Trillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize

Onderzoek naar extra trillingen op de Groningerweg 31
als gevolg van de aangelegde tunnel Brunlaan te Peize

BURO HOLLEMA

Trillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize

Onderzoek naar extra trillingen op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde tunnel Brunlaan te Peize

Opdrachtgever:	**Provincie Drenthe**
Kenmerk:	**20200831-009399-VO-D-1**
Datum:	**31 augustus 2020**

Projectleider:		Auteurs:		Collegiale toets:	
Datum:	31-08-2020	Datum:	31-08-2020	Datum:	31-08-2020
Akkoord:		Akkoord:		Akkoord:	

Buro Hollema
Asserstraat 12
9451 AC Rolde
Tel: (0592) 24 13 13
info@burohollema.nl
www.burohollema.nl

Buro Hollema streeft naar een optimale verhouding tussen kwaliteit en prijs. Periodiek wordt ons kwaliteitssysteem gecontroleerd door Normec Certification. Buro Hollema is in het bezit van de volgende certificaten:

- ISO 9001:2015;
- SIKB-BRL 6000 (protocol 6001).

Op basis van de bovenstaande certificaten is Buro Hollema erkend door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Tenzij anders vermeld zal Buro Hollema al haar werkzaamheden conform de bovenstaande normen en richtlijnen uitvoeren. Er bestaat geen (functionele) relatie tussen de opdrachtgever en Buro Hollema.

INHOUD **Pagina**

1. OPDRACHTOMSCHRIJVING 3
   1.1 Aanleiding 3
   1.2 Doel 3
   1.3 Verantwoording 3
   1.4 Indeling rapport 4

2. BUREAUSTUDIE 5
   2.1 Bouwkundig en funderingsonderzoek 5
   2.2 Constructie van de weg en tunnelbak 5

3. WERKWIJZE METEN TRILLINGEN en VERVOERSBEWEGINGEN 7
   3.1.1 Trillingsmetingen 7
   3.2 Meten vervoersbewegingen 8
   3.3 Analyse 8

4. RESULTATEN 10
   4.1 Gemeten trillingen 10
   4.2 Bemande waarneming trillingen en vervoersbewegingen 10
   4.3 Trillingsmetingen van 0,8 mm/s en hoger 10
   4.4 Trillingsmetingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s 12

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 16

BIJLAGEN
1. Overzicht bestaande documenten
2. B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B Groningerweg 31 te Peize; 19 mei 2020
3. B19149 Axilog extra rapport met Hertz
4. B19149 alle resultaten 12-5-2020
5. B19149 alle resultaten 14-5-2020
6. Analyse bemande waarneming
7. Analyse piekwaarden trillingen
8. Analyse verkeer donderdagavond
9. Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen
10. Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer
11. Analyse vroege ochtendverkeer

1. OPDRACHTOMSCHRIJVING

In opdracht van de provincie Drenthe is door Buro Hollema als onafhankelijk bureau een trillingsonderzoek uitgevoerd bij het Tolhuis, Groningerweg 31 te Peize.

1.1 Aanleiding

Aanleiding voor het onderzoek is de aanleg van een fietstunnel onder de N372 van de Brunlaan naar het fietspad richting de Zanddijk te Peize. De bewoners van de monumentale woning aan de Groningerweg 31 te Peize, het Tolhuis, geven aan dat ze na gereedkoming van de fietstunnel (eind juli 2019) trillingen ervaren. Ze geven aan dat vrachtverkeer dat over de fietstunnelbak rijdt, trillingen veroorzaakt in hun huis. De provincie Drenthe wil graag weten of het verkeer dat over de tunnelbak rijdt, trillingen veroorzaakt in de woning.



1.2 Doel

Het doel is om een zuiver en een betrouwbaar beeld te krijgen van mogelijke hinder in de vorm van extra trillingen in het Tolhuis op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde fietstunnel Brunlaan te Peize.

Met het onderzoek zijn de gemeten trillingen en de mate van hinder in de woning geregistreerd. De gemeten trillingen zijn geanalyseerd aan de hand van camerabeelden van het wegverkeer. Daarnaast is een bureaustudie verricht naar de relevante gegevens die van invloed zijn op de verplaatsing van trillingen. Dit resulteert in een beeld van de trillingen, de mate van hinder en oorzaak van de trillingen.

1.3 Verantwoording

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd door Bouwadvies van Maaren conform de beoordelingsrichtlijn / norm SBR B. Geotechnisch advies is geleverd door Geoconsult Noord.

Buro Hollema, Bouwadvies van Maaren en Geoconsult Noord hebben geen relatie met de opdrachtgever. De werkzaamheden zoals gerapporteerd in dit onderzoeksrapport zijn onafhankelijk van de opdrachtgever, met de grootst mogelijke zorgvuldigheid en conform de wettelijke normen uitgevoerd.

1.4 Indeling rapport

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de uitgevoerde werkzaamheden en de resultaten van het uitgevoerde trillingsonderzoek. In hoofdstuk 2 wordt een inventarisatie van ontvangen bestanden weergegeven, waarbij relevante informatie uit de bestaande documenten wordt toegelicht. Hoofdstuk 3 omvat een beschrijving van de onderzoeksopzet van de voor dit onderzoek uitgevoerde metingen. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van de trillingsmetingen en camerabeelden besproken. Hoofdstuk 5 bevat de conclusies en aanbevelingen.

2. BUREAUSTUDIE

In de bureaustudie zijn alle aangeleverde documenten doorgenomen op relevantie. De door de provincie Drenthe aangeleverde documenten staan beschreven in bijlage 1 – Overzicht beschikbare documenten. Aan de hand van de relevante documenten is een inschatting gemaakt van de mogelijke invloeden van de nieuw aangelegde fietstunnel ten opzichte van de oude situatie zonder fietstunnel. Informatie uit de relevante documenten worden in de verdere paragrafen van dit hoofdstuk toegelicht.

2.1 Bouwkundig- en funderingsonderzoek

Uit het bouwkundig- en funderingsonderzoek blijkt dat de woning gebouwd is op een gemetselde strokenfundering. Het maaiveld rond de woning bevindt zich globaal op +1,0 m NAP. De voet van de fundering bevindt zich op circa +0,30 m NAP.

De fundering bevindt zich op basis van het funderings- en het monitoringsonderzoek in den droge op circa 40 tot 60 cm boven het grondwaterniveau. De grondwaterstand varieert tussen -0,12 m en -0,35 m NAP.

De bodemopbouw bestaat uit zand en plaatselijk is een leemlaag aanwezig vanaf 0,8 tot in ieder geval einde boordiepte van 1,2 m-mv.

Het geotechnisch onderzoek laat geen slappe lagen zien behoudens de plaatselijk voorkomende lemige lagen rond 0,0 en -1,0 m NAP.

De loopsnelheden van trillingen variëren voor betreffende bodemlagen van 1400 tot 2000 m/s voor het verzadigd zand beneden grondwaterniveau, tot 200 tot 800 m/s voor zand boven grondwaterniveau (bron: TNO rapport tno-2016-r10011).

2.2 Constructie van de weg en tunnelbak

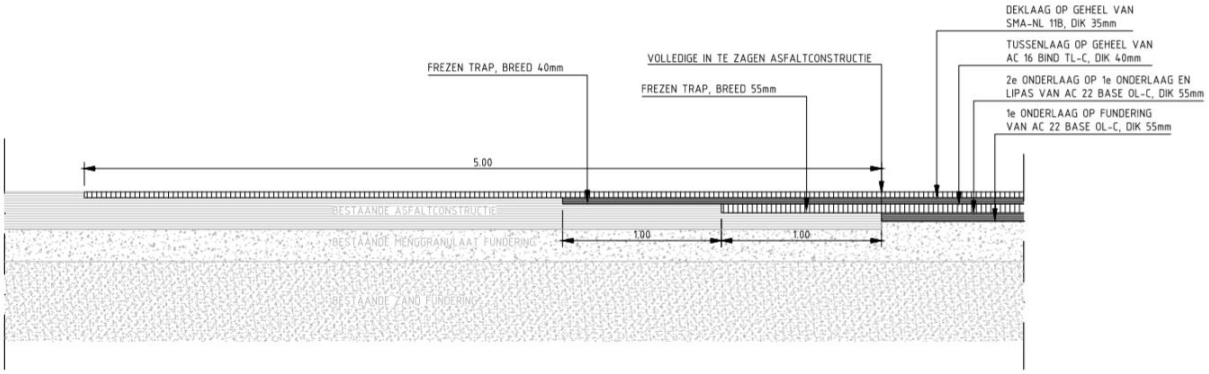
De voet van de betonnen tunnelbak is 7,0 m breed en gefundeerd op 0,5 m zand. De bak is gerealiseerd in een open ontgraving met talud 1:1. Na realisatie is de bouwput aangevuld met zand dat laagsgewijs is verdicht. Daarmee sluit deze aan op de omliggende bodem en heeft vergelijkbare eigenschappen als de natuurlijke zandbodem op deze diepte.

Het diepste punt van de tunnelbak bevindt zich ten oosten van de Groningerweg ter hoogte van de straatgoot in het fietspad in de tunnel op -2,980 m NAP. De totale constructie van de bak is daarmee circa 4,0 m diep.

Aan weerszijden van de tunnelbak zijn stootplaten gerealiseerd om verzakkingen / zettingsverschillen tussen de tunnelbak en de omliggende bodem op te vangen. De stootplaten met een afmeting van 300x990x4000 mm zijn gefundeerd op 0,5 m gestabiliseerd zand. De bovenzijde van deze stootplaten bevinden zich op 0,35 m –NAP. Het wegdek bevindt zich op 0,3 m +NAP. Dit komt overeen met het niveau van de voet van de fundatie van de woning. De aangebrachte stootplaten, om zettingen aan weerszijden en daarmee oneffenheden in het wegoppervlak te voorkomen, zijn volgens de gangbare normen.

De dakconstructie van de tunnelbak heeft een dikte van 350 mm. Daarboven is 200 mm menggranulaat aangebracht en een vier laags asfaltopbouw bestaande uit twee onderlagen van 55 mm, een tussenlaag van 40 mm en een deklaag van 35 mm. De totale dikte van het aangebrachte asfalt boven de tunnelbak is hiermee 185 mm. De bestaande asfaltverharding van de Groningerweg heeft een totale laagdikte van 220

mm. De bestaande asfaltconstructie van de Groningerweg is circa 35 mm dikker dan de aangebrachte asfaltconstructie boven de tunnelbak. Voor de overgang van het nieuwe asfalt op de bestaande constructie zijn de lagen getrapt gefreesd over 5,0 m in de deklaag, 1,0 m in de tussenlaag en 1,0 m in de 2e onderlaag volgens de aangebrachte laagdikten (zie onderstaand principedetail van de opbouw).



PRINCIPEDETAIL ASFALT AANSLUITING BESTAAND/NIEUW

De overgang van het nieuwe asfalt op het oude asfalt is ter plaatse door Buro Hollema fysiek gecontroleerd en het hoogteverschil tussen de oude en nieuwe deklaag bedraagt minder dan 1mm. De dwarsnaad van de overgang voldoet hiermee aan de criteria gesteld in de Standaard RAW bepalingen 2015, paragraaf 8.22.12, onderdeel 01 en 02-c.

3. WERKWIJZE METEN TRILLINGEN EN VERVOERSBEWEGINGEN

In dit hoofdstuk wordt de werkwijze besproken voor het meten van de trillingen en de vervoersbewegingen. Daarnaast wordt beschreven hoe de analyse van de trillingsmetingen met de camerabeelden van de vervoersbewegingen heeft plaats gevonden.

3.1.1 Trillingsmetingen

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd door Bouwadvies van Maaren met behulp van de Axilog II. Deze meet de bewegingssnelheid van een object in de X-, Y- en Z-richting. De Axilog is bedoeld voor metingen aan en in gebouwen met als doel de kans op schade en hinder voor personen te bepalen. De signaalverwerking van de Axilog is conform de SBR B richtlijn 'Hinder voor personen in gebouwen'.

Het meetpunt is gekozen op de plek waar de bewoner van de Groningerweg 31 te Peize aangegeven heeft de hinder sterk te ervaren. In dit geval was dit op de eerste verdieping in een inloopkast aangrenzend aan de slaapkamer aan de voorzijde van de woning. De meetsensor is een #D-geofoon die op een daarvoor bedoelde grondplaat bevestigd is en horizontaal is afgesteld op de vloer. De meetset is geplaatst op basis van de in de SBR B richtlijn aangegeven uitgangspunten. De kortste afstand tussen het meetpunt en de tunnel onder de weg bedraagt circa 22 m.

De trillingen worden elke 30 seconden digitaal doorgegeven, waarbij voor de gehele periode van 30 seconden de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z- richting geregistreerd worden. De verwerking is digitaal en wordt met een modem via internet verzonden. De hoogste waarde van X-, Y- en Z- is de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte gedurende de gemeten 30 seconden). De Vper is het kwadratisch gemiddelde van de grootste effectieve waarde per interval van 30 seconden in de desbetreffende beoordelingsperiode.

De voortplantingssnelheid van de trillingen (drukgolven - C_p) door de bodem is afhankelijk van de samenstelling de bodem (zand gaat sneller dan klei) en de mate van verzadiging van de bodem. Trillingen verplaatsen zich het snelst door verzadigd zand. Voor droog zand staat een snelheid van 200 tot 800 meter per seconde (bron: TNO rapport tno-2016-r10011). De bodem rond de tunnelbak bestaat voornamelijk uit zand. Plaatselijk lemige of veenhoudende lagen zijn niet aaneengesloten aanwezig en daarmee niet maatgevend voor de voortplantingssnelheid van de trillingen. Op basis van de zandlagen boven grondwaterniveau zijn trillingen veroorzaakt bij de fietstunnel via het horizontale vlak binnen een seconde bij de woning met een afstand van circa 22 meter tussen de woning en de tunnel. Trillingen verspreiden zich vanaf de bron overigens radiaal in alle richtingen.

De metingen zijn uitgevoerd en beoordeeld aan de hand van de in augustus 2002 gepubliceerde tweede uitgave van de meet- en beoordelingsrichtlijn van SBR – deel B hinder voor personen in gebouwen.
In bijlage 1 van B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B – Groningerweg 31 te Peize (bijlage 2 van deze rapportage) is een beknopt overzicht van de SBR richtlijn te lezen.

De trillingen worden in de volgende categorieën ingedeeld:

Vmax	Hinderkwalificatie
< 0,1	geen hinder
0,1 – 0,2	weinig hinder
0,2 – 0,8	matige hinder
0,8 – 3,2	hinder
> 3,2	ernstige hinder

Om een representatief beeld te krijgen van het voorkomen van trillingen in de woning Groningerweg 31 zijn trillingsmetingen uitgevoerd gedurende een week in de periode maandag 11 mei 2020 7.58u tot maandag 18 mei 13.22u.

Hiernaast heeft er op dinsdag 12 mei overdag tussen 8:50u tot 15:30u en op donderdagavond 14 mei van 18.20u tot 21u een bemande meting plaats gevonden door verschillende personen. Hierbij is gekeken of en hoe de trillingen gevoeld worden op meerdere posities: voor de woning, in de slaapkamer, in de tunnelbak.

In de periode van 14.40u tot 15.15u heeft er als onderdeel van het onderzoek op dinsdag 12 mei 2020 een test plaats gevonden met een zwaar voertuig, een vrachtwagen van circa 20 ton met 30 ton belading, die in totaal 7 keer langs gereden is.

3.2 Meten vervoersbewegingen

Door middel van cameraregistratie met een Miovision Scout verkeerscamera, zijn de voertuigpassages ter plekke in beeld gebracht. De camera is bevestigd aan de eerste boom langs de rijbaan naast de woning aan de kant van Peize (circa 20 meter van de woning).



Locatie verkeerscamera bevestigd aan boom



Beeld van de verkeerscamera met rijrichtingen

Gedurende de periode maandag 11 mei 8.00u tot maandag 18 mei 8.00u heeft de camera de weg in de richting van de tunnelbak gefilmd met aan de linkerkant de woning in beeld. Alle vervoersbewegingen zijn gedurende deze periode op tijd vastgelegd inclusief datum- en tijdsaanduiding (op basis van GPS).

3.3 Analyse

De trillingsmetingen en camerabeelden zijn gecombineerd om mogelijke verbanden tussen de vervoersbewegingen en trillingsmetingen te ontdekken.

De trillingen worden elke 30 seconden doorgegeven, waarbij voor de periode van de 30 seconden ervoor de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z-waarden gemeld worden. De hoogste waarde van X, Y en Z is dan de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte gedurende de gemeten 30 seconden).

De afstand tussen het huis en het midden van de voorliggende weg is circa 9 meter, de afstand van het huis tot het midden van de weg op de tunnelbak is circa 29 meter. Met deze afstanden en een minimale voortplantingssnelheid van 200 m/s (zie paragraaf 3.1), zijn trillingen vanaf zowel de tunnelbak als het weggedeelte voor de woning ruim binnen een seconde bij de

woning. Er kan bij metingen hierdoor bij het passeren van een voertuig geen onderscheid gemaakt worden of een trilling veroorzaakt wordt op de weg voor het huis of ter hoogte van de tunnelbak.

Met een snelheid van 80 km/u leggen voertuigen in 1,0 seconde een afstand van 22 meter af. Vergelijkbaar met de afstand tussen het huis en de tunnelbak. Een trilling van verkeer op de weg voor de woning of op tunnelbak is binnen 1 seconde bij het huis. Als een voertuig een trilling veroorzaakt is deze dus de woning gepasseerd binnen 2 seconden voor of na de trilling (afhankelijk of het voertuig respectievelijk vanuit de richting Peize of Peizermaden komt). Met de registratie van de hoogste trilling per 30 seconden hebben we, bij de beoordeling of deze gerelateerd kan worden aan een voertuig een periode van 40 seconden aangehouden, de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor. Aldus een ruime marge ten opzichte van de 2 seconden waarin een voertuig het huis en de tunnelbak is gepasseerd en een mogelijke trilling bij de woning aankomt.

Onder in beeld van de door de verkeerscamera gemaakte beelden staat de tijd in beeld (met GPS bepaald), waardoor er door het beeld stil te zetten, nauwkeurig kan worden bepaald op welk tijdstip een voertuig voor de woning langs komt. Er kan dan ook bepaald worden om wat voor type voertuig het gaat. Het verkeer is hierbij ingedeeld in de volgende categorieën:

Categorie	**Soort voertuigen**
Licht verkeer	Motoren, personenauto's, bestelauto/personenbusje, e.d.
Middelzwaar verkeer	Grote bestelbus, bakwagens, e.d.
Zwaar verkeer	Vrachtwagen, betonwagen, e.d.
Bus	Lijnbus, touringcar
Landbouwverkeer	Landbouwvoertuigen

In de analyse van de trillingen is gekeken naar de vervoersbewegingen ten tijde van piekwaarden waarbij er trillingen boven de 0,80 mm/s gemeten zijn (categorieën hinder = 0,8-3,2 mm/s en ernstige hinder => 3,2 mm/s).

Op de periodes van de bemande metingen op dinsdag 12 mei en donderdag 14 mei is vervolgens gekeken naar alle trillingen vanaf 0,1 mm/s (<0,1 mm/s wordt als geen hinder gekwalificeerd) in relatie tot de vervoersbewegingen.

In hoofdstuk 4 zijn de relaties tussen trillingsmetingen en de geregistreerde vervoersbewegingen verder toegelicht.

4. RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de trillingsmetingen weergegeven en vervolgens worden de resultaten van het combineren van de trillingen met de verkeersbeelden beschreven.

4.1 Gemeten trillingen

Voor een rapportage en overzicht van de gemeten trillingen door Bouwadvies van Maaren zie bijlagen 2, 3, 4 en 5.

Bouwadvies van Maren stelt volgens de richtlijn SBR B dat hinder van de gemeten trillingen in de dag, avond en nacht periode als zodanig kan worden vastgesteld.

4.2 Bemande waarneming trillingen en vervoersbewegingen

Voor een overzicht van de waarnemingen van de bemande registratie van trillingen en voertuigen wordt verwezen naar bijlage 6. De wijze van waarnemen is tussen de waarnemers onderling afgestemd. Of een trilling als licht, matig of hevig is ervaren, blijft echter persoonsafhankelijk.

Samengevat:

- Zittend in de woonkamer zijn overdag trillingen voornamelijk te voelen als het verkeer recht voor de woning is.
- Er wordt geen verschil ervaren tussen verkeer wat uit de richting Peize of Peizermade komt.
- Bij langskomend licht verkeer (motoren, personenauto's en bestelauto's) worden geen trillingen ervaren.
- Op het moment dat de waarnemer zich op donderdagavond via de trap van de begane grond naar de bovenverdieping heeft verplaatst zijn trillingen gemeten in de categorie hinder (respectievelijk 1,96 en 1,97 mm/s), waarbij er geen middelzwaar of zwaar verkeer langs kwam.
- Tijdens de bemande avondwaarneming zijn tijdstippen van het passeren van zwaar verkeer genoteerd als er trilling gevoeld werd. Ongeveer de helft van de gemeten trillingen in de categorie 'matige hinder' zijn gevoeld door de waarnemer bij langskomende zwaardere voertuigen, de andere helft van de gemeten trillingen zijn door de waarnemer niet geregistreerd. De trillingen in de categorie 'weinig hinder' zijn niet gevoeld.

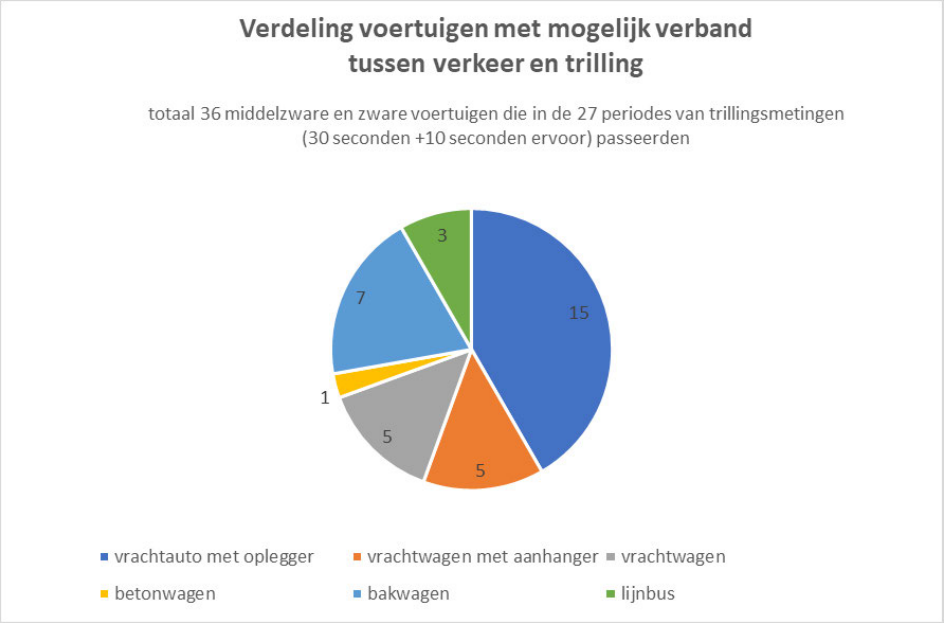
4.3 Trillingsmetingen van 0,8 mm/s en hoger

Er zijn in de gemeten periode 115 trillingen gemeten boven 0,80 mm/s (hinderkwalificaties hinder en ernstige hinder). Op 18 mei is om 8.00u de camera verwijderd, de trillingsmeter om 13.22u. Na de verwijdering van de camera zijn nog 4 trillingen gemeten. Deze zijn dus niet te koppelen aan de beelden. Het uitgangspunt voor de verdere analyse vormen derhalve 111 trillingen.

Koppeling met het verkeer

Een overzicht van de trillingen van 0,8 mm/s en hoger (gerangschikt van hoog naar laag) met waarneming op tijd van het voorbij komende verkeer, inclusief screenshots van het voorbij komende verkeer is te zien in bijlage 7.

Zoals in paragraaf 3.3 beschreven is er steeds gekeken naar voorbijkomend middelzwaar en zwaar verkeer in een periode van 40 seconden (de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor). Bij 24% van de gemeten trillingen van 0,8 mm/s of hoger (categorie hinder en ernstige hinder) kan er een koppeling gemaakt worden tussen de trilling en het langskomend verkeer (27 trillingen van de 111). 36 middelzware en zware voertuigen zijn te koppelen aan deze 27 trillingen. De verdeling is als volgt:



Uitsluitingen

De lijnbus komt in één week 965 keer voorbij. Er zijn voor de gemeten week 3 trillingen boven 0,80 mm/s gemeten die een lijnbus veroorzaakt kan hebben, dit is 0,3%. Hierdoor kan de lijnbus een dergelijke trilling niet veroorzaken. De lijnbussen hebben een maximaal gewicht van 28 ton en een asbelasting die varieert van 7,5 tot 13 ton. Bakwagens hebben een maximaal gewicht van 3,5 ton. Dit maakt het ook onwaarschijnlijk dat de 7 bakwagens de oorzaak kunnen zijn van de genoemde trillingen.

In bijlage 7 wordt afbeelding 9 genoemd en is te zien dat hierop een lege vrachtwagen voorbij rijdt. Vervolgens is dezelfde vrachtwagen te zien op afbeelding 135 en op dat moment is hij geladen. Op het moment van afbeelding 135 wordt geen trilling veroorzaakt dus is de conclusie dat deze vrachtwagen geen trilling kan hebben veroorzaakt.

Van de 111 trillingen van 0,8mm/s of hoger in een week tijd blijven 19 trillingen over, waarvoor een koppeling is gemaakt met zwaar verkeer dat tijdens de meting is gepasseerd. Het verkeer betreft hierbij vrachtauto's met oplegger, vrachtwagens, vrachtwagens met aanhanger en een betonwagen. Daarnaast zijn trillingen waargenomen die niet door het verkeer zijn ontstaan maar door activiteiten in of aan de woning (bijv. traplopen, werkzaamheden aan het huis op maandag 11 mei, e.d.). Dit is bevestigd tijdens de bemande waarneming op donderdagavond 14 mei 2020 (zie ook paragraaf 4.2).

Tevens is op de camera beweging in en/of rond het huis te zien bij minstens 42 metingen. Periodes met zwaardere trillingen 's avonds zijn geregistreerd vlak nadat de televisie op de benedenverdieping uit gaat en worden gerelateerd aan beweging van personen op de trap en op de bovenverdieping.

Voor de trillingen van 0,80 mm/s en hoger heeft de analyse uitgewezen dat maximaal 17% gerelateerd is aan voorbijkomend verkeer. Bij minimaal 38% van de trillingen is beweging in en/of rond het huis gezien, die te relateren zijn aan de betreffende trilling. De trillingen in de categorie hinder en ernstige hinder zijn dus meer aan andere activiteiten dan het verkeer te koppelen.

4.4 Trillingsmetingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s

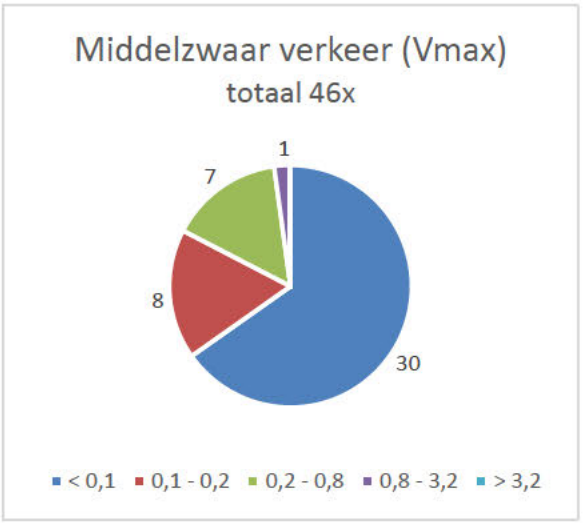
Voor een analyse van de trillingsmetingen tussen de 0,1 en 0,8 mm/s (hinderkwalificaties weinig en matige hinder) is een steekproef gedaan onder de camerabeelden van donderdagavond 14 mei van 17.30u tot 21.30u (toen er deels ook bemande waarneming was) en van 12 mei 's nachts tussen 0.00u en 6.00u (een periode dat de bewoners aangeven dat ze trillingen ervaren) en tussen 14.30u en 15.30u (toen er een test met zwaar verkeer is gedaan) geanalyseerd.

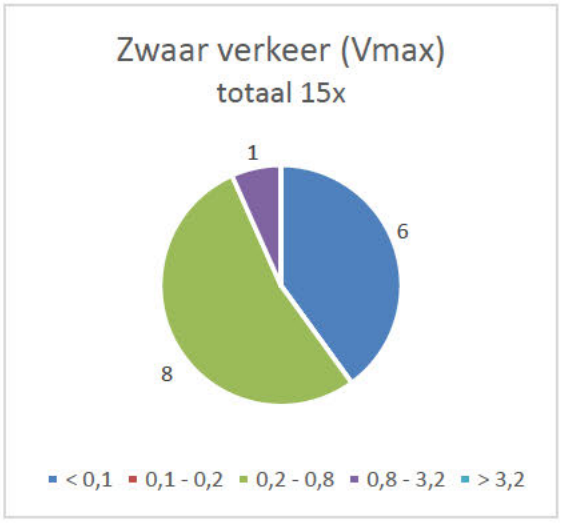
<u>Donderdagavond 14 mei – alle verkeer</u>

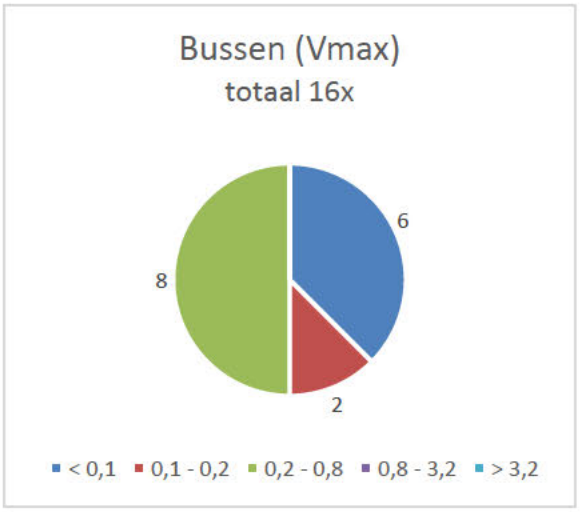
De camerabeelden van donderdagavond 14 mei in de periode van 17.30u tot 21.30u zijn bekeken en is er per categorie (licht verkeer tot landbouwverkeer) genoteerd op welk tijdstip welk verkeer langs kwam, zie bijlage 8. Samengevat kwamen er in deze periode de volgende voertuigen langs de woning.

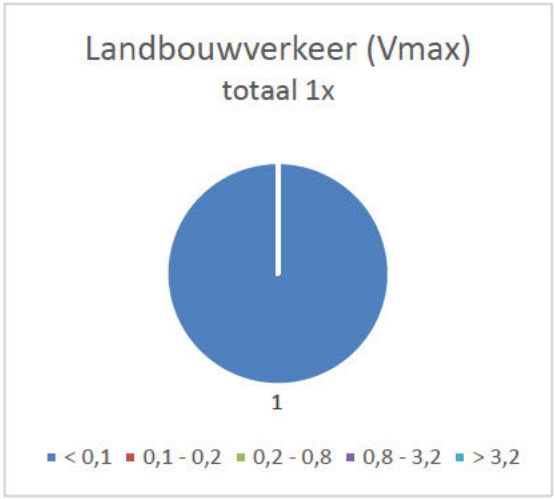
Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30 - 18:00	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
18:00 - 18:30	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
18:30 - 19:00	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
19:00 - 19:30	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
19:30 - 20:00	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
20:00 - 20:30	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
20:30 - 21:00	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
21:00 - 21:30	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0
Totaal	**911**	**706**	**27**	**19**	**8**	**7**	**8**	**8**	**0**	**1**
	1617		**46**		**15**		**16**		**1**	

Zoals in paragraaf 3.3 beschreven is er steeds gekeken naar voorbijkomend middelzwaar en zwaar verkeer in een periode van 40 seconden (de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor). Als we deze voertuigen qua tijdstip koppelen aan de verschillende categorieën van hinder, dan is de verdeling per categorie in de hierna volgende diagrammen weergegeven.

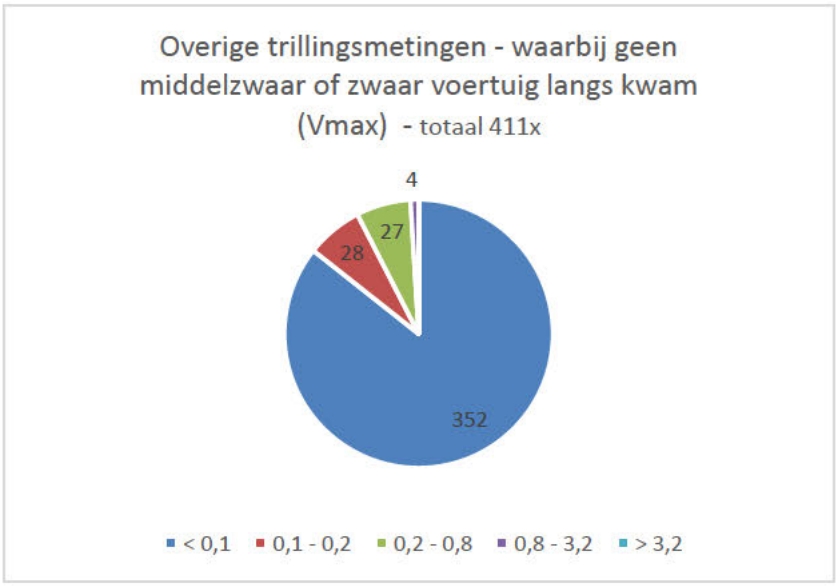








Daarnaast zijn er 411 gemeten trillingen waarbij er geen middelzwaar of zwaar verkeer passeerde. De verdeling naar categorie is in onderstaand diagram weer gegeven.

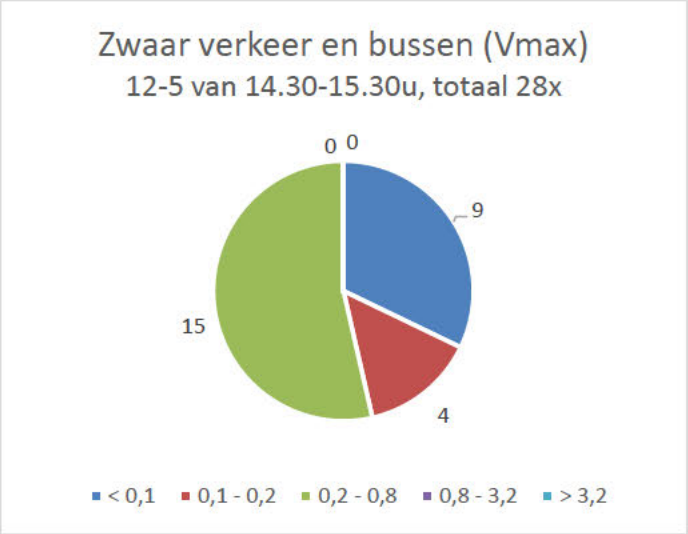


In de diagrammen is te zien dat de voertuigen, vergelijkbaar met de analyse van de piekwaarden, nauwelijks gekoppeld kunnen worden aan de categorie hinder/ernstige hinder. Ruim 37% van de trillingen met weinig tot matige hinder is te koppelen aan langskomend middelzwaar tot zwaar verkeer, waarbij het zwaar verkeer en de bussen het grootste aandeel hebben. Bijna 63% is niet te koppelen aan de zwaardere voertuigen. Op basis van deze analyse is er geen duidelijke koppeling tussen de passerende zwaardere voertuigen en de trillingen.

Test met vrachtwagen

Op 12 mei tussen 14.30u en 15.30u is er naast het reguliere verkeer met een zware vrachtwagen 7 keer langs de woning gereden, waarvan we wisten dat deze zwaar beladen was. De resultaten zijn te lezen in bijlage 9. Alle trillingsmetingen van dinsdag 12 mei staan in bijlage 4.

5 van de 7 keer dat de 'test'-vrachtwagen langs kwam is dit te koppelen aan een trilling. De vrachtwagen kwam dan binnen 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting langs.
Kijkend naar het totaal aan zware voertuigen (zwaar verkeer en bussen), is de koppeling als volgt:

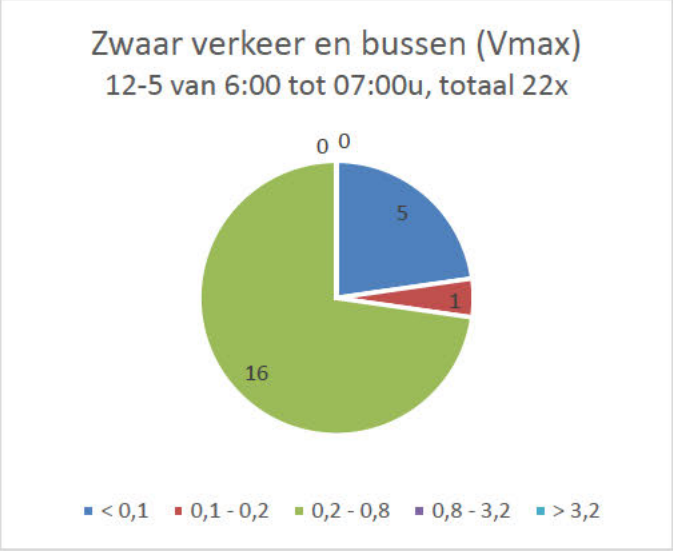


Te zien is dat ongeveer twee derde van de zware voertuigen in deze periode te koppelen is aan de gemeten trillingen.

's Nachts

Omdat er door de bewoners aangegeven is dat de trillingen vooral 's nachts en aan het eind van de nacht ervaren worden, is voor de metingen op 14 mei tussen 0.00 en 5.00u, waarbij de trillingsmeter een waarde gaf van 0,1 of hoger (categorieën weinig hinder en meer), gekeken of deze gekoppeld kunnen worden aan langskomende zware voertuigen (zwaar verkeer en bussen). Voor de resultaten zie bijlage 10. De hoogst gemeten trilling in deze periode is 0,71 mm/s. Ook in de andere nachten is er tussen 0.00u en 5.30u geen meting van 0,8 mm/s of hoger geweest (categorie hinder of ernstige hinder). In de periode van 5.30 tot 6.00u zijn er in de andere nachten in totaal slechts 2 trillingen van 0,8 mm/s of hoger geweest.
Van de 35, op 14 mei tussen 0.00 en 6.00u gemeten, trillingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s passeert er in 19 gevallen in de 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting, zwaar verkeer of een bus, dus in ruim de helft van de gevallen.

Aan het eind van de nacht op 14 mei is er gekeken naar de periode van 6.00u tot 7.00u 's ochtends. Voor deze periode zijn de tijdstippen van al het langskomend zware verkeer en bussen genoteerd en gekeken of deze in een periode van 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting vielen, zie bijlage 11. In totaal waren er in dit uur 32 trillingsmetingen. De hoogst gemeten trilling in deze periode is 0,68 mm/s. Van deze meldingen waren er 17 (ruim de helft) te koppelen aan zware voertuigen die passeerden (waarbij er soms min of meer tegelijkertijd 2 zware voertuigen passeerden, die qua tijd niet los van elkaar te zien waren).
Van de 22 zware voertuigen die passeerden (waarbij 2 tegelijk als 1 geteld zijn) zijn er 17 te koppelen aan de passerende zware voertuigen, dus in ruim drie kwart van de gevallen.



<u>Rijrichting</u>
Om te zien of er een effect is van de overgang van het nieuwe op het oude asfalt is er in de verschillende analyses ook nagegaan of verkeer vanuit de kant van Peize of Peizermade kwam en of er verschil in mogelijk veroorzaakte trillingen te zien is. Er is geen verschil tussen beide kanten te zien voor wat betreft het aantal mogelijk veroorzaakte trillingen of de hoogte van de trillingen.

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Bureaustudie

Uit het geotechnisch onderzoek blijkt dat de ondergrond geen slappe lagen heeft. Na grondige studie van de As build gegevens kan worden gesteld dat de constructie en de verdichtingen van de ondergrond voldoen aan de eisen.

De fundering en bouw van de woning (houten verdiepingsvloer) is trillingsgevoelig.

Trillingsmetingen en camerabeelden

Op basis van de analyse van alle trillingen van 0,8 mm/s en hoger (categorieën hinder – ernstige hinder) is in 17% een koppeling te maken met langskomend zwaar verkeer. De meeste van deze trillingen in deze categorieën kunnen dus niet veroorzaakt zijn door zwaar verkeer, omdat er op dat moment geen zwaar verkeer langs kwam. Het is waarschijnlijk dat deze door andere factoren veroorzaakt worden, waaronder activiteiten in of aan de woning, zoals bijvoorbeeld traplopen.

De gemeten trillingen zijn ’s nachts, ondanks dat er dan ook zwaar verkeer langs komt, structureel lager dan overdag. Er zijn ’s nachts tussen 0.00u en 5.00u geen trillingen gemeten in de categorie hinder of ernstige hinder. Er is geen verschil te zien tussen verkeer wat vanuit Peize of vanuit Peizermade komt. Het aantal mogelijk veroorzaakte trillingen en de hoogte van de trillingen zijn gelijk.

Kijkend naar verbanden tussen alle trillingen op donderdagavond 14 mei en het langskomend verkeer, is er in ongeveer de helft van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling te zien tussen 0,1 en 0,8 mm/s (weinig tot matige hinder).

Tijdens een test met een zware vrachtwagen op dinsdag 12 mei tussen 14.30u en 15.30u, is in ongeveer twee derde van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling te zien tussen 0,1 en 0,8 (weinig tot matige hinder). In de geanalyseerde periode op dinsdag 12 mei tussen 6.00u en 7.00u is dat drie kwart.

Op basis van deze resultaten kan er maar deels een koppeling tussen het passerende zware verkeer en de gemeten trillingen gemaakt worden. Niet elke trilling kan door zwaardere voertuigen veroorzaakt zijn. De trillingen die gekoppeld kunnen worden aan passerende zware voertuigen voornamelijk binnen de categorie weinig en matige hinder. De trillingen uit de categorie hinder en ernstige hinder lijken voor het overgrote deel niet aan het verkeer gekoppeld te kunnen worden.

Bemande waarnemingen

Er worden trillingen gevoeld voor de woning en boven in de slaapkamer bij langskomend zware voertuigen. Ongeveer de helft van de trillingen in de categorie matige hinder zijn ’s avonds door de bemande waarnemer gevoeld bij langskomende zware voertuigen.
De trillingen die tijdens de bemande waarneming gekoppeld kunnen worden aan passerende zware voertuigen, vallen voornamelijk binnen de categorie matige hinder.

Overall

Een deel van de gemeten trillingen kan gekoppeld worden aan langskomende zware voertuigen. Het gaat hierbij voornamelijk om trillingen in de categorieën weinig en matige hinder.

Op basis van de bureaustudie naar de ondergrond (geen slappe lagen) en de constructie (stijfheid, geen verschil in loopsnelheden en geen voelbare trillingen in de tunnelbak) is het niet aannemelijk dat er na aanleg van de tunnelbak meer trillingen worden veroorzaakt.

Bijlage 1

Overzicht bestaande documenten

Overzicht ontvangen bestanden

Document	Soort	Auteur	Datum
18-27_Monitoring Groningerweg 31 te Peize_Funderingsonderzoek 23-04-2019	Funderingsonderzoek	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	23-4-2019
58891-1 R25798 Resultaten geotechnisch onderzoek	Geotechnisch onderzoek	Wiertsema & Partners raadgevend ingenieurs	16-10-2013
Bouwtekening het Tolhuis	Bouwtekening huis	A. Winsingh (in opdracht van)	21-4-1970
LUDxls CH003 N372 Peize	Lengte rapport		Jaar 2019
LUxls CH003 N372 Peize	Lengte rapport		Jaar 2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-DE	Dwarsprofielen en details tunnel concept	Provincie Drenthe	1-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-DE	Dwarsprofielen en details tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-SI	Situatietekening tunnel concept	Provincie Drenthe	1-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-SI	Situatietekening tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-DP	Dwarsprofielen en details tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-LP1	Lengteprofiel tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-LP2	Lengteprofiel zanddijk definitief	Provincie Drenthe	22-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi.dwg	DWG-bestand tekeningen tunnel	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-VW-nvi	Verwijderingstekening 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-VW-nvi.dwg	DWG-bestand verwijderingstekening	Provincie Drenthe	24-1-2019
Nulmeting_Groningerweg 31 Peize	Bouwkundig onderzoek	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	18-1-2019
Quickscan Flora&Fauna Brunlaan N372 Peize 07mei09	Quickscan Flora & Fauna	Comfortuin	7-5-2019
Pompput verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	21/24-5-2019
Tunnel 1 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	24/26-5-2019
Tunnel 2 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	26/28-5-2019
Tunnel 3 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	28-5-2019
Verdichtingen	Verdichtingen	KWS	17-7-2019
19-17_Monitoring Fietstunnel N372_Overzicht Grondwaterstanden	Grondwaterstanden	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	4-9-2019
2019-05-26 verd. puinbaan Brunlaan	Verdichtingen	KWS @vice	26-5-2019
2019-08-26 verd. puinbaan Brunlaan	Verdichtingen	KWS @vice	26-8-2019
190664 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	20-8-2019
190665 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	20-8-2019
190744 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold depot 03 teelaarde	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	16-9-2019
190952 indicatief nul onderzoek depot terrein fietstunnel N372 Peizermade-Leek	Bodemonderzoek	Enviso Ingenieursbureau	1-11-2019
893903 certificaat effluent bemalingen fietstunnel Brunlaan 190520	Certificaat effluent bemalingen	Eurofins	19-5-2019
Debietmeter 400004	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400022	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400023	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400111	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
image.jpg_258575_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258580_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258581_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258587_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
Keuringsformulier flexigoot Peize	Keuringsformulier	Smits Neuchatel Infrastructuur	1-9-2019
2363A-171-CE	Prestatieverklaring leuningwerk	Broeze Nijverdal	16-10-2018
Materiaal voorstel primer en membraan tbv afdichting naden betonelementen	Materiaal voorstel	KWS	7-5-2019
119036 Acceptatie Asfalt KAS	Freesplan	KWS	mei 2019?
20190526_Weegbonnen asfalt Peize	Weegbon asfalt	Asfalt productie Westerbroek	26-5-2019
20190827_Weegbonnen asfalt Peize	Weegbon asfalt	Koudasfalt Staphorst	27-8-2019
DLC onderzoek fietspad Peize	Beproevingscertificaat asfaltcilinders	KIWA KOAC	15-6-2019
Locaties boringen Peize	Bewijzen asfalt	?	?
Melding_491402.0	Melding bodemkwaliteit	KWS	17-5-2019
Vierverlaten tijdelijke opslag zand melding_483443.1	Melding bodemkwaliteit	KWS	5-4-2019

Document	Soort	Auteur	Datum
Ontheffing geluidshinder	Ontheffing geluidshinder aanleg	Gemeente Noordenveld	26-4-2019
119036 PvO	Proces verbaal van opneming	Provincie Drenthe	2-12-2019
Betaalbewijs 19002388 RAW	Betaalbewijs RAW	CROW	14-5-2019
Betaalbewijs 19011328 SFCO	Betaalbewijs SFCO	Stichting Fonds Collectieve Kennis - CT	14-5-2019
214-FT-Brunlaan.pdf_258542_	Inspectierapport laagspanningsinstallatie	Xylem	26-9-2019
Object	Meting rioolgemaal telemetrie	Xylem	5-12-2019
IOM. HMI scherm 600-900.pdf_24632_	Handleiding HMI scherm	Xylem	Jaar 2019
IOM_ENM10_NL.pdf_24434_	Handleiding Flygt ENM 10 niveauregulator	Xylem	2012-01
Sensor 3400 Expert MJK Technische specificatie.pdf_24701_	Handleiding MJK 3400 druktransmitter	Xylem	Jaar 2014
TS_APP 600 en 900__NL.pdf_24639_	Technische datasheet Flygt APP 600 en APP 900	Xylem	Jaar 2014
TS_ENM-10_NL.pdf_24430_	Technische specificatie ENM-10 niveauregelaar	Xylem	Jaar 2011
Verslag 1e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	20-3-2019
Verslag 2e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	11-4-2019
Verslag 3e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	25-4-2019
Verslag 4e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	8-5-2019
Verslag 5e afstemmingsoverleg b-1617	Bouwverslag	Provincie Drenthe	21-5-2019
Verslag 6e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	11-6-2019
Verslag 7e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	2-7-2019
Verslag 8e afstemmingsoverleg b-1617	Bouwverslag	Provincie Drenthe	16-7-2019
119036 Projectplan Kwaliteit en VGM Compleet	Projectplan kwaliteit en VGM	KWS	23-3-2019
Bemalingsplan Peize (Get)	Bemalingsplan	Van Kessel	7-5-2019
Overzicht 1 - overzicht hekwerken rev-2 (A0)	Tekening - overzicht hekwerken	KWS	9-9-2019
FW_ Tekening leuning ter controle_ goedkeuring tunnel Peize	Goedkeurings-email tekening hekwerken	Provincie Drenthe	17-9-2019
19M0218_Kanalenlijst_na_IBS_26_September_2019.pdf_258529_	Revisieberekening - kanaallijst	Xylem	26-9-2019
19M0218-00 Peize rev 01.pdf_258540_	Revisieberekening - electrische gemaal	Xylem	26-9-2019
19M0218-01-01A.pdf_258607_	Revisieberekening - pompput	Xylem	26-4-2019
Revisie voorlopig Peize-Model	Revisietekening	?	?

Bijlage 2

B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B Groningerweg 31 te Peize; 19 mei 2020

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

WWW.BOUWADVIESVANMAAREN.NL

Hoge Traan 22G
9351 VV Leek

T 0594 - 697 518
E info@bouwadviesvanmaaren.nl

Expertiserapport trillingsmetingen SBR B

Groningerweg 31 te Peize



Dossiernummer: B19149
Behandeld door:
Betreft : Resultaten van de trillingsmetingen

Leek, 19 mei 2020

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd in de periode van 11 tot en met 18 mei 2020, op verzoek van Buro Hollema. Dit in verband gemelde klachten van de bewoner over trillingen door wegverkeer over de nieuw aangebrachte tunnel nabij Groningerweg 31 te Peize.

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Inhoudsopgave

1. Algemene gegevens 3
2. Omschrijving project 3
3. Locatie trillingsmeter 3
4. Gebruikte apparatuur 4
5. Uitvoering en beoordeling trillingsmetingen 4
6. Streefwaarde 4
6.1 Gebouwfunctie of functieruimte 5
6.2 Omstandigheden 5
6.3 Tijdstip 5
6.4 Beoordeling trillingen 5
6.5 Locatie bepaling meetset 6
7. Resultaten trillingsmetingen 6
8. Conclusie 6
Bijlage 1: Beknopt overzicht deel B van de SBR meet- en beoordelingsrichtlijnen: 7
Bijlage 2: Locatie 9
Bijlage 3: Meetresultaten 10

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

1. Algemene gegevens

Opdrachtgever:
Buro Hollema
Asserstraat 12
9451 AC Rolde

Locatie werkzaamheden:
Groningerweg 31 te Peize.

Tijdstip metingen:

	Start meting	Einde meting
Meting 1	11 mei 2020 - 7:58 uur	18 mei 2020 – 13:22 uur
Instellingen meetsysteem ten behoeve van de onbemande trillingsmetingen		intervaltijd onbemand: 30 seconden trigger level: 0

Bemande/onbemande metingen:
De meting is onbemand uitgevoerd. Er is op afstand middels een verbinding met het ingebouwde modem gemonitord.

Onbemande metingen (op afstand) verricht door:
, expert van Bouwadvies van Maaren B.V.

2. Omschrijving project

Naar aanleiding van gemelde klachten over trillingen door wegverkeer als gevolg van de nieuw aangebrachte tunnel onder de Groningerweg door, nabij Groningerweg 31 te Peize is door de Provincie Drenthe het initiatief genomen om de trillingen te laten onderzoeken.

3. Locatie trillingsmeter

De bewoner(s) van Groningerweg 31 te Peize hebben aangegeven trillingen te voelen door het wegverkeer over de nieuw aangebrachte tunnel onder de Groningerweg. In de woning(en) is één meetpunt gekozen waar op aangeven van de bewoner hinder door trillingen sterk worden ervaren. In dit geval was dit op de 1^{e} verdieping in de kledingruimte grenzend aan de slaapkamer op de verdieping grenzend de voorzijde van de woning. De gebruikte meetsensor is een 3D-geofoon die op een daarvoor bedoelde grondplaat is bevestigd en horizontaal is afgesteld op de vloer. De kortste afstand tussen het meetpunt en de tunnel onder de weg bedraagt circa 22 meter.

4. Gebruikte apparatuur

Voor deze meting is de Axilog II gebruikt. De Axilog II meet de bewegingssnelheid van een object in de X- Y- en Z-richting. De Axilog is bedoeld voor metingen aan en in gebouwen met als doel de kans op schade en hinder voor personen te bepalen. De signaalverwerking van de Axilog is conform de SBR richtlijn “Hinder voor personen in gebouwen”.
Zowel de maximaal optredende trillingswaarden als de frequenties van de trillingen zijn gemeten met behulp van een Axilog II meetsysteem voorzien van een driekanaals geofoon die de trillingen in drie richtingen gelijktijdig meet. De waarde voor elke richting is met een tijdsinterval opgeslagen. De verwerking van het signaal is digitaal en kan op afstand real-time worden afgelezen door het ingebouwd modem met snelle internet verbinding.



5. Uitvoering en beoordeling trillingsmetingen

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd en beoordeeld aan de hand van de in augustus 2002 gepubliceerde tweede uitgave van de meet- en beoordelingsrichtlijnen van SBR (deel B – Hinder voor personen in gebouwen). De richtlijn geeft een procedure voor het meten van trillingen en een procedure voor het beoordelen van de invloed van trillingen met het oog op mogelijke hinderlijke trillingen voor personen. In de bijlage treft u een beknopt overzicht van deze SBR richtlijn.

6. Streefwaarde

De streefwaarde is bepaald in de richtlijn deel B. Deze richtlijn gaat over mogelijk hinder voor personen in gebouwen veroorzaakt door trillingen.
Onder hinder voor mensen in gebouwen wordt in deze richtlijn verstaan:

1. Waarneming van trillingen zonder meer waardoor verstoring optreedt van activiteiten die rust en/of concentratie behoeven;
2. Waarneming van trillingen met een zodanige sterkte dat bepaalde activiteiten fysiek worden belemmerd of verstoord.

Er is geen grenswaarde vast te stellen voor trillingshinder. Daarom wordt er in de richtlijn gesproken over streefwaarden. Wanneer de versnelling van een gemeten trilling onder de streefwaarde blijft, zal conform de richtlijn aangenomen mogen worden dat er geen hinder voor personen optreed.

De streefwaarden worden bepaald door drie variabelen:

1. Gebouwfunctie of functie ruimte in gebouw
2. Omstandigheden
3. Tijdstip

6.1 Gebouwfunctie of functieruimte

De ruimte waarin de meeste hinder wordt ervaren is een slaapkamer in de woning. In de richtlijn wordt daarvoor de functie “Wonen” als bepalend voor de streefwaarde aangegeven.

6.2 Omstandigheden

De bewoner geeft aan dat er hinder is van trillingen door wegverkeer. De richtlijn geeft aan dat deze omstandigheden aangeduid worden als “Continue trillingen”/.

De omstandigheden en gebouwfunctie bepalen samen welke tabel met streefwaarden voor de beoordeling van trillingssterkte bepalend is. In dit geval is dit de tabel:

- Paragraaf 10.5, tabel 2 in SBR richtlijn B.

Gebouwfunctie	**Dag en avond**			**Nacht**		
	A1	**A2**	**A3**	**A1**	**A2**	**A3**
Wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05

6.3 Tijdstip

De richtlijn deelt de tijd in 3 periodes in, te weten:

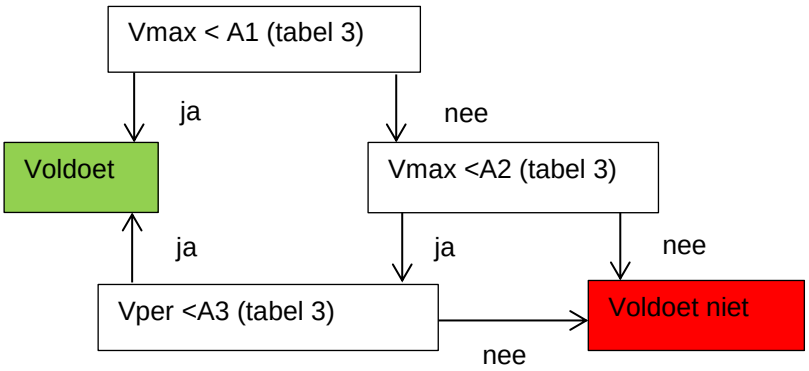
- Dagperiode van 07.00 uur tot 19.00 uur
- Avondperiode van 19.00 uur tot 23.00 uur
- Nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

6.4 Beoordeling trillingen

Voor beoordeling van de trillingswaarden geeft de richtlijn drie parameters.

- A1: onderste streefwaarde Vmax (dimensieloos)
- A2: bovenste streefwaarden Vmax (dimensieloos)
- A3: streefwaarde Vper (dimensieloos)

Om te bepalen of de gemeten Vmax wel of niet voldoet aan de streefwaarden wordt volgend stroomschema gevolgd.



6.5 Locatie bepaling meetset

De meetset is geplaatst op basis van de in de richtlijn aangegeven uitgangspunten. Dit uitgangpunt is: De meetpunten in een ruimte dienen gekozen te worden op die posities op een vloerveld waar de hinder wordt ondervonden. Indien dit geen vaststaand gegeven is, moeten de meetpunten worden gekozen op een vloerveld op die posities waar zich personen kunnen bevinden en waard de trillingssterkte maximaal is. Voor de horizontale richting mag in deze situatie worden volstaan met het kiezen van een meetpunt in het hoekpunt van het vloerveld in de ruimte waar de trillingssterkte maximaal is.

Locatie meetset:

- Meetset: A09 AL185003 / AS 685003
- Adres: Groningerweg 31 te Peize
- Ruimte en verdieping: Slaapkamer voorzijde, eerste verdieping
- Afstand meetset tot trillingsbron: circa 22 meter.

7. Resultaten trillingsmetingen

De resultaten van de metingen zijn gedownload uit de Axilog II. Deze data is vertaald naar grafieken en overzichten. In bijlage 3 van dit rapport zijn de resultaten gepresenteerd.
De eerste grafiek geeft een overzicht van de gemeten trilling in de waarde. Deze waarden zijn daaronder gefilterd naar de maximaal gemeten Vper meetperiode van 30 seconden en per tijdsperiode.

Hieronder vindt u een overzicht van de gemeten Vmax en Vper:

	Dag		**Avond**		**Nacht**	
Wonen	Vmax = 1,82	Vper = 0,00995	Vmax = 1,55	Vper = 0,00557	Vmax = 2,22	Vper = 0,00788

8. Conclusie

Van de gemeten waarden voldoen de Vmax streefwaarden van zowel dag, avond en nacht niet aan de gestelde A1 onderste streefwaarde van 0,1.
De Vmax voor zowel de dag, avond en nacht voldoen niet aan de A2 bovenste streefwaarde van 0,4 voor dag en avond periode en 0,2 voor de nachtperiode.
De Vper wordt niet beoordeeld omdat de conclusie reeds is getrokken na het beoordelen van de Vmax<A2.
De richtlijn SBR B stelt dat hinder van de gemeten trillingen in de dag, avond en nacht periode als zodanig kan wel worden vastgesteld.

De mate van hinder wordt hieronder gekwalificeerd: Vmax 0,8 – 3,2 Hinder

Vmax	**Hinderkwalificatie**
<0,1	Geen hinder
0,1 - 0,2	Weinig hinder
0,2 - 0,8	Matige hinder
0,8 - 3,2	Hinder
>3,2	Ernstige hinder

Bijlage 1: Beknopt overzicht deel B van de SBR meet- en beoordelingsrichtlijnen:

1. TERMEN EN DEFINITIES

AMPLITUDE-FREQUENTIEKARAKTERISTIEK:
De verhouding tussen ingaand en uitgaand signaal van een meetsysteem als functie van de frequentie, gegeven in een zekere frequentie-interval.

BEOORDELINGSPERIODE:
Een tijdsinterval waarin een dag wordt verdeeld voor de
toetsing van de trillingssterkte aan de streefwaarden:

de dagperiode van	7:00 uur tot 19:00 uur
de avondperiode van	19:00 uur tot 23:00 uur
de nachtperiode van	23:00 uur tot 7:00 uur

CONTINUE TRILLING:
Een trilling die ten opzichte van de grootste trillingstijd (laagste eigenfrequentie) gedurende een lange tijd aanwezig is.

FREQUENTIE:
De reciproque van de trillingstijd.

HERHAALD VOORKOMENDE TRILLLING:
Kortdurende trilling door weg- en railverkeer (waaronder ook heftrucks, bulldozers, kranen op rails en dergelijke) met een repeterend karakter.

KORTDURENDE TRILLING:
Trillingen met een kortdurend (doorgaans korter dan enkele seconden), uitdempend karakter. De trilling wordt veroorzaakt door een stootvormige excitatie.

NIET-STATIONAIRE TRILLING:
Continue trilling waarvan de sterkte als functie van de tijd niet constant is, of een kortdurende trilling.

MEETDUUR:
De tijdsduur waarin met één configuratie meetpunten een meting wordt gemeten.

MEETPUNT:
Positie waar een trillingsgrootheid (versnelling, snelheid en verplaatsing) wordt gemeten.

MEETRICHTING:
De richting waarin de trillingsgrootheid (versnelling, snelheid en verplaatsing) in een meetpunt wordt gemeten.

METING:
Het bepalen van de momentane waarde van de trillingsgrootheid gedurende een zekere aaneengesloten tijdsinterval door middel van een meetmethode.

MONENTANE WAARDE:
De waarde van een variërende grootheid op een zekertijdstip.

SNELHEID:
Een vectoriële grootheid die de tijdsafgeleide van de verplaatsing weergeeft.

STATIONAIRE TRILLING:
Continue trilling die gedurende een lange aaneengesloten periode met een constante sterkte voorkomt.

STREEFWAARDE:
De waarde voor de trillingssterkte waarbij verwacht wordt dat er nog geen trillingshinder.

TRILLING:
Een variatie van een grootheid (versnelling, snelheid, verplaatsing) als functie van de tijd, die de beweging of positie van een systeem beschrijft waarbij de grootheid afwisselend groter en kleiner is dan een gemiddelde waarde.

TRILLINGSTERKTE:
In het algemeen de aanduiding van de sterkte of grootte van de trilling in relatie tot het van belang zijnde trillingseffect. In het geval van

hinder wordt onder de trillingssterkte verstaan de effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootheid.

TRILLINGSTIJD:
De kleinste verschuiving in de tijd waarbij een periodieke tijdsfunctie met zichzelf samenvalt.

TOPWAARDE:
De in absolute zin grootste afwijking van een grootheid ten opzichte van de gemiddelde waarde gedurende een zekere tijdsinterval.

VERPLAATSING:
Een vectoriële grootheid die de verandering van een positie van een lichaam of van een punt aanduidt ten opzichte van een zekere referentie.

VERSNELLING:
Een vectoriële grootheid die de tijdsafgeleide van de snelheid weergeeft.

2. MEETMETHODE

Meetprocedure
Onderscheid moet worden gemaakt tussen een indicatieve meting, een beperkte meting en een uitgebreide meting.

Indicatieve meting:
Bij een indicatieve meting wordt slechts in één meetpunt gemeten. Dit meetpunt komt overeen met het meetpunt op het begane grondniveau in een stijf punt van de draagconstructie. Het meetpunt wordt bovendien op de kortste afstand tot de bron gekozen. In het meetpunt wordt in verticale en in twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten. De gekozen horizontale richtingen stemmen zoveel mogelijk overeen met de hoofdassen van het gebouw.

Beperkte meting:
Bij een beperkte meting wordt ten minste in één meetpunt op het begane grond niveau en ten minste in één meetpunt op de hoogste verdieping van het gebouw gemeten, beide in een stijf punt van draagconstructie. De meetpunten worden bovendien op de kortste afstand tot de bron gekozen. In het meetpunt op de begane grond wordt in verticale en twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten. In het meetpunt op de hoogste verdieping wordt in twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten (het meetpunt op begane grondniveau komt overeen met het meetpunt voor de indicatieve meting). De gekozen horizontale richtingen stemmen zoveel mogelijk overeen met de hoofdassen van het gebouw.

Uitgebreide meting:
Bij een uitgebreide meting dient in een groter aantal meetpunten te worden gemeten, dit in aanvulling op de meetpunten volgens de beperkte meting. Op welke plaatsen gemeten wordt, hangt af van het doel van de meting en van de situatie ter plaatse.

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Bijlage 2: Locatie



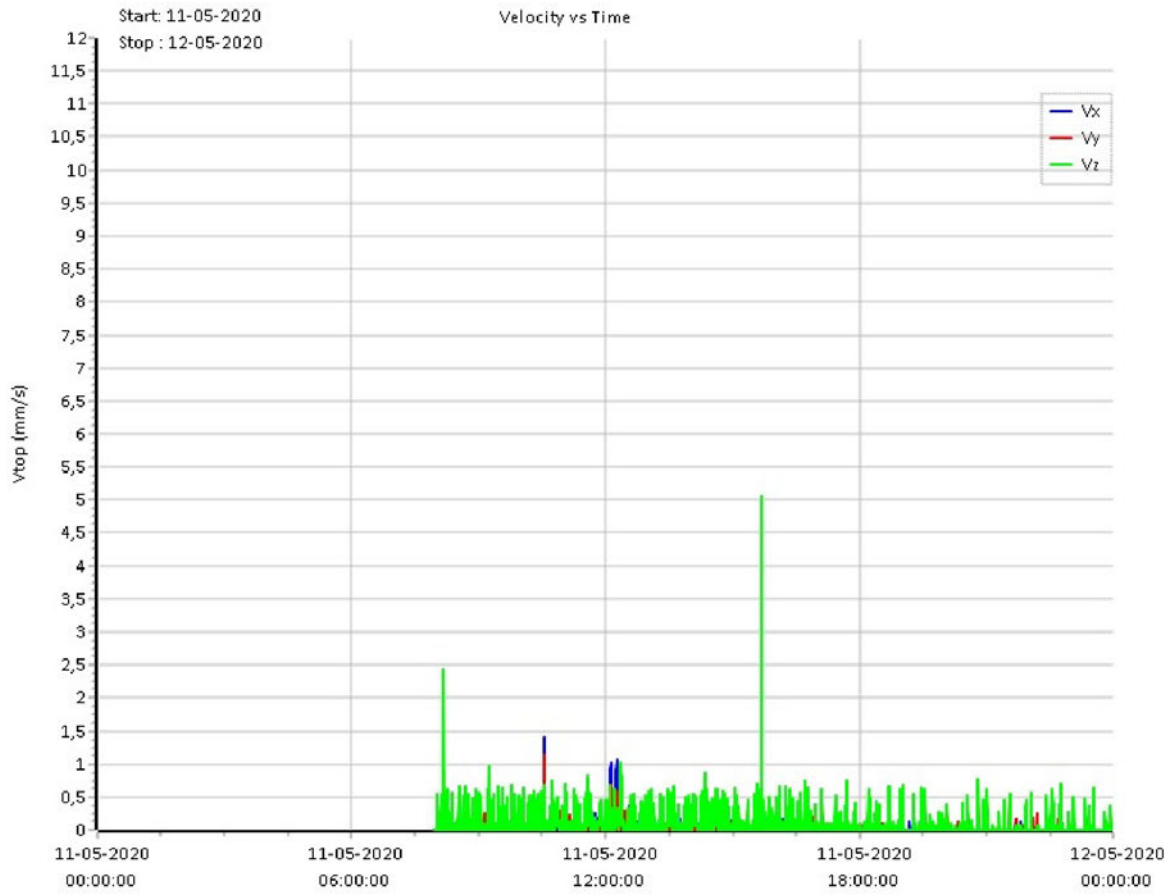
BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Bijlage 3: Meetresultaten

AXILOG II

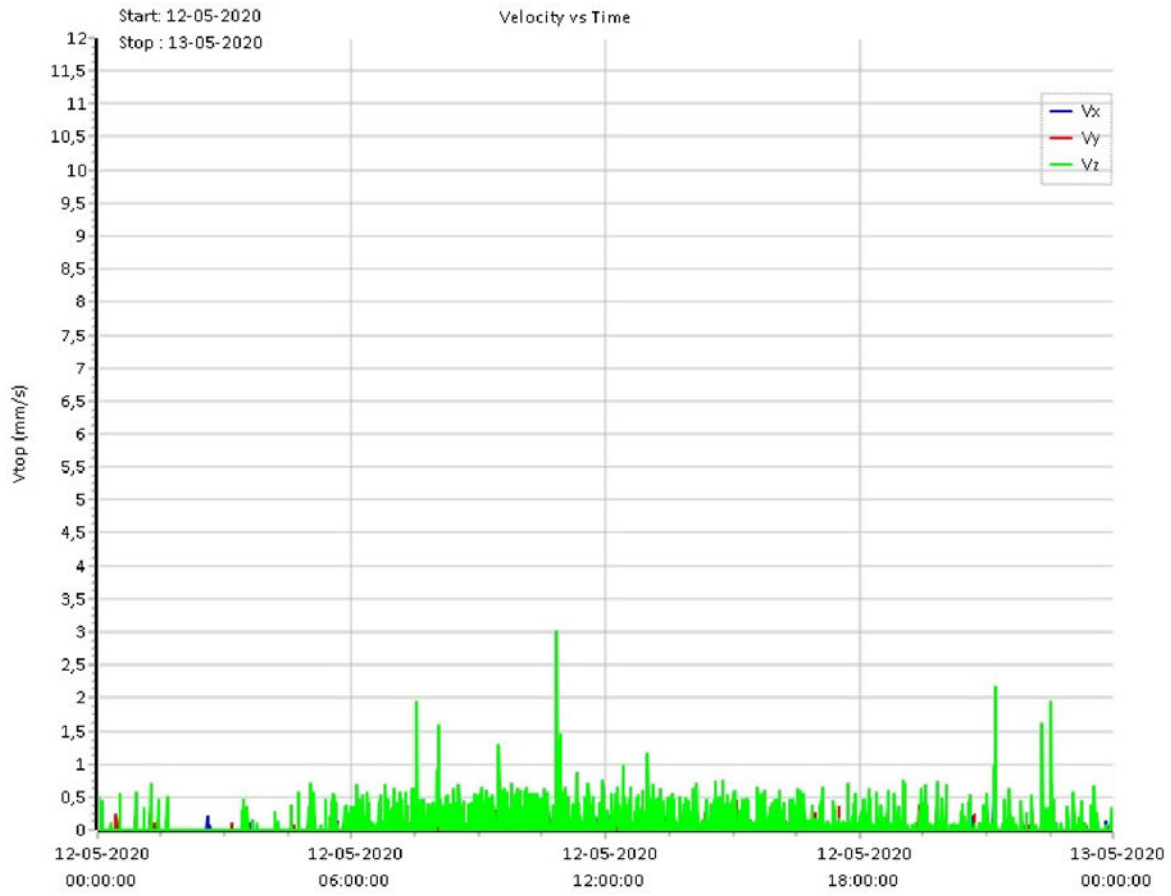
Rapportage van Trillingsmeting

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**19-05-2020**
Dit rapport heeft:	**10 pagina's**



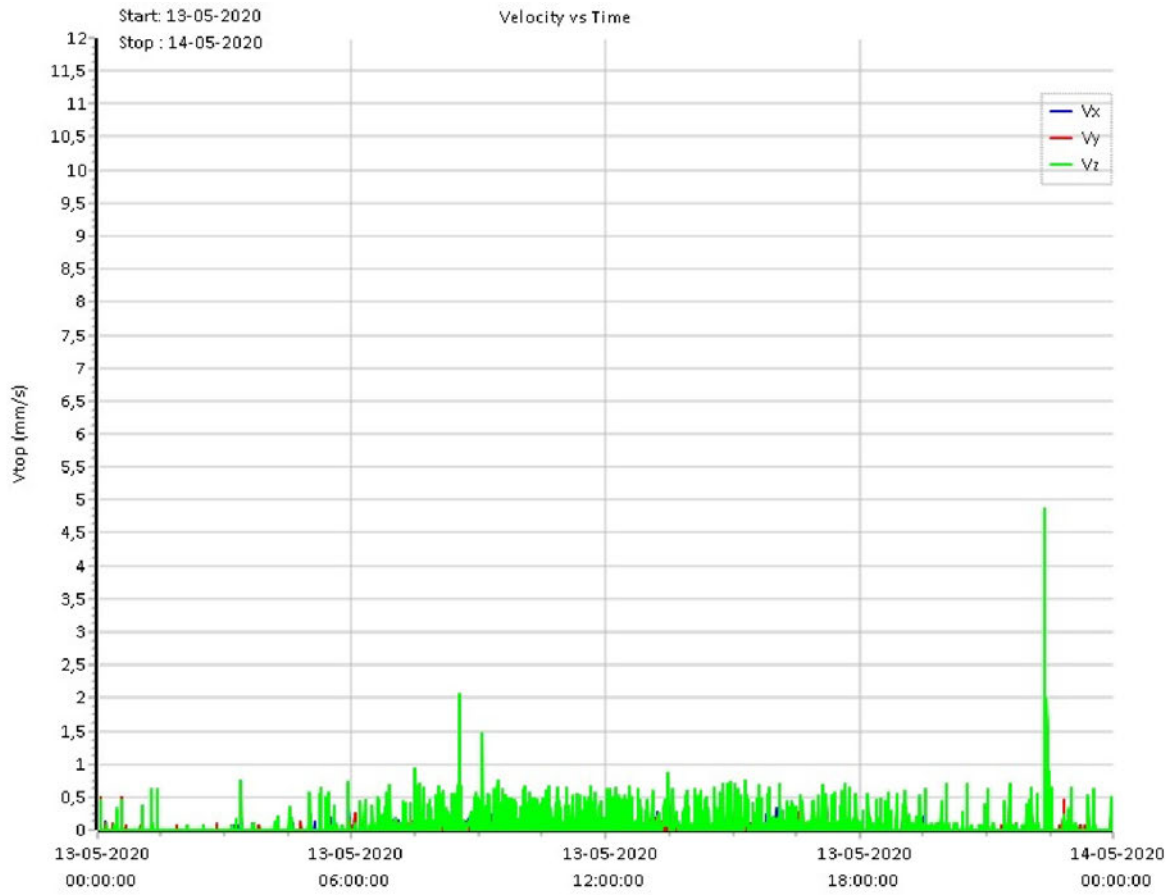
Samenvatting maximum waarden 11-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,27	0,17	0,21	0,27	mm/s	3600 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	1,32	0,69	0,38	1,32	mm/s	39510 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,37	0,17	0,25	0,37	mm/s	14400 (s)



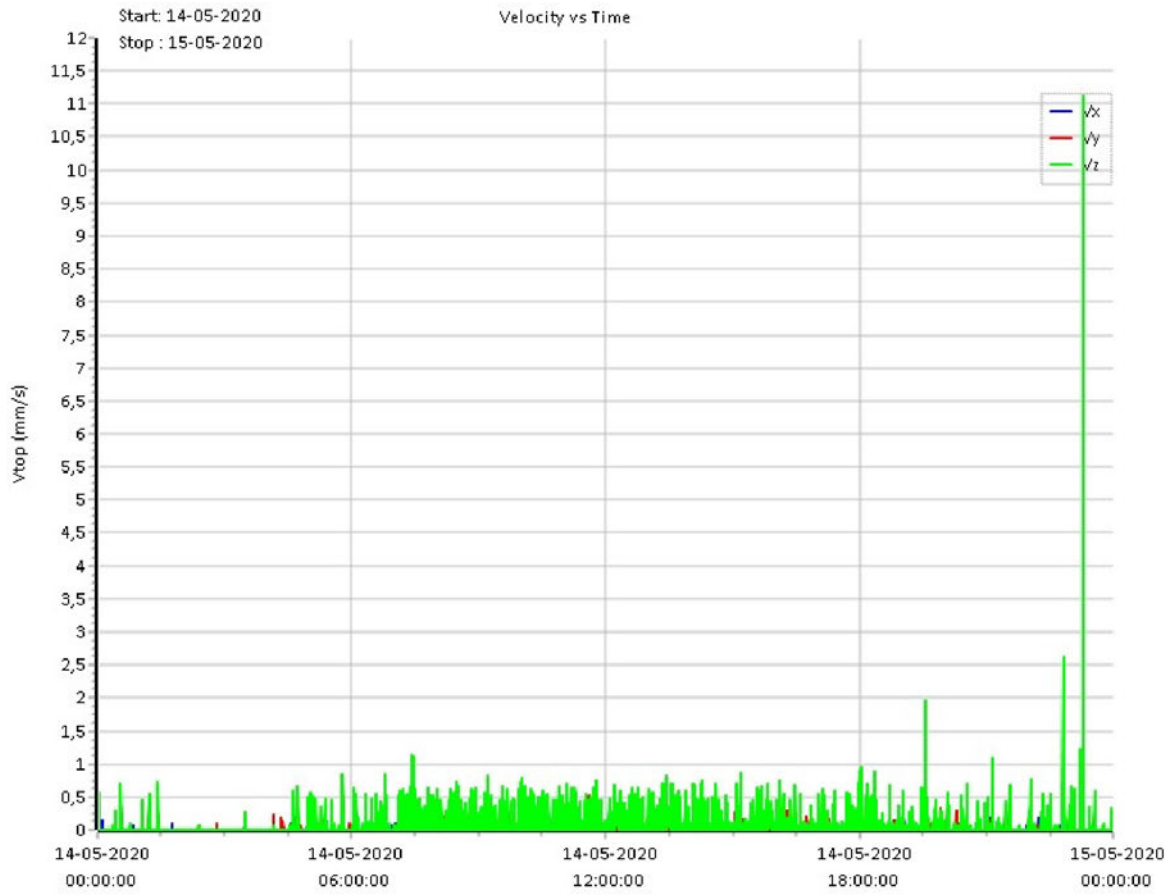
Samenvatting maximum waarden 12-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,33	0,27	0,27	0,33	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,83	0,25	0,29	0,83	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,61	0,21	0,22	0,61	mm/s	14400 (s)



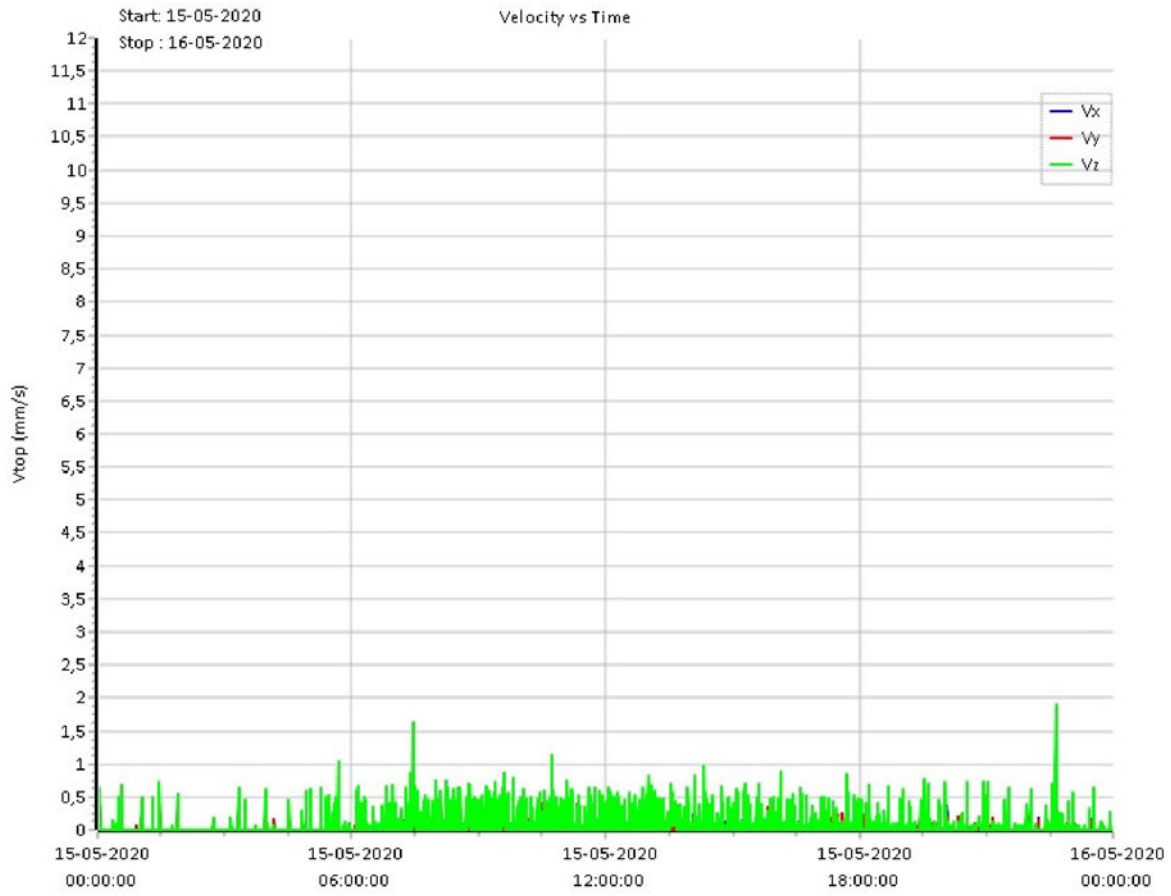
Samenvatting maximum waarden 13-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,37	0,3	0,25	0,37	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,63	0,25	0,21	0,63	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	1,55	0,19	0,33	1,55	mm/s	14400 (s)



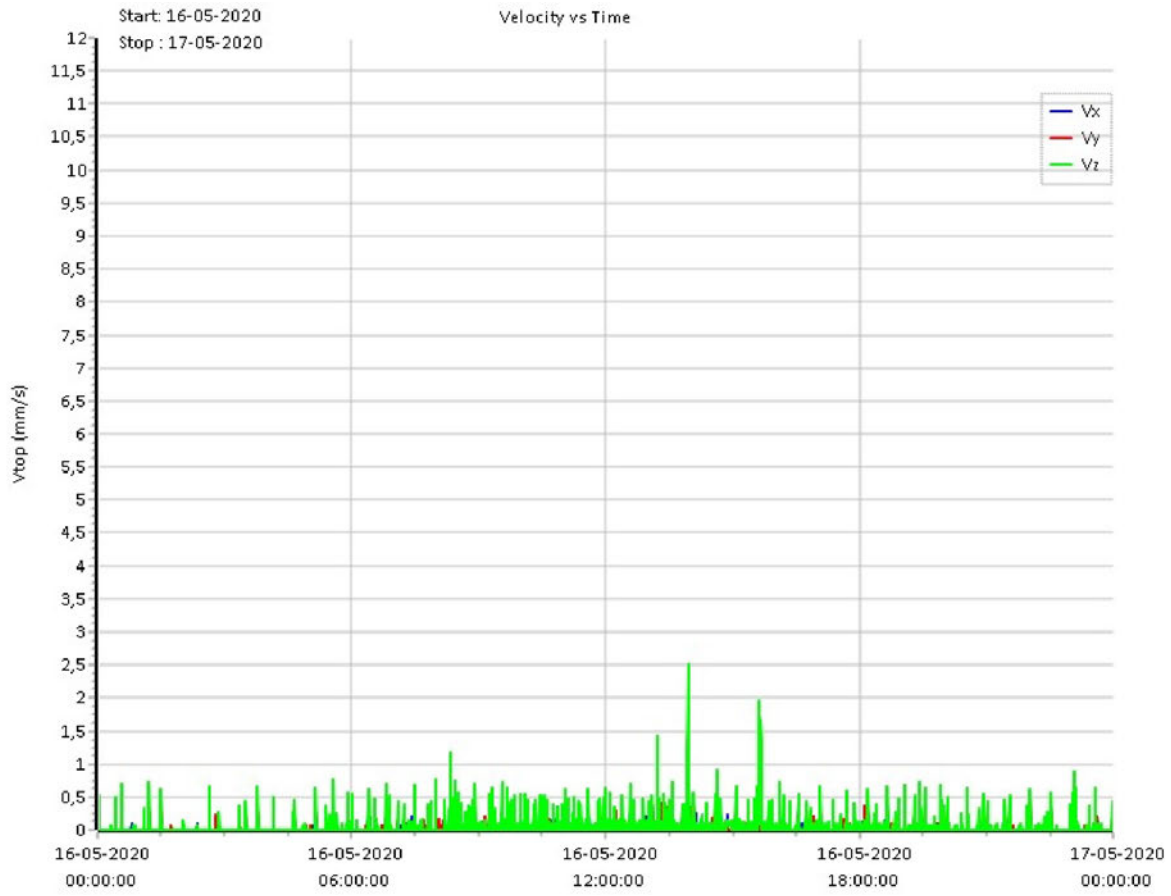
Samenvatting maximum waarden 14-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	2,22	1,02	1,26	2,22	mm/s	28801 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,46	0,25	0,26	0,46	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,83	0,46	0,66	0,83	mm/s	14400 (s)



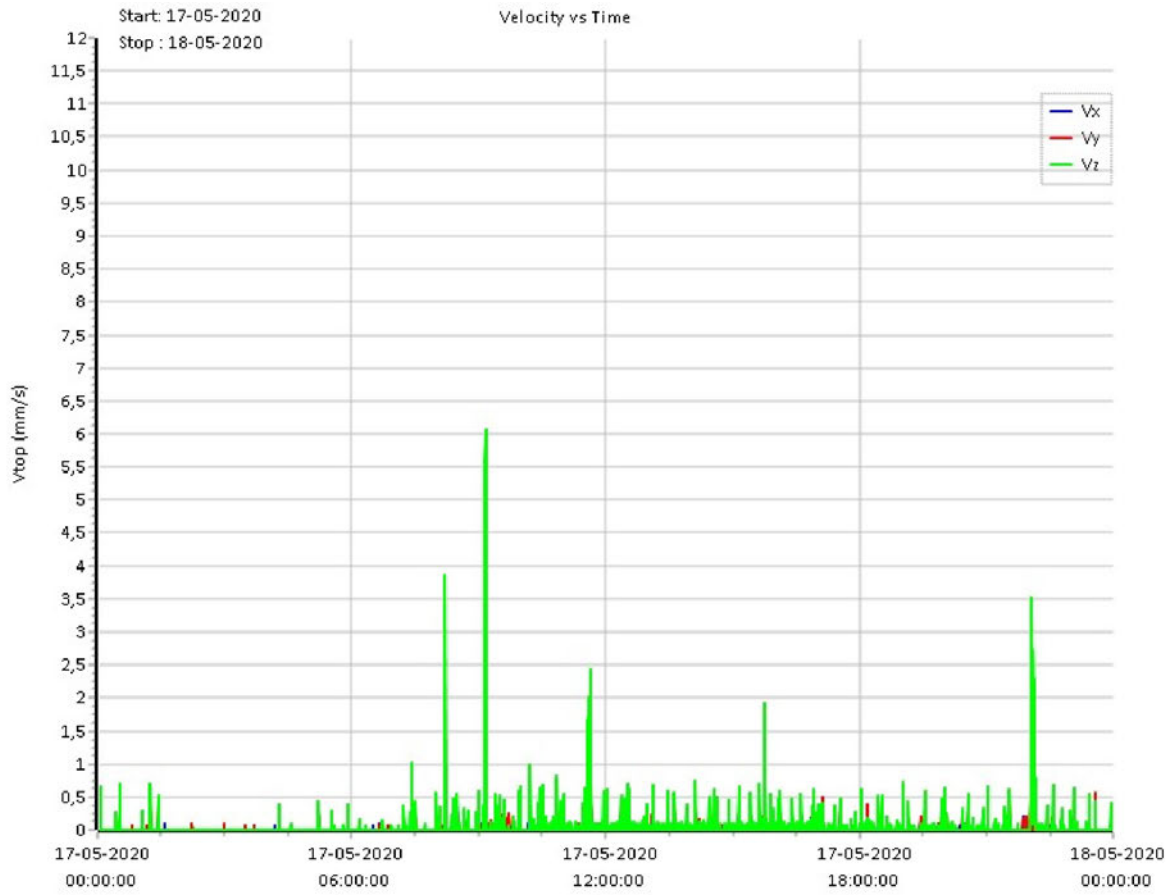
Samenvatting maximum waarden 15-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,34	0,23	0,27	0,34	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,6	0,31	0,29	0,6	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,54	0,28	0,43	0,54	mm/s	14400 (s)



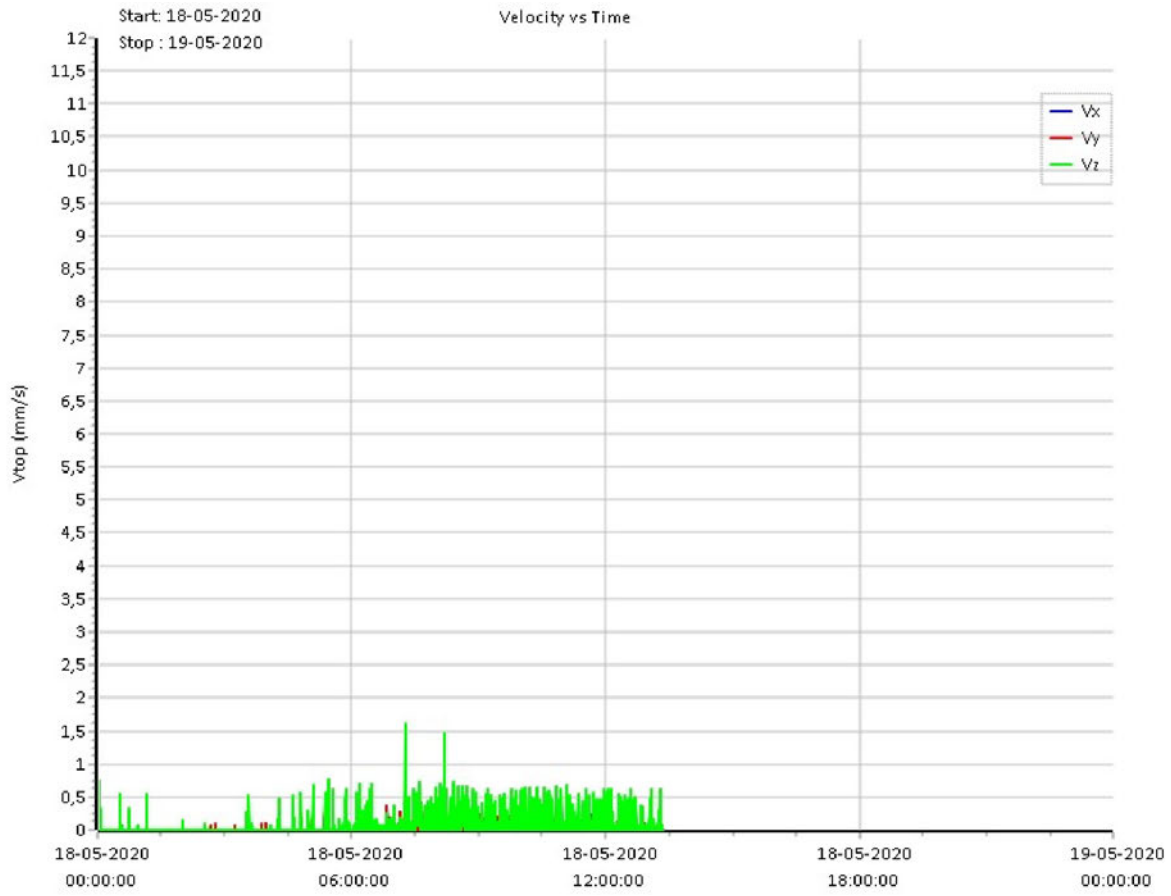
Samenvatting maximum waarden 16-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,3	0,18	0,21	0,3	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,75	0,42	0,49	0,75	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,27	0,19	0,24	0,27	mm/s	14400 (s)



Samenvatting maximum waarden 17-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,29	0,19	0,29	0,27	mm/s	28801 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	1,82	0,99	1,19	1,82	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	1,24	0,27	0,81	1,24	mm/s	14400 (s)



Samenvatting maximum waarden 18-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,42	0,18	0,21	0,42	mm/s	25200 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,59	0,22	0,23	0,59	mm/s	22800 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0	0	0	0	mm/s	0 (s)

Registraties

Start meting	Stop	Axilog #	Sensor #	Trigger (mm/s)	Interval (s)
11-05-2020 07:57:52	18-05-2020 13:22:53	AL185003	AS685003	0	30

	Vmax			**Vper,meet**		
Samenvatting maximum waarden	X	Y	Z	X	Y	Z
Dag periode 07:00 - 19:00	0,99	1,19	1,82	0,00995	0,00024	0,00024
Avond periode 19:00 - 23:00	0,46	0,81	1,55	0,00557	0,00013	0,00013
Nacht periode 23:00 - 07:00	1,02	1,26	2,22	0,00788	0,00019	0,00019

Totale meetperiode: 1248032 s.
Waarvan toegewezen aan de dagperiode: 643228 s.
Waarvan toegewezen aan de avondperiode: 201600 s.
Waarvan toegewezen aan de nachtperiode: 403204 s.

Bijlage 3

B19149 Axilog extra rapport met Hertz

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**19-05-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

11-05-2020	X		Y		Z	
08:00:20	10,40 mm/s	1,5 Hz	45,14 mm/s	1,5 Hz	30,26 mm/s	39,5 Hz
07:58:20	5,29 mm/s	1,5 Hz	4,76 mm/s	1,5 Hz	15,54 mm/s	7,5 Hz
07:58:50	2,61 mm/s	1,5 Hz	2,50 mm/s	1,5 Hz	8,03 mm/s	1,5 Hz
15:41:50	0,91 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	5,05 mm/s	13,5 Hz
08:10:50	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,99 mm/s	8 Hz	2,43 mm/s	15,5 Hz
07:59:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	7,5 Hz	1,76 mm/s	12,5 Hz
08:10:20	0,24 mm/s	8 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	1,64 mm/s	11,5 Hz
10:33:50	1,40 mm/s	8,5 Hz	1,12 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
07:59:20	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,41 mm/s	1,5 Hz	1,36 mm/s	1,5 Hz
08:00:50	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	8 Hz	1,26 mm/s	14 Hz
12:16:20	1,07 mm/s	61,5 Hz	0,58 mm/s	61,5 Hz	0,30 mm/s	61,5 Hz
12:22:20	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	1,02 mm/s	12,5 Hz
12:07:50	1,01 mm/s	62 Hz	0,68 mm/s	62 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
09:14:50	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,98 mm/s	5,5 Hz
12:07:20	0,92 mm/s	58 Hz	0,51 mm/s	57,5 Hz	0,29 mm/s	57,5 Hz
12:15:50	0,91 mm/s	61,5 Hz	0,51 mm/s	61,5 Hz	0,24 mm/s	61,5 Hz
09:15:50	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	8,5 Hz
14:20:50	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,85 mm/s	6 Hz
12:17:20	0,83 mm/s	61,5 Hz	0,44 mm/s	60,5 Hz	0,22 mm/s	59,5 Hz
11:34:50	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
12:23:20	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
12:17:50	0,77 mm/s	58 Hz	0,43 mm/s	58 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
20:48:50	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
10:44:50	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	12,5 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:42:50	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	14 Hz
17:42:50	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	12,5 Hz
11:03:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
22:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
15:35:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
09:46:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
12:06:50	0,47 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	60,5 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
19:01:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
08:32:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
16:15:50	0,26 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
08:41:50	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
09:27:50	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13 Hz
13:36:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
16:07:20	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
18:41:20	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
18:43:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
09:33:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz

10:04:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
15:03:50	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
16:46:50	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
16:47:50	0,34 mm/s	8 Hz	0,28 mm/s	7,5 Hz	0,63 mm/s	8,5 Hz
19:27:50	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
23:33:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
12:16:50	0,62 mm/s	58 Hz	0,31 mm/s	62 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
14:36:20	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	12,5 Hz
15:38:20	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz

12-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
10:51:20	0,73 mm/s	8,5 Hz	0,91 mm/s	8,5 Hz	3,01 mm/s	13,5 Hz
21:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,17 mm/s	8,5 Hz
07:32:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	1,93 mm/s	13,5 Hz
22:32:20	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,71 mm/s	1 Hz	1,93 mm/s	14 Hz
22:19:50	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	7,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:03:20	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	1,59 mm/s	8,5 Hz
10:56:20	0,41 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,44 mm/s	8,5 Hz
10:52:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	8 Hz	1,34 mm/s	13,5 Hz
09:28:20	0,21 mm/s	8 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	1,28 mm/s	14 Hz
09:28:50	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14 Hz
10:52:20	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	1,15 mm/s	12,5 Hz
13:00:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz	1,14 mm/s	14 Hz
21:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,98 mm/s	3,5 Hz
12:24:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz	0,97 mm/s	14 Hz
08:00:50	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	13,5 Hz
10:50:50	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	12,5 Hz
11:19:20	0,53 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	11,5 Hz
10:55:20	0,08 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,80 mm/s	13,5 Hz
14:46:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
19:02:20	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	14 Hz
11:56:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
14:36:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
11:56:50	0,72 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:50:20	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:15:20	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
05:01:50	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:46:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:29:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:50	0,23 mm/s	15,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	12,5 Hz
17:44:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
19:03:50	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz

14:09:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:08:20	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
06:48:20	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
13:07:20	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
22:33:20	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
08:31:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
09:29:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:33:20	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
20:03:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
23:33:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
09:04:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:07:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
12:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
17:07:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
11:03:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:16:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
15:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
06:59:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
09:54:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz

13-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
22:23:20	0,45 mm/s	3 Hz	1,16 mm/s	1,5 Hz	4,87 mm/s	6 Hz
22:22:50	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	4,75 mm/s	7,5 Hz
08:32:50	0,46 mm/s	1,5 Hz	0,44 mm/s	1,5 Hz	2,06 mm/s	8 Hz
22:25:50	0,35 mm/s	1,5 Hz	1,09 mm/s	1,5 Hz	1,98 mm/s	1,5 Hz
22:24:20	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	1,68 mm/s	13,5 Hz
22:26:20	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,62 mm/s	2 Hz	1,55 mm/s	3,5 Hz
09:05:50	0,06 mm/s	8 Hz	0,37 mm/s	7,5 Hz	1,47 mm/s	14 Hz
22:26:50	0,67 mm/s	1,5 Hz	0,55 mm/s	1,5 Hz	1,43 mm/s	3,5 Hz
22:23:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,00 mm/s	13,5 Hz
07:30:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,93 mm/s	14 Hz
22:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,89 mm/s	1,5 Hz
13:29:50	0,56 mm/s	11 Hz	0,42 mm/s	10 Hz	0,86 mm/s	11 Hz
22:28:50	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,27 mm/s	3,5 Hz	0,85 mm/s	1,5 Hz
22:27:20	0,17 mm/s	7,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,76 mm/s	2 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,75 mm/s	14,5 Hz
09:27:20	0,47 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
15:18:20	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	12,5 Hz
05:55:20	0,51 mm/s	11 Hz	0,40 mm/s	9,5 Hz	0,73 mm/s	11 Hz
14:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	3,5 Hz
07:37:20	0,35 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
14:46:50	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz

14:52:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
16:07:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
20:03:50	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
21:33:50	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
15:03:20	0,41 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,69 mm/s	9,5 Hz
17:40:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
20:33:50	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:54:20	0,52 mm/s	14 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
08:30:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
15:38:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	8,5 Hz
17:08:50	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
08:02:50	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
08:35:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
10:06:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
10:39:20	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
07:33:50	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	12,5 Hz
11:38:50	0,41 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
12:34:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
05:16:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
07:42:50	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
10:51:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:04:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
14:35:20	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
14:46:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
15:51:50	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
22:28:20	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	7,5 Hz	0,61 mm/s	15,5 Hz
12:14:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
17:45:50	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	8,5 Hz
22:03:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz

14-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
23:17:51	3,65 mm/s	3,5 Hz	4,61 mm/s	3,5 Hz	11,11 mm/s	3,5 Hz
22:49:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz	2,61 mm/s	13,5 Hz
22:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	3,5 Hz	2,46 mm/s	14 Hz
19:34:21	0,56 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	8,5 Hz	1,97 mm/s	13,5 Hz
19:33:51	0,88 mm/s	8,5 Hz	1,02 mm/s	7,5 Hz	1,96 mm/s	14 Hz
23:14:51	1,09 mm/s	2 Hz	0,73 mm/s	1,5 Hz	1,21 mm/s	8,5 Hz
07:25:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	1,12 mm/s	13,5 Hz
07:26:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	2 Hz	1,11 mm/s	13,5 Hz
21:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,09 mm/s	6 Hz
18:02:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
22:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz

18:21:51	0,39 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,89 mm/s	14 Hz
18:02:21	0,16 mm/s	7,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	12,5 Hz
15:12:21	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,86 mm/s	13,5 Hz
05:47:21	0,54 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz	0,84 mm/s	11,5 Hz
06:47:51	0,41 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,83 mm/s	13,5 Hz
09:13:51	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,81 mm/s	12,5 Hz
13:27:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
10:01:51	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,78 mm/s	14 Hz
22:03:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	11,5 Hz
11:47:51	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:06:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
14:17:21	0,14 mm/s	10,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
09:59:51	0,23 mm/s	13,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz	0,73 mm/s	15,5 Hz
17:59:51	0,65 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
01:25:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:29:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
13:33:51	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:04:51	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:16:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
15:50:51	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz
18:11:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
20:32:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:32:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
13:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
13:34:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:37:21	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:04:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
13:20:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
15:06:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
16:07:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
22:49:21	0,43 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
14:06:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
12:13:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
16:29:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
17:59:21	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	10 Hz
18:43:51	0,29 mm/s	11 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
21:33:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
10:05:51	0,21 mm/s	11 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	14 Hz

15-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
22:39:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,35 mm/s	1,5 Hz	1,89 mm/s	2 Hz

22:39:21	0,85 mm/s	1,5 Hz	1,03 mm/s	1,5 Hz	1,80 mm/s	2 Hz
07:26:51	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	1 Hz	1,63 mm/s	8,5 Hz
10:43:51	0,53 mm/s	13,5 Hz	0,53 mm/s	12,5 Hz	1,13 mm/s	13,5 Hz
05:41:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	1,04 mm/s	13,5 Hz
07:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz	1,04 mm/s	14 Hz
22:38:51	0,64 mm/s	3,5 Hz	0,38 mm/s	1,5 Hz	1,01 mm/s	3,5 Hz
14:20:21	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,55 mm/s	8,5 Hz	0,96 mm/s	10 Hz
16:08:21	0,40 mm/s	14 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,88 mm/s	14,5 Hz
07:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,64 mm/s	1,5 Hz	0,86 mm/s	1,5 Hz
09:35:51	0,37 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	13,5 Hz
17:42:21	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,83 mm/s	15,5 Hz
13:00:51	0,26 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
14:07:21	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
09:49:21	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,78 mm/s	11,5 Hz
14:06:21	0,30 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,77 mm/s	12,5 Hz
19:32:51	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
07:59:51	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
08:14:51	0,21 mm/s	14 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
11:06:21	0,38 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
01:27:51	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
20:02:21	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
20:56:21	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
09:23:51	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
20:33:51	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
21:02:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	11 Hz
08:46:51	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
13:33:51	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
15:17:51	0,53 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,71 mm/s	9,5 Hz
15:37:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
19:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
22:33:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,71 mm/s	11 Hz
11:05:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:59:21	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,68 mm/s	12,5 Hz
13:05:51	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
00:33:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
08:48:21	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
18:14:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
18:41:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
06:08:51	0,12 mm/s	14,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
06:48:51	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
07:30:21	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
09:12:21	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz

14:45:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
00:03:21	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
05:16:51	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
08:16:51	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
08:48:51	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	14 Hz
09:10:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:36:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz

16-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
13:57:51	1,52 mm/s	51 Hz	1,61 mm/s	54 Hz	2,50 mm/s	51 Hz
15:38:21	0,10 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	1,5 Hz	1,96 mm/s	6,5 Hz
15:40:51	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,36 mm/s	2 Hz	1,66 mm/s	8,5 Hz
15:37:21	0,38 mm/s	1,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	1,62 mm/s	8,5 Hz
13:13:51	0,53 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	7,5 Hz	1,43 mm/s	7,5 Hz
15:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,35 mm/s	2 Hz
13:56:51	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14,5 Hz
08:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,18 mm/s	1,5 Hz
13:57:21	0,59 mm/s	8,5 Hz	0,59 mm/s	7,5 Hz	1,09 mm/s	13,5 Hz
14:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,91 mm/s	6,5 Hz
15:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz	0,88 mm/s	3,5 Hz
23:05:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	53,5 Hz
05:34:51	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	13,5 Hz
07:59:21	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
08:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	8,5 Hz
01:12:51	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
09:33:51	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
13:35:21	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,73 mm/s	12,5 Hz
15:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	1,5 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
16:06:51	0,34 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	14 Hz
19:25:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
06:48:51	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
12:35:21	0,34 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	14,5 Hz
00:33:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,69 mm/s	12,5 Hz
08:55:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
19:55:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	3,5 Hz
07:29:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:04:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
02:38:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
18:40:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
03:46:51	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
15:05:21	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
15:35:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz

17:05:21	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
11:59:21	0,25 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	13 Hz
05:09:21	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
09:19:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
09:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
19:33:21	0,33 mm/s	11 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
20:33:51	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
23:05:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
23:06:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
23:34:51	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
01:29:51	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz
11:02:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
13:59:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
18:12:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
06:24:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	8 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
06:25:21	0,16 mm/s	8 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
11:35:21	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz

17-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
09:10:21	3,67 mm/s	51,5 Hz	4,12 mm/s	61,5 Hz	6,06 mm/s	3,5 Hz
09:09:51	3,36 mm/s	52,5 Hz	4,21 mm/s	3,5 Hz	5,62 mm/s	3,5 Hz
08:12:51	0,92 mm/s	1,5 Hz	0,24 mm/s	1,5 Hz	3,85 mm/s	11,5 Hz
22:04:51	0,48 mm/s	2 Hz	2,72 mm/s	1,5 Hz	3,51 mm/s	2 Hz
22:06:51	0,97 mm/s	1,5 Hz	0,82 mm/s	1,5 Hz	2,73 mm/s	1,5 Hz
22:04:21	0,55 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	2,72 mm/s	15,5 Hz
11:38:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,43 mm/s	3,5 Hz
22:07:51	0,25 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,27 mm/s	8,5 Hz
11:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	2,01 mm/s	4,5 Hz
15:46:21	0,11 mm/s	8 Hz	0,41 mm/s	8,5 Hz	1,91 mm/s	14 Hz
11:39:21	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	7,5 Hz	1,82 mm/s	4,5 Hz
11:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz	1,73 mm/s	4,5 Hz
11:34:51	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	8,5 Hz	1,67 mm/s	14,5 Hz
22:07:21	0,82 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	1,5 Hz	1,67 mm/s	10 Hz
22:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	1,5 Hz	1,46 mm/s	1,5 Hz
07:25:21	0,07 mm/s	2 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	1,02 mm/s	14 Hz
10:12:21	0,45 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	8 Hz	1,00 mm/s	8,5 Hz
11:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,86 mm/s	1,5 Hz
10:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,83 mm/s	3,5 Hz
10:51:21	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
22:10:21	0,29 mm/s	2 Hz	0,16 mm/s	5,5 Hz	0,78 mm/s	13,5 Hz
09:11:21	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,76 mm/s	14 Hz
14:07:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11 Hz	0,74 mm/s	11 Hz

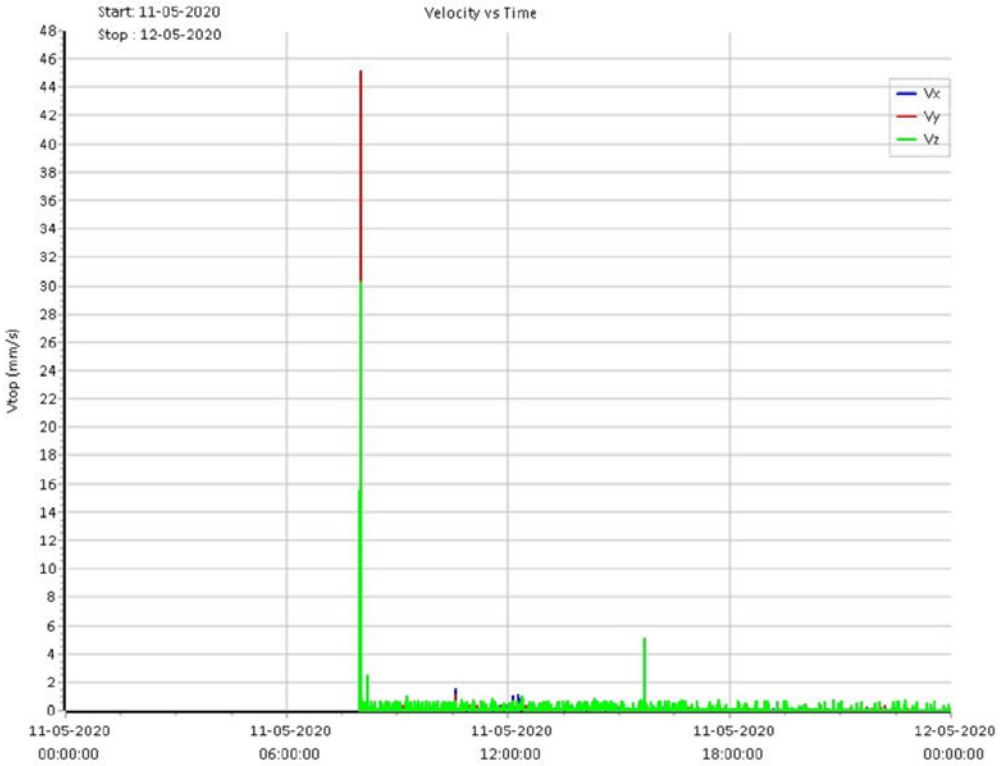
19:02:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:14:51	0,30 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
12:31:21	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:31:51	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:21	0,19 mm/s	3,5 Hz	0,26 mm/s	7,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
15:38:21	0,28 mm/s	11 Hz	0,37 mm/s	11 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
10:30:51	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	12,5 Hz
11:39:51	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	7,5 Hz
13:07:51	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
22:34:51	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
10:00:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
15:09:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
15:46:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
21:02:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
00:03:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
10:26:21	0,19 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	8,5 Hz
11:30:21	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
20:01:21	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
23:04:22	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
12:33:51	0,44 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	9,5 Hz	0,62 mm/s	9,5 Hz
18:03:21	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
21:33:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
14:33:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
12:01:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
16:55:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
09:00:51	0,23 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,59 mm/s	11 Hz
11:57:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz

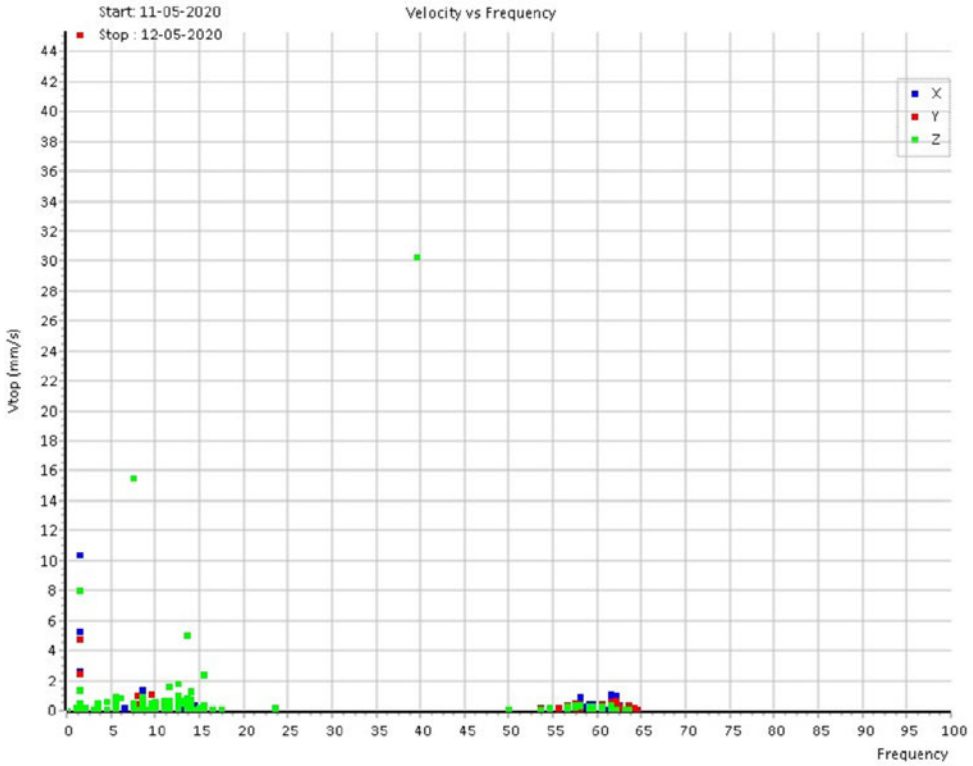
18-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
13:22:52	0,28 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	1,64 mm/s	12,5 Hz
07:16:22	0,11 mm/s	10 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:11:52	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	1,46 mm/s	4,5 Hz
08:12:22	0,35 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	7,5 Hz	1,01 mm/s	12,5 Hz
08:11:22	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8 Hz	0,87 mm/s	13,5 Hz
05:26:52	0,29 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,77 mm/s	13,5 Hz
00:02:52	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
08:25:52	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11 Hz
07:36:52	0,16 mm/s	2 Hz	0,19 mm/s	7,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:05:52	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	14 Hz
06:11:52	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	9,5 Hz
06:28:52	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
05:05:22	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz

11:05:22	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:52	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
08:37:52	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
08:43:52	0,26 mm/s	14 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
10:50:22	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	9,5 Hz
08:07:22	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:11:52	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
07:37:22	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	10 Hz
07:59:52	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
10:05:22	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
10:22:22	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
10:33:52	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
05:51:52	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
06:27:22	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
07:27:52	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,62 mm/s	9,5 Hz
08:52:22	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
09:46:22	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	15,5 Hz
12:07:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	7,5 Hz	0,62 mm/s	12,5 Hz
09:13:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
10:01:52	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
12:05:22	0,27 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
13:05:22	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	10 Hz
13:18:52	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
05:33:52	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
08:13:22	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
10:57:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
11:32:22	0,35 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
11:58:52	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
12:35:52	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	9,5 Hz
09:53:52	0,36 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz
05:52:22	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
08:08:22	0,24 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	14 Hz
08:30:52	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:00:22	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:40:52	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	12,5 Hz
05:22:22	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
06:07:52	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz

Dagelijks

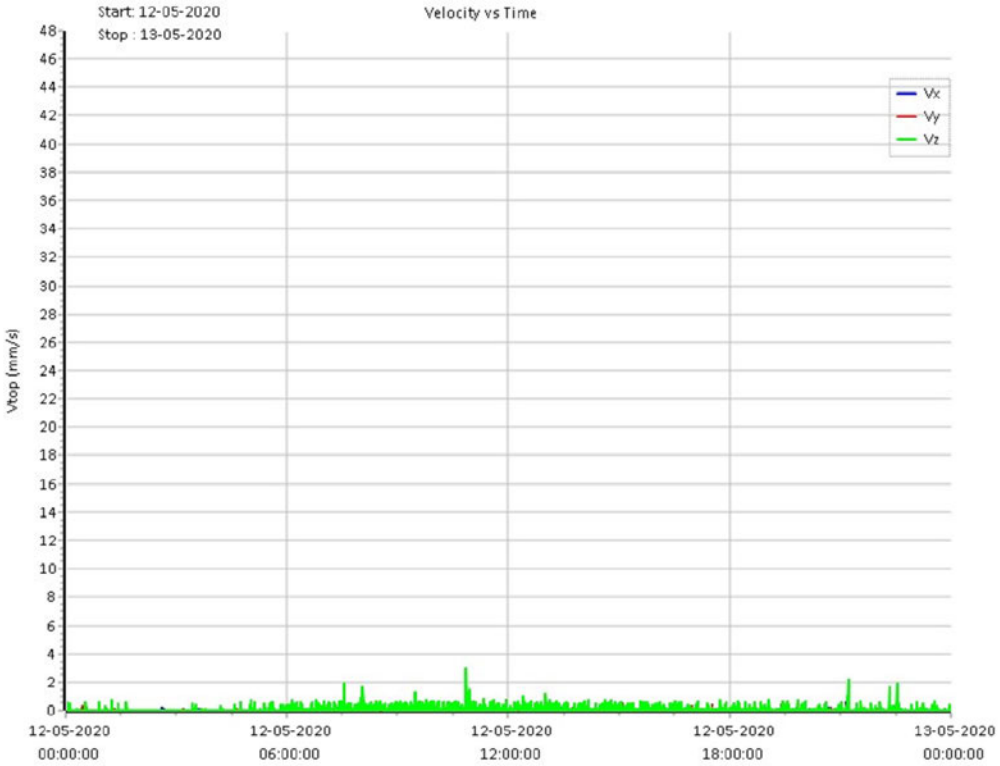
11-05-2020 ... 12-05-2020

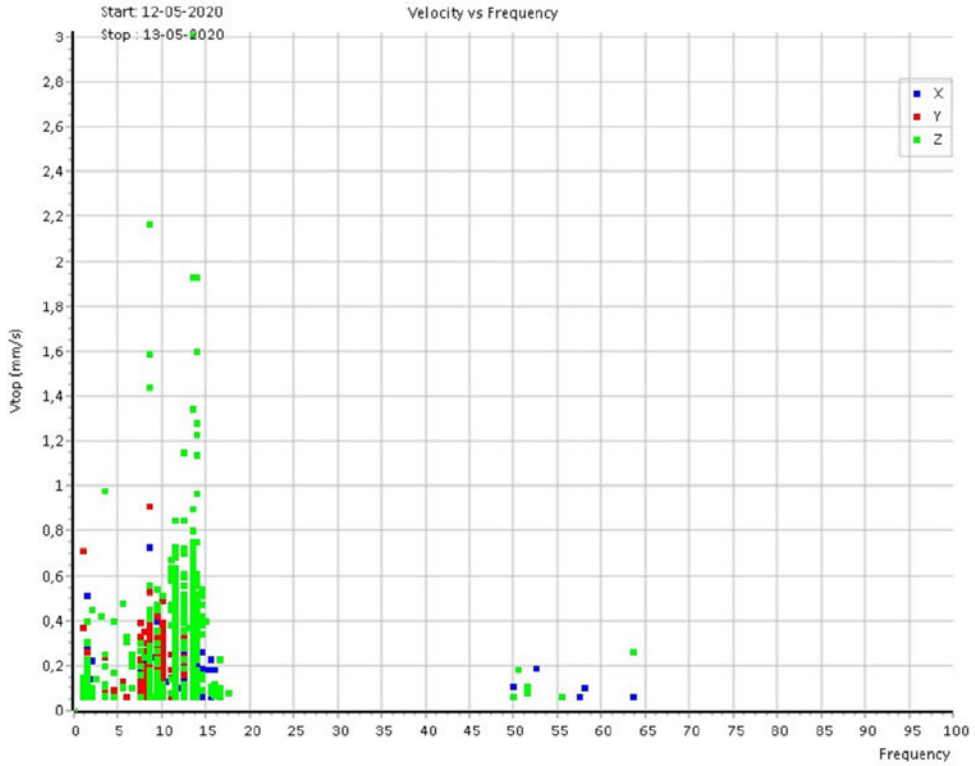




Dagelijks

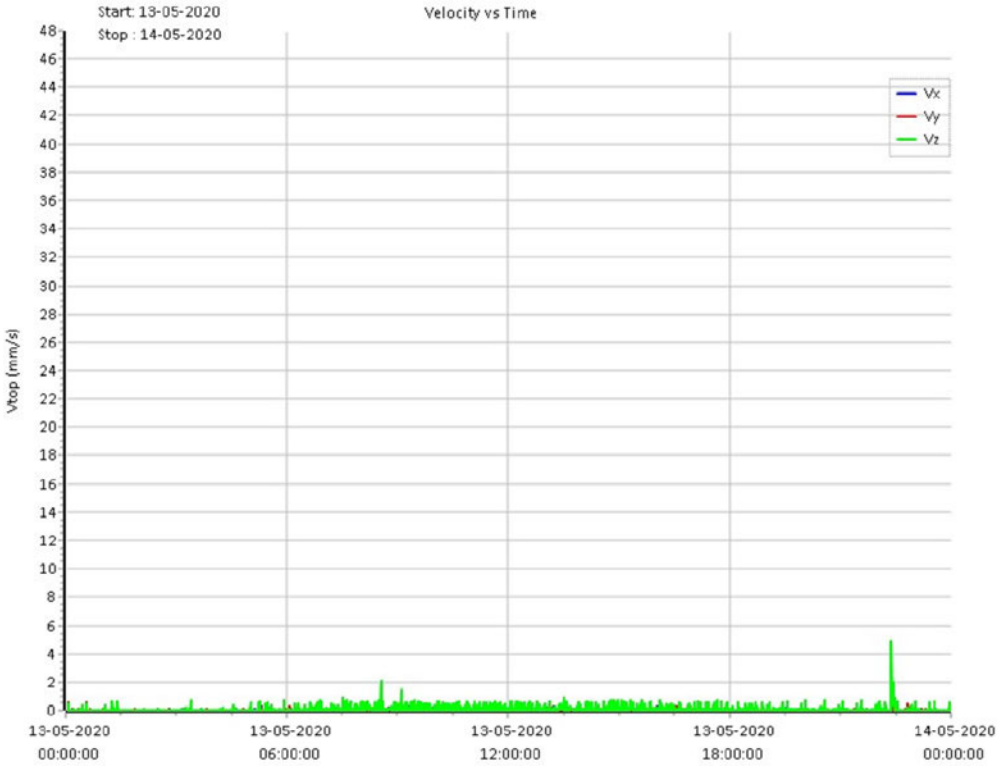
12-05-2020 ... 13-05-2020

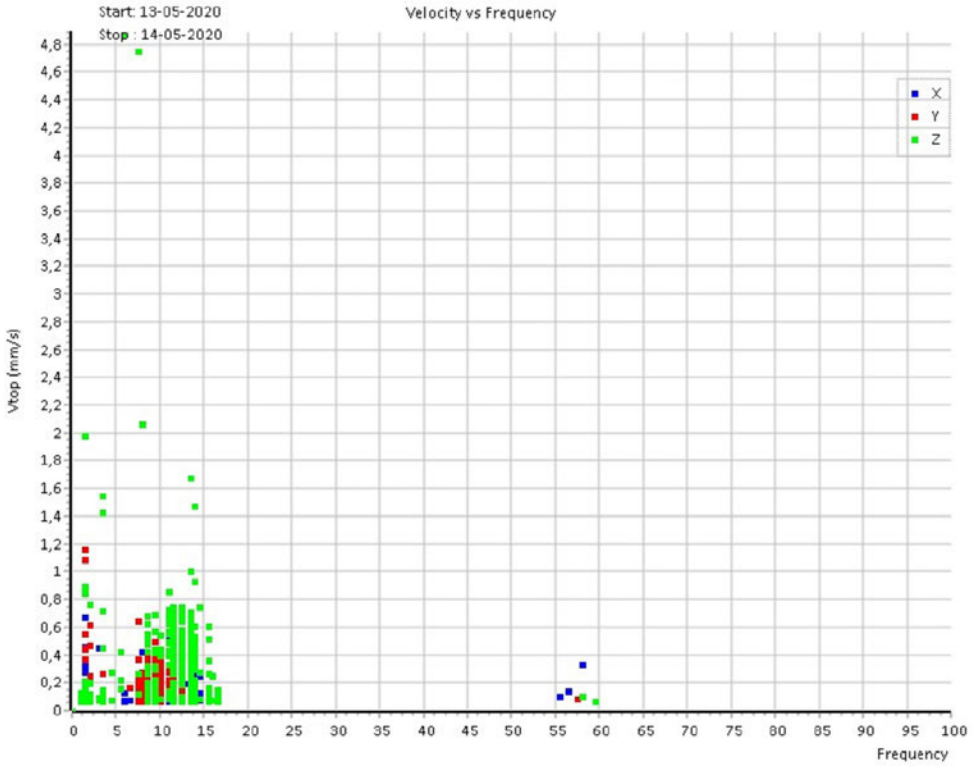




Dagelijks

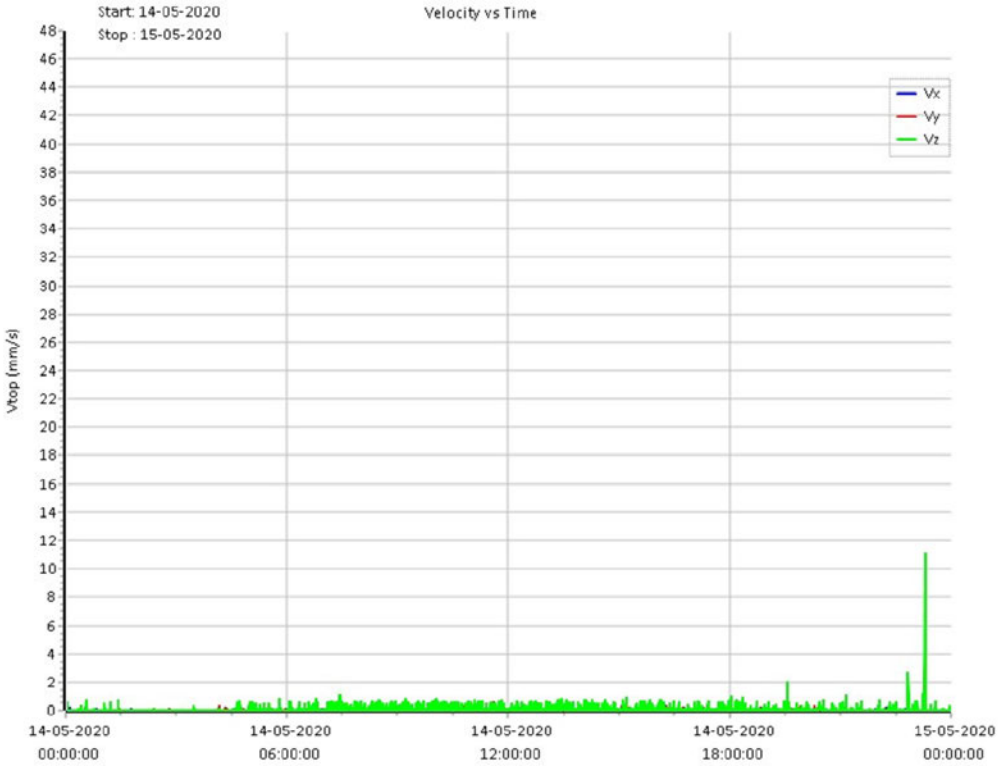
13-05-2020 ... 14-05-2020

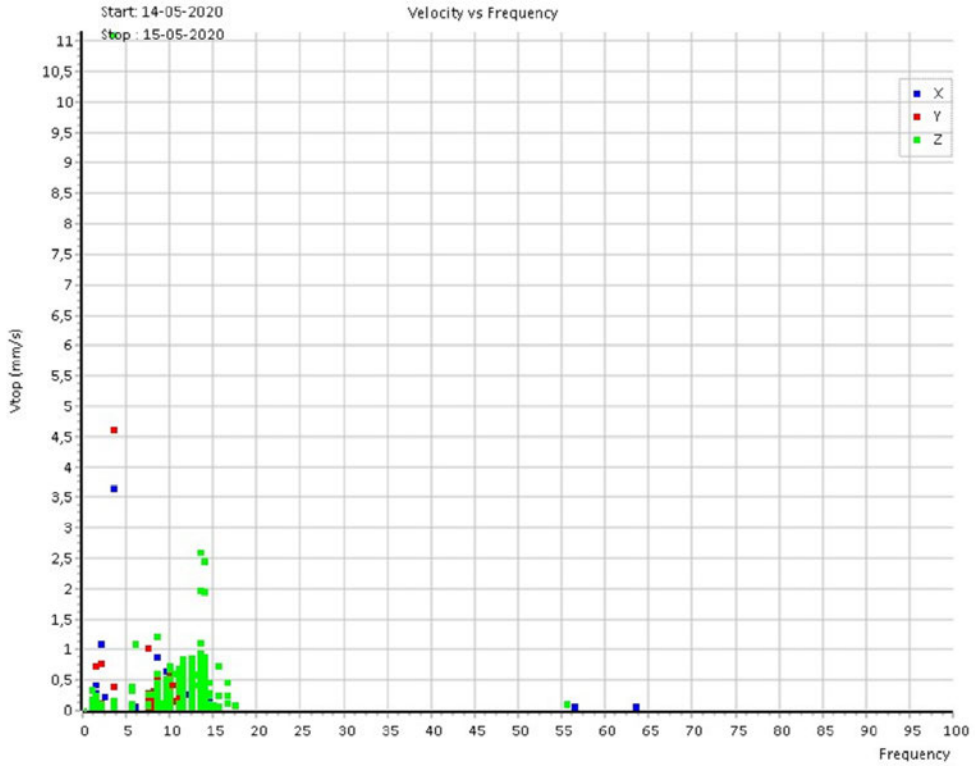




Dagelijks

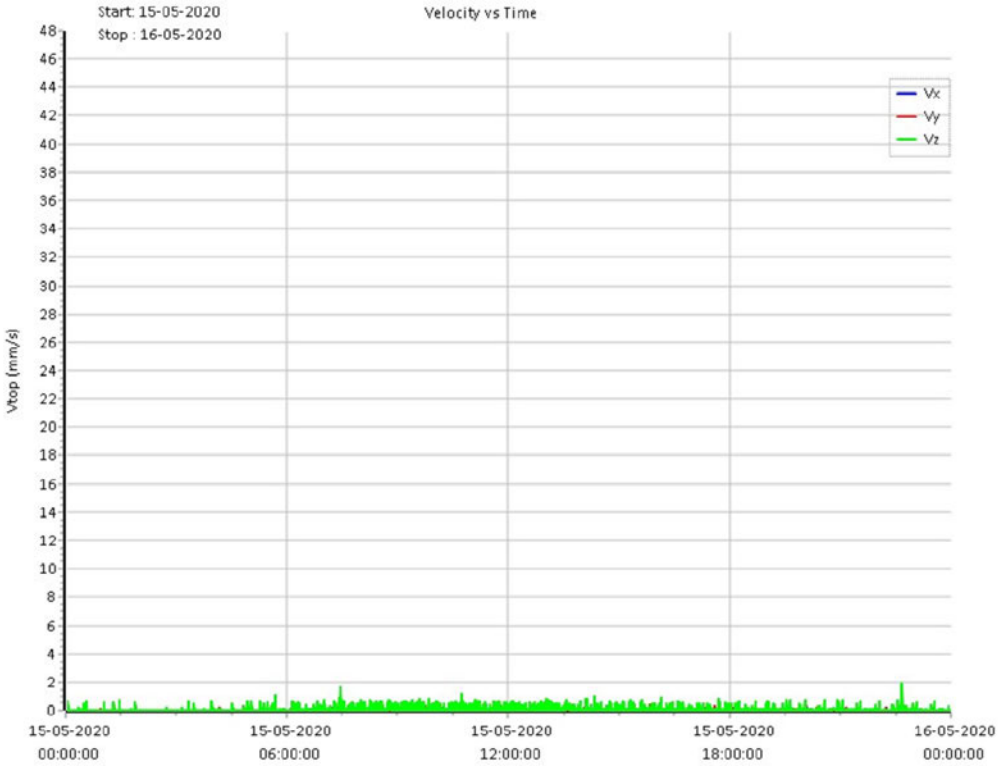
14-05-2020 ... 15-05-2020

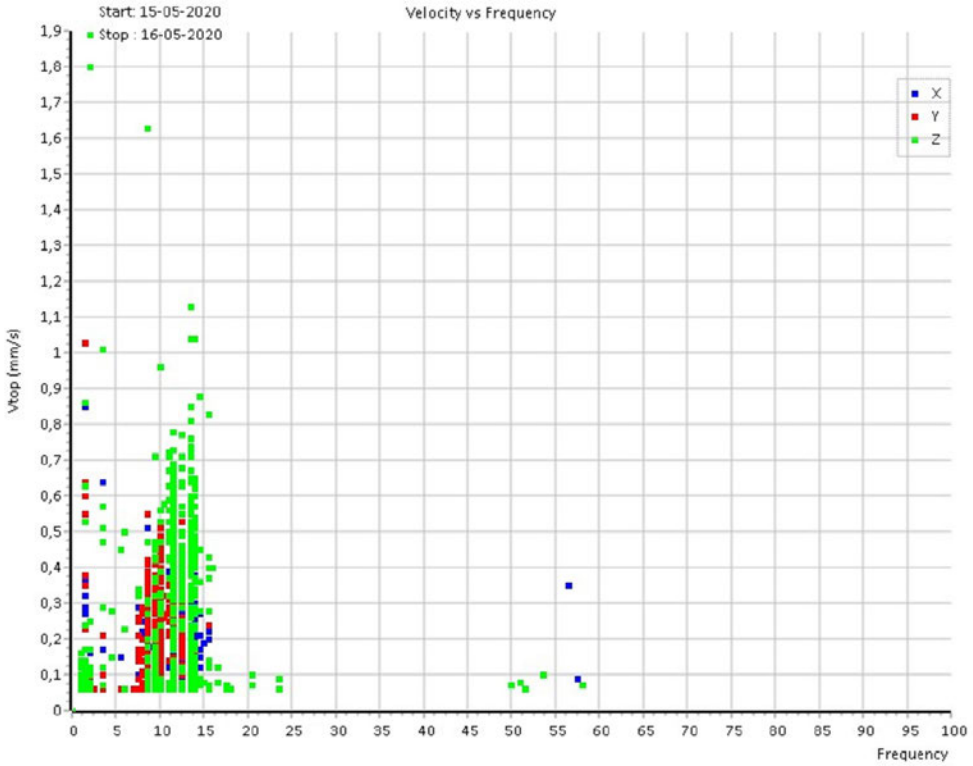




Dagelijks

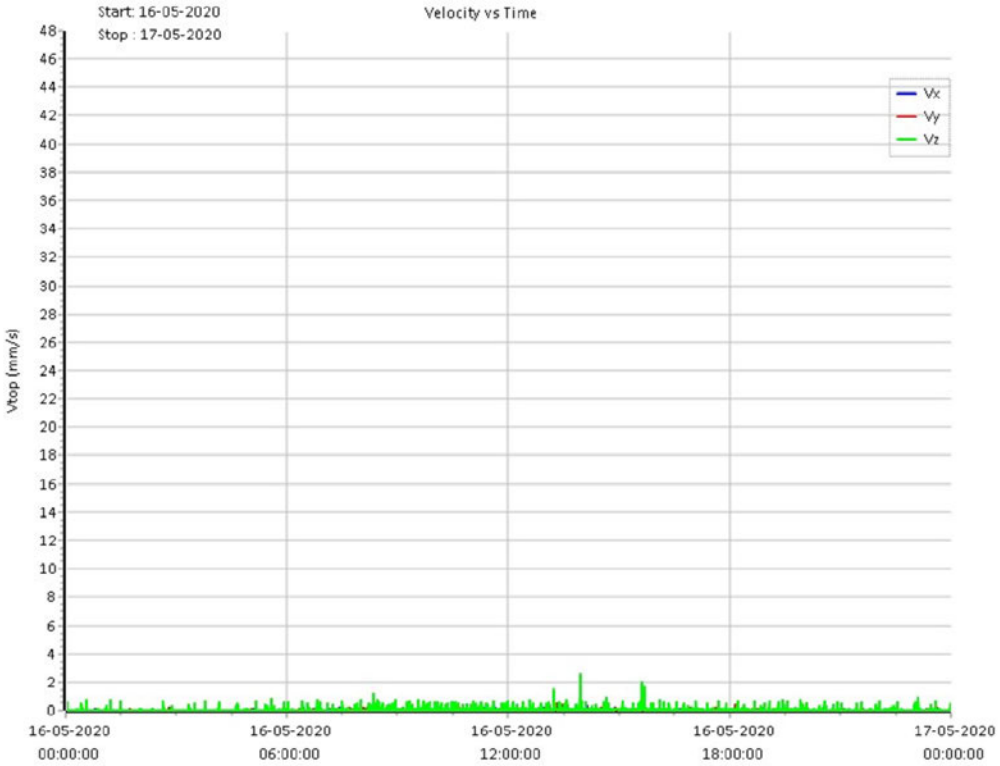
15-05-2020 ... 16-05-2020

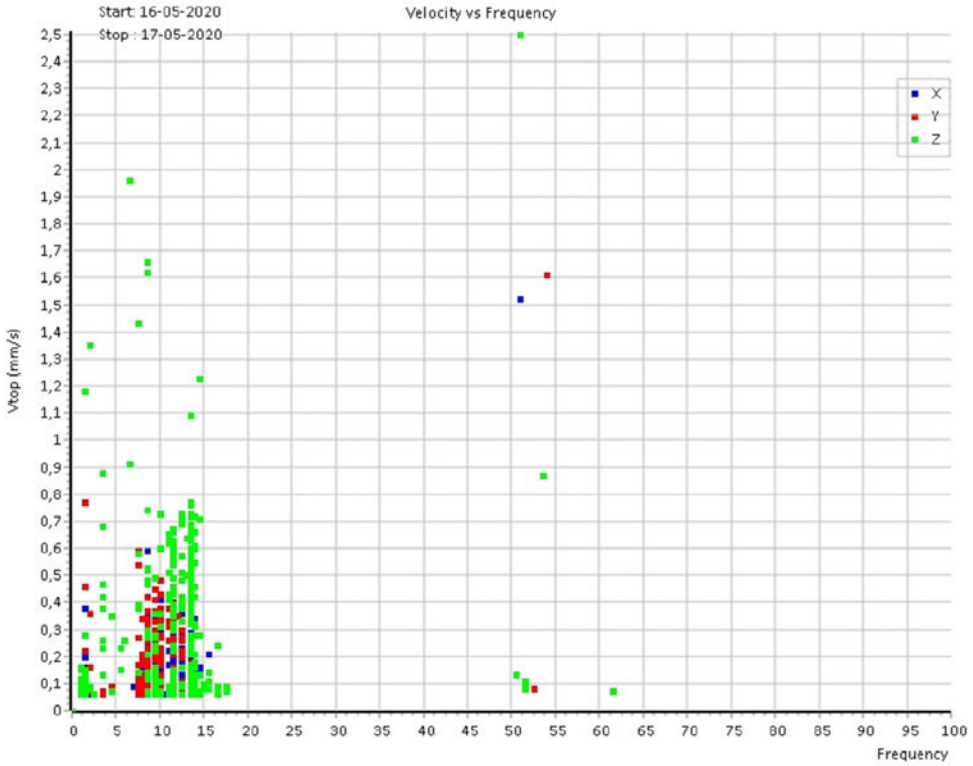




Dagelijks

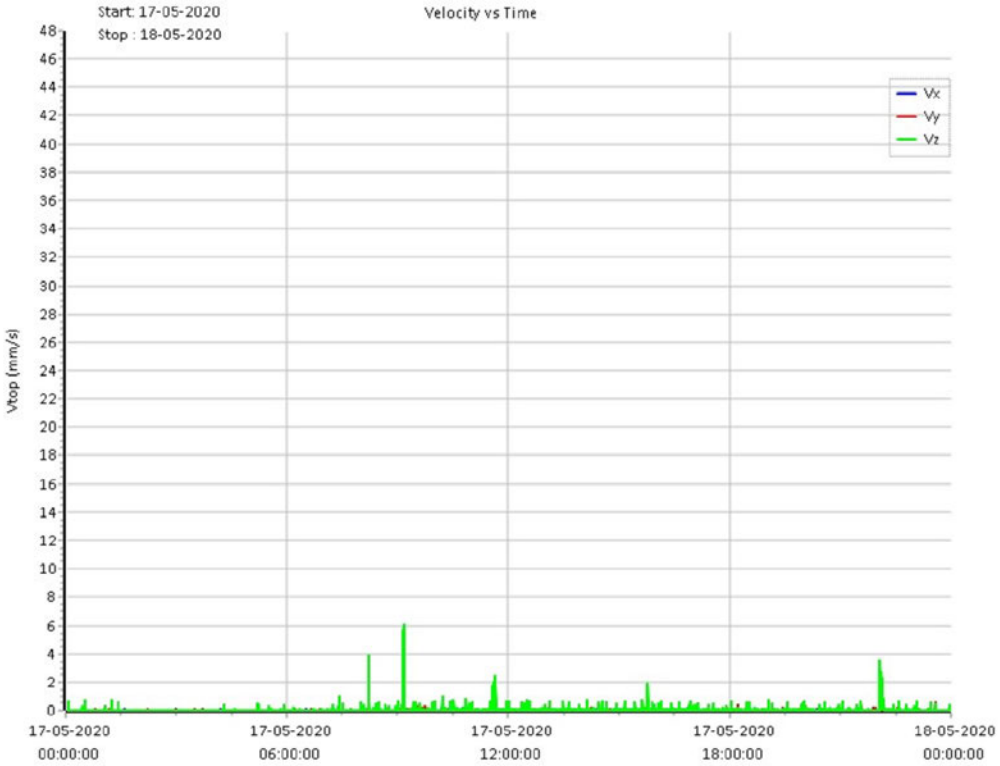
16-05-2020 ... 17-05-2020

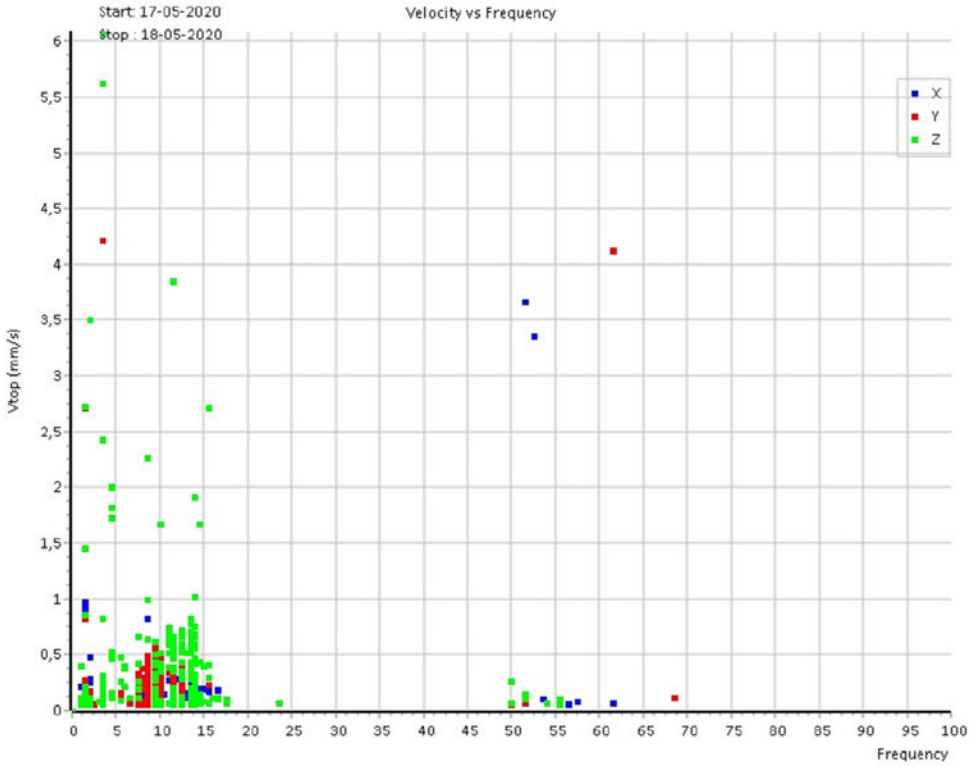




Dagelijks

17-05-2020 ... 18-05-2020

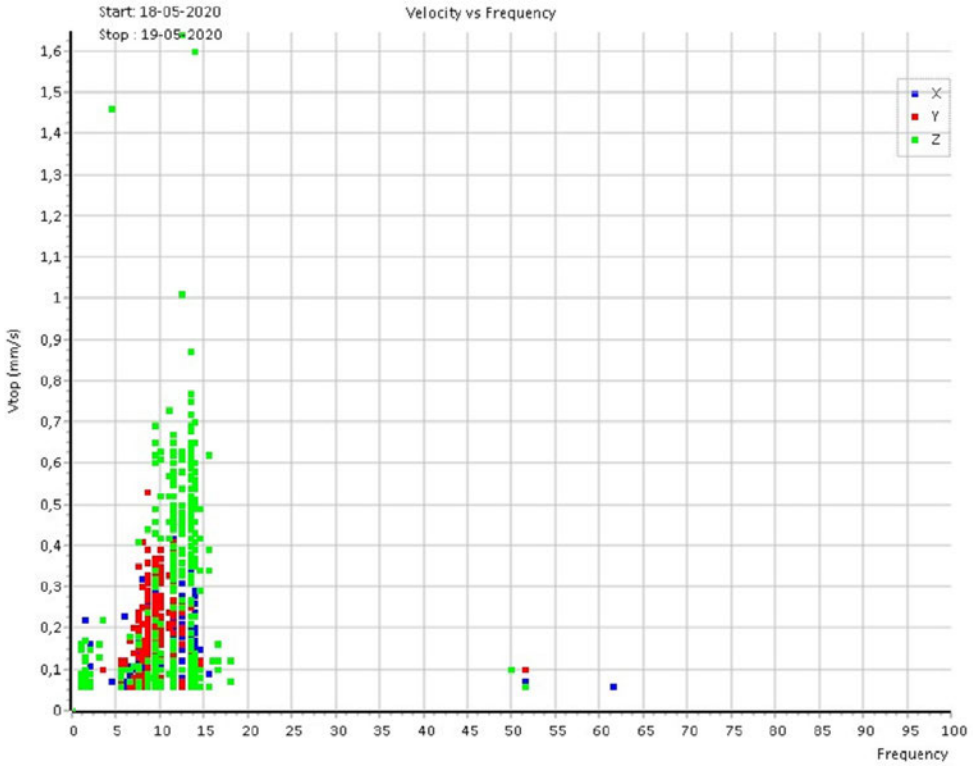




Dagelijks

18-05-2020 ... 19-05-2020





Bijlage 4

B19149 alle resultaten 12-5-2020

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**17-06-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

12-05-2020	X		Y		Z	
10:51:20	0,73 mm/s	8,5 Hz	0,91 mm/s	8,5 Hz	3,01 mm/s	13,5 Hz
21:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,17 mm/s	8,5 Hz
07:32:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	1,93 mm/s	13,5 Hz
22:32:20	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,71 mm/s	1 Hz	1,93 mm/s	14 Hz
22:19:50	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	7,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:03:20	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	1,59 mm/s	8,5 Hz
10:56:20	0,41 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,44 mm/s	8,5 Hz
10:52:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	8 Hz	1,34 mm/s	13,5 Hz
09:28:20	0,21 mm/s	8 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	1,28 mm/s	14 Hz
09:28:50	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14 Hz
10:52:20	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	1,15 mm/s	12,5 Hz
13:00:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz	1,14 mm/s	14 Hz
21:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,98 mm/s	3,5 Hz
12:24:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz	0,97 mm/s	14 Hz
08:00:50	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	13,5 Hz
10:50:50	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	12,5 Hz
11:19:20	0,53 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	11,5 Hz
10:55:20	0,08 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,80 mm/s	13,5 Hz
14:46:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
19:02:20	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	14 Hz
11:56:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
14:36:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
11:56:50	0,72 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:50:20	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:15:20	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
05:01:50	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:46:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:29:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:50	0,23 mm/s	15,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	12,5 Hz
17:44:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
19:03:50	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:09:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:08:20	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
06:48:20	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
13:07:20	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
22:33:20	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
08:31:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
09:29:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:33:20	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
20:03:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
23:33:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz

09:04:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:07:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
12:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
17:07:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
11:03:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:16:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
15:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
06:59:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
09:54:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz
14:04:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
07:25:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
07:28:50	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
08:25:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
09:35:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11 Hz
10:33:50	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
13:17:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
16:32:20	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
18:13:20	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
19:26:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
07:27:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,60 mm/s	12,5 Hz
08:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
12:16:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
21:33:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
09:59:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
11:34:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
09:12:20	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
09:34:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:05:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
12:53:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	3,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
15:04:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
15:45:20	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	7,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
16:06:50	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11 Hz
16:37:20	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
18:40:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
05:07:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
06:23:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
07:16:20	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
10:38:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
10:59:20	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
15:01:50	0,34 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	14 Hz
23:03:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
00:54:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz

04:45:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
07:08:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
09:03:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
09:40:50	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	8,5 Hz
10:32:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,56 mm/s	12,5 Hz
18:25:20	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
00:32:20	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
10:15:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
10:23:50	0,13 mm/s	10,5 Hz	0,24 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
12:14:50	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
13:06:50	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
21:01:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
05:33:50	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
08:55:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
10:13:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
10:20:50	0,30 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,54 mm/s	14,5 Hz
12:09:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
13:35:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	9,5 Hz
15:41:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
16:41:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
17:54:50	0,07 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
18:50:50	0,12 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
08:16:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
12:46:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
22:04:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz
05:36:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
08:59:20	0,23 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,52 mm/s	14 Hz
09:51:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
09:54:20	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
06:16:20	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	14,5 Hz
06:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
08:02:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	11,5 Hz
09:20:50	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
10:56:50	0,22 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
14:53:20	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,51 mm/s	12,5 Hz
15:38:50	0,23 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
20:36:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,51 mm/s	10 Hz
21:10:20	0,51 mm/s	1,5 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz	0,20 mm/s	6,5 Hz
00:02:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
01:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
11:04:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
11:06:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz

11:30:20	0,26 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
12:26:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,50 mm/s	12,5 Hz
14:43:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
08:14:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
08:24:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
08:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	8 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
11:36:20	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
11:43:50	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
13:00:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
13:30:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
13:46:50	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
09:15:20	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
09:56:50	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
09:58:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:43:50	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
13:29:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
18:15:20	0,15 mm/s	14,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	14 Hz
19:58:20	0,19 mm/s	52,5 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,48 mm/s	5,5 Hz
09:04:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	14,5 Hz
09:27:20	0,18 mm/s	16 Hz	0,23 mm/s	7,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
10:29:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
12:33:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
13:13:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
13:54:50	0,29 mm/s	14 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
14:38:20	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	11 Hz
14:39:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,47 mm/s	11,5 Hz
15:21:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	9,5 Hz
17:54:20	0,31 mm/s	14 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
05:23:20	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
06:11:50	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
10:22:50	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
11:30:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
11:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
12:14:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
16:27:20	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
18:07:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11 Hz
21:26:50	0,20 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
01:25:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,45 mm/s	11 Hz
06:16:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
06:49:50	0,15 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
06:52:20	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
07:10:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	9,5 Hz

08:06:20	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
08:32:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
09:30:20	0,13 mm/s	1,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
10:27:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
13:05:50	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	8,5 Hz
13:12:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
13:36:50	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
14:33:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
15:19:20	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
16:22:50	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
18:06:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	2 Hz
03:26:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
07:39:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
07:41:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
10:15:20	0,27 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
10:25:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
14:22:50	0,18 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	14 Hz
14:37:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	11 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
15:14:20	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	8,5 Hz
16:00:20	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	8,5 Hz
16:04:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
22:34:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
00:06:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
05:31:50	0,19 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
08:39:50	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
08:59:50	0,19 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
09:08:20	0,20 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
09:31:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
09:49:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
11:57:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
13:23:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
17:06:50	0,18 mm/s	15,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
17:24:20	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
21:50:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
23:15:20	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
05:06:50	0,22 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	14,5 Hz
07:43:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
09:36:50	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,42 mm/s	3 Hz
09:58:20	0,23 mm/s	14 Hz	0,10 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
11:01:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	14 Hz
13:58:50	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
14:40:20	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz

14:59:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
15:05:50	0,23 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:20	0,10 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
06:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
07:56:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
08:26:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
08:50:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
11:06:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
13:57:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	8,5 Hz
05:37:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
06:24:20	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
07:05:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	14 Hz
11:22:50	0,18 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
11:52:50	0,18 mm/s	15 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	15 Hz
12:08:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
13:05:20	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
15:57:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
16:12:50	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
19:27:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
19:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	4,5 Hz
19:56:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	14 Hz
20:35:20	0,40 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	7,5 Hz	0,40 mm/s	1,5 Hz
07:48:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
08:21:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
08:46:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
11:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	14 Hz
11:51:50	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz
12:27:20	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
14:50:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
14:54:20	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
14:58:20	0,15 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
15:13:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
17:52:20	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	14,5 Hz
20:26:20	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
07:30:50	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	14,5 Hz
07:54:20	0,07 mm/s	8 Hz	0,11 mm/s	8 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
08:04:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	3,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
08:52:20	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:12:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:40:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:42:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
12:18:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	11 Hz

13:52:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	14,5 Hz
14:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
16:32:50	0,16 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
04:34:50	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
06:49:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
07:18:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
08:33:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
11:17:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	13 Hz
13:09:50	0,19 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
15:46:50	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
16:52:50	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
17:04:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
18:31:50	0,18 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
21:10:50	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,37 mm/s	1 Hz	0,25 mm/s	6,5 Hz
07:55:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
08:10:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
08:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
10:49:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
13:07:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
16:28:20	0,24 mm/s	9 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz
19:35:20	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz
20:56:50	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
05:53:20	0,22 mm/s	14 Hz	0,06 mm/s	11 Hz	0,35 mm/s	14 Hz
06:06:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
07:19:20	0,13 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
07:51:50	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
08:20:50	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
09:57:50	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
10:45:20	0,11 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	8 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
12:30:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz
19:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz
23:28:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	14 Hz
04:59:20	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
05:58:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
08:23:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
09:22:50	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	14,5 Hz
09:41:50	0,26 mm/s	14,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	14 Hz
10:04:50	0,14 mm/s	14,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	14 Hz
13:53:20	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
15:53:50	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
03:32:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
05:49:50	0,11 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz

06:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
06:40:20	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
09:10:50	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
09:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,33 mm/s	6 Hz
12:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
17:31:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:56:50	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
22:55:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
07:34:20	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
09:52:50	0,15 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
12:50:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	14 Hz
23:57:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz
01:05:20	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,31 mm/s	14 Hz
06:57:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
07:57:20	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
09:45:50	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz
09:55:20	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
11:29:50	0,18 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,31 mm/s	6 Hz
13:08:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
13:16:50	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
22:24:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,31 mm/s	1,5 Hz
22:26:50	0,16 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz
03:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	7,5 Hz
06:56:50	0,19 mm/s	14,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
06:57:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
08:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	8 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
09:23:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
11:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	1,5 Hz
12:03:20	0,20 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
12:20:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz
16:10:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
17:24:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
13:03:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz
15:09:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:45:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz
16:53:20	0,16 mm/s	14 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
04:11:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
08:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
08:35:50	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
09:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
10:14:50	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
11:01:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	4,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz

12:57:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz
13:21:50	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
14:00:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	14 Hz
15:54:50	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	14 Hz
16:05:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz
21:11:20	0,11 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz
22:25:50	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz
08:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz
09:00:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:42:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
12:17:20	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
12:42:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	63,5 Hz
18:04:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
18:08:20	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
20:24:20	0,10 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
23:57:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz
05:57:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz
11:16:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz
12:29:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
18:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	14 Hz
19:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	3,5 Hz
21:57:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
23:37:50	0,14 mm/s	2 Hz	0,13 mm/s	8 Hz	0,25 mm/s	14 Hz
11:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	14 Hz
13:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,24 mm/s	8 Hz
14:21:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:58:20	0,14 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	8 Hz	0,16 mm/s	14,5 Hz
00:26:20	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:23:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	13,5 Hz
06:55:50	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz
08:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	13,5 Hz
08:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	6,5 Hz
10:28:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	16,5 Hz
12:42:50	0,10 mm/s	58 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	1,5 Hz
13:18:20	0,23 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:28:50	0,11 mm/s	15,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	14 Hz
15:13:20	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz
08:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz
10:46:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
12:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	1,5 Hz
14:02:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz

14:31:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz
20:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:06:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
12:18:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz
15:03:20	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	3,5 Hz
06:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz
07:44:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
11:46:20	0,10 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
12:03:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
14:00:20	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
15:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
16:30:20	0,20 mm/s	8 Hz	0,14 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz
18:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz
20:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz
20:40:50	0,20 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:20	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:20	0,08 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
11:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
13:14:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
14:39:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz
17:07:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz
19:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
06:08:50	0,14 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
10:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
10:40:20	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz
11:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	1,5 Hz
13:57:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
15:58:50	0,11 mm/s	50 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	50,5 Hz
22:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz
23:11:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
10:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	4,5 Hz
10:53:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
11:37:20	0,08 mm/s	7,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz
12:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,17 mm/s	1,5 Hz
12:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
13:56:50	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	2,5 Hz
15:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
18:35:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
07:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
10:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
11:10:20	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
11:53:20	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
13:23:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:07:20	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
14:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
15:41:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
16:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
17:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	7,5 Hz
17:51:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
19:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
22:23:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	5,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz
07:19:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
07:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1 Hz
07:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
08:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
09:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
11:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
11:18:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
11:50:20	0,15 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:25:50	0,08 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:36:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
22:20:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz
22:33:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
06:21:50	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
07:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
08:33:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
08:58:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	3,5 Hz
13:44:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	11 Hz
15:06:20	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
16:47:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
17:06:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
03:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz

05:56:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
07:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
08:09:20	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
10:42:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
13:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
13:29:20	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
13:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
13:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	14 Hz
13:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
14:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
15:17:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
15:25:20	0,06 mm/s	1 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1 Hz
16:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
16:09:50	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:26:20	0,12 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
17:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
21:56:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
22:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:20	0,12 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
06:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz
07:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
07:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
08:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
08:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
08:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
09:05:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	3,5 Hz
09:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
09:57:20	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:22:20	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
10:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz
11:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	7,5 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz
11:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
12:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
12:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
14:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
14:23:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
15:12:50	0,06 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1 Hz

15:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
15:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
15:33:20	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
15:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
16:03:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
16:53:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
17:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	16 Hz
17:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
19:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
20:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
22:22:20	0,09 mm/s	8 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
23:50:20	0,12 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
06:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
07:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
09:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
09:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	51,5 Hz
10:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
10:46:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
10:57:50	0,11 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
11:23:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz
12:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
12:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	15,5 Hz
12:17:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	3,5 Hz
12:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
13:06:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
13:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
14:01:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
14:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
14:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:26:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
15:55:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
16:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
16:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
17:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
18:38:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz

06:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
06:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
06:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
07:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:17:20	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
07:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
07:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:42:50	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
08:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:50	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
08:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	16 Hz
08:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
08:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	16,5 Hz
09:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
10:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
10:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
11:19:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
11:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
12:07:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
12:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
12:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	6,5 Hz
12:43:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:51:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
13:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
13:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
15:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:04:20	0,10 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:50	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:02:50	0,06 mm/s	15,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:14:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:31:50	0,10 mm/s	12 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
16:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	15,5 Hz

16:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
17:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
17:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
17:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
17:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
18:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
18:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
19:31:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
19:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	5,5 Hz
20:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
06:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
07:23:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
07:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:31:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
08:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
08:44:20	0,09 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
09:01:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
09:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
10:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
10:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:34:20	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
12:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
12:37:50	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
12:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
13:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
13:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
13:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
14:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
14:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz

14:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
14:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	15,5 Hz
15:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:10:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
15:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:06:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
16:27:50	0,09 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
17:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
18:06:50	0,09 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
19:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:20	0,09 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
19:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
20:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
20:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
20:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
21:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
22:37:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
22:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	15,5 Hz
23:20:50	0,08 mm/s	3,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
00:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
01:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
05:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz

05:34:20	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
06:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
06:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
07:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
07:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
07:27:20	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
07:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
07:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16,5 Hz
08:05:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
08:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
08:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
08:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
08:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
09:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:39:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
09:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
09:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
10:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
10:32:20	0,07 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
10:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
11:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
11:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11 Hz
11:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
12:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
12:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:20:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	11 Hz
12:27:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
12:33:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
12:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
12:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
13:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
13:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
13:43:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	55,5 Hz
14:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
14:10:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16,5 Hz
15:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
15:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
15:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
15:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	51,5 Hz
15:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
15:51:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
15:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
15:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16 Hz
15:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:20:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
16:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
16:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
16:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:03:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz

17:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
17:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
17:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:40:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
17:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
18:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
18:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
18:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
19:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
19:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
19:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
20:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	17,5 Hz
20:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:50:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
01:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
05:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	4,5 Hz
06:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
06:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
06:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
07:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:29:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
07:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
07:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
07:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:01:20	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
08:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:36:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

08:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
08:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
08:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
09:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
09:32:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
09:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
10:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:05:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
10:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
10:41:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
11:16:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
11:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
12:02:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:29:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
12:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:53:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:11:20	0,07 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
13:13:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:16:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
13:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz

14:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:07:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
16:46:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
16:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz
17:00:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:17:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
17:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
18:09:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
18:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
18:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
18:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
18:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

19:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
19:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
19:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
19:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	16 Hz
19:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
20:09:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
20:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
21:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
21:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
22:32:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
23:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
23:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
23:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
23:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
02:39:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
05:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
05:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
05:57:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
06:51:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:50	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
07:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:33:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:55:50	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:06:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
08:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:31:20	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
08:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
08:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
08:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
08:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
09:14:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
09:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:55:50	0,06 mm/s	57,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
09:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
10:00:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
10:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:10:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:19:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
10:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:26:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:47:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
11:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
11:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz
11:45:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
12:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
12:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	6 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:49:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
13:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
13:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

13:25:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
13:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:06:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:20:20	0,06 mm/s	63,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
14:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
14:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
14:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	16,5 Hz
14:55:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:56:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:02:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
15:20:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
15:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:39:20	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:40:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
15:50:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
16:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:25:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:20	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

16:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:55:50	0,06 mm/s	57,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
17:15:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	50 Hz
17:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:07:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
18:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
18:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
18:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
18:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
18:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	50 Hz
20:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
20:28:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
20:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
21:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
21:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
21:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
21:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
22:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:22:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
23:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
00:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

10:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

11:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

13:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

13:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

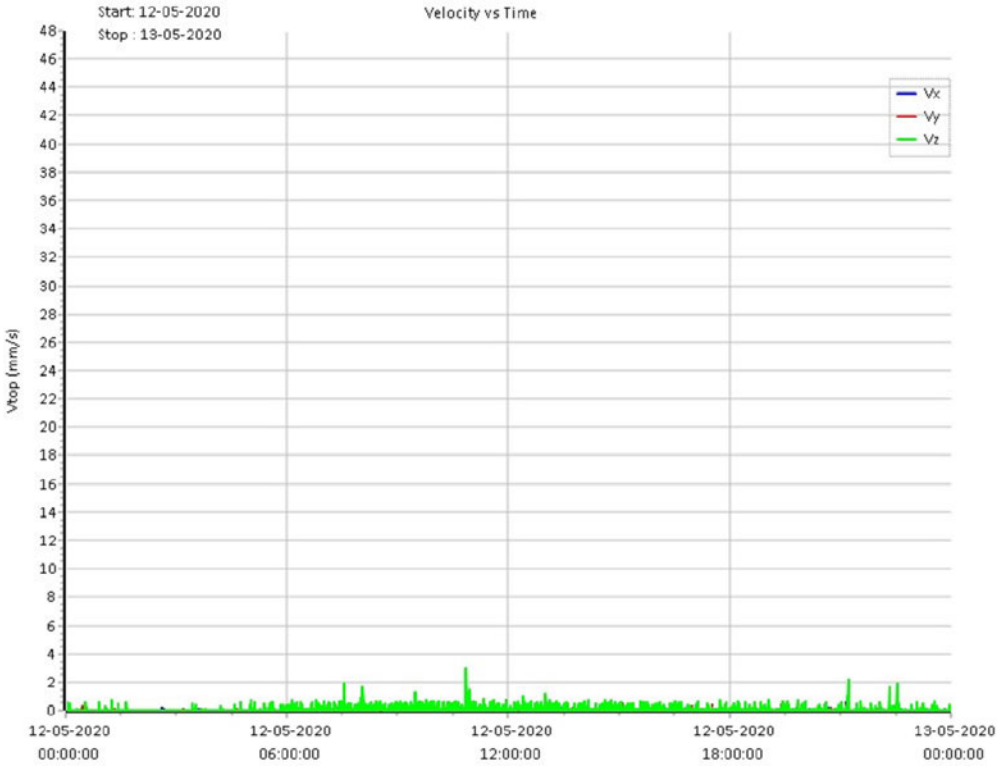
22:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

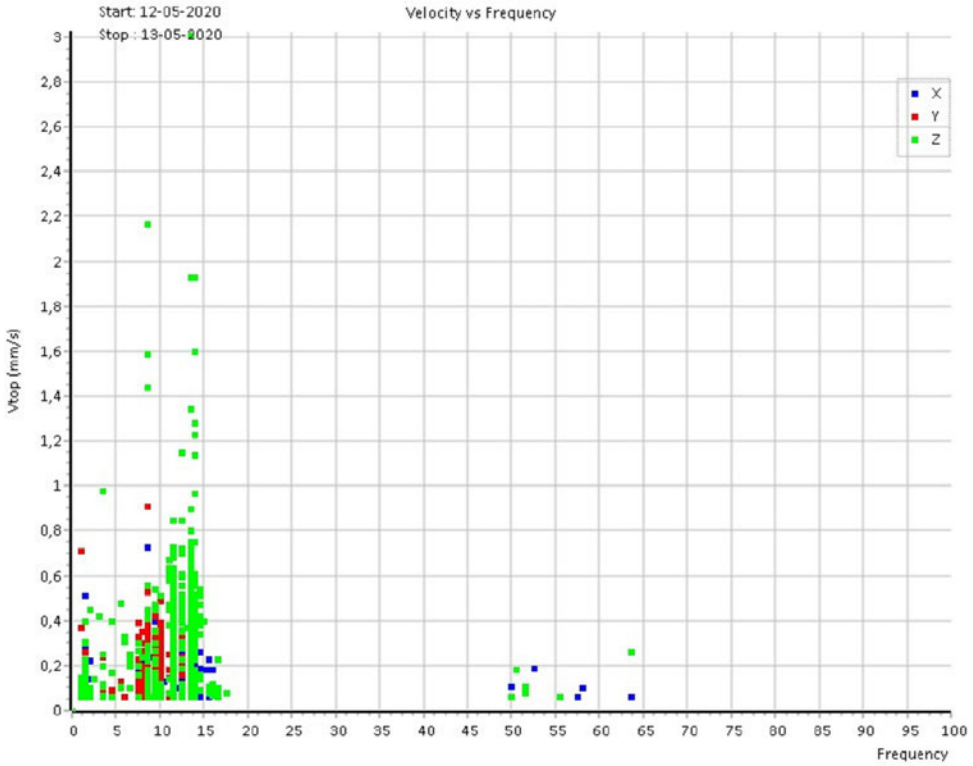
23:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

23:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

Dagelijks

12-05-2020 ... 13-05-2020





Bijlage 5

B19149 alle resultaten 14-5-2020

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**16-06-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

14-05-2020	X		Y		Z	
23:17:51	3,65 mm/s	3,5 Hz	4,61 mm/s	3,5 Hz	11,11 mm/s	3,5 Hz
22:49:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz	2,61 mm/s	13,5 Hz
22:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	3,5 Hz	2,46 mm/s	14 Hz
19:34:21	0,56 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	8,5 Hz	1,97 mm/s	13,5 Hz
19:33:51	0,88 mm/s	8,5 Hz	1,02 mm/s	7,5 Hz	1,96 mm/s	14 Hz
23:14:51	1,09 mm/s	2 Hz	0,73 mm/s	1,5 Hz	1,21 mm/s	8,5 Hz
07:25:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	1,12 mm/s	13,5 Hz
07:26:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	2 Hz	1,11 mm/s	13,5 Hz
21:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,09 mm/s	6 Hz
18:02:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
22:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
18:21:51	0,39 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,89 mm/s	14 Hz
18:02:21	0,16 mm/s	7,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	12,5 Hz
15:12:21	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,86 mm/s	13,5 Hz
05:47:21	0,54 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz	0,84 mm/s	11,5 Hz
06:47:51	0,41 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,83 mm/s	13,5 Hz
09:13:51	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,81 mm/s	12,5 Hz
13:27:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
10:01:51	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,78 mm/s	14 Hz
22:03:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	11,5 Hz
11:47:51	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:06:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
14:17:21	0,14 mm/s	10,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
09:59:51	0,23 mm/s	13,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz	0,73 mm/s	15,5 Hz
17:59:51	0,65 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
01:25:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:29:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
13:33:51	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:04:51	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:16:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
15:50:51	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz
18:11:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
20:32:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:32:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
13:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
13:34:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:37:21	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:04:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
13:20:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
15:06:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
16:07:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz

22:49:21	0,43 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
14:06:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
12:13:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
16:29:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
17:59:21	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	10 Hz
18:43:51	0,29 mm/s	11 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
21:33:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
10:05:51	0,21 mm/s	11 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
10:53:51	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
23:01:51	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
04:43:51	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
07:23:21	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
09:34:21	0,27 mm/s	11 Hz	0,28 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
13:20:21	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
15:42:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
06:03:21	0,30 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:10:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
12:37:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
15:35:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
07:48:51	0,26 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
08:55:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
11:16:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
11:43:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:45:51	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	14 Hz
19:28:21	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
19:32:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
09:57:21	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
15:35:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
07:29:21	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
08:19:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
08:50:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
09:41:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
13:00:51	0,13 mm/s	10 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
23:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,61 mm/s	8,5 Hz
07:12:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
08:00:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
10:14:21	0,26 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
11:14:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
13:25:21	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	11 Hz
17:07:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	10,5 Hz
08:55:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz

15:37:21	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	8 Hz	0,59 mm/s	12,5 Hz
15:39:21	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
17:25:51	0,16 mm/s	8 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,59 mm/s	14 Hz
23:34:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
04:37:51	0,24 mm/s	2,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,58 mm/s	14 Hz
07:08:21	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:32:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11 Hz
12:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,58 mm/s	13 Hz
13:44:21	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
13:53:51	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	12,5 Hz
19:02:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
05:01:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
08:25:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
09:09:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	11 Hz
13:54:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
00:01:20	0,19 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
10:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
11:17:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
13:04:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	11 Hz
13:07:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
17:42:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	11 Hz
20:04:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
01:13:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
06:19:51	0,29 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,55 mm/s	14 Hz
07:19:51	0,24 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
11:32:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
17:02:51	0,18 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
17:47:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
22:21:21	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	12,5 Hz
22:31:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	11 Hz
06:06:21	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
06:35:21	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
07:24:21	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
09:58:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	12,5 Hz
10:38:51	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
12:42:51	0,18 mm/s	14,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	12,5 Hz
16:12:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
16:36:51	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
05:04:21	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,53 mm/s	14 Hz
06:49:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,53 mm/s	11 Hz
07:52:21	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
11:04:21	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	9,5 Hz

12:12:51	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	14 Hz
12:33:51	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,28 mm/s	8 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
13:38:51	0,25 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
14:50:51	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
07:51:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
07:54:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
10:18:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
10:58:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
17:10:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
17:45:21	0,46 mm/s	9,5 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	10 Hz
18:08:51	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
18:17:21	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
07:06:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
07:16:51	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
09:16:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	9,5 Hz
10:34:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
11:36:21	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	9,5 Hz
14:07:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	11,5 Hz
20:25:21	0,22 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
04:58:51	0,28 mm/s	12 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
10:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
10:28:21	0,25 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
13:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
13:45:21	0,24 mm/s	14 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
18:13:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	12,5 Hz
19:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
21:03:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
05:05:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
07:15:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
08:52:51	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
10:25:21	0,20 mm/s	14 Hz	0,31 mm/s	8 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
11:39:21	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
12:52:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
14:32:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
22:51:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
05:22:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
07:36:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
08:23:51	0,24 mm/s	14,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
08:48:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:05:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:36:51	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
12:37:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz

14:19:51	0,25 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
15:11:51	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
05:09:21	0,14 mm/s	10 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
06:28:21	0,27 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,47 mm/s	14,5 Hz
09:50:21	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,47 mm/s	11,5 Hz
10:09:51	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	8,5 Hz
13:19:21	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
14:09:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,47 mm/s	16,5 Hz
14:26:21	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
07:32:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11 Hz
08:06:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
09:29:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
12:48:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
13:18:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
13:41:51	0,22 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
05:31:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
07:57:51	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
08:35:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
09:15:51	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
09:32:21	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	11 Hz
09:51:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
10:15:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
10:38:21	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
11:53:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
14:09:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
14:14:51	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
14:40:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
15:29:51	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
15:48:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
16:03:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
16:22:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
18:24:51	0,17 mm/s	14,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
19:49:21	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
01:03:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
08:17:51	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	12,5 Hz
08:28:51	0,21 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
08:50:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
10:45:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
10:50:51	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	12,5 Hz
11:49:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
12:53:21	0,16 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
14:11:51	0,22 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz

19:27:51	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
09:35:51	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	10,5 Hz	0,43 mm/s	13 Hz
10:12:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
10:13:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
11:24:21	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	12,5 Hz
11:30:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
11:31:51	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	11 Hz
14:19:21	0,16 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
15:53:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
18:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	9,5 Hz
23:02:21	0,07 mm/s	3,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
06:42:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
07:13:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
09:09:21	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
09:47:51	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
14:22:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11 Hz	0,42 mm/s	11 Hz
20:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
21:27:21	0,19 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
07:24:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
08:23:21	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
08:42:21	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11 Hz
08:56:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
09:12:51	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	14 Hz
11:08:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
11:49:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
12:16:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
14:53:21	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
20:59:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	14 Hz
11:13:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11 Hz
12:23:21	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
12:26:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
15:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11 Hz
18:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	7,5 Hz	0,40 mm/s	5,5 Hz
07:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
07:51:51	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
09:40:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
13:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz
22:58:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz
08:48:51	0,14 mm/s	12,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
08:49:21	0,20 mm/s	8 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz
09:14:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
10:24:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz

10:26:51	0,16 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:00:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
13:43:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
17:22:51	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
18:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	11 Hz
07:44:21	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
08:41:21	0,19 mm/s	14,5 Hz	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
13:14:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
13:53:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
16:51:51	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
17:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	5,5 Hz
18:55:51	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
06:46:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
08:51:51	0,15 mm/s	14 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
09:23:21	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
09:39:21	0,13 mm/s	14 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
10:12:21	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
14:23:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz
15:26:21	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
18:17:51	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
20:08:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
07:35:21	0,14 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
10:23:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
15:09:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
18:19:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz
22:27:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
05:16:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
09:04:51	0,14 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz
09:18:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
11:22:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz
12:49:51	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
13:29:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
17:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	5,5 Hz
19:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,34 mm/s	1 Hz
10:36:21	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz
12:35:21	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
13:58:21	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz
23:26:51	0,15 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	11 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
07:26:21	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
09:03:21	0,14 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	11 Hz
10:52:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	10 Hz
13:09:21	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz

19:47:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz
07:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
17:55:21	0,16 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
18:23:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
19:54:21	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:51	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,15 mm/s	10,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
21:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
23:57:51	0,10 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	11 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
00:25:20	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
06:41:51	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
07:59:21	0,27 mm/s	11 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
08:13:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
08:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
09:49:21	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz
11:37:21	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz
14:44:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
15:44:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
16:02:21	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
16:17:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
17:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
19:56:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
20:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:21	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
04:57:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14,5 Hz
11:35:51	0,07 mm/s	6 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14 Hz
12:29:51	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz
13:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:48:51	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:56:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14 Hz
03:28:50	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz
10:17:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
12:09:21	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
13:39:21	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
22:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	8 Hz
06:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	14 Hz
12:51:51	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz
14:35:21	0,13 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz
19:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz
19:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz
09:08:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz
09:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	16,5 Hz
10:06:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz

10:29:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	15,5 Hz
13:05:21	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
15:04:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:13:51	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,16 mm/s	3,5 Hz
16:28:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
19:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	10 Hz
23:14:21	0,11 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz
05:47:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz
08:07:21	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz
08:58:21	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
10:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:01:51	0,11 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
20:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	14,5 Hz
09:06:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	13,5 Hz
18:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,24 mm/s	13,5 Hz
04:08:51	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
07:53:51	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz
09:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
14:51:51	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz
11:02:51	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
07:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
07:42:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
07:56:51	0,18 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
08:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:31:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
16:52:21	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:42:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
09:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:51	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
12:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz
14:15:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz
16:44:51	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:21	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz
07:33:51	0,08 mm/s	14 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
08:46:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz
13:01:51	0,09 mm/s	14,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz
21:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	1,5 Hz
04:20:51	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,18 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:08:51	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
07:52:51	0,18 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:48:21	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz
10:00:21	0,18 mm/s	14 Hz	0,07 mm/s	14 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
11:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
12:06:21	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:19:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:56:21	0,18 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1 Hz
18:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	1 Hz
19:38:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
22:13:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
09:48:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
10:18:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:23:51	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz
11:41:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
11:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	10 Hz
13:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
13:28:51	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
15:39:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,17 mm/s	1,5 Hz
16:45:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
18:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
20:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	5,5 Hz
21:05:21	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
22:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
23:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz
04:38:21	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
08:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
08:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	1,5 Hz
08:43:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	1,5 Hz
12:16:21	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz
14:38:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
15:38:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
16:07:21	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
07:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
08:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz
08:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
10:39:51	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	12,5 Hz
10:57:51	0,15 mm/s	8 Hz	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
12:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz

13:59:21	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
15:16:21	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:26:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1 Hz
16:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
17:17:21	0,11 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	14 Hz
19:14:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	14 Hz
19:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
22:52:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
23:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
00:06:20	0,14 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
08:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	12,5 Hz
11:03:21	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:15:21	0,08 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
17:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	14 Hz
18:50:21	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
18:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
20:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:25:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
07:43:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
09:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
09:50:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
11:15:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
11:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
11:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
12:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
12:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	2 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:09:51	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:29:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
14:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
14:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	12,5 Hz
14:50:21	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
16:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	14 Hz
18:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
18:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
19:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
04:22:51	0,06 mm/s	2 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	2 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
07:31:51	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
07:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	16,5 Hz
08:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
09:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
10:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
10:16:51	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
10:53:21	0,10 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9 Hz
10:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
11:21:21	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
11:32:21	0,06 mm/s	14 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
12:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
12:09:51	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
12:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
13:06:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
14:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
14:55:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11 Hz
15:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
15:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
16:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
16:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
17:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
18:05:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
19:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	3,5 Hz
20:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,12 mm/s	1 Hz
05:25:51	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
06:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
06:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
07:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
07:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
08:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
08:24:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
08:49:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
09:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz

09:57:51	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
12:15:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
12:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
13:26:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
13:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
14:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
14:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
15:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
15:30:21	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
15:31:21	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
15:32:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14,5 Hz
15:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
15:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
16:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
16:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
16:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
16:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
17:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
17:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
18:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
18:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
19:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
19:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
20:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
21:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz
23:00:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	5,5 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
00:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:20:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
06:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
07:07:51	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
07:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
07:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz
08:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
09:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11 Hz
09:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
09:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11 Hz
09:58:21	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	55,5 Hz

10:20:51	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
10:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
10:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
11:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
13:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
13:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:51:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
14:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
14:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
14:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
14:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz
15:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
15:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:42:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:00:21	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
17:03:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
17:16:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
17:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
18:19:51	0,09 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	7,5 Hz
18:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
18:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
18:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
20:26:51	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
21:28:21	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:21:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:21	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
06:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11 Hz
06:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz

06:45:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
07:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
07:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
07:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
07:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
08:06:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
08:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
08:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
09:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
09:46:21	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
10:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
10:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11 Hz
11:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
12:14:21	0,08 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
13:01:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:28:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
13:41:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:58:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
14:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:09:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
15:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz
15:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
15:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
15:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	17,5 Hz

16:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
16:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
16:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
16:40:51	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
17:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
17:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
17:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
17:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
17:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
17:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
18:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
18:26:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
19:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
19:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
19:28:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
20:31:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	3,5 Hz
20:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
21:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
21:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
23:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz
23:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
01:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
06:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
06:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
06:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
06:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
07:02:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:30:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

07:54:51	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
08:33:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
08:44:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
09:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
09:26:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
09:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
10:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
10:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
10:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
10:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
10:51:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
11:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
11:33:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:50:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:57:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:26:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
12:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
13:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
13:12:51	0,08 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
13:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
13:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
13:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
13:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
13:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
13:46:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:12:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:12:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz

14:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
14:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14,5 Hz
14:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:25:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	17,5 Hz
14:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:39:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
15:15:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:37:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
15:40:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:43:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
16:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
16:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
16:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
16:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:45:21	0,08 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
16:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
17:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
17:01:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
17:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:27:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
17:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz

18:08:21	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
18:12:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
18:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
18:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
18:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
19:42:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15 Hz
20:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
20:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	3,5 Hz
20:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
21:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
22:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
23:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	7,5 Hz
23:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
02:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
04:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
05:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	15,5 Hz
05:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
05:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
05:58:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
06:57:51	0,07 mm/s	63,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:17:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:21:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
08:14:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
08:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
08:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
08:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11 Hz
09:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz

09:45:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
10:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
10:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:43:21	0,07 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:46:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
10:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:56:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
10:58:21	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
11:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
11:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:54:51	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:02:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:06:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
12:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	3,5 Hz
12:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
13:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
13:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
13:16:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:22:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:23:51	0,07 mm/s	56,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
13:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
13:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

14:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
14:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
14:28:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
14:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:57:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:49:51	0,07 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
16:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:10:21	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
16:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
16:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
16:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
16:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:43:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
16:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
16:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:12:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz

17:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
18:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
18:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
19:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
19:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
20:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
20:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
20:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
21:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
21:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
22:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
22:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
00:50:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:20	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
05:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
06:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
06:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:14:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
07:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

07:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
07:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:46:51	0,06 mm/s	15,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:19:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
08:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:47:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
09:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
09:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
09:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
10:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
10:26:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:27:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
10:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
10:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
10:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
10:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
11:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:13:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:17:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
11:22:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
11:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz

11:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	15 Hz
11:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:07:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
12:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
12:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:13:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
12:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
12:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:38:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
13:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
13:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
13:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
13:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
14:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
15:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
15:30:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:32:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:47:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
15:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
15:51:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14,5 Hz
15:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
15:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:15:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
16:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:38:51	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
17:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:29:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:58:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz

18:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
18:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
18:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
18:49:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
19:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
19:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
19:18:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
19:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
19:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
20:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:25:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
20:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
20:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:46:51	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
21:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
21:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
22:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
22:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
22:45:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
23:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
23:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
23:34:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz

00:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

10:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

11:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

16:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

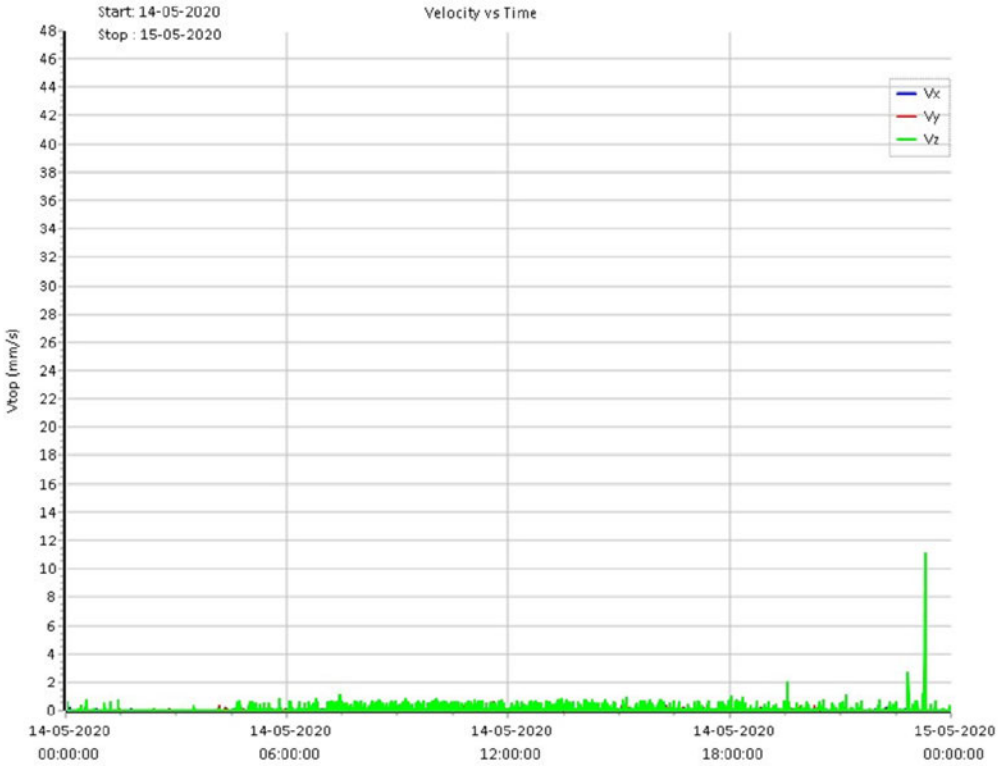
22:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

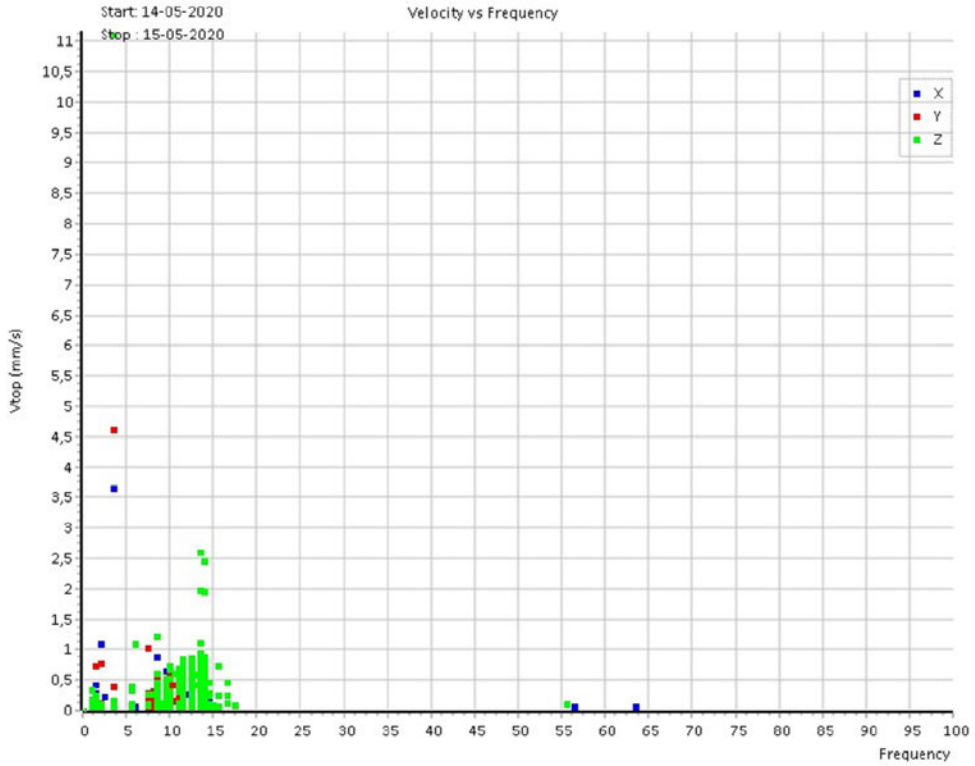
23:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

23:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

Dagelijks

14-05-2020 ... 15-05-2020





Bijlage 6

Analyse bemande waarneming

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Woonkamer	8.50u								
Trillingen voornamelijk aan de voorgevel te voelen op het moment dat het verkeer recht voor de woning rijdt.		x			x			x	
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
NB: geen landbouwverkeer waargenomen.		x				x		x	
			x			x		x	
			x		x				x
			x			x		x	
Woonkamer	9.30u								
			x		x				x
		x			x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x				x
		x			x			x	
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
Woonkamer	10.00u								
			x			x		x	
		x			x				x
			x			x			x
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x				x
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x				x
		x			x			x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
Woonkamer	10.30u								
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x			x	
			x			x		x	
Slaapkamer	11.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen.					x				
					x				

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam open. Geluid van verkeer duidelijk hoorbaar.						x			
					x				
					x				
vervolg slaapkamer	*11.00u*					x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	11.30u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam open. Geluid van verkeer duidelijk hoorbaar.						x			
						x			
					x				
						x			
						x			
					x				
						x			
						x			
						x			
					x				
vervolg slaapkamer	*11.30u*				x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	12.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam gesloten. Focus meer op de trillingen dan geluid.					x				
					x				
					x				
					x				

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	12.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
Slaapkamerraam gesloten. Focus meer op de trillingen dan geluid.					x				
					x				
vervolg slaapkamer	*12.00u*				x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Buiten	13.05u								
			x				x	x	
			x			x		x	
			x				x	x	
			x				x		x
			x			x			x
			x			x		x	
			x		x			x	
			x			x		x	
			x				x		x
			x				x	x	
			x		x				x
			x				x	x	
			x				x	x	
vervolg buiten	*13.05u*		x			x			x
		x				x		x	
			x				x		x
			x		x				x
			x		x				x
			x				x	x	
			x				x		x
			x				x		x
Buiten	13.30u								
Voor de woning			x		x			x	
		x					x		x
				x			x	x	
			x			x		x	
				x			x	x	

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
			x		x				x
			x			x			x
		x				x		x	
			x		x			x	
			x			x			x
			x			x		x	
			x			x		x	
			x			x		x	
			x				x	x	
			x		x				x
			x			x		x	
Buiten	14.00u								
Waargenomen in de auto met minder omgevingsgeluid.			x			x		x	
			x			x		x	
		x			x			x	
			x		x			x	
			x		x			x	
				x			x		x
vervolg buiten	*14.00u*	x			x			x	
			x			x		x	
Buiten	14.30								
Deels in fietstunnel met geen zicht op verkeer, alleen op basis van gehoor en gevoel.		x			x				x
			x		x			x	
			x			x			x
			x			x			x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x			x			x
			x		x				x
			x			x		x	
			x				x		x
Buiten	15.00u								
Met test vrachtwagen			x				x		x
			x		x			x	
			x		x				x
			x				x		x
			x			x			x

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
14-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Voorzijde woning	18.20 uur		x		x			x	
	18.24		x		x			x	
	18.33		x					x	
	18.44	x			x				x
	18.50			x	x				x
	18.50		x		x				x
	18.53		x					x	
	18.56	x			x			x	
	18.59		x		x				x
	19.00		x		x			x	
	19.03	x			x				x
	19.27	x			x			x	
	19.28		x		x				x
	19.32	x			x				x
Slaapkamer woning	19.35								
	19.49		x			x		x	
	19.51		x		x				x
	20.08		x		x			x	
	20.18		x		x				x
	20.25		x						x
	20.27	x						x	
	20.32	x			x				x
	20.58	x			x			x	

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

14-5-2020 Tijdstip	Vmax (mm/s)	Categorie hinder	Positie waarnemer	Gevoeld door waarnemer
18:20:51	0,43	matig	Voorzijde woning	wel
18:21:51	0,89		Voorzijde woning	niet
18:23:21	0,31		Voorzijde woning	niet
18:24:51	0,45		Voorzijde woning	wel
18:27:51	0,11		Voorzijde woning	niet
18:28:21	0,13		Voorzijde woning	niet
18:33:21	0,24		Voorzijde woning	wel
18:41:21	0,11		Voorzijde woning	niet
18:43:51	0,67		Voorzijde woning	wel
18:46:21	0,10		Voorzijde woning	niet
18:50:21	0,14		Voorzijde woning	wel
18:53:51	0,13		Voorzijde woning	wel
18:55:51	0,37		Voorzijde woning	wel
18:58:21	0,17		Voorzijde woning	wel
19:02:51	0,58		Voorzijde woning	wel
19:11:51	0,26		Voorzijde woning	niet
19:14:21	0,15		Voorzijde woning	niet
19:15:21	0,34		Voorzijde woning	niet
19:17:51	0,11		Voorzijde woning	niet
19:27:51	0,44		Voorzijde woning	wel
19:28:21	0,63		Voorzijde woning	wel
19:32:51	0,63		Voorzijde woning	wel
19:33:51	1,96		Trap op	-
19:34:21	1,97		Trap op	-
19:34:51	0,27		Installatie boven	-
19:36:51	0,50		Slaapkamer boven	niet
19:37:21	0,20		Slaapkamer boven	niet
19:43:51	0,11		Slaapkamer boven	niet
19:47:51	0,32		Slaapkamer boven	niet
19:49:21	0,45		Slaapkamer boven	wel
19:50:21	0,15		Slaapkamer boven	niet
19:53:51	0,12		Slaapkamer boven	niet
19:56:21	0,30		Slaapkamer boven	niet
19:57:51	0,27		Slaapkamer boven	niet
19:58:51	0,13		Slaapkamer boven	niet
20:04:51	0,56		Slaapkamer boven	niet
20:08:21	0,36		Slaapkamer boven	wel
20:25:21	0,51		Slaapkamer boven	wel
20:27:51	0,31		Slaapkamer boven	wel
20:32:51	0,71		Slaapkamer boven	wel
20:47:51	0,42		Slaapkamer boven	niet
20:48:51	0,25		Slaapkamer boven	niet
20:52:51	0,16		Slaapkamer boven	niet
20:59:21	0,41		Slaapkamer boven	wel

Bijlage 7

Analyse piekwaarden trillingen

Analyse piekwaarden trillingsmeter

Volledige week alle waarden boven 0,80 mm/s

BURO HOLLEMA

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
1	14-5-2020	23:17:51	3,65	4,61	11,11	11,11	-	-
2	17-5-2020	09:10:21	3,67	4,12	6,06	6,06	09:06:46 vrachtwagen met aanhanger 09:06:51 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 1 Afbeelding 2
3	17-5-2020	09:09:51	3,36	4,21	5,62	5,62	09:06:46 vrachtwagen met aanhanger 09:06:51 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 1 Afbeelding 2
4	11-5-2020	15:41:50	0,91	0,12	5,05	5,05	15:37:51 vrachtauto met oplegger 15:38:34 vrachtauto met oplegger 15:39:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 3 Afbeelding 4 Afbeelding 5
5	13-5-2020	22:23:20	0,45	1,16	4,87	4,87	-	
6	13-5-2020	22:22:50	0,45	0,48	4,75	4,75	-	
7	17-5-2020	08:12:51	0,92	0,24	3,85	3,85	-	
8	17-5-2020	22:04:51	0,48	2,27	3,51	3,51	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
9	12-5-2020	10:51:20	0,73	0,91	3,01	3,01	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8
10	17-5-2020	22:06:51	0,97	0,82	2,73	2,73	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
11	17-5-2020	22:04:21	0,55	0,35	2,72	2,72	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
12	14-5-2020	22:49:51	0,1	0,53	2,61	2,61	-	
13	16-5-2020	13:57:51	1,52	1,61	2,5	2,5	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
14	14-5-2020	22:50:21	0	0,4	2,46	2,46	-	
15	11-5-2020	08:10:50	0,6	0,99	2,43	2,43	-	
16	17-5-2020	11:38:51	0,06	0	2,43	2,43	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
17	17-5-2020	22:07:51	0,25	0	2,27	2,27	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
18	12-5-2020	21:13:20	0	0	2,17	2,17	21:10:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 11
19	13-5-2020	08:32:50	0,46	0,44	2,06	2,06	08:28:15 vrachtauto met oplegger 08:29:31 lijnbus 08:31:06 bakwagen 08:31:24 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 12 Afbeelding 13 Afbeelding 14 Afbeelding 15

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
20	17-5-2020	11:37:21	0	0,39	2,01	2,01	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
21	13-5-2020	22:25:50	0,35	1,09	1,98	1,98	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 16
22	14-5-2020	19:34:21	0,56	0,48	1,97	1,97	19:32:00 lijnbus	Afbeelding 17
23	14-5-2020	19:33:51	0,88	1,02	1,96	1,96	19:32:00 lijnbus	Afbeelding 17
24	16-5-2020	15:38:21	0,1	0,77	1,96	1,96	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
25	12-5-2020	22:32:20	0,28	0,71	1,93	1,93	22:26:15 lijnbus	Afbeelding 19
26	12-5-2020	07:32:50	0,13	0,48	1,93	1,93	07:28:18 lijnbus 07:32:18 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 20 Afbeelding 21
27	17-5-2020	15:46:21	0,11	0,41	1,91	1,91	-	
28	15-5-2020	22:39:51	0,29	0,35	1,89	1,89	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
29	17-5-2020	11:39:21	0,12	0,33	1,82	1,82	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
30	15-5-2020	22:39:21	0,85	1,03	1,8	1,8	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
31	17-5-2020	11:37:51	0	0,27	1,73	1,73	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
32	13-5-2020	22:24:20	0,24	0,39	1,68	1,68	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
33	17-5-2020	22:07:21	0,82	0,85	1,67	1,67	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
34	17-5-2020	11:34:51	0,31	0,47	1,67	1,67	11:29:41 lijnbus	Afbeelding 24
35	16-5-2020	15:40:51	0,07	0,36	1,66	1,66	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
36	11-5-2020	08:10:20	0,24	0,38	1,64	1,64	-	
37	18-5-2020	13:22:52	0,28	0,33	1,64	1,64	(geen beelden)	
38	15-5-2020	07:26:51	0,27	0,16	1,63	1,63	07:25:19 vrachtauto met oplegger 07:26:26 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 25 Afbeelding 26
39	16-5-2020	15:37:21	0,38	0,15	1,62	1,62	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
40	18-5-2020	07:16:22	0,11	0,53	1,6	1,6	07:13:41 mobiele kraan 07:13:58 lijnbus	Afbeelding 27 Afbeelding 28
41	12-5-2020	22:19:50	0,24	0,39	1,6	1,6	-	
42	12-5-2020	08:03:20	0,33	0,07	1,59	1,59	08:00:10 vrachtwagen 08:02:14 lijnbus	Afbeelding 29 Afbeelding 30
43	13-5-2020	22:26:20	0,09	0,62	1,55	1,55	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
44	13-5-2020	09:05:50	0,,06	0,37	1,47	1,47	09:02:40 bakwagen	Afbeelding 31
45	18-5-2020	08:11:52	0,15	0,34	1,46	1,46	(geen beelden)	
46	17-5-2020	22:06:21	0	0,22	1,46	1,46	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
47	12-5-2020	10:56:20	0,41	0,53	1,44	1,44	10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 8 Afbeelding 32
48	13-5-2020	22:26:50	0,67	0,55	1,43	1,43	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
49	16-5-2020	13:13:51	0,53	0,54	1,43	1,43	-	
50	11-5-2020	10:33:50	1,4	1,12	0,67	1,4	10:28:15 vrachtauto met oplegger 10:28:16 vrachtauto met oplegger 10:28:38 vrachtwagen 10:29:08 vrachtauto met oplegger 10:32:36 vrachtauto met oplegger 10:33:25 lijnbus	Afbeelding 33 Afbeelding 34 Afbeelding 35 Afbeelding 36 Afbeelding 37 Afbeelding 38
51	16-5-2020	15:41:21	0	0	1,35	1,35	-	
52	12-5-2020	10:52:50	0,26	0,35	1,34	1,34	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8 Afbeelding 32
53	12-5-2020	09:28:20	0,21	0,27	1,28	1,28	09:23:21 bakwagen 09:26:50 vrachtwagen 09:28:24 bakwagen 09:28:42 bakwagen	Afbeelding 41 Afbeelding 42 Afbeelding 43 Afbeelding 44
54	16-5-2020	13:56:51	0,36	0,32	1,23	1,23	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
55	12-5-2020	09:28:50	0,31	0,18	1,23	1,23	09:23:21 bakwagen 09:26:50 vrachtwagen 09:28:24 bakwagen 09:28:42 bakwagen	Afbeelding 41 Afbeelding 42 Afbeelding 43 Afbeelding 44
56	14-5-2020	23:14:51	1,09	0,73	1,21	1,21	-	
57	16-5-2020	08:20:51	0	0	1,18	1,18	08:17:22 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 46
58	12-5-2020	10:52:20	0,27	0,34	1,15	1,15	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8 Afbeelding 32

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
59	12-5-2020	13:00:20	0,09	0,26	1,14	1,14	12:57:07 vrachtwagen 12:57:44 bakwagen 12:59:30 vrachtwagen 13:00:04 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 47 Afbeelding 48 Afbeelding 49 Afbeelding 50
60	15-5-2020	10:43:51	0,53	0,53	1,13	1,13	10:41:10 bakwagen 10:41:33 bakwagen 10:41:59 vrachtauto met oplegger 10:42:55 bakwagen 10:43:16 vrachtwagen met aanhanger 10:43:26 vrachtwagen met aanhanger 10:43:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 51 Afbeelding 52 Afbeelding 53 Afbeelding 54 Afbeelding 55 Afbeelding 56 Afbeelding 57
61	14-5-2020	07:25:51	0,27	0,12	1,12	1,12	07:22:51 vrachtauto met oplegger 07:23:54 vrachtwagen 07:23:59 vrachtauto met oplegger 07:26:11 betonwagen	Afbeelding 58 Afbeelding 59 Afbeelding 60 Afbeelding 61
62	14-5-2020	07:26:51	0,29	0,77	1,11	1,11	07:22:51 vrachtauto met oplegger 07:23:54 vrachtwagen 07:23:59 vrachtauto met oplegger 07:26:11 betonwagen	Afbeelding 58 Afbeelding 59 Afbeelding 60 Afbeelding 61
63	16-5-2020	13:57:21	0,59	0,59	1,09	1,09	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
64	14-5-2020	21:08:51	0	0	1,09	1,09	-	
65	11-5-2020	12:16:20	1,07	0,58	0,3	1,07	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger 12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 66 Afbeelding 67
66	15-5-2020	07:27:51	0	0,17	1,04	1,04	07:25:19 vrachtauto met oplegger 07:26:26 vrachtauto met oplegger 07:27:29 vrachtauto met oplegger 07:27:44 bakwagen	Afbeelding 74 Afbeelding 75 Afbeelding 76 Afbeelding 77
67	15-5-2020	05:41:21	0,09	0,06	1,04	1,04	05:40:03 vrachtwagen 05:40:20 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 78 Afbeelding 79

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
68	11-5-2020	12:22:20	0,28	0,27	1,02	1,02	12:19:01 bakwagen 12:20:03 lijnbus 12:20:18 vrachtauto met oplegger 12:21:48 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 68 Afbeelding 69 Afbeelding 70 Afbeelding 71
69	17-5-2020	07:25:21	0,07	0,06	1,02	1,02	-	
70	15-5-2020	22:38:51	0,64	0,38	1,01	1,01	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
71	11-5-2020	12:07:50	1,01	0,68	0,32	1,01	12:03:45 vrachtauto met oplegger 12:03:50 vrachtauto met oplegger 12:04:15 bakwagen 12:06:06 lijnbus	Afbeelding 62 Afbeelding 63 Afbeelding 64 Afbeelding 65
72	18-5-2020	08:12:22	0,35	0,35	1,01	1,01	(geen beelden)	
73	17-5-2020	10:12:21	0,45	0,29	1	1	-	
74	13-5-2020	22:23:50	0,07	0	1	1	-	
75	11-5-2020	09:14:50	0,4	0,42	0,98	0,98	09:12:39 bakwagen 09:12:45 vrachtauto met oplegger 09:14:24 lijnbus	Afbeelding 80 Afbeelding 81 Afbeelding 82
76	12-5-2020	21:11:50	0	0	0,98	0,98	21:10:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 11
77	12-5-2020	12:24:50	0,14	0,12	0,97	0,97	12:20:08 vrachtwagen 12:20:52 bakwagen	Afbeelding 83 Afbeelding 84
78	15-5-2020	14:20:21	0,51	0,55	0,96	0,96	14:19:22 bakwagen	Afbeelding 85
79	14-5-2020	18:02:51	0,18	0,31	0,95	0,95	17:58:33 bakwagen 18:00:48 bakwagen	Afbeelding 86 Afbeelding 87
80	14-5-2020	22:50:51	0	0	0,95	0,95	-	
81	13-5-2020	07:30:50	0,36	0,29	0,93	0,93	07:29:58 vrachtwagen met aanhanger 07:30:09 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 88 Afbeelding 89
82	11-5-2020	12:07:20	0,92	0,51	0,29	0,92	12:03:45 vrachtauto met oplegger 12:03:50 vrachtauto met oplegger 12:04:15 verhuiswagen 12:06:06 lijnbus	Afbeelding 62 Afbeelding 63 Afbeelding 64 Afbeelding 65
83	11-5-2020	12:15:50	0,91	0,51	0,24	0,91	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger 12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 66 Afbeelding 67
84	16-5-2020	14:38:21	0	0	0,91	0,91	14:35:16 lijnbus	Afbeelding 90

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
85	11-5-2020	09:15:50	0,27	0	0,9	0,9	09:12:39 bakwagen 09:12:45 vrachtauto met oplegger 09:14:24 lijnbus	Afbeelding 80 Afbeelding 81 Afbeelding 82
86	12-5-2020	08:00:50	0,17	0	0,9	0,9	07:55:55 lijnbus 08:00:10 vrachtwagen	Afbeelding 91 Afbeelding 29
87	14-5-2020	18:21:51	0,39	0,42	0,89	0,89	18:17:08 vrachtwagen 18:18:53 vrachtauto met oplegger 18:21:14 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 92 Afbeelding 93 Afbeelding 94
88	13-5-2020	22:29:20	0	0	0,89	0,89	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
89	15-5-2020	16:08:21	0,4	0,28	0,88	0,88	16:05:13 lijnbus 16:07:58 vrachtauto met oplegger 16:08:04 bakwagen	Afbeelding 95 Afbeelding 96 Afbeelding 97
90	16-5-2020	15:39:51	0	0,1	0,88	0,88	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
91	18-5-2020	08:11:22	0,2	0,3	0,87	0,87	(geen beelden)	
92	14-5-2020	18:02:21	0,16	0,27	0,87	0,87	17:58:33 vrachtwagen 18:00:48 bakwagen	Afbeelding 86 Afbeelding 87
93	16-5-2020	23:05:51	0,09	0,13	0,87	0,87	23:02:19 lijnbus	Afbeelding 98
94	13-5-2020	13:29:50	0,56	0,42	0,86	0,86	13:28:27 vrachtwagen 13:28:32 vrachtauto met oplegger 13:29:02 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 99 Afbeelding 100 Afbeelding 101
95	15-5-2020	07:24:21	0	0,64	0,86	0,86	-	
96	14-5-2020	15:12:21	0,29	0,29	0,86	0,86	15:09:03 vrachtauto met oplegger 15:09:56 trekker 15:10:39 bakwagen 15:11:27 vrachtauto met oplegger 15:11:30 vrachtauto met oplegger 15:11:32 vrachtwagen met aanhanger 15:12:01 bakwagen	Afbeelding 102 Afbeelding 103 Afbeelding 104 Afbeelding 105 Afbeelding 106 Afbeelding 107 Afbeelding 108
97	17-5-2020	11:38:21	0	0,28	0,86	0,86	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
98	12-5-2020	11:19:20	0,53	0,49	0,85	0,85	11:14:40 bakwagen	Afbeelding 109
							11:15:36 vrachtwagen	Afbeelding 110
							11:16:32 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 111
							11:16:35 bakwagen	Afbeelding 112
							11:16:48 bakwagen	Afbeelding 113
							11:18:52 vrachtwagen	Afbeelding 114
							11:19:48 vrachtwagen	Afbeelding 115
99	15-5-2020	09:35:51	0,37	0,36	0,85	0,85	09:30:58 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 116
							09:31:25 vrachtwagen	Afbeelding 117
							09:33:05 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 118
							09:33:55 lijnbus	Afbeelding 119
							09:34:16 bakwagen	Afbeelding 120
							09:35:26 vrachtwagen	Afbeelding 121
							09:35:54 vrachtwagen	Afbeelding 122
							09:36:20 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 123
100	13-5-2020	22:28:50	0,28	0,27	0,85	0,85	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
101	12-5-2020	10:50:50	0,13	0,25	0,85	0,85	10:45:54 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 39
							10:47:07 verhuiswagen	Afbeelding 40
							10:49:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 7
102	11-5-2020	14:20:50	0,21	0	0,85	0,85	14:16:26 vrachtwagen	Afbeelding 124
							14:17:23 vrachtwagen	Afbeelding 125
							14:17:24 bakwagen	Afbeelding 126
							14:18:08 bakwagen	Afbeelding 127
103	14-5-2020	05:47:21	0,54	0,6	0,84	0,84	05:46:56 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 128
104	14-5-2020	06:47:51	0,41	0,35	0,83	0,83	06:45:28 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 129
							06:47:24 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 130
105	11-5-2020	12:17:20	0,83	0,44	0,22	0,83	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger	Afbeelding 66
							12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 67
106	15-5-2020	17:42:21	0,31	0,23	0,83	0,83	17:41:40 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 131
							17:42:12 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 132
107	17-5-2020	10:13:21	0	0	0,83	0,83	-	

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
108	11-5-2020	11:34:50	0,35	0,38	0,82	0,82	11:30:39 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 133
							11:30:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 134
							11:33:23 vrachtwagen	Afbeelding 135
							11:34:01 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 136
							11:34:31 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 137
							11:35:05 lijnbus	Afbeelding 138
109	17-5-2020	10:51:21	0,31	0,38	0,82	0,82	10:49:31 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 139
							10:50:28 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 140
110	11-5-2020	12:23:20	0,22	0,27	0,82	0,82	12:19:01 verhuiswagen	Afbeelding 68
							12:20:03 lijnbus	Afbeelding 69
							12:20:18 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 70
							12:21:48 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 71
							12:22:58 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 72
							12:23:08 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 73
111	14-5-2020	13:27:21	0,32	0,36	0,81	0,81	13:24:45 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 141
							13:25:46 vrachtwagen	Afbeelding 142
							13:26:51 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 143
112	15-5-2020	14:07:21	0,24	0,3	0,81	0,81	14:04:11 bakwagen	Afbeelding 144
							14:04:37 bakwagen	Afbeelding 145
							14:05:37 lijnbus	Afbeelding 146
							14:06:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 147
							14:06:52 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 148
113	15-5-2020	13:00:51	0,26	0,25	0,81	0,81	12:55:55 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 149
							12:55:56 bakwagen	Afbeelding 150
							12:57:16 bakwagen	Afbeelding 151
							12:58:23 vrachtwagen	Afbeelding 152
							12:59:18 bakwagen	Afbeelding 153
							12:59:58 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 154

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
114	14-5-2020	09:13:51	0,11	0,3	0,81	0,81	09:09:12 vrachtwagen	Afbeelding 155
							09:09:12 vrachtwagen	Afbeelding 156
							09:12:10 bakwagen	Afbeelding 157
							09:13:01 vrachtwagen	Afbeelding 158
							09:13:25 bakwagen	Afbeelding 159
							09:13:28 vrachtwagen	Afbeelding 160
115	12-5-2020	10:55:20	0,08	0	0,8	0,8	10:49:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 7
							10:51:45 lijnbus	Afbeelding 8
							10:52:31 bakwagen	Afbeelding 32



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4



Afbeelding 5



Afbeelding 6



Afbeelding 7



Afbeelding 8



Afbeelding 9



Afbeelding 10



Afbeelding 11



Afbeelding 12



Afbeelding 13



Afbeelding 14



Afbeelding 15



Afbeelding 16



Afbeelding 17



Afbeelding 18



Afbeelding 19



Afbeelding 20



Afbeelding 21



Afbeelding 22



Afbeelding 23



Afbeelding 24



Afbeelding 25



Afbeelding 26



Afbeelding 27



Afbeelding 28



Afbeelding 29



Afbeelding 30



Afbeelding 31



Afbeelding 32



Afbeelding 33



Afbeelding 34



Afbeelding 35



Afbeelding 36



Afbeelding 37



Afbeelding 38



Afbeelding 39



Afbeelding 40



Afbeelding 41



Afbeelding 42



Afbeelding 43



Afbeelding 44



Afbeelding 45



Afbeelding 46



Afbeelding 47



Afbeelding 48



Afbeelding 49



Afbeelding 50



Afbeelding 51



Afbeelding 52



Afbeelding 53



Afbeelding 54



Afbeelding 55



Afbeelding 56



Afbeelding 57



Afbeelding 58



Afbeelding 59



Afbeelding 60



Afbeelding 61



Afbeelding 62



Afbeelding 63



Afbeelding 64



Afbeelding 65



Afbeelding 66



Afbeelding 67



Afbeelding 68



Afbeelding 69



Afbeelding 70



Afbeelding 71



Afbeelding 72



Afbeelding 73



Afbeelding 74



Afbeelding 75



Afbeelding 76



Afbeelding 77



Afbeelding 78



Afbeelding 79



Afbeelding 80



Afbeelding 81



Afbeelding 82



Afbeelding 83



Afbeelding 84



Afbeelding 85



Afbeelding 86



Afbeelding 87



Afbeelding 88



Afbeelding 89



Afbeelding 90



Afbeelding 91



Afbeelding 92



Afbeelding 93



Afbeelding 94



Afbeelding 95



Afbeelding 96



Afbeelding 97



Afbeelding 98



Afbeelding 99



Afbeelding 100



Afbeelding 101



Afbeelding 102



Afbeelding 103



Afbeelding 104



Afbeelding 105



Afbeelding 106



Afbeelding 107



Afbeelding 108



Afbeelding 109



Afbeelding 110



Afbeelding 111



Afbeelding 112



Afbeelding 113



Afbeelding 114



Afbeelding 115



Afbeelding 116



Afbeelding 117



Afbeelding 118



Afbeelding 119



Afbeelding 120



Afbeelding 121



Afbeelding 122



Afbeelding 123



Afbeelding 124



Afbeelding 125



Afbeelding 126



Afbeelding 127



Afbeelding 128



Afbeelding 129



Afbeelding 130



Afbeelding 131



Afbeelding 132



Afbeelding 133



Afbeelding 134



Afbeelding 135



Afbeelding 136



Afbeelding 137



Afbeelding 138



Afbeelding 139



Afbeelding 140



Afbeelding 141



Afbeelding 142



Afbeelding 143



Afbeelding 144



Afbeelding 145



Afbeelding 146



Afbeelding 147



Afbeelding 148



Afbeelding 149



Afbeelding 150



Afbeelding 151



Afbeelding 152



Afbeelding 153



Afbeelding 154



Afbeelding 155



Afbeelding 156



Afbeelding 157



Afbeelding 158



Afbeelding 159



Afbeelding 160

Bijlage 8

Analyse verkeer donderdagavond

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30 - 18:00	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
18:00 - 18:30	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
18:30 - 19:00	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
19:00 - 19:30	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
19:30 - 20:00	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
20:00 - 20:30	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
20:30 - 21:00	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
21:00 - 21:30	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0

Totaal	911	706	27	19	8	7	8	8	0	1
	1617		46		15		16		1	

Verkeer:	*Voertuigen:*
Licht verkeer	*motoren, personenauto's, e.d.*
Middelzwaar	*grote bestelauto, bakwagens, e.d.*
Zwaar verkeer	*vrachtauto's, betonwagens, e.d.*

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30:08	1									
17:30:10	1									
17:30:11	1									
17:30:15	1									
17:30:23	1									
17:30:25	1									
17:30:30	1									
17:30:33	1									
17:30:37	1	1								
17:30:38	1	1								
17:30:42		1								
17:30:43		1								
17:30:54		1								
17:30:57		1								
17:31:16	1									
17:31:25	1									
17:31:28	1									
17:31:34	1									
17:31:37	1									
17:31:38	1									
17:31:44	1									
17:31:46	1									
17:31:52		1								
17:31:53	1									
17:31:59	1									
17:32:15			1							
17:32:16	1									
17:32:17	1	1								
17:32:26		1								
17:32:27	1									
17:32:30		1								
17:32:40	1	1								
17:32:41	1									
17:32:42		1								
17:32:44		1								
17:32:45	1	1								
17:32:53	1									
17:32:55	1									
17:32:56	1									
17:33:28	1									
17:33:30	1									
17:33:31	1									
17:33:32	1									
17:33:36	1									
17:33:38	1	1								
17:33:40	1	1								
17:33:41		1								
17:33:42	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:33:44	1									
17:33:47	1									
17:33:49		1								
17:33:52		1								
17:33:55		1								
17:34:07	1									
17:34:09	1									
17:34:21	1									
17:34:24	1									
17:34:25	1									
17:34:53			1							
17:35:04		1								
17:35:05		1								
17:35:08		1								
17:35:10		1								
17:35:11	1									
17:35:14	1									
17:35:17			1							
17:35:23		1								
17:35:25	1									
17:35:27	1	1								
17:35:28		1								
17:35:33		1								
17:35:51	1									
17:35:57	1									
17:36:05		1								
17:36:10	1									
17:36:21	1									
17:36:23	1									
17:36:25	1									
17:36:26	1									
17:36:29	1									
17:36:30	1									
17:36:36		1								
17:36:47	1									
17:36:51	1									
17:36:52	1									
17:37:00		1								
17:37:17	1									
17:37:18	1									
17:37:19		1								
17:37:26		1								
17:37:28	1									
17:37:36		1								
17:37:37		1								
17:37:38	1	1								
17:37:39		1								
17:37:41	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:37:42	1	1								
17:37:46	1									
17:37:58	1									
17:37:59		1								
17:38:06	1									
17:38:09	1									
17:38:11	1									
17:38:12	1									
17:38:18				1						
17:38:23				1						
17:38:26		1								
17:38:31	1									
17:38:33			1							
17:38:37	1									
17:38:44	1									
17:38:46	1									
17:38:49	1									
17:38:53	1									
17:38:54	1									
17:38:55	1									
17:38:57	1									
17:38:58	1									
17:39:00	1									
17:39:01		1								
17:39:06	1									
17:39:07	1									
17:39:17		1								
17:39:29	1									
17:39:30	1									
17:39:47		1								
17:39:49		1								
17:39:50		1								
17:39:51		1								
17:39:53	1									
17:40:03		1								
17:40:05		1								
17:40:07		1								
17:40:08		1								
17:40:10		1								
17:40:14		1								
17:40:15		1								
17:40:25	1									
17:40:26	1									
17:40:29	1									
17:40:31	1									
17:40:42	1									
17:40:47	1									
17:40:55		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:41:01	1	1								
17:41:02	1									
17:41:04	1									
17:41:05		1								
17:41:06	1									
17:41:07	1									
17:41:16		1								
17:41:48								1		
17:41:50		1								
17:41:54		1								
17:41:55	1									
17:42:04		1								
17:42:05		1								
17:42:08	1									
17:42:09	1									
17:42:11	1									
17:42:15	1									
17:42:16	1									
17:42:17		1								
17:42:28		1								
17:42:30	1									
17:42:31	1									
17:42:35	1									
17:42:47		1								
17:42:49	1									
17:42:51	1									
17:42:52	1									
17:42:54		1								
17:43:11	1									
17:43:13	1									
17:43:15	1	1								
17:43:16	1	1								
17:43:18			1							
17:43:30		1								
17:43:36	1									
17:43:48		1								
17:43:56		1								
17:43:58	1									
17:44:00		1								
17:44:06		1								
17:44:06		1								
17:44:10		1								
17:44:20	1									
17:44:25	1									
17:44:36		1								
17:44:44	1									
17:44:45	1									
17:44:49	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:44:52	1									
17:44:53	1									
17:44:55	1									
17:44:56	1									
17:44:58	1									
17:45:21	1									
17:45:21	1									
17:45:25	1									
17:45:26	1									
17:45:28	1									
17:45:38	1									
17:45:52	1									
17:46:10		1								
17:46:11	1									
17:46:18		1								
17:46:20	1	1								
17:46:22		1								
17:46:23		1								
17:46:25		1								
17:46:27				1						
17:46:28	1									
17:46:32	1	1								
17:46:37	1									
17:46:40	1									
17:46:48	1									
17:46:49						1				
17:46:54		1								
17:47:01		1								
17:47:04		1								
17:47:11	1									
17:47:12	1									
17:47:14	1									
17:47:15	1									
17:47:17	1									
17:47:19	1									
17:47:20	1									
17:47:24			1							
17:47:26		1								
17:47:28		1								
17:47:35	1	1								
17:47:37		1								
17:47:39			1							
17:47:46				1						
17:47:52	1									
17:47:55	1									
17:47:57		1								
17:48:01	1									
18:48:03	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:48:14		1								
17:48:23	1									
17:48:24	1									
18:48:29		1								
17:48:33	1									
17:48:35	1									
17:48:36	1									
17:48:37	1									
17:48:38	1									
17:48:45		1								
17:49:00	1									
17:49:06	1									
17:49:25	1									
17:49:26	1									
17:49:41	1									
17:49:51		1								
17:49:53		1								
17:50:02		1								
17:50:03		1								
17:50:14		1								
17:50:28		1								
17:50:31		1								
17:50:38	1									
17:50:50	1									
17:50:51	1									
17:50:54	1									
17:50:57	1									
17:51:07	1									
17:51:11	1									
17:51:12	1									
17:51:14	1									
17:51:22		1								
17:51:32	1									
17:51:45	1									
17:51:47	1									
17:51:59		1								
17:52:06		1								
17:52:18	1									
17:52:25	1									
17:52:34	1									
17:52:41	1									
17:52:50	1									
17:52:51		1								
17:53:05		1								
17:53:06		1								
17:53:07	1									
17:53:09	1									
17:53:17	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:53:20	1									
17:23:23	1									
17:53:35	1	1								
17:53:36	1									
17:53:37		1								
17:53:38		1								
17:53:39	1									
17:54:29							1			
17:54:31			1							
17:54:37	1									
17:54:38		1								
17:54:42		1								
17:54:55	1									
17:54:56	1									
17:54:57	1									
17:54:59	1									
17:55:19		1								
17:55:23	1									
17:55:24	1									
17:55:25	1									
17:55:26	1									
17:55:36	1									
17:55:41		1								
17:55:43		1								
17:55:45	1									
17:55:46	1									
17:55:47	1	1								
17:55:49	1									
17:55:51	1									
17:55:57	1	1								
17:56:02		1								
17:56:35		1								
17:56:36	1	1								
17:56:40		1								
17:56:43		1								
17:56:46	1									
17:56:48	1									
17:56:51	1									
17:56:55	1									
17:57:17		1								
17:57:21	1									
17:57:23	1									
17:57:28	1									
17:57:31	1									
17:57:33		1								
17:57:35		1								
17:58:13	1									
17:58:21		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:58:33			1							
17:58:37	1									
17:58:39	1									
17:58:47		1								
17:58:49		1								
17:58:51		1								
17:59:05	1									
17:59:15	1									
17:59:18	1									
17:59:43	1									
17:59:44	1									
17:59:45	1									
17:59:46	1									
17:59:50	1									
17:59:56	1									

Totaal	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
	355		13		1		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:00:18	1									
18:00:22		1								
18:00:25		1								
18:00:26		1								
18:00:28		1								
18:00:40	1									
18:00:41	1									
18:00:47			1							
18:00:49	1									
18:00:52	1									
18:00:59	1									
18:01:01	1									
18:01:03	1									
18:01:04	1									
18:01:06	1									
18:01:09	1									
18:01:12	1									
18:01:14	1									
18:01:17			1							
18:01:36	1									
18:01:37	1									
18:02:07		1								
18:02:13	1									
18:02:22	1									
18:02:24	1									
18:02:25			1							
18:02:26	1									
18:02:30	1									
18:02:31	1									
18:02:41	1									
18:02:47	1									
18:03:05		1								
18:03:11		1								
18:03:13		1								
18:03:19		1								
18:03:40	1									
18:03:44	1									
18:03:45	1									
18:04:30	1									
18:04:32			1							
18:04:33		1								
18:04:36			1							
18:04:38		1								
18:04:40		1								
18:05:11		1								
18:05:13	1									
18:05:15	1									
18:05:19	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:05:24		1								
18:05:38	1									
18:06:12	1									
18:06:13	1									
18:16:19		1								
18:06:22	1									
18:06:24		1								
18:06:25		1								
18:06:27		1								
18:06:31	1									
18:06:52	1									
18:06:54	1									
18:06:56	1									
18:06:57	1									
18:07:03		1								
18:07:14		1								
18:07:23	1									
18:07:29	1									
18:07:30	1									
18:07:39	1									
18:08:00					1					
18:08:03		1								
18:08:07	1									
18:08:10		1								
18:08:12				1						
18:08:14		1								
18:08:15		1								
18:08:19	1									
18:08:21	1									
18:08:29	1									
18:08:30	1									
18:08:45	1									
18:08:46	1									
18:08:52		1								
18:08:53		1								
18:08:56		1								
18:09:12	1									
18:09:38	1									
18:09:39	1	1								
18:09:41		1								
18:09:42		1								
18:09:48	1									
18:09:49	1									
18:10:12		1								
18:10:23		1								
18:10:27		1								
18:10:29		1								
18:10:36	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:10:54	1									
18:10:56	1									
18:11:04	1									
18:11:08		1								
18:11:09		1								
18:11:17		1								
18:11:19		1								
18:11:25								1		
18:11:35	1									
18:11:36	1									
18:11:42		1								
18:11:46		1								
18:11:51		1								
18:11:52		1								
18:11:57	1									
18:12:01		1								
18:12:06	1									
18:12:09				1						
18:12:10		1								
18:12:26	1									
18:12:27	1									
18:12:28	1									
18:12:32	1									
18:12:41	1									
18:12:43						1				
18:12:47		1								
18:12:51		1								
18:12:54	1									
18:12:55		1								
18:13:03		1								
18:13:07		1								
18:13:11	1									
18:13:12		1								
18:13:14		1								
18:13:15	1									
18:13:28		1								
18:13:37		1								
18:13:38	1									
18:13:39		1								
18:13:44		1								
18:13:46		1								
18:13:47		1								
18:13:58		1								
18:14:06		1								
18:14:09		1								
18:14:11		1								
18:14:46		1								
18:14:48	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:14:49	1									
18:14:57	1	1								
18:14:58	1									
18:15:11		1								
18:15:18		1								
18:15:45		1								
18:15:47		1								
18:15:58	1									
18:15:59		1								
18:16:00		1								
18:16:11	1									
18:16:15		1								
18:16:33					1					
18:16:35	1									
18:16:40	1									
18:16:41	1									
18:16:44	1									
18:17:08	1									
18:17:09				1						
18:17:11		1								
18:17:13	1	1								
18:17:14		1								
18:17:22	1									
18:17:30	1									
18:17:31	1									
18:17:32	1	1								
18:17:33	1	1								
18:17:34		1								
18:17:44	1									
17:17:45	1									
18:17:54	1									
18:18:00	1									
18:18:18	1									
18:18:24	1									
18:18:26	1	1								
18:18:35	1									
18:18:47		1								
18:18:48		1								
18:18:50		1								
18:18:53						1				
18:18:56	1	1								
18:18:58	1									
18:19:01		1								
18:19:07	1									
18:19:09	1									
18:19:11	1									
18:19:24		1								
18:19:44				1						

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:19:45		1								
18:20:00	1									
18:20:02	1									
18:20:04		1								
18:20:05	1									
18:20:07	1									
18:20:22		1								
18:20:24		1								
18:20:38	1									
18:20:39	1									
18:20:46	1									
18:21:06		1								
18:21:13					1					
18:21:14		1								
18:21:17		1								
18:21:18		1								
18:21:21		1								
18:21:35		1								
18:21:39	1	1								
18:21:41	1									
18:21:50		1								
18:21:55	1									
18:21:56	1									
18:21:57		1								
18:22:00		1								
18:22:02	1									
18:22:02	1									
18:22:10		1								
18:22:19	1									
18:22:30					1					
18:22:31	1									
18:22:33	1									
18:22:44		1								
18:22:56	1									
18:22:57	1									
18:23:13		1								
18:23:17		1								
18:23:18		1								
18:23:56		1								
18:23:58		1					1			
18:23:59		1								
18:24:03	1									
18:24:04	1									
18:24:05	1									
18:24:23		1								
18:24:43	1									
18:24:52		1								
18:24:56	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:24:57		1								
18:25:24		1								
18:25:29	1									
18:25:40	1									
18:25:41	1									
18:25:56	1									
18:26:02	1									
18:26:04			1							
18:26:09	1									
18:26:25		1								
18:26:26		1								
18:26:35	1									
18:27:00	1									
18:27:01	1	1								
18:27:05		1								
18:27:08		1								
18:27:12	1	1								
18:27:16	1	1								
18:27:21	1	1								
18:27:25		1								
18:27:40		1								
18:27:46	1									
18:27:48	1									
18:27:52	1									
18:27:56		1								
18:28:00	1									
18:28:02	1									
18:28:08		1								
18:28:09	1									
18:28:22	1									
18:29:07		1								
18:29:09		1								
18:29:19		1								

Totaal	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
	268		10		6		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:30:02	1									
18:30:04	1	1								
18:30:06	1									
18:30:08	1									
18:30:10	1									
18:30:11	1									
18:30:41		1								
18:30:45		1								
18:30:48	1									
18:30:50	1									
18:31:09		1								
18:31:14	1									
18:31:38	1									
18:31:45		1								
18:31:51		1								
18:31:56	1									
18:31:57	1									
18:31:58	1									
18:31:59	1									
18:32:00	1	1								
18:32:01	1									
18:32:21		1								
18:32:40		1								
18:32:44		1								
18:32:49	1									
18:32:50					1					
18:32:53	1									
18:33:07		1								
18:33:26		1								
18:33:45	1									
18:33:46		1								
18:33:58	1									
18:34:01	1									
18:34:23		1								
18:34:28		1								
18:34:30		1								
18:34:37	1									
18:34:46	1									
18:34:49	1									
18:34:50	1									
18:35:10	1									
18:35:14	1									
18:35:17		1								
18:35:34		1								
18:35:39	1									
18:35:40	1									
18:35:41	1									
18:35:43		1								
18:36:00		1								
18:36:04	1									
18:36:05	1									
18:36:48			1							
18:36:49	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:36:51	1									
18:36:53	1									
18:36:55	1									
18:36:58	1									
18:37:04		1								
18:37:05		1								
18:37:06		1								
18:37:09		1								
18:37:10		1								
18:37:14		1								
18:37:18		1								
18:37:24	1									
18:37:26	1									
18:37:28		1								
18:37:32	1									
18:37:33	1									
18:37:34	1									
18:37:47		1								
18:37:49		1								
18:37:56	1									
18:37:57	1									
18:38:09	1									
18:38:14	1									
18:38:31		1								
18:38:57		1								
18:38:58		1								
18:39:02		1								
18:39:04		1								
18:39:06		1								
18:40:01	1									
18:40:02	1									
18:40:05	1									
18:40:07	1									
18:40:08		1								
18:40:11	1									
18:40:22	1									
18:40:28	1									
18:40:35	1									
18:40:43	1									
18:40:46	1									
18:40:48	1									
18:40:49	1									
18:41:11		1								
18:41:33		1								
18:41:37		1								
18:41:39	1	1								
18:41:41	1									
17:41:42	1									
18:41:47		1								
18:41:50	1	1								
18:41:53	1									
18:42:06		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:42:21	1									
18:42:25		1								
18:42:26		1								
18:42:28		1								
18:42:35	1									
18:42:47		1								
18:42:48		1								
18:42:53	1									
18:43:02		1								
18:43:25								1		
18:43:30	1									
18:43:34		1								
18:43:51		1								
18:44:04	1									
18:44:06	1									
18:44:07	1									
18:44:09	1									
18:44:10	1									
18:44:17		1								
18:44:31	1									
18:44:33	1									
18:45:12		1								
18:45:15	1									
18:45:26	1									
18:45:29		1								
18:45:30		1								
18:45:31		1								
18:45:33	1									
18:45:35		1								
18:45:38		1								
18:46:11		1								
18:46:13		1								
18:46:16	1									
18:46:18	1									
18:46:27		1								
18:46:32	1									
18:46:33	1									
18:46:38		1								
18:47:00	1									
18:47:01	1									
18:47:04		1								
18:47:05		1								
18:47:13	1									
18:47:14	1									
18:47:15	1									
18:47:18	1									
18:47:43		1								
18:48:01		1								
18:48:04	1									
18:48:10	1									
18:48:32	1									
18:48:51	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:48:54	1									
18:49:24										1
18:49:26		1								
18:49:27		1								
18:49:29				1						
18:49:32				1						
18:49:32		1								
18:49:35		1								
18:49:43			1							
18:49:55				1						
18:49:58		1								
18:49:59		1								
18:50:01	1	1								
18:50:02	1									
18:50:05	1									
18:50:06		1								
18:50:07	1									
18:50:12	1									
18:50:19	1									
18:50:39	1									
18:50:43	1	1								
18:51:01		1								
18:51:16	1									
18:51:24		1								
18:51:36	1									
18:51:38	1									
18:52:04		1								
18:52:05	1	1								
18:52:07	1									
18:52:08	1									
18:52:20		1								
18:52:25		1								
18:52:58	1									
18:53:13		1	1							
18:53:21	1									
18:53:26	1									
18:53:29	1									
18:53:31	1									
18:53:33	1									
18:53:35	1									
18:53:41		1								
18:53:44		1								
18:53:56	1									
18:54:08		1								
18:54:13			1							
18:54:16	1									
18:54:18	1									
18:54:19	1									
18:54:22		1								
18:54:34	1									
18:54:36	1									
18:55:46				1						

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:55:06							1			
18:55:08	1									
18:55:17		1								
18:55:25		1								
18:55:28		1								
18:55:29		1								
18:55:31		1								
18:55:53	1									
18:56:04	1									
18:56:06	1	1								
18:56:22		1								
18:56:45		1								
18:56:49	1									
18:57:06		1								
18:57:11		1								
18:57:12		1								
18:57:23		1								
18:57:30	1									
18:57:42		1								
18:57:45	1									
18:57:46	1									
18:57:58	1									
18:58:04	1									
18:58:37				1						
18:58:39		1								
18:59:10	1									
18:59:12		1								
18:59:17	1									
18:59:44		1								
18:59:45	1									
18:59:46			1							

Totaal	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
	235		10		1		2		1	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:00:22		1								
19:00:38		1								
19:00:41		1								
19:00:43	1	1								
19:00:47	1									
19:00:51	1									
19:00:54	1									
19:01:04		1								
19:01:19		1								
19:01:28	1									
19:01:54										
19:02:27								1		
19:02:47			1							
19:02:49	1									
19:02:50		1								
19:02:52	1									
19:03:02		1								
19:03:29		1								
19:03:33	1									
19:03:34	1									
19:03:36	1									
19:03:47	1									
19:03:48	1									
19:03:57	1									
19:04:03	1									
19:04:10	1									
19:04:12	1									
19:04:15		1								
19:04:19		1								
19:04:24		1								
19:04:29		1								
19:04:49		1								
19:04:53		1								
19:05:07		1								
19:05:12	1									
19:05:35	1									
19:05:57		1								
19:06:04		1								
19:06:05	1									
19:06:07	1									
19:06:09		1								
19:06:12	1									
19:06:16		1								
19:06:42	1									
19:07:09		1								
19:07:26		1								
19:07:36	1									
19:07:40	1									
19:07:44		1								
19:08:13	1									
19:08:14	1									
19:08:15		1								
19:08:18		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:08:30	1									
19:08:40	1									
19:08:44		1								
19:08:55		1								
19:08:56		1								
19:09:02	1									
19:09:03	1									
19:09:04	1									
19:09:16	1									
19:10:08	1									
19:10:15	1									
19:10:21		1								
19:10:26		1								
19:10:32	1									
19:11:12	1									
19:11:28	1									
19:11:36	1									
19:11:37	1									
19:11:44	1									
19:12:19		1								
19:12:33	1									
19:12:47		1								
19:12:49		1								
19:13:00		1								
19:13:02		1								
19:13:04		1								
19:13:16	1									
19:13:24		1								
19:13:38		1								
19:13:39		1								
19:13:40		1								
19:13:56		1								
19:14:11		1								
19:14:25	1									
19:14:42	1	1								
19:14:43	1									
19:14:51		1								
19:14:53		1								
19:15:27		1								
19:15:35	1									
19:15:55		1								
19:16:25	1									
19:16:30	1									
19:16:32		1								
19:16:34		1								
19:16:35	1	1								
19:16:38	1									
19:16:50		1								
19:16:57		1								
19:17:09		1								
19:17:18		1								
19:17:33		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:17:51		1								
19:17:52		1								
19:18:14		1								
19:18:18		1								
19:18:19		1								
19:18:21		1								
19:18:47		1								
19:18:49		1								
19:19:07	1									
19:19:29		1								
19:19:31		1								
19:19:34		1								
19:19:35		1								
19:20:06	1									
19:20:08	1									
19:20:11	1									
19:20:17	1									
19:20:22	1									
19:20:28	1									
19:20:32	1	1								
19:20:34		1								
19:20:36	1									
19:21:09	1									
19:21:12	1									
19:21:18	1									
19:21:21	1									
19:21:29	1									
19:21:53	1									
19:22:03		1								
19:22:07	1									
19:22:16		1								
19:22:52	1									
19:22:55		1								
19:22:56	1									
19:22:58	1									
19:22:59		1								
19:23:19	1									
19:23:23	1									
19:23:36	1									
19:23:39	1									
19:23:45	1									
19:23:50	1									
19:24:20	1									
19:24:22	1									
19:24:24	1									
19:24:43	1									
19:24:46	1									
19:24:48	1									
19:24:52		1								
19:25:01	1									
19:25:29		1								
19:25:40	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:25:42	1									
19:25:46	1									
19:26:14		1								
19:26:21	1									
19:26:40	1									
19:26:41	1									
19:27:19							1			
19:27:21	1									
19:27:33	1									
19:27:38	1									
19:27:48						1				
19:27:50		1								
19:27:59		1								
19:28:08		1								
19:28:14		1								
19:28:20	1	1								
19:28:21	1									
19:28:22		1								
19:28:26		1								
19:28:31	1									
19:29:22	1									
19:29:58	1									

Totaal	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
	179		1		1		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:30:06	1									
19:30:10	1									
19:30:28	1									
19:30:29	1									
19:30:37	1									
19:30:53		1								
19:30:54		1								
19:30:59	1									
19:31:18	1									
19:31:34	1									
19:31:56		1								
19:32:01								1		
19:32:02	1									
19:32:12		1								
19:32:20	1									
19:32:29	1									
19:32:43		1								
19:33:02	1									
19:33:03		1								
19:33:20		1								
19:33:23		1								
19:33:32	1									
19:33:37		1								
19:34:00		1								
19:34:05		1								
19:34:09	1	1								
19:34:18	1									
19:34:51	1									
19:34:55	1									
19:35:15	1									
19:35:26	1									
19:35:27	1									
19:35:31	1									
19:35:33		1								
19:35:49	1									
19:35:51	1									
19:36:27			1							
19:36:28	1									
19:36:38	1									
19:36:52	1									
19:37:15		1								
19:37:35		1								
19:37:36		1								
19:37:51	1									
19:38:09	1									
19:38:22	1									
19:38:42	1									
19:39:21		1								
19:39:28	1									
19:39:58	1									
19:40:03		1								
19:40:09	1									
19:40:22	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:40:35		1								
19:40:39	1									
19:40:44	1									
19:40:45		1								
19:40:47	1									
19:40:49		1								
19:40:58	1	1								
19:41:00	1	1								
19:41:05	1									
19:41:18			1							
19:41:24	1									
19:41:41				1						
19:41:42		1								
19:41:56	1									
19:41:58	1									
19:42:18	1									
19:42:24	1									
19:42:43	1									
19:42:44	1									
19:42:57	1									
19:43:03		1								
19:43:04		1								
19:43:05		1								
19:43:07		1								
19:43:16		1								
19:43:17		1								
19:43:31	1									
19:43:32	1									
19:43:53	1									
19:44:13		1								
19:44:14		1								
19:44:28	1									
19:44:30		1								
19:44:34		1								
19:44:36		1								
19:44:46	1									
19:45:04		1								
19:45:05		1								
19:45:24	1									
19:45:32		1								
19:45:35		1								
19:45:38	1									
19:45:39	1									
19:45:51			1							
19:45:58	1									
19:46:08		1								
19:46:34	1									
19:46:48		1								
19:47:07					1					
19:47:22		1								
19:47:23	1									
19:47:24	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:47:25	1									
19:47:27		1								
19:47:29	1									
19:47:31	1									
19:47:40		1								
19:48:07	1									
19:48:10	1									
19:48:14		1								
19:48:29		1								
19:48:37	1									
19:48:48					1					
19:48:49	1									
19:48:51	1									
19:48:57		1								
19:49:09		1								
19:49:53	1									
19:49:56	1									
19:50:01		1								
19:50:35						1				
19:50:47	1									
19:50:49	1									
19:50:50	1									
19:50:56	1									
19:50:58		1								
19:51:43		1								
19:51:45		1								
19:51:46		1								
19:51:48		1								
19:52:01	1									
19:52:19		1								
19:52:27	1									
19:52:42		1								
19:52:43		1								
19:52:45		1								
19:53:04	1									
19:53:08	1									
19:53:09	1									
19:53:11	1									
19:53:12		1								
19:53:16	1									
19:53:26		1								
19:53:33	1									
19:53:34	1									
19:53:35	1									
19:53:42						1				
19:54:00	1									
19:54:16	1									
19:55:00		1								
19:55:17	1									
19:55:19	1									
19:55:20	1									
19:55:42		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:55:47							1			
19:56:01	1									
19:56:31	1									
19:56:33	1									
19:56:35		1								
19:56:45		1								
19:56:58	1									
19:57:04	1									
19:57:15		1								
19:57:17	1									
19:57:21	1									
19:57:32	1									
19:57:57	1									
19:58:01		1								
19:58:03	1									
19:58:11	1									
19:58:21		1								
19:58:47	1									
19:58:57	1									
19:58:59	1	1								
19:59:10		1								
19:59:27	1									

Totaal	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
	173		4		4		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:00:02		1								
20:00:06		1								
20:00:09	1									
20:00:10	1									
20:00:20		1								
20:00:54	1	1								
20:01:05		1								
20:01:14	1									
20:01:16	1									
20:01:17	1									
20:01:19	1									
20:01:21	1									
20:01:22	1									
20:01:25	1									
20:01:29	1									
20:01:30	1									
20:01:40	1									
20:01:44		1								
20:02:04	1									
20:02:34		1								
20:02:38	1									
20:03:06	1									
20:03:21	1									
20:03:31	1									
20:04:04								1		
20:04:22		1								
20:04:25		1								
20:04:37		1								
20:04:45	1									
20:04:52	1									
20:04:54	1									
20:05:05		1								
20:05:07		1								
20:05:17		1								
20:05:26	1									
20:05:29	1									
20:06:14	1									
20:06:19	1									
20:06:20		1								
20:06:21	1									
20:06:24		1								
20:06:28	1	1								
20:06:31	1	1								
20:06:32	1									
20:06:49	1									
20:07:16	1									
20:07:20		1								
20:07:28		1								
20:07:31		1								
20:07:34					1					
20:07:58		1								
20:08:04	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:08:05	1	1								
20:08:06	1									
20:08:34		1								
20:09:19	1									
20:09:42		1								
20:10:13	1									
20:10:14		1								
20:10:25	1									
20:10:46	1									
20:10:48	1									
20:10:52		1								
20:10:55	1									
20:11:04	1									
20:11:06		1								
20:11:09		1								
20:11:11		1								
20:11:15		1								
20:11:22	1									
20:11:38	1									
20:11:43	1									
20:12:01	1									
20:12:51	1									
20:13:30		1								
20:13:49		1								
20:14:01		1								
20:14:18	1									
20:14:30		1								
20:14:46		1								
20:14:47		1								
20:14:48	1									
20:14:50		1								
20:14:51	1									
20:14:59		1								
20:15:07		1								
20:15:13	1									
20:15:30	1									
20:15:31				1						
20:15:33	1	1								
20:15:37	1									
20:15:48		1								
20:15:50		1								
20:15:51		1								
20:15:52	1									
20:15:54	1									
20:16:07	1									
20:16:30		1								
20:16:31		1								
20:16:32		1								
20:16:34		1								
20:16:44	1	1								
20:16:47	1									
20:16:50		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:17:01	1									
20:17:03	1									
20:17:23				1						
20:17:47	1									
20:17:48	1									
20:17:55		1								
20:17:56		1								
20:17:59		1								
20:18:10	1									
20:18:21		1								
20:18:29	1									
20:18:31	1									
20:18:43		1								
20:19:43		1								
20:19:44	1									
20:19:46	1									
20:19:51		1								
20:20:09	1									
20:20:15	1									
20:20:50		1								
20:20:54	1									
20:20:56	1									
20:21:09		1								
20:21:14	1									
20:22:07	1									
20:22:10	1									
20:22:24	1	1								
20:22:28	1									
20:22:31	1									
20:22:33		1								
20:22:59	1									
20:23:16	1									
20:23:26	1	1								
20:23:37		1								
20:23:39		1								
20:24:54	1					1				
20:24:56		1								
20:25:12	1									
20:25:21	1	1								
20:25:40	1									
20:25:44		1								
20:25:46	1									
20:25:47		1								
20:26:13	1	1								
20:26:16		1								
20:26:27		1								
20:26:38		1								
20:27:19							1			
20:27:23	1									
20:27:31	1									
20:27:41	1									
20:28:00	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:28:05		1								
20:28:14	1									
20:28:26		1								
20:29:05	1									
20:29:07		1								
20:29:34	1									
20:29:49	1									
20:29:51	1									
20:29:52		1								

Totaal	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
	170		2		2		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:30:01	1									
20:30:03	1									
20:30:05	1									
20:30:08	1									
20:30:33		1								
20:30:36		1								
20:30:37		1								
20:30:42		1								
20:31:24		1								
20:31:28		1								
20:31:40	1									
20:32:02								1		
20:32:16		1								
20:32:19		1								
20:32:20	1									
20:32:36	1									
20:33:13		1								
20:33:31	1									
20:33:41		1								
20:33:55		1								
20:34:26	1									
20:34:29	1									
20:35:04		1								
20:35:12		1								
20:35:13		1								
20:35:14	1									
20:35:23	1									
20:35:58	1									
20:36:01		1								
20:36:12		1								
20:36:51		1								
20:37:13	1									
20:37:14	1									
20:37:48	1	1								
20:38:02	1									
20:38:03	1									
20:38:27		1								
20:38:31	1									
20:38:45	1									
20:38:46	1									
20:38:50		1								
20:39:30		1								
20:39:41		1								
20:39:48	1									
20:39:49	1									
20:39:50		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:39:51		1								
20:40:42		1								
20:40:45	1	1								
20:41:17		1								
20:41:32	1									
20:42:07		1								
20:42:34		1								
20:42:36		1								
20:42:53		1								
20:43:20	1									
20:43:21	1									
20:43:28	1									
20:43:37	1									
20:44:32		1								
20:44:34		1								
20:45:01		1								
20:45:25	1									
20:45:45				1						
20:45:52	1									
20:45:53	1									
20:45:55	1									
20:46:01	1									
20:46:05		1								
20:46:33				1						
20:46:45	1									
20:47:01		1								
20:47:23		1								
20:47:48	1									
20:47:50	1									
20:48:06		1								
20:48:08		1								
20:48:19		1								
20:48:30	1									
20:48:51		1								
20:48:53	1									
20:49:05		1								
20:49:15	1									
20:50:12	1									
20:50:25		1								
20:50:26		1								
20:50:38	1									
20:50:55	1									
20:50:58	1									
20:51:05	1									
20:51:09		1								
20:51:10		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:51:17	1									
20:51:58	1									
20:52:00		1								
20:52:33		1								
20:52:48	1									
20:53:11	1									
20:54:53	1									
20:55:33		1								
20:55:54	1									
20:56:14	1									
20:56:16	1									
20:56:39			1							
20:57:49		1								
20:57:56	1									
20:58:14		1								
20:58:24		1								
20:58:28	1									
20:58:35	1									
20:58:44							1			
20:58:48	1									
20:58:49	1									
20:58:53	1									
20:59:39		1								

Totaal	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
	112		3		0		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:00:07	1									
21:00:16		1								
21:00:32	1									
21:00:54				1						
21:01:23	1	1								
21:02:10		1								
21:02:15		1								
21:02:40								1		
21:02:46	1									
21:03:10	1									
21:03:31		1								
21:03:49	1									
21:04:06		1								
21:04:28		1								
21:04:35	1									
21:04:37	1									
21:04:50		1								
21:04:52	1									
21:04:56		1								
21:04:58		1								
21:04:59		1								
21:05:15		1								
21:05:19	1									
21:06:07		1								
21:06:16		1								
21:06:46		1								
21:06:51		1								
21:07:03	1									
21:07:06	1									
21:07:11		1								
21:07:30	1									
21:07:52	1									
21:08:11	1									
21:08:38		1								
21:08:48		1								
21:08:50		1								
21:09:16	1									
21:09:38		1								
21:10:00	1									
21:10:09	1									
21:10:39		1								
21:10:48		1								
21:11:44		1								
21:12:40		1								
21:12:54		1								
21:13:03		1								
21:13:24		1								
21:13:30		1								
21:13:57	1									
21:14:00	1									
21:14:04		1								
21:14:45		1								
21:15:10	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:15:12	1									
21:15:23			1							
21:15:26		1								
21:16:00		1								
21:16:01	1									
21:16:21	1									
21:16:44		1								
21:16:52	1									
21:17:14	1									
21:17:24	1									
21:17:25		1								
21:17:29		1								
21:17:31		1								
21:17:32		1								
21:17:36	1									
21:17:43	1									
21:17:53		1								
21:17:55		1								
21:18:17		1								
21:18:55	1									
21:18:56	1									
21:18:57	1									
21:18:58	1									
21:18:59	1									
21:19:00	1									
21:19:18	1	1								
21:19:20	1	1								
21:19:22	1									
21:20:14	1									
21:20:16	1									
21:20:25		1								
21:20:34		1								
21:20:57		1								
21:21:07	1									
21:21:25		1								
21:21:29	1									
21:21:39		1								
21:21:54		1								
21:22:10		1								
21:22:12		1								
21:22:23		1								
21:22:29	1									
21:22:35	1									
21:22:36		1								
21:22:58	1									
21:23:01		1								
21:23:22		1								
21:23:50	1									
21:24:17	1									
21:25:38		1								
21:25:39		1								
21:25:40		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:25:41		1								
21:26:12		1								
21:26:31	1									
21:26:41							1			
21:26:47	1									
21:26:51		1								
21:27:12	1									
21:27:18		1								
21:27:20		1								
21:27:38			1							
21:27:39	1									
21:27:41	1									
21:27:55		1								
21:28:01	1									
21:28:17		1								
21:28:18		1								
21:28:38		1								
21:28:40		1								
21:29:31		1								
21:29:38	1									
21:29:57		1								
21:29:58		1								

Totaal	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0
	125		3		0		2		0	

Bijlage 9

Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen

Dinsdag 12 mei: Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Rijrichting		Vmax (mm/s)	Categorie hinder
00:00 - 6:00	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
00:02:05		x		x	0,50	matig
00:05:44	x			x	0,43	matig
geen			x		0,23	matig
geen				x	0,55	matig
geen				x	0,56	matig
01:04:53		x	x		0,31	matig
01:14:45		x		x	0,71	matig
geen					0,45	matig
01:38:00	x				0,12	weinig
geen				x	0,50	matig
geen					0,20	matig
geen					0,30	matig
03:26:23	x		x		0,44	matig
geen					0,33	matig
geen					0,13	weinig
04:11:24	x		x		0,28	matig
geen					0,12	weinig
04:34:15	x		x		0,37	matig
04:44:35	x			x	0,56	matig
04:58:55		x	x		0,34	matig
05:01:08	x			x	0,71	matig
05:06:03	x		x		0,42	matig
geen				x	0,57	matig
05:22:47		x		x	0,46	matig
geen			x		0,20	matig
05:31:17	x		x		0,43	matig
05:33:27	x		x		0,54	matig
geen				x	0,52	matig
05:37:14	x			x	0,40	matig
geen					0,11	weinig
geen			x		0,33	matig
05:52:49	x			x	0,35	matig
05:56:44	x			x	0,13	matig
geen					0,25	matig
05:58:13	x			x	0,34	matig

Bijlage 10

Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer

Dinsdag 12 mei: Analyse vroege ochtendverkeer

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Rijrichting		Vmax (mm/s)	Categorie hinder
06:00 - 07.00u	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
06:03:34	x			x	0,00	geen
06:06:00	x		x		0,00	geen
06:07:57	xx		x	x	0,68	matig
06:11:12	x			x	0,46	matig
06:15:56	x			x	0,51	matig
06:16:24		x	x		0,45	matig
06:22:48	x		x		0,57	matig
06:23:19+06:23:29	xx			xx	0,23	matig
06:23:38	x			x	0,00	geen
06:26:16	x			x	0,12	weinig
06:37:55	x			x	0,41	matig
06:39:49	x		x		0,33	matig
06:40:24	x			x	0,51	matig
06:47:55+06:47:57	x	x		xx	0,68	matig
06:48:31	x		x		0,26	matig
06:49:08	x		x		0,37	matig
06:51:32	x			x	0,45	matig
06:55:21	x		x		0,23	matig
06:56:08	x		x		0,30	matig
06:57:02	x			x	0,00	geen
06:59:24		x	x		0,62	matig

Bijlage 11

Analyse vroege ochtendverkeer

Dinsdag 12 mei: Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Middelzwaar verkeer		Vmax mm/s	Categorie
14.30 - 15.30	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
14.30.58	x		x		0-0,1	geen hinder
14.32.30	x			x	0-0,1	geen hinder
14.35.43		x		x	0,73	matige hinder
14.37.19	x		x		0,44	matige hinder
14.37.55	x			x	0,47	matige hinder
14.39.02	x			x	0,19	weinig hinder
14.39.38	x		x		0,47	weinig hinder
14.42.04	x'			x	0-0,1	geen hinder
14.42.41	x				0,51	matige hinder
14.46.03	x			x	0-0,1	geen hinder
14.46.17	x'		x		0,75	matige hinder
14.50.05	x'			x	0-0,1	geen hinder
14.52.39	x		x		0-0,1	geen hinder
14.53.33		x	x		0,55	matige hinder
14.57.55	x'		x		0,39	matige hinder
14.58.40	x			x	0,42	matige hinder
15.01.22	x'			x	0,57	matige hinder
15.04.00	x			x	0,10	weinig hinder
15.05.22		x		x	0,42	matige hinder
15.09.28	x'		x		0,29	matige hinder
15.12.48	x		x		0,12	weinig hinder
15.12.59	x			x	0,23	matige hinder
15.13.51	x'			x	0,44	matige hinder
15.18.35	x			x	0-0,1	geen hinder
15.18.40	x			x	0,45	matige hinder
15.21.03	x			x	0-0,1	geen hinder
15.22.39	x		x		0-0,1	geen hinder
15.22.56		x	x		0,42	matige hinder

'passeren eigen vrachtwagen van circa 20 ton met 30 ton belading (totaal circa 50.000kg)









Asserstraat 12
9451 AC Rolde

Tel (0592) 24 13 13

info@burohollema.nl
www.burohollema.nl

BURO HOLLEMA

Trillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize

Onderzoek naar extra trillingen op de Groningerweg 31
als gevolg van de aangelegde tunnel Brunlaan te Peize

BURO HOLLEMA

Trillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize

Onderzoek naar extra trillingen op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde tunnel Brunlaan te Peize

Opdrachtgever:	**Provincie Drenthe**
Kenmerk:	**20200831-009399-VO-D-1**
Datum:	**31 augustus 2020**

Projectleider:		Auteurs:		Collegiale toets:	
Datum:	31-08-2020	Datum:	31-08-2020	Datum:	31-08-2020
Akkoord:		Akkoord:		Akkoord:	

Buro Hollema
Asserstraat 12
9451 AC Rolde
Tel: (0592) 24 13 13
info@burohollema.nl
www.burohollema.nl

Buro Hollema streeft naar een optimale verhouding tussen kwaliteit en prijs. Periodiek wordt ons kwaliteitssysteem gecontroleerd door Normec Certification. Buro Hollema is in het bezit van de volgende certificaten:

- ISO 9001:2015;
- SIKB-BRL 6000 (protocol 6001).

Op basis van de bovenstaande certificaten is Buro Hollema erkend door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Tenzij anders vermeld zal Buro Hollema al haar werkzaamheden conform de bovenstaande normen en richtlijnen uitvoeren. Er bestaat geen (functionele) relatie tussen de opdrachtgever en Buro Hollema.

INHOUD **Pagina**

1. OPDRACHTOMSCHRIJVING 3
   1.1 Aanleiding 3
   1.2 Doel 3
   1.3 Verantwoording 3
   1.4 Indeling rapport 4

2. BUREAUSTUDIE 5
   2.1 Bouwkundig en funderingsonderzoek 5
   2.2 Constructie van de weg en tunnelbak 5

3. WERKWIJZE METEN TRILLINGEN en VERVOERSBEWEGINGEN 7
   3.1.1 Trillingsmetingen 7
   3.2 Meten vervoersbewegingen 8
   3.3 Analyse 8

4. RESULTATEN 10
   4.1 Gemeten trillingen 10
   4.2 Bemande waarneming trillingen en vervoersbewegingen 10
   4.3 Trillingsmetingen van 0,8 mm/s en hoger 10
   4.4 Trillingsmetingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s 12

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 16

BIJLAGEN
1. Overzicht bestaande documenten
2. B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B Groningerweg 31 te Peize; 19 mei 2020
3. B19149 Axilog extra rapport met Hertz
4. B19149 alle resultaten 12-5-2020
5. B19149 alle resultaten 14-5-2020
6. Analyse bemande waarneming
7. Analyse piekwaarden trillingen
8. Analyse verkeer donderdagavond
9. Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen
10. Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer
11. Analyse vroege ochtendverkeer

1. OPDRACHTOMSCHRIJVING

In opdracht van de provincie Drenthe is door Buro Hollema als onafhankelijk bureau een trillingsonderzoek uitgevoerd bij het Tolhuis, Groningerweg 31 te Peize.

1.1 Aanleiding

Aanleiding voor het onderzoek is de aanleg van een fietstunnel onder de N372 van de Brunlaan naar het fietspad richting de Zanddijk te Peize. De bewoners van de monumentale woning aan de Groningerweg 31 te Peize, het Tolhuis, geven aan dat ze na gereedkoming van de fietstunnel (eind juli 2019) trillingen ervaren. Ze geven aan dat vrachtverkeer dat over de fietstunnelbak rijdt, trillingen veroorzaakt in hun huis. De provincie Drenthe wil graag weten of het verkeer dat over de tunnelbak rijdt, trillingen veroorzaakt in de woning.



1.2 Doel

Het doel is om een zuiver en een betrouwbaar beeld te krijgen van mogelijke hinder in de vorm van extra trillingen in het Tolhuis op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde fietstunnel Brunlaan te Peize.

Met het onderzoek zijn de gemeten trillingen en de mate van hinder in de woning geregistreerd. De gemeten trillingen zijn geanalyseerd aan de hand van camerabeelden van het wegverkeer. Daarnaast is een bureaustudie verricht naar de relevante gegevens die van invloed zijn op de verplaatsing van trillingen. Dit resulteert in een beeld van de trillingen, de mate van hinder en oorzaak van de trillingen.

1.3 Verantwoording

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd door Bouwadvies van Maaren conform de beoordelingsrichtlijn / norm SBR B. Geotechnisch advies is geleverd door Geoconsult Noord.

Buro Hollema, Bouwadvies van Maaren en Geoconsult Noord hebben geen relatie met de opdrachtgever. De werkzaamheden zoals gerapporteerd in dit onderzoeksrapport zijn onafhankelijk van de opdrachtgever, met de grootst mogelijke zorgvuldigheid en conform de wettelijke normen uitgevoerd.

1.4 Indeling rapport

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de uitgevoerde werkzaamheden en de resultaten van het uitgevoerde trillingsonderzoek. In hoofdstuk 2 wordt een inventarisatie van ontvangen bestanden weergegeven, waarbij relevante informatie uit de bestaande documenten wordt toegelicht. Hoofdstuk 3 omvat een beschrijving van de onderzoeksopzet van de voor dit onderzoek uitgevoerde metingen. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van de trillingsmetingen en camerabeelden besproken. Hoofdstuk 5 bevat de conclusies en aanbevelingen.

2. BUREAUSTUDIE

In de bureaustudie zijn alle aangeleverde documenten doorgenomen op relevantie. De door de provincie Drenthe aangeleverde documenten staan beschreven in bijlage 1 – Overzicht beschikbare documenten. Aan de hand van de relevante documenten is een inschatting gemaakt van de mogelijke invloeden van de nieuw aangelegde fietstunnel ten opzichte van de oude situatie zonder fietstunnel. Informatie uit de relevante documenten worden in de verdere paragrafen van dit hoofdstuk toegelicht.

2.1 Bouwkundig- en funderingsonderzoek

Uit het bouwkundig- en funderingsonderzoek blijkt dat de woning gebouwd is op een gemetselde strokenfundering. Het maaiveld rond de woning bevindt zich globaal op +1,0 m NAP. De voet van de fundering bevindt zich op circa +0,30 m NAP.

De fundering bevindt zich op basis van het funderings- en het monitoringsonderzoek in den droge op circa 40 tot 60 cm boven het grondwaterniveau. De grondwaterstand varieert tussen -0,12 m en -0,35 m NAP.

De bodemopbouw bestaat uit zand en plaatselijk is een leemlaag aanwezig vanaf 0,8 tot in ieder geval einde boordiepte van 1,2 m-mv.

Het geotechnisch onderzoek laat geen slappe lagen zien behoudens de plaatselijk voorkomende lemige lagen rond 0,0 en -1,0 m NAP.

De loopsnelheden van trillingen variëren voor betreffende bodemlagen van 1400 tot 2000 m/s voor het verzadigd zand beneden grondwaterniveau, tot 200 tot 800 m/s voor zand boven grondwaterniveau (bron: TNO rapport tno-2016-r10011).

2.2 Constructie van de weg en tunnelbak

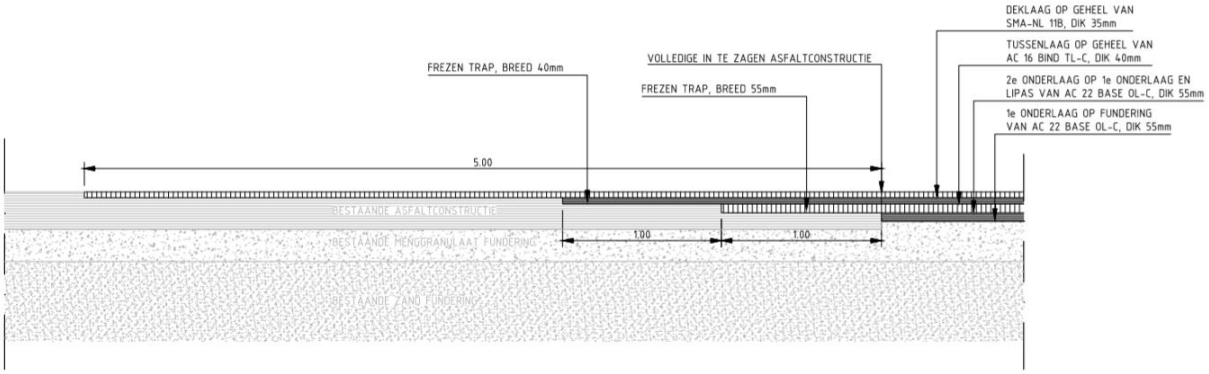
De voet van de betonnen tunnelbak is 7,0 m breed en gefundeerd op 0,5 m zand. De bak is gerealiseerd in een open ontgraving met talud 1:1. Na realisatie is de bouwput aangevuld met zand dat laagsgewijs is verdicht. Daarmee sluit deze aan op de omliggende bodem en heeft vergelijkbare eigenschappen als de natuurlijke zandbodem op deze diepte.

Het diepste punt van de tunnelbak bevindt zich ten oosten van de Groningerweg ter hoogte van de straatgoot in het fietspad in de tunnel op -2,980 m NAP. De totale constructie van de bak is daarmee circa 4,0 m diep.

Aan weerszijden van de tunnelbak zijn stootplaten gerealiseerd om verzakkingen / zettingsverschillen tussen de tunnelbak en de omliggende bodem op te vangen. De stootplaten met een afmeting van 300x990x4000 mm zijn gefundeerd op 0,5 m gestabiliseerd zand. De bovenzijde van deze stootplaten bevinden zich op 0,35 m –NAP. Het wegdek bevindt zich op 0,3 m +NAP. Dit komt overeen met het niveau van de voet van de fundatie van de woning. De aangebrachte stootplaten, om zettingen aan weerszijden en daarmee oneffenheden in het wegoppervlak te voorkomen, zijn volgens de gangbare normen.

De dakconstructie van de tunnelbak heeft een dikte van 350 mm. Daarboven is 200 mm menggranulaat aangebracht en een vier laags asfaltopbouw bestaande uit twee onderlagen van 55 mm, een tussenlaag van 40 mm en een deklaag van 35 mm. De totale dikte van het aangebrachte asfalt boven de tunnelbak is hiermee 185 mm. De bestaande asfaltverharding van de Groningerweg heeft een totale laagdikte van 220

mm. De bestaande asfaltconstructie van de Groningerweg is circa 35 mm dikker dan de aangebrachte asfaltconstructie boven de tunnelbak. Voor de overgang van het nieuwe asfalt op de bestaande constructie zijn de lagen getrapt gefreesd over 5,0 m in de deklaag, 1,0 m in de tussenlaag en 1,0 m in de 2e onderlaag volgens de aangebrachte laagdikten (zie onderstaand principedetail van de opbouw).



PRINCIPEDETAIL ASFALT AANSLUITING BESTAAND/NIEUW

De overgang van het nieuwe asfalt op het oude asfalt is ter plaatse door Buro Hollema fysiek gecontroleerd en het hoogteverschil tussen de oude en nieuwe deklaag bedraagt minder dan 1mm. De dwarsnaad van de overgang voldoet hiermee aan de criteria gesteld in de Standaard RAW bepalingen 2015, paragraaf 8.22.12, onderdeel 01 en 02-c.

3. WERKWIJZE METEN TRILLINGEN EN VERVOERSBEWEGINGEN

In dit hoofdstuk wordt de werkwijze besproken voor het meten van de trillingen en de vervoersbewegingen. Daarnaast wordt beschreven hoe de analyse van de trillingsmetingen met de camerabeelden van de vervoersbewegingen heeft plaats gevonden.

3.1.1 Trillingsmetingen

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd door Bouwadvies van Maaren met behulp van de Axilog II. Deze meet de bewegingssnelheid van een object in de X-, Y- en Z-richting. De Axilog is bedoeld voor metingen aan en in gebouwen met als doel de kans op schade en hinder voor personen te bepalen. De signaalverwerking van de Axilog is conform de SBR B richtlijn 'Hinder voor personen in gebouwen'.

Het meetpunt is gekozen op de plek waar de bewoner van de Groningerweg 31 te Peize aangegeven heeft de hinder sterk te ervaren. In dit geval was dit op de eerste verdieping in een inloopkast aangrenzend aan de slaapkamer aan de voorzijde van de woning. De meetsensor is een #D-geofoon die op een daarvoor bedoelde grondplaat bevestigd is en horizontaal is afgesteld op de vloer. De meetset is geplaatst op basis van de in de SBR B richtlijn aangegeven uitgangspunten. De kortste afstand tussen het meetpunt en de tunnel onder de weg bedraagt circa 22 m.

De trillingen worden elke 30 seconden digitaal doorgegeven, waarbij voor de gehele periode van 30 seconden de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z- richting geregistreerd worden. De verwerking is digitaal en wordt met een modem via internet verzonden. De hoogste waarde van X-, Y- en Z- is de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte gedurende de gemeten 30 seconden). De Vper is het kwadratisch gemiddelde van de grootste effectieve waarde per interval van 30 seconden in de desbetreffende beoordelingsperiode.

De voortplantingssnelheid van de trillingen (drukgolven - C_p) door de bodem is afhankelijk van de samenstelling de bodem (zand gaat sneller dan klei) en de mate van verzadiging van de bodem. Trillingen verplaatsen zich het snelst door verzadigd zand. Voor droog zand staat een snelheid van 200 tot 800 meter per seconde (bron: TNO rapport tno-2016-r10011). De bodem rond de tunnelbak bestaat voornamelijk uit zand. Plaatselijk lemige of veenhoudende lagen zijn niet aaneengesloten aanwezig en daarmee niet maatgevend voor de voortplantingssnelheid van de trillingen. Op basis van de zandlagen boven grondwaterniveau zijn trillingen veroorzaakt bij de fietstunnel via het horizontale vlak binnen een seconde bij de woning met een afstand van circa 22 meter tussen de woning en de tunnel. Trillingen verspreiden zich vanaf de bron overigens radiaal in alle richtingen.

De metingen zijn uitgevoerd en beoordeeld aan de hand van de in augustus 2002 gepubliceerde tweede uitgave van de meet- en beoordelingsrichtlijn van SBR – deel B hinder voor personen in gebouwen.
In bijlage 1 van B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B – Groningerweg 31 te Peize (bijlage 2 van deze rapportage) is een beknopt overzicht van de SBR richtlijn te lezen.

De trillingen worden in de volgende categorieën ingedeeld:

Vmax	Hinderkwalificatie
< 0,1	geen hinder
0,1 – 0,2	weinig hinder
0,2 – 0,8	matige hinder
0,8 – 3,2	hinder
> 3,2	ernstige hinder

Om een representatief beeld te krijgen van het voorkomen van trillingen in de woning Groningerweg 31 zijn trillingsmetingen uitgevoerd gedurende een week in de periode maandag 11 mei 2020 7.58u tot maandag 18 mei 13.22u.

Hiernaast heeft er op dinsdag 12 mei overdag tussen 8:50u tot 15:30u en op donderdagavond 14 mei van 18.20u tot 21u een bemande meting plaats gevonden door verschillende personen. Hierbij is gekeken of en hoe de trillingen gevoeld worden op meerdere posities: voor de woning, in de slaapkamer, in de tunnelbak.

In de periode van 14.40u tot 15.15u heeft er als onderdeel van het onderzoek op dinsdag 12 mei 2020 een test plaats gevonden met een zwaar voertuig, een vrachtwagen van circa 20 ton met 30 ton belading, die in totaal 7 keer langs gereden is.

3.2 Meten vervoersbewegingen

Door middel van cameraregistratie met een Miovision Scout verkeerscamera, zijn de voertuigpassages ter plekke in beeld gebracht. De camera is bevestigd aan de eerste boom langs de rijbaan naast de woning aan de kant van Peize (circa 20 meter van de woning).



Locatie verkeerscamera bevestigd aan boom



Beeld van de verkeerscamera met rijrichtingen

Gedurende de periode maandag 11 mei 8.00u tot maandag 18 mei 8.00u heeft de camera de weg in de richting van de tunnelbak gefilmd met aan de linkerkant de woning in beeld. Alle vervoersbewegingen zijn gedurende deze periode op tijd vastgelegd inclusief datum- en tijdsaanduiding (op basis van GPS).

3.3 Analyse

De trillingsmetingen en camerabeelden zijn gecombineerd om mogelijke verbanden tussen de vervoersbewegingen en trillingsmetingen te ontdekken.

De trillingen worden elke 30 seconden doorgegeven, waarbij voor de periode van de 30 seconden ervoor de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z-waarden gemeld worden. De hoogste waarde van X, Y en Z is dan de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte gedurende de gemeten 30 seconden).

De afstand tussen het huis en het midden van de voorliggende weg is circa 9 meter, de afstand van het huis tot het midden van de weg op de tunnelbak is circa 29 meter. Met deze afstanden en een minimale voortplantingssnelheid van 200 m/s (zie paragraaf 3.1), zijn trillingen vanaf zowel de tunnelbak als het weggedeelte voor de woning ruim binnen een seconde bij de

woning. Er kan bij metingen hierdoor bij het passeren van een voertuig geen onderscheid gemaakt worden of een trilling veroorzaakt wordt op de weg voor het huis of ter hoogte van de tunnelbak.

Met een snelheid van 80 km/u leggen voertuigen in 1,0 seconde een afstand van 22 meter af. Vergelijkbaar met de afstand tussen het huis en de tunnelbak. Een trilling van verkeer op de weg voor de woning of op tunnelbak is binnen 1 seconde bij het huis. Als een voertuig een trilling veroorzaakt is deze dus de woning gepasseerd binnen 2 seconden voor of na de trilling (afhankelijk of het voertuig respectievelijk vanuit de richting Peize of Peizermaden komt). Met de registratie van de hoogste trilling per 30 seconden hebben we, bij de beoordeling of deze gerelateerd kan worden aan een voertuig een periode van 40 seconden aangehouden, de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor. Aldus een ruime marge ten opzichte van de 2 seconden waarin een voertuig het huis en de tunnelbak is gepasseerd en een mogelijke trilling bij de woning aankomt.

Onder in beeld van de door de verkeerscamera gemaakte beelden staat de tijd in beeld (met GPS bepaald), waardoor er door het beeld stil te zetten, nauwkeurig kan worden bepaald op welk tijdstip een voertuig voor de woning langs komt. Er kan dan ook bepaald worden om wat voor type voertuig het gaat. Het verkeer is hierbij ingedeeld in de volgende categorieën:

Categorie	**Soort voertuigen**
Licht verkeer	Motoren, personenauto's, bestelauto/personenbusje, e.d.
Middelzwaar verkeer	Grote bestelbus, bakwagens, e.d.
Zwaar verkeer	Vrachtwagen, betonwagen, e.d.
Bus	Lijnbus, touringcar
Landbouwverkeer	Landbouwvoertuigen

In de analyse van de trillingen is gekeken naar de vervoersbewegingen ten tijde van piekwaarden waarbij er trillingen boven de 0,80 mm/s gemeten zijn (categorieën hinder = 0,8-3,2 mm/s en ernstige hinder => 3,2 mm/s).

Op de periodes van de bemande metingen op dinsdag 12 mei en donderdag 14 mei is vervolgens gekeken naar alle trillingen vanaf 0,1 mm/s (<0,1 mm/s wordt als geen hinder gekwalificeerd) in relatie tot de vervoersbewegingen.

In hoofdstuk 4 zijn de relaties tussen trillingsmetingen en de geregistreerde vervoersbewegingen verder toegelicht.

4. RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de trillingsmetingen weergegeven en vervolgens worden de resultaten van het combineren van de trillingen met de verkeersbeelden beschreven.

4.1 Gemeten trillingen

Voor een rapportage en overzicht van de gemeten trillingen door Bouwadvies van Maaren zie bijlagen 2, 3, 4 en 5.

Bouwadvies van Maren stelt volgens de richtlijn SBR B dat hinder van de gemeten trillingen in de dag, avond en nacht periode als zodanig kan worden vastgesteld.

4.2 Bemande waarneming trillingen en vervoersbewegingen

Voor een overzicht van de waarnemingen van de bemande registratie van trillingen en voertuigen wordt verwezen naar bijlage 6. De wijze van waarnemen is tussen de waarnemers onderling afgestemd. Of een trilling als licht, matig of hevig is ervaren, blijft echter persoonsafhankelijk.

Samengevat:

- Zittend in de woonkamer zijn overdag trillingen voornamelijk te voelen als het verkeer recht voor de woning is.
- Er wordt geen verschil ervaren tussen verkeer wat uit de richting Peize of Peizermade komt.
- Bij langskomend licht verkeer (motoren, personenauto's en bestelauto's) worden geen trillingen ervaren.
- Op het moment dat de waarnemer zich op donderdagavond via de trap van de begane grond naar de bovenverdieping heeft verplaatst zijn trillingen gemeten in de categorie hinder (respectievelijk 1,96 en 1,97 mm/s), waarbij er geen middelzwaar of zwaar verkeer langs kwam.
- Tijdens de bemande avondwaarneming zijn tijdstippen van het passeren van zwaar verkeer genoteerd als er trilling gevoeld werd. Ongeveer de helft van de gemeten trillingen in de categorie 'matige hinder' zijn gevoeld door de waarnemer bij langskomende zwaardere voertuigen, de andere helft van de gemeten trillingen zijn door de waarnemer niet geregistreerd. De trillingen in de categorie 'weinig hinder' zijn niet gevoeld.

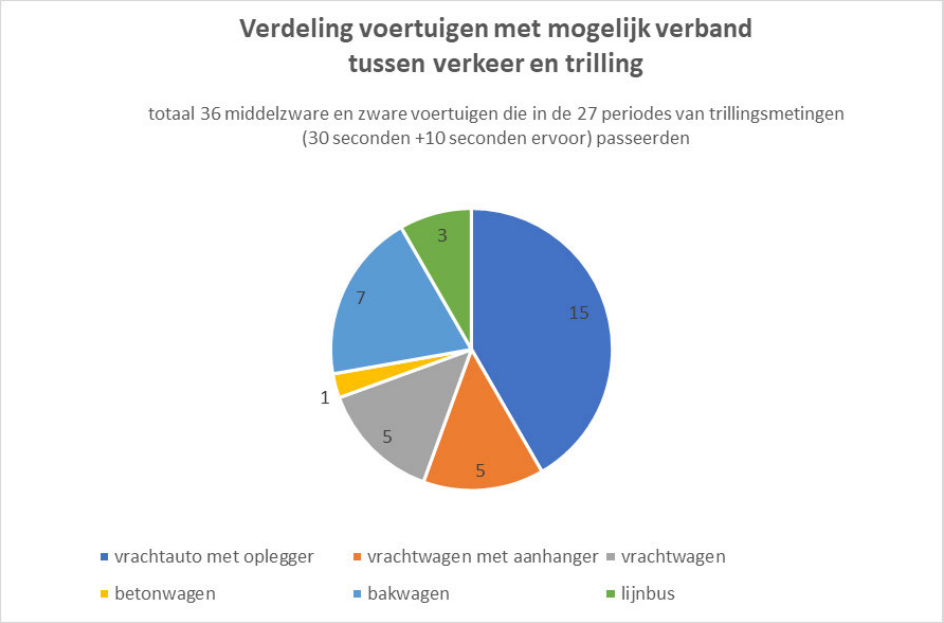
4.3 Trillingsmetingen van 0,8 mm/s en hoger

Er zijn in de gemeten periode 115 trillingen gemeten boven 0,80 mm/s (hinderkwalificaties hinder en ernstige hinder). Op 18 mei is om 8.00u de camera verwijderd, de trillingsmeter om 13.22u. Na de verwijdering van de camera zijn nog 4 trillingen gemeten. Deze zijn dus niet te koppelen aan de beelden. Het uitgangspunt voor de verdere analyse vormen derhalve 111 trillingen.

Koppeling met het verkeer

Een overzicht van de trillingen van 0,8 mm/s en hoger (gerangschikt van hoog naar laag) met waarneming op tijd van het voorbij komende verkeer, inclusief screenshots van het voorbij komende verkeer is te zien in bijlage 7.

Zoals in paragraaf 3.3 beschreven is er steeds gekeken naar voorbijkomend middelzwaar en zwaar verkeer in een periode van 40 seconden (de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor). Bij 24% van de gemeten trillingen van 0,8 mm/s of hoger (categorie hinder en ernstige hinder) kan er een koppeling gemaakt worden tussen de trilling en het langskomend verkeer (27 trillingen van de 111). 36 middelzware en zware voertuigen zijn te koppelen aan deze 27 trillingen. De verdeling is als volgt:



Uitsluitingen

De lijnbus komt in één week 965 keer voorbij. Er zijn voor de gemeten week 3 trillingen boven 0,80 mm/s gemeten die een lijnbus veroorzaakt kan hebben, dit is 0,3%. Hierdoor kan de lijnbus een dergelijke trilling niet veroorzaken. De lijnbussen hebben een maximaal gewicht van 28 ton en een asbelasting die varieert van 7,5 tot 13 ton. Bakwagens hebben een maximaal gewicht van 3,5 ton. Dit maakt het ook onwaarschijnlijk dat de 7 bakwagens de oorzaak kunnen zijn van de genoemde trillingen.

In bijlage 7 wordt afbeelding 9 genoemd en is te zien dat hierop een lege vrachtwagen voorbij rijdt. Vervolgens is dezelfde vrachtwagen te zien op afbeelding 135 en op dat moment is hij geladen. Op het moment van afbeelding 135 wordt geen trilling veroorzaakt dus is de conclusie dat deze vrachtwagen geen trilling kan hebben veroorzaakt.

Van de 111 trillingen van 0,8mm/s of hoger in een week tijd blijven 19 trillingen over, waarvoor een koppeling is gemaakt met zwaar verkeer dat tijdens de meting is gepasseerd. Het verkeer betreft hierbij vrachtauto's met oplegger, vrachtwagens, vrachtwagens met aanhanger en een betonwagen. Daarnaast zijn trillingen waargenomen die niet door het verkeer zijn ontstaan maar door activiteiten in of aan de woning (bijv. traplopen, werkzaamheden aan het huis op maandag 11 mei, e.d.). Dit is bevestigd tijdens de bemande waarneming op donderdagavond 14 mei 2020 (zie ook paragraaf 4.2).

Tevens is op de camera beweging in en/of rond het huis te zien bij minstens 42 metingen. Periodes met zwaardere trillingen 's avonds zijn geregistreerd vlak nadat de televisie op de benedenverdieping uit gaat en worden gerelateerd aan beweging van personen op de trap en op de bovenverdieping.

Voor de trillingen van 0,80 mm/s en hoger heeft de analyse uitgewezen dat maximaal 17% gerelateerd is aan voorbijkomend verkeer. Bij minimaal 38% van de trillingen is beweging in en/of rond het huis gezien, die te relateren zijn aan de betreffende trilling. De trillingen in de categorie hinder en ernstige hinder zijn dus meer aan andere activiteiten dan het verkeer te koppelen.

4.4 Trillingsmetingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s

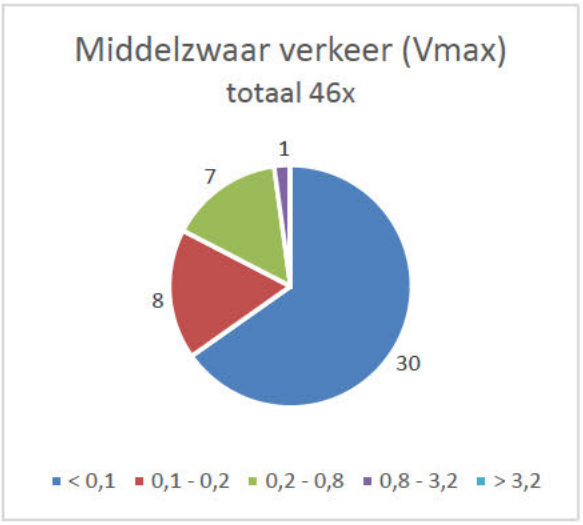
Voor een analyse van de trillingsmetingen tussen de 0,1 en 0,8 mm/s (hinderkwalificaties weinig en matige hinder) is een steekproef gedaan onder de camerabeelden van donderdagavond 14 mei van 17.30u tot 21.30u (toen er deels ook bemande waarneming was) en van 12 mei 's nachts tussen 0.00u en 6.00u (een periode dat de bewoners aangeven dat ze trillingen ervaren) en tussen 14.30u en 15.30u (toen er een test met zwaar verkeer is gedaan) geanalyseerd.

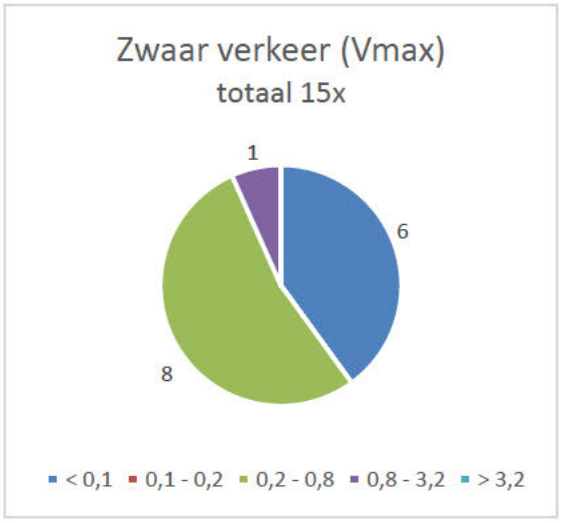
<u>Donderdagavond 14 mei – alle verkeer</u>

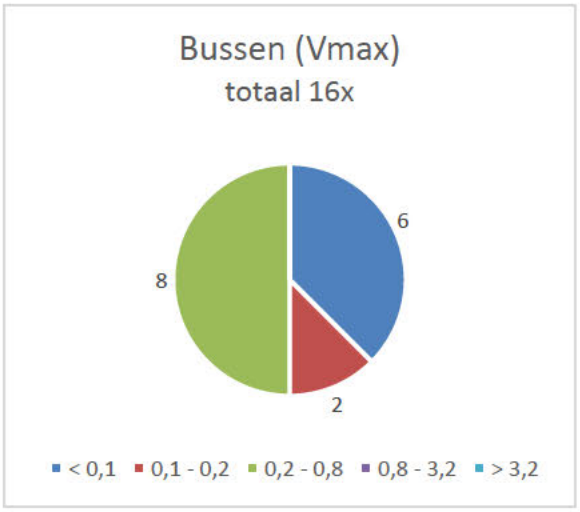
De camerabeelden van donderdagavond 14 mei in de periode van 17.30u tot 21.30u zijn bekeken en is er per categorie (licht verkeer tot landbouwverkeer) genoteerd op welk tijdstip welk verkeer langs kwam, zie bijlage 8. Samengevat kwamen er in deze periode de volgende voertuigen langs de woning.

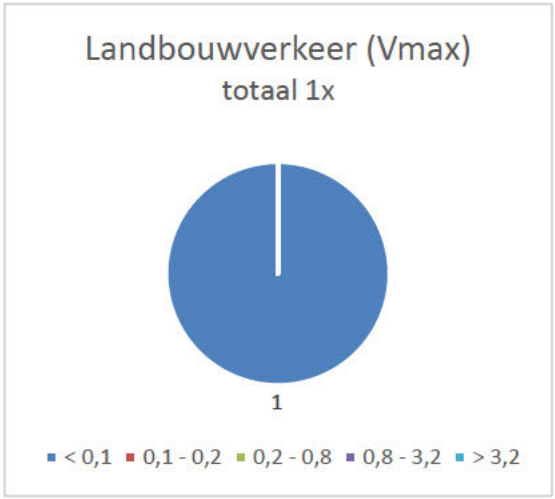
Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30 - 18:00	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
18:00 - 18:30	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
18:30 - 19:00	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
19:00 - 19:30	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
19:30 - 20:00	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
20:00 - 20:30	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
20:30 - 21:00	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
21:00 - 21:30	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0
Totaal	**911**	**706**	**27**	**19**	**8**	**7**	**8**	**8**	**0**	**1**
	1617		**46**		**15**		**16**		**1**	

Zoals in paragraaf 3.3 beschreven is er steeds gekeken naar voorbijkomend middelzwaar en zwaar verkeer in een periode van 40 seconden (de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor). Als we deze voertuigen qua tijdstip koppelen aan de verschillende categorieën van hinder, dan is de verdeling per categorie in de hierna volgende diagrammen weergegeven.

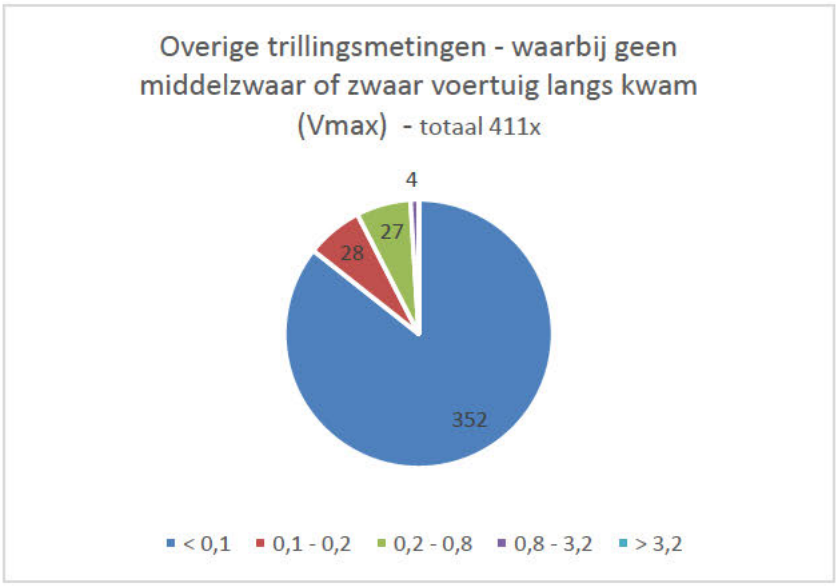








Daarnaast zijn er 411 gemeten trillingen waarbij er geen middelzwaar of zwaar verkeer passeerde. De verdeling naar categorie is in onderstaand diagram weer gegeven.

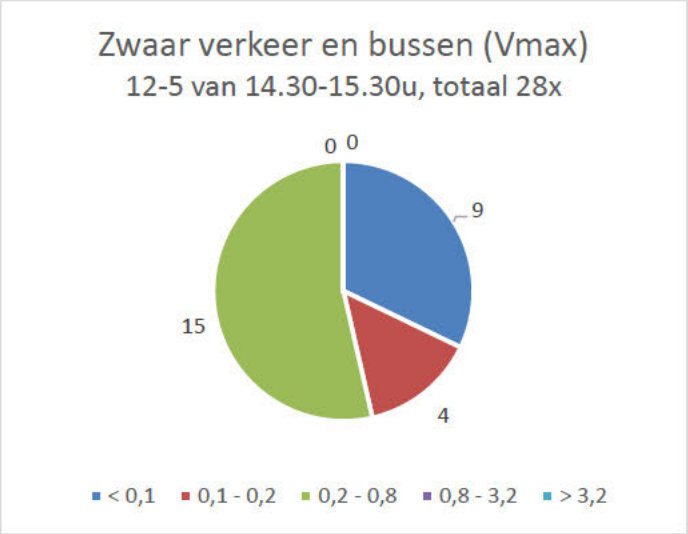


In de diagrammen is te zien dat de voertuigen, vergelijkbaar met de analyse van de piekwaarden, nauwelijks gekoppeld kunnen worden aan de categorie hinder/ernstige hinder. Ruim 37% van de trillingen met weinig tot matige hinder is te koppelen aan langskomend middelzwaar tot zwaar verkeer, waarbij het zwaar verkeer en de bussen het grootste aandeel hebben. Bijna 63% is niet te koppelen aan de zwaardere voertuigen. Op basis van deze analyse is er geen duidelijke koppeling tussen de passerende zwaardere voertuigen en de trillingen.

Test met vrachtwagen

Op 12 mei tussen 14.30u en 15.30u is er naast het reguliere verkeer met een zware vrachtwagen 7 keer langs de woning gereden, waarvan we wisten dat deze zwaar beladen was. De resultaten zijn te lezen in bijlage 9. Alle trillingsmetingen van dinsdag 12 mei staan in bijlage 4.

5 van de 7 keer dat de 'test'-vrachtwagen langs kwam is dit te koppelen aan een trilling. De vrachtwagen kwam dan binnen 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting langs.
Kijkend naar het totaal aan zware voertuigen (zwaar verkeer en bussen), is de koppeling als volgt:

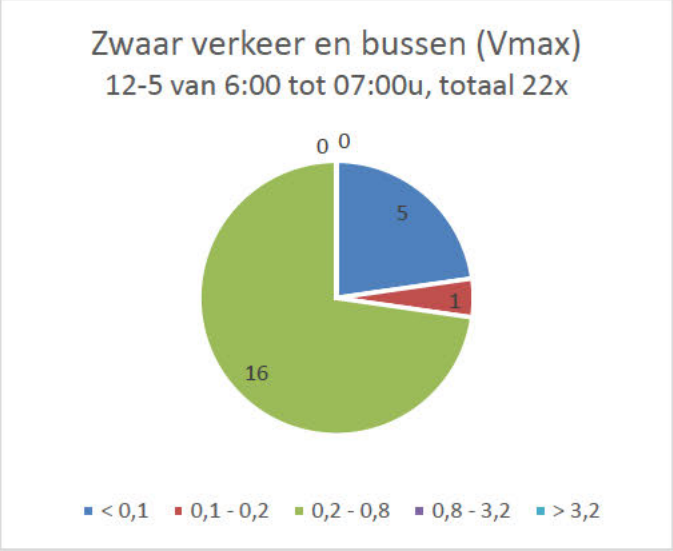


Te zien is dat ongeveer twee derde van de zware voertuigen in deze periode te koppelen is aan de gemeten trillingen.

's Nachts

Omdat er door de bewoners aangegeven is dat de trillingen vooral 's nachts en aan het eind van de nacht ervaren worden, is voor de metingen op 14 mei tussen 0.00 en 5.00u, waarbij de trillingsmeter een waarde gaf van 0,1 of hoger (categorieën weinig hinder en meer), gekeken of deze gekoppeld kunnen worden aan langskomende zware voertuigen (zwaar verkeer en bussen). Voor de resultaten zie bijlage 10. De hoogst gemeten trilling in deze periode is 0,71 mm/s. Ook in de andere nachten is er tussen 0.00u en 5.30u geen meting van 0,8 mm/s of hoger geweest (categorie hinder of ernstige hinder). In de periode van 5.30 tot 6.00u zijn er in de andere nachten in totaal slechts 2 trillingen van 0,8 mm/s of hoger geweest.
Van de 35, op 14 mei tussen 0.00 en 6.00u gemeten, trillingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s passeert er in 19 gevallen in de 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting, zwaar verkeer of een bus, dus in ruim de helft van de gevallen.

Aan het eind van de nacht op 14 mei is er gekeken naar de periode van 6.00u tot 7.00u 's ochtends. Voor deze periode zijn de tijdstippen van al het langskomend zware verkeer en bussen genoteerd en gekeken of deze in een periode van 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting vielen, zie bijlage 11. In totaal waren er in dit uur 32 trillingsmetingen. De hoogst gemeten trilling in deze periode is 0,68 mm/s. Van deze meldingen waren er 17 (ruim de helft) te koppelen aan zware voertuigen die passeerden (waarbij er soms min of meer tegelijkertijd 2 zware voertuigen passeerden, die qua tijd niet los van elkaar te zien waren).
Van de 22 zware voertuigen die passeerden (waarbij 2 tegelijk als 1 geteld zijn) zijn er 17 te koppelen aan de passerende zware voertuigen, dus in ruim drie kwart van de gevallen.



<u>Rijrichting</u>
Om te zien of er een effect is van de overgang van het nieuwe op het oude asfalt is er in de verschillende analyses ook nagegaan of verkeer vanuit de kant van Peize of Peizermade kwam en of er verschil in mogelijk veroorzaakte trillingen te zien is. Er is geen verschil tussen beide kanten te zien voor wat betreft het aantal mogelijk veroorzaakte trillingen of de hoogte van de trillingen.

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Bureaustudie

Uit het geotechnisch onderzoek blijkt dat de ondergrond geen slappe lagen heeft. Na grondige studie van de As build gegevens kan worden gesteld dat de constructie en de verdichtingen van de ondergrond voldoen aan de eisen.

De fundering en bouw van de woning (houten verdiepingsvloer) is trillingsgevoelig.

Trillingsmetingen en camerabeelden

Op basis van de analyse van alle trillingen van 0,8 mm/s en hoger (categorieën hinder – ernstige hinder) is in 17% een koppeling te maken met langskomend zwaar verkeer. De meeste van deze trillingen in deze categorieën kunnen dus niet veroorzaakt zijn door zwaar verkeer, omdat er op dat moment geen zwaar verkeer langs kwam. Het is waarschijnlijk dat deze door andere factoren veroorzaakt worden, waaronder activiteiten in of aan de woning, zoals bijvoorbeeld traplopen.

De gemeten trillingen zijn ’s nachts, ondanks dat er dan ook zwaar verkeer langs komt, structureel lager dan overdag. Er zijn ’s nachts tussen 0.00u en 5.00u geen trillingen gemeten in de categorie hinder of ernstige hinder. Er is geen verschil te zien tussen verkeer wat vanuit Peize of vanuit Peizermade komt. Het aantal mogelijk veroorzaakte trillingen en de hoogte van de trillingen zijn gelijk.

Kijkend naar verbanden tussen alle trillingen op donderdagavond 14 mei en het langskomend verkeer, is er in ongeveer de helft van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling te zien tussen 0,1 en 0,8 mm/s (weinig tot matige hinder).

Tijdens een test met een zware vrachtwagen op dinsdag 12 mei tussen 14.30u en 15.30u, is in ongeveer twee derde van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling te zien tussen 0,1 en 0,8 (weinig tot matige hinder). In de geanalyseerde periode op dinsdag 12 mei tussen 6.00u en 7.00u is dat drie kwart.

Op basis van deze resultaten kan er maar deels een koppeling tussen het passerende zware verkeer en de gemeten trillingen gemaakt worden. Niet elke trilling kan door zwaardere voertuigen veroorzaakt zijn. De trillingen die gekoppeld kunnen worden aan passerende zware voertuigen voornamelijk binnen de categorie weinig en matige hinder. De trillingen uit de categorie hinder en ernstige hinder lijken voor het overgrote deel niet aan het verkeer gekoppeld te kunnen worden.

Bemande waarnemingen

Er worden trillingen gevoeld voor de woning en boven in de slaapkamer bij langskomend zware voertuigen. Ongeveer de helft van de trillingen in de categorie matige hinder zijn ’s avonds door de bemande waarnemer gevoeld bij langskomende zware voertuigen.
De trillingen die tijdens de bemande waarneming gekoppeld kunnen worden aan passerende zware voertuigen, vallen voornamelijk binnen de categorie matige hinder.

Overall

Een deel van de gemeten trillingen kan gekoppeld worden aan langskomende zware voertuigen. Het gaat hierbij voornamelijk om trillingen in de categorieën weinig en matige hinder.

Op basis van de bureaustudie naar de ondergrond (geen slappe lagen) en de constructie (stijfheid, geen verschil in loopsnelheden en geen voelbare trillingen in de tunnelbak) is het niet aannemelijk dat er na aanleg van de tunnelbak meer trillingen worden veroorzaakt.

Bijlage 1

Overzicht bestaande documenten

Overzicht ontvangen bestanden

Document	Soort	Auteur	Datum
18-27_Monitoring Groningerweg 31 te Peize_Funderingsonderzoek 23-04-2019	Funderingsonderzoek	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	23-4-2019
58891-1 R25798 Resultaten geotechnisch onderzoek	Geotechnisch onderzoek	Wiertsema & Partners raadgevend ingenieurs	16-10-2013
Bouwtekening het Tolhuis	Bouwtekening huis	A. Winsingh (in opdracht van)	21-4-1970
LUDxls CH003 N372 Peize	Lengte rapport		Jaar 2019
LUxls CH003 N372 Peize	Lengte rapport		Jaar 2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-DE	Dwarsprofielen en details tunnel concept	Provincie Drenthe	1-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-DE	Dwarsprofielen en details tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-SI	Situatietekening tunnel concept	Provincie Drenthe	1-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-SI	Situatietekening tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-DP	Dwarsprofielen en details tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-LP1	Lengteprofiel tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-LP2	Lengteprofiel zanddijk definitief	Provincie Drenthe	22-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi.dwg	DWG-bestand tekeningen tunnel	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-VW-nvi	Verwijderingstekening 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-VW-nvi.dwg	DWG-bestand verwijderingstekening	Provincie Drenthe	24-1-2019
Nulmeting_Groningerweg 31 Peize	Bouwkundig onderzoek	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	18-1-2019
Quickscan Flora&Fauna Brunlaan N372 Peize 07mei09	Quickscan Flora & Fauna	Comfortuin	7-5-2019
Pompput verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	21/24-5-2019
Tunnel 1 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	24/26-5-2019
Tunnel 2 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	26/28-5-2019
Tunnel 3 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	28-5-2019
Verdichtingen	Verdichtingen	KWS	17-7-2019
19-17_Monitoring Fietstunnel N372_Overzicht Grondwaterstanden	Grondwaterstanden	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	4-9-2019
2019-05-26 verd. puinbaan Brunlaan	Verdichtingen	KWS @vice	26-5-2019
2019-08-26 verd. puinbaan Brunlaan	Verdichtingen	KWS @vice	26-8-2019
190664 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	20-8-2019
190665 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	20-8-2019
190744 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold depot 03 teelaarde	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	16-9-2019
190952 indicatief nul onderzoek depot terrein fietstunnel N372 Peizermade-Leek	Bodemonderzoek	Enviso Ingenieursbureau	1-11-2019
893903 certificaat effluent bemalingen fietstunnel Brunlaan 190520	Certificaat effluent bemalingen	Eurofins	19-5-2019
Debietmeter 400004	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400022	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400023	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400111	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
image.jpg_258575_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258580_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258581_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258587_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
Keuringsformulier flexigoot Peize	Keuringsformulier	Smits Neuchatel Infrastructuur	1-9-2019
2363A-171-CE	Prestatieverklaring leuningwerk	Broeze Nijverdal	16-10-2018
Materiaal voorstel primer en membraan tbv afdichting naden betonelementen	Materiaal voorstel	KWS	7-5-2019
119036 Acceptatie Asfalt KAS	Freesplan	KWS	mei 2019?
20190526_Weegbonnen asfalt Peize	Weegbon asfalt	Asfalt productie Westerbroek	26-5-2019
20190827_Weegbonnen asfalt Peize	Weegbon asfalt	Koudasfalt Staphorst	27-8-2019
DLC onderzoek fietspad Peize	Beproevingscertificaat asfaltcilinders	KIWA KOAC	15-6-2019
Locaties boringen Peize	Bewijzen asfalt	?	?
Melding_491402.0	Melding bodemkwaliteit	KWS	17-5-2019
Vierverlaten tijdelijke opslag zand melding_483443.1	Melding bodemkwaliteit	KWS	5-4-2019

Document	Soort	Auteur	Datum
Ontheffing geluidshinder	Ontheffing geluidshinder aanleg	Gemeente Noordenveld	26-4-2019
119036 PvO	Proces verbaal van opneming	Provincie Drenthe	2-12-2019
Betaalbewijs 19002388 RAW	Betaalbewijs RAW	CROW	14-5-2019
Betaalbewijs 19011328 SFCO	Betaalbewijs SFCO	Stichting Fonds Collectieve Kennis - CT	14-5-2019
214-FT-Brunlaan.pdf_258542_	Inspectierapport laagspanningsinstallatie	Xylem	26-9-2019
Object	Meting rioolgemaal telemetrie	Xylem	5-12-2019
IOM. HMI scherm 600-900.pdf_24632_	Handleiding HMI scherm	Xylem	Jaar 2019
IOM_ENM10_NL.pdf_24434_	Handleiding Flygt ENM 10 niveauregulator	Xylem	2012-01
Sensor 3400 Expert MJK Technische specificatie.pdf_24701_	Handleiding MJK 3400 druktransmitter	Xylem	Jaar 2014
TS_APP 600 en 900__NL.pdf_24639_	Technische datasheet Flygt APP 600 en APP 900	Xylem	Jaar 2014
TS_ENM-10_NL.pdf_24430_	Technische specificatie ENM-10 niveauregelaar	Xylem	Jaar 2011
Verslag 1e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	20-3-2019
Verslag 2e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	11-4-2019
Verslag 3e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	25-4-2019
Verslag 4e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	8-5-2019
Verslag 5e afstemmingsoverleg b-1617	Bouwverslag	Provincie Drenthe	21-5-2019
Verslag 6e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	11-6-2019
Verslag 7e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	2-7-2019
Verslag 8e afstemmingsoverleg b-1617	Bouwverslag	Provincie Drenthe	16-7-2019
119036 Projectplan Kwaliteit en VGM Compleet	Projectplan kwaliteit en VGM	KWS	23-3-2019
Bemalingsplan Peize (Get)	Bemalingsplan	Van Kessel	7-5-2019
Overzicht 1 - overzicht hekwerken rev-2 (A0)	Tekening - overzicht hekwerken	KWS	9-9-2019
FW_ Tekening leuning ter controle_ goedkeuring tunnel Peize	Goedkeurings-email tekening hekwerken	Provincie Drenthe	17-9-2019
19M0218_Kanalenlijst_na_IBS_26_September_2019.pdf_258529_	Revisieberekening - kanaallijst	Xylem	26-9-2019
19M0218-00 Peize rev 01.pdf_258540_	Revisieberekening - electrische gemaal	Xylem	26-9-2019
19M0218-01-01A.pdf_258607_	Revisieberekening - pompput	Xylem	26-4-2019
Revisie voorlopig Peize-Model	Revisietekening	?	?

Bijlage 2

B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B Groningerweg 31 te Peize; 19 mei 2020

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

WWW.BOUWADVIESVANMAAREN.NL

Hoge Traan 22G
9351 VV Leek

T 0594 - 697 518
E info@bouwadviesvanmaaren.nl

Expertiserapport trillingsmetingen SBR B

Groningerweg 31 te Peize



Dossiernummer: B19149
Behandeld door:
Betreft : Resultaten van de trillingsmetingen

Leek, 19 mei 2020

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd in de periode van 11 tot en met 18 mei 2020, op verzoek van Buro Hollema. Dit in verband gemelde klachten van de bewoner over trillingen door wegverkeer over de nieuw aangebrachte tunnel nabij Groningerweg 31 te Peize.

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Inhoudsopgave

1. Algemene gegevens 3
2. Omschrijving project 3
3. Locatie trillingsmeter 3
4. Gebruikte apparatuur 4
5. Uitvoering en beoordeling trillingsmetingen 4
6. Streefwaarde 4
6.1 Gebouwfunctie of functieruimte 5
6.2 Omstandigheden 5
6.3 Tijdstip 5
6.4 Beoordeling trillingen 5
6.5 Locatie bepaling meetset 6
7. Resultaten trillingsmetingen 6
8. Conclusie 6
Bijlage 1: Beknopt overzicht deel B van de SBR meet- en beoordelingsrichtlijnen: 7
Bijlage 2: Locatie 9
Bijlage 3: Meetresultaten 10

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

1. Algemene gegevens

Opdrachtgever:
Buro Hollema
Asserstraat 12
9451 AC Rolde

Locatie werkzaamheden:
Groningerweg 31 te Peize.

Tijdstip metingen:

	Start meting	Einde meting
Meting 1	11 mei 2020 - 7:58 uur	18 mei 2020 – 13:22 uur
Instellingen meetsysteem ten behoeve van de onbemande trillingsmetingen		intervaltijd onbemand: 30 seconden trigger level: 0

Bemande/onbemande metingen:
De meting is onbemand uitgevoerd. Er is op afstand middels een verbinding met het ingebouwde modem gemonitord.

Onbemande metingen (op afstand) verricht door:
, expert van Bouwadvies van Maaren B.V.

2. Omschrijving project

Naar aanleiding van gemelde klachten over trillingen door wegverkeer als gevolg van de nieuw aangebrachte tunnel onder de Groningerweg door, nabij Groningerweg 31 te Peize is door de Provincie Drenthe het initiatief genomen om de trillingen te laten onderzoeken.

3. Locatie trillingsmeter

De bewoner(s) van Groningerweg 31 te Peize hebben aangegeven trillingen te voelen door het wegverkeer over de nieuw aangebrachte tunnel onder de Groningerweg. In de woning(en) is één meetpunt gekozen waar op aangeven van de bewoner hinder door trillingen sterk worden ervaren. In dit geval was dit op de 1^{e} verdieping in de kledingruimte grenzend aan de slaapkamer op de verdieping grenzend de voorzijde van de woning. De gebruikte meetsensor is een 3D-geofoon die op een daarvoor bedoelde grondplaat is bevestigd en horizontaal is afgesteld op de vloer. De kortste afstand tussen het meetpunt en de tunnel onder de weg bedraagt circa 22 meter.

4. Gebruikte apparatuur

Voor deze meting is de Axilog II gebruikt. De Axilog II meet de bewegingssnelheid van een object in de X- Y- en Z-richting. De Axilog is bedoeld voor metingen aan en in gebouwen met als doel de kans op schade en hinder voor personen te bepalen. De signaalverwerking van de Axilog is conform de SBR richtlijn “Hinder voor personen in gebouwen”.
Zowel de maximaal optredende trillingswaarden als de frequenties van de trillingen zijn gemeten met behulp van een Axilog II meetsysteem voorzien van een driekanaals geofoon die de trillingen in drie richtingen gelijktijdig meet. De waarde voor elke richting is met een tijdsinterval opgeslagen. De verwerking van het signaal is digitaal en kan op afstand real-time worden afgelezen door het ingebouwd modem met snelle internet verbinding.



5. Uitvoering en beoordeling trillingsmetingen

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd en beoordeeld aan de hand van de in augustus 2002 gepubliceerde tweede uitgave van de meet- en beoordelingsrichtlijnen van SBR (deel B – Hinder voor personen in gebouwen). De richtlijn geeft een procedure voor het meten van trillingen en een procedure voor het beoordelen van de invloed van trillingen met het oog op mogelijke hinderlijke trillingen voor personen. In de bijlage treft u een beknopt overzicht van deze SBR richtlijn.

6. Streefwaarde

De streefwaarde is bepaald in de richtlijn deel B. Deze richtlijn gaat over mogelijk hinder voor personen in gebouwen veroorzaakt door trillingen.
Onder hinder voor mensen in gebouwen wordt in deze richtlijn verstaan:

1. Waarneming van trillingen zonder meer waardoor verstoring optreedt van activiteiten die rust en/of concentratie behoeven;
2. Waarneming van trillingen met een zodanige sterkte dat bepaalde activiteiten fysiek worden belemmerd of verstoord.

Er is geen grenswaarde vast te stellen voor trillingshinder. Daarom wordt er in de richtlijn gesproken over streefwaarden. Wanneer de versnelling van een gemeten trilling onder de streefwaarde blijft, zal conform de richtlijn aangenomen mogen worden dat er geen hinder voor personen optreed.

De streefwaarden worden bepaald door drie variabelen:

1. Gebouwfunctie of functie ruimte in gebouw
2. Omstandigheden
3. Tijdstip

6.1 Gebouwfunctie of functieruimte

De ruimte waarin de meeste hinder wordt ervaren is een slaapkamer in de woning. In de richtlijn wordt daarvoor de functie “Wonen” als bepalend voor de streefwaarde aangegeven.

6.2 Omstandigheden

De bewoner geeft aan dat er hinder is van trillingen door wegverkeer. De richtlijn geeft aan dat deze omstandigheden aangeduid worden als “Continue trillingen”/.

De omstandigheden en gebouwfunctie bepalen samen welke tabel met streefwaarden voor de beoordeling van trillingssterkte bepalend is. In dit geval is dit de tabel:

- Paragraaf 10.5, tabel 2 in SBR richtlijn B.

Gebouwfunctie	**Dag en avond**			**Nacht**		
	A1	**A2**	**A3**	**A1**	**A2**	**A3**
Wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05

6.3 Tijdstip

De richtlijn deelt de tijd in 3 periodes in, te weten:

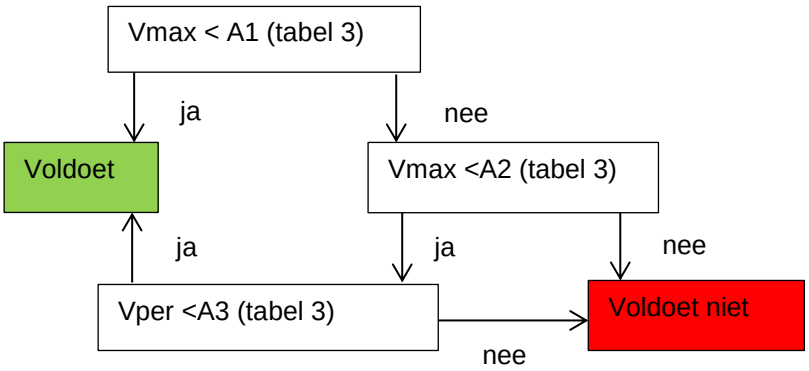
- Dagperiode van 07.00 uur tot 19.00 uur
- Avondperiode van 19.00 uur tot 23.00 uur
- Nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

6.4 Beoordeling trillingen

Voor beoordeling van de trillingswaarden geeft de richtlijn drie parameters.

- A1: onderste streefwaarde Vmax (dimensieloos)
- A2: bovenste streefwaarden Vmax (dimensieloos)
- A3: streefwaarde Vper (dimensieloos)

Om te bepalen of de gemeten Vmax wel of niet voldoet aan de streefwaarden wordt volgend stroomschema gevolgd.



6.5 Locatie bepaling meetset

De meetset is geplaatst op basis van de in de richtlijn aangegeven uitgangspunten. Dit uitgangpunt is: De meetpunten in een ruimte dienen gekozen te worden op die posities op een vloerveld waar de hinder wordt ondervonden. Indien dit geen vaststaand gegeven is, moeten de meetpunten worden gekozen op een vloerveld op die posities waar zich personen kunnen bevinden en waard de trillingssterkte maximaal is. Voor de horizontale richting mag in deze situatie worden volstaan met het kiezen van een meetpunt in het hoekpunt van het vloerveld in de ruimte waar de trillingssterkte maximaal is.

Locatie meetset:

- Meetset: A09 AL185003 / AS 685003
- Adres: Groningerweg 31 te Peize
- Ruimte en verdieping: Slaapkamer voorzijde, eerste verdieping
- Afstand meetset tot trillingsbron: circa 22 meter.

7. Resultaten trillingsmetingen

De resultaten van de metingen zijn gedownload uit de Axilog II. Deze data is vertaald naar grafieken en overzichten. In bijlage 3 van dit rapport zijn de resultaten gepresenteerd.
De eerste grafiek geeft een overzicht van de gemeten trilling in de waarde. Deze waarden zijn daaronder gefilterd naar de maximaal gemeten Vper meetperiode van 30 seconden en per tijdsperiode.

Hieronder vindt u een overzicht van de gemeten Vmax en Vper:

	Dag		**Avond**		**Nacht**	
Wonen	Vmax = 1,82	Vper = 0,00995	Vmax = 1,55	Vper = 0,00557	Vmax = 2,22	Vper = 0,00788

8. Conclusie

Van de gemeten waarden voldoen de Vmax streefwaarden van zowel dag, avond en nacht niet aan de gestelde A1 onderste streefwaarde van 0,1.
De Vmax voor zowel de dag, avond en nacht voldoen niet aan de A2 bovenste streefwaarde van 0,4 voor dag en avond periode en 0,2 voor de nachtperiode.
De Vper wordt niet beoordeeld omdat de conclusie reeds is getrokken na het beoordelen van de Vmax<A2.
De richtlijn SBR B stelt dat hinder van de gemeten trillingen in de dag, avond en nacht periode als zodanig kan wel worden vastgesteld.

De mate van hinder wordt hieronder gekwalificeerd: Vmax 0,8 – 3,2 Hinder

Vmax	**Hinderkwalificatie**
<0,1	Geen hinder
0,1 - 0,2	Weinig hinder
0,2 - 0,8	Matige hinder
0,8 - 3,2	Hinder
>3,2	Ernstige hinder

Bijlage 1: Beknopt overzicht deel B van de SBR meet- en beoordelingsrichtlijnen:

1. TERMEN EN DEFINITIES

AMPLITUDE-FREQUENTIEKARAKTERISTIEK:
De verhouding tussen ingaand en uitgaand signaal van een meetsysteem als functie van de frequentie, gegeven in een zekere frequentie-interval.

BEOORDELINGSPERIODE:
Een tijdsinterval waarin een dag wordt verdeeld voor de
toetsing van de trillingssterkte aan de streefwaarden:

de dagperiode van	7:00 uur tot 19:00 uur
de avondperiode van	19:00 uur tot 23:00 uur
de nachtperiode van	23:00 uur tot 7:00 uur

CONTINUE TRILLING:
Een trilling die ten opzichte van de grootste trillingstijd (laagste eigenfrequentie) gedurende een lange tijd aanwezig is.

FREQUENTIE:
De reciproque van de trillingstijd.

HERHAALD VOORKOMENDE TRILLLING:
Kortdurende trilling door weg- en railverkeer (waaronder ook heftrucks, bulldozers, kranen op rails en dergelijke) met een repeterend karakter.

KORTDURENDE TRILLING:
Trillingen met een kortdurend (doorgaans korter dan enkele seconden), uitdempend karakter. De trilling wordt veroorzaakt door een stootvormige excitatie.

NIET-STATIONAIRE TRILLING:
Continue trilling waarvan de sterkte als functie van de tijd niet constant is, of een kortdurende trilling.

MEETDUUR:
De tijdsduur waarin met één configuratie meetpunten een meting wordt gemeten.

MEETPUNT:
Positie waar een trillingsgrootheid (versnelling, snelheid en verplaatsing) wordt gemeten.

MEETRICHTING:
De richting waarin de trillingsgrootheid (versnelling, snelheid en verplaatsing) in een meetpunt wordt gemeten.

METING:
Het bepalen van de momentane waarde van de trillingsgrootheid gedurende een zekere aaneengesloten tijdsinterval door middel van een meetmethode.

MONENTANE WAARDE:
De waarde van een variërende grootheid op een zekertijdstip.

SNELHEID:
Een vectoriële grootheid die de tijdsafgeleide van de verplaatsing weergeeft.

STATIONAIRE TRILLING:
Continue trilling die gedurende een lange aaneengesloten periode met een constante sterkte voorkomt.

STREEFWAARDE:
De waarde voor de trillingssterkte waarbij verwacht wordt dat er nog geen trillingshinder.

TRILLING:
Een variatie van een grootheid (versnelling, snelheid, verplaatsing) als functie van de tijd, die de beweging of positie van een systeem beschrijft waarbij de grootheid afwisselend groter en kleiner is dan een gemiddelde waarde.

TRILLINGSTERKTE:
In het algemeen de aanduiding van de sterkte of grootte van de trilling in relatie tot het van belang zijnde trillingseffect. In het geval van

hinder wordt onder de trillingssterkte verstaan de effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootheid.

TRILLINGSTIJD:
De kleinste verschuiving in de tijd waarbij een periodieke tijdsfunctie met zichzelf samenvalt.

TOPWAARDE:
De in absolute zin grootste afwijking van een grootheid ten opzichte van de gemiddelde waarde gedurende een zekere tijdsinterval.

VERPLAATSING:
Een vectoriële grootheid die de verandering van een positie van een lichaam of van een punt aanduidt ten opzichte van een zekere referentie.

VERSNELLING:
Een vectoriële grootheid die de tijdsafgeleide van de snelheid weergeeft.

2. MEETMETHODE

Meetprocedure
Onderscheid moet worden gemaakt tussen een indicatieve meting, een beperkte meting en een uitgebreide meting.

Indicatieve meting:
Bij een indicatieve meting wordt slechts in één meetpunt gemeten. Dit meetpunt komt overeen met het meetpunt op het begane grondniveau in een stijf punt van de draagconstructie. Het meetpunt wordt bovendien op de kortste afstand tot de bron gekozen. In het meetpunt wordt in verticale en in twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten. De gekozen horizontale richtingen stemmen zoveel mogelijk overeen met de hoofdassen van het gebouw.

Beperkte meting:
Bij een beperkte meting wordt ten minste in één meetpunt op het begane grond niveau en ten minste in één meetpunt op de hoogste verdieping van het gebouw gemeten, beide in een stijf punt van draagconstructie. De meetpunten worden bovendien op de kortste afstand tot de bron gekozen. In het meetpunt op de begane grond wordt in verticale en twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten. In het meetpunt op de hoogste verdieping wordt in twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten (het meetpunt op begane grondniveau komt overeen met het meetpunt voor de indicatieve meting). De gekozen horizontale richtingen stemmen zoveel mogelijk overeen met de hoofdassen van het gebouw.

Uitgebreide meting:
Bij een uitgebreide meting dient in een groter aantal meetpunten te worden gemeten, dit in aanvulling op de meetpunten volgens de beperkte meting. Op welke plaatsen gemeten wordt, hangt af van het doel van de meting en van de situatie ter plaatse.

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Bijlage 2: Locatie



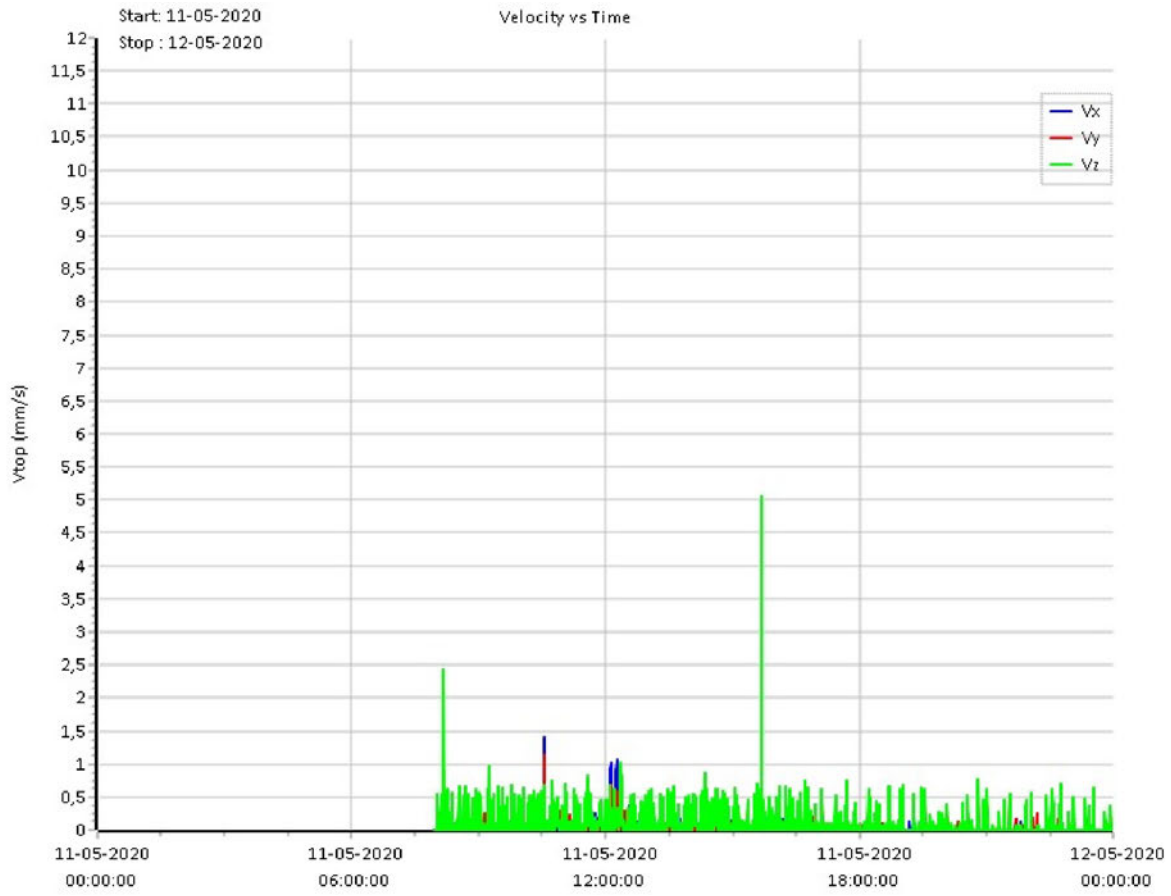
BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Bijlage 3: Meetresultaten

AXILOG II

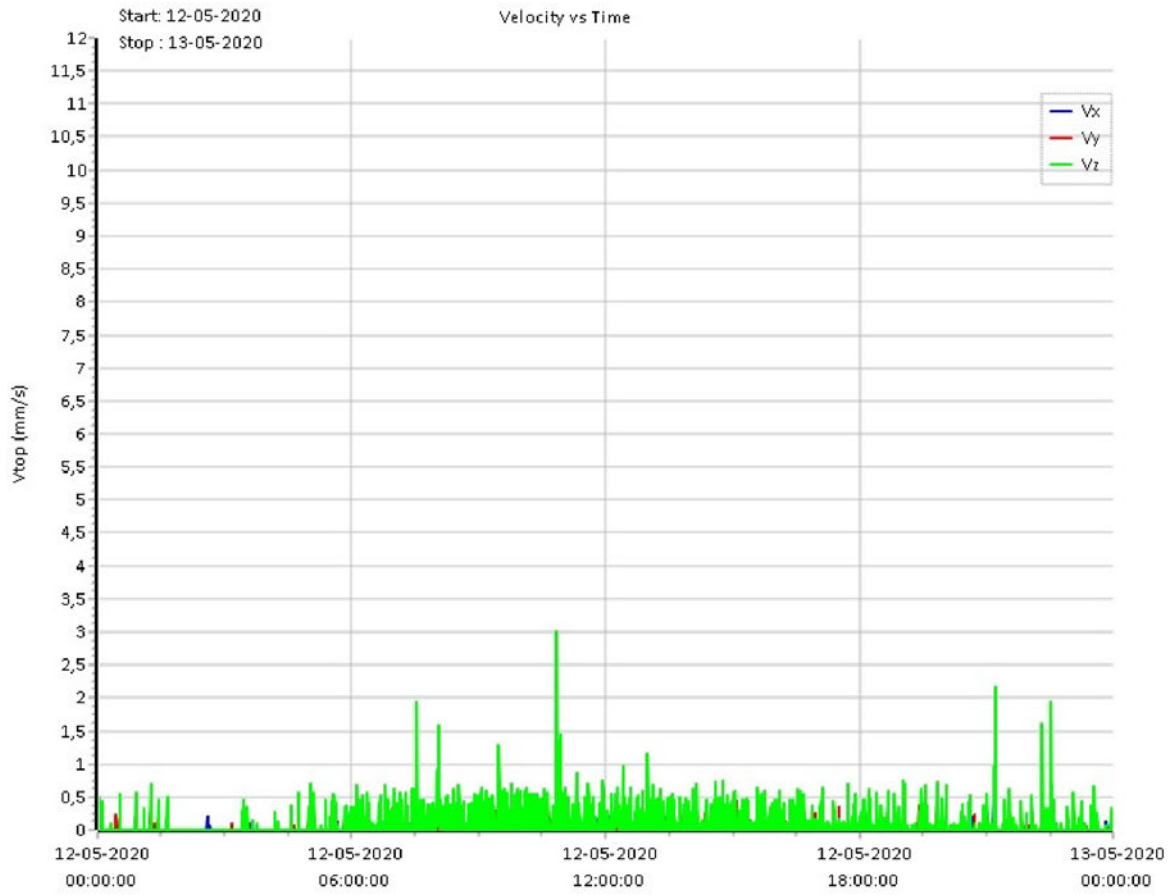
Rapportage van Trillingsmeting

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**19-05-2020**
Dit rapport heeft:	**10 pagina's**



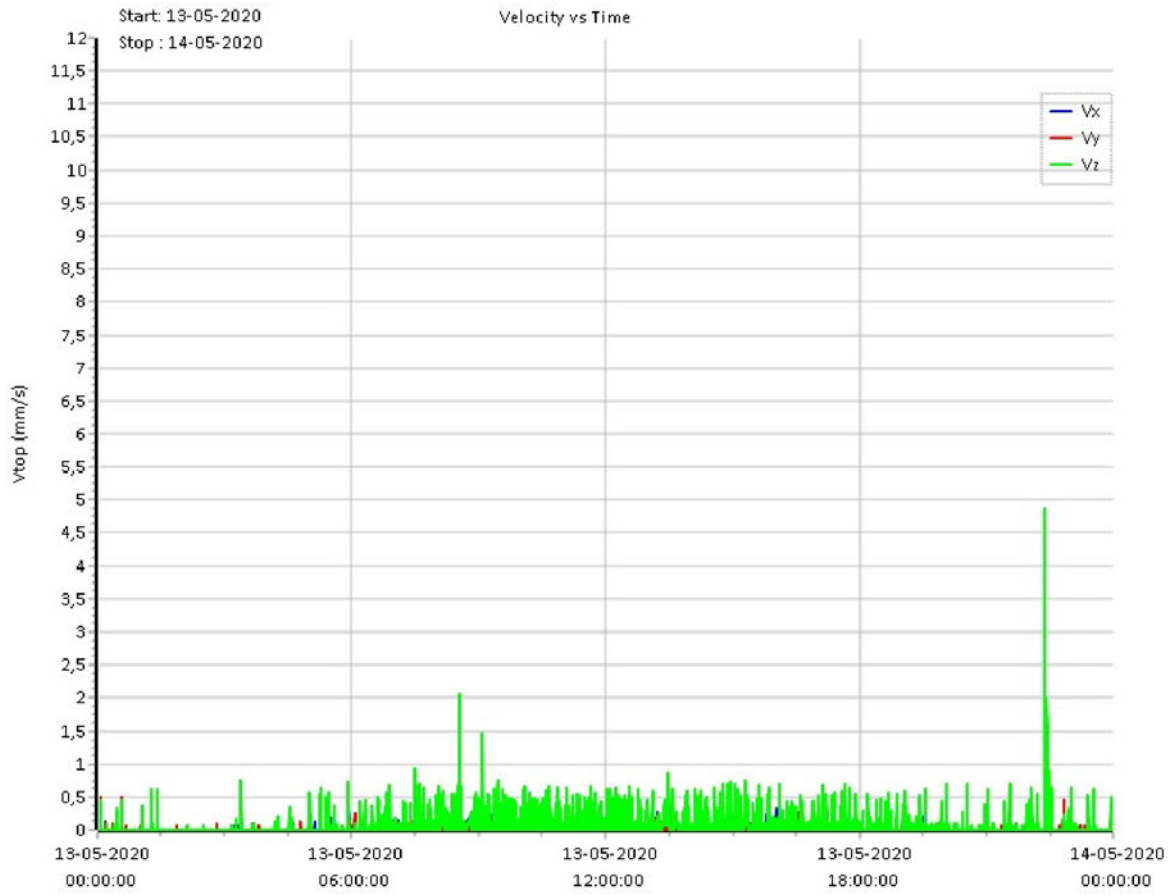
Samenvatting maximum waarden 11-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,27	0,17	0,21	0,27	mm/s	3600 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	1,32	0,69	0,38	1,32	mm/s	39510 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,37	0,17	0,25	0,37	mm/s	14400 (s)



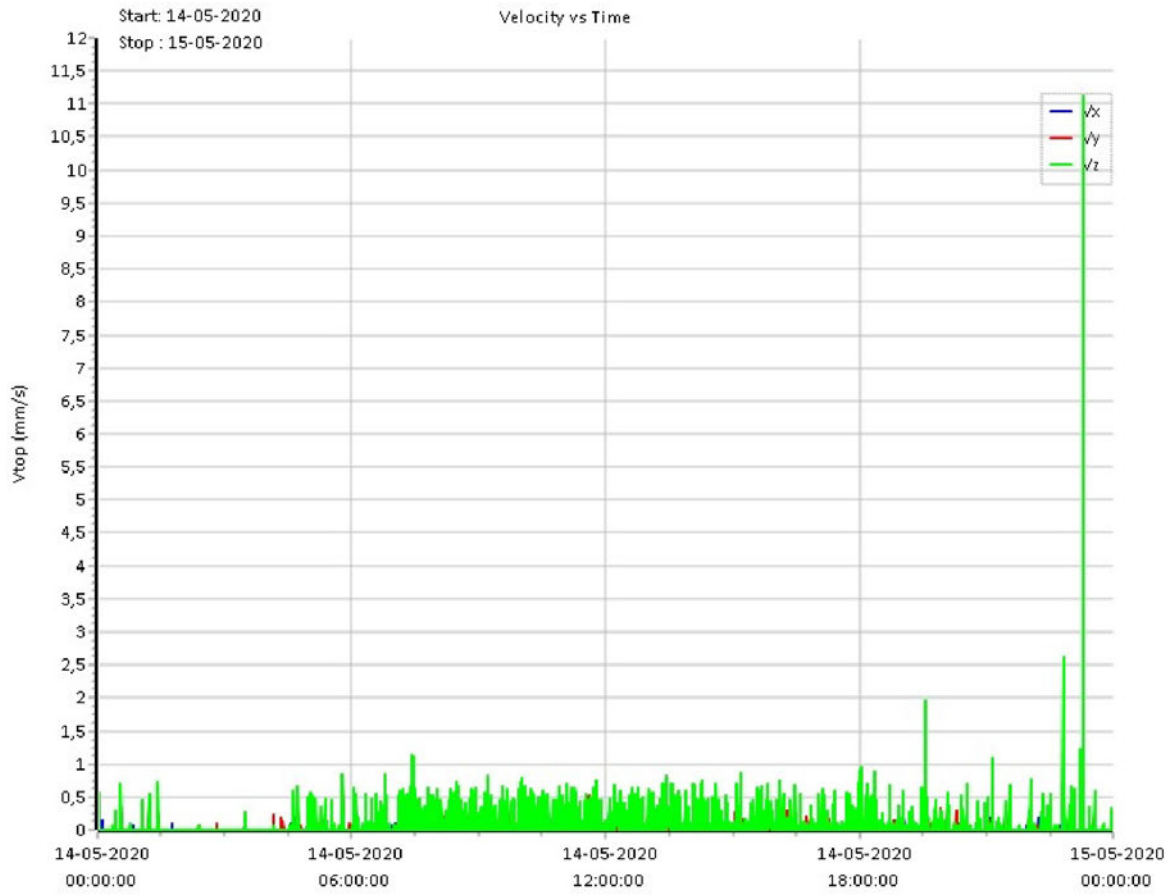
Samenvatting maximum waarden 12-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,33	0,27	0,27	0,33	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,83	0,25	0,29	0,83	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,61	0,21	0,22	0,61	mm/s	14400 (s)



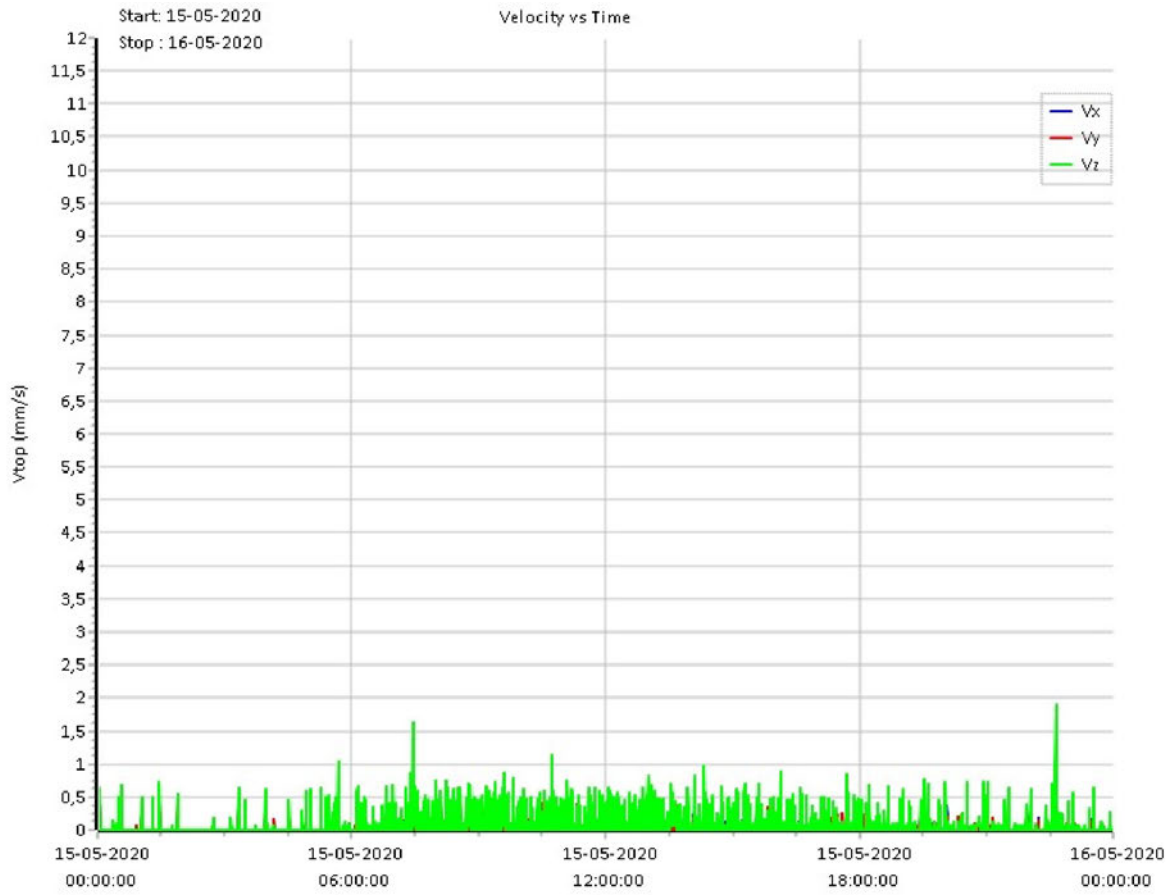
Samenvatting maximum waarden 13-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,37	0,3	0,25	0,37	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,63	0,25	0,21	0,63	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	1,55	0,19	0,33	1,55	mm/s	14400 (s)



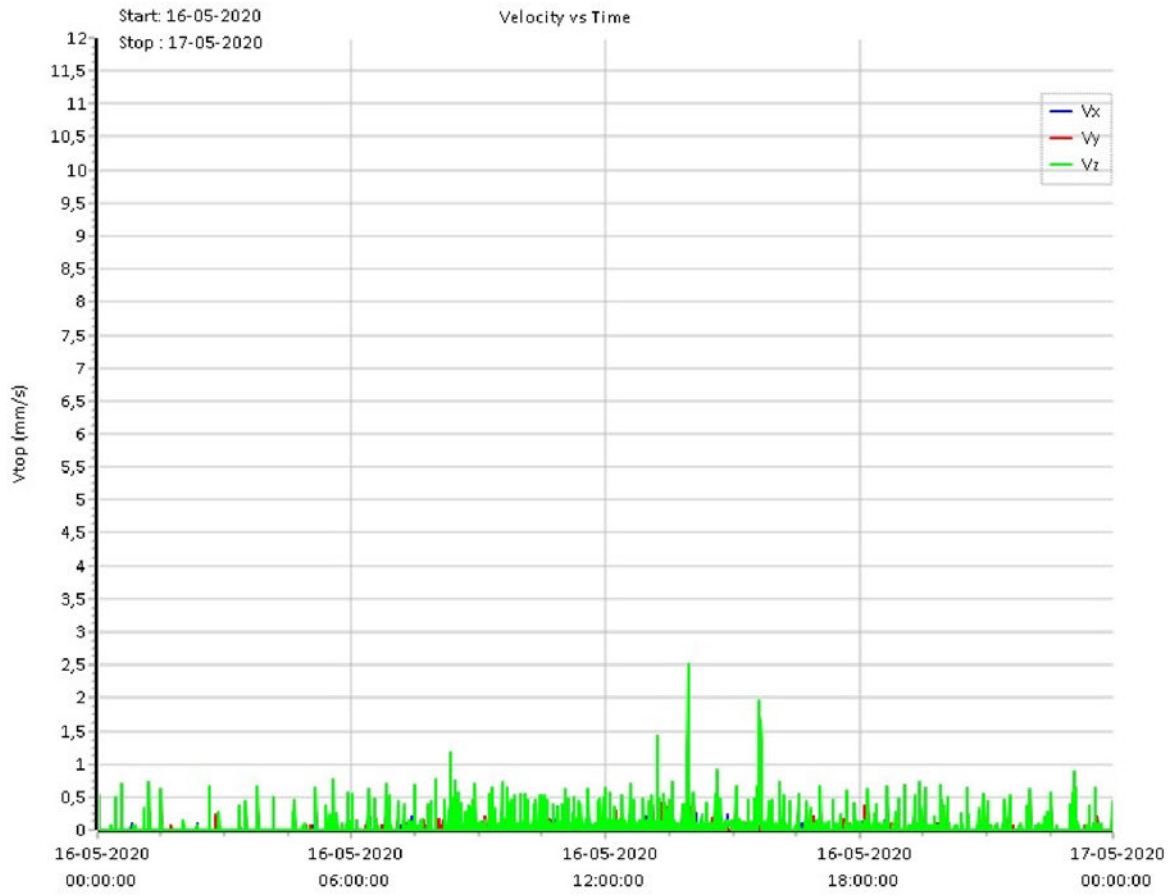
Samenvatting maximum waarden 14-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	2,22	1,02	1,26	2,22	mm/s	28801 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,46	0,25	0,26	0,46	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,83	0,46	0,66	0,83	mm/s	14400 (s)



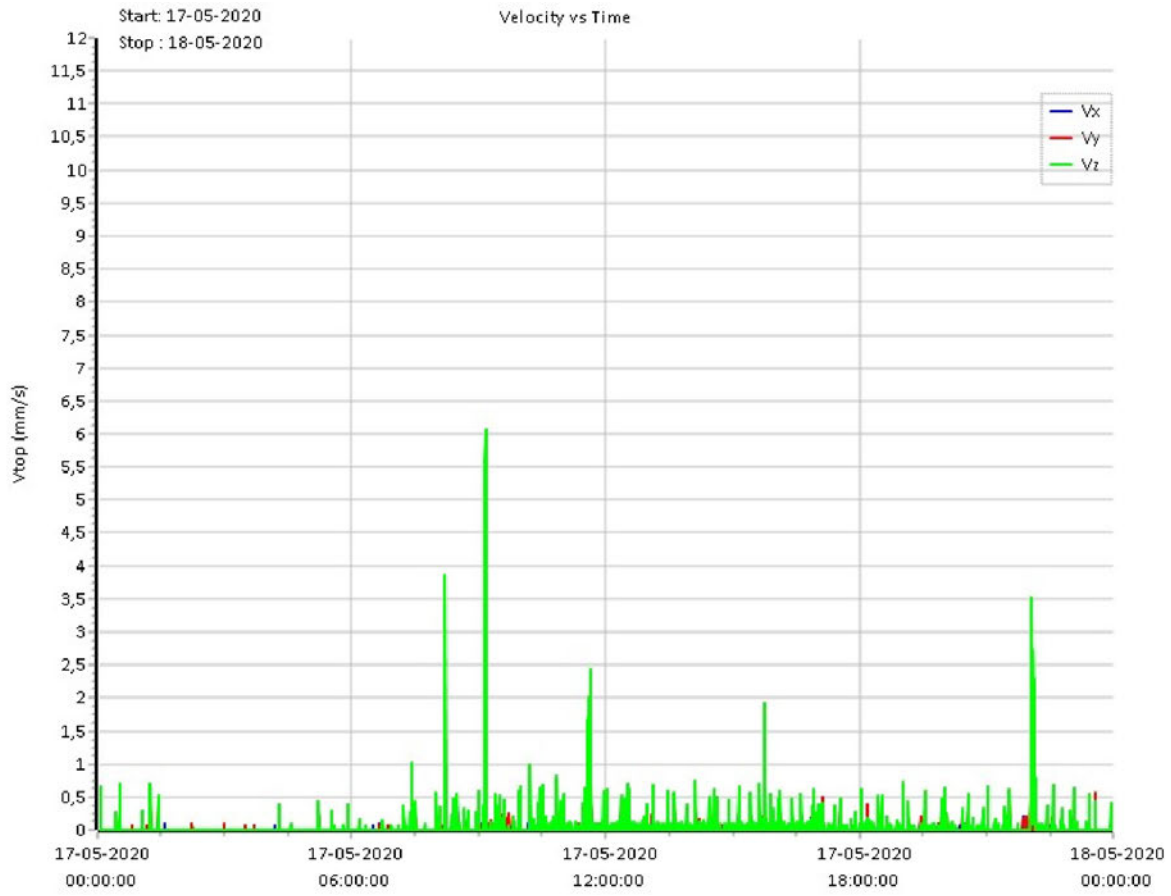
Samenvatting maximum waarden 15-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,34	0,23	0,27	0,34	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,6	0,31	0,29	0,6	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,54	0,28	0,43	0,54	mm/s	14400 (s)



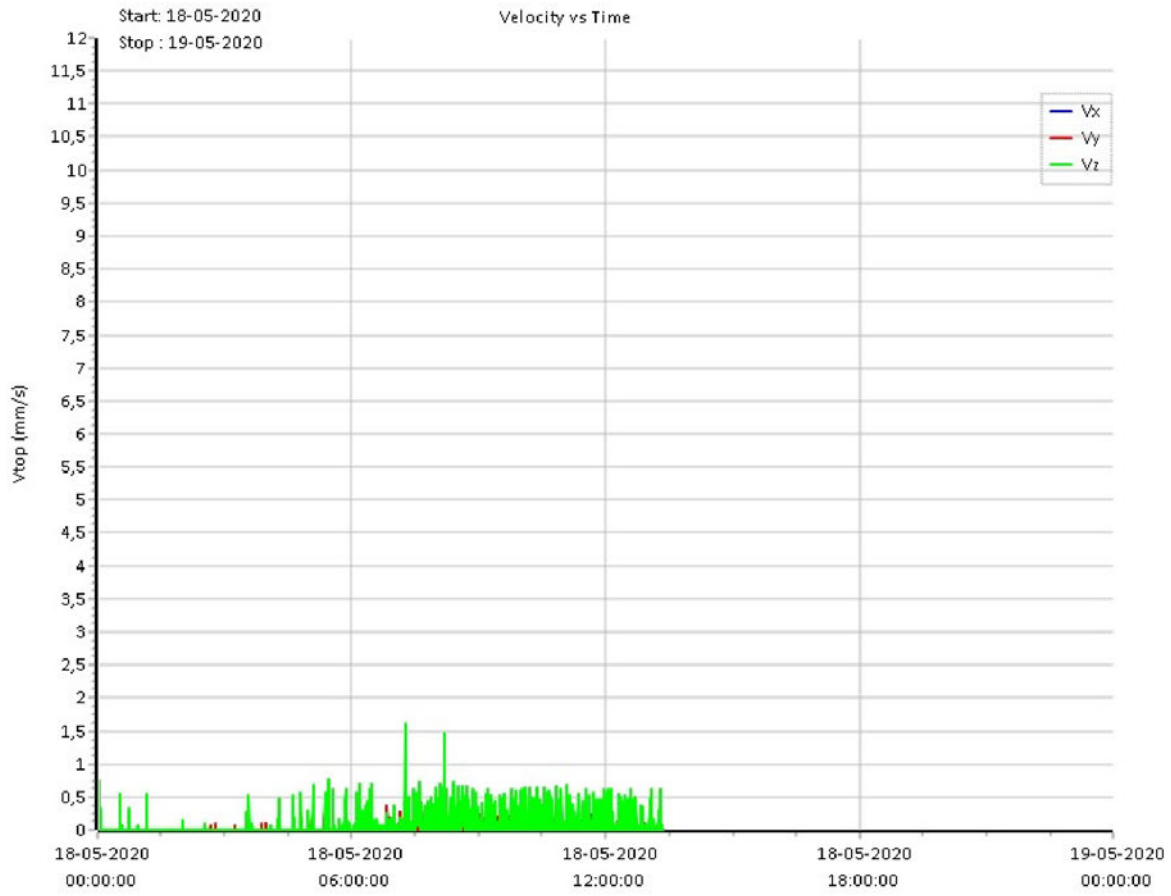
Samenvatting maximum waarden 16-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,3	0,18	0,21	0,3	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,75	0,42	0,49	0,75	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,27	0,19	0,24	0,27	mm/s	14400 (s)



Samenvatting maximum waarden 17-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,29	0,19	0,29	0,27	mm/s	28801 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	1,82	0,99	1,19	1,82	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	1,24	0,27	0,81	1,24	mm/s	14400 (s)



Samenvatting maximum waarden 18-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,42	0,18	0,21	0,42	mm/s	25200 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,59	0,22	0,23	0,59	mm/s	22800 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0	0	0	0	mm/s	0 (s)

Registraties

Start meting	Stop	Axilog #	Sensor #	Trigger (mm/s)	Interval (s)
11-05-2020 07:57:52	18-05-2020 13:22:53	AL185003	AS685003	0	30

	Vmax			**Vper,meet**		
Samenvatting maximum waarden	X	Y	Z	X	Y	Z
Dag periode 07:00 - 19:00	0,99	1,19	1,82	0,00995	0,00024	0,00024
Avond periode 19:00 - 23:00	0,46	0,81	1,55	0,00557	0,00013	0,00013
Nacht periode 23:00 - 07:00	1,02	1,26	2,22	0,00788	0,00019	0,00019

Totale meetperiode: 1248032 s.
Waarvan toegewezen aan de dagperiode: 643228 s.
Waarvan toegewezen aan de avondperiode: 201600 s.
Waarvan toegewezen aan de nachtperiode: 403204 s.

Bijlage 3

B19149 Axilog extra rapport met Hertz

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**19-05-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

11-05-2020	X		Y		Z	
08:00:20	10,40 mm/s	1,5 Hz	45,14 mm/s	1,5 Hz	30,26 mm/s	39,5 Hz
07:58:20	5,29 mm/s	1,5 Hz	4,76 mm/s	1,5 Hz	15,54 mm/s	7,5 Hz
07:58:50	2,61 mm/s	1,5 Hz	2,50 mm/s	1,5 Hz	8,03 mm/s	1,5 Hz
15:41:50	0,91 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	5,05 mm/s	13,5 Hz
08:10:50	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,99 mm/s	8 Hz	2,43 mm/s	15,5 Hz
07:59:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	7,5 Hz	1,76 mm/s	12,5 Hz
08:10:20	0,24 mm/s	8 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	1,64 mm/s	11,5 Hz
10:33:50	1,40 mm/s	8,5 Hz	1,12 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
07:59:20	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,41 mm/s	1,5 Hz	1,36 mm/s	1,5 Hz
08:00:50	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	8 Hz	1,26 mm/s	14 Hz
12:16:20	1,07 mm/s	61,5 Hz	0,58 mm/s	61,5 Hz	0,30 mm/s	61,5 Hz
12:22:20	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	1,02 mm/s	12,5 Hz
12:07:50	1,01 mm/s	62 Hz	0,68 mm/s	62 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
09:14:50	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,98 mm/s	5,5 Hz
12:07:20	0,92 mm/s	58 Hz	0,51 mm/s	57,5 Hz	0,29 mm/s	57,5 Hz
12:15:50	0,91 mm/s	61,5 Hz	0,51 mm/s	61,5 Hz	0,24 mm/s	61,5 Hz
09:15:50	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	8,5 Hz
14:20:50	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,85 mm/s	6 Hz
12:17:20	0,83 mm/s	61,5 Hz	0,44 mm/s	60,5 Hz	0,22 mm/s	59,5 Hz
11:34:50	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
12:23:20	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
12:17:50	0,77 mm/s	58 Hz	0,43 mm/s	58 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
20:48:50	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
10:44:50	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	12,5 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:42:50	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	14 Hz
17:42:50	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	12,5 Hz
11:03:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
22:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
15:35:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
09:46:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
12:06:50	0,47 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	60,5 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
19:01:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
08:32:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
16:15:50	0,26 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
08:41:50	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
09:27:50	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13 Hz
13:36:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
16:07:20	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
18:41:20	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
18:43:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
09:33:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz

10:04:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
15:03:50	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
16:46:50	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
16:47:50	0,34 mm/s	8 Hz	0,28 mm/s	7,5 Hz	0,63 mm/s	8,5 Hz
19:27:50	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
23:33:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
12:16:50	0,62 mm/s	58 Hz	0,31 mm/s	62 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
14:36:20	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	12,5 Hz
15:38:20	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz

12-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
10:51:20	0,73 mm/s	8,5 Hz	0,91 mm/s	8,5 Hz	3,01 mm/s	13,5 Hz
21:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,17 mm/s	8,5 Hz
07:32:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	1,93 mm/s	13,5 Hz
22:32:20	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,71 mm/s	1 Hz	1,93 mm/s	14 Hz
22:19:50	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	7,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:03:20	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	1,59 mm/s	8,5 Hz
10:56:20	0,41 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,44 mm/s	8,5 Hz
10:52:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	8 Hz	1,34 mm/s	13,5 Hz
09:28:20	0,21 mm/s	8 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	1,28 mm/s	14 Hz
09:28:50	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14 Hz
10:52:20	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	1,15 mm/s	12,5 Hz
13:00:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz	1,14 mm/s	14 Hz
21:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,98 mm/s	3,5 Hz
12:24:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz	0,97 mm/s	14 Hz
08:00:50	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	13,5 Hz
10:50:50	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	12,5 Hz
11:19:20	0,53 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	11,5 Hz
10:55:20	0,08 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,80 mm/s	13,5 Hz
14:46:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
19:02:20	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	14 Hz
11:56:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
14:36:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
11:56:50	0,72 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:50:20	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:15:20	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
05:01:50	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:46:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:29:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:50	0,23 mm/s	15,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	12,5 Hz
17:44:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
19:03:50	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz

14:09:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:08:20	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
06:48:20	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
13:07:20	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
22:33:20	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
08:31:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
09:29:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:33:20	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
20:03:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
23:33:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
09:04:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:07:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
12:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
17:07:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
11:03:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:16:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
15:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
06:59:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
09:54:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz

13-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
22:23:20	0,45 mm/s	3 Hz	1,16 mm/s	1,5 Hz	4,87 mm/s	6 Hz
22:22:50	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	4,75 mm/s	7,5 Hz
08:32:50	0,46 mm/s	1,5 Hz	0,44 mm/s	1,5 Hz	2,06 mm/s	8 Hz
22:25:50	0,35 mm/s	1,5 Hz	1,09 mm/s	1,5 Hz	1,98 mm/s	1,5 Hz
22:24:20	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	1,68 mm/s	13,5 Hz
22:26:20	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,62 mm/s	2 Hz	1,55 mm/s	3,5 Hz
09:05:50	0,06 mm/s	8 Hz	0,37 mm/s	7,5 Hz	1,47 mm/s	14 Hz
22:26:50	0,67 mm/s	1,5 Hz	0,55 mm/s	1,5 Hz	1,43 mm/s	3,5 Hz
22:23:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,00 mm/s	13,5 Hz
07:30:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,93 mm/s	14 Hz
22:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,89 mm/s	1,5 Hz
13:29:50	0,56 mm/s	11 Hz	0,42 mm/s	10 Hz	0,86 mm/s	11 Hz
22:28:50	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,27 mm/s	3,5 Hz	0,85 mm/s	1,5 Hz
22:27:20	0,17 mm/s	7,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,76 mm/s	2 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,75 mm/s	14,5 Hz
09:27:20	0,47 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
15:18:20	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	12,5 Hz
05:55:20	0,51 mm/s	11 Hz	0,40 mm/s	9,5 Hz	0,73 mm/s	11 Hz
14:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	3,5 Hz
07:37:20	0,35 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
14:46:50	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz

14:52:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
16:07:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
20:03:50	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
21:33:50	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
15:03:20	0,41 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,69 mm/s	9,5 Hz
17:40:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
20:33:50	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:54:20	0,52 mm/s	14 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
08:30:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
15:38:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	8,5 Hz
17:08:50	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
08:02:50	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
08:35:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
10:06:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
10:39:20	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
07:33:50	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	12,5 Hz
11:38:50	0,41 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
12:34:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
05:16:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
07:42:50	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
10:51:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:04:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
14:35:20	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
14:46:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
15:51:50	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
22:28:20	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	7,5 Hz	0,61 mm/s	15,5 Hz
12:14:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
17:45:50	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	8,5 Hz
22:03:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz

14-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
23:17:51	3,65 mm/s	3,5 Hz	4,61 mm/s	3,5 Hz	11,11 mm/s	3,5 Hz
22:49:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz	2,61 mm/s	13,5 Hz
22:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	3,5 Hz	2,46 mm/s	14 Hz
19:34:21	0,56 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	8,5 Hz	1,97 mm/s	13,5 Hz
19:33:51	0,88 mm/s	8,5 Hz	1,02 mm/s	7,5 Hz	1,96 mm/s	14 Hz
23:14:51	1,09 mm/s	2 Hz	0,73 mm/s	1,5 Hz	1,21 mm/s	8,5 Hz
07:25:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	1,12 mm/s	13,5 Hz
07:26:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	2 Hz	1,11 mm/s	13,5 Hz
21:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,09 mm/s	6 Hz
18:02:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
22:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz

18:21:51	0,39 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,89 mm/s	14 Hz
18:02:21	0,16 mm/s	7,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	12,5 Hz
15:12:21	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,86 mm/s	13,5 Hz
05:47:21	0,54 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz	0,84 mm/s	11,5 Hz
06:47:51	0,41 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,83 mm/s	13,5 Hz
09:13:51	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,81 mm/s	12,5 Hz
13:27:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
10:01:51	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,78 mm/s	14 Hz
22:03:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	11,5 Hz
11:47:51	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:06:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
14:17:21	0,14 mm/s	10,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
09:59:51	0,23 mm/s	13,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz	0,73 mm/s	15,5 Hz
17:59:51	0,65 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
01:25:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:29:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
13:33:51	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:04:51	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:16:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
15:50:51	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz
18:11:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
20:32:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:32:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
13:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
13:34:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:37:21	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:04:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
13:20:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
15:06:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
16:07:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
22:49:21	0,43 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
14:06:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
12:13:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
16:29:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
17:59:21	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	10 Hz
18:43:51	0,29 mm/s	11 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
21:33:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
10:05:51	0,21 mm/s	11 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	14 Hz

15-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
22:39:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,35 mm/s	1,5 Hz	1,89 mm/s	2 Hz

22:39:21	0,85 mm/s	1,5 Hz	1,03 mm/s	1,5 Hz	1,80 mm/s	2 Hz
07:26:51	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	1 Hz	1,63 mm/s	8,5 Hz
10:43:51	0,53 mm/s	13,5 Hz	0,53 mm/s	12,5 Hz	1,13 mm/s	13,5 Hz
05:41:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	1,04 mm/s	13,5 Hz
07:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz	1,04 mm/s	14 Hz
22:38:51	0,64 mm/s	3,5 Hz	0,38 mm/s	1,5 Hz	1,01 mm/s	3,5 Hz
14:20:21	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,55 mm/s	8,5 Hz	0,96 mm/s	10 Hz
16:08:21	0,40 mm/s	14 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,88 mm/s	14,5 Hz
07:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,64 mm/s	1,5 Hz	0,86 mm/s	1,5 Hz
09:35:51	0,37 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	13,5 Hz
17:42:21	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,83 mm/s	15,5 Hz
13:00:51	0,26 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
14:07:21	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
09:49:21	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,78 mm/s	11,5 Hz
14:06:21	0,30 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,77 mm/s	12,5 Hz
19:32:51	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
07:59:51	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
08:14:51	0,21 mm/s	14 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
11:06:21	0,38 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
01:27:51	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
20:02:21	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
20:56:21	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
09:23:51	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
20:33:51	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
21:02:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	11 Hz
08:46:51	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
13:33:51	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
15:17:51	0,53 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,71 mm/s	9,5 Hz
15:37:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
19:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
22:33:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,71 mm/s	11 Hz
11:05:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:59:21	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,68 mm/s	12,5 Hz
13:05:51	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
00:33:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
08:48:21	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
18:14:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
18:41:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
06:08:51	0,12 mm/s	14,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
06:48:51	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
07:30:21	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
09:12:21	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz

14:45:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
00:03:21	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
05:16:51	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
08:16:51	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
08:48:51	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	14 Hz
09:10:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:36:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz

16-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
13:57:51	1,52 mm/s	51 Hz	1,61 mm/s	54 Hz	2,50 mm/s	51 Hz
15:38:21	0,10 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	1,5 Hz	1,96 mm/s	6,5 Hz
15:40:51	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,36 mm/s	2 Hz	1,66 mm/s	8,5 Hz
15:37:21	0,38 mm/s	1,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	1,62 mm/s	8,5 Hz
13:13:51	0,53 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	7,5 Hz	1,43 mm/s	7,5 Hz
15:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,35 mm/s	2 Hz
13:56:51	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14,5 Hz
08:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,18 mm/s	1,5 Hz
13:57:21	0,59 mm/s	8,5 Hz	0,59 mm/s	7,5 Hz	1,09 mm/s	13,5 Hz
14:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,91 mm/s	6,5 Hz
15:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz	0,88 mm/s	3,5 Hz
23:05:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	53,5 Hz
05:34:51	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	13,5 Hz
07:59:21	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
08:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	8,5 Hz
01:12:51	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
09:33:51	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
13:35:21	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,73 mm/s	12,5 Hz
15:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	1,5 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
16:06:51	0,34 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	14 Hz
19:25:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
06:48:51	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
12:35:21	0,34 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	14,5 Hz
00:33:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,69 mm/s	12,5 Hz
08:55:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
19:55:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	3,5 Hz
07:29:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:04:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
02:38:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
18:40:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
03:46:51	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
15:05:21	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
15:35:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz

17:05:21	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
11:59:21	0,25 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	13 Hz
05:09:21	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
09:19:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
09:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
19:33:21	0,33 mm/s	11 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
20:33:51	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
23:05:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
23:06:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
23:34:51	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
01:29:51	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz
11:02:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
13:59:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
18:12:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
06:24:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	8 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
06:25:21	0,16 mm/s	8 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
11:35:21	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz

17-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
09:10:21	3,67 mm/s	51,5 Hz	4,12 mm/s	61,5 Hz	6,06 mm/s	3,5 Hz
09:09:51	3,36 mm/s	52,5 Hz	4,21 mm/s	3,5 Hz	5,62 mm/s	3,5 Hz
08:12:51	0,92 mm/s	1,5 Hz	0,24 mm/s	1,5 Hz	3,85 mm/s	11,5 Hz
22:04:51	0,48 mm/s	2 Hz	2,72 mm/s	1,5 Hz	3,51 mm/s	2 Hz
22:06:51	0,97 mm/s	1,5 Hz	0,82 mm/s	1,5 Hz	2,73 mm/s	1,5 Hz
22:04:21	0,55 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	2,72 mm/s	15,5 Hz
11:38:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,43 mm/s	3,5 Hz
22:07:51	0,25 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,27 mm/s	8,5 Hz
11:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	2,01 mm/s	4,5 Hz
15:46:21	0,11 mm/s	8 Hz	0,41 mm/s	8,5 Hz	1,91 mm/s	14 Hz
11:39:21	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	7,5 Hz	1,82 mm/s	4,5 Hz
11:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz	1,73 mm/s	4,5 Hz
11:34:51	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	8,5 Hz	1,67 mm/s	14,5 Hz
22:07:21	0,82 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	1,5 Hz	1,67 mm/s	10 Hz
22:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	1,5 Hz	1,46 mm/s	1,5 Hz
07:25:21	0,07 mm/s	2 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	1,02 mm/s	14 Hz
10:12:21	0,45 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	8 Hz	1,00 mm/s	8,5 Hz
11:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,86 mm/s	1,5 Hz
10:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,83 mm/s	3,5 Hz
10:51:21	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
22:10:21	0,29 mm/s	2 Hz	0,16 mm/s	5,5 Hz	0,78 mm/s	13,5 Hz
09:11:21	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,76 mm/s	14 Hz
14:07:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11 Hz	0,74 mm/s	11 Hz

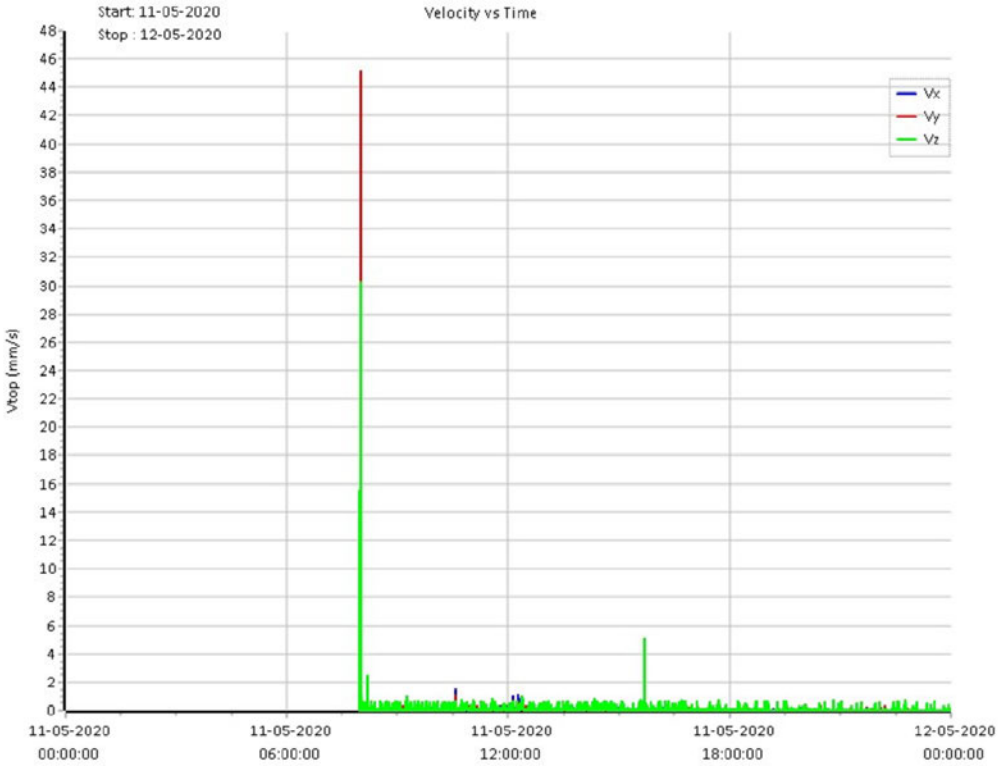
19:02:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:14:51	0,30 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
12:31:21	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:31:51	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:21	0,19 mm/s	3,5 Hz	0,26 mm/s	7,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
15:38:21	0,28 mm/s	11 Hz	0,37 mm/s	11 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
10:30:51	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	12,5 Hz
11:39:51	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	7,5 Hz
13:07:51	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
22:34:51	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
10:00:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
15:09:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
15:46:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
21:02:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
00:03:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
10:26:21	0,19 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	8,5 Hz
11:30:21	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
20:01:21	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
23:04:22	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
12:33:51	0,44 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	9,5 Hz	0,62 mm/s	9,5 Hz
18:03:21	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
21:33:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
14:33:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
12:01:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
16:55:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
09:00:51	0,23 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,59 mm/s	11 Hz
11:57:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz

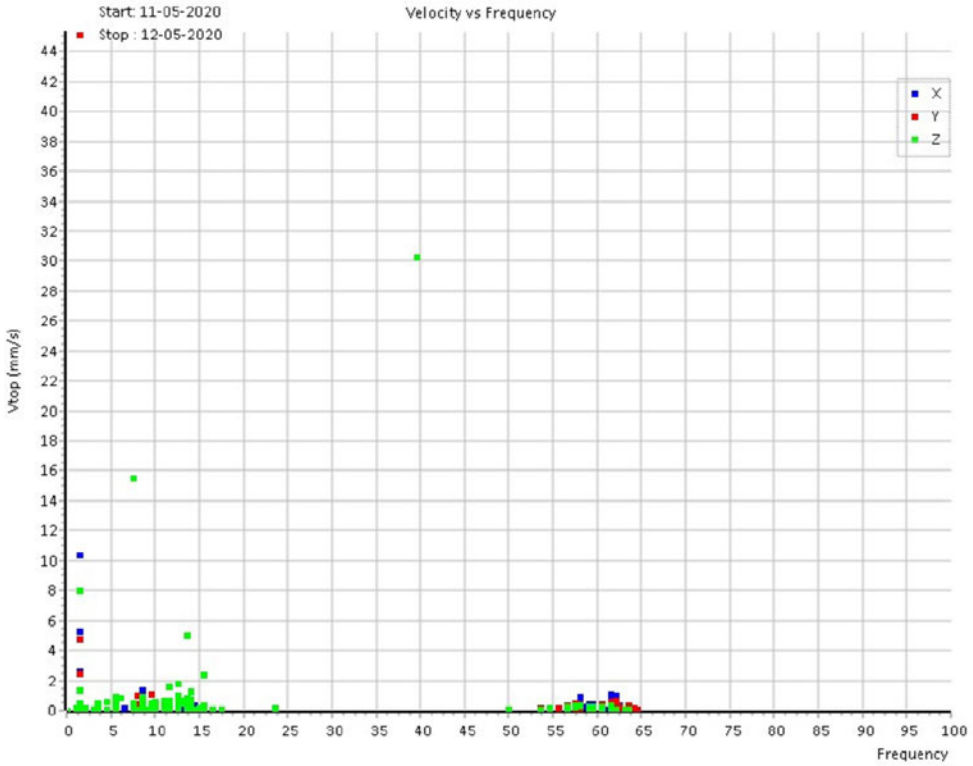
18-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
13:22:52	0,28 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	1,64 mm/s	12,5 Hz
07:16:22	0,11 mm/s	10 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:11:52	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	1,46 mm/s	4,5 Hz
08:12:22	0,35 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	7,5 Hz	1,01 mm/s	12,5 Hz
08:11:22	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8 Hz	0,87 mm/s	13,5 Hz
05:26:52	0,29 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,77 mm/s	13,5 Hz
00:02:52	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
08:25:52	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11 Hz
07:36:52	0,16 mm/s	2 Hz	0,19 mm/s	7,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:05:52	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	14 Hz
06:11:52	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	9,5 Hz
06:28:52	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
05:05:22	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz

11:05:22	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:52	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
08:37:52	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
08:43:52	0,26 mm/s	14 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
10:50:22	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	9,5 Hz
08:07:22	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:11:52	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
07:37:22	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	10 Hz
07:59:52	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
10:05:22	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
10:22:22	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
10:33:52	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
05:51:52	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
06:27:22	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
07:27:52	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,62 mm/s	9,5 Hz
08:52:22	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
09:46:22	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	15,5 Hz
12:07:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	7,5 Hz	0,62 mm/s	12,5 Hz
09:13:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
10:01:52	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
12:05:22	0,27 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
13:05:22	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	10 Hz
13:18:52	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
05:33:52	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
08:13:22	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
10:57:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
11:32:22	0,35 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
11:58:52	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
12:35:52	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	9,5 Hz
09:53:52	0,36 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz
05:52:22	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
08:08:22	0,24 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	14 Hz
08:30:52	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:00:22	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:40:52	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	12,5 Hz
05:22:22	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
06:07:52	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz

Dagelijks

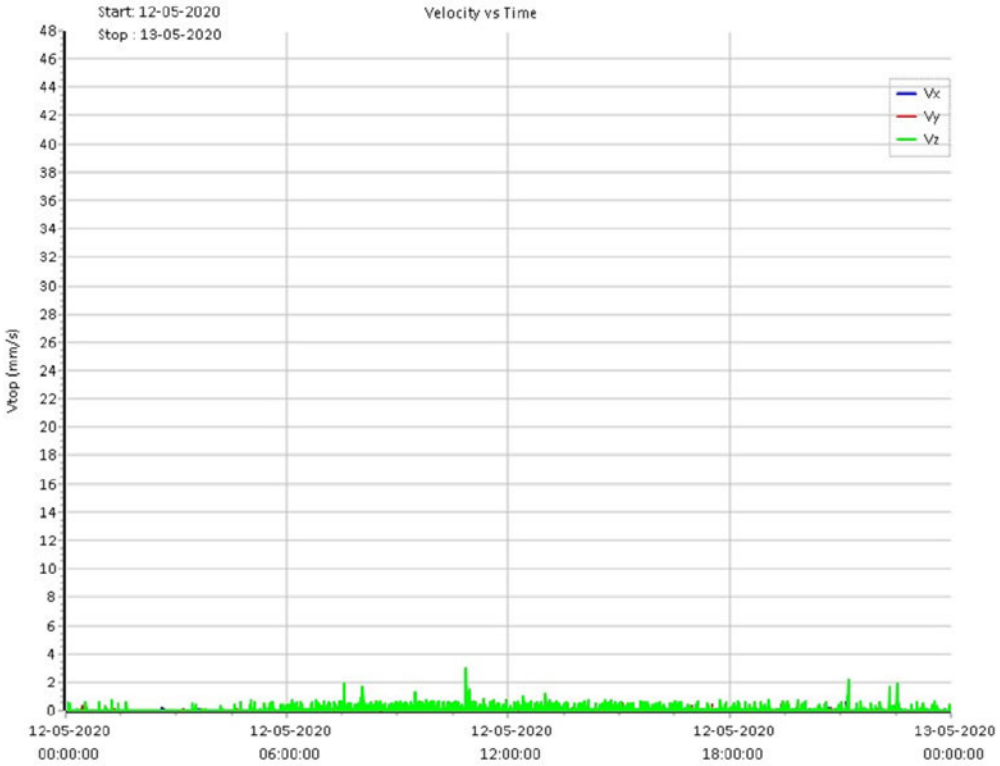
11-05-2020 ... 12-05-2020

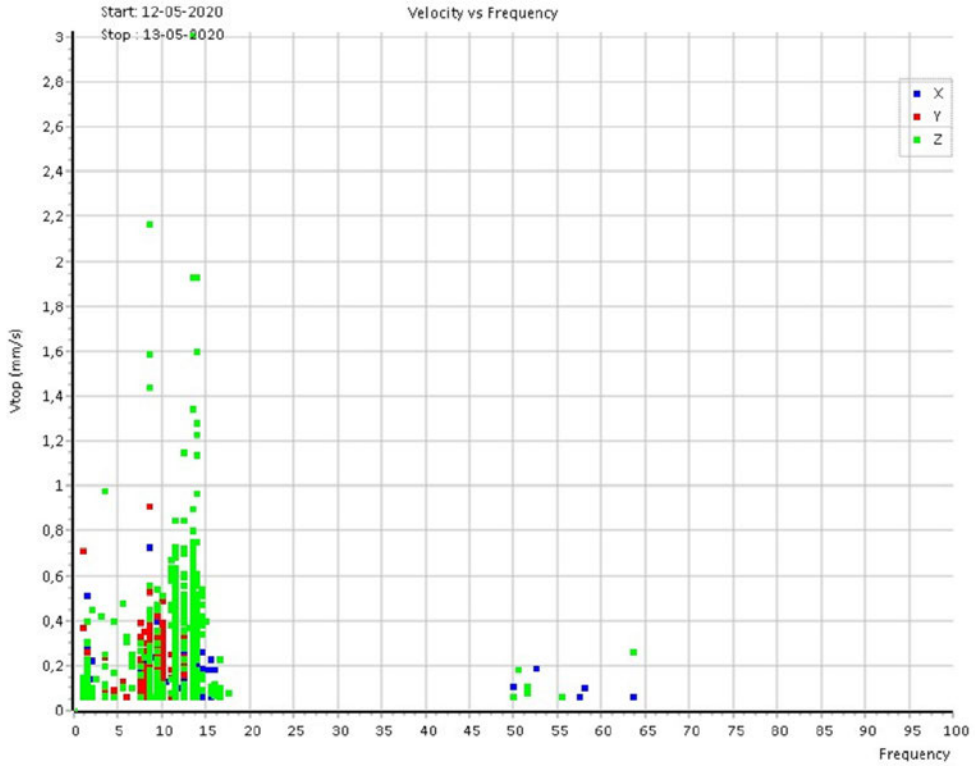




Dagelijks

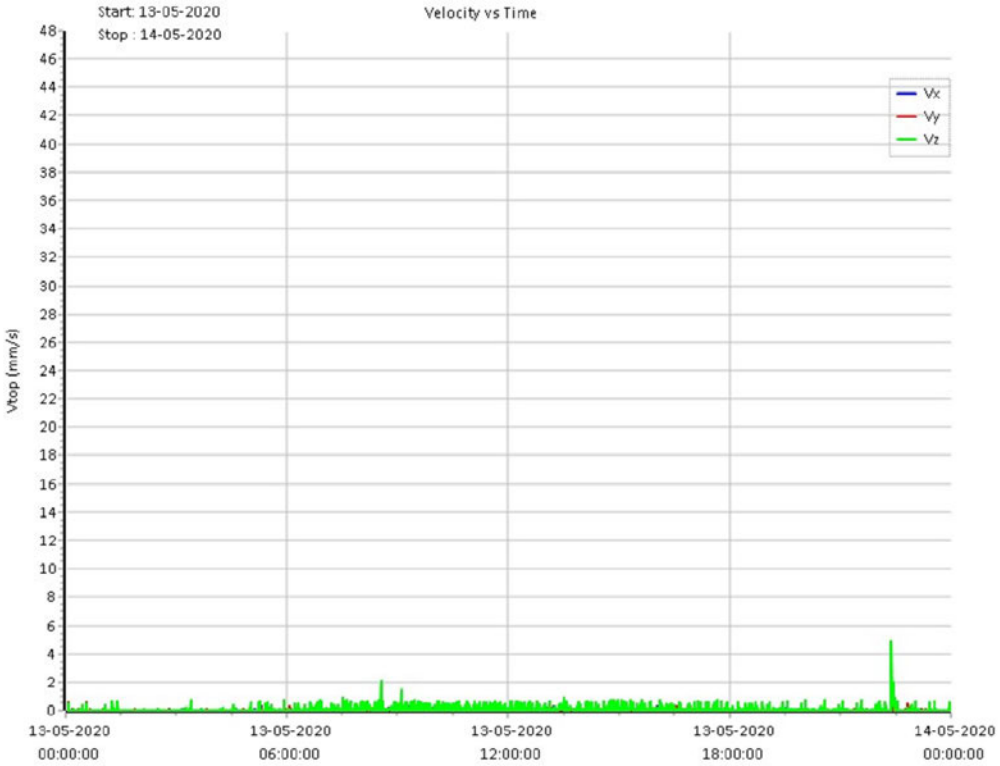
12-05-2020 ... 13-05-2020

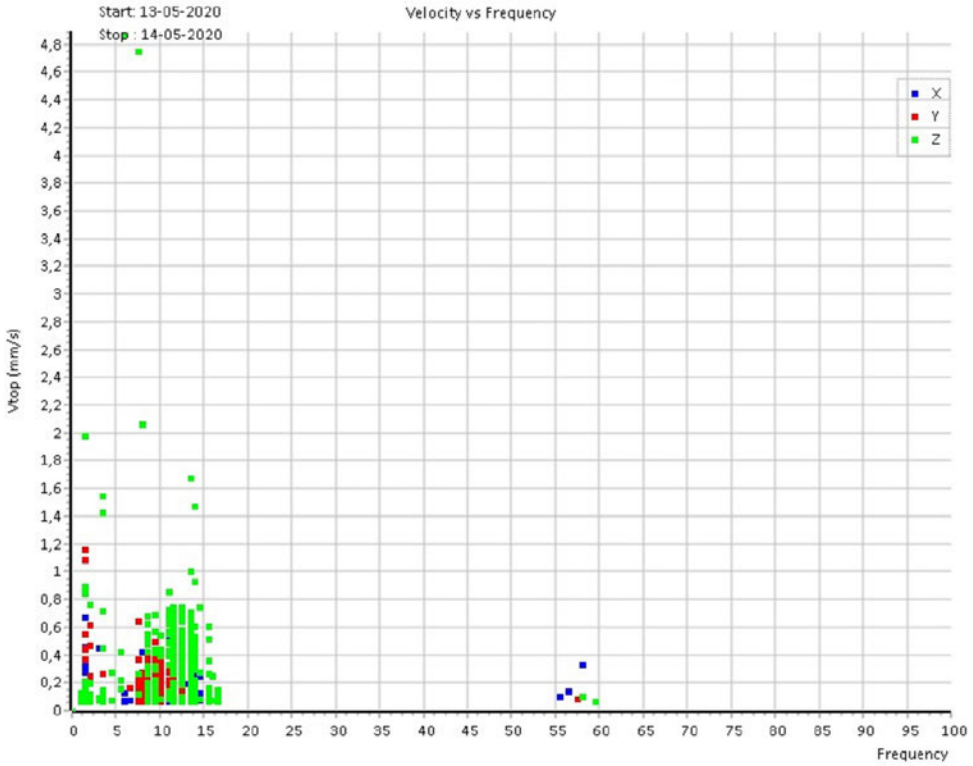




Dagelijks

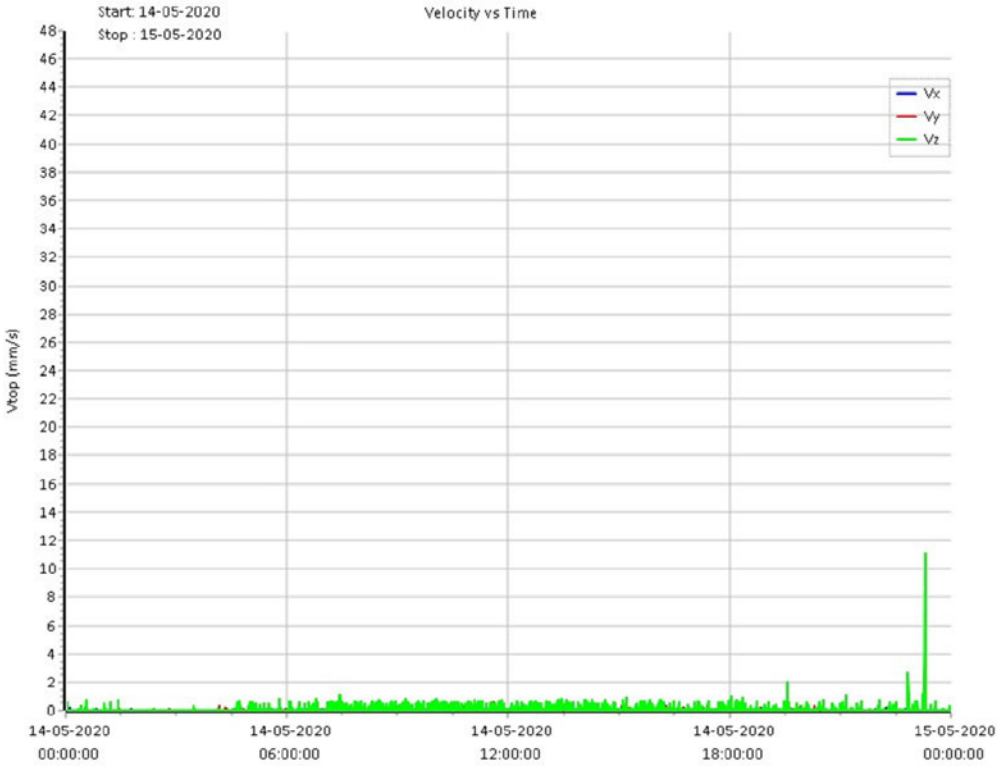
13-05-2020 ... 14-05-2020

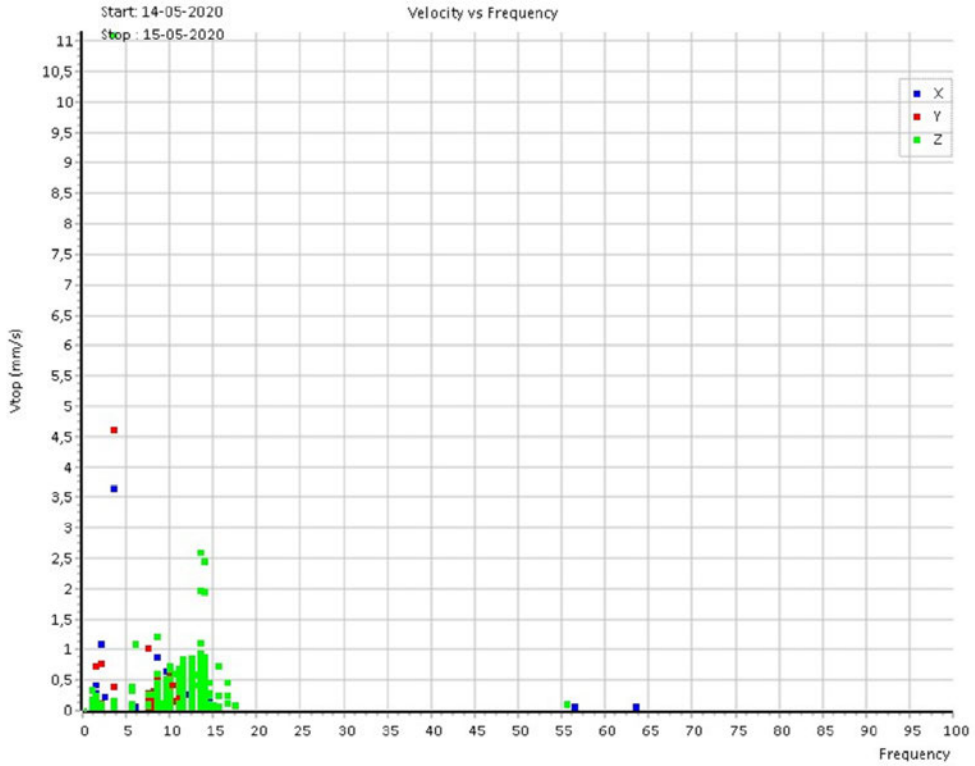




Dagelijks

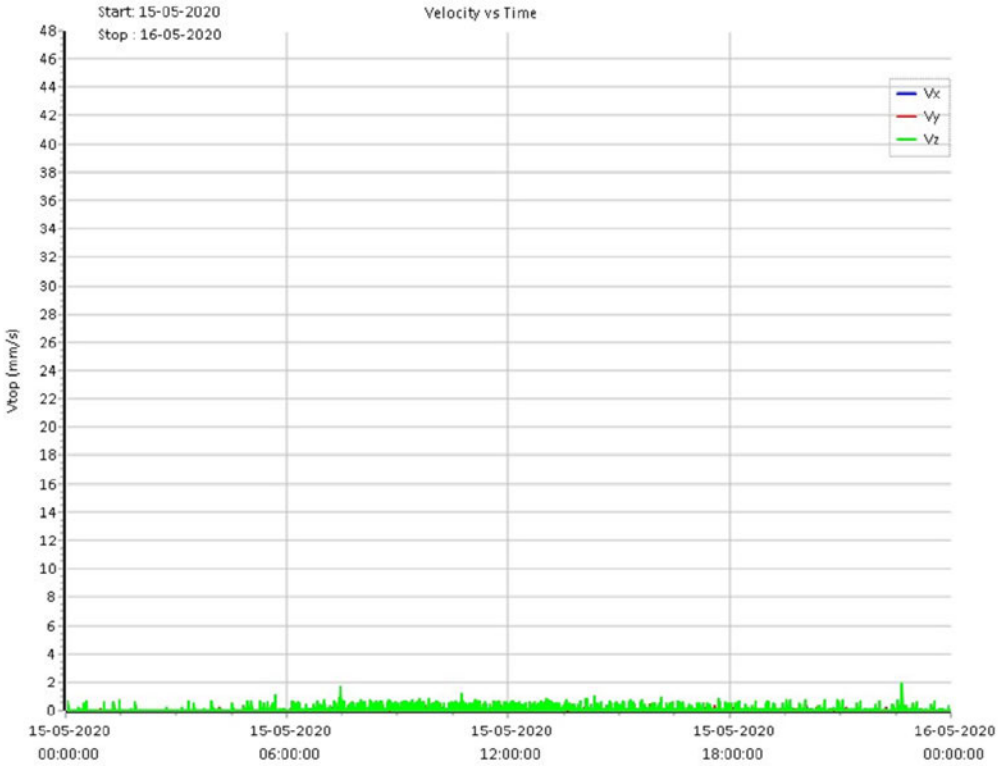
14-05-2020 ... 15-05-2020

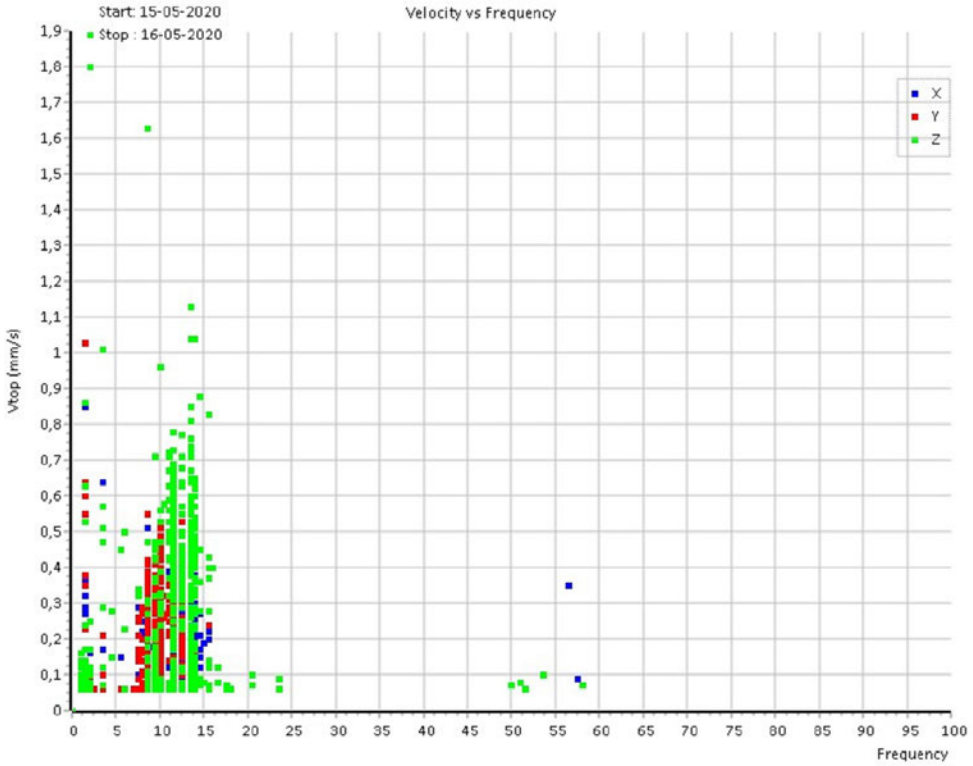




Dagelijks

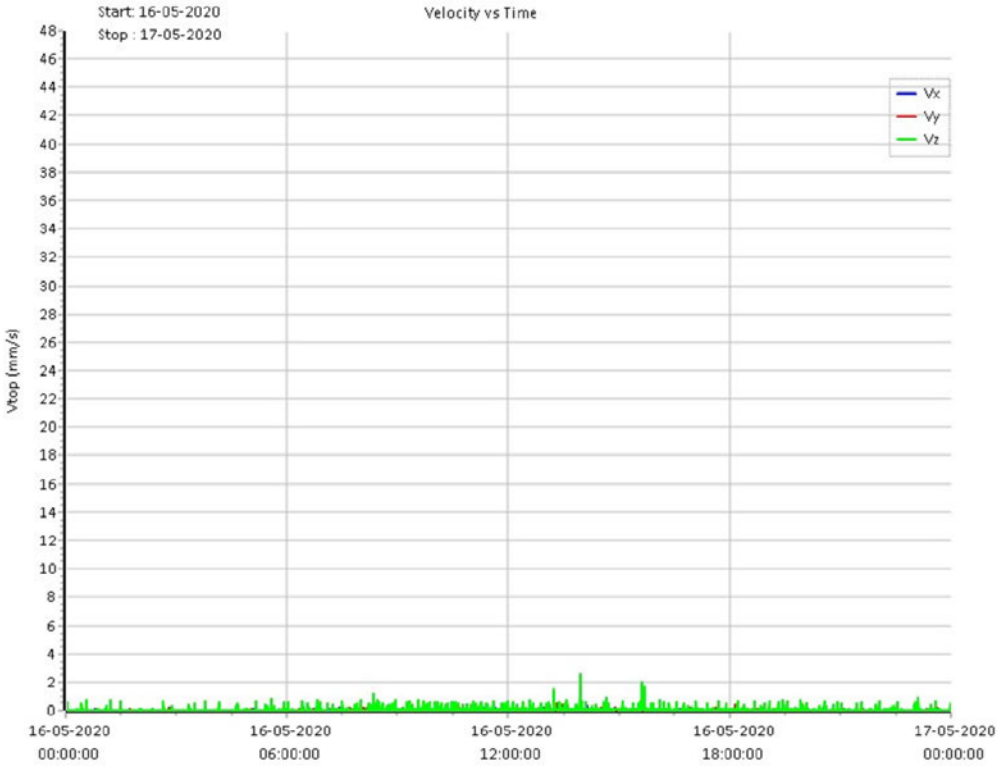
15-05-2020 ... 16-05-2020

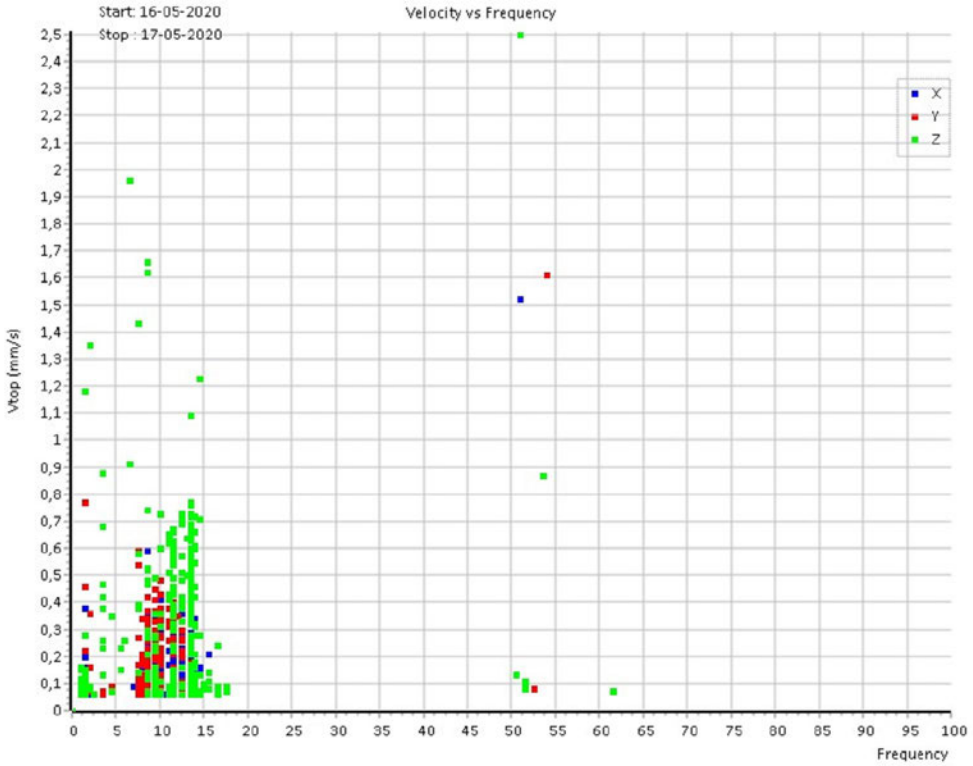




Dagelijks

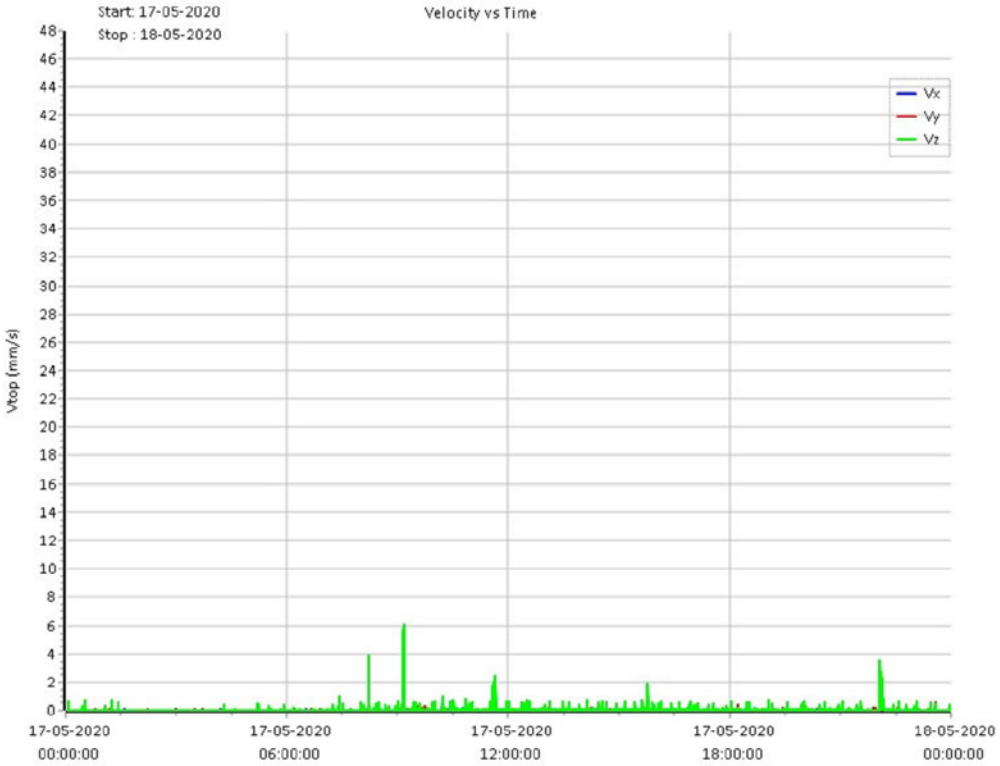
16-05-2020 ... 17-05-2020

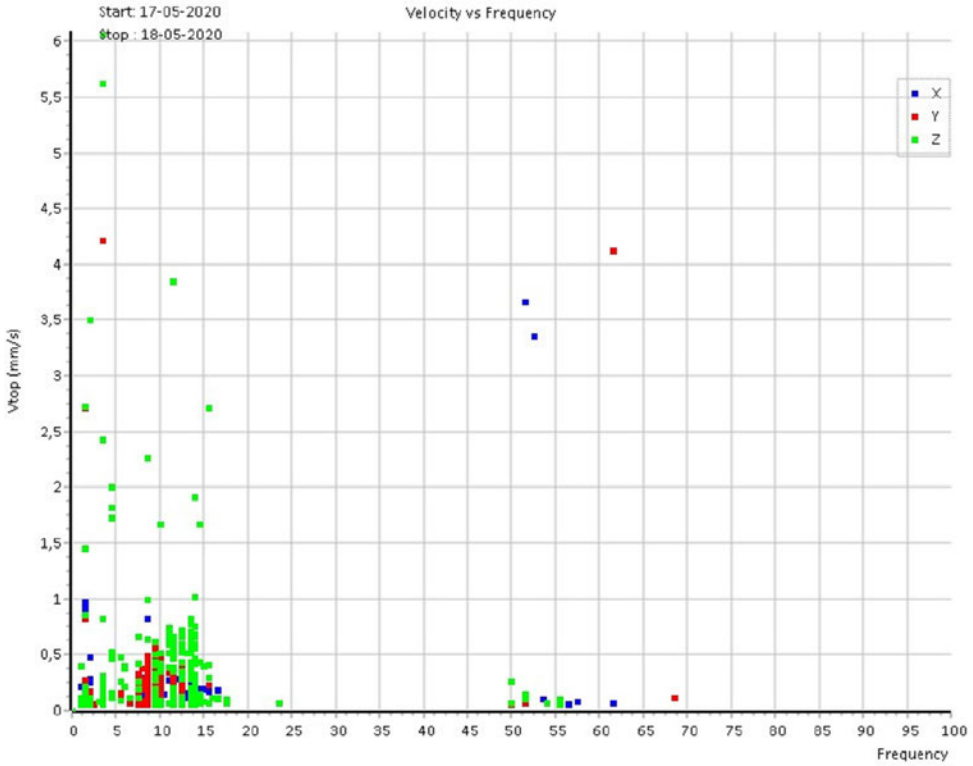




Dagelijks

17-05-2020 ... 18-05-2020

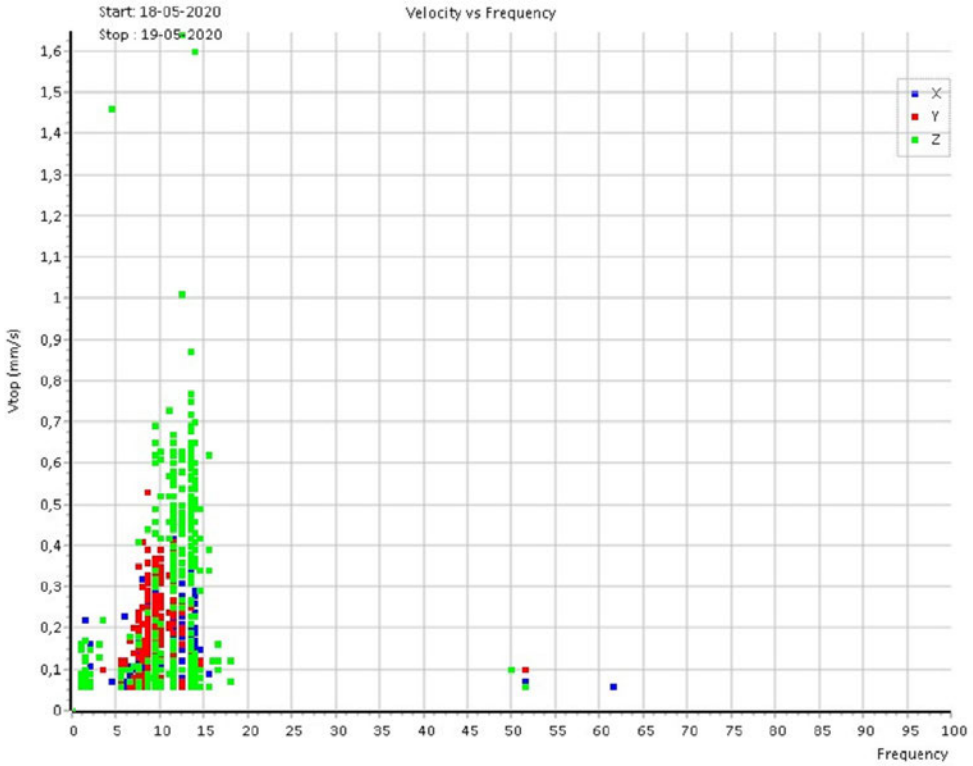




Dagelijks

18-05-2020 ... 19-05-2020





Bijlage 4

B19149 alle resultaten 12-5-2020

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**17-06-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

12-05-2020	X		Y		Z	
10:51:20	0,73 mm/s	8,5 Hz	0,91 mm/s	8,5 Hz	3,01 mm/s	13,5 Hz
21:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,17 mm/s	8,5 Hz
07:32:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	1,93 mm/s	13,5 Hz
22:32:20	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,71 mm/s	1 Hz	1,93 mm/s	14 Hz
22:19:50	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	7,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:03:20	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	1,59 mm/s	8,5 Hz
10:56:20	0,41 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,44 mm/s	8,5 Hz
10:52:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	8 Hz	1,34 mm/s	13,5 Hz
09:28:20	0,21 mm/s	8 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	1,28 mm/s	14 Hz
09:28:50	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14 Hz
10:52:20	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	1,15 mm/s	12,5 Hz
13:00:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz	1,14 mm/s	14 Hz
21:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,98 mm/s	3,5 Hz
12:24:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz	0,97 mm/s	14 Hz
08:00:50	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	13,5 Hz
10:50:50	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	12,5 Hz
11:19:20	0,53 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	11,5 Hz
10:55:20	0,08 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,80 mm/s	13,5 Hz
14:46:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
19:02:20	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	14 Hz
11:56:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
14:36:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
11:56:50	0,72 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:50:20	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:15:20	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
05:01:50	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:46:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:29:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:50	0,23 mm/s	15,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	12,5 Hz
17:44:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
19:03:50	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:09:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:08:20	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
06:48:20	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
13:07:20	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
22:33:20	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
08:31:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
09:29:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:33:20	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
20:03:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
23:33:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz

09:04:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:07:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
12:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
17:07:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
11:03:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:16:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
15:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
06:59:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
09:54:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz
14:04:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
07:25:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
07:28:50	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
08:25:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
09:35:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11 Hz
10:33:50	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
13:17:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
16:32:20	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
18:13:20	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
19:26:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
07:27:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,60 mm/s	12,5 Hz
08:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
12:16:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
21:33:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
09:59:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
11:34:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
09:12:20	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
09:34:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:05:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
12:53:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	3,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
15:04:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
15:45:20	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	7,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
16:06:50	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11 Hz
16:37:20	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
18:40:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
05:07:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
06:23:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
07:16:20	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
10:38:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
10:59:20	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
15:01:50	0,34 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	14 Hz
23:03:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
00:54:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz

04:45:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
07:08:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
09:03:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
09:40:50	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	8,5 Hz
10:32:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,56 mm/s	12,5 Hz
18:25:20	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
00:32:20	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
10:15:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
10:23:50	0,13 mm/s	10,5 Hz	0,24 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
12:14:50	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
13:06:50	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
21:01:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
05:33:50	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
08:55:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
10:13:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
10:20:50	0,30 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,54 mm/s	14,5 Hz
12:09:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
13:35:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	9,5 Hz
15:41:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
16:41:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
17:54:50	0,07 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
18:50:50	0,12 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
08:16:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
12:46:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
22:04:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz
05:36:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
08:59:20	0,23 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,52 mm/s	14 Hz
09:51:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
09:54:20	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
06:16:20	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	14,5 Hz
06:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
08:02:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	11,5 Hz
09:20:50	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
10:56:50	0,22 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
14:53:20	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,51 mm/s	12,5 Hz
15:38:50	0,23 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
20:36:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,51 mm/s	10 Hz
21:10:20	0,51 mm/s	1,5 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz	0,20 mm/s	6,5 Hz
00:02:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
01:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
11:04:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
11:06:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz

11:30:20	0,26 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
12:26:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,50 mm/s	12,5 Hz
14:43:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
08:14:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
08:24:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
08:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	8 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
11:36:20	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
11:43:50	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
13:00:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
13:30:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
13:46:50	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
09:15:20	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
09:56:50	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
09:58:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:43:50	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
13:29:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
18:15:20	0,15 mm/s	14,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	14 Hz
19:58:20	0,19 mm/s	52,5 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,48 mm/s	5,5 Hz
09:04:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	14,5 Hz
09:27:20	0,18 mm/s	16 Hz	0,23 mm/s	7,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
10:29:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
12:33:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
13:13:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
13:54:50	0,29 mm/s	14 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
14:38:20	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	11 Hz
14:39:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,47 mm/s	11,5 Hz
15:21:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	9,5 Hz
17:54:20	0,31 mm/s	14 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
05:23:20	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
06:11:50	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
10:22:50	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
11:30:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
11:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
12:14:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
16:27:20	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
18:07:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11 Hz
21:26:50	0,20 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
01:25:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,45 mm/s	11 Hz
06:16:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
06:49:50	0,15 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
06:52:20	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
07:10:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	9,5 Hz

08:06:20	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
08:32:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
09:30:20	0,13 mm/s	1,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
10:27:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
13:05:50	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	8,5 Hz
13:12:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
13:36:50	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
14:33:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
15:19:20	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
16:22:50	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
18:06:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	2 Hz
03:26:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
07:39:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
07:41:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
10:15:20	0,27 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
10:25:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
14:22:50	0,18 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	14 Hz
14:37:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	11 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
15:14:20	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	8,5 Hz
16:00:20	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	8,5 Hz
16:04:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
22:34:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
00:06:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
05:31:50	0,19 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
08:39:50	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
08:59:50	0,19 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
09:08:20	0,20 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
09:31:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
09:49:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
11:57:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
13:23:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
17:06:50	0,18 mm/s	15,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
17:24:20	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
21:50:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
23:15:20	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
05:06:50	0,22 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	14,5 Hz
07:43:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
09:36:50	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,42 mm/s	3 Hz
09:58:20	0,23 mm/s	14 Hz	0,10 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
11:01:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	14 Hz
13:58:50	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
14:40:20	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz

14:59:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
15:05:50	0,23 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:20	0,10 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
06:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
07:56:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
08:26:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
08:50:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
11:06:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
13:57:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	8,5 Hz
05:37:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
06:24:20	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
07:05:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	14 Hz
11:22:50	0,18 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
11:52:50	0,18 mm/s	15 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	15 Hz
12:08:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
13:05:20	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
15:57:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
16:12:50	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
19:27:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
19:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	4,5 Hz
19:56:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	14 Hz
20:35:20	0,40 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	7,5 Hz	0,40 mm/s	1,5 Hz
07:48:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
08:21:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
08:46:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
11:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	14 Hz
11:51:50	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz
12:27:20	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
14:50:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
14:54:20	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
14:58:20	0,15 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
15:13:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
17:52:20	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	14,5 Hz
20:26:20	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
07:30:50	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	14,5 Hz
07:54:20	0,07 mm/s	8 Hz	0,11 mm/s	8 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
08:04:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	3,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
08:52:20	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:12:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:40:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:42:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
12:18:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	11 Hz

13:52:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	14,5 Hz
14:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
16:32:50	0,16 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
04:34:50	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
06:49:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
07:18:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
08:33:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
11:17:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	13 Hz
13:09:50	0,19 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
15:46:50	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
16:52:50	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
17:04:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
18:31:50	0,18 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
21:10:50	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,37 mm/s	1 Hz	0,25 mm/s	6,5 Hz
07:55:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
08:10:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
08:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
10:49:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
13:07:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
16:28:20	0,24 mm/s	9 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz
19:35:20	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz
20:56:50	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
05:53:20	0,22 mm/s	14 Hz	0,06 mm/s	11 Hz	0,35 mm/s	14 Hz
06:06:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
07:19:20	0,13 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
07:51:50	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
08:20:50	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
09:57:50	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
10:45:20	0,11 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	8 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
12:30:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz
19:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz
23:28:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	14 Hz
04:59:20	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
05:58:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
08:23:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
09:22:50	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	14,5 Hz
09:41:50	0,26 mm/s	14,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	14 Hz
10:04:50	0,14 mm/s	14,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	14 Hz
13:53:20	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
15:53:50	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
03:32:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
05:49:50	0,11 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz

06:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
06:40:20	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
09:10:50	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
09:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,33 mm/s	6 Hz
12:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
17:31:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:56:50	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
22:55:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
07:34:20	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
09:52:50	0,15 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
12:50:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	14 Hz
23:57:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz
01:05:20	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,31 mm/s	14 Hz
06:57:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
07:57:20	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
09:45:50	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz
09:55:20	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
11:29:50	0,18 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,31 mm/s	6 Hz
13:08:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
13:16:50	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
22:24:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,31 mm/s	1,5 Hz
22:26:50	0,16 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz
03:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	7,5 Hz
06:56:50	0,19 mm/s	14,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
06:57:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
08:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	8 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
09:23:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
11:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	1,5 Hz
12:03:20	0,20 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
12:20:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz
16:10:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
17:24:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
13:03:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz
15:09:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:45:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz
16:53:20	0,16 mm/s	14 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
04:11:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
08:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
08:35:50	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
09:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
10:14:50	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
11:01:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	4,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz

12:57:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz
13:21:50	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
14:00:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	14 Hz
15:54:50	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	14 Hz
16:05:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz
21:11:20	0,11 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz
22:25:50	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz
08:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz
09:00:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:42:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
12:17:20	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
12:42:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	63,5 Hz
18:04:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
18:08:20	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
20:24:20	0,10 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
23:57:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz
05:57:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz
11:16:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz
12:29:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
18:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	14 Hz
19:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	3,5 Hz
21:57:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
23:37:50	0,14 mm/s	2 Hz	0,13 mm/s	8 Hz	0,25 mm/s	14 Hz
11:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	14 Hz
13:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,24 mm/s	8 Hz
14:21:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:58:20	0,14 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	8 Hz	0,16 mm/s	14,5 Hz
00:26:20	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:23:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	13,5 Hz
06:55:50	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz
08:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	13,5 Hz
08:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	6,5 Hz
10:28:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	16,5 Hz
12:42:50	0,10 mm/s	58 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	1,5 Hz
13:18:20	0,23 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:28:50	0,11 mm/s	15,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	14 Hz
15:13:20	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz
08:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz
10:46:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
12:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	1,5 Hz
14:02:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz

14:31:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz
20:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:06:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
12:18:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz
15:03:20	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	3,5 Hz
06:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz
07:44:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
11:46:20	0,10 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
12:03:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
14:00:20	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
15:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
16:30:20	0,20 mm/s	8 Hz	0,14 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz
18:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz
20:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz
20:40:50	0,20 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:20	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:20	0,08 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
11:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
13:14:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
14:39:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz
17:07:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz
19:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
06:08:50	0,14 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
10:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
10:40:20	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz
11:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	1,5 Hz
13:57:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
15:58:50	0,11 mm/s	50 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	50,5 Hz
22:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz
23:11:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
10:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	4,5 Hz
10:53:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
11:37:20	0,08 mm/s	7,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz
12:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,17 mm/s	1,5 Hz
12:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
13:56:50	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	2,5 Hz
15:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
18:35:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
07:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
10:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
11:10:20	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
11:53:20	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
13:23:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:07:20	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
14:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
15:41:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
16:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
17:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	7,5 Hz
17:51:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
19:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
22:23:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	5,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz
07:19:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
07:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1 Hz
07:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
08:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
09:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
11:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
11:18:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
11:50:20	0,15 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:25:50	0,08 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:36:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
22:20:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz
22:33:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
06:21:50	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
07:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
08:33:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
08:58:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	3,5 Hz
13:44:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	11 Hz
15:06:20	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
16:47:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
17:06:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
03:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz

05:56:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
07:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
08:09:20	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
10:42:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
13:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
13:29:20	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
13:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
13:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	14 Hz
13:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
14:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
15:17:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
15:25:20	0,06 mm/s	1 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1 Hz
16:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
16:09:50	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:26:20	0,12 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
17:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
21:56:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
22:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:20	0,12 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
06:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz
07:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
07:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
08:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
08:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
08:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
09:05:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	3,5 Hz
09:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
09:57:20	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:22:20	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
10:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz
11:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	7,5 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz
11:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
12:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
12:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
14:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
14:23:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
15:12:50	0,06 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1 Hz

15:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
15:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
15:33:20	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
15:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
16:03:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
16:53:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
17:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	16 Hz
17:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
19:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
20:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
22:22:20	0,09 mm/s	8 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
23:50:20	0,12 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
06:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
07:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
09:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
09:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	51,5 Hz
10:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
10:46:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
10:57:50	0,11 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
11:23:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz
12:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
12:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	15,5 Hz
12:17:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	3,5 Hz
12:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
13:06:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
13:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
14:01:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
14:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
14:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:26:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
15:55:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
16:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
16:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
17:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
18:38:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz

06:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
06:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
06:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
07:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:17:20	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
07:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
07:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:42:50	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
08:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:50	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
08:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	16 Hz
08:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
08:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	16,5 Hz
09:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
10:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
10:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
11:19:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
11:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
12:07:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
12:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
12:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	6,5 Hz
12:43:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:51:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
13:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
13:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
15:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:04:20	0,10 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:50	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:02:50	0,06 mm/s	15,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:14:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:31:50	0,10 mm/s	12 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
16:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	15,5 Hz

16:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
17:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
17:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
17:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
17:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
18:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
18:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
19:31:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
19:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	5,5 Hz
20:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
06:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
07:23:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
07:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:31:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
08:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
08:44:20	0,09 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
09:01:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
09:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
10:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
10:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:34:20	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
12:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
12:37:50	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
12:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
13:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
13:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
13:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
14:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
14:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz

14:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
14:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	15,5 Hz
15:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:10:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
15:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:06:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
16:27:50	0,09 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
17:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
18:06:50	0,09 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
19:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:20	0,09 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
19:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
20:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
20:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
20:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
21:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
22:37:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
22:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	15,5 Hz
23:20:50	0,08 mm/s	3,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
00:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
01:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
05:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz

05:34:20	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
06:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
06:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
07:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
07:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
07:27:20	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
07:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
07:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16,5 Hz
08:05:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
08:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
08:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
08:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
08:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
09:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:39:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
09:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
09:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
10:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
10:32:20	0,07 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
10:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
11:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
11:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11 Hz
11:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
12:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
12:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:20:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	11 Hz
12:27:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
12:33:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
12:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
12:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
13:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
13:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
13:43:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	55,5 Hz
14:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
14:10:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16,5 Hz
15:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
15:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
15:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
15:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	51,5 Hz
15:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
15:51:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
15:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
15:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16 Hz
15:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:20:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
16:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
16:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
16:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:03:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz

17:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
17:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
17:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:40:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
17:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
18:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
18:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
18:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
19:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
19:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
19:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
20:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	17,5 Hz
20:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:50:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
01:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
05:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	4,5 Hz
06:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
06:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
06:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
07:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:29:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
07:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
07:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
07:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:01:20	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
08:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:36:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

08:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
08:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
08:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
09:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
09:32:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
09:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
10:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:05:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
10:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
10:41:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
11:16:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
11:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
12:02:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:29:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
12:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:53:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:11:20	0,07 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
13:13:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:16:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
13:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz

14:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:07:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
16:46:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
16:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz
17:00:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:17:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
17:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
18:09:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
18:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
18:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
18:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
18:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

19:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
19:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
19:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
19:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	16 Hz
19:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
20:09:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
20:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
21:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
21:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
22:32:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
23:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
23:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
23:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
23:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
02:39:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
05:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
05:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
05:57:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
06:51:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:50	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
07:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:33:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:55:50	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:06:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
08:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:31:20	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
08:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
08:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
08:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
08:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
09:14:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
09:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:55:50	0,06 mm/s	57,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
09:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
10:00:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
10:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:10:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:19:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
10:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:26:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:47:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
11:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
11:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz
11:45:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
12:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
12:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	6 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:49:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
13:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
13:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

13:25:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
13:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:06:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:20:20	0,06 mm/s	63,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
14:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
14:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
14:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	16,5 Hz
14:55:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:56:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:02:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
15:20:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
15:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:39:20	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:40:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
15:50:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
16:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:25:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:20	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

16:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:55:50	0,06 mm/s	57,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
17:15:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	50 Hz
17:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:07:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
18:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
18:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
18:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
18:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
18:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	50 Hz
20:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
20:28:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
20:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
21:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
21:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
21:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
21:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
22:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:22:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
23:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
00:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

10:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

11:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

13:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

13:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

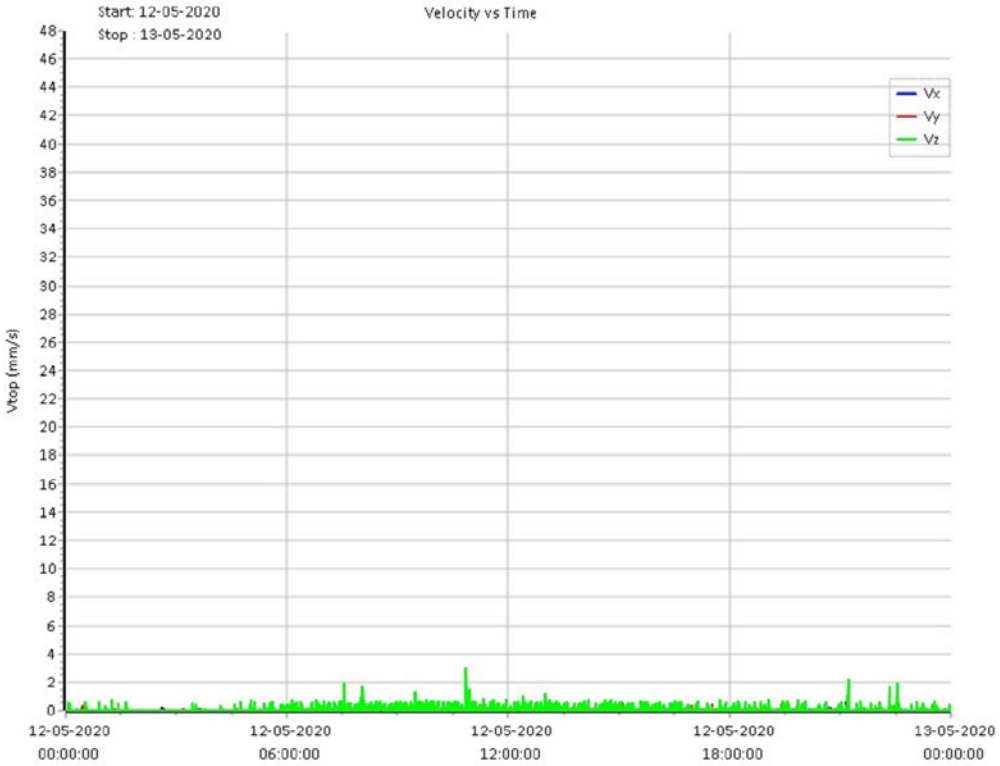
22:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

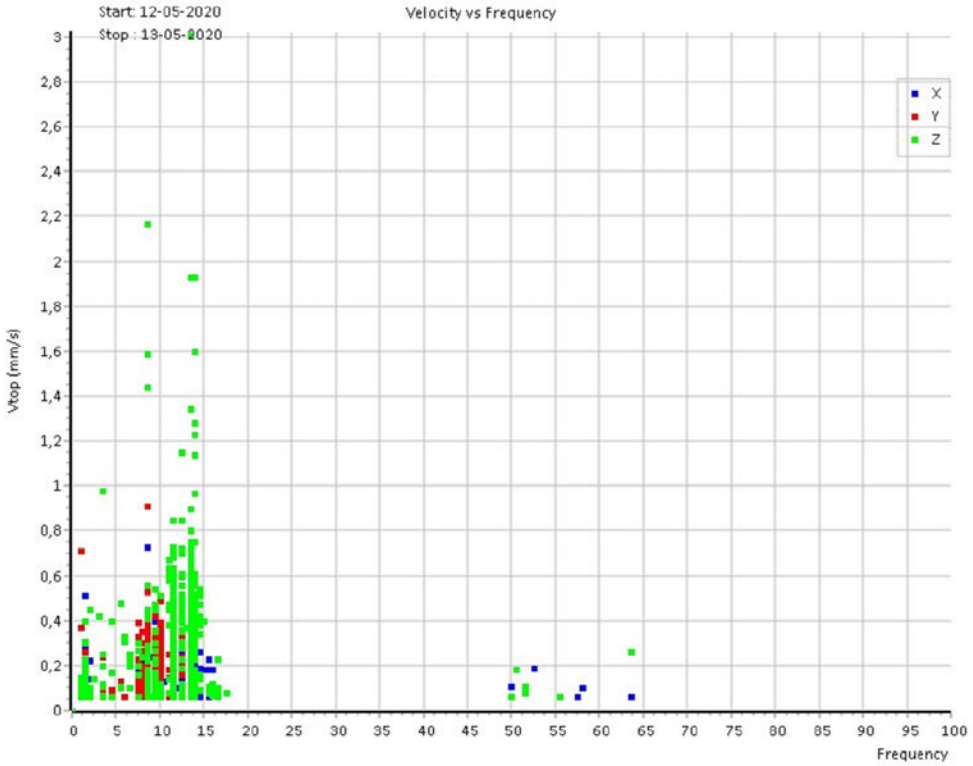
23:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

23:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

Dagelijks

12-05-2020 ... 13-05-2020





Bijlage 5

B19149 alle resultaten 14-5-2020

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**16-06-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

14-05-2020	X		Y		Z	
23:17:51	3,65 mm/s	3,5 Hz	4,61 mm/s	3,5 Hz	11,11 mm/s	3,5 Hz
22:49:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz	2,61 mm/s	13,5 Hz
22:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	3,5 Hz	2,46 mm/s	14 Hz
19:34:21	0,56 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	8,5 Hz	1,97 mm/s	13,5 Hz
19:33:51	0,88 mm/s	8,5 Hz	1,02 mm/s	7,5 Hz	1,96 mm/s	14 Hz
23:14:51	1,09 mm/s	2 Hz	0,73 mm/s	1,5 Hz	1,21 mm/s	8,5 Hz
07:25:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	1,12 mm/s	13,5 Hz
07:26:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	2 Hz	1,11 mm/s	13,5 Hz
21:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,09 mm/s	6 Hz
18:02:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
22:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
18:21:51	0,39 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,89 mm/s	14 Hz
18:02:21	0,16 mm/s	7,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	12,5 Hz
15:12:21	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,86 mm/s	13,5 Hz
05:47:21	0,54 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz	0,84 mm/s	11,5 Hz
06:47:51	0,41 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,83 mm/s	13,5 Hz
09:13:51	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,81 mm/s	12,5 Hz
13:27:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
10:01:51	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,78 mm/s	14 Hz
22:03:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	11,5 Hz
11:47:51	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:06:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
14:17:21	0,14 mm/s	10,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
09:59:51	0,23 mm/s	13,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz	0,73 mm/s	15,5 Hz
17:59:51	0,65 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
01:25:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:29:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
13:33:51	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:04:51	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:16:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
15:50:51	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz
18:11:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
20:32:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:32:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
13:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
13:34:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:37:21	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:04:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
13:20:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
15:06:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
16:07:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz

22:49:21	0,43 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
14:06:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
12:13:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
16:29:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
17:59:21	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	10 Hz
18:43:51	0,29 mm/s	11 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
21:33:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
10:05:51	0,21 mm/s	11 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
10:53:51	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
23:01:51	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
04:43:51	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
07:23:21	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
09:34:21	0,27 mm/s	11 Hz	0,28 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
13:20:21	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
15:42:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
06:03:21	0,30 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:10:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
12:37:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
15:35:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
07:48:51	0,26 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
08:55:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
11:16:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
11:43:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:45:51	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	14 Hz
19:28:21	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
19:32:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
09:57:21	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
15:35:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
07:29:21	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
08:19:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
08:50:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
09:41:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
13:00:51	0,13 mm/s	10 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
23:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,61 mm/s	8,5 Hz
07:12:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
08:00:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
10:14:21	0,26 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
11:14:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
13:25:21	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	11 Hz
17:07:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	10,5 Hz
08:55:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz

15:37:21	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	8 Hz	0,59 mm/s	12,5 Hz
15:39:21	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
17:25:51	0,16 mm/s	8 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,59 mm/s	14 Hz
23:34:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
04:37:51	0,24 mm/s	2,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,58 mm/s	14 Hz
07:08:21	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:32:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11 Hz
12:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,58 mm/s	13 Hz
13:44:21	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
13:53:51	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	12,5 Hz
19:02:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
05:01:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
08:25:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
09:09:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	11 Hz
13:54:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
00:01:20	0,19 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
10:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
11:17:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
13:04:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	11 Hz
13:07:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
17:42:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	11 Hz
20:04:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
01:13:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
06:19:51	0,29 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,55 mm/s	14 Hz
07:19:51	0,24 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
11:32:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
17:02:51	0,18 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
17:47:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
22:21:21	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	12,5 Hz
22:31:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	11 Hz
06:06:21	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
06:35:21	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
07:24:21	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
09:58:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	12,5 Hz
10:38:51	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
12:42:51	0,18 mm/s	14,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	12,5 Hz
16:12:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
16:36:51	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
05:04:21	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,53 mm/s	14 Hz
06:49:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,53 mm/s	11 Hz
07:52:21	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
11:04:21	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	9,5 Hz

12:12:51	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	14 Hz
12:33:51	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,28 mm/s	8 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
13:38:51	0,25 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
14:50:51	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
07:51:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
07:54:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
10:18:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
10:58:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
17:10:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
17:45:21	0,46 mm/s	9,5 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	10 Hz
18:08:51	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
18:17:21	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
07:06:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
07:16:51	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
09:16:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	9,5 Hz
10:34:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
11:36:21	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	9,5 Hz
14:07:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	11,5 Hz
20:25:21	0,22 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
04:58:51	0,28 mm/s	12 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
10:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
10:28:21	0,25 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
13:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
13:45:21	0,24 mm/s	14 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
18:13:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	12,5 Hz
19:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
21:03:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
05:05:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
07:15:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
08:52:51	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
10:25:21	0,20 mm/s	14 Hz	0,31 mm/s	8 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
11:39:21	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
12:52:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
14:32:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
22:51:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
05:22:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
07:36:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
08:23:51	0,24 mm/s	14,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
08:48:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:05:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:36:51	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
12:37:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz

14:19:51	0,25 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
15:11:51	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
05:09:21	0,14 mm/s	10 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
06:28:21	0,27 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,47 mm/s	14,5 Hz
09:50:21	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,47 mm/s	11,5 Hz
10:09:51	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	8,5 Hz
13:19:21	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
14:09:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,47 mm/s	16,5 Hz
14:26:21	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
07:32:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11 Hz
08:06:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
09:29:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
12:48:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
13:18:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
13:41:51	0,22 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
05:31:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
07:57:51	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
08:35:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
09:15:51	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
09:32:21	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	11 Hz
09:51:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
10:15:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
10:38:21	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
11:53:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
14:09:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
14:14:51	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
14:40:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
15:29:51	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
15:48:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
16:03:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
16:22:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
18:24:51	0,17 mm/s	14,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
19:49:21	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
01:03:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
08:17:51	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	12,5 Hz
08:28:51	0,21 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
08:50:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
10:45:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
10:50:51	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	12,5 Hz
11:49:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
12:53:21	0,16 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
14:11:51	0,22 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz

19:27:51	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
09:35:51	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	10,5 Hz	0,43 mm/s	13 Hz
10:12:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
10:13:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
11:24:21	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	12,5 Hz
11:30:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
11:31:51	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	11 Hz
14:19:21	0,16 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
15:53:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
18:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	9,5 Hz
23:02:21	0,07 mm/s	3,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
06:42:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
07:13:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
09:09:21	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
09:47:51	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
14:22:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11 Hz	0,42 mm/s	11 Hz
20:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
21:27:21	0,19 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
07:24:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
08:23:21	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
08:42:21	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11 Hz
08:56:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
09:12:51	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	14 Hz
11:08:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
11:49:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
12:16:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
14:53:21	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
20:59:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	14 Hz
11:13:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11 Hz
12:23:21	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
12:26:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
15:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11 Hz
18:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	7,5 Hz	0,40 mm/s	5,5 Hz
07:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
07:51:51	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
09:40:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
13:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz
22:58:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz
08:48:51	0,14 mm/s	12,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
08:49:21	0,20 mm/s	8 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz
09:14:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
10:24:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz

10:26:51	0,16 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:00:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
13:43:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
17:22:51	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
18:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	11 Hz
07:44:21	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
08:41:21	0,19 mm/s	14,5 Hz	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
13:14:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
13:53:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
16:51:51	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
17:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	5,5 Hz
18:55:51	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
06:46:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
08:51:51	0,15 mm/s	14 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
09:23:21	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
09:39:21	0,13 mm/s	14 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
10:12:21	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
14:23:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz
15:26:21	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
18:17:51	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
20:08:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
07:35:21	0,14 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
10:23:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
15:09:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
18:19:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz
22:27:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
05:16:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
09:04:51	0,14 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz
09:18:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
11:22:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz
12:49:51	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
13:29:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
17:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	5,5 Hz
19:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,34 mm/s	1 Hz
10:36:21	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz
12:35:21	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
13:58:21	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz
23:26:51	0,15 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	11 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
07:26:21	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
09:03:21	0,14 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	11 Hz
10:52:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	10 Hz
13:09:21	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz

19:47:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz
07:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
17:55:21	0,16 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
18:23:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
19:54:21	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:51	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,15 mm/s	10,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
21:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
23:57:51	0,10 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	11 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
00:25:20	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
06:41:51	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
07:59:21	0,27 mm/s	11 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
08:13:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
08:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
09:49:21	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz
11:37:21	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz
14:44:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
15:44:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
16:02:21	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
16:17:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
17:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
19:56:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
20:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:21	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
04:57:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14,5 Hz
11:35:51	0,07 mm/s	6 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14 Hz
12:29:51	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz
13:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:48:51	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:56:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14 Hz
03:28:50	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz
10:17:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
12:09:21	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
13:39:21	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
22:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	8 Hz
06:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	14 Hz
12:51:51	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz
14:35:21	0,13 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz
19:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz
19:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz
09:08:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz
09:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	16,5 Hz
10:06:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz

10:29:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	15,5 Hz
13:05:21	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
15:04:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:13:51	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,16 mm/s	3,5 Hz
16:28:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
19:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	10 Hz
23:14:21	0,11 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz
05:47:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz
08:07:21	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz
08:58:21	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
10:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:01:51	0,11 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
20:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	14,5 Hz
09:06:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	13,5 Hz
18:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,24 mm/s	13,5 Hz
04:08:51	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
07:53:51	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz
09:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
14:51:51	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz
11:02:51	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
07:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
07:42:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
07:56:51	0,18 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
08:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:31:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
16:52:21	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:42:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
09:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:51	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
12:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz
14:15:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz
16:44:51	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:21	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz
07:33:51	0,08 mm/s	14 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
08:46:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz
13:01:51	0,09 mm/s	14,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz
21:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	1,5 Hz
04:20:51	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,18 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:08:51	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
07:52:51	0,18 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:48:21	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz
10:00:21	0,18 mm/s	14 Hz	0,07 mm/s	14 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
11:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
12:06:21	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:19:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:56:21	0,18 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1 Hz
18:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	1 Hz
19:38:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
22:13:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
09:48:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
10:18:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:23:51	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz
11:41:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
11:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	10 Hz
13:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
13:28:51	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
15:39:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,17 mm/s	1,5 Hz
16:45:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
18:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
20:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	5,5 Hz
21:05:21	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
22:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
23:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz
04:38:21	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
08:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
08:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	1,5 Hz
08:43:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	1,5 Hz
12:16:21	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz
14:38:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
15:38:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
16:07:21	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
07:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
08:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz
08:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
10:39:51	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	12,5 Hz
10:57:51	0,15 mm/s	8 Hz	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
12:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz

13:59:21	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
15:16:21	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:26:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1 Hz
16:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
17:17:21	0,11 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	14 Hz
19:14:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	14 Hz
19:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
22:52:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
23:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
00:06:20	0,14 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
08:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	12,5 Hz
11:03:21	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:15:21	0,08 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
17:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	14 Hz
18:50:21	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
18:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
20:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:25:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
07:43:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
09:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
09:50:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
11:15:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
11:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
11:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
12:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
12:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	2 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:09:51	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:29:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
14:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
14:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	12,5 Hz
14:50:21	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
16:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	14 Hz
18:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
18:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
19:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
04:22:51	0,06 mm/s	2 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	2 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
07:31:51	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
07:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	16,5 Hz
08:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
09:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
10:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
10:16:51	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
10:53:21	0,10 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9 Hz
10:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
11:21:21	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
11:32:21	0,06 mm/s	14 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
12:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
12:09:51	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
12:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
13:06:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
14:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
14:55:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11 Hz
15:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
15:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
16:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
16:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
17:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
18:05:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
19:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	3,5 Hz
20:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,12 mm/s	1 Hz
05:25:51	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
06:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
06:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
07:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
07:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
08:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
08:24:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
08:49:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
09:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz

09:57:51	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
12:15:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
12:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
13:26:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
13:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
14:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
14:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
15:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
15:30:21	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
15:31:21	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
15:32:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14,5 Hz
15:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
15:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
16:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
16:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
16:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
16:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
17:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
17:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
18:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
18:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
19:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
19:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
20:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
21:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz
23:00:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	5,5 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
00:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:20:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
06:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
07:07:51	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
07:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
07:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz
08:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
09:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11 Hz
09:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
09:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11 Hz
09:58:21	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	55,5 Hz

10:20:51	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
10:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
10:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
11:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
13:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
13:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:51:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
14:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
14:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
14:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
14:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz
15:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
15:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:42:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:00:21	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
17:03:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
17:16:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
17:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
18:19:51	0,09 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	7,5 Hz
18:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
18:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
18:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
20:26:51	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
21:28:21	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:21:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:21	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
06:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11 Hz
06:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz

06:45:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
07:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
07:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
07:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
07:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
08:06:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
08:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
08:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
09:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
09:46:21	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
10:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
10:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11 Hz
11:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
12:14:21	0,08 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
13:01:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:28:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
13:41:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:58:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
14:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:09:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
15:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz
15:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
15:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
15:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	17,5 Hz

16:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
16:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
16:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
16:40:51	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
17:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
17:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
17:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
17:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
17:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
17:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
18:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
18:26:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
19:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
19:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
19:28:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
20:31:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	3,5 Hz
20:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
21:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
21:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
23:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz
23:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
01:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
06:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
06:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
06:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
06:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
07:02:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:30:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

07:54:51	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
08:33:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
08:44:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
09:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
09:26:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
09:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
10:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
10:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
10:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
10:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
10:51:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
11:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
11:33:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:50:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:57:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:26:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
12:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
13:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
13:12:51	0,08 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
13:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
13:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
13:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
13:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
13:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
13:46:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:12:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:12:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz

14:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
14:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14,5 Hz
14:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:25:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	17,5 Hz
14:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:39:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
15:15:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:37:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
15:40:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:43:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
16:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
16:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
16:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
16:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:45:21	0,08 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
16:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
17:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
17:01:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
17:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:27:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
17:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz

18:08:21	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
18:12:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
18:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
18:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
18:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
19:42:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15 Hz
20:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
20:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	3,5 Hz
20:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
21:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
22:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
23:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	7,5 Hz
23:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
02:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
04:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
05:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	15,5 Hz
05:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
05:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
05:58:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
06:57:51	0,07 mm/s	63,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:17:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:21:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
08:14:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
08:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
08:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
08:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11 Hz
09:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz

09:45:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
10:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
10:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:43:21	0,07 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:46:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
10:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:56:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
10:58:21	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
11:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
11:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:54:51	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:02:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:06:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
12:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	3,5 Hz
12:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
13:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
13:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
13:16:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:22:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:23:51	0,07 mm/s	56,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
13:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
13:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

14:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
14:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
14:28:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
14:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:57:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:49:51	0,07 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
16:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:10:21	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
16:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
16:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
16:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
16:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:43:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
16:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
16:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:12:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz

17:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
18:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
18:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
19:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
19:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
20:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
20:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
20:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
21:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
21:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
22:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
22:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
00:50:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:20	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
05:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
06:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
06:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:14:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
07:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

07:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
07:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:46:51	0,06 mm/s	15,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:19:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
08:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:47:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
09:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
09:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
09:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
10:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
10:26:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:27:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
10:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
10:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
10:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
10:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
11:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:13:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:17:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
11:22:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
11:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz

11:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	15 Hz
11:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:07:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
12:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
12:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:13:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
12:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
12:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:38:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
13:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
13:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
13:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
13:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
14:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
15:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
15:30:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:32:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:47:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
15:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
15:51:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14,5 Hz
15:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
15:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:15:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
16:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:38:51	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
17:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:29:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:58:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz

18:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
18:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
18:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
18:49:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
19:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
19:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
19:18:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
19:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
19:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
20:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:25:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
20:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
20:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:46:51	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
21:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
21:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
22:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
22:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
22:45:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
23:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
23:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
23:34:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz

00:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

10:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

11:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

16:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

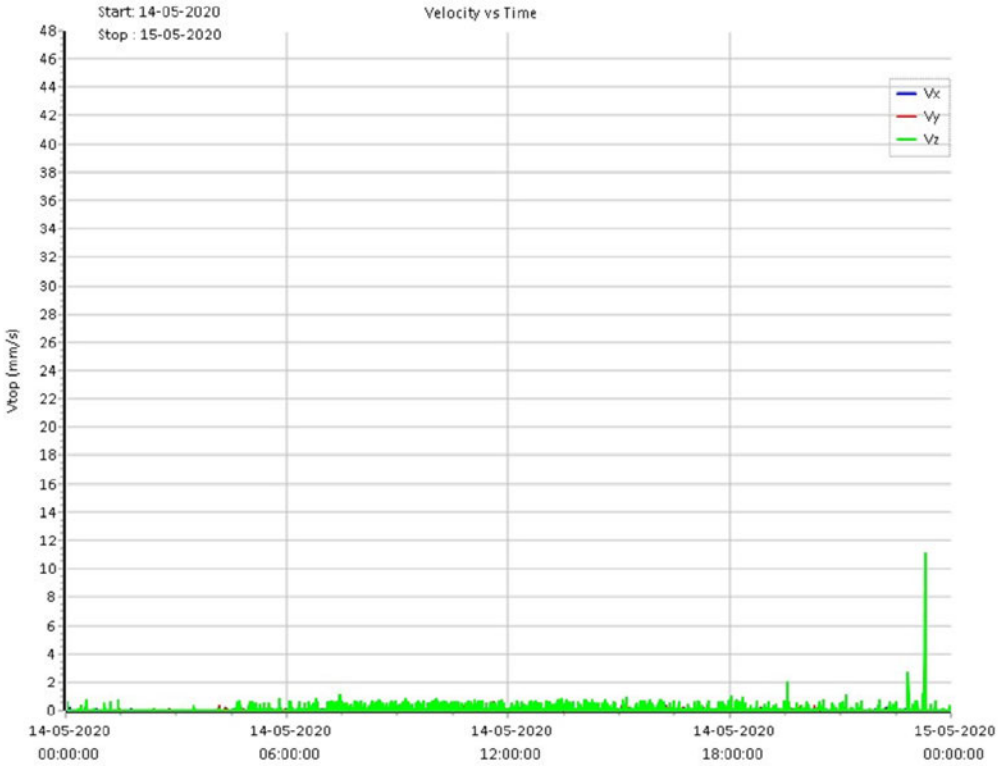
22:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

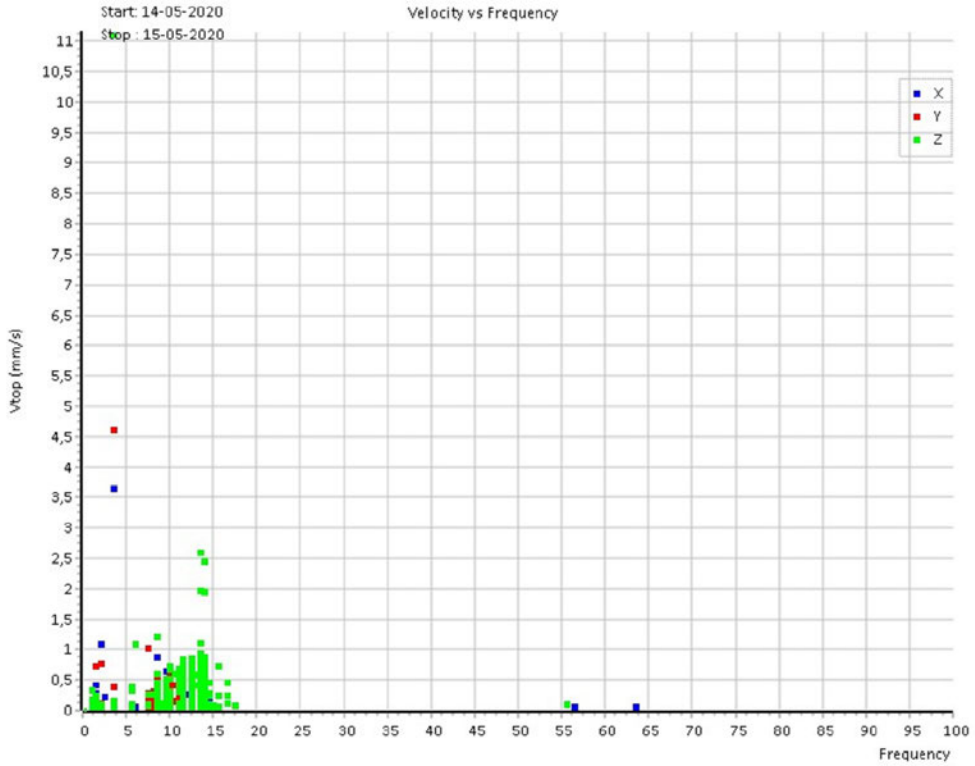
23:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

23:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

Dagelijks

14-05-2020 ... 15-05-2020





Bijlage 6

Analyse bemande waarneming

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Woonkamer	8.50u								
Trillingen voornamelijk aan de voorgevel te voelen op het moment dat het verkeer recht voor de woning rijdt.		x			x			x	
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
NB: geen landbouwverkeer waargenomen.		x				x		x	
			x			x		x	
			x		x				x
			x			x		x	
Woonkamer	9.30u								
			x		x				x
		x			x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x				x
		x			x			x	
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
Woonkamer	10.00u								
			x			x		x	
		x			x				x
			x			x			x
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x				x
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x				x
		x			x			x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
Woonkamer	10.30u								
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x			x	
			x			x		x	
Slaapkamer	11.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen.					x				
					x				

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam open. Geluid van verkeer duidelijk hoorbaar.						x			
					x				
					x				
vervolg slaapkamer	*11.00u*					x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	11.30u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam open. Geluid van verkeer duidelijk hoorbaar.						x			
						x			
					x				
						x			
						x			
					x				
						x			
						x			
						x			
					x				
vervolg slaapkamer	*11.30u*				x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	12.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam gesloten. Focus meer op de trillingen dan geluid.					x				
					x				
					x				
					x				

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	12.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
Slaapkamerraam gesloten. Focus meer op de trillingen dan geluid.					x				
					x				
vervolg slaapkamer	*12.00u*				x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Buiten	13.05u								
			x				x	x	
			x			x		x	
			x				x	x	
			x				x		x
			x			x			x
			x			x		x	
			x		x			x	
			x			x		x	
			x				x		x
			x				x	x	
			x		x				x
			x				x	x	
			x				x	x	
vervolg buiten	*13.05u*		x			x			x
		x				x		x	
			x				x		x
			x		x				x
			x		x				x
			x				x	x	
			x				x		x
			x				x		x
Buiten	13.30u								
Voor de woning			x		x			x	
		x					x		x
				x			x	x	
			x			x		x	
				x			x	x	

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
			x		x				x
			x			x			x
		x				x		x	
			x		x			x	
			x			x			x
			x			x		x	
			x			x		x	
			x			x		x	
			x				x	x	
			x		x				x
			x			x		x	
Buiten	14.00u								
Waargenomen in de auto met minder omgevingsgeluid.			x			x		x	
			x			x		x	
		x			x			x	
			x		x			x	
			x		x			x	
				x			x		x
vervolg buiten	*14.00u*	x			x			x	
			x			x		x	
Buiten	14.30								
Deels in fietstunnel met geen zicht op verkeer, alleen op basis van gehoor en gevoel.		x			x				x
			x		x			x	
			x			x			x
			x			x			x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x			x			x
			x		x				x
			x			x		x	
			x				x		x
Buiten	15.00u								
Met test vrachtwagen			x				x		x
			x		x			x	
			x		x				x
			x				x		x
			x			x			x

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
14-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Voorzijde woning	18.20 uur		x		x			x	
	18.24		x		x			x	
	18.33		x					x	
	18.44	x			x				x
	18.50			x	x				x
	18.50		x		x				x
	18.53		x					x	
	18.56	x			x			x	
	18.59		x		x				x
	19.00		x		x			x	
	19.03	x			x				x
	19.27	x			x			x	
	19.28		x		x				x
	19.32	x			x				x
Slaapkamer woning	19.35								
	19.49		x			x		x	
	19.51		x		x				x
	20.08		x		x			x	
	20.18		x		x				x
	20.25		x						x
	20.27	x						x	
	20.32	x			x				x
	20.58	x			x			x	

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

14-5-2020 Tijdstip	Vmax (mm/s)	Categorie hinder	Positie waarnemer	Gevoeld door waarnemer
18:20:51	0,43	matig	Voorzijde woning	wel
18:21:51	0,89		Voorzijde woning	niet
18:23:21	0,31		Voorzijde woning	niet
18:24:51	0,45		Voorzijde woning	wel
18:27:51	0,11		Voorzijde woning	niet
18:28:21	0,13		Voorzijde woning	niet
18:33:21	0,24		Voorzijde woning	wel
18:41:21	0,11		Voorzijde woning	niet
18:43:51	0,67		Voorzijde woning	wel
18:46:21	0,10		Voorzijde woning	niet
18:50:21	0,14		Voorzijde woning	wel
18:53:51	0,13		Voorzijde woning	wel
18:55:51	0,37		Voorzijde woning	wel
18:58:21	0,17		Voorzijde woning	wel
19:02:51	0,58		Voorzijde woning	wel
19:11:51	0,26		Voorzijde woning	niet
19:14:21	0,15		Voorzijde woning	niet
19:15:21	0,34		Voorzijde woning	niet
19:17:51	0,11		Voorzijde woning	niet
19:27:51	0,44		Voorzijde woning	wel
19:28:21	0,63		Voorzijde woning	wel
19:32:51	0,63		Voorzijde woning	wel
19:33:51	1,96		Trap op	-
19:34:21	1,97		Trap op	-
19:34:51	0,27		Installatie boven	-
19:36:51	0,50		Slaapkamer boven	niet
19:37:21	0,20		Slaapkamer boven	niet
19:43:51	0,11		Slaapkamer boven	niet
19:47:51	0,32		Slaapkamer boven	niet
19:49:21	0,45		Slaapkamer boven	wel
19:50:21	0,15		Slaapkamer boven	niet
19:53:51	0,12		Slaapkamer boven	niet
19:56:21	0,30		Slaapkamer boven	niet
19:57:51	0,27		Slaapkamer boven	niet
19:58:51	0,13		Slaapkamer boven	niet
20:04:51	0,56		Slaapkamer boven	niet
20:08:21	0,36		Slaapkamer boven	wel
20:25:21	0,51		Slaapkamer boven	wel
20:27:51	0,31		Slaapkamer boven	wel
20:32:51	0,71		Slaapkamer boven	wel
20:47:51	0,42		Slaapkamer boven	niet
20:48:51	0,25		Slaapkamer boven	niet
20:52:51	0,16		Slaapkamer boven	niet
20:59:21	0,41		Slaapkamer boven	wel

Bijlage 7

Analyse piekwaarden trillingen

Analyse piekwaarden trillingsmeter

Volledige week alle waarden boven 0,80 mm/s

BURO HOLLEMA

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
1	14-5-2020	23:17:51	3,65	4,61	11,11	11,11	-	-
2	17-5-2020	09:10:21	3,67	4,12	6,06	6,06	09:06:46 vrachtwagen met aanhanger 09:06:51 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 1 Afbeelding 2
3	17-5-2020	09:09:51	3,36	4,21	5,62	5,62	09:06:46 vrachtwagen met aanhanger 09:06:51 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 1 Afbeelding 2
4	11-5-2020	15:41:50	0,91	0,12	5,05	5,05	15:37:51 vrachtauto met oplegger 15:38:34 vrachtauto met oplegger 15:39:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 3 Afbeelding 4 Afbeelding 5
5	13-5-2020	22:23:20	0,45	1,16	4,87	4,87	-	
6	13-5-2020	22:22:50	0,45	0,48	4,75	4,75	-	
7	17-5-2020	08:12:51	0,92	0,24	3,85	3,85	-	
8	17-5-2020	22:04:51	0,48	2,27	3,51	3,51	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
9	12-5-2020	10:51:20	0,73	0,91	3,01	3,01	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8
10	17-5-2020	22:06:51	0,97	0,82	2,73	2,73	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
11	17-5-2020	22:04:21	0,55	0,35	2,72	2,72	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
12	14-5-2020	22:49:51	0,1	0,53	2,61	2,61	-	
13	16-5-2020	13:57:51	1,52	1,61	2,5	2,5	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
14	14-5-2020	22:50:21	0	0,4	2,46	2,46	-	
15	11-5-2020	08:10:50	0,6	0,99	2,43	2,43	-	
16	17-5-2020	11:38:51	0,06	0	2,43	2,43	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
17	17-5-2020	22:07:51	0,25	0	2,27	2,27	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
18	12-5-2020	21:13:20	0	0	2,17	2,17	21:10:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 11
19	13-5-2020	08:32:50	0,46	0,44	2,06	2,06	08:28:15 vrachtauto met oplegger 08:29:31 lijnbus 08:31:06 bakwagen 08:31:24 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 12 Afbeelding 13 Afbeelding 14 Afbeelding 15

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
20	17-5-2020	11:37:21	0	0,39	2,01	2,01	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
21	13-5-2020	22:25:50	0,35	1,09	1,98	1,98	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 16
22	14-5-2020	19:34:21	0,56	0,48	1,97	1,97	19:32:00 lijnbus	Afbeelding 17
23	14-5-2020	19:33:51	0,88	1,02	1,96	1,96	19:32:00 lijnbus	Afbeelding 17
24	16-5-2020	15:38:21	0,1	0,77	1,96	1,96	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
25	12-5-2020	22:32:20	0,28	0,71	1,93	1,93	22:26:15 lijnbus	Afbeelding 19
26	12-5-2020	07:32:50	0,13	0,48	1,93	1,93	07:28:18 lijnbus 07:32:18 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 20 Afbeelding 21
27	17-5-2020	15:46:21	0,11	0,41	1,91	1,91	-	
28	15-5-2020	22:39:51	0,29	0,35	1,89	1,89	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
29	17-5-2020	11:39:21	0,12	0,33	1,82	1,82	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
30	15-5-2020	22:39:21	0,85	1,03	1,8	1,8	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
31	17-5-2020	11:37:51	0	0,27	1,73	1,73	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
32	13-5-2020	22:24:20	0,24	0,39	1,68	1,68	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
33	17-5-2020	22:07:21	0,82	0,85	1,67	1,67	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
34	17-5-2020	11:34:51	0,31	0,47	1,67	1,67	11:29:41 lijnbus	Afbeelding 24
35	16-5-2020	15:40:51	0,07	0,36	1,66	1,66	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
36	11-5-2020	08:10:20	0,24	0,38	1,64	1,64	-	
37	18-5-2020	13:22:52	0,28	0,33	1,64	1,64	(geen beelden)	
38	15-5-2020	07:26:51	0,27	0,16	1,63	1,63	07:25:19 vrachtauto met oplegger 07:26:26 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 25 Afbeelding 26
39	16-5-2020	15:37:21	0,38	0,15	1,62	1,62	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
40	18-5-2020	07:16:22	0,11	0,53	1,6	1,6	07:13:41 mobiele kraan 07:13:58 lijnbus	Afbeelding 27 Afbeelding 28
41	12-5-2020	22:19:50	0,24	0,39	1,6	1,6	-	
42	12-5-2020	08:03:20	0,33	0,07	1,59	1,59	08:00:10 vrachtwagen 08:02:14 lijnbus	Afbeelding 29 Afbeelding 30
43	13-5-2020	22:26:20	0,09	0,62	1,55	1,55	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
44	13-5-2020	09:05:50	0,,06	0,37	1,47	1,47	09:02:40 bakwagen	Afbeelding 31
45	18-5-2020	08:11:52	0,15	0,34	1,46	1,46	(geen beelden)	
46	17-5-2020	22:06:21	0	0,22	1,46	1,46	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
47	12-5-2020	10:56:20	0,41	0,53	1,44	1,44	10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 8 Afbeelding 32
48	13-5-2020	22:26:50	0,67	0,55	1,43	1,43	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
49	16-5-2020	13:13:51	0,53	0,54	1,43	1,43	-	
50	11-5-2020	10:33:50	1,4	1,12	0,67	1,4	10:28:15 vrachtauto met oplegger 10:28:16 vrachtauto met oplegger 10:28:38 vrachtwagen 10:29:08 vrachtauto met oplegger 10:32:36 vrachtauto met oplegger 10:33:25 lijnbus	Afbeelding 33 Afbeelding 34 Afbeelding 35 Afbeelding 36 Afbeelding 37 Afbeelding 38
51	16-5-2020	15:41:21	0	0	1,35	1,35	-	
52	12-5-2020	10:52:50	0,26	0,35	1,34	1,34	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8 Afbeelding 32
53	12-5-2020	09:28:20	0,21	0,27	1,28	1,28	09:23:21 bakwagen 09:26:50 vrachtwagen 09:28:24 bakwagen 09:28:42 bakwagen	Afbeelding 41 Afbeelding 42 Afbeelding 43 Afbeelding 44
54	16-5-2020	13:56:51	0,36	0,32	1,23	1,23	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
55	12-5-2020	09:28:50	0,31	0,18	1,23	1,23	09:23:21 bakwagen 09:26:50 vrachtwagen 09:28:24 bakwagen 09:28:42 bakwagen	Afbeelding 41 Afbeelding 42 Afbeelding 43 Afbeelding 44
56	14-5-2020	23:14:51	1,09	0,73	1,21	1,21	-	
57	16-5-2020	08:20:51	0	0	1,18	1,18	08:17:22 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 46
58	12-5-2020	10:52:20	0,27	0,34	1,15	1,15	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8 Afbeelding 32

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
59	12-5-2020	13:00:20	0,09	0,26	1,14	1,14	12:57:07 vrachtwagen 12:57:44 bakwagen 12:59:30 vrachtwagen 13:00:04 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 47 Afbeelding 48 Afbeelding 49 Afbeelding 50
60	15-5-2020	10:43:51	0,53	0,53	1,13	1,13	10:41:10 bakwagen 10:41:33 bakwagen 10:41:59 vrachtauto met oplegger 10:42:55 bakwagen 10:43:16 vrachtwagen met aanhanger 10:43:26 vrachtwagen met aanhanger 10:43:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 51 Afbeelding 52 Afbeelding 53 Afbeelding 54 Afbeelding 55 Afbeelding 56 Afbeelding 57
61	14-5-2020	07:25:51	0,27	0,12	1,12	1,12	07:22:51 vrachtauto met oplegger 07:23:54 vrachtwagen 07:23:59 vrachtauto met oplegger 07:26:11 betonwagen	Afbeelding 58 Afbeelding 59 Afbeelding 60 Afbeelding 61
62	14-5-2020	07:26:51	0,29	0,77	1,11	1,11	07:22:51 vrachtauto met oplegger 07:23:54 vrachtwagen 07:23:59 vrachtauto met oplegger 07:26:11 betonwagen	Afbeelding 58 Afbeelding 59 Afbeelding 60 Afbeelding 61
63	16-5-2020	13:57:21	0,59	0,59	1,09	1,09	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
64	14-5-2020	21:08:51	0	0	1,09	1,09	-	
65	11-5-2020	12:16:20	1,07	0,58	0,3	1,07	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger 12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 66 Afbeelding 67
66	15-5-2020	07:27:51	0	0,17	1,04	1,04	07:25:19 vrachtauto met oplegger 07:26:26 vrachtauto met oplegger 07:27:29 vrachtauto met oplegger 07:27:44 bakwagen	Afbeelding 74 Afbeelding 75 Afbeelding 76 Afbeelding 77
67	15-5-2020	05:41:21	0,09	0,06	1,04	1,04	05:40:03 vrachtwagen 05:40:20 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 78 Afbeelding 79

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
68	11-5-2020	12:22:20	0,28	0,27	1,02	1,02	12:19:01 bakwagen 12:20:03 lijnbus 12:20:18 vrachtauto met oplegger 12:21:48 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 68 Afbeelding 69 Afbeelding 70 Afbeelding 71
69	17-5-2020	07:25:21	0,07	0,06	1,02	1,02	-	
70	15-5-2020	22:38:51	0,64	0,38	1,01	1,01	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
71	11-5-2020	12:07:50	1,01	0,68	0,32	1,01	12:03:45 vrachtauto met oplegger 12:03:50 vrachtauto met oplegger 12:04:15 bakwagen 12:06:06 lijnbus	Afbeelding 62 Afbeelding 63 Afbeelding 64 Afbeelding 65
72	18-5-2020	08:12:22	0,35	0,35	1,01	1,01	(geen beelden)	
73	17-5-2020	10:12:21	0,45	0,29	1	1	-	
74	13-5-2020	22:23:50	0,07	0	1	1	-	
75	11-5-2020	09:14:50	0,4	0,42	0,98	0,98	09:12:39 bakwagen 09:12:45 vrachtauto met oplegger 09:14:24 lijnbus	Afbeelding 80 Afbeelding 81 Afbeelding 82
76	12-5-2020	21:11:50	0	0	0,98	0,98	21:10:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 11
77	12-5-2020	12:24:50	0,14	0,12	0,97	0,97	12:20:08 vrachtwagen 12:20:52 bakwagen	Afbeelding 83 Afbeelding 84
78	15-5-2020	14:20:21	0,51	0,55	0,96	0,96	14:19:22 bakwagen	Afbeelding 85
79	14-5-2020	18:02:51	0,18	0,31	0,95	0,95	17:58:33 bakwagen 18:00:48 bakwagen	Afbeelding 86 Afbeelding 87
80	14-5-2020	22:50:51	0	0	0,95	0,95	-	
81	13-5-2020	07:30:50	0,36	0,29	0,93	0,93	07:29:58 vrachtwagen met aanhanger 07:30:09 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 88 Afbeelding 89
82	11-5-2020	12:07:20	0,92	0,51	0,29	0,92	12:03:45 vrachtauto met oplegger 12:03:50 vrachtauto met oplegger 12:04:15 verhuiswagen 12:06:06 lijnbus	Afbeelding 62 Afbeelding 63 Afbeelding 64 Afbeelding 65
83	11-5-2020	12:15:50	0,91	0,51	0,24	0,91	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger 12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 66 Afbeelding 67
84	16-5-2020	14:38:21	0	0	0,91	0,91	14:35:16 lijnbus	Afbeelding 90

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
85	11-5-2020	09:15:50	0,27	0	0,9	0,9	09:12:39 bakwagen 09:12:45 vrachtauto met oplegger 09:14:24 lijnbus	Afbeelding 80 Afbeelding 81 Afbeelding 82
86	12-5-2020	08:00:50	0,17	0	0,9	0,9	07:55:55 lijnbus 08:00:10 vrachtwagen	Afbeelding 91 Afbeelding 29
87	14-5-2020	18:21:51	0,39	0,42	0,89	0,89	18:17:08 vrachtwagen 18:18:53 vrachtauto met oplegger 18:21:14 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 92 Afbeelding 93 Afbeelding 94
88	13-5-2020	22:29:20	0	0	0,89	0,89	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
89	15-5-2020	16:08:21	0,4	0,28	0,88	0,88	16:05:13 lijnbus 16:07:58 vrachtauto met oplegger 16:08:04 bakwagen	Afbeelding 95 Afbeelding 96 Afbeelding 97
90	16-5-2020	15:39:51	0	0,1	0,88	0,88	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
91	18-5-2020	08:11:22	0,2	0,3	0,87	0,87	(geen beelden)	
92	14-5-2020	18:02:21	0,16	0,27	0,87	0,87	17:58:33 vrachtwagen 18:00:48 bakwagen	Afbeelding 86 Afbeelding 87
93	16-5-2020	23:05:51	0,09	0,13	0,87	0,87	23:02:19 lijnbus	Afbeelding 98
94	13-5-2020	13:29:50	0,56	0,42	0,86	0,86	13:28:27 vrachtwagen 13:28:32 vrachtauto met oplegger 13:29:02 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 99 Afbeelding 100 Afbeelding 101
95	15-5-2020	07:24:21	0	0,64	0,86	0,86	-	
96	14-5-2020	15:12:21	0,29	0,29	0,86	0,86	15:09:03 vrachtauto met oplegger 15:09:56 trekker 15:10:39 bakwagen 15:11:27 vrachtauto met oplegger 15:11:30 vrachtauto met oplegger 15:11:32 vrachtwagen met aanhanger 15:12:01 bakwagen	Afbeelding 102 Afbeelding 103 Afbeelding 104 Afbeelding 105 Afbeelding 106 Afbeelding 107 Afbeelding 108
97	17-5-2020	11:38:21	0	0,28	0,86	0,86	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
98	12-5-2020	11:19:20	0,53	0,49	0,85	0,85	11:14:40 bakwagen	Afbeelding 109
							11:15:36 vrachtwagen	Afbeelding 110
							11:16:32 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 111
							11:16:35 bakwagen	Afbeelding 112
							11:16:48 bakwagen	Afbeelding 113
							11:18:52 vrachtwagen	Afbeelding 114
							11:19:48 vrachtwagen	Afbeelding 115
99	15-5-2020	09:35:51	0,37	0,36	0,85	0,85	09:30:58 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 116
							09:31:25 vrachtwagen	Afbeelding 117
							09:33:05 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 118
							09:33:55 lijnbus	Afbeelding 119
							09:34:16 bakwagen	Afbeelding 120
							09:35:26 vrachtwagen	Afbeelding 121
							09:35:54 vrachtwagen	Afbeelding 122
							09:36:20 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 123
100	13-5-2020	22:28:50	0,28	0,27	0,85	0,85	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
101	12-5-2020	10:50:50	0,13	0,25	0,85	0,85	10:45:54 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 39
							10:47:07 verhuiswagen	Afbeelding 40
							10:49:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 7
102	11-5-2020	14:20:50	0,21	0	0,85	0,85	14:16:26 vrachtwagen	Afbeelding 124
							14:17:23 vrachtwagen	Afbeelding 125
							14:17:24 bakwagen	Afbeelding 126
							14:18:08 bakwagen	Afbeelding 127
103	14-5-2020	05:47:21	0,54	0,6	0,84	0,84	05:46:56 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 128
104	14-5-2020	06:47:51	0,41	0,35	0,83	0,83	06:45:28 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 129
							06:47:24 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 130
105	11-5-2020	12:17:20	0,83	0,44	0,22	0,83	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger	Afbeelding 66
							12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 67
106	15-5-2020	17:42:21	0,31	0,23	0,83	0,83	17:41:40 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 131
							17:42:12 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 132
107	17-5-2020	10:13:21	0	0	0,83	0,83	-	

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
108	11-5-2020	11:34:50	0,35	0,38	0,82	0,82	11:30:39 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 133
							11:30:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 134
							11:33:23 vrachtwagen	Afbeelding 135
							11:34:01 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 136
							11:34:31 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 137
							11:35:05 lijnbus	Afbeelding 138
109	17-5-2020	10:51:21	0,31	0,38	0,82	0,82	10:49:31 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 139
							10:50:28 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 140
110	11-5-2020	12:23:20	0,22	0,27	0,82	0,82	12:19:01 verhuiswagen	Afbeelding 68
							12:20:03 lijnbus	Afbeelding 69
							12:20:18 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 70
							12:21:48 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 71
							12:22:58 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 72
							12:23:08 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 73
111	14-5-2020	13:27:21	0,32	0,36	0,81	0,81	13:24:45 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 141
							13:25:46 vrachtwagen	Afbeelding 142
							13:26:51 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 143
112	15-5-2020	14:07:21	0,24	0,3	0,81	0,81	14:04:11 bakwagen	Afbeelding 144
							14:04:37 bakwagen	Afbeelding 145
							14:05:37 lijnbus	Afbeelding 146
							14:06:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 147
							14:06:52 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 148
113	15-5-2020	13:00:51	0,26	0,25	0,81	0,81	12:55:55 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 149
							12:55:56 bakwagen	Afbeelding 150
							12:57:16 bakwagen	Afbeelding 151
							12:58:23 vrachtwagen	Afbeelding 152
							12:59:18 bakwagen	Afbeelding 153
							12:59:58 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 154

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
114	14-5-2020	09:13:51	0,11	0,3	0,81	0,81	09:09:12 vrachtwagen	Afbeelding 155
							09:09:12 vrachtwagen	Afbeelding 156
							09:12:10 bakwagen	Afbeelding 157
							09:13:01 vrachtwagen	Afbeelding 158
							09:13:25 bakwagen	Afbeelding 159
							09:13:28 vrachtwagen	Afbeelding 160
115	12-5-2020	10:55:20	0,08	0	0,8	0,8	10:49:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 7
							10:51:45 lijnbus	Afbeelding 8
							10:52:31 bakwagen	Afbeelding 32



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4



Afbeelding 5



Afbeelding 6



Afbeelding 7



Afbeelding 8



Afbeelding 9



Afbeelding 10



Afbeelding 11



Afbeelding 12



Afbeelding 13



Afbeelding 14



Afbeelding 15



Afbeelding 16



Afbeelding 17



Afbeelding 18



Afbeelding 19



Afbeelding 20



Afbeelding 21



Afbeelding 22



Afbeelding 23



Afbeelding 24



Afbeelding 25



Afbeelding 26



Afbeelding 27



Afbeelding 28



Afbeelding 29



Afbeelding 30



Afbeelding 31



Afbeelding 32



Afbeelding 33



Afbeelding 34



Afbeelding 35



Afbeelding 36



Afbeelding 37



Afbeelding 38



Afbeelding 39



Afbeelding 40



Afbeelding 41



Afbeelding 42



Afbeelding 43



Afbeelding 44



Afbeelding 45



Afbeelding 46



Afbeelding 47



Afbeelding 48



Afbeelding 49



Afbeelding 50



Afbeelding 51



Afbeelding 52



Afbeelding 53



Afbeelding 54



Afbeelding 55



Afbeelding 56



Afbeelding 57



Afbeelding 58



Afbeelding 59



Afbeelding 60



Afbeelding 61



Afbeelding 62



Afbeelding 63



Afbeelding 64



Afbeelding 65



Afbeelding 66



Afbeelding 67



Afbeelding 68



Afbeelding 69



Afbeelding 70



Afbeelding 71



Afbeelding 72



Afbeelding 73



Afbeelding 74



Afbeelding 75



Afbeelding 76



Afbeelding 77



Afbeelding 78



Afbeelding 79



Afbeelding 80



Afbeelding 81



Afbeelding 82



Afbeelding 83



Afbeelding 84



Afbeelding 85



Afbeelding 86



Afbeelding 87



Afbeelding 88



Afbeelding 89



Afbeelding 90



Afbeelding 91



Afbeelding 92



Afbeelding 93



Afbeelding 94



Afbeelding 95



Afbeelding 96



Afbeelding 97



Afbeelding 98



Afbeelding 99



Afbeelding 100



Afbeelding 101



Afbeelding 102



Afbeelding 103



Afbeelding 104



Afbeelding 105



Afbeelding 106



Afbeelding 107



Afbeelding 108



Afbeelding 109



Afbeelding 110



Afbeelding 111



Afbeelding 112



Afbeelding 113



Afbeelding 114



Afbeelding 115



Afbeelding 116



Afbeelding 117



Afbeelding 118



Afbeelding 119



Afbeelding 120



Afbeelding 121



Afbeelding 122



Afbeelding 123



Afbeelding 124



Afbeelding 125



Afbeelding 126



Afbeelding 127



Afbeelding 128



Afbeelding 129



Afbeelding 130



Afbeelding 131



Afbeelding 132



Afbeelding 133



Afbeelding 134



Afbeelding 135



Afbeelding 136



Afbeelding 137



Afbeelding 138



Afbeelding 139



Afbeelding 140



Afbeelding 141



Afbeelding 142



Afbeelding 143



Afbeelding 144



Afbeelding 145



Afbeelding 146



Afbeelding 147



Afbeelding 148



Afbeelding 149



Afbeelding 150



Afbeelding 151



Afbeelding 152



Afbeelding 153



Afbeelding 154



Afbeelding 155



Afbeelding 156



Afbeelding 157



Afbeelding 158



Afbeelding 159



Afbeelding 160

Bijlage 8

Analyse verkeer donderdagavond

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30 - 18:00	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
18:00 - 18:30	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
18:30 - 19:00	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
19:00 - 19:30	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
19:30 - 20:00	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
20:00 - 20:30	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
20:30 - 21:00	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
21:00 - 21:30	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0

Totaal	911	706	27	19	8	7	8	8	0	1
	1617		46		15		16		1	

Verkeer:	*Voertuigen:*
Licht verkeer	*motoren, personenauto's, e.d.*
Middelzwaar	*grote bestelauto, bakwagens, e.d.*
Zwaar verkeer	*vrachtauto's, betonwagens, e.d.*

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30:08	1									
17:30:10	1									
17:30:11	1									
17:30:15	1									
17:30:23	1									
17:30:25	1									
17:30:30	1									
17:30:33	1									
17:30:37	1	1								
17:30:38	1	1								
17:30:42		1								
17:30:43		1								
17:30:54		1								
17:30:57		1								
17:31:16	1									
17:31:25	1									
17:31:28	1									
17:31:34	1									
17:31:37	1									
17:31:38	1									
17:31:44	1									
17:31:46	1									
17:31:52		1								
17:31:53	1									
17:31:59	1									
17:32:15			1							
17:32:16	1									
17:32:17	1	1								
17:32:26		1								
17:32:27	1									
17:32:30		1								
17:32:40	1	1								
17:32:41	1									
17:32:42		1								
17:32:44		1								
17:32:45	1	1								
17:32:53	1									
17:32:55	1									
17:32:56	1									
17:33:28	1									
17:33:30	1									
17:33:31	1									
17:33:32	1									
17:33:36	1									
17:33:38	1	1								
17:33:40	1	1								
17:33:41		1								
17:33:42	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:33:44	1									
17:33:47	1									
17:33:49		1								
17:33:52		1								
17:33:55		1								
17:34:07	1									
17:34:09	1									
17:34:21	1									
17:34:24	1									
17:34:25	1									
17:34:53			1							
17:35:04		1								
17:35:05		1								
17:35:08		1								
17:35:10		1								
17:35:11	1									
17:35:14	1									
17:35:17			1							
17:35:23		1								
17:35:25	1									
17:35:27	1	1								
17:35:28		1								
17:35:33		1								
17:35:51	1									
17:35:57	1									
17:36:05		1								
17:36:10	1									
17:36:21	1									
17:36:23	1									
17:36:25	1									
17:36:26	1									
17:36:29	1									
17:36:30	1									
17:36:36		1								
17:36:47	1									
17:36:51	1									
17:36:52	1									
17:37:00		1								
17:37:17	1									
17:37:18	1									
17:37:19		1								
17:37:26		1								
17:37:28	1									
17:37:36		1								
17:37:37		1								
17:37:38	1	1								
17:37:39		1								
17:37:41	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:37:42	1	1								
17:37:46	1									
17:37:58	1									
17:37:59		1								
17:38:06	1									
17:38:09	1									
17:38:11	1									
17:38:12	1									
17:38:18				1						
17:38:23				1						
17:38:26		1								
17:38:31	1									
17:38:33			1							
17:38:37	1									
17:38:44	1									
17:38:46	1									
17:38:49	1									
17:38:53	1									
17:38:54	1									
17:38:55	1									
17:38:57	1									
17:38:58	1									
17:39:00	1									
17:39:01		1								
17:39:06	1									
17:39:07	1									
17:39:17		1								
17:39:29	1									
17:39:30	1									
17:39:47		1								
17:39:49		1								
17:39:50		1								
17:39:51		1								
17:39:53	1									
17:40:03		1								
17:40:05		1								
17:40:07		1								
17:40:08		1								
17:40:10		1								
17:40:14		1								
17:40:15		1								
17:40:25	1									
17:40:26	1									
17:40:29	1									
17:40:31	1									
17:40:42	1									
17:40:47	1									
17:40:55		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:41:01	1	1								
17:41:02	1									
17:41:04	1									
17:41:05		1								
17:41:06	1									
17:41:07	1									
17:41:16		1								
17:41:48								1		
17:41:50		1								
17:41:54		1								
17:41:55	1									
17:42:04		1								
17:42:05		1								
17:42:08	1									
17:42:09	1									
17:42:11	1									
17:42:15	1									
17:42:16	1									
17:42:17		1								
17:42:28		1								
17:42:30	1									
17:42:31	1									
17:42:35	1									
17:42:47		1								
17:42:49	1									
17:42:51	1									
17:42:52	1									
17:42:54		1								
17:43:11	1									
17:43:13	1									
17:43:15	1	1								
17:43:16	1	1								
17:43:18			1							
17:43:30		1								
17:43:36	1									
17:43:48		1								
17:43:56		1								
17:43:58	1									
17:44:00		1								
17:44:06		1								
17:44:06		1								
17:44:10		1								
17:44:20	1									
17:44:25	1									
17:44:36		1								
17:44:44	1									
17:44:45	1									
17:44:49	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:44:52	1									
17:44:53	1									
17:44:55	1									
17:44:56	1									
17:44:58	1									
17:45:21	1									
17:45:21	1									
17:45:25	1									
17:45:26	1									
17:45:28	1									
17:45:38	1									
17:45:52	1									
17:46:10		1								
17:46:11	1									
17:46:18		1								
17:46:20	1	1								
17:46:22		1								
17:46:23		1								
17:46:25		1								
17:46:27				1						
17:46:28	1									
17:46:32	1	1								
17:46:37	1									
17:46:40	1									
17:46:48	1									
17:46:49						1				
17:46:54		1								
17:47:01		1								
17:47:04		1								
17:47:11	1									
17:47:12	1									
17:47:14	1									
17:47:15	1									
17:47:17	1									
17:47:19	1									
17:47:20	1									
17:47:24			1							
17:47:26		1								
17:47:28		1								
17:47:35	1	1								
17:47:37		1								
17:47:39			1							
17:47:46				1						
17:47:52	1									
17:47:55	1									
17:47:57		1								
17:48:01	1									
18:48:03	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:48:14		1								
17:48:23	1									
17:48:24	1									
18:48:29		1								
17:48:33	1									
17:48:35	1									
17:48:36	1									
17:48:37	1									
17:48:38	1									
17:48:45		1								
17:49:00	1									
17:49:06	1									
17:49:25	1									
17:49:26	1									
17:49:41	1									
17:49:51		1								
17:49:53		1								
17:50:02		1								
17:50:03		1								
17:50:14		1								
17:50:28		1								
17:50:31		1								
17:50:38	1									
17:50:50	1									
17:50:51	1									
17:50:54	1									
17:50:57	1									
17:51:07	1									
17:51:11	1									
17:51:12	1									
17:51:14	1									
17:51:22		1								
17:51:32	1									
17:51:45	1									
17:51:47	1									
17:51:59		1								
17:52:06		1								
17:52:18	1									
17:52:25	1									
17:52:34	1									
17:52:41	1									
17:52:50	1									
17:52:51		1								
17:53:05		1								
17:53:06		1								
17:53:07	1									
17:53:09	1									
17:53:17	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:53:20	1									
17:23:23	1									
17:53:35	1	1								
17:53:36	1									
17:53:37		1								
17:53:38		1								
17:53:39	1									
17:54:29							1			
17:54:31			1							
17:54:37	1									
17:54:38		1								
17:54:42		1								
17:54:55	1									
17:54:56	1									
17:54:57	1									
17:54:59	1									
17:55:19		1								
17:55:23	1									
17:55:24	1									
17:55:25	1									
17:55:26	1									
17:55:36	1									
17:55:41		1								
17:55:43		1								
17:55:45	1									
17:55:46	1									
17:55:47	1	1								
17:55:49	1									
17:55:51	1									
17:55:57	1	1								
17:56:02		1								
17:56:35		1								
17:56:36	1	1								
17:56:40		1								
17:56:43		1								
17:56:46	1									
17:56:48	1									
17:56:51	1									
17:56:55	1									
17:57:17		1								
17:57:21	1									
17:57:23	1									
17:57:28	1									
17:57:31	1									
17:57:33		1								
17:57:35		1								
17:58:13	1									
17:58:21		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:58:33			1							
17:58:37	1									
17:58:39	1									
17:58:47		1								
17:58:49		1								
17:58:51		1								
17:59:05	1									
17:59:15	1									
17:59:18	1									
17:59:43	1									
17:59:44	1									
17:59:45	1									
17:59:46	1									
17:59:50	1									
17:59:56	1									

Totaal	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
	355		13		1		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:00:18	1									
18:00:22		1								
18:00:25		1								
18:00:26		1								
18:00:28		1								
18:00:40	1									
18:00:41	1									
18:00:47			1							
18:00:49	1									
18:00:52	1									
18:00:59	1									
18:01:01	1									
18:01:03	1									
18:01:04	1									
18:01:06	1									
18:01:09	1									
18:01:12	1									
18:01:14	1									
18:01:17			1							
18:01:36	1									
18:01:37	1									
18:02:07		1								
18:02:13	1									
18:02:22	1									
18:02:24	1									
18:02:25			1							
18:02:26	1									
18:02:30	1									
18:02:31	1									
18:02:41	1									
18:02:47	1									
18:03:05		1								
18:03:11		1								
18:03:13		1								
18:03:19		1								
18:03:40	1									
18:03:44	1									
18:03:45	1									
18:04:30	1									
18:04:32			1							
18:04:33		1								
18:04:36			1							
18:04:38		1								
18:04:40		1								
18:05:11		1								
18:05:13	1									
18:05:15	1									
18:05:19	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:05:24		1								
18:05:38	1									
18:06:12	1									
18:06:13	1									
18:16:19		1								
18:06:22	1									
18:06:24		1								
18:06:25		1								
18:06:27		1								
18:06:31	1									
18:06:52	1									
18:06:54	1									
18:06:56	1									
18:06:57	1									
18:07:03		1								
18:07:14		1								
18:07:23	1									
18:07:29	1									
18:07:30	1									
18:07:39	1									
18:08:00					1					
18:08:03		1								
18:08:07	1									
18:08:10		1								
18:08:12				1						
18:08:14		1								
18:08:15		1								
18:08:19	1									
18:08:21	1									
18:08:29	1									
18:08:30	1									
18:08:45	1									
18:08:46	1									
18:08:52		1								
18:08:53		1								
18:08:56		1								
18:09:12	1									
18:09:38	1									
18:09:39	1	1								
18:09:41		1								
18:09:42		1								
18:09:48	1									
18:09:49	1									
18:10:12		1								
18:10:23		1								
18:10:27		1								
18:10:29		1								
18:10:36	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:10:54	1									
18:10:56	1									
18:11:04	1									
18:11:08		1								
18:11:09		1								
18:11:17		1								
18:11:19		1								
18:11:25								1		
18:11:35	1									
18:11:36	1									
18:11:42		1								
18:11:46		1								
18:11:51		1								
18:11:52		1								
18:11:57	1									
18:12:01		1								
18:12:06	1									
18:12:09				1						
18:12:10		1								
18:12:26	1									
18:12:27	1									
18:12:28	1									
18:12:32	1									
18:12:41	1									
18:12:43						1				
18:12:47		1								
18:12:51		1								
18:12:54	1									
18:12:55		1								
18:13:03		1								
18:13:07		1								
18:13:11	1									
18:13:12		1								
18:13:14		1								
18:13:15	1									
18:13:28		1								
18:13:37		1								
18:13:38	1									
18:13:39		1								
18:13:44		1								
18:13:46		1								
18:13:47		1								
18:13:58		1								
18:14:06		1								
18:14:09		1								
18:14:11		1								
18:14:46		1								
18:14:48	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:14:49	1									
18:14:57	1	1								
18:14:58	1									
18:15:11		1								
18:15:18		1								
18:15:45		1								
18:15:47		1								
18:15:58	1									
18:15:59		1								
18:16:00		1								
18:16:11	1									
18:16:15		1								
18:16:33					1					
18:16:35	1									
18:16:40	1									
18:16:41	1									
18:16:44	1									
18:17:08	1									
18:17:09				1						
18:17:11		1								
18:17:13	1	1								
18:17:14		1								
18:17:22	1									
18:17:30	1									
18:17:31	1									
18:17:32	1	1								
18:17:33	1	1								
18:17:34		1								
18:17:44	1									
17:17:45	1									
18:17:54	1									
18:18:00	1									
18:18:18	1									
18:18:24	1									
18:18:26	1	1								
18:18:35	1									
18:18:47		1								
18:18:48		1								
18:18:50		1								
18:18:53						1				
18:18:56	1	1								
18:18:58	1									
18:19:01		1								
18:19:07	1									
18:19:09	1									
18:19:11	1									
18:19:24		1								
18:19:44				1						

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:19:45		1								
18:20:00	1									
18:20:02	1									
18:20:04		1								
18:20:05	1									
18:20:07	1									
18:20:22		1								
18:20:24		1								
18:20:38	1									
18:20:39	1									
18:20:46	1									
18:21:06		1								
18:21:13					1					
18:21:14		1								
18:21:17		1								
18:21:18		1								
18:21:21		1								
18:21:35		1								
18:21:39	1	1								
18:21:41	1									
18:21:50		1								
18:21:55	1									
18:21:56	1									
18:21:57		1								
18:22:00		1								
18:22:02	1									
18:22:02	1									
18:22:10		1								
18:22:19	1									
18:22:30					1					
18:22:31	1									
18:22:33	1									
18:22:44		1								
18:22:56	1									
18:22:57	1									
18:23:13		1								
18:23:17		1								
18:23:18		1								
18:23:56		1								
18:23:58		1					1			
18:23:59		1								
18:24:03	1									
18:24:04	1									
18:24:05	1									
18:24:23		1								
18:24:43	1									
18:24:52		1								
18:24:56	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:24:57		1								
18:25:24		1								
18:25:29	1									
18:25:40	1									
18:25:41	1									
18:25:56	1									
18:26:02	1									
18:26:04			1							
18:26:09	1									
18:26:25		1								
18:26:26		1								
18:26:35	1									
18:27:00	1									
18:27:01	1	1								
18:27:05		1								
18:27:08		1								
18:27:12	1	1								
18:27:16	1	1								
18:27:21	1	1								
18:27:25		1								
18:27:40		1								
18:27:46	1									
18:27:48	1									
18:27:52	1									
18:27:56		1								
18:28:00	1									
18:28:02	1									
18:28:08		1								
18:28:09	1									
18:28:22	1									
18:29:07		1								
18:29:09		1								
18:29:19		1								

Totaal	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
	268		10		6		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:30:02	1									
18:30:04	1	1								
18:30:06	1									
18:30:08	1									
18:30:10	1									
18:30:11	1									
18:30:41		1								
18:30:45		1								
18:30:48	1									
18:30:50	1									
18:31:09		1								
18:31:14	1									
18:31:38	1									
18:31:45		1								
18:31:51		1								
18:31:56	1									
18:31:57	1									
18:31:58	1									
18:31:59	1									
18:32:00	1	1								
18:32:01	1									
18:32:21		1								
18:32:40		1								
18:32:44		1								
18:32:49	1									
18:32:50					1					
18:32:53	1									
18:33:07		1								
18:33:26		1								
18:33:45	1									
18:33:46		1								
18:33:58	1									
18:34:01	1									
18:34:23		1								
18:34:28		1								
18:34:30		1								
18:34:37	1									
18:34:46	1									
18:34:49	1									
18:34:50	1									
18:35:10	1									
18:35:14	1									
18:35:17		1								
18:35:34		1								
18:35:39	1									
18:35:40	1									
18:35:41	1									
18:35:43		1								
18:36:00		1								
18:36:04	1									
18:36:05	1									
18:36:48			1							
18:36:49	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:36:51	1									
18:36:53	1									
18:36:55	1									
18:36:58	1									
18:37:04		1								
18:37:05		1								
18:37:06		1								
18:37:09		1								
18:37:10		1								
18:37:14		1								
18:37:18		1								
18:37:24	1									
18:37:26	1									
18:37:28		1								
18:37:32	1									
18:37:33	1									
18:37:34	1									
18:37:47		1								
18:37:49		1								
18:37:56	1									
18:37:57	1									
18:38:09	1									
18:38:14	1									
18:38:31		1								
18:38:57		1								
18:38:58		1								
18:39:02		1								
18:39:04		1								
18:39:06		1								
18:40:01	1									
18:40:02	1									
18:40:05	1									
18:40:07	1									
18:40:08		1								
18:40:11	1									
18:40:22	1									
18:40:28	1									
18:40:35	1									
18:40:43	1									
18:40:46	1									
18:40:48	1									
18:40:49	1									
18:41:11		1								
18:41:33		1								
18:41:37		1								
18:41:39	1	1								
18:41:41	1									
17:41:42	1									
18:41:47		1								
18:41:50	1	1								
18:41:53	1									
18:42:06		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:42:21	1									
18:42:25		1								
18:42:26		1								
18:42:28		1								
18:42:35	1									
18:42:47		1								
18:42:48		1								
18:42:53	1									
18:43:02		1								
18:43:25								1		
18:43:30	1									
18:43:34		1								
18:43:51		1								
18:44:04	1									
18:44:06	1									
18:44:07	1									
18:44:09	1									
18:44:10	1									
18:44:17		1								
18:44:31	1									
18:44:33	1									
18:45:12		1								
18:45:15	1									
18:45:26	1									
18:45:29		1								
18:45:30		1								
18:45:31		1								
18:45:33	1									
18:45:35		1								
18:45:38		1								
18:46:11		1								
18:46:13		1								
18:46:16	1									
18:46:18	1									
18:46:27		1								
18:46:32	1									
18:46:33	1									
18:46:38		1								
18:47:00	1									
18:47:01	1									
18:47:04		1								
18:47:05		1								
18:47:13	1									
18:47:14	1									
18:47:15	1									
18:47:18	1									
18:47:43		1								
18:48:01		1								
18:48:04	1									
18:48:10	1									
18:48:32	1									
18:48:51	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:48:54	1									
18:49:24										1
18:49:26		1								
18:49:27		1								
18:49:29				1						
18:49:32				1						
18:49:32		1								
18:49:35		1								
18:49:43			1							
18:49:55				1						
18:49:58		1								
18:49:59		1								
18:50:01	1	1								
18:50:02	1									
18:50:05	1									
18:50:06		1								
18:50:07	1									
18:50:12	1									
18:50:19	1									
18:50:39	1									
18:50:43	1	1								
18:51:01		1								
18:51:16	1									
18:51:24		1								
18:51:36	1									
18:51:38	1									
18:52:04		1								
18:52:05	1	1								
18:52:07	1									
18:52:08	1									
18:52:20		1								
18:52:25		1								
18:52:58	1									
18:53:13		1	1							
18:53:21	1									
18:53:26	1									
18:53:29	1									
18:53:31	1									
18:53:33	1									
18:53:35	1									
18:53:41		1								
18:53:44		1								
18:53:56	1									
18:54:08		1								
18:54:13			1							
18:54:16	1									
18:54:18	1									
18:54:19	1									
18:54:22		1								
18:54:34	1									
18:54:36	1									
18:55:46				1						

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:55:06							1			
18:55:08	1									
18:55:17		1								
18:55:25		1								
18:55:28		1								
18:55:29		1								
18:55:31		1								
18:55:53	1									
18:56:04	1									
18:56:06	1	1								
18:56:22		1								
18:56:45		1								
18:56:49	1									
18:57:06		1								
18:57:11		1								
18:57:12		1								
18:57:23		1								
18:57:30	1									
18:57:42		1								
18:57:45	1									
18:57:46	1									
18:57:58	1									
18:58:04	1									
18:58:37				1						
18:58:39		1								
18:59:10	1									
18:59:12		1								
18:59:17	1									
18:59:44		1								
18:59:45	1									
18:59:46			1							

Totaal	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
	235		10		1		2		1	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:00:22		1								
19:00:38		1								
19:00:41		1								
19:00:43	1	1								
19:00:47	1									
19:00:51	1									
19:00:54	1									
19:01:04		1								
19:01:19		1								
19:01:28	1									
19:01:54										
19:02:27								1		
19:02:47			1							
19:02:49	1									
19:02:50		1								
19:02:52	1									
19:03:02		1								
19:03:29		1								
19:03:33	1									
19:03:34	1									
19:03:36	1									
19:03:47	1									
19:03:48	1									
19:03:57	1									
19:04:03	1									
19:04:10	1									
19:04:12	1									
19:04:15		1								
19:04:19		1								
19:04:24		1								
19:04:29		1								
19:04:49		1								
19:04:53		1								
19:05:07		1								
19:05:12	1									
19:05:35	1									
19:05:57		1								
19:06:04		1								
19:06:05	1									
19:06:07	1									
19:06:09		1								
19:06:12	1									
19:06:16		1								
19:06:42	1									
19:07:09		1								
19:07:26		1								
19:07:36	1									
19:07:40	1									
19:07:44		1								
19:08:13	1									
19:08:14	1									
19:08:15		1								
19:08:18		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:08:30	1									
19:08:40	1									
19:08:44		1								
19:08:55		1								
19:08:56		1								
19:09:02	1									
19:09:03	1									
19:09:04	1									
19:09:16	1									
19:10:08	1									
19:10:15	1									
19:10:21		1								
19:10:26		1								
19:10:32	1									
19:11:12	1									
19:11:28	1									
19:11:36	1									
19:11:37	1									
19:11:44	1									
19:12:19		1								
19:12:33	1									
19:12:47		1								
19:12:49		1								
19:13:00		1								
19:13:02		1								
19:13:04		1								
19:13:16	1									
19:13:24		1								
19:13:38		1								
19:13:39		1								
19:13:40		1								
19:13:56		1								
19:14:11		1								
19:14:25	1									
19:14:42	1	1								
19:14:43	1									
19:14:51		1								
19:14:53		1								
19:15:27		1								
19:15:35	1									
19:15:55		1								
19:16:25	1									
19:16:30	1									
19:16:32		1								
19:16:34		1								
19:16:35	1	1								
19:16:38	1									
19:16:50		1								
19:16:57		1								
19:17:09		1								
19:17:18		1								
19:17:33		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:17:51		1								
19:17:52		1								
19:18:14		1								
19:18:18		1								
19:18:19		1								
19:18:21		1								
19:18:47		1								
19:18:49		1								
19:19:07	1									
19:19:29		1								
19:19:31		1								
19:19:34		1								
19:19:35		1								
19:20:06	1									
19:20:08	1									
19:20:11	1									
19:20:17	1									
19:20:22	1									
19:20:28	1									
19:20:32	1	1								
19:20:34		1								
19:20:36	1									
19:21:09	1									
19:21:12	1									
19:21:18	1									
19:21:21	1									
19:21:29	1									
19:21:53	1									
19:22:03		1								
19:22:07	1									
19:22:16		1								
19:22:52	1									
19:22:55		1								
19:22:56	1									
19:22:58	1									
19:22:59		1								
19:23:19	1									
19:23:23	1									
19:23:36	1									
19:23:39	1									
19:23:45	1									
19:23:50	1									
19:24:20	1									
19:24:22	1									
19:24:24	1									
19:24:43	1									
19:24:46	1									
19:24:48	1									
19:24:52		1								
19:25:01	1									
19:25:29		1								
19:25:40	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:25:42	1									
19:25:46	1									
19:26:14		1								
19:26:21	1									
19:26:40	1									
19:26:41	1									
19:27:19							1			
19:27:21	1									
19:27:33	1									
19:27:38	1									
19:27:48						1				
19:27:50		1								
19:27:59		1								
19:28:08		1								
19:28:14		1								
19:28:20	1	1								
19:28:21	1									
19:28:22		1								
19:28:26		1								
19:28:31	1									
19:29:22	1									
19:29:58	1									

Totaal	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
	179		1		1		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:30:06	1									
19:30:10	1									
19:30:28	1									
19:30:29	1									
19:30:37	1									
19:30:53		1								
19:30:54		1								
19:30:59	1									
19:31:18	1									
19:31:34	1									
19:31:56		1								
19:32:01								1		
19:32:02	1									
19:32:12		1								
19:32:20	1									
19:32:29	1									
19:32:43		1								
19:33:02	1									
19:33:03		1								
19:33:20		1								
19:33:23		1								
19:33:32	1									
19:33:37		1								
19:34:00		1								
19:34:05		1								
19:34:09	1	1								
19:34:18	1									
19:34:51	1									
19:34:55	1									
19:35:15	1									
19:35:26	1									
19:35:27	1									
19:35:31	1									
19:35:33		1								
19:35:49	1									
19:35:51	1									
19:36:27			1							
19:36:28	1									
19:36:38	1									
19:36:52	1									
19:37:15		1								
19:37:35		1								
19:37:36		1								
19:37:51	1									
19:38:09	1									
19:38:22	1									
19:38:42	1									
19:39:21		1								
19:39:28	1									
19:39:58	1									
19:40:03		1								
19:40:09	1									
19:40:22	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:40:35		1								
19:40:39	1									
19:40:44	1									
19:40:45		1								
19:40:47	1									
19:40:49		1								
19:40:58	1	1								
19:41:00	1	1								
19:41:05	1									
19:41:18			1							
19:41:24	1									
19:41:41				1						
19:41:42		1								
19:41:56	1									
19:41:58	1									
19:42:18	1									
19:42:24	1									
19:42:43	1									
19:42:44	1									
19:42:57	1									
19:43:03		1								
19:43:04		1								
19:43:05		1								
19:43:07		1								
19:43:16		1								
19:43:17		1								
19:43:31	1									
19:43:32	1									
19:43:53	1									
19:44:13		1								
19:44:14		1								
19:44:28	1									
19:44:30		1								
19:44:34		1								
19:44:36		1								
19:44:46	1									
19:45:04		1								
19:45:05		1								
19:45:24	1									
19:45:32		1								
19:45:35		1								
19:45:38	1									
19:45:39	1									
19:45:51			1							
19:45:58	1									
19:46:08		1								
19:46:34	1									
19:46:48		1								
19:47:07					1					
19:47:22		1								
19:47:23	1									
19:47:24	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:47:25	1									
19:47:27		1								
19:47:29	1									
19:47:31	1									
19:47:40		1								
19:48:07	1									
19:48:10	1									
19:48:14		1								
19:48:29		1								
19:48:37	1									
19:48:48					1					
19:48:49	1									
19:48:51	1									
19:48:57		1								
19:49:09		1								
19:49:53	1									
19:49:56	1									
19:50:01		1								
19:50:35						1				
19:50:47	1									
19:50:49	1									
19:50:50	1									
19:50:56	1									
19:50:58		1								
19:51:43		1								
19:51:45		1								
19:51:46		1								
19:51:48		1								
19:52:01	1									
19:52:19		1								
19:52:27	1									
19:52:42		1								
19:52:43		1								
19:52:45		1								
19:53:04	1									
19:53:08	1									
19:53:09	1									
19:53:11	1									
19:53:12		1								
19:53:16	1									
19:53:26		1								
19:53:33	1									
19:53:34	1									
19:53:35	1									
19:53:42						1				
19:54:00	1									
19:54:16	1									
19:55:00		1								
19:55:17	1									
19:55:19	1									
19:55:20	1									
19:55:42		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:55:47							1			
19:56:01	1									
19:56:31	1									
19:56:33	1									
19:56:35		1								
19:56:45		1								
19:56:58	1									
19:57:04	1									
19:57:15		1								
19:57:17	1									
19:57:21	1									
19:57:32	1									
19:57:57	1									
19:58:01		1								
19:58:03	1									
19:58:11	1									
19:58:21		1								
19:58:47	1									
19:58:57	1									
19:58:59	1	1								
19:59:10		1								
19:59:27	1									

Totaal	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
	173		4		4		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:00:02		1								
20:00:06		1								
20:00:09	1									
20:00:10	1									
20:00:20		1								
20:00:54	1	1								
20:01:05		1								
20:01:14	1									
20:01:16	1									
20:01:17	1									
20:01:19	1									
20:01:21	1									
20:01:22	1									
20:01:25	1									
20:01:29	1									
20:01:30	1									
20:01:40	1									
20:01:44		1								
20:02:04	1									
20:02:34		1								
20:02:38	1									
20:03:06	1									
20:03:21	1									
20:03:31	1									
20:04:04								1		
20:04:22		1								
20:04:25		1								
20:04:37		1								
20:04:45	1									
20:04:52	1									
20:04:54	1									
20:05:05		1								
20:05:07		1								
20:05:17		1								
20:05:26	1									
20:05:29	1									
20:06:14	1									
20:06:19	1									
20:06:20		1								
20:06:21	1									
20:06:24		1								
20:06:28	1	1								
20:06:31	1	1								
20:06:32	1									
20:06:49	1									
20:07:16	1									
20:07:20		1								
20:07:28		1								
20:07:31		1								
20:07:34					1					
20:07:58		1								
20:08:04	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:08:05	1	1								
20:08:06	1									
20:08:34		1								
20:09:19	1									
20:09:42		1								
20:10:13	1									
20:10:14		1								
20:10:25	1									
20:10:46	1									
20:10:48	1									
20:10:52		1								
20:10:55	1									
20:11:04	1									
20:11:06		1								
20:11:09		1								
20:11:11		1								
20:11:15		1								
20:11:22	1									
20:11:38	1									
20:11:43	1									
20:12:01	1									
20:12:51	1									
20:13:30		1								
20:13:49		1								
20:14:01		1								
20:14:18	1									
20:14:30		1								
20:14:46		1								
20:14:47		1								
20:14:48	1									
20:14:50		1								
20:14:51	1									
20:14:59		1								
20:15:07		1								
20:15:13	1									
20:15:30	1									
20:15:31				1						
20:15:33	1	1								
20:15:37	1									
20:15:48		1								
20:15:50		1								
20:15:51		1								
20:15:52	1									
20:15:54	1									
20:16:07	1									
20:16:30		1								
20:16:31		1								
20:16:32		1								
20:16:34		1								
20:16:44	1	1								
20:16:47	1									
20:16:50		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:17:01	1									
20:17:03	1									
20:17:23				1						
20:17:47	1									
20:17:48	1									
20:17:55		1								
20:17:56		1								
20:17:59		1								
20:18:10	1									
20:18:21		1								
20:18:29	1									
20:18:31	1									
20:18:43		1								
20:19:43		1								
20:19:44	1									
20:19:46	1									
20:19:51		1								
20:20:09	1									
20:20:15	1									
20:20:50		1								
20:20:54	1									
20:20:56	1									
20:21:09		1								
20:21:14	1									
20:22:07	1									
20:22:10	1									
20:22:24	1	1								
20:22:28	1									
20:22:31	1									
20:22:33		1								
20:22:59	1									
20:23:16	1									
20:23:26	1	1								
20:23:37		1								
20:23:39		1								
20:24:54	1					1				
20:24:56		1								
20:25:12	1									
20:25:21	1	1								
20:25:40	1									
20:25:44		1								
20:25:46	1									
20:25:47		1								
20:26:13	1	1								
20:26:16		1								
20:26:27		1								
20:26:38		1								
20:27:19							1			
20:27:23	1									
20:27:31	1									
20:27:41	1									
20:28:00	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:28:05		1								
20:28:14	1									
20:28:26		1								
20:29:05	1									
20:29:07		1								
20:29:34	1									
20:29:49	1									
20:29:51	1									
20:29:52		1								

Totaal	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
	170		2		2		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:30:01	1									
20:30:03	1									
20:30:05	1									
20:30:08	1									
20:30:33		1								
20:30:36		1								
20:30:37		1								
20:30:42		1								
20:31:24		1								
20:31:28		1								
20:31:40	1									
20:32:02								1		
20:32:16		1								
20:32:19		1								
20:32:20	1									
20:32:36	1									
20:33:13		1								
20:33:31	1									
20:33:41		1								
20:33:55		1								
20:34:26	1									
20:34:29	1									
20:35:04		1								
20:35:12		1								
20:35:13		1								
20:35:14	1									
20:35:23	1									
20:35:58	1									
20:36:01		1								
20:36:12		1								
20:36:51		1								
20:37:13	1									
20:37:14	1									
20:37:48	1	1								
20:38:02	1									
20:38:03	1									
20:38:27		1								
20:38:31	1									
20:38:45	1									
20:38:46	1									
20:38:50		1								
20:39:30		1								
20:39:41		1								
20:39:48	1									
20:39:49	1									
20:39:50		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:39:51		1								
20:40:42		1								
20:40:45	1	1								
20:41:17		1								
20:41:32	1									
20:42:07		1								
20:42:34		1								
20:42:36		1								
20:42:53		1								
20:43:20	1									
20:43:21	1									
20:43:28	1									
20:43:37	1									
20:44:32		1								
20:44:34		1								
20:45:01		1								
20:45:25	1									
20:45:45				1						
20:45:52	1									
20:45:53	1									
20:45:55	1									
20:46:01	1									
20:46:05		1								
20:46:33				1						
20:46:45	1									
20:47:01		1								
20:47:23		1								
20:47:48	1									
20:47:50	1									
20:48:06		1								
20:48:08		1								
20:48:19		1								
20:48:30	1									
20:48:51		1								
20:48:53	1									
20:49:05		1								
20:49:15	1									
20:50:12	1									
20:50:25		1								
20:50:26		1								
20:50:38	1									
20:50:55	1									
20:50:58	1									
20:51:05	1									
20:51:09		1								
20:51:10		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:51:17	1									
20:51:58	1									
20:52:00		1								
20:52:33		1								
20:52:48	1									
20:53:11	1									
20:54:53	1									
20:55:33		1								
20:55:54	1									
20:56:14	1									
20:56:16	1									
20:56:39			1							
20:57:49		1								
20:57:56	1									
20:58:14		1								
20:58:24		1								
20:58:28	1									
20:58:35	1									
20:58:44							1			
20:58:48	1									
20:58:49	1									
20:58:53	1									
20:59:39		1								

Totaal	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
	112		3		0		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:00:07	1									
21:00:16		1								
21:00:32	1									
21:00:54				1						
21:01:23	1	1								
21:02:10		1								
21:02:15		1								
21:02:40								1		
21:02:46	1									
21:03:10	1									
21:03:31		1								
21:03:49	1									
21:04:06		1								
21:04:28		1								
21:04:35	1									
21:04:37	1									
21:04:50		1								
21:04:52	1									
21:04:56		1								
21:04:58		1								
21:04:59		1								
21:05:15		1								
21:05:19	1									
21:06:07		1								
21:06:16		1								
21:06:46		1								
21:06:51		1								
21:07:03	1									
21:07:06	1									
21:07:11		1								
21:07:30	1									
21:07:52	1									
21:08:11	1									
21:08:38		1								
21:08:48		1								
21:08:50		1								
21:09:16	1									
21:09:38		1								
21:10:00	1									
21:10:09	1									
21:10:39		1								
21:10:48		1								
21:11:44		1								
21:12:40		1								
21:12:54		1								
21:13:03		1								
21:13:24		1								
21:13:30		1								
21:13:57	1									
21:14:00	1									
21:14:04		1								
21:14:45		1								
21:15:10	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:15:12	1									
21:15:23			1							
21:15:26		1								
21:16:00		1								
21:16:01	1									
21:16:21	1									
21:16:44		1								
21:16:52	1									
21:17:14	1									
21:17:24	1									
21:17:25		1								
21:17:29		1								
21:17:31		1								
21:17:32		1								
21:17:36	1									
21:17:43	1									
21:17:53		1								
21:17:55		1								
21:18:17		1								
21:18:55	1									
21:18:56	1									
21:18:57	1									
21:18:58	1									
21:18:59	1									
21:19:00	1									
21:19:18	1	1								
21:19:20	1	1								
21:19:22	1									
21:20:14	1									
21:20:16	1									
21:20:25		1								
21:20:34		1								
21:20:57		1								
21:21:07	1									
21:21:25		1								
21:21:29	1									
21:21:39		1								
21:21:54		1								
21:22:10		1								
21:22:12		1								
21:22:23		1								
21:22:29	1									
21:22:35	1									
21:22:36		1								
21:22:58	1									
21:23:01		1								
21:23:22		1								
21:23:50	1									
21:24:17	1									
21:25:38		1								
21:25:39		1								
21:25:40		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:25:41		1								
21:26:12		1								
21:26:31	1									
21:26:41							1			
21:26:47	1									
21:26:51		1								
21:27:12	1									
21:27:18		1								
21:27:20		1								
21:27:38			1							
21:27:39	1									
21:27:41	1									
21:27:55		1								
21:28:01	1									
21:28:17		1								
21:28:18		1								
21:28:38		1								
21:28:40		1								
21:29:31		1								
21:29:38	1									
21:29:57		1								
21:29:58		1								

Totaal	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0
	125		3		0		2		0	

Bijlage 9

Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen

Dinsdag 12 mei: Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Rijrichting		Vmax (mm/s)	Categorie hinder
00:00 - 6:00	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
00:02:05		x		x	0,50	matig
00:05:44	x			x	0,43	matig
geen			x		0,23	matig
geen				x	0,55	matig
geen				x	0,56	matig
01:04:53		x	x		0,31	matig
01:14:45		x		x	0,71	matig
geen					0,45	matig
01:38:00	x				0,12	weinig
geen				x	0,50	matig
geen					0,20	matig
geen					0,30	matig
03:26:23	x		x		0,44	matig
geen					0,33	matig
geen					0,13	weinig
04:11:24	x		x		0,28	matig
geen					0,12	weinig
04:34:15	x		x		0,37	matig
04:44:35	x			x	0,56	matig
04:58:55		x	x		0,34	matig
05:01:08	x			x	0,71	matig
05:06:03	x		x		0,42	matig
geen				x	0,57	matig
05:22:47		x		x	0,46	matig
geen			x		0,20	matig
05:31:17	x		x		0,43	matig
05:33:27	x		x		0,54	matig
geen				x	0,52	matig
05:37:14	x			x	0,40	matig
geen					0,11	weinig
geen			x		0,33	matig
05:52:49	x			x	0,35	matig
05:56:44	x			x	0,13	matig
geen					0,25	matig
05:58:13	x			x	0,34	matig

Bijlage 10

Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer

Dinsdag 12 mei: Analyse vroege ochtendverkeer

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Rijrichting		Vmax (mm/s)	Categorie hinder
06:00 - 07.00u	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
06:03:34	x			x	0,00	geen
06:06:00	x		x		0,00	geen
06:07:57	xx		x	x	0,68	matig
06:11:12	x			x	0,46	matig
06:15:56	x			x	0,51	matig
06:16:24		x	x		0,45	matig
06:22:48	x		x		0,57	matig
06:23:19+06:23:29	xx			xx	0,23	matig
06:23:38	x			x	0,00	geen
06:26:16	x			x	0,12	weinig
06:37:55	x			x	0,41	matig
06:39:49	x		x		0,33	matig
06:40:24	x			x	0,51	matig
06:47:55+06:47:57	x	x		xx	0,68	matig
06:48:31	x		x		0,26	matig
06:49:08	x		x		0,37	matig
06:51:32	x			x	0,45	matig
06:55:21	x		x		0,23	matig
06:56:08	x		x		0,30	matig
06:57:02	x			x	0,00	geen
06:59:24		x	x		0,62	matig

Bijlage 11

Analyse vroege ochtendverkeer

Dinsdag 12 mei: Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Middelzwaar verkeer		Vmax mm/s	Categorie
14.30 - 15.30	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
14.30.58	x		x		0-0,1	geen hinder
14.32.30	x			x	0-0,1	geen hinder
14.35.43		x		x	0,73	matige hinder
14.37.19	x		x		0,44	matige hinder
14.37.55	x			x	0,47	matige hinder
14.39.02	x			x	0,19	weinig hinder
14.39.38	x		x		0,47	weinig hinder
14.42.04	x'			x	0-0,1	geen hinder
14.42.41	x				0,51	matige hinder
14.46.03	x			x	0-0,1	geen hinder
14.46.17	x'		x		0,75	matige hinder
14.50.05	x'			x	0-0,1	geen hinder
14.52.39	x		x		0-0,1	geen hinder
14.53.33		x	x		0,55	matige hinder
14.57.55	x'		x		0,39	matige hinder
14.58.40	x			x	0,42	matige hinder
15.01.22	x'			x	0,57	matige hinder
15.04.00	x			x	0,10	weinig hinder
15.05.22		x		x	0,42	matige hinder
15.09.28	x'		x		0,29	matige hinder
15.12.48	x		x		0,12	weinig hinder
15.12.59	x			x	0,23	matige hinder
15.13.51	x'			x	0,44	matige hinder
15.18.35	x			x	0-0,1	geen hinder
15.18.40	x			x	0,45	matige hinder
15.21.03	x			x	0-0,1	geen hinder
15.22.39	x		x		0-0,1	geen hinder
15.22.56		x	x		0,42	matige hinder

'passeren eigen vrachtwagen van circa 20 ton met 30 ton belading (totaal circa 50.000kg)









Asserstraat 12
9451 AC Rolde

Tel (0592) 24 13 13

info@burohollema.nl
www.burohollema.nl

BURO HOLLEMA

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: Mail WOB verzoek
Datum: woensdag 28 april 2021 11:02:00
Bijlagen: Opm provincie Drenthe 009399 Rapportage Trillingsonderzoek Tolhuis te Peize def incl bijlagen.pdf
image001.jpg

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 4 september 2020 16:19
Aan: [redacted] burohollema.nl>; [redacted] burohollema.nl>; [redacted] @burohollema.nl>
Onderwerp: Opmerkingen conceptrapport trillingsonderzoek N372

Goedemiddag [redacted],

Vanochtend hebben we het conceptrapport besproken. We vinden het een helder rapport. Wel hebben we nog enkele – voornamelijk tekstuele – opmerkingen, zie bijlage.

Daarbij hebben we nog enkele vragen:

- We missen de rol van Geoconsult Noord in de rapportage. Heeft dat bureau een (korte) notitie/advies/analyse gemaakt? Graag toevoegen in de bijlage! En de belangrijkste bevindingen noemen in de tekst.
- Graag nog in de tekst opnemen dat de tijdsklokken van de camera, bemande metingen en trillingsmeter exact gelijk stonden.
- We hebben de bijlagen niet doorgespit maar mij viel zojuist op dat bijlagen 9, 10 en 11 wel kloppen qua titel maar dat de verkeerde bijlage is toegevoegd. De bijlagen zijn omgedraaid bij deze 3 bijlagen.
- Pag 10: laatste alinea. 36 voertuigen zijn te koppelen aan 27 trillingen. Dat betekent dat er soms meerdere voertuigen tegelijk een trilling veroorzaken? Zijn dat maximaal 2 voertuigen of kunnen dat er meer zijn?
- Pag 11, derde alinea. Hoe komen jullie van 27 trillingen op 19 trillingen die over blijven? Is dat 27 minus 7 bakwagens minus 1 vrachtwagen afbeelding 9/135?

Lukt het jullie om het aangepaste rapport volgende week woensdag 9 september op te leveren?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Team Verkeer & Vervoer
A: Westerbrink 1, 9400 AC, Assen
: 0592 - [redacted]
[redacted].nl

Van: WeTransfer
Aan: [redacted]
Onderwerp: projecten@burohollema.nl heeft je bestanden gestuurd via WeTransfer
Datum: maandag 31 augustus 2020 16:39:28





projecten@burohollema.nl
heeft je bestanden gestuurd

1 item, 17,7 MB in totaal • Verloopt op 28 september 2020

Hallo allen,

Bijgaand de aangepaste rapportage Trillingsonderzoek Tolhuis te Peize.

Namens [redacted],
met vriendelijke groet,
[redacted]
Buro Hollema

Download je bestanden

Download link

https://burohollema.wetransfer.com/downloads/3b2e17222a202de49f242cc0afdebb2b20200831143900/dcd40c8094acdc2e321152802491208920200831143900/9e0308

1 item

009399 Rapportage Trillingsonderzoek Tolhuis te Peize def incl bijlagen.pdf
17,7 MB

Voeg noreply@wetransfer.com toe aan je contactpersonen zodat je zeker weet dat onze emails aankomen.

Over WeTransfer • Help • Algemene voorwaarden • Deze transfer rapporteren als spam

Van: WeTransfer
Aan: [redacted]
Onderwerp: projecten@burohollema.nl heeft je bestanden gestuurd via WeTransfer
Datum: maandag 31 augustus 2020 16:39:28





projecten@burohollema.nl
heeft je bestanden gestuurd

1 item, 17,7 MB in totaal • Verloopt op 28 september 2020

Hallo allen,

Bijgaand de aangepaste rapportage Trillingsonderzoek Tolhuis te Peize.

Namens [redacted],
met vriendelijke groet,
[redacted]
Buro Hollema

Download je bestanden

Download link

https://burohollema.wetransfer.com/downloads/3b2e17222a202de49f242cc0afdebb2b20200831143900/dcd40c8094acdc2e321152802491208920200831143900/9e0308

1 item

009399 Rapportage Trillingsonderzoek Tolhuis te Peize def incl bijlagen.pdf
17,7 MB

Voeg noreply@wetransfer.com toe aan je contactpersonen zodat je zeker weet dat onze emails aankomen.

Over WeTransfer • Help • Algemene voorwaarden • Deze transfer rapporteren als spam

Trillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize

Onderzoek naar mogelijke extra trillingen op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde fietstunnel Brunlaan te Peize

BURO HOLLEMA

Trillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize

Onderzoek naar mogelijke extra trillingen op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde fietstunnel Brunlaan te Peize

Opdrachtgever:	Provincie Drenthe
Kenmerk:	20200909-009399-VO-D-2
Datum:	9 september 2020

DEFINITIEF

Projectleider:		Auteurs:		Collegiale toets:	
Datum:	09-09-2020	Datum:	09-09-2020	Datum:	09-09-2020
Akkoord:		Akkoord:		Akkoord:	

Buro Hollema
Asserstraat 12
9451 AC Rolde
Tel: (0592) 24 13 13
info@burohollema.nl
www.burohollema.nl

Buro Hollema streeft naar een optimale verhouding tussen kwaliteit en prijs. Periodiek wordt ons kwaliteitssysteem gecontroleerd door Normec Certification. Buro Hollema is in het bezit van de volgende certificaten:

- ISO 9001:2015;
- SIKB-BRL 6000 (protocol 6001).

Op basis van de bovenstaande certificaten is Buro Hollema erkend door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Tenzij anders vermeld zal Buro Hollema al haar werkzaamheden conform de bovenstaande normen en richtlijnen uitvoeren. Er bestaat geen (functionele) relatie tussen de opdrachtgever en Buro Hollema.

INHOUD **Pagina**

1. OPDRACHTOMSCHRIJVING 3
   - 1.1 Aanleiding 3
   - 1.2 Doel 3
   - 1.3 Verantwoording 3
   - 1.4 Indeling rapport 4

2. BUREAUSTUDIE 5
   - 2.1 Bouwkundig en funderingsonderzoek 5
   - 2.2 Constructie van de weg en tunnelbak 5

3. WERKWIJZE METEN TRILLINGEN en VERVOERSBEWEGINGEN 7
   - 3.1.1 Trillingsmetingen 7
   - 3.2 Meten vervoersbewegingen 8
   - 3.3 Analyse 8

4. RESULTATEN 10
   - 4.1 Gemeten trillingen 10
   - 4.2 Bemande waarneming trillingen en vervoersbewegingen 10
   - 4.3 Trillingsmetingen van 0,8 mm/s en hoger 10
   - 4.4 Trillingsmetingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s 12

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 16

BIJLAGEN

1. Overzicht bestaande documenten
2. B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B Groningerweg 31 te Peize; 19 mei 2020
3. B19149 Axilog extra rapport met Hertz
4. B19149 alle resultaten 12-5-2020
5. B19149 alle resultaten 14-5-2020
6. Analyse bemande waarneming
7. Analyse piekwaarden trillingen
8. Analyse verkeer donderdagavond
9. Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen
10. Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer
11. Analyse vroege ochtendverkeer

1. OPDRACHTOMSCHRIJVING

In opdracht van de provincie Drenthe is door Buro Hollema als onafhankelijk bureau een trillingsonderzoek uitgevoerd bij het Tolhuis, Groningerweg 31 te Peize.

1.1 Aanleiding

Aanleiding voor het onderzoek is de aanleg van een fietstunnel onder de N372 van de Brunlaan naar het fietspad richting de Zanddijk te Peize. De bewoners van de monumentale woning aan de Groningerweg 31 te Peize, het Tolhuis, geven aan dat ze na gereedkoming van de fietstunnel (eind juli 2019) trillingen ervaren. Ze geven aan dat vrachtverkeer dat over de fietstunnelbak rijdt, trillingen veroorzaakt in hun huis. De provincie Drenthe wil graag weten of de trillingen die de bewoners ervaren het gevolg zijn van de aangelegde fietstunnel.



1.2 Doel

Het doel is om een zuiver en een betrouwbaar beeld te krijgen van mogelijke hinder in de vorm van extra trillingen in het Tolhuis op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde fietstunnel Brunlaan te Peize.

Met het onderzoek zijn de gemeten trillingen en de mate van hinder in de woning geregistreerd. De gemeten trillingen zijn geanalyseerd aan de hand van camerabeelden van het wegverkeer. Daarnaast is een bureaustudie verricht naar de relevante gegevens die van invloed zijn op de verplaatsing van trillingen. Dit resulteert in een beeld van de trillingen, de mate van hinder en oorzaak van de trillingen.

1.3 Verantwoording

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd door Bouwadvies van Maaren conform de beoordelingsrichtlijn / norm SBR B. Geoconsult Noord heeft onze interpretatie van gegevens geverifieerd.

De werkzaamheden zoals gerapporteerd in dit onderzoeksrapport zijn onafhankelijk van de opdrachtgever, met de grootst mogelijke zorgvuldigheid en conform de wettelijke normen uitgevoerd.

1.4 Indeling rapport

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de uitgevoerde werkzaamheden en de resultaten van het uitgevoerde trillingsonderzoek. In hoofdstuk 2 wordt een inventarisatie van ontvangen bestanden weergegeven, waarbij relevante informatie uit de bestaande documenten wordt toegelicht. Hoofdstuk 3 omvat een beschrijving van de onderzoeksopzet van de voor dit onderzoek uitgevoerde metingen. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van de trillingsmetingen en camerabeelden besproken. Hoofdstuk 5 bevat de conclusies en aanbevelingen.

2. BUREAUSTUDIE

In de bureaustudie zijn alle aangeleverde documenten doorgenomen op relevantie. De door de provincie Drenthe aangeleverde documenten staan beschreven in bijlage 1 – Overzicht beschikbare documenten. Aan de hand van de relevante documenten is een inschatting gemaakt van de mogelijke invloeden van de nieuw aangelegde fietstunnel ten opzichte van de oude situatie zonder fietstunnel. Informatie uit de relevante documenten worden in de verdere paragrafen van dit hoofdstuk toegelicht.

2.1 Bouwkundig- en funderingsonderzoek

Uit het bouwkundig- en funderingsonderzoek blijkt dat de woning gebouwd is op een gemetselde strokenfundering. Het maaiveld rond de woning bevindt zich globaal op +1,0 m NAP. De voet van de fundering bevindt zich op circa +0,30 m NAP.

De fundering bevindt zich op basis van het funderings- en het monitoringsonderzoek in den droge op circa 40 tot 60 cm boven het grondwaterniveau. De grondwaterstand varieert tussen -0,12 m en -0,35 m NAP.

De bodemopbouw bestaat uit zand en plaatselijk is een leemlaag aanwezig vanaf 0,8 tot in ieder geval einde boordiepte van 1,2 m-mv.

Het geotechnisch onderzoek laat geen slappe lagen zien behoudens de plaatselijk voorkomende lemige lagen rond 0,0 en -1,0 m NAP.

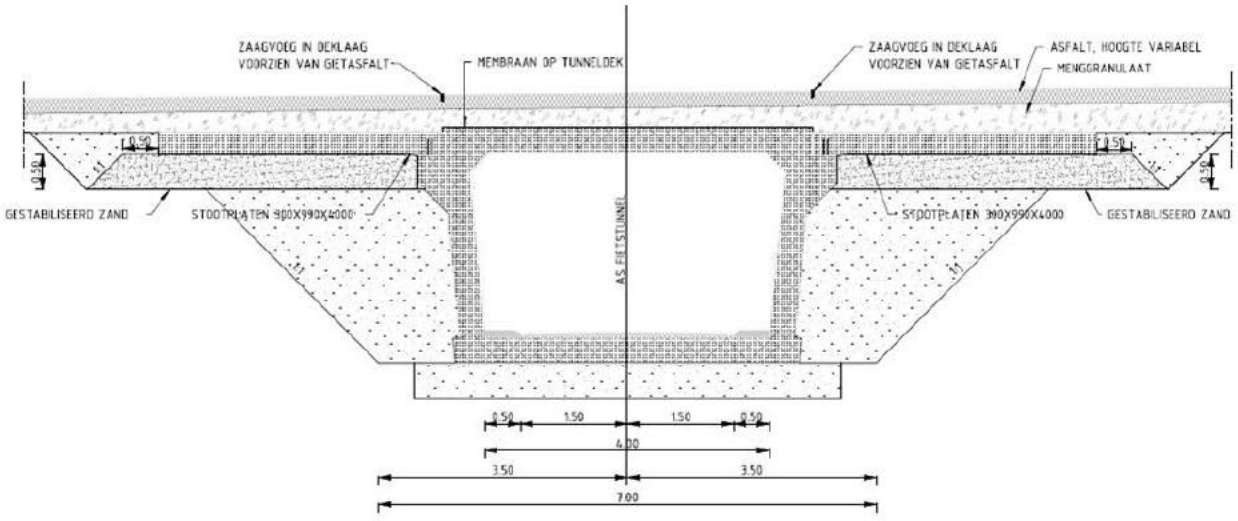
De loopsnelheden van trillingen variëren voor betreffende bodemlagen van 1400 tot 2000 m/s voor het verzadigd zand beneden grondwaterniveau, tot 200 tot 800 m/s voor zand boven grondwaterniveau (bron: TNO rapport tno-2016-r10011).

2.2 Constructie van de weg en tunnelbak

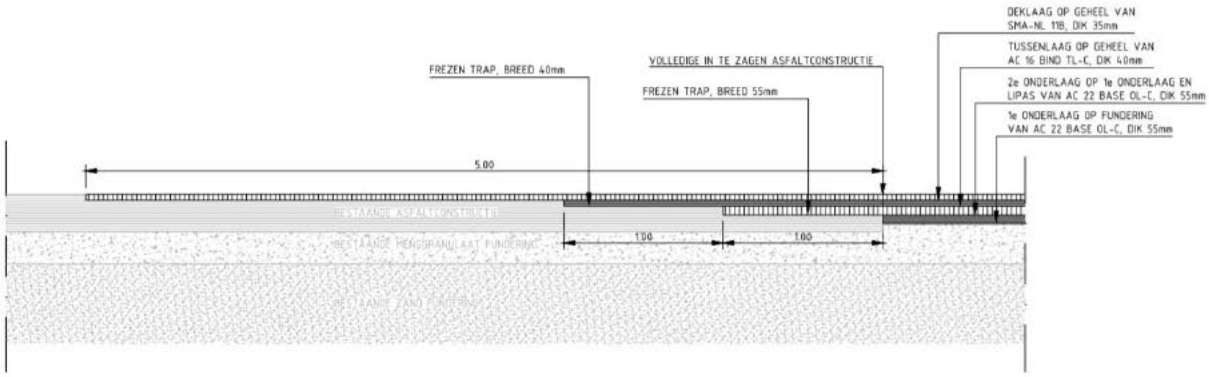
De voet van de betonnen tunnelbak is 7,0 m breed en gefundeerd op 0,5 m zand. De bak is gerealiseerd in een open ontgraving met talud 1:1. Na realisatie is de bouwput aangevuld met zand dat laagsgewijs is verdicht. Daarmee sluit de aanvulling aan op de omliggende bodem en heeft vergelijkbare eigenschappen als de natuurlijke zandbodem op deze diepte.

Het diepste punt van de tunnelbak bevindt zich ten oosten van de Groningerweg ter hoogte van de straatgoot in het fietspad in de tunnel op -2,980 m NAP. De totale constructie van de bak is circa 4,0 m diep.

Aan weerszijden van de tunnelbak zijn stootplaten gerealiseerd om verzakkingen / zettingsverschillen tussen de tunnelbak en de omliggende bodem op te vangen. De stootplaten met een afmeting van 300x990x4000 mm zijn gefundeerd op 0,5 m gestabiliseerd zand. De bovenzijde van deze stootplaten bevindt zich op 0,35 m –NAP. Het wegdek bevindt zich op 0,3 m +NAP. Dit komt overeen met het niveau van de voet van de fundatie van de woning. De aangebrachte stootplaten, om zettingen aan weerszijden en daarmee oneffenheden in het wegoppervlak te voorkomen, zijn volgens de gangbare normen.



De dakconstructie van de tunnelbak heeft een dikte van 350 mm. Daarboven is 200 mm menggranulaat aangebracht en een vier laags asfaltopbouw bestaande uit twee onderlagen van 55 mm, een tussenlaag van 40 mm en een deklaag van 35 mm. De totale dikte van het aangebrachte asfalt boven de tunnelbak is hiermee 185 mm. De bestaande asfaltverharding van de Groningerweg heeft een totale laagdikte van 220 mm. De bestaande asfaltconstructie van de Groningerweg is circa 35 mm dikker dan de aangebrachte asfaltconstructie boven de tunnelbak. Voor de overgang van het nieuwe asfalt op de bestaande constructie zijn de lagen getrapt gefreesd over 5,0 m in de deklaag, 1,0 m in de tussenlaag en 1,0 m in de 2e onderlaag volgens de aangebrachte laagdikten (zie onderstaand principedetail van de opbouw).



PRINCIPEDETAIL ASFALT AANSLUITING BESTAAND/NIEUW

De overgang van het nieuwe asfalt op het oude asfalt is ter plaatse door Buro Hollema fysiek gecontroleerd en het hoogteverschil tussen de oude en nieuwe deklaag bedraagt minder dan 1mm. De dwarsnaad van de overgang voldoet hiermee aan de criteria gesteld in de Standaard RAW bepalingen 2015, paragraaf 8.22.12, onderdeel 01 en 02-c.

3. WERKWIJZE METEN TRILLINGEN EN VERVOERSBEWEGINGEN

In dit hoofdstuk wordt de werkwijze besproken voor het meten van de trillingen en de vervoersbewegingen. Daarnaast wordt beschreven hoe de analyse van de trillingsmetingen met de camerabeelden van de vervoersbewegingen heeft plaats gevonden.

3.1.1 Trillingsmetingen

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd door Bouwadvies van Maaren met behulp van de Axilog II. Deze meet de bewegingssnelheid van een object in de X-, Y- en Z-richting. De Axilog is bedoeld voor metingen aan en in gebouwen met als doel de kans op schade en hinder voor personen te bepalen. De signaalverwerking van de Axilog is conform de SBR B richtlijn 'Hinder voor personen in gebouwen'.

Het meetpunt is gekozen op de plek waar de bewoners van de Groningerweg 31 te Peize aangegeven hebben de hinder sterk te ervaren. In dit geval was dit op de eerste verdieping in een inloopkast aangrenzend aan de slaapkamer aan de voorzijde van de woning. De meetsensor is een 3D-geofoon die op een daarvoor bedoelde grondplaat bevestigd is en horizontaal is afgesteld op de vloer. De meetset is geplaatst op basis van de in de SBR B richtlijn aangegeven uitgangspunten. De kortste afstand tussen het meetpunt en de tunnel onder de weg bedraagt circa 22 m.

De trillingen worden elke 30 seconden digitaal doorgegeven, waarbij voor de gehele periode van 30 seconden de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z- richting geregistreerd worden. De verwerking is digitaal en wordt met een modem via internet verzonden. De hoogste waarde van X-, Y- en Z- is de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte gedurende de gemeten 30 seconden). De Vper is het kwadratisch gemiddelde van de grootste effectieve waarde per interval van 30 seconden in de desbetreffende beoordelingsperiode.

De voortplantingssnelheid van de trillingen (drukgolven - C_p) door de bodem is afhankelijk van de samenstelling van de bodem (zand gaat sneller dan klei) en de mate van verzadiging van de bodem. Trillingen verplaatsen zich het snelst door verzadigd zand. Voor droog zand staat een snelheid van 200 tot 800 meter per seconde (bron: TNO rapport tno-2016-r10011). De bodem rond de tunnelbak bestaat voornamelijk uit zand. Plaatselijk lemige of veenhoudende lagen zijn niet aaneengesloten aanwezig en daarmee niet maatgevend voor de voortplantingssnelheid van de trillingen. Op basis van de zandlagen boven grondwaterniveau zijn trillingen veroorzaakt bij de fietstunnel via het horizontale vlak binnen een seconde bij de woning met een afstand van circa 22 meter tussen de woning en de tunnel. Trillingen verspreiden zich vanaf de bron overigens radiaal in alle richtingen.

De metingen zijn uitgevoerd en beoordeeld aan de hand van de in augustus 2002 gepubliceerde tweede uitgave van de meet- en beoordelingsrichtlijn van SBR – deel B hinder voor personen in gebouwen.
In bijlage 1 van B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B – Groningerweg 31 te Peize (bijlage 2 van deze rapportage) is een beknopt overzicht van de SBR B richtlijn te lezen.

De trillingen worden in de volgende categorieën ingedeeld:

Vmax	Hinderkwalificatie
< 0,1	geen hinder
0,1 – 0,2	weinig hinder
0,2 – 0,8	matige hinder
0,8 – 3,2	hinder
> 3,2	ernstige hinder

Om een representatief beeld te krijgen van het voorkomen van trillingen in de woning Groningerweg 31 zijn trillingsmetingen uitgevoerd gedurende een week in de periode maandag 11 mei 2020 7.58u tot maandag 18 mei 13.22u.

Hiernaast heeft er op dinsdag 12 mei overdag tussen 8:50u tot 15:30u en op donderdagavond 14 mei van 18.20u tot 21u een bemande meting plaatsgevonden door verschillende personen. Hierbij is gekeken of en hoe de trillingen gevoeld worden op meerdere posities: voor de woning, in de slaapkamer, in de tunnelbak.

In de periode van 14.40u tot 15.15u heeft er als onderdeel van het onderzoek op dinsdag 12 mei 2020 een test plaats gevonden met een zwaar voertuig, een vrachtwagen van circa 20 ton met 30 ton belading, die in totaal 7 keer langs gereden is.

3.2 Meten vervoersbewegingen

Door middel van cameraregistratie met een Miovision Scout verkeerscamera, zijn de voertuigpassages ter plekke in beeld gebracht. De camera is bevestigd aan de eerste boom langs de rijbaan naast de woning aan de kant van Peize (circa 20 meter van de woning).



Locatie verkeerscamera bevestigd aan boom



Beeld van de verkeerscamera met rijrichtingen

Gedurende de periode maandag 11 mei 8.00u tot maandag 18 mei 8.00u heeft de camera de weg in de richting van de tunnelbak gefilmd met aan de linkerkant de woning in beeld. Alle vervoersbewegingen zijn gedurende deze periode op tijd vastgelegd inclusief datum- en tijdsaanduiding (op basis van GPS).

3.3 Analyse

De trillingsmetingen en camerabeelden zijn gecombineerd om verbanden tussen de vervoersbewegingen en trillingsmetingen te ontdekken. De tijdsklokken van de camera en trillingsmeter waren beide op basis van GPS en daarmee exact gelijk.

De trillingen worden elke 30 seconden doorgegeven, waarbij voor de periode van de 30 seconden ervoor de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z-waarden gemeld worden. De hoogste waarde van X, Y en Z is dan de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte gedurende de gemeten 30 seconden).

De afstand tussen het huis en het midden van de voorliggende weg is circa 9 meter, de afstand van het huis tot het midden van de weg op de tunnelbak is circa 29 meter. Met deze afstanden en een minimale voortplantingssnelheid van 200 m/s (zie paragraaf 3.1), zijn trillingen vanaf

zowel de tunnelbak als het weggedeelte voor de woning ruim binnen een seconde bij de woning. Er kan bij metingen hierdoor bij het passeren van een voertuig geen onderscheid gemaakt worden of een trilling veroorzaakt wordt op de weg voor het huis of ter hoogte van de tunnelbak.

Met een snelheid van 80 km/u leggen voertuigen in 1,0 seconde een afstand van 22 meter af. Vergelijkbaar met de afstand tussen het huis en de tunnelbak. Een trilling van verkeer op de weg voor de woning of op tunnelbak is binnen 1 seconde bij het huis. Als een voertuig een trilling veroorzaakt, is deze dus de woning gepasseerd binnen 2 seconden voor of na de trilling (afhankelijk of het voertuig respectievelijk vanuit de richting Peize of Peizermade komt). Met de registratie van de hoogste trilling per 30 seconden hebben we, bij de beoordeling of deze gerelateerd kan worden aan een voertuig, een periode van 40 seconden aangehouden: de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor. Aldus een ruime marge ten opzichte van de 2 seconden waarin een voertuig het huis en de tunnelbak is gepasseerd en een mogelijke trilling bij de woning aankomt.

Onder in beeld van de door de verkeerscamera gemaakte beelden staat de tijd in beeld (met GPS bepaald), waardoor er door het beeld stil te zetten, nauwkeurig kan worden bepaald op welk tijdstip een voertuig voor de woning langs komt. Er kan dan ook bepaald worden om wat voor type voertuig het gaat. Het verkeer is hierbij ingedeeld in de volgende categorieën:

Categorie	Soort voertuigen
Licht verkeer	Motor, personenauto, bestelauto/personenbusje, e.d.
Middelzwaar verkeer	Grote bestelbus, bakwagen (kleine vrachtwagen), e.d.
Zwaar verkeer	Vrachtwagen, betonwagen, e.d.
Bus	Lijnbus, touringcar
Landbouwverkeer	Landbouwvoertuigen

In de analyse van de trillingen is gekeken naar de vervoersbewegingen ten tijde van piekwaarden waarbij er trillingen boven de 0,80 mm/s gemeten zijn (categorieën hinder = 0,8-3,2 mm/s en ernstige hinder => 3,2 mm/s).

Op de periodes van de bemande metingen op dinsdag 12 mei en donderdag 14 mei is vervolgens gekeken naar alle trillingen vanaf 0,1 mm/s (<0,1 mm/s wordt als geen hinder gekwalificeerd) in relatie tot de vervoersbewegingen. De bemande tijdswaarneming was op basis van de tijd op de computer, welke is gecontroleerd aan de hand van de tijdsmeting met GPS van de trillingsmeter.

In hoofdstuk 4 zijn de relaties tussen trillingsmetingen en de geregistreerde vervoersbewegingen verder toegelicht.

4. RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de trillingsmetingen weergegeven en vervolgens worden de resultaten van het combineren van de trillingen met de verkeersbeelden beschreven.

4.1 Gemeten trillingen

Voor een rapportage en overzicht van de gemeten trillingen door Bouwadvies van Maaren zie bijlagen 2, 3, 4 en 5.

Bouwadvies van Maren stelt volgens de richtlijn SBR B dat hinder van de gemeten trillingen in de dag-, avond- en nachtperiode als zodanig kan worden vastgesteld.

4.2 Bemande waarneming trillingen en vervoersbewegingen

Voor een overzicht van de waarnemingen van de bemande registratie van trillingen en voertuigen wordt verwezen naar bijlage 6. De wijze van waarnemen is tussen de waarnemers onderling afgestemd. Of een trilling als licht, matig of hevig is ervaren, blijft echter persoonsafhankelijk.

Samengevat:

- Zittend in de woonkamer zijn overdag trillingen voornamelijk te voelen als het verkeer recht voor de woning is.
- Er wordt geen verschil ervaren tussen verkeer wat uit de richting Peize of Peizermade komt.
- Bij langskomend licht verkeer (motoren, personenauto's en bestelauto's) worden geen trillingen ervaren.
- Op het moment dat de waarnemer zich op donderdagavond via de trap van de begane grond naar de bovenverdieping heeft verplaatst zijn trillingen gemeten in de categorie hinder (respectievelijk 1,96 en 1,97 mm/s), waarbij er geen middelzwaar of zwaar verkeer langs kwam.
- Tijdens de bemande avondwaarneming zijn tijdstippen van het passeren van zwaar verkeer genoteerd als er trilling gevoeld werd. Ongeveer de helft van de gemeten trillingen in de categorie 'matige hinder' zijn gevoeld door de waarnemer bij langskomende zwaardere voertuigen, de andere helft van de gemeten trillingen zijn door de waarnemer niet geregistreerd. De trillingen in de categorie 'weinig hinder' zijn niet gevoeld.

4.3 Trillingsmetingen van 0,8 mm/s en hoger

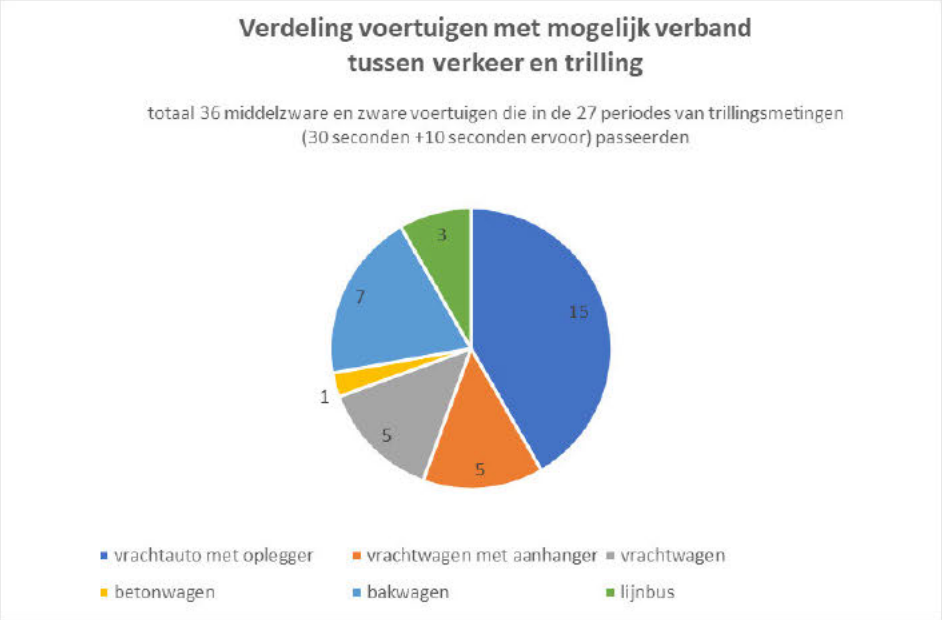
Er zijn in de gemeten periode 115 trillingen gemeten boven 0,80 mm/s (hinderkwalificaties hinder en ernstige hinder). Op 18 mei is om 8.00u de camera verwijderd, de trillingsmeter om 13.22u. Na de verwijdering van de camera zijn nog 4 trillingen gemeten. Deze zijn dus niet te koppelen aan de beelden. Het uitgangspunt voor de verdere analyse vormen derhalve 111 trillingen.

Koppeling met het verkeer

Een overzicht van de trillingen van 0,8 mm/s en hoger (gerangschikt van hoog naar laag) met waarneming op tijd van het voorbij komende verkeer, inclusief screenshots van het voorbij komende verkeer is te zien in bijlage 7.

Zoals in paragraaf 3.3 beschreven is er steeds gekeken naar voorbijkomend middelzwaar en zwaar verkeer in een periode van 40 seconden (de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor). Bij 24% van de gemeten trillingen van 0,8 mm/s of hoger (categorie hinder en ernstige hinder) kan er een koppeling gemaakt worden tussen de trilling en het langskomend verkeer (27 trillingen van de 111). Er komen dan in de periode van 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting 1, 2 of 3 middelzware of zware

voertuigen langs. 36 middelzware en zware voertuigen zijn zo te koppelen aan deze 27 trillingen. De verdeling is als volgt:



<u>Uitsluitingen</u>

De lijnbus komt in één week 965 keer voorbij. Er zijn voor de gemeten week 3 trillingen boven 0,80 mm/s gemeten die een lijnbus veroorzaakt kan hebben, dit is 0,3%. Hierdoor kan de lijnbus een dergelijke trilling niet veroorzaken. De lijnbussen hebben een maximaal gewicht van 28 ton en een asbelasting die varieert van 7,5 tot 13 ton. Bakwagens (kleine vrachtwagens) hebben een maximaal gewicht van 3,5 ton. Dit maakt het ook onwaarschijnlijk dat de 7 bakwagens de oorzaak kunnen zijn van de genoemde trillingen.

In bijlage 7 wordt afbeelding 9 genoemd en is te zien dat hierop een lege vrachtwagen voorbij rijdt. Vervolgens is dezelfde vrachtwagen te zien op afbeelding 135 en op dat moment is hij geladen. Op het moment van afbeelding 135 wordt geen trilling gemeten, dus is de conclusie dat deze vrachtwagen leeg geen trilling kan hebben veroorzaakt.

Als we bovengenoemde voertuigen (3 lijnbussen, 7 bakwagens en een lege vrachtwagen) uitsluiten blijven er in een week tijd 25 voertuigen over die 19 van de 111 trillingen van 0,8mm/s of hoger veroorzaakt kunnen hebben. Het verkeer betreft hierbij vrachtauto's met oplegger, vrachtwagens, vrachtwagens met aanhanger en een betonwagen.
Daarnaast zijn trillingen waargenomen die niet door het verkeer zijn ontstaan maar door activiteiten in of aan de woning (bijv. traplopen, werkzaamheden aan het huis op maandag 11 mei, e.d.). Dit is bevestigd tijdens de bemande waarneming op donderdagavond 14 mei 2020 (zie ook paragraaf 4.2).

Tevens is op de camera beweging in en/of rond het huis te zien bij minstens 42 metingen. Periodes met zwaardere trillingen 's avonds zijn geregistreerd vlak nadat de televisie op de benedenverdieping uit gaat en worden gerelateerd aan beweging van personen op de trap en op de bovenverdieping.

Voor de trillingen van 0,80 mm/s en hoger heeft de analyse uitgewezen dat maximaal 17% gerelateerd is aan voorbijkomend verkeer. Bij minimaal 38% van de trillingen is beweging in en/of rond het huis gezien, die te relateren zijn aan de betreffende trilling. De trillingen in de categorie hinder en ernstige hinder zijn dus meer aan andere activiteiten dan het verkeer te koppelen.

4.4 Trillingsmetingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s

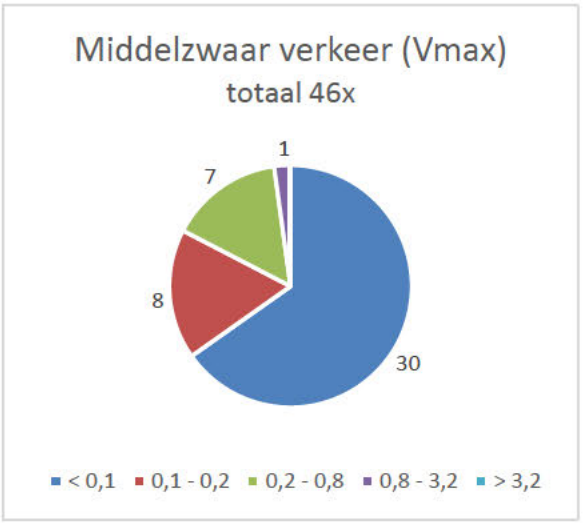
Voor een analyse van de trillingsmetingen tussen de 0,1 en 0,8 mm/s (hinderkwalificaties weinig en matige hinder) is een steekproef gedaan onder de camerabeelden van donderdagavond 14 mei van 17.30u tot 21.30u (toen er deels ook bemande waarneming was) en van 12 mei 's nachts tussen 0.00u en 6.00u (een periode dat de bewoners aangeven dat ze trillingen ervaren) en tussen 14.30u en 15.30u (toen er een test met zwaar verkeer is gedaan) geanalyseerd.

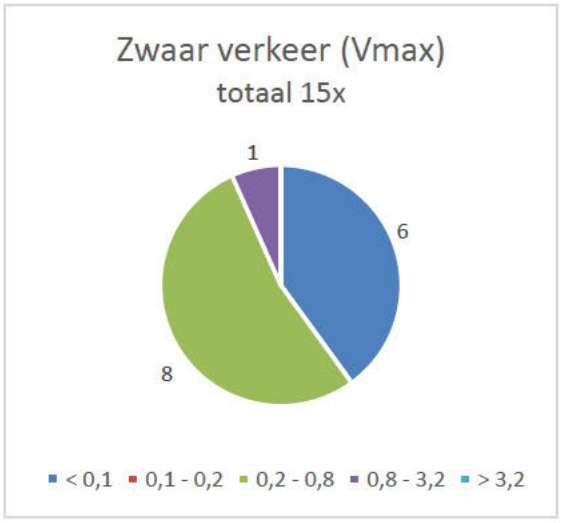
<u>Donderdagavond 14 mei – alle verkeer</u>

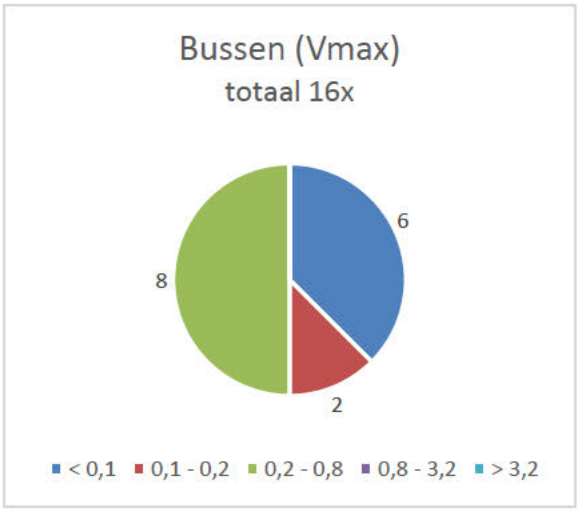
De camerabeelden van donderdagavond 14 mei in de periode van 17.30u tot 21.30u zijn bekeken en is er per categorie (licht verkeer tot landbouwverkeer) genoteerd op welk tijdstip welk verkeer langs kwam, zie bijlage 8. Samengevat kwamen er in deze periode de volgende voertuigen langs de woning.

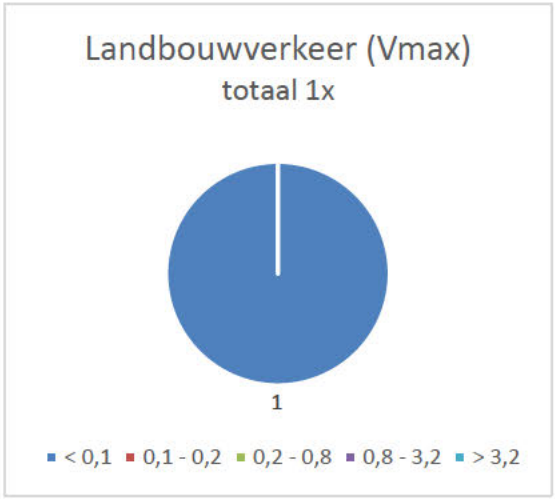
Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30 - 18:00	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
18:00 - 18:30	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
18:30 - 19:00	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
19:00 - 19:30	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
19:30 - 20:00	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
20:00 - 20:30	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
20:30 - 21:00	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
21:00 - 21:30	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0
Totaal	**911**	**706**	**27**	**19**	**8**	**7**	**8**	**8**	**0**	**1**
	1617		**46**		**15**		**16**		**1**	

Zoals in paragraaf 3.3 beschreven is er steeds gekeken naar voorbijkomend middelzwaar en zwaar verkeer in een periode van 40 seconden (de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor). Als we deze voertuigen qua tijdstip koppelen aan de verschillende categorieën van hinder, dan is de verdeling per categorie in de hierna volgende diagrammen weergegeven.

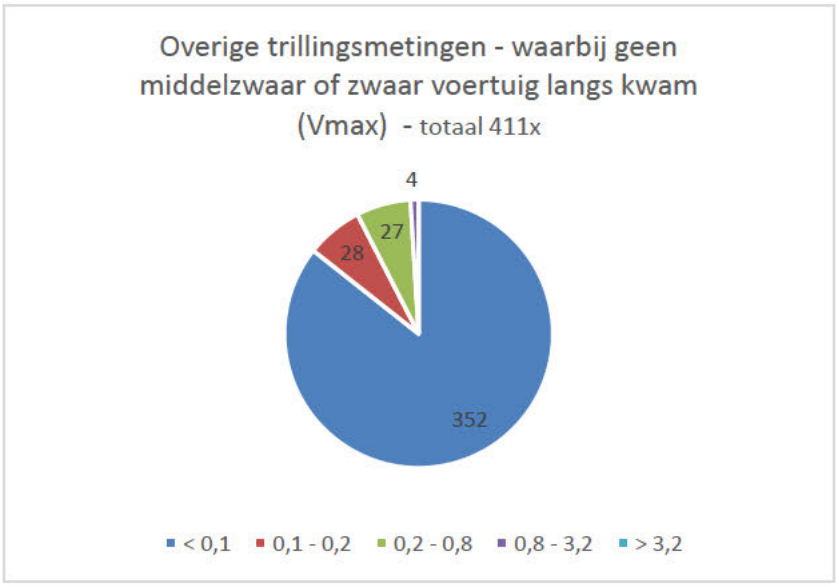








Daarnaast zijn er 411 gemeten trillingen waarbij er geen middelzwaar of zwaar verkeer passeerde. De verdeling naar categorie is in onderstaand diagram weergegeven.

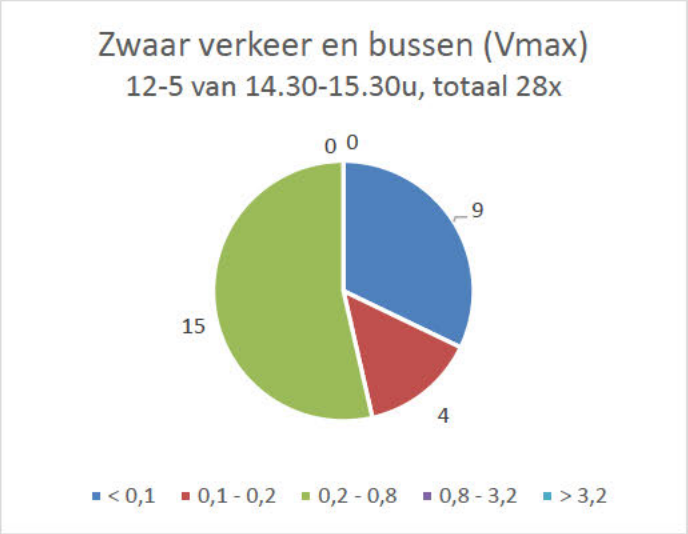


In de diagrammen is te zien dat de voertuigen, vergelijkbaar met de analyse van de piekwaarden, nauwelijks gekoppeld kunnen worden aan de categorie hinder/ernstige hinder. Ruim 37% van de trillingen met weinig tot matige hinder is te koppelen aan langskomend middelzwaar tot zwaar verkeer, waarbij het zwaar verkeer en de bussen het grootste aandeel hebben. Bijna 63% is niet te koppelen aan de zwaardere voertuigen. Op basis van deze analyse is er geen duidelijke koppeling tussen de passerende zwaardere voertuigen en de trillingen.

Test met vrachtwagen

Op 12 mei tussen 14.30u en 15.30u is er naast het reguliere verkeer met een zware vrachtwagen 7 keer langs de woning gereden, waarvan we wisten dat deze zwaar beladen was. De resultaten zijn te lezen in bijlage 9. Alle trillingsmetingen van dinsdag 12 mei staan in bijlage 4.

5 van de 7 keer dat de 'test'-vrachtwagen langs kwam is dit te koppelen aan een trilling. De vrachtwagen kwam dan binnen 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting langs.
Kijkend naar het totaal aan zware voertuigen (zwaar verkeer en bussen), is de koppeling als volgt:

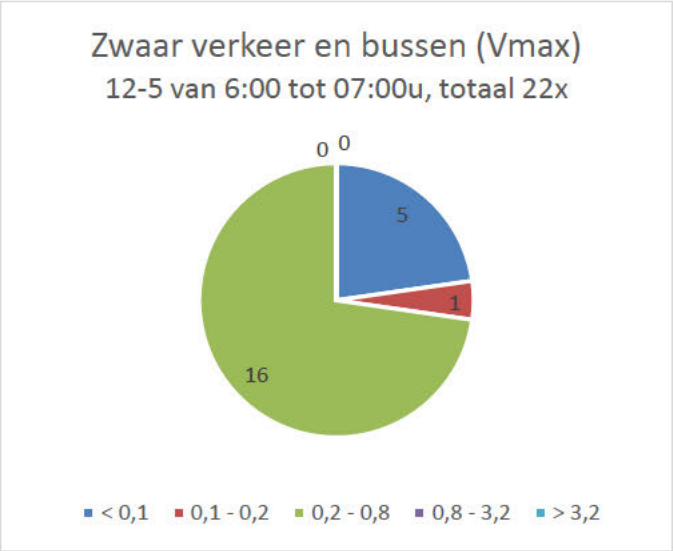


Te zien is dat ongeveer twee derde van de zware voertuigen in deze periode te koppelen is aan de gemeten trillingen.

's Nachts

Omdat er door de bewoners aangegeven is dat de trillingen vooral 's nachts en aan het eind van de nacht ervaren worden, is voor de metingen op 14 mei tussen 0.00 en 5.00u, waarbij de trillingsmeter een waarde gaf van 0,1 of hoger (categorieën weinig hinder en meer), gekeken of deze gekoppeld kunnen worden aan langskomende zware voertuigen (zwaar verkeer en bussen). Voor de resultaten zie bijlage 10. De hoogst gemeten trilling in deze periode is 0,71 mm/s. Ook in de andere nachten is er tussen 0.00u en 5.30u geen meting van 0,8 mm/s of hoger geweest (categorie hinder of ernstige hinder). In de periode van 5.30 tot 6.00u zijn er in de andere nachten in totaal slechts 2 trillingen van 0,8 mm/s of hoger geweest.
Van de 35, op 14 mei tussen 0.00 en 6.00u gemeten, trillingen tussen 0,1 en 0,8 mm/s passeert er in 19 gevallen in de 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting, zwaar verkeer of een bus, dus in ruim de helft van de gevallen.

Aan het eind van de nacht op 14 mei is er gekeken naar de periode van 6.00u tot 7.00u 's ochtends. Voor deze periode zijn de tijdstippen van al het langskomend zware verkeer en bussen genoteerd en gekeken of deze in een periode van 40 seconden voor het einde van een 30 seconden meting vielen, zie bijlage 11. In totaal waren er in dit uur 32 trillingsmetingen. De hoogst gemeten trilling in deze periode is 0,68 mm/s. Van deze meldingen waren er 17 (ruim de helft) te koppelen aan 22 zware voertuigen die passeerden (waarbij er soms min of meer tegelijkertijd 2 zware voertuigen passeerden, die qua tijd niet los van elkaar te zien waren).



<u>Rijrichting</u>

Om te zien of er een effect is van de overgang van het nieuwe op het oude asfalt is er in de verschillende analyses ook nagegaan of verkeer vanuit de kant van Peize of Peizermade kwam en of er verschil in mogelijk veroorzaakte trillingen te zien is. Er is geen verschil tussen beide kanten te zien voor wat betreft het aantal mogelijk veroorzaakte trillingen of de hoogte van de trillingen.

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Bureaustudie

Uit het geotechnisch onderzoek van Wiertsema & Partners blijkt dat de ondergrond geen slappe lagen heeft die trillingen naar de woning versterken. Na grondige studie van de As built gegevens van de aannemer kan worden gesteld dat de constructie en de verdichtingen van de ondergrond voldoen aan de eisen.

De fundering en bouw van de woning (houten verdiepingsvloer) is trillingsgevoelig.

Trillingsmetingen en camerabeelden

Op basis van de analyse van alle trillingen van 0,8 mm/s en hoger (categorieën hinder – ernstige hinder) is in 17% een koppeling te maken met langskomend zwaar verkeer. De meeste van deze trillingen in deze categorieën kunnen niet veroorzaakt zijn door zwaar verkeer, omdat er op dat moment geen zwaar verkeer langs kwam. Het is waarschijnlijk dat deze door andere factoren veroorzaakt worden, waaronder activiteiten in of aan de woning, zoals traplopen.

De gemeten trillingen zijn 's nachts, ondanks dat er dan ook zwaar verkeer langs komt, structureel lager dan overdag. Er zijn 's nachts tussen 0.00u en 5.00u geen trillingen gemeten in de categorie hinder of ernstige hinder.

Kijkend naar verbanden tussen alle trillingen op donderdagavond 14 mei en het langskomend verkeer, is er in ongeveer de helft van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling waar te nemen tussen 0,1 en 0,8 mm/s (weinig tot matige hinder).

Tijdens een test met een zware vrachtwagen op dinsdag 12 mei tussen 14.30u en 15.30u, is in ongeveer twee derde van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling waar te nemen tussen 0,1 en 0,8 (weinig tot matige hinder). In de geanalyseerde periode op dinsdag 12 mei tussen 6.00u en 7.00u is dat drie kwart.

Op basis van deze resultaten kan er maar deels een koppeling tussen het passerende zware verkeer en de gemeten trillingen gemaakt worden. Niet elke trilling kan door zwaardere voertuigen veroorzaakt zijn. De trillingen die gekoppeld kunnen worden aan passerende zware voertuigen voornamelijk binnen de categorie weinig en matige hinder. De trillingen uit de categorie hinder en ernstige hinder zijn voor het overgrote deel niet aan het verkeer te koppelen.
Er is geen verschil te zien tussen verkeer wat vanuit Peize of vanuit Peizermade komt. Het aantal mogelijk veroorzaakte trillingen en de hoogte van de trillingen zijn gelijk.

Bemande waarnemingen

Er worden trillingen gevoeld voor de woning en boven in de slaapkamer bij langskomend zware voertuigen. Ongeveer de helft van de trillingen in de categorie matige hinder zijn 's avonds door de bemande waarnemer gevoeld bij langskomende zware voertuigen.
De trillingen die tijdens de bemande waarneming gekoppeld kunnen worden aan passerende zware voertuigen, vallen voornamelijk binnen de categorie matige hinder.

Overall

Een deel van de gemeten trillingen kan gekoppeld worden aan langskomende zware voertuigen. Het gaat hierbij voornamelijk om trillingen in de categorieën weinig en matige hinder.

Op basis van de bureaustudie naar de ondergrond (geen slappe lagen) en de constructie (stijfheid, geen verschil in loopsnelheden en geen voelbare trillingen in de tunnelbak) is het niet aannemelijk dat er als gevolg van de aanleg van de tunnelbak meer trillingen worden veroorzaakt.

Bijlage 1

Overzicht bestaande documenten

Overzicht ontvangen bestanden

Document	Soort	Auteur	Datum
18-27_Monitoring Groningerweg 31 te Peize_Funderingsonderzoek 23-04-2019	Funderingsonderzoek	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	23-4-2019
58891-1 R25798 Resultaten geotechnisch onderzoek	Geotechnisch onderzoek	Wiertsema & Partners raadgevend ingenieurs	16-10-2013
Bouwtekening het Tolhuis	Bouwtekening huis	A. Winsingh (in opdracht van)	21-4-1970
LUDxls CH003 N372 Peize	Lengte rapport		Jaar 2019
LUxls CH003 N372 Peize	Lengte rapport		Jaar 2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-DE	Dwarsprofielen en details tunnel concept	Provincie Drenthe	1-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-DE	Dwarsprofielen en details tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-SI	Situatietekening tunnel concept	Provincie Drenthe	1-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-SI	Situatietekening tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi-DP	Dwarsprofielen en details tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-LP1	Lengteprofiel tunnel 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-LP2	Lengteprofiel zanddijk definitief	Provincie Drenthe	22-11-2018
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-div-nvi.dwg	DWG-bestand tekeningen tunnel	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-VW-nvi	Verwijderingstekening 2e NvI	Provincie Drenthe	24-1-2019
N372_ftsTunnel-Brunlaan_CT-C-VW-nvi.dwg	DWG-bestand verwijderingstekening	Provincie Drenthe	24-1-2019
Nulmeting_Groningerweg 31 Peize	Bouwkundig onderzoek	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	18-1-2019
Quickscan Flora&Fauna Brunlaan N372 Peize 07mei09	Quickscan Flora & Fauna	Comfortuin	7-5-2019
Pompput verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	21/24-5-2019
Tunnel 1 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	24/26-5-2019
Tunnel 2 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	26/28-5-2019
Tunnel 3 verdichtingen	Verdichtingen	Eijkelkamp Agrisearch Equipment	28-5-2019
Verdichtingen	Verdichtingen	KWS	17-7-2019
19-17_Monitoring Fietstunnel N372_Overzicht Grondwaterstanden	Grondwaterstanden	Benedictus Bouwkundig adviesbureau	4-9-2019
2019-05-26 verd. puinbaan Brunlaan	Verdichtingen	KWS @vice	26-5-2019
2019-08-26 verd. puinbaan Brunlaan	Verdichtingen	KWS @vice	26-8-2019
190664 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	20-8-2019
190665 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	20-8-2019
190744 Partijkeuring Fietstunnel Brunlaan Peizerwold depot 03 teelaarde	Partijkeuring	Enviso Ingenieursbureau	16-9-2019
190952 indicatief nul onderzoek depot terrein fietstunnel N372 Peizermade-Leek	Bodemonderzoek	Enviso Ingenieursbureau	1-11-2019
893903 certificaat effluent bemalingen fietstunnel Brunlaan 190520	Certificaat effluent bemalingen	Eurofins	19-5-2019
Debietmeter 400004	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400022	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400023	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
Debietmeter 400111	Debietmeting	KWS	17-5 / 1-7 2019
image.jpg_258575_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258580_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258581_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
image.jpg_258587_	Foto ter keuring	uitvoerder?	? - 2019
Keuringsformulier flexigoot Peize	Keuringsformulier	Smits Neuchatel Infrastructuur	1-9-2019
2363A-171-CE	Prestatieverklaring leuningwerk	Broeze Nijverdal	16-10-2018
Materiaal voorstel primer en membraan tbv afdichting naden betonelementen	Materiaal voorstel	KWS	7-5-2019
119036 Acceptatie Asfalt KAS	Freesplan	KWS	mei 2019?
20190526_Weegbonnen asfalt Peize	Weegbon asfalt	Asfalt productie Westerbroek	26-5-2019
20190827_Weegbonnen asfalt Peize	Weegbon asfalt	Koudasfalt Staphorst	27-8-2019
DLC onderzoek fietspad Peize	Beproevingscertificaat asfaltcilinders	KIWA KOAC	15-6-2019
Locaties boringen Peize	Bewijzen asfalt	?	?
Melding_491402.0	Melding bodemkwaliteit	KWS	17-5-2019
Vierverlaten tijdelijke opslag zand melding_483443.1	Melding bodemkwaliteit	KWS	5-4-2019

Document	Soort	Auteur	Datum
Ontheffing geluidshinder	Ontheffing geluidshinder aanleg	Gemeente Noordenveld	26-4-2019
119036 PvO	Proces verbaal van opneming	Provincie Drenthe	2-12-2019
Betaalbewijs 19002388 RAW	Betaalbewijs RAW	CROW	14-5-2019
Betaalbewijs 19011328 SFCO	Betaalbewijs SFCO	Stichting Fonds Collectieve Kennis - CT	14-5-2019
214-FT-Brunlaan.pdf_258542_	Inspectierapport laagspanningsinstallatie	Xylem	26-9-2019
Object	Meting rioolgemaal telemetrie	Xylem	5-12-2019
IOM. HMI scherm 600-900.pdf_24632_	Handleiding HMI scherm	Xylem	Jaar 2019
IOM_ENM10_NL.pdf_24434_	Handleiding Flygt ENM 10 niveauregulator	Xylem	2012-01
Sensor 3400 Expert MJK Technische specificatie.pdf_24701_	Handleiding MJK 3400 druktransmitter	Xylem	Jaar 2014
TS_APP 600 en 900__NL.pdf_24639_	Technische datasheet Flygt APP 600 en APP 900	Xylem	Jaar 2014
TS_ENM-10_NL.pdf_24430_	Technische specificatie ENM-10 niveauregelaar	Xylem	Jaar 2011
Verslag 1e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	20-3-2019
Verslag 2e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	11-4-2019
Verslag 3e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	25-4-2019
Verslag 4e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	8-5-2019
Verslag 5e afstemmingsoverleg b-1617	Bouwverslag	Provincie Drenthe	21-5-2019
Verslag 6e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	11-6-2019
Verslag 7e afstemmingsoverleg b-1617_Get	Bouwverslag	Provincie Drenthe	2-7-2019
Verslag 8e afstemmingsoverleg b-1617	Bouwverslag	Provincie Drenthe	16-7-2019
119036 Projectplan Kwaliteit en VGM Compleet	Projectplan kwaliteit en VGM	KWS	23-3-2019
Bemalingsplan Peize (Get)	Bemalingsplan	Van Kessel	7-5-2019
Overzicht 1 - overzicht hekwerken rev-2 (A0)	Tekening - overzicht hekwerken	KWS	9-9-2019
FW_ Tekening leuning ter controle_ goedkeuring tunnel Peize	Goedkeurings-email tekening hekwerken	Provincie Drenthe	17-9-2019
19M0218_Kanalenlijst_na_IBS_26_September_2019.pdf_258529_	Revisieberekening - kanaallijst	Xylem	26-9-2019
19M0218-00 Peize rev 01.pdf_258540_	Revisieberekening - electrische gemaal	Xylem	26-9-2019
19M0218-01-01A.pdf_258607_	Revisieberekening - pompput	Xylem	26-4-2019
Revisie voorlopig Peize-Model	Revisietekening	?	?

Bijlage 2

B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B Groningerweg 31 te Peize; 19 mei 2020

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

WWW.BOUWADVIESVANMAAREN.NL

Hoge Traan 22G
9351 VV Leek

T 0594 - 697 518
E info@bouwadviesvanmaaren.nl

Expertiserapport trillingsmetingen SBR B

Groningerweg 31 te Peize



Dossiernummer: B19149
Behandeld door:
Betreft : Resultaten van de trillingsmetingen

Leek, 19 mei 2020

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd in de periode van 11 tot en met 18 mei 2020, op verzoek van Buro Hollema. Dit in verband gemelde klachten van de bewoner over trillingen door wegverkeer over de nieuw aangebrachte tunnel nabij Groningerweg 31 te Peize.

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Inhoudsopgave

1. Algemene gegevens 3
2. Omschrijving project 3
3. Locatie trillingsmeter 3
4. Gebruikte apparatuur 4
5. Uitvoering en beoordeling trillingsmetingen 4
6. Streefwaarde 4
6.1 Gebouwfunctie of functieruimte 5
6.2 Omstandigheden 5
6.3 Tijdstip 5
6.4 Beoordeling trillingen 5
6.5 Locatie bepaling meetset 6
7. Resultaten trillingsmetingen 6
8. Conclusie 6
Bijlage 1: Beknopt overzicht deel B van de SBR meet- en beoordelingsrichtlijnen: 7
Bijlage 2: Locatie 9
Bijlage 3: Meetresultaten 10

BOUWADVIES VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

1. Algemene gegevens

Opdrachtgever:
Buro Hollema
Asserstraat 12
9451 AC Rolde

Locatie werkzaamheden:
Groningerweg 31 te Peize.

Tijdstip metingen:

	Start meting	Einde meting
Meting 1	11 mei 2020 - 7:58 uur	18 mei 2020 – 13:22 uur
Instellingen meetsysteem ten behoeve van de onbemande trillingsmetingen		intervaltijd onbemand: 30 seconden trigger level: 0

Bemande/onbemande metingen:
De meting is onbemand uitgevoerd. Er is op afstand middels een verbinding met het ingebouwde modem gemonitord.

Onbemande metingen (op afstand) verricht door:
, expert van Bouwadvies van Maaren B.V.

2. Omschrijving project

Naar aanleiding van gemelde klachten over trillingen door wegverkeer als gevolg van de nieuw aangebrachte tunnel onder de Groningerweg door, nabij Groningerweg 31 te Peize is door de Provincie Drenthe het initiatief genomen om de trillingen te laten onderzoeken.

3. Locatie trillingsmeter

De bewoner(s) van Groningerweg 31 te Peize hebben aangegeven trillingen te voelen door het wegverkeer over de nieuw aangebrachte tunnel onder de Groningerweg. In de woning(en) is één meetpunt gekozen waar op aangeven van de bewoner hinder door trillingen sterk worden ervaren. In dit geval was dit op de 1^{e} verdieping in de kledingruimte grenzend aan de slaapkamer op de verdieping grenzend de voorzijde van de woning. De gebruikte meetsensor is een 3D-geofoon die op een daarvoor bedoelde grondplaat is bevestigd en horizontaal is afgesteld op de vloer. De kortste afstand tussen het meetpunt en de tunnel onder de weg bedraagt circa 22 meter.

4. Gebruikte apparatuur

Voor deze meting is de Axilog II gebruikt. De Axilog II meet de bewegingssnelheid van een object in de X- Y- en Z-richting. De Axilog is bedoeld voor metingen aan en in gebouwen met als doel de kans op schade en hinder voor personen te bepalen. De signaalverwerking van de Axilog is conform de SBR richtlijn “Hinder voor personen in gebouwen”.
Zowel de maximaal optredende trillingswaarden als de frequenties van de trillingen zijn gemeten met behulp van een Axilog II meetsysteem voorzien van een driekanaals geofoon die de trillingen in drie richtingen gelijktijdig meet. De waarde voor elke richting is met een tijdsinterval opgeslagen. De verwerking van het signaal is digitaal en kan op afstand real-time worden afgelezen door het ingebouwd modem met snelle internet verbinding.



5. Uitvoering en beoordeling trillingsmetingen

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd en beoordeeld aan de hand van de in augustus 2002 gepubliceerde tweede uitgave van de meet- en beoordelingsrichtlijnen van SBR (deel B – Hinder voor personen in gebouwen). De richtlijn geeft een procedure voor het meten van trillingen en een procedure voor het beoordelen van de invloed van trillingen met het oog op mogelijke hinderlijke trillingen voor personen. In de bijlage treft u een beknopt overzicht van deze SBR richtlijn.

6. Streefwaarde

De streefwaarde is bepaald in de richtlijn deel B. Deze richtlijn gaat over mogelijk hinder voor personen in gebouwen veroorzaakt door trillingen.
Onder hinder voor mensen in gebouwen wordt in deze richtlijn verstaan:

1. Waarneming van trillingen zonder meer waardoor verstoring optreedt van activiteiten die rust en/of concentratie behoeven;
2. Waarneming van trillingen met een zodanige sterkte dat bepaalde activiteiten fysiek worden belemmerd of verstoord.

Er is geen grenswaarde vast te stellen voor trillingshinder. Daarom wordt er in de richtlijn gesproken over streefwaarden. Wanneer de versnelling van een gemeten trilling onder de streefwaarde blijft, zal conform de richtlijn aangenomen mogen worden dat er geen hinder voor personen optreed.

De streefwaarden worden bepaald door drie variabelen:

1. Gebouwfunctie of functie ruimte in gebouw
2. Omstandigheden
3. Tijdstip

6.1 Gebouwfunctie of functieruimte

De ruimte waarin de meeste hinder wordt ervaren is een slaapkamer in de woning. In de richtlijn wordt daarvoor de functie “Wonen” als bepalend voor de streefwaarde aangegeven.

6.2 Omstandigheden

De bewoner geeft aan dat er hinder is van trillingen door wegverkeer. De richtlijn geeft aan dat deze omstandigheden aangeduid worden als “Continue trillingen”/.

De omstandigheden en gebouwfunctie bepalen samen welke tabel met streefwaarden voor de beoordeling van trillingssterkte bepalend is. In dit geval is dit de tabel:

- Paragraaf 10.5, tabel 2 in SBR richtlijn B.

Gebouwfunctie	**Dag en avond**			**Nacht**		
	A1	**A2**	**A3**	**A1**	**A2**	**A3**
Wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05

6.3 Tijdstip

De richtlijn deelt de tijd in 3 periodes in, te weten:

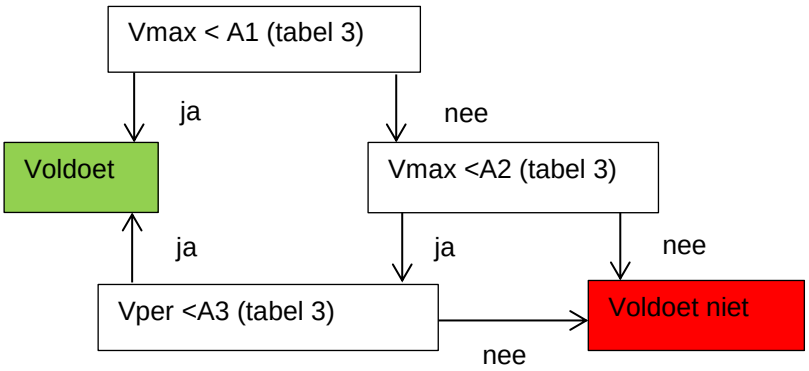
- Dagperiode van 07.00 uur tot 19.00 uur
- Avondperiode van 19.00 uur tot 23.00 uur
- Nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

6.4 Beoordeling trillingen

Voor beoordeling van de trillingswaarden geeft de richtlijn drie parameters.

- A1: onderste streefwaarde Vmax (dimensieloos)
- A2: bovenste streefwaarden Vmax (dimensieloos)
- A3: streefwaarde Vper (dimensieloos)

Om te bepalen of de gemeten Vmax wel of niet voldoet aan de streefwaarden wordt volgend stroomschema gevolgd.



6.5 Locatie bepaling meetset

De meetset is geplaatst op basis van de in de richtlijn aangegeven uitgangspunten. Dit uitgangpunt is: De meetpunten in een ruimte dienen gekozen te worden op die posities op een vloerveld waar de hinder wordt ondervonden. Indien dit geen vaststaand gegeven is, moeten de meetpunten worden gekozen op een vloerveld op die posities waar zich personen kunnen bevinden en waard de trillingssterkte maximaal is. Voor de horizontale richting mag in deze situatie worden volstaan met het kiezen van een meetpunt in het hoekpunt van het vloerveld in de ruimte waar de trillingssterkte maximaal is.

Locatie meetset:

- Meetset: A09 AL185003 / AS 685003
- Adres: Groningerweg 31 te Peize
- Ruimte en verdieping: Slaapkamer voorzijde, eerste verdieping
- Afstand meetset tot trillingsbron: circa 22 meter.

7. Resultaten trillingsmetingen

De resultaten van de metingen zijn gedownload uit de Axilog II. Deze data is vertaald naar grafieken en overzichten. In bijlage 3 van dit rapport zijn de resultaten gepresenteerd.
De eerste grafiek geeft een overzicht van de gemeten trilling in de waarde. Deze waarden zijn daaronder gefilterd naar de maximaal gemeten Vper meetperiode van 30 seconden en per tijdsperiode.

Hieronder vindt u een overzicht van de gemeten Vmax en Vper:

	Dag		**Avond**		**Nacht**	
Wonen	Vmax = 1,82	Vper = 0,00995	Vmax = 1,55	Vper = 0,00557	Vmax = 2,22	Vper = 0,00788

8. Conclusie

Van de gemeten waarden voldoen de Vmax streefwaarden van zowel dag, avond en nacht niet aan de gestelde A1 onderste streefwaarde van 0,1.
De Vmax voor zowel de dag, avond en nacht voldoen niet aan de A2 bovenste streefwaarde van 0,4 voor dag en avond periode en 0,2 voor de nachtperiode.
De Vper wordt niet beoordeeld omdat de conclusie reeds is getrokken na het beoordelen van de Vmax<A2.
De richtlijn SBR B stelt dat hinder van de gemeten trillingen in de dag, avond en nacht periode als zodanig kan wel worden vastgesteld.

De mate van hinder wordt hieronder gekwalificeerd: Vmax 0,8 – 3,2 Hinder

Vmax	**Hinderkwalificatie**
<0,1	Geen hinder
0,1 - 0,2	Weinig hinder
0,2 - 0,8	Matige hinder
0,8 - 3,2	Hinder
>3,2	Ernstige hinder

Bijlage 1: Beknopt overzicht deel B van de SBR meet- en beoordelingsrichtlijnen:

1. TERMEN EN DEFINITIES

AMPLITUDE-FREQUENTIEKARAKTERISTIEK:
De verhouding tussen ingaand en uitgaand signaal van een meetsysteem als functie van de frequentie, gegeven in een zekere frequentie-interval.

BEOORDELINGSPERIODE:
Een tijdsinterval waarin een dag wordt verdeeld voor de
toetsing van de trillingssterkte aan de streefwaarden:

de dagperiode van	7:00 uur tot 19:00 uur
de avondperiode van	19:00 uur tot 23:00 uur
de nachtperiode van	23:00 uur tot 7:00 uur

CONTINUE TRILLING:
Een trilling die ten opzichte van de grootste trillingstijd (laagste eigenfrequentie) gedurende een lange tijd aanwezig is.

FREQUENTIE:
De reciproque van de trillingstijd.

HERHAALD VOORKOMENDE TRILLLING:
Kortdurende trilling door weg- en railverkeer (waaronder ook heftrucks, bulldozers, kranen op rails en dergelijke) met een repeterend karakter.

KORTDURENDE TRILLING:
Trillingen met een kortdurend (doorgaans korter dan enkele seconden), uitdempend karakter. De trilling wordt veroorzaakt door een stootvormige excitatie.

NIET-STATIONAIRE TRILLING:
Continue trilling waarvan de sterkte als functie van de tijd niet constant is, of een kortdurende trilling.

MEETDUUR:
De tijdsduur waarin met één configuratie meetpunten een meting wordt gemeten.

MEETPUNT:
Positie waar een trillingsgrootheid (versnelling, snelheid en verplaatsing) wordt gemeten.

MEETRICHTING:
De richting waarin de trillingsgrootheid (versnelling, snelheid en verplaatsing) in een meetpunt wordt gemeten.

METING:
Het bepalen van de momentane waarde van de trillingsgrootheid gedurende een zekere aaneengesloten tijdsinterval door middel van een meetmethode.

MONENTANE WAARDE:
De waarde van een variërende grootheid op een zekertijdstip.

SNELHEID:
Een vectoriële grootheid die de tijdsafgeleide van de verplaatsing weergeeft.

STATIONAIRE TRILLING:
Continue trilling die gedurende een lange aaneengesloten periode met een constante sterkte voorkomt.

STREEFWAARDE:
De waarde voor de trillingssterkte waarbij verwacht wordt dat er nog geen trillingshinder.

TRILLING:
Een variatie van een grootheid (versnelling, snelheid, verplaatsing) als functie van de tijd, die de beweging of positie van een systeem beschrijft waarbij de grootheid afwisselend groter en kleiner is dan een gemiddelde waarde.

TRILLINGSTERKTE:
In het algemeen de aanduiding van de sterkte of grootte van de trilling in relatie tot het van belang zijnde trillingseffect. In het geval van

hinder wordt onder de trillingssterkte verstaan de effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootheid.

TRILLINGSTIJD:
De kleinste verschuiving in de tijd waarbij een periodieke tijdsfunctie met zichzelf samenvalt.

TOPWAARDE:
De in absolute zin grootste afwijking van een grootheid ten opzichte van de gemiddelde waarde gedurende een zekere tijdsinterval.

VERPLAATSING:
Een vectoriële grootheid die de verandering van een positie van een lichaam of van een punt aanduidt ten opzichte van een zekere referentie.

VERSNELLING:
Een vectoriële grootheid die de tijdsafgeleide van de snelheid weergeeft.

2. MEETMETHODE

Meetprocedure
Onderscheid moet worden gemaakt tussen een indicatieve meting, een beperkte meting en een uitgebreide meting.

Indicatieve meting:
Bij een indicatieve meting wordt slechts in één meetpunt gemeten. Dit meetpunt komt overeen met het meetpunt op het begane grondniveau in een stijf punt van de draagconstructie. Het meetpunt wordt bovendien op de kortste afstand tot de bron gekozen. In het meetpunt wordt in verticale en in twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten. De gekozen horizontale richtingen stemmen zoveel mogelijk overeen met de hoofdassen van het gebouw.

Beperkte meting:
Bij een beperkte meting wordt ten minste in één meetpunt op het begane grond niveau en ten minste in één meetpunt op de hoogste verdieping van het gebouw gemeten, beide in een stijf punt van draagconstructie. De meetpunten worden bovendien op de kortste afstand tot de bron gekozen. In het meetpunt op de begane grond wordt in verticale en twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten. In het meetpunt op de hoogste verdieping wordt in twee onderling loodrechte horizontale richtingen gemeten (het meetpunt op begane grondniveau komt overeen met het meetpunt voor de indicatieve meting). De gekozen horizontale richtingen stemmen zoveel mogelijk overeen met de hoofdassen van het gebouw.

Uitgebreide meting:
Bij een uitgebreide meting dient in een groter aantal meetpunten te worden gemeten, dit in aanvulling op de meetpunten volgens de beperkte meting. Op welke plaatsen gemeten wordt, hangt af van het doel van de meting en van de situatie ter plaatse.

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Bijlage 2: Locatie



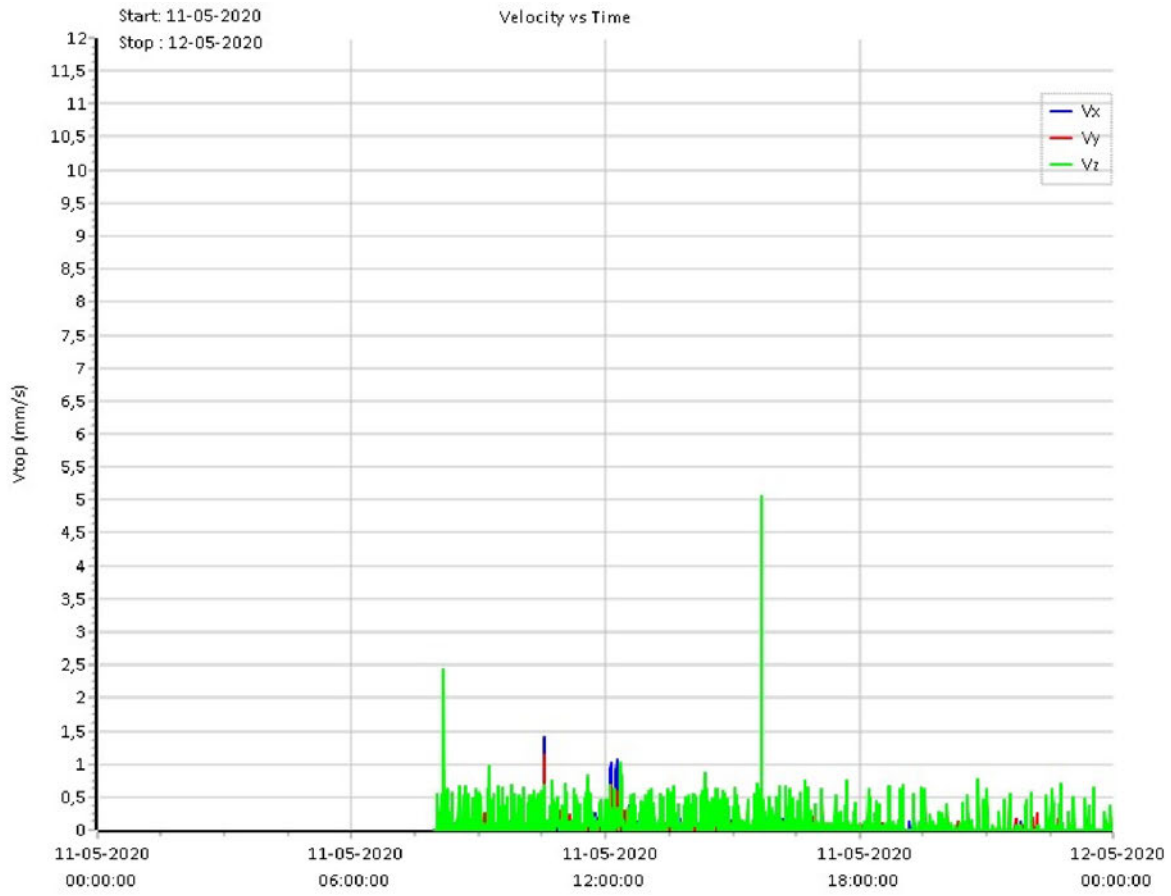
BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

Bijlage 3: Meetresultaten

AXILOG II

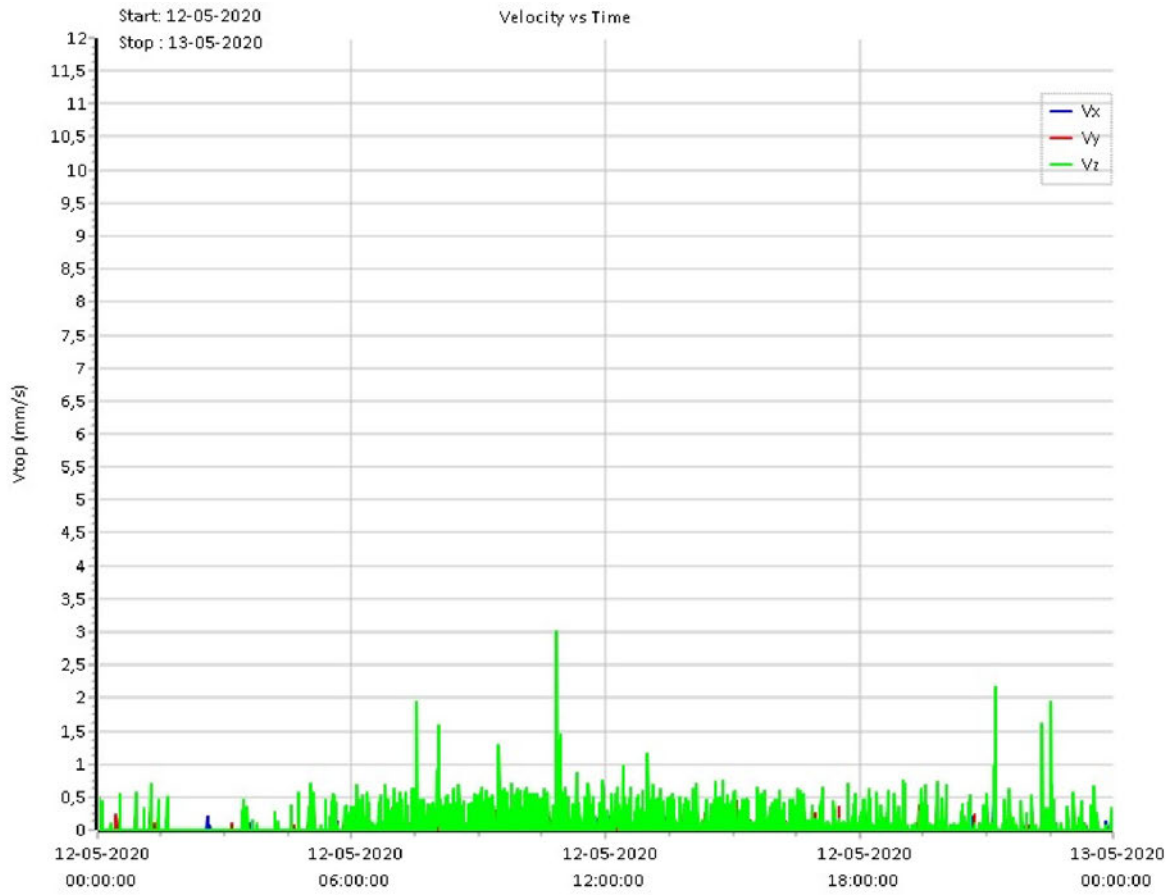
Rapportage van Trillingsmeting

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**19-05-2020**
Dit rapport heeft:	**10 pagina's**



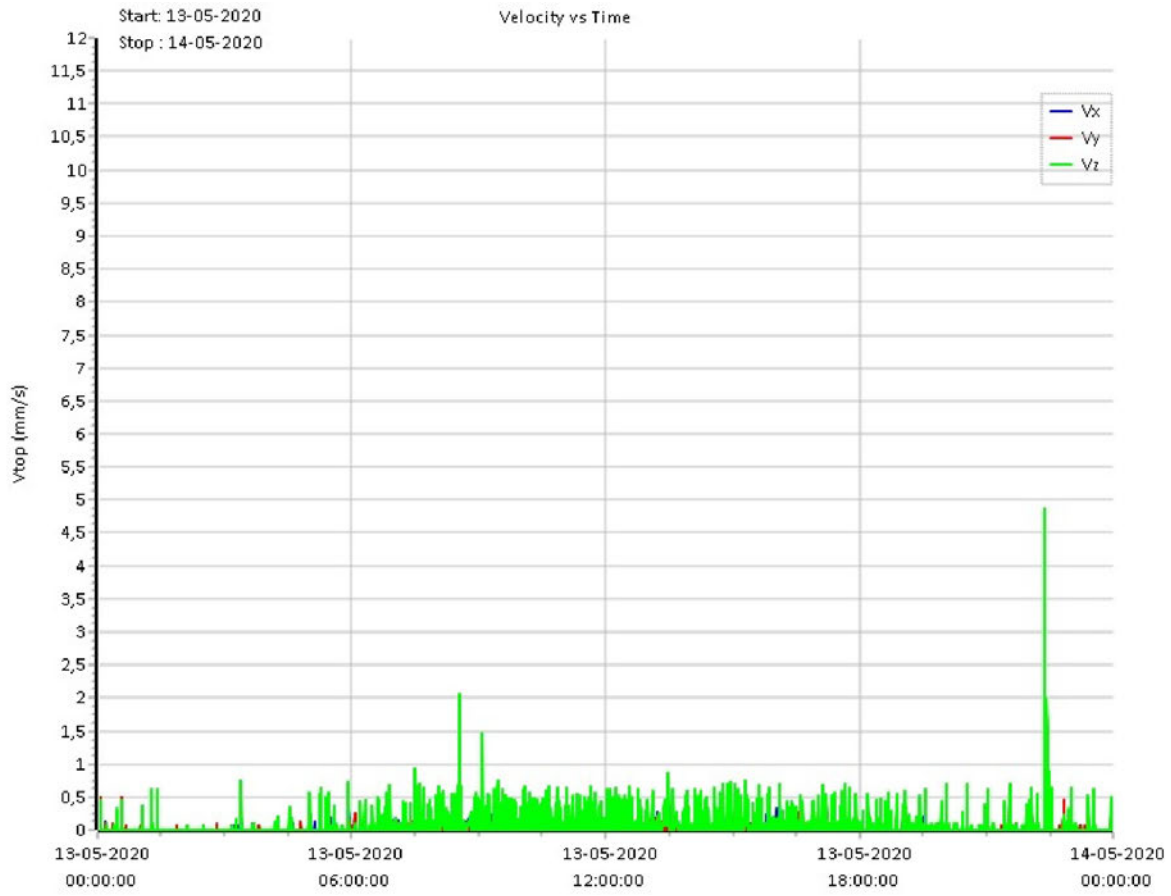
Samenvatting maximum waarden 11-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,27	0,17	0,21	0,27	mm/s	3600 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	1,32	0,69	0,38	1,32	mm/s	39510 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,37	0,17	0,25	0,37	mm/s	14400 (s)



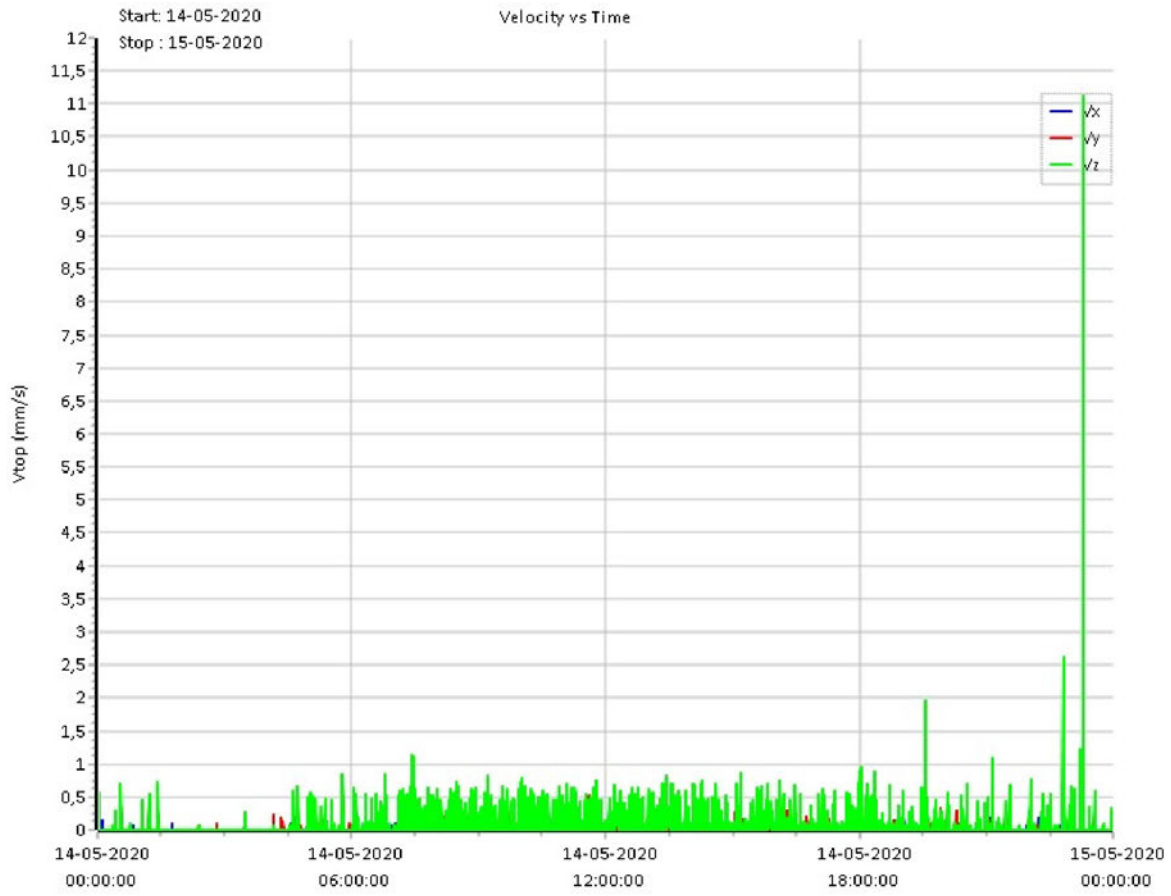
Samenvatting maximum waarden 12-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,33	0,27	0,27	0,33	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,83	0,25	0,29	0,83	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,61	0,21	0,22	0,61	mm/s	14400 (s)



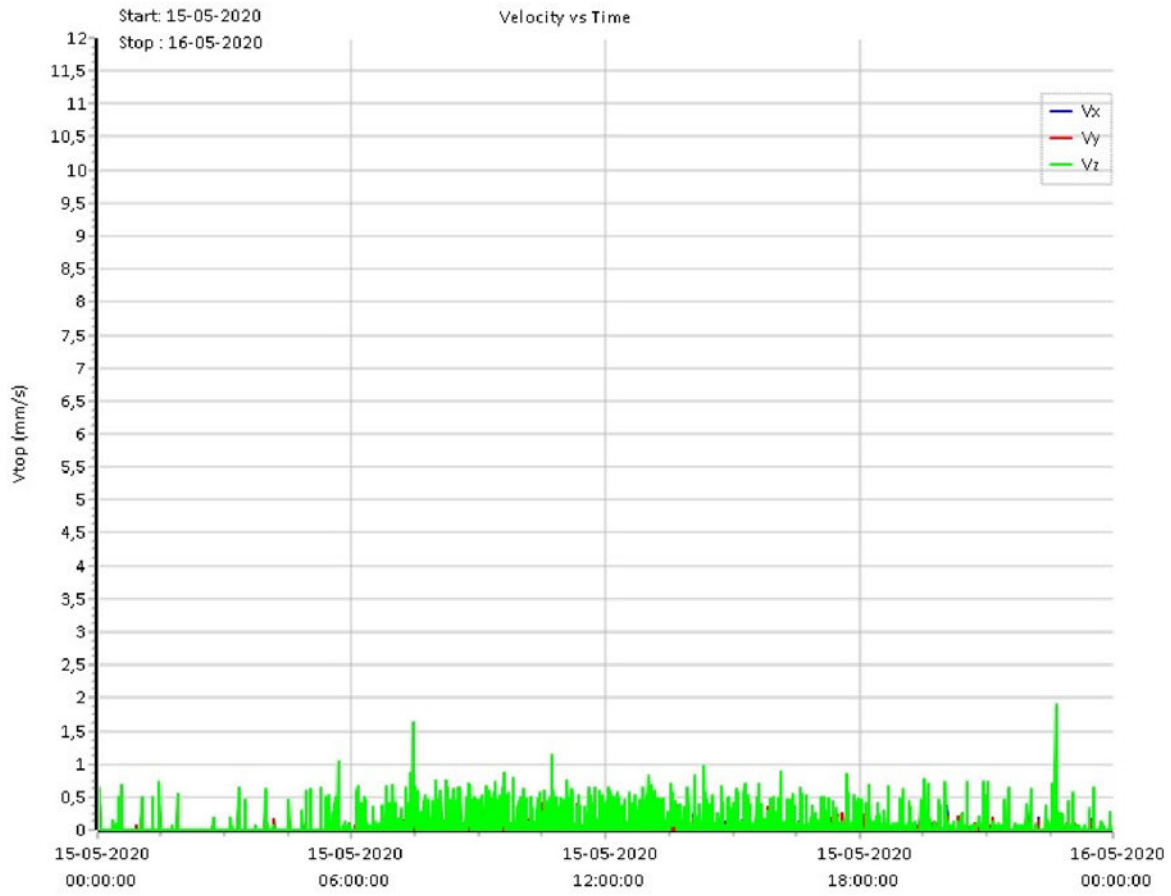
Samenvatting maximum waarden 13-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,37	0,3	0,25	0,37	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,63	0,25	0,21	0,63	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	1,55	0,19	0,33	1,55	mm/s	14400 (s)



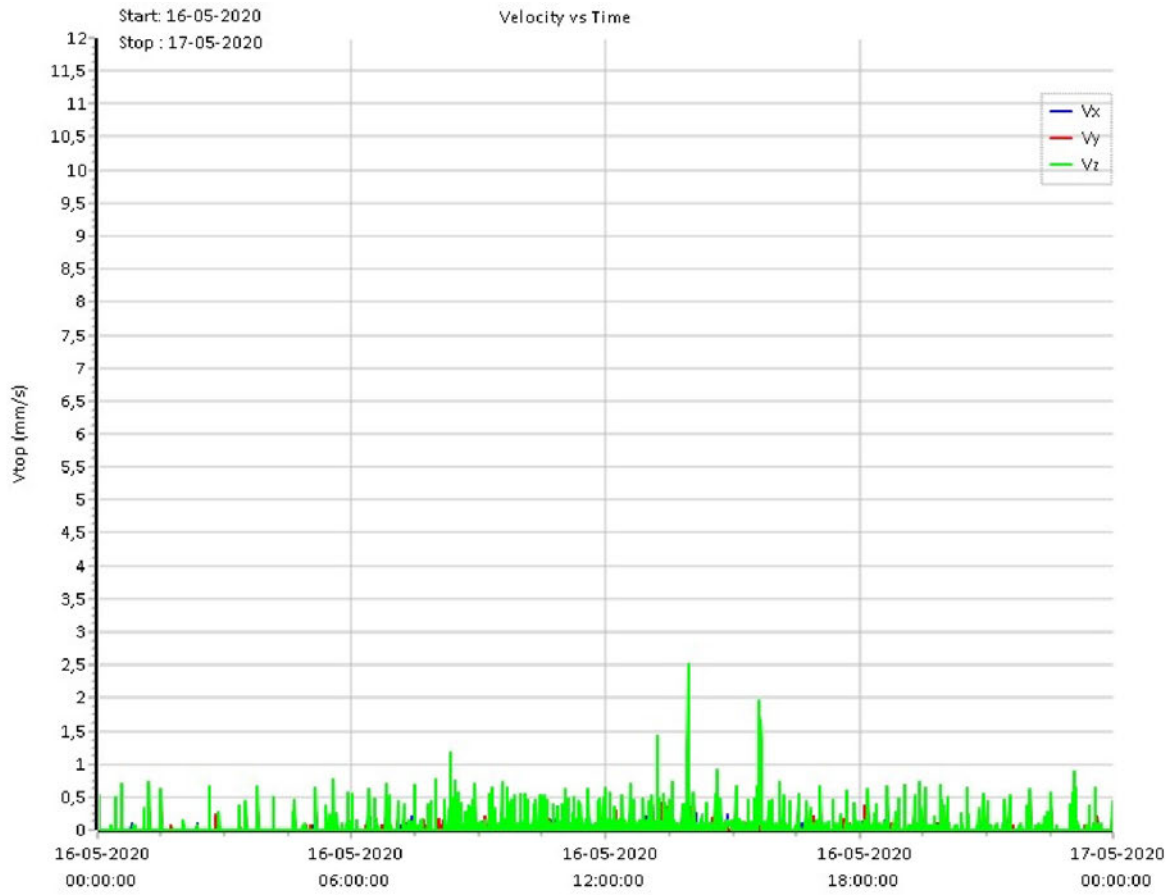
Samenvatting maximum waarden 14-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	2,22	1,02	1,26	2,22	mm/s	28801 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,46	0,25	0,26	0,46	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,83	0,46	0,66	0,83	mm/s	14400 (s)



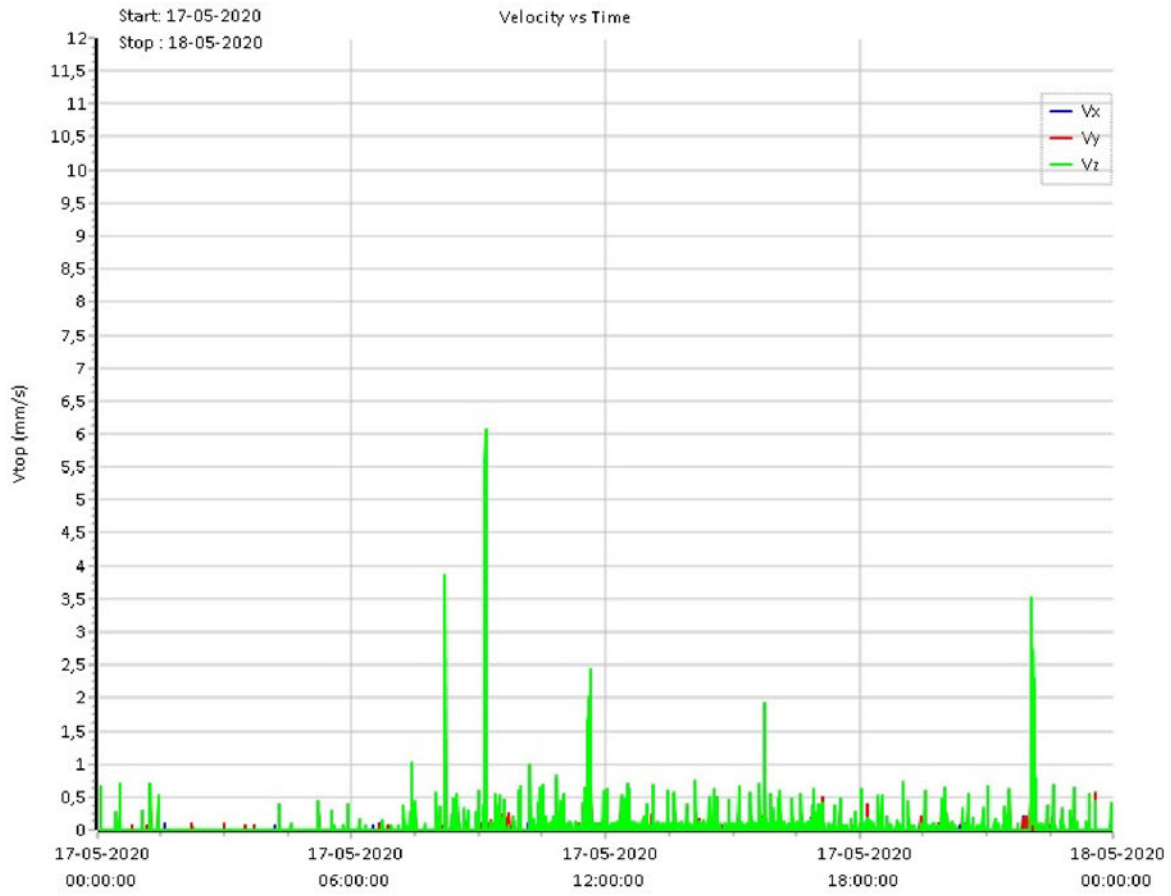
Samenvatting maximum waarden 15-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,34	0,23	0,27	0,34	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,6	0,31	0,29	0,6	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,54	0,28	0,43	0,54	mm/s	14400 (s)



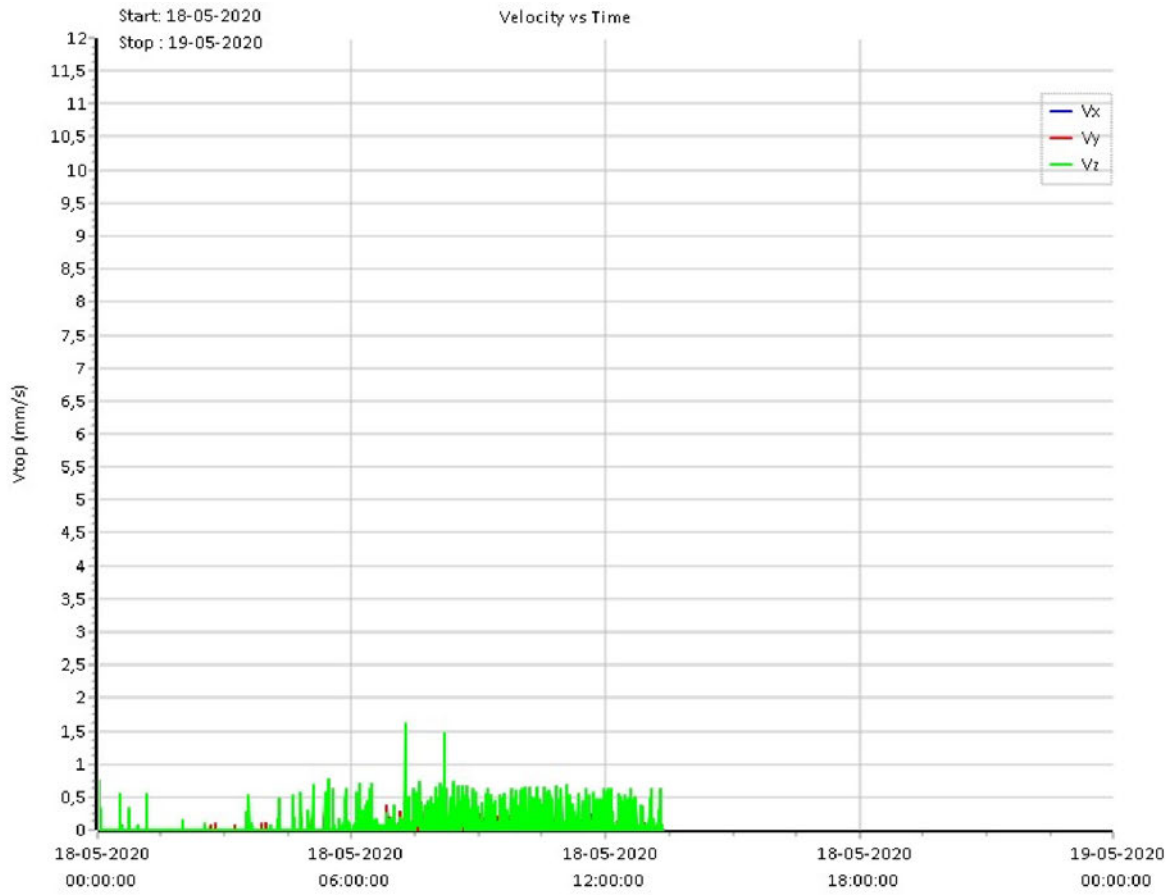
Samenvatting maximum waarden 16-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,3	0,18	0,21	0,3	mm/s	28800 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,75	0,42	0,49	0,75	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0,27	0,19	0,24	0,27	mm/s	14400 (s)



Samenvatting maximum waarden 17-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,29	0,19	0,29	0,27	mm/s	28801 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	1,82	0,99	1,19	1,82	mm/s	43200 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	1,24	0,27	0,81	1,24	mm/s	14400 (s)



Samenvatting maximum waarden 18-05-2020

	Vmax	X	Y	Z		gemeten in deze periode
Nacht periode 23:00 - 07:00	0,42	0,18	0,21	0,42	mm/s	25200 (s)
Dag periode 07:00 - 19:00	0,59	0,22	0,23	0,59	mm/s	22800 (s)
Avond periode 19:00 - 23:00	0	0	0	0	mm/s	0 (s)

Registraties

Start meting	Stop	Axilog #	Sensor #	Trigger (mm/s)	Interval (s)
11-05-2020 07:57:52	18-05-2020 13:22:53	AL185003	AS685003	0	30

	Vmax			**Vper,meet**		
Samenvatting maximum waarden	X	Y	Z	X	Y	Z
Dag periode 07:00 - 19:00	0,99	1,19	1,82	0,00995	0,00024	0,00024
Avond periode 19:00 - 23:00	0,46	0,81	1,55	0,00557	0,00013	0,00013
Nacht periode 23:00 - 07:00	1,02	1,26	2,22	0,00788	0,00019	0,00019

Totale meetperiode: 1248032 s.
Waarvan toegewezen aan de dagperiode: 643228 s.
Waarvan toegewezen aan de avondperiode: 201600 s.
Waarvan toegewezen aan de nachtperiode: 403204 s.

Bijlage 3

B19149 Axilog extra rapport met Hertz

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**19-05-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

11-05-2020	X		Y		Z	
08:00:20	10,40 mm/s	1,5 Hz	45,14 mm/s	1,5 Hz	30,26 mm/s	39,5 Hz
07:58:20	5,29 mm/s	1,5 Hz	4,76 mm/s	1,5 Hz	15,54 mm/s	7,5 Hz
07:58:50	2,61 mm/s	1,5 Hz	2,50 mm/s	1,5 Hz	8,03 mm/s	1,5 Hz
15:41:50	0,91 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	5,05 mm/s	13,5 Hz
08:10:50	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,99 mm/s	8 Hz	2,43 mm/s	15,5 Hz
07:59:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	7,5 Hz	1,76 mm/s	12,5 Hz
08:10:20	0,24 mm/s	8 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	1,64 mm/s	11,5 Hz
10:33:50	1,40 mm/s	8,5 Hz	1,12 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
07:59:20	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,41 mm/s	1,5 Hz	1,36 mm/s	1,5 Hz
08:00:50	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	8 Hz	1,26 mm/s	14 Hz
12:16:20	1,07 mm/s	61,5 Hz	0,58 mm/s	61,5 Hz	0,30 mm/s	61,5 Hz
12:22:20	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	1,02 mm/s	12,5 Hz
12:07:50	1,01 mm/s	62 Hz	0,68 mm/s	62 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
09:14:50	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,98 mm/s	5,5 Hz
12:07:20	0,92 mm/s	58 Hz	0,51 mm/s	57,5 Hz	0,29 mm/s	57,5 Hz
12:15:50	0,91 mm/s	61,5 Hz	0,51 mm/s	61,5 Hz	0,24 mm/s	61,5 Hz
09:15:50	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	8,5 Hz
14:20:50	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,85 mm/s	6 Hz
12:17:20	0,83 mm/s	61,5 Hz	0,44 mm/s	60,5 Hz	0,22 mm/s	59,5 Hz
11:34:50	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
12:23:20	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
12:17:50	0,77 mm/s	58 Hz	0,43 mm/s	58 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
20:48:50	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
10:44:50	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	12,5 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:42:50	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	14 Hz
17:42:50	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	12,5 Hz
11:03:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
22:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
15:35:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
09:46:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
12:06:50	0,47 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	60,5 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
19:01:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
08:32:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
16:15:50	0,26 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
08:41:50	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
09:27:50	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13 Hz
13:36:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
16:07:20	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
18:41:20	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
18:43:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
09:33:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz

10:04:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
15:03:50	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
16:46:50	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
16:47:50	0,34 mm/s	8 Hz	0,28 mm/s	7,5 Hz	0,63 mm/s	8,5 Hz
19:27:50	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
23:33:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
12:16:50	0,62 mm/s	58 Hz	0,31 mm/s	62 Hz	0,32 mm/s	58 Hz
14:36:20	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	12,5 Hz
15:38:20	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz

12-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
10:51:20	0,73 mm/s	8,5 Hz	0,91 mm/s	8,5 Hz	3,01 mm/s	13,5 Hz
21:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,17 mm/s	8,5 Hz
07:32:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	1,93 mm/s	13,5 Hz
22:32:20	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,71 mm/s	1 Hz	1,93 mm/s	14 Hz
22:19:50	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	7,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:03:20	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	1,59 mm/s	8,5 Hz
10:56:20	0,41 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,44 mm/s	8,5 Hz
10:52:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	8 Hz	1,34 mm/s	13,5 Hz
09:28:20	0,21 mm/s	8 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	1,28 mm/s	14 Hz
09:28:50	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14 Hz
10:52:20	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	1,15 mm/s	12,5 Hz
13:00:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz	1,14 mm/s	14 Hz
21:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,98 mm/s	3,5 Hz
12:24:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz	0,97 mm/s	14 Hz
08:00:50	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	13,5 Hz
10:50:50	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	12,5 Hz
11:19:20	0,53 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	11,5 Hz
10:55:20	0,08 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,80 mm/s	13,5 Hz
14:46:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
19:02:20	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	14 Hz
11:56:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
14:36:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
11:56:50	0,72 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:50:20	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:15:20	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
05:01:50	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:46:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:29:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:50	0,23 mm/s	15,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	12,5 Hz
17:44:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
19:03:50	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz

14:09:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:08:20	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
06:48:20	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
13:07:20	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
22:33:20	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
08:31:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
09:29:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:33:20	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
20:03:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
23:33:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
09:04:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:07:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
12:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
17:07:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
11:03:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:16:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
15:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
06:59:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
09:54:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz

13-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
22:23:20	0,45 mm/s	3 Hz	1,16 mm/s	1,5 Hz	4,87 mm/s	6 Hz
22:22:50	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	4,75 mm/s	7,5 Hz
08:32:50	0,46 mm/s	1,5 Hz	0,44 mm/s	1,5 Hz	2,06 mm/s	8 Hz
22:25:50	0,35 mm/s	1,5 Hz	1,09 mm/s	1,5 Hz	1,98 mm/s	1,5 Hz
22:24:20	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	1,68 mm/s	13,5 Hz
22:26:20	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,62 mm/s	2 Hz	1,55 mm/s	3,5 Hz
09:05:50	0,06 mm/s	8 Hz	0,37 mm/s	7,5 Hz	1,47 mm/s	14 Hz
22:26:50	0,67 mm/s	1,5 Hz	0,55 mm/s	1,5 Hz	1,43 mm/s	3,5 Hz
22:23:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,00 mm/s	13,5 Hz
07:30:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,93 mm/s	14 Hz
22:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,89 mm/s	1,5 Hz
13:29:50	0,56 mm/s	11 Hz	0,42 mm/s	10 Hz	0,86 mm/s	11 Hz
22:28:50	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,27 mm/s	3,5 Hz	0,85 mm/s	1,5 Hz
22:27:20	0,17 mm/s	7,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,76 mm/s	2 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,75 mm/s	14,5 Hz
09:27:20	0,47 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
15:18:20	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	12,5 Hz
05:55:20	0,51 mm/s	11 Hz	0,40 mm/s	9,5 Hz	0,73 mm/s	11 Hz
14:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	3,5 Hz
07:37:20	0,35 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
14:46:50	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz

14:52:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
16:07:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
20:03:50	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
21:33:50	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
15:03:20	0,41 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,69 mm/s	9,5 Hz
17:40:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
20:33:50	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:54:20	0,52 mm/s	14 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
08:30:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
15:38:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	8,5 Hz
17:08:50	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
08:02:50	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
08:35:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
10:06:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
10:39:20	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
07:33:50	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	12,5 Hz
11:38:50	0,41 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
12:34:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
05:16:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
07:42:50	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
10:51:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:04:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
14:35:20	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
14:46:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
15:51:50	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
22:28:20	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	7,5 Hz	0,61 mm/s	15,5 Hz
12:14:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
17:45:50	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	8,5 Hz
22:03:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz

14-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
23:17:51	3,65 mm/s	3,5 Hz	4,61 mm/s	3,5 Hz	11,11 mm/s	3,5 Hz
22:49:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz	2,61 mm/s	13,5 Hz
22:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	3,5 Hz	2,46 mm/s	14 Hz
19:34:21	0,56 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	8,5 Hz	1,97 mm/s	13,5 Hz
19:33:51	0,88 mm/s	8,5 Hz	1,02 mm/s	7,5 Hz	1,96 mm/s	14 Hz
23:14:51	1,09 mm/s	2 Hz	0,73 mm/s	1,5 Hz	1,21 mm/s	8,5 Hz
07:25:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	1,12 mm/s	13,5 Hz
07:26:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	2 Hz	1,11 mm/s	13,5 Hz
21:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,09 mm/s	6 Hz
18:02:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
22:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz

18:21:51	0,39 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,89 mm/s	14 Hz
18:02:21	0,16 mm/s	7,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	12,5 Hz
15:12:21	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,86 mm/s	13,5 Hz
05:47:21	0,54 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz	0,84 mm/s	11,5 Hz
06:47:51	0,41 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,83 mm/s	13,5 Hz
09:13:51	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,81 mm/s	12,5 Hz
13:27:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
10:01:51	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,78 mm/s	14 Hz
22:03:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	11,5 Hz
11:47:51	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:06:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
14:17:21	0,14 mm/s	10,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
09:59:51	0,23 mm/s	13,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz	0,73 mm/s	15,5 Hz
17:59:51	0,65 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
01:25:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:29:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
13:33:51	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:04:51	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:16:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
15:50:51	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz
18:11:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
20:32:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:32:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
13:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
13:34:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:37:21	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:04:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
13:20:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
15:06:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
16:07:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
22:49:21	0,43 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
14:06:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
12:13:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
16:29:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
17:59:21	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	10 Hz
18:43:51	0,29 mm/s	11 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
21:33:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
10:05:51	0,21 mm/s	11 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	14 Hz

15-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
22:39:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,35 mm/s	1,5 Hz	1,89 mm/s	2 Hz

22:39:21	0,85 mm/s	1,5 Hz	1,03 mm/s	1,5 Hz	1,80 mm/s	2 Hz
07:26:51	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	1 Hz	1,63 mm/s	8,5 Hz
10:43:51	0,53 mm/s	13,5 Hz	0,53 mm/s	12,5 Hz	1,13 mm/s	13,5 Hz
05:41:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	1,04 mm/s	13,5 Hz
07:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz	1,04 mm/s	14 Hz
22:38:51	0,64 mm/s	3,5 Hz	0,38 mm/s	1,5 Hz	1,01 mm/s	3,5 Hz
14:20:21	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,55 mm/s	8,5 Hz	0,96 mm/s	10 Hz
16:08:21	0,40 mm/s	14 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,88 mm/s	14,5 Hz
07:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,64 mm/s	1,5 Hz	0,86 mm/s	1,5 Hz
09:35:51	0,37 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	13,5 Hz
17:42:21	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,83 mm/s	15,5 Hz
13:00:51	0,26 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
14:07:21	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
09:49:21	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,78 mm/s	11,5 Hz
14:06:21	0,30 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,77 mm/s	12,5 Hz
19:32:51	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
07:59:51	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
08:14:51	0,21 mm/s	14 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
11:06:21	0,38 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
01:27:51	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
20:02:21	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
20:56:21	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
09:23:51	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
20:33:51	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
21:02:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	11 Hz
08:46:51	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
13:33:51	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
15:17:51	0,53 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,71 mm/s	9,5 Hz
15:37:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
19:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
22:33:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,71 mm/s	11 Hz
11:05:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:59:21	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,68 mm/s	12,5 Hz
13:05:51	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
00:33:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
08:48:21	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
18:14:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
18:41:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
06:08:51	0,12 mm/s	14,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
06:48:51	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
07:30:21	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
09:12:21	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz

14:45:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
00:03:21	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
05:16:51	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
08:16:51	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	12,5 Hz
08:48:51	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	14 Hz
09:10:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:36:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz

16-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
13:57:51	1,52 mm/s	51 Hz	1,61 mm/s	54 Hz	2,50 mm/s	51 Hz
15:38:21	0,10 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	1,5 Hz	1,96 mm/s	6,5 Hz
15:40:51	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,36 mm/s	2 Hz	1,66 mm/s	8,5 Hz
15:37:21	0,38 mm/s	1,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	1,62 mm/s	8,5 Hz
13:13:51	0,53 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	7,5 Hz	1,43 mm/s	7,5 Hz
15:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,35 mm/s	2 Hz
13:56:51	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14,5 Hz
08:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,18 mm/s	1,5 Hz
13:57:21	0,59 mm/s	8,5 Hz	0,59 mm/s	7,5 Hz	1,09 mm/s	13,5 Hz
14:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,91 mm/s	6,5 Hz
15:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz	0,88 mm/s	3,5 Hz
23:05:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	53,5 Hz
05:34:51	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	13,5 Hz
07:59:21	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	13,5 Hz
08:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	8,5 Hz
01:12:51	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
09:33:51	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,73 mm/s	13,5 Hz
13:35:21	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,73 mm/s	12,5 Hz
15:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	1,5 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
16:06:51	0,34 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	14 Hz
19:25:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
06:48:51	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	12,5 Hz
12:35:21	0,34 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	14,5 Hz
00:33:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,69 mm/s	12,5 Hz
08:55:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
19:55:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	3,5 Hz
07:29:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:04:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
02:38:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
18:40:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
03:46:51	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
15:05:21	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
15:35:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz

17:05:21	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
11:59:21	0,25 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,64 mm/s	13 Hz
05:09:21	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
09:19:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
09:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
19:33:21	0,33 mm/s	11 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
20:33:51	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
23:05:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
23:06:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
23:34:51	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
01:29:51	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz
11:02:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
13:59:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
18:12:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
06:24:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	8 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
06:25:21	0,16 mm/s	8 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
11:35:21	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz

17-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
09:10:21	3,67 mm/s	51,5 Hz	4,12 mm/s	61,5 Hz	6,06 mm/s	3,5 Hz
09:09:51	3,36 mm/s	52,5 Hz	4,21 mm/s	3,5 Hz	5,62 mm/s	3,5 Hz
08:12:51	0,92 mm/s	1,5 Hz	0,24 mm/s	1,5 Hz	3,85 mm/s	11,5 Hz
22:04:51	0,48 mm/s	2 Hz	2,72 mm/s	1,5 Hz	3,51 mm/s	2 Hz
22:06:51	0,97 mm/s	1,5 Hz	0,82 mm/s	1,5 Hz	2,73 mm/s	1,5 Hz
22:04:21	0,55 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	2,72 mm/s	15,5 Hz
11:38:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,43 mm/s	3,5 Hz
22:07:51	0,25 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,27 mm/s	8,5 Hz
11:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	2,01 mm/s	4,5 Hz
15:46:21	0,11 mm/s	8 Hz	0,41 mm/s	8,5 Hz	1,91 mm/s	14 Hz
11:39:21	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	7,5 Hz	1,82 mm/s	4,5 Hz
11:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz	1,73 mm/s	4,5 Hz
11:34:51	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	8,5 Hz	1,67 mm/s	14,5 Hz
22:07:21	0,82 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	1,5 Hz	1,67 mm/s	10 Hz
22:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	1,5 Hz	1,46 mm/s	1,5 Hz
07:25:21	0,07 mm/s	2 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	1,02 mm/s	14 Hz
10:12:21	0,45 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	8 Hz	1,00 mm/s	8,5 Hz
11:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,86 mm/s	1,5 Hz
10:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,83 mm/s	3,5 Hz
10:51:21	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,82 mm/s	13,5 Hz
22:10:21	0,29 mm/s	2 Hz	0,16 mm/s	5,5 Hz	0,78 mm/s	13,5 Hz
09:11:21	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,76 mm/s	14 Hz
14:07:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11 Hz	0,74 mm/s	11 Hz

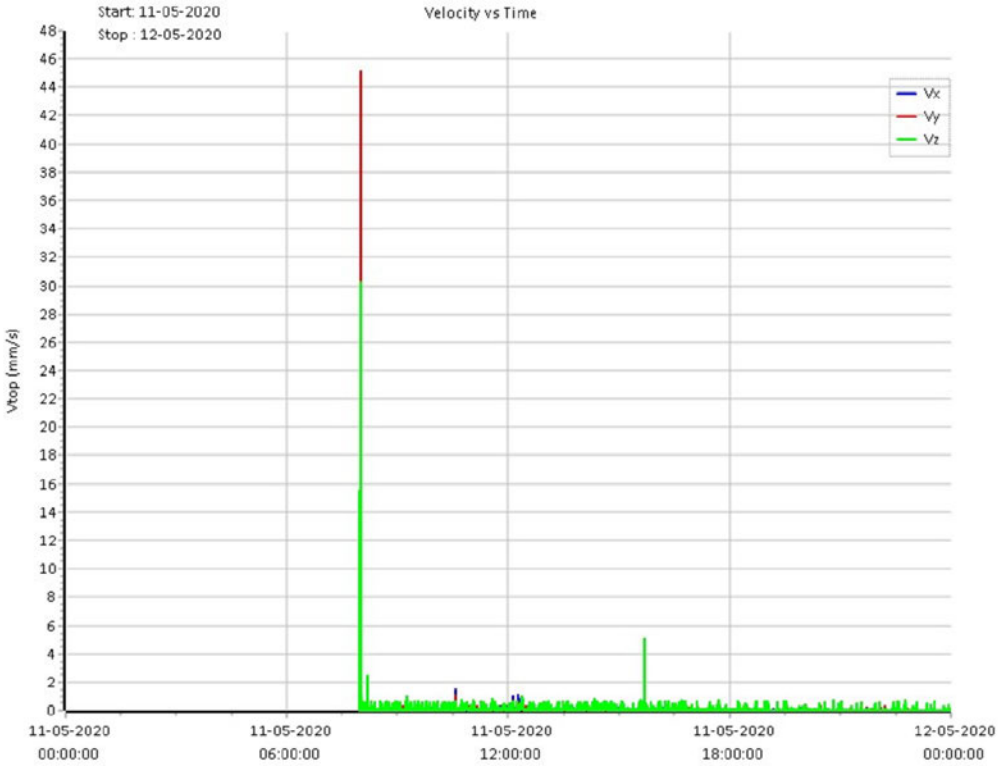
19:02:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:14:51	0,30 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
12:31:21	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:31:51	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:21	0,19 mm/s	3,5 Hz	0,26 mm/s	7,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
15:38:21	0,28 mm/s	11 Hz	0,37 mm/s	11 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
10:30:51	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	12,5 Hz
11:39:51	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	7,5 Hz
13:07:51	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
22:34:51	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
10:00:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
15:09:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11,5 Hz
15:46:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
21:02:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
00:03:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
10:26:21	0,19 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	8,5 Hz
11:30:21	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
20:01:21	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,34 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
23:04:22	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
12:33:51	0,44 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	9,5 Hz	0,62 mm/s	9,5 Hz
18:03:21	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
21:33:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
14:33:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
12:01:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
16:55:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
09:00:51	0,23 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,59 mm/s	11 Hz
11:57:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz

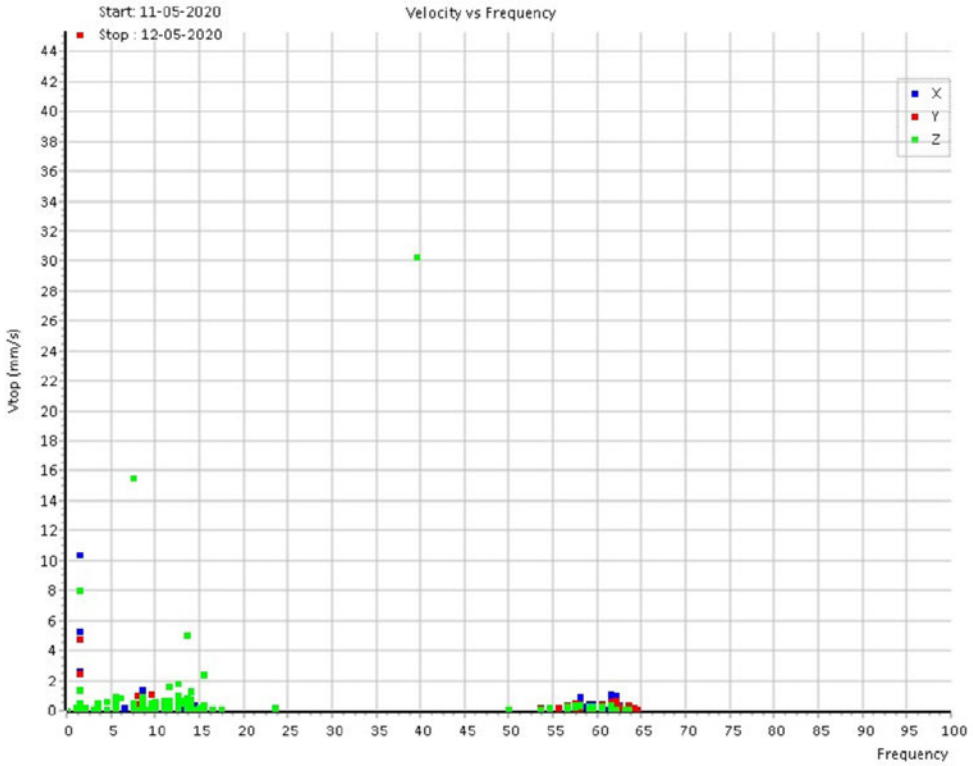
18-05-2020	**X**		**Y**		**Z**	
13:22:52	0,28 mm/s	14 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	1,64 mm/s	12,5 Hz
07:16:22	0,11 mm/s	10 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:11:52	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	1,46 mm/s	4,5 Hz
08:12:22	0,35 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	7,5 Hz	1,01 mm/s	12,5 Hz
08:11:22	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8 Hz	0,87 mm/s	13,5 Hz
05:26:52	0,29 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,77 mm/s	13,5 Hz
00:02:52	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
08:25:52	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11 Hz
07:36:52	0,16 mm/s	2 Hz	0,19 mm/s	7,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:05:52	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	14 Hz
06:11:52	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	9,5 Hz
06:28:52	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
05:05:22	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz

11:05:22	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:52	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
08:37:52	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	14 Hz
08:43:52	0,26 mm/s	14 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	13,5 Hz
10:50:22	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,65 mm/s	9,5 Hz
08:07:22	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:11:52	0,32 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
07:37:22	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	10 Hz
07:59:52	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
10:05:22	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
10:22:22	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
10:33:52	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
05:51:52	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
06:27:22	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
07:27:52	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,62 mm/s	9,5 Hz
08:52:22	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
09:46:22	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	15,5 Hz
12:07:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	7,5 Hz	0,62 mm/s	12,5 Hz
09:13:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
10:01:52	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
12:05:22	0,27 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
13:05:22	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	10 Hz
13:18:52	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
05:33:52	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	8,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
08:13:22	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
10:57:52	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
11:32:22	0,35 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
11:58:52	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
12:35:52	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	9,5 Hz
09:53:52	0,36 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz
05:52:22	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
08:08:22	0,24 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	14 Hz
08:30:52	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:00:22	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:40:52	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	12,5 Hz
05:22:22	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
06:07:52	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz

Dagelijks

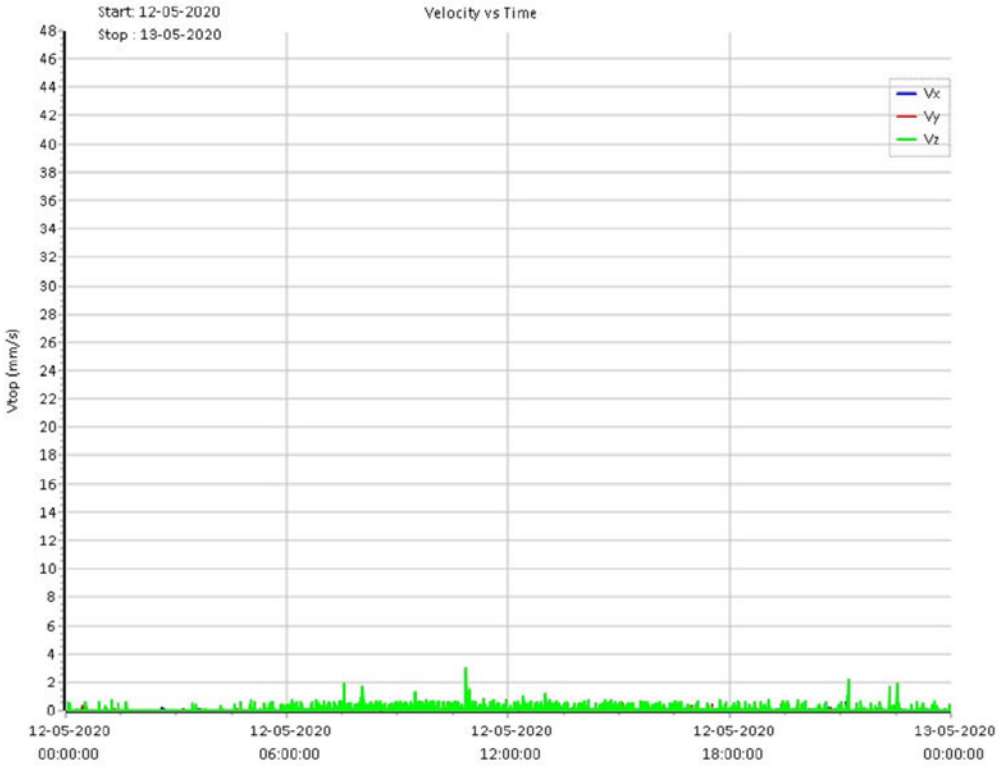
11-05-2020 ... 12-05-2020

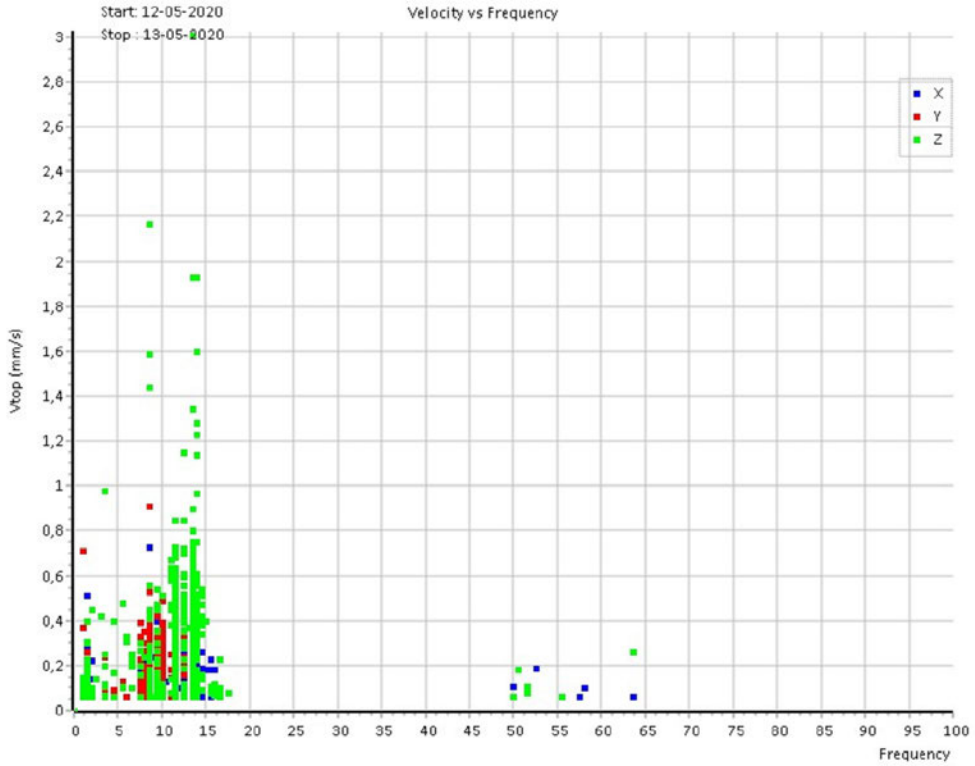




Dagelijks

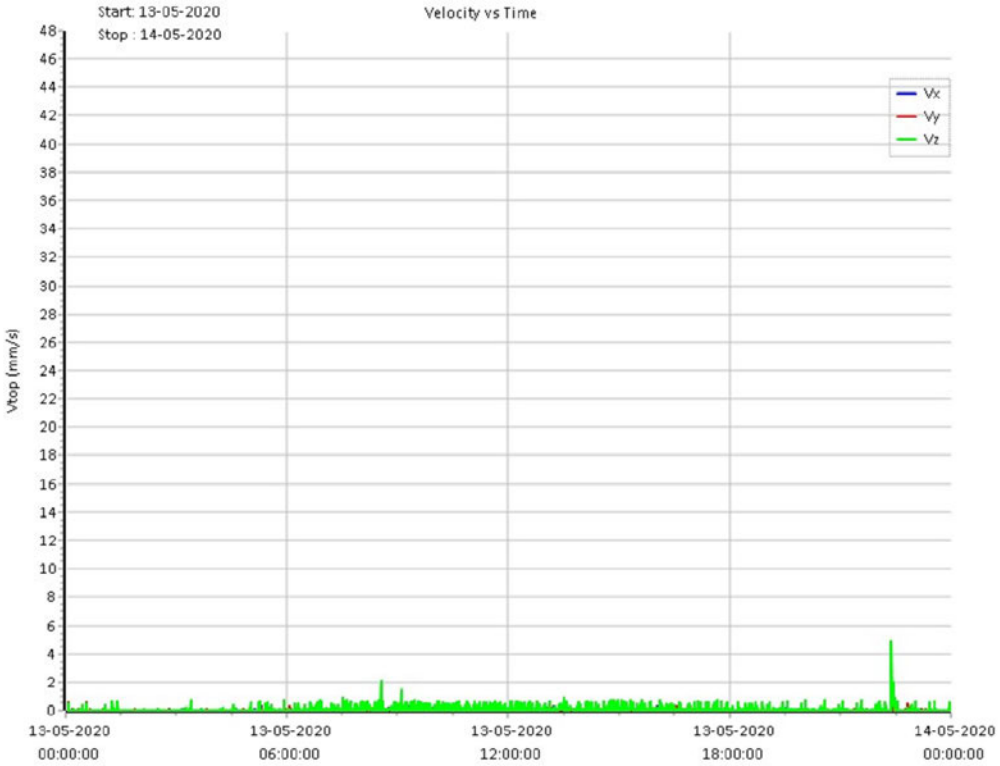
12-05-2020 ... 13-05-2020

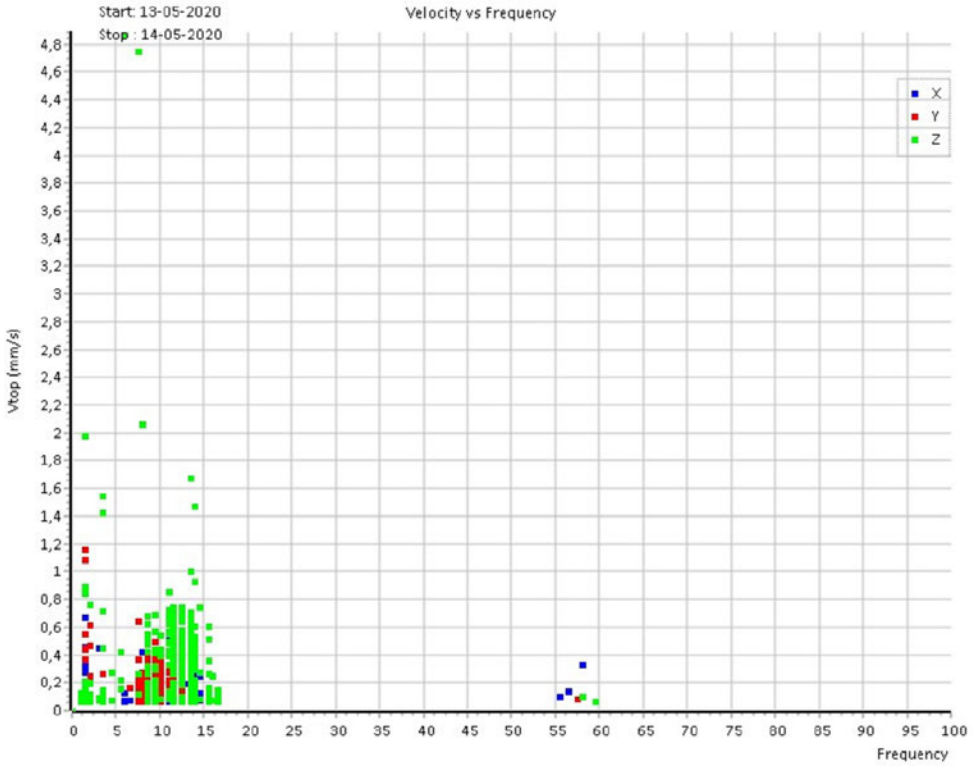




Dagelijks

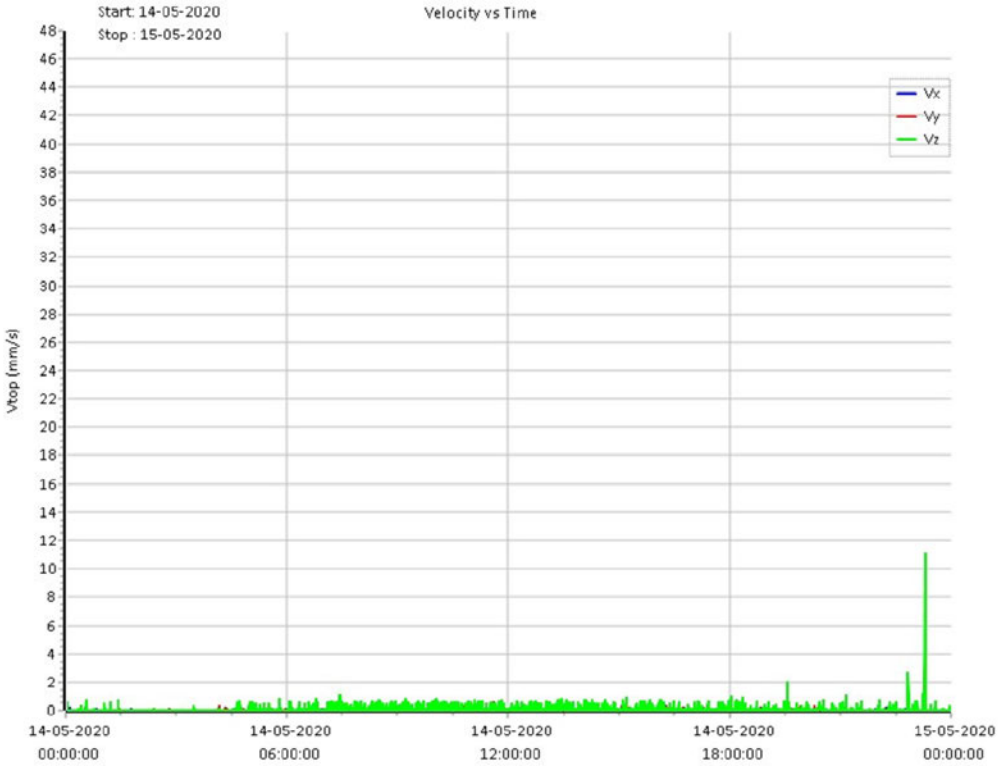
13-05-2020 ... 14-05-2020

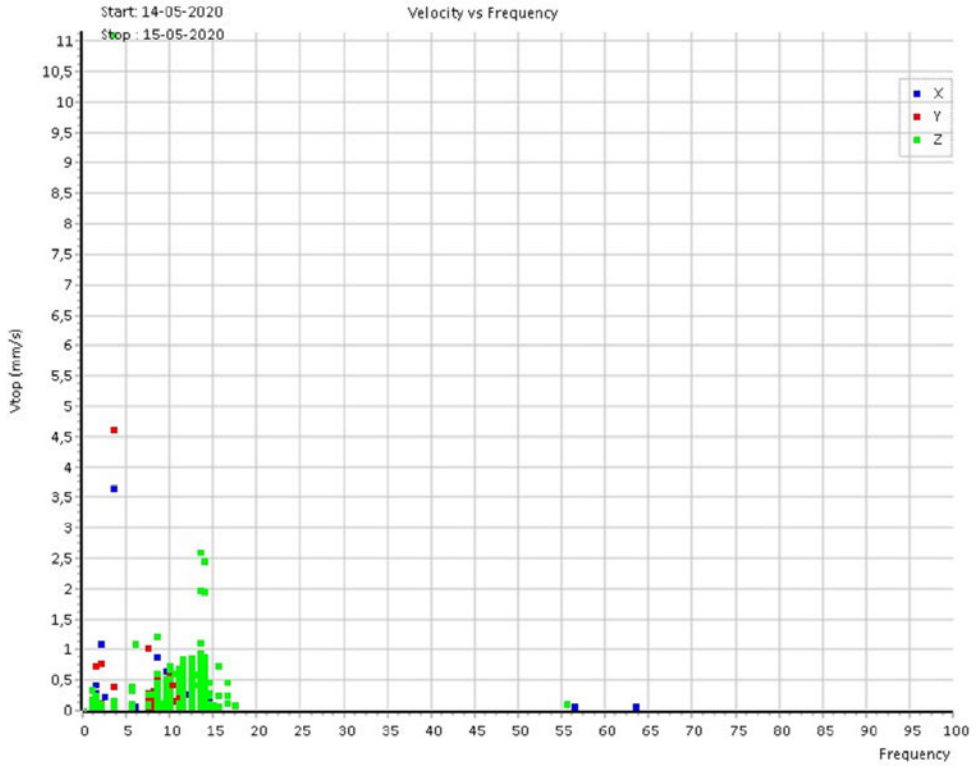




Dagelijks

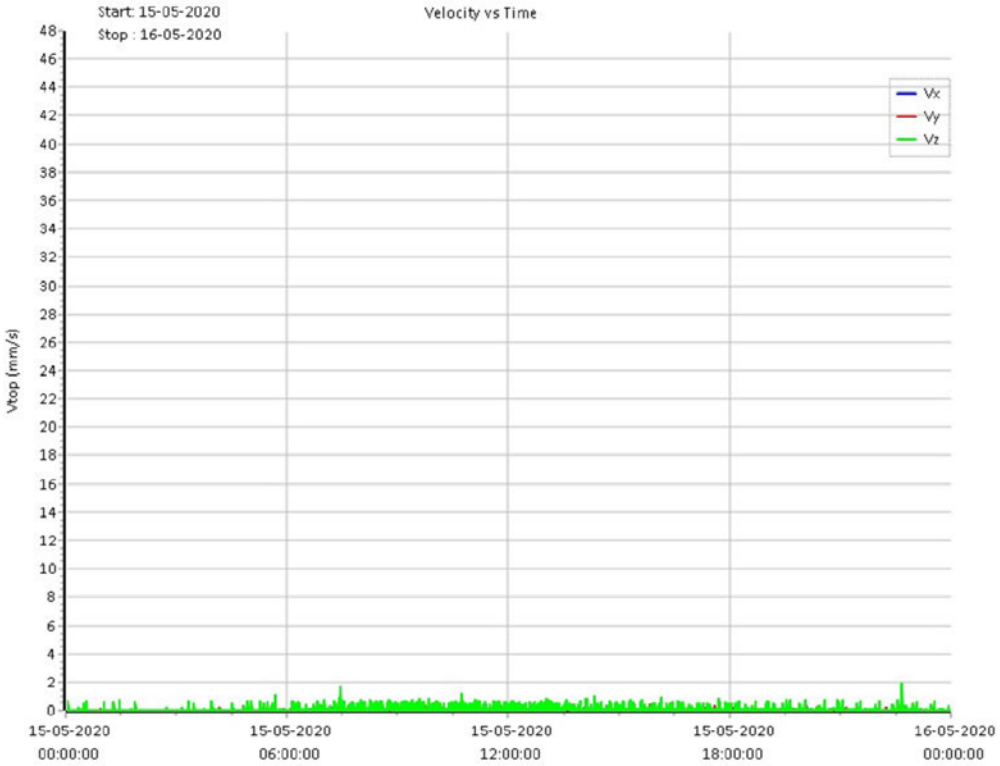
14-05-2020 ... 15-05-2020

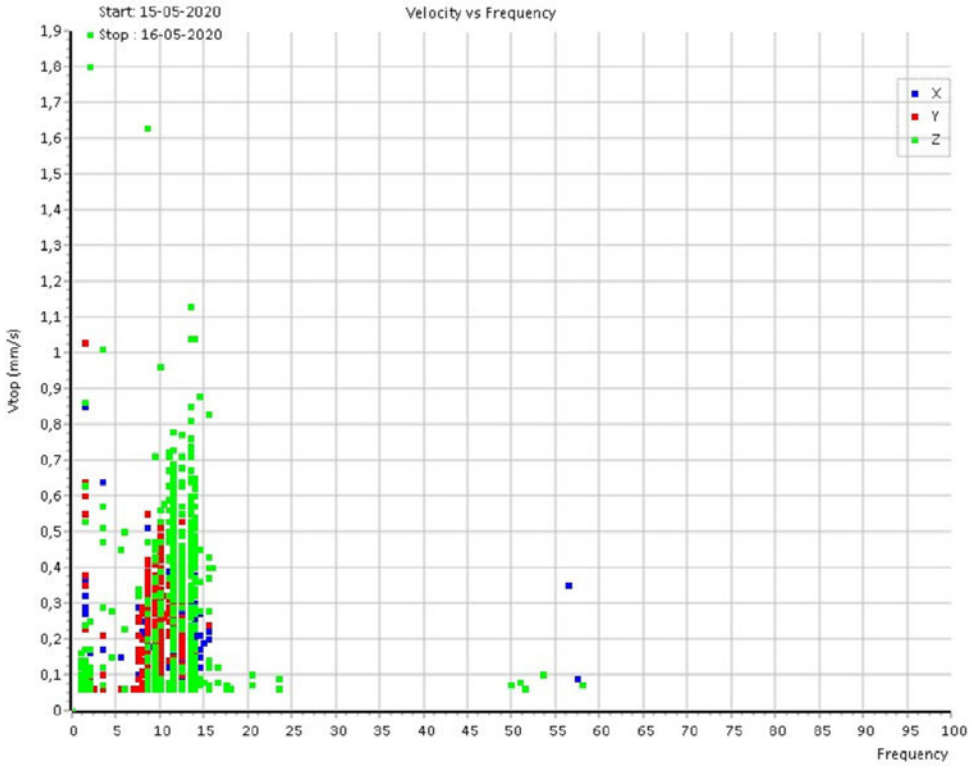




Dagelijks

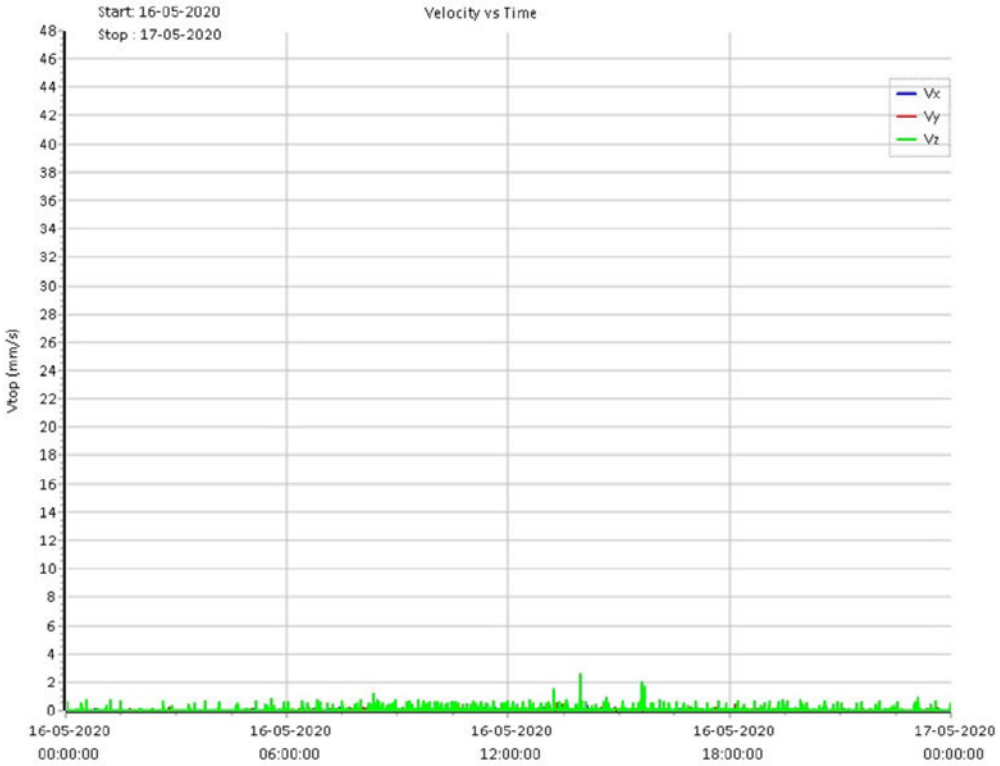
15-05-2020 ... 16-05-2020

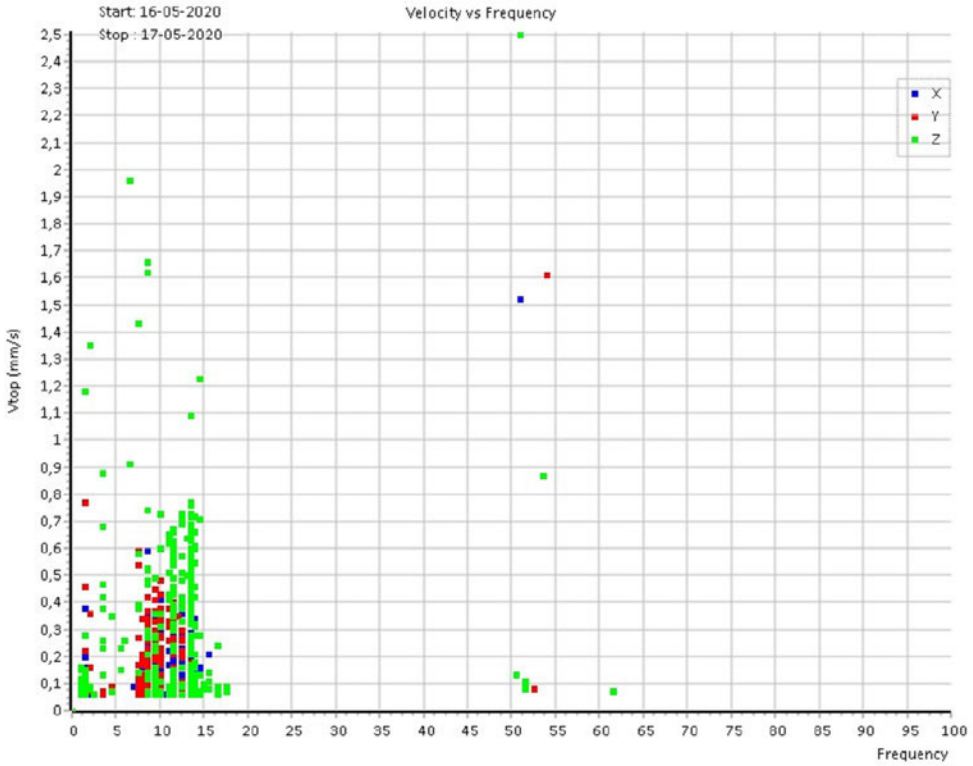




Dagelijks

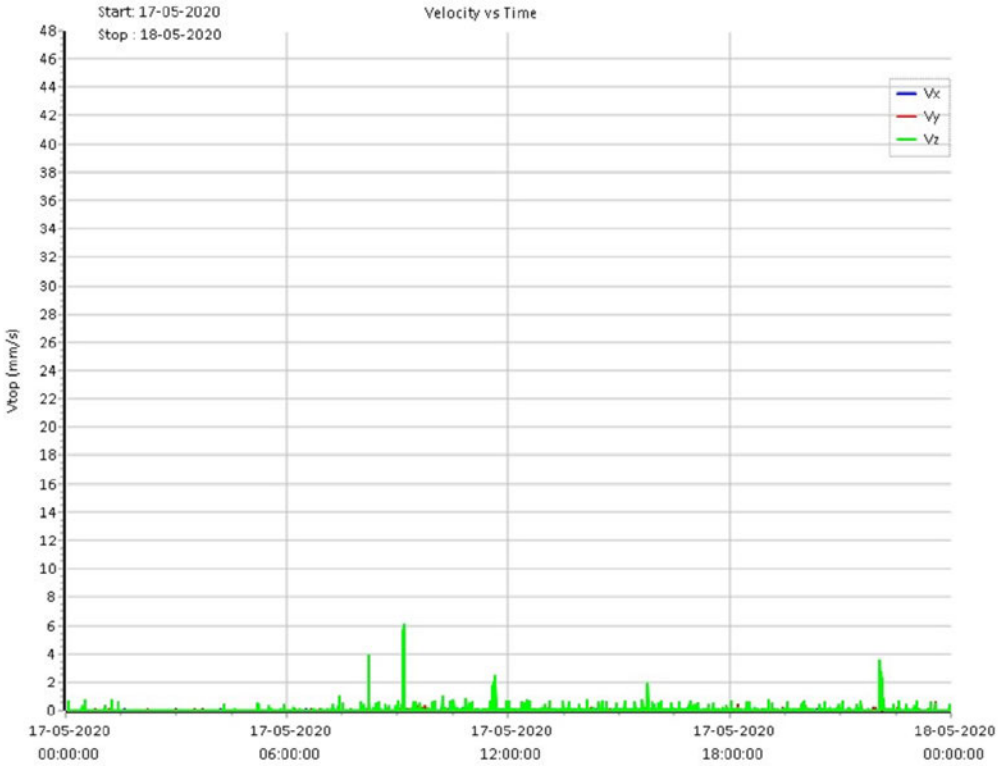
16-05-2020 ... 17-05-2020

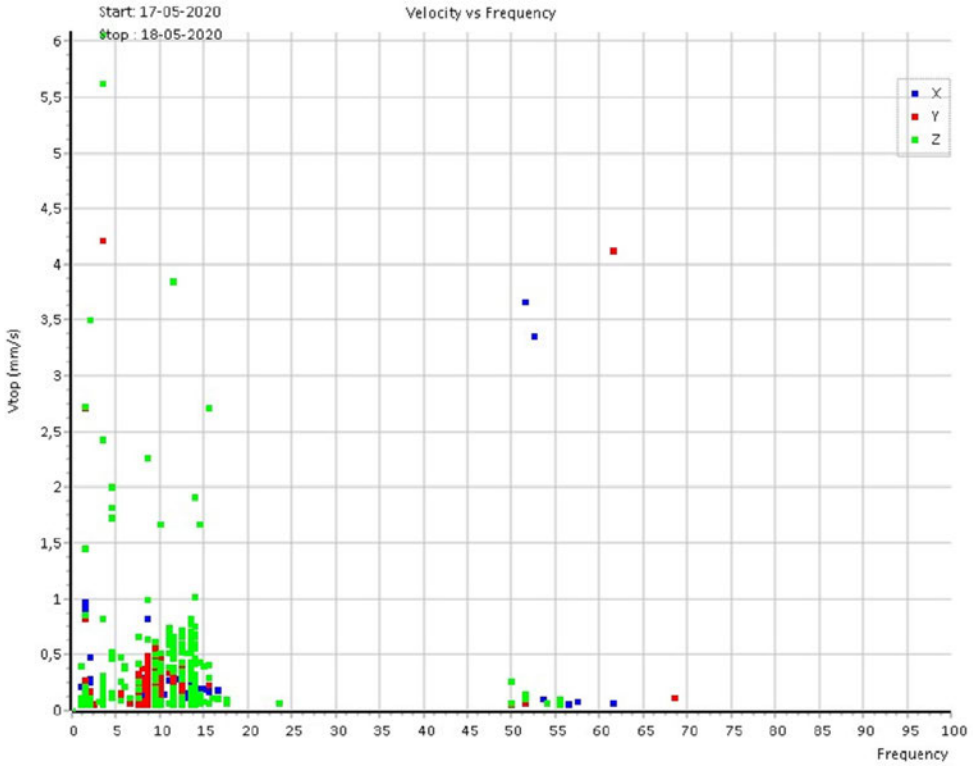




Dagelijks

17-05-2020 ... 18-05-2020

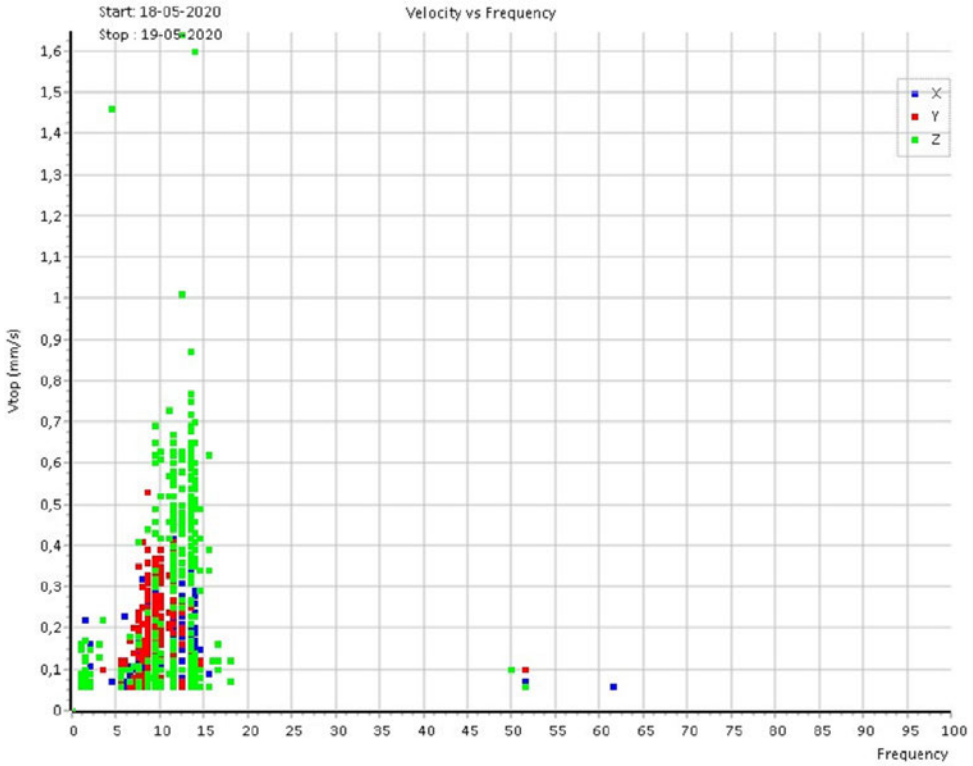




Dagelijks

18-05-2020 ... 19-05-2020





Bijlage 4

B19149 alle resultaten 12-5-2020

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**17-06-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

12-05-2020	X		Y		Z	
10:51:20	0,73 mm/s	8,5 Hz	0,91 mm/s	8,5 Hz	3,01 mm/s	13,5 Hz
21:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	2,17 mm/s	8,5 Hz
07:32:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	1,93 mm/s	13,5 Hz
22:32:20	0,28 mm/s	1,5 Hz	0,71 mm/s	1 Hz	1,93 mm/s	14 Hz
22:19:50	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	7,5 Hz	1,60 mm/s	14 Hz
08:03:20	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	1,59 mm/s	8,5 Hz
10:56:20	0,41 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	8,5 Hz	1,44 mm/s	8,5 Hz
10:52:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	8 Hz	1,34 mm/s	13,5 Hz
09:28:20	0,21 mm/s	8 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	1,28 mm/s	14 Hz
09:28:50	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	1,23 mm/s	14 Hz
10:52:20	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	1,15 mm/s	12,5 Hz
13:00:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz	1,14 mm/s	14 Hz
21:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,98 mm/s	3,5 Hz
12:24:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz	0,97 mm/s	14 Hz
08:00:50	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,90 mm/s	13,5 Hz
10:50:50	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,85 mm/s	12,5 Hz
11:19:20	0,53 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,85 mm/s	11,5 Hz
10:55:20	0,08 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,80 mm/s	13,5 Hz
14:46:50	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
19:02:20	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,75 mm/s	14 Hz
11:56:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
14:36:20	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,73 mm/s	11,5 Hz
11:56:50	0,72 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:50:20	0,39 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
01:15:20	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	12,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
05:01:50	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:46:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
09:29:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:35:50	0,23 mm/s	15,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	12,5 Hz
17:44:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
19:03:50	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:09:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
06:08:20	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
06:48:20	0,48 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
13:07:20	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
22:33:20	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,68 mm/s	11,5 Hz
08:31:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	11 Hz
09:29:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
19:33:20	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
20:03:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
23:33:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz

09:04:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
10:07:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
12:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
17:07:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
11:03:20	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:16:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
15:36:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,63 mm/s	11,5 Hz
06:59:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
09:54:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,62 mm/s	11 Hz
14:04:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,62 mm/s	11,5 Hz
07:25:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
07:28:50	0,30 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
08:25:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
09:35:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11 Hz
10:33:50	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
13:17:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
16:32:20	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
18:13:20	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
19:26:50	0,31 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
07:27:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,60 mm/s	12,5 Hz
08:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz	0,60 mm/s	14 Hz
12:16:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
21:33:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
09:59:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
11:34:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
09:12:20	0,33 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
09:34:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:05:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
12:53:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	3,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
15:04:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
15:45:20	0,39 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	7,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
16:06:50	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11 Hz
16:37:20	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
18:40:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
05:07:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
06:23:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
07:16:20	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
10:38:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
10:59:20	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
15:01:50	0,34 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	14 Hz
23:03:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,57 mm/s	11,5 Hz
00:54:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz

04:45:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
07:08:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
09:03:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
09:40:50	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	8,5 Hz
10:32:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,56 mm/s	12,5 Hz
18:25:20	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
00:32:20	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
10:15:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
10:23:50	0,13 mm/s	10,5 Hz	0,24 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
12:14:50	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
13:06:50	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
21:01:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
05:33:50	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
08:55:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
10:13:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
10:20:50	0,30 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,54 mm/s	14,5 Hz
12:09:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
13:35:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	9,5 Hz
15:41:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
16:41:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
17:54:50	0,07 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
18:50:50	0,12 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
08:16:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
12:46:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
22:04:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz
05:36:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
08:59:20	0,23 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,52 mm/s	14 Hz
09:51:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
09:54:20	0,36 mm/s	12,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
06:16:20	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	14,5 Hz
06:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
08:02:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	11,5 Hz
09:20:50	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
10:56:50	0,22 mm/s	2 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
14:53:20	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,51 mm/s	12,5 Hz
15:38:50	0,23 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
20:36:50	0,26 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	10 Hz	0,51 mm/s	10 Hz
21:10:20	0,51 mm/s	1,5 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz	0,20 mm/s	6,5 Hz
00:02:50	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
01:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
11:04:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
11:06:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz

11:30:20	0,26 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
12:26:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,50 mm/s	12,5 Hz
14:43:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
08:14:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
08:24:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
08:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	8 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
11:36:20	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
11:43:50	0,32 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
13:00:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,49 mm/s	11,5 Hz
13:30:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
13:46:50	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
09:15:20	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
09:56:50	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
09:58:50	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:43:50	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
13:29:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
18:15:20	0,15 mm/s	14,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	14 Hz
19:58:20	0,19 mm/s	52,5 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,48 mm/s	5,5 Hz
09:04:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	14,5 Hz
09:27:20	0,18 mm/s	16 Hz	0,23 mm/s	7,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
10:29:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
12:33:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
13:13:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
13:54:50	0,29 mm/s	14 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
14:38:20	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	11 Hz
14:39:50	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,47 mm/s	11,5 Hz
15:21:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	9,5 Hz
17:54:20	0,31 mm/s	14 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
05:23:20	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
06:11:50	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
10:22:50	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
11:30:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
11:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
12:14:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
16:27:20	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
18:07:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11 Hz
21:26:50	0,20 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
01:25:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,45 mm/s	11 Hz
06:16:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
06:49:50	0,15 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
06:52:20	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
07:10:50	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	9,5 Hz

08:06:20	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
08:32:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
09:30:20	0,13 mm/s	1,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
10:27:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
13:05:50	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	8,5 Hz
13:12:50	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
13:36:50	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
14:33:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
15:19:20	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
16:22:50	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
18:06:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	2 Hz
03:26:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
07:39:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
07:41:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
10:15:20	0,27 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
10:25:20	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
14:22:50	0,18 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	14 Hz
14:37:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	11 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
15:14:20	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	8,5 Hz
16:00:20	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	8,5 Hz
16:04:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
22:34:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
00:06:20	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
05:31:50	0,19 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
08:39:50	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
08:59:50	0,19 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
09:08:20	0,20 mm/s	14 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
09:31:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
09:49:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
11:57:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
13:23:20	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
17:06:50	0,18 mm/s	15,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
17:24:20	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
21:50:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
23:15:20	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
05:06:50	0,22 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	14,5 Hz
07:43:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
09:36:50	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,42 mm/s	3 Hz
09:58:20	0,23 mm/s	14 Hz	0,10 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
11:01:50	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	14 Hz
13:58:50	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
14:40:20	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz

14:59:20	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
15:05:50	0,23 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:20	0,10 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
06:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
07:56:20	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
08:26:50	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
08:50:20	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
11:06:20	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
13:57:20	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	8,5 Hz
05:37:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
06:24:20	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
07:05:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	14 Hz
11:22:50	0,18 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
11:52:50	0,18 mm/s	15 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	15 Hz
12:08:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
13:05:20	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
15:57:20	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
16:12:50	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
19:27:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
19:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	4,5 Hz
19:56:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,40 mm/s	14 Hz
20:35:20	0,40 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	7,5 Hz	0,40 mm/s	1,5 Hz
07:48:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
08:21:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
08:46:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
11:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	14 Hz
11:51:50	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz
12:27:20	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
14:50:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
14:54:20	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
14:58:20	0,15 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
15:13:50	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
17:52:20	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	14,5 Hz
20:26:20	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
07:30:50	0,38 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	14,5 Hz
07:54:20	0,07 mm/s	8 Hz	0,11 mm/s	8 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
08:04:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	3,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
08:52:20	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:12:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:40:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:42:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
12:18:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	11 Hz

13:52:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	14,5 Hz
14:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
16:32:50	0,16 mm/s	14 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
04:34:50	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
06:49:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
07:18:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
08:33:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
11:17:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	13 Hz
13:09:50	0,19 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
15:46:50	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
16:52:50	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
17:04:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
18:31:50	0,18 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
21:10:50	0,27 mm/s	1,5 Hz	0,37 mm/s	1 Hz	0,25 mm/s	6,5 Hz
07:55:20	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
08:10:20	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
08:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
10:49:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
13:07:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
16:28:20	0,24 mm/s	9 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz
19:35:20	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,36 mm/s	12,5 Hz
20:56:50	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
05:53:20	0,22 mm/s	14 Hz	0,06 mm/s	11 Hz	0,35 mm/s	14 Hz
06:06:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
07:19:20	0,13 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
07:51:50	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
08:20:50	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
09:57:50	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
10:45:20	0,11 mm/s	10 Hz	0,20 mm/s	8 Hz	0,35 mm/s	12,5 Hz
12:30:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz
19:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz
23:28:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	14 Hz
04:59:20	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
05:58:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
08:23:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
09:22:50	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	14,5 Hz
09:41:50	0,26 mm/s	14,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	14 Hz
10:04:50	0,14 mm/s	14,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	14 Hz
13:53:20	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
15:53:50	0,19 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
03:32:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
05:49:50	0,11 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz

06:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
06:40:20	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
09:10:50	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
09:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,33 mm/s	6 Hz
12:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
17:31:50	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:56:50	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
22:55:50	0,20 mm/s	13,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,33 mm/s	14 Hz
07:34:20	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
09:52:50	0,15 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
12:50:50	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	14 Hz
23:57:50	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz
01:05:20	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,31 mm/s	14 Hz
06:57:50	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
07:57:20	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
09:45:50	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz
09:55:20	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
11:29:50	0,18 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,31 mm/s	6 Hz
13:08:50	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
13:16:50	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
22:24:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,31 mm/s	1,5 Hz
22:26:50	0,16 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz
03:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	7,5 Hz
06:56:50	0,19 mm/s	14,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
06:57:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
08:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	8 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
09:23:20	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
11:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	1,5 Hz
12:03:20	0,20 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
12:20:50	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz
16:10:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
17:24:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
13:03:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz
15:09:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:45:50	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz
16:53:20	0,16 mm/s	14 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
04:11:50	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
08:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
08:35:50	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
09:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
10:14:50	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
11:01:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	4,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz

12:57:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz
13:21:50	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
14:00:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	14 Hz
15:54:50	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	14 Hz
16:05:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz
21:11:20	0,11 mm/s	12,5 Hz	0,27 mm/s	8 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz
22:25:50	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:50	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz
08:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz
09:00:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:42:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
12:17:20	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
12:42:20	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	63,5 Hz
18:04:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
18:08:20	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
20:24:20	0,10 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
23:57:20	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz
05:57:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz
11:16:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz
12:29:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
18:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	14 Hz
19:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	3,5 Hz
21:57:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
23:37:50	0,14 mm/s	2 Hz	0,13 mm/s	8 Hz	0,25 mm/s	14 Hz
11:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	14 Hz
13:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,24 mm/s	8 Hz
14:21:50	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:58:20	0,14 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	8 Hz	0,16 mm/s	14,5 Hz
00:26:20	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:23:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	13,5 Hz
06:55:50	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz
08:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	13,5 Hz
08:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	6,5 Hz
10:28:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	16,5 Hz
12:42:50	0,10 mm/s	58 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	1,5 Hz
13:18:20	0,23 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:28:50	0,11 mm/s	15,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	14 Hz
15:13:20	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz
08:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz
10:46:20	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
12:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	1,5 Hz
14:02:20	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz

14:31:50	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz
20:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:06:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
12:18:20	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz
15:03:20	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:50	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	3,5 Hz
06:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz
07:44:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
11:46:20	0,10 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
12:03:50	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
14:00:20	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
15:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	13,5 Hz
16:30:20	0,20 mm/s	8 Hz	0,14 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	1,5 Hz
18:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz
20:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz
20:40:50	0,20 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:20	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:20	0,08 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
11:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
13:14:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
14:39:20	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz
17:07:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz
19:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
06:08:50	0,14 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
10:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
10:40:20	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz
11:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	1,5 Hz
13:57:50	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
15:58:50	0,11 mm/s	50 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	50,5 Hz
22:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz
23:11:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
10:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	4,5 Hz
10:53:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
11:37:20	0,08 mm/s	7,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz
12:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,17 mm/s	1,5 Hz
12:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
13:56:50	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	2,5 Hz
15:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
18:35:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
07:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
10:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
11:10:20	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
11:53:20	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
13:23:50	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:07:20	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
14:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
15:41:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
16:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
17:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	7,5 Hz
17:51:50	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
19:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
22:23:20	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	5,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz
07:19:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
07:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1 Hz
07:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
08:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
09:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
11:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
11:18:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
11:50:20	0,15 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:25:50	0,08 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:36:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
22:20:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz
22:33:50	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
06:21:50	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
07:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
08:33:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
08:58:20	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	3,5 Hz
13:44:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	11 Hz
15:06:20	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
16:47:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
17:06:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
03:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz

05:56:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
07:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
08:09:20	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
10:42:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
13:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
13:29:20	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
13:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
13:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	14 Hz
13:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
14:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
15:17:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
15:25:20	0,06 mm/s	1 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	1 Hz
16:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
16:09:50	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:26:20	0,12 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
17:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
21:56:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
22:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:20	0,12 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
06:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz
07:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
07:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
08:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
08:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
08:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
09:05:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	3,5 Hz
09:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
09:57:20	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:22:20	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
10:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz
11:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	7,5 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz
11:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
12:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
12:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
14:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
14:23:20	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
15:12:50	0,06 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1 Hz

15:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
15:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
15:33:20	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
15:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
16:03:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
16:53:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
17:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	16 Hz
17:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
19:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
20:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
22:22:20	0,09 mm/s	8 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
23:50:20	0,12 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
06:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
07:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
09:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
09:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	51,5 Hz
10:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
10:46:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
10:57:50	0,11 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
11:23:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz
12:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
12:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	15,5 Hz
12:17:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	3,5 Hz
12:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
13:06:20	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
13:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
14:01:20	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
14:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
14:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:26:20	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
15:55:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
16:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
16:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
17:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
18:38:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz

06:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
06:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
06:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
07:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:17:20	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
07:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
07:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
07:42:50	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
08:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:50	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
08:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	16 Hz
08:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
08:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	16,5 Hz
09:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
10:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
10:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
11:19:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
11:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
12:07:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
12:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
12:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	6,5 Hz
12:43:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:51:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
13:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
13:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
15:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:04:20	0,10 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:50	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:02:50	0,06 mm/s	15,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:14:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:31:50	0,10 mm/s	12 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
16:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	15,5 Hz

16:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
17:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
17:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
17:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
17:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
18:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
18:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
19:31:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
19:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	5,5 Hz
20:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
06:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
07:23:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
07:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:31:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
08:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
08:44:20	0,09 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
09:01:50	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
09:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
10:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
10:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:34:20	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
12:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
12:37:50	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
12:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
13:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
13:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
13:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
14:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
14:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz

14:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz
14:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	15,5 Hz
15:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:10:20	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
15:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:06:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
16:27:50	0,09 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
16:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
17:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
18:06:50	0,09 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
19:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:20	0,09 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
19:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
20:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
20:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
20:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
21:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
22:37:20	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
22:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	15,5 Hz
23:20:50	0,08 mm/s	3,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
00:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
01:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
05:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz

05:34:20	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
06:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
06:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
06:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
07:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
07:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
07:27:20	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
07:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
07:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16,5 Hz
08:05:50	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
08:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
08:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
08:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
08:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
09:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:39:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
09:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
09:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
09:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
10:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
10:32:20	0,07 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
10:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
11:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
11:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11 Hz
11:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
12:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
12:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:20:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	11 Hz
12:27:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
12:33:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
12:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
12:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
13:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
13:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
13:43:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	55,5 Hz
14:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
14:10:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16,5 Hz
15:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
15:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
15:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
15:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
15:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	51,5 Hz
15:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
15:51:20	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
15:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
15:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	16 Hz
15:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:20:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
16:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
16:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
16:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:03:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz

17:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
17:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
17:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:40:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15,5 Hz
17:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
18:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
18:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
18:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
19:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
19:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
19:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
20:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	17,5 Hz
20:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:50:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
01:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
05:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	4,5 Hz
06:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
06:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
06:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
07:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:29:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
07:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
07:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
07:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:01:20	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
08:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:36:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
08:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

08:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
08:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
08:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
09:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
09:32:20	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
09:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
10:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:05:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
10:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
10:41:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
11:16:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
11:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
11:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
12:02:50	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:29:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
12:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:53:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:11:20	0,07 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
13:13:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:16:20	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
13:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz

14:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:07:50	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
16:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
16:46:50	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
16:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz
17:00:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:17:20	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
17:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
18:09:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
18:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
18:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
18:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
18:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

19:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
19:17:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
19:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
19:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	16 Hz
19:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
20:09:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
20:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
21:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
21:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
21:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
22:32:50	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
23:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
23:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
23:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
23:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
02:39:20	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
05:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
05:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
05:57:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
06:51:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:50	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
07:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:33:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:55:50	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:06:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
08:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:31:20	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
08:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
08:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
08:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
08:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
09:14:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
09:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:55:50	0,06 mm/s	57,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
09:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
10:00:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
10:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:10:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:19:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
10:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:26:50	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:47:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
11:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
11:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz
11:45:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
12:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
12:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	6 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:49:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
13:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
13:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

13:25:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
13:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:06:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:20:20	0,06 mm/s	63,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
14:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
14:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
14:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	16,5 Hz
14:55:50	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:56:50	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
14:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:02:20	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
15:20:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
15:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:39:20	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:40:20	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
15:50:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
16:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:25:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:20	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

16:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:55:50	0,06 mm/s	57,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
17:15:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	50 Hz
17:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:07:50	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	3,5 Hz
18:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
18:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
18:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
18:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
18:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
18:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	50 Hz
20:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
20:28:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
20:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
21:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
21:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
21:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
21:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
22:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:22:50	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
23:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
00:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

10:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

11:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

13:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

13:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

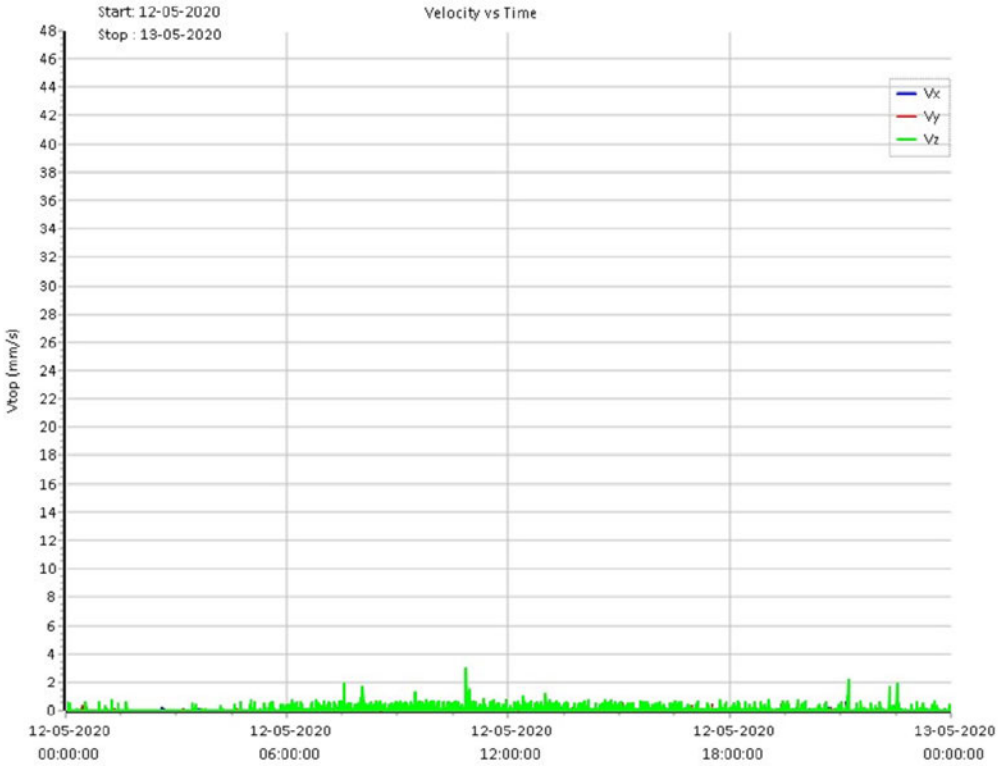
22:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

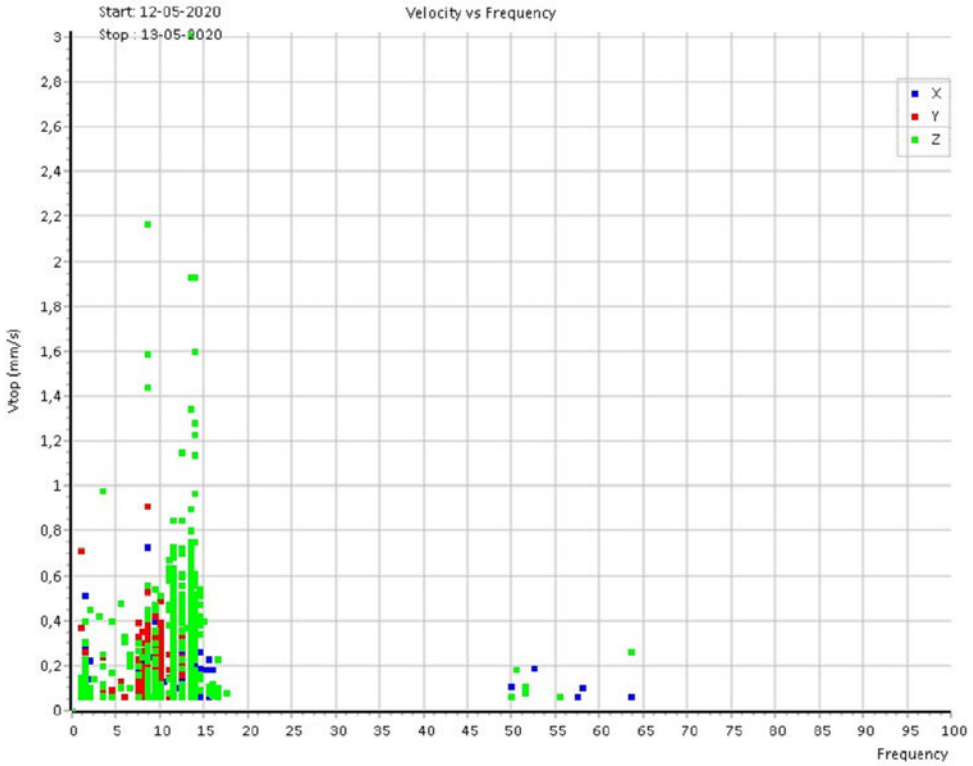
23:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

23:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

Dagelijks

12-05-2020 ... 13-05-2020





Bijlage 5

B19149 alle resultaten 14-5-2020

BOUWADVIES
VAN MAAREN B.V.
BOUWKUNDIG- EN EXPERTISEBUREAU

B19149 Tolhuis Peize

Bijlage van Trillingsmeting rapport

Opdrachtgever:	**Buro Hollema**
T.a.v. de heer:	[redacted]
	Asserstraat 12
	9451 AC Rolde
Uitgevoerd door:	**Bouwadvies van Maaren B.V.**
	Hoge Traan 22G
	9351 VV Leek
Referentienummer:	**B19149**
Type meting:	**SBR-B (hinder)**
Projectleider:	[redacted]
Uitvoerend expert:	
Rapportage datum:	**16-06-2020**

Meetmethode
De trillingsmetingen zijn uitgevoerd met een Axilog II meetsysteem, type 111026, ontwikkeld door Leiderdorp Instruments te Leiderdorp. De trillingssnelheid en frequentie van de trillingen worden met behulp van een sensor, zogenoemde geofoon, continu en automatisch gemeten. De geofoon kan in 1 verticale en 2 horizontale richtingen meten, haaks op elkaar. De Axilog-veldcomputer slaat de topwaarden van de snelheid, in vooraf ingestelde intervallen op, deze worden ook op de display getoond. Hierbij is de ondergrens van de door de Axilog opgeslagen/getoonde trillingswaarden ingesteld op 0,1 millimeter per seconde, dit mede om triviale achtergrondtrillingen te weren.

Toetsingskader
Onze metingen worden uitgevoerd conform de laatst verschenen richtlijnen van de Stichting Bouw Research (SBR).

14-05-2020	X		Y		Z	
23:17:51	3,65 mm/s	3,5 Hz	4,61 mm/s	3,5 Hz	11,11 mm/s	3,5 Hz
22:49:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	11,5 Hz	2,61 mm/s	13,5 Hz
22:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,40 mm/s	3,5 Hz	2,46 mm/s	14 Hz
19:34:21	0,56 mm/s	10 Hz	0,48 mm/s	8,5 Hz	1,97 mm/s	13,5 Hz
19:33:51	0,88 mm/s	8,5 Hz	1,02 mm/s	7,5 Hz	1,96 mm/s	14 Hz
23:14:51	1,09 mm/s	2 Hz	0,73 mm/s	1,5 Hz	1,21 mm/s	8,5 Hz
07:25:51	0,27 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	12,5 Hz	1,12 mm/s	13,5 Hz
07:26:51	0,29 mm/s	1,5 Hz	0,77 mm/s	2 Hz	1,11 mm/s	13,5 Hz
21:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	1,09 mm/s	6 Hz
18:02:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
22:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,95 mm/s	13,5 Hz
18:21:51	0,39 mm/s	14 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,89 mm/s	14 Hz
18:02:21	0,16 mm/s	7,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,87 mm/s	12,5 Hz
15:12:21	0,29 mm/s	14 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,86 mm/s	13,5 Hz
05:47:21	0,54 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz	0,84 mm/s	11,5 Hz
06:47:51	0,41 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,83 mm/s	13,5 Hz
09:13:51	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,81 mm/s	12,5 Hz
13:27:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,81 mm/s	13,5 Hz
10:01:51	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz	0,78 mm/s	14 Hz
22:03:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,76 mm/s	11,5 Hz
11:47:51	0,42 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,75 mm/s	13,5 Hz
16:06:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,75 mm/s	11,5 Hz
14:17:21	0,14 mm/s	10,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,74 mm/s	13,5 Hz
09:59:51	0,23 mm/s	13,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz	0,73 mm/s	15,5 Hz
17:59:51	0,65 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	10 Hz	0,73 mm/s	10 Hz
01:25:20	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	9,5 Hz	0,72 mm/s	13,5 Hz
08:29:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,72 mm/s	12,5 Hz
13:33:51	0,24 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:04:51	0,34 mm/s	13,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
14:16:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
15:50:51	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,71 mm/s	11,5 Hz
18:11:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,37 mm/s	9,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
20:32:51	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz	0,71 mm/s	13,5 Hz
00:32:50	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,70 mm/s	11,5 Hz
13:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	10 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
13:34:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
14:37:21	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,70 mm/s	13,5 Hz
11:04:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz
13:20:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,69 mm/s	11,5 Hz
15:06:51	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz	0,69 mm/s	13,5 Hz
16:07:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	10,5 Hz	0,69 mm/s	11 Hz

22:49:21	0,43 mm/s	1,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,69 mm/s	14 Hz
14:06:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,68 mm/s	13,5 Hz
12:13:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	12,5 Hz
16:29:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,67 mm/s	13,5 Hz
17:59:21	0,60 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	8,5 Hz	0,67 mm/s	10 Hz
18:43:51	0,29 mm/s	11 Hz	0,36 mm/s	11 Hz	0,67 mm/s	14 Hz
21:33:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,67 mm/s	11,5 Hz
08:31:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
10:05:51	0,21 mm/s	11 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,66 mm/s	14 Hz
10:53:51	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,66 mm/s	11 Hz
23:01:51	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,66 mm/s	13,5 Hz
04:43:51	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
07:23:21	0,27 mm/s	12,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
09:34:21	0,27 mm/s	11 Hz	0,28 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
13:20:21	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	11 Hz	0,65 mm/s	11 Hz
15:42:21	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,65 mm/s	11,5 Hz
06:03:21	0,30 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
11:10:51	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11,5 Hz
12:37:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,64 mm/s	13,5 Hz
15:35:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,64 mm/s	11 Hz
07:48:51	0,26 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
08:55:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
11:16:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,63 mm/s	12,5 Hz
11:43:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
12:45:51	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,63 mm/s	14 Hz
19:28:21	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	13,5 Hz
19:32:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	8,5 Hz	0,63 mm/s	11 Hz
09:57:21	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
15:35:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz	0,62 mm/s	13,5 Hz
07:29:21	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
08:19:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	12,5 Hz
08:50:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,61 mm/s	14 Hz
09:41:51	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,61 mm/s	11,5 Hz
13:00:51	0,13 mm/s	10 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,61 mm/s	13,5 Hz
23:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,61 mm/s	8,5 Hz
07:12:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
08:00:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	11,5 Hz
10:14:21	0,26 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
11:14:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,60 mm/s	13,5 Hz
13:25:21	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	11 Hz
17:07:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	10 Hz	0,60 mm/s	10,5 Hz
08:55:21	0,28 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,59 mm/s	13,5 Hz

15:37:21	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	8 Hz	0,59 mm/s	12,5 Hz
15:39:21	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
17:25:51	0,16 mm/s	8 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,59 mm/s	14 Hz
23:34:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,59 mm/s	11,5 Hz
04:37:51	0,24 mm/s	2,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,58 mm/s	14 Hz
07:08:21	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
10:32:21	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11 Hz
12:22:21	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,58 mm/s	13 Hz
13:44:21	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,58 mm/s	13,5 Hz
13:53:51	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	9,5 Hz	0,58 mm/s	12,5 Hz
19:02:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,58 mm/s	11,5 Hz
05:01:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
08:25:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
09:09:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	9,5 Hz	0,57 mm/s	11 Hz
13:54:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,57 mm/s	13,5 Hz
00:01:20	0,19 mm/s	10 Hz	0,38 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
10:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
11:17:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,56 mm/s	11,5 Hz
13:04:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	11 Hz
13:07:21	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,56 mm/s	14 Hz
17:42:21	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	10 Hz	0,56 mm/s	11 Hz
20:04:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,56 mm/s	13,5 Hz
01:13:20	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
06:19:51	0,29 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,55 mm/s	14 Hz
07:19:51	0,24 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
11:32:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
17:02:51	0,18 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,55 mm/s	13,5 Hz
17:47:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz	0,55 mm/s	11,5 Hz
22:21:21	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	12,5 Hz
22:31:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	10 Hz	0,55 mm/s	11 Hz
06:06:21	0,31 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
06:35:21	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
07:24:21	0,22 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
09:58:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	12,5 Hz
10:38:51	0,27 mm/s	13,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,54 mm/s	13,5 Hz
12:42:51	0,18 mm/s	14,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	12,5 Hz
16:12:51	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
16:36:51	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	8,5 Hz	0,54 mm/s	11,5 Hz
05:04:21	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,53 mm/s	14 Hz
06:49:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz	0,53 mm/s	11 Hz
07:52:21	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
11:04:21	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	9,5 Hz

12:12:51	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,53 mm/s	14 Hz
12:33:51	0,21 mm/s	7,5 Hz	0,28 mm/s	8 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
13:38:51	0,25 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
14:50:51	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,53 mm/s	13,5 Hz
07:51:21	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
07:54:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
10:18:51	0,36 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
10:58:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	13,5 Hz
17:10:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	11 Hz	0,52 mm/s	11,5 Hz
17:45:21	0,46 mm/s	9,5 Hz	0,41 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	10 Hz
18:08:51	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
18:17:21	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,52 mm/s	12,5 Hz
07:06:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	8 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
07:16:51	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
09:16:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	9,5 Hz
10:34:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,51 mm/s	13,5 Hz
11:36:21	0,31 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	9,5 Hz
14:07:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,51 mm/s	11,5 Hz
20:25:21	0,22 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,51 mm/s	14 Hz
04:58:51	0,28 mm/s	12 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
10:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	12,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
10:28:21	0,25 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	13,5 Hz
13:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,22 mm/s	7,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
13:45:21	0,24 mm/s	14 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
18:13:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	12,5 Hz
19:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,50 mm/s	14 Hz
21:03:21	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,50 mm/s	11,5 Hz
05:05:51	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	8,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
07:15:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
08:52:51	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz	0,49 mm/s	12,5 Hz
10:25:21	0,20 mm/s	14 Hz	0,31 mm/s	8 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
11:39:21	0,27 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
12:52:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	14 Hz
14:32:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
22:51:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,49 mm/s	13,5 Hz
05:22:21	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
07:36:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
08:23:51	0,24 mm/s	14,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
08:48:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:05:51	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	11,5 Hz
12:36:51	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,48 mm/s	12,5 Hz
12:37:51	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz

14:19:51	0,25 mm/s	14 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
15:11:51	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,48 mm/s	13,5 Hz
05:09:21	0,14 mm/s	10 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	13,5 Hz
06:28:21	0,27 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,47 mm/s	14,5 Hz
09:50:21	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz	0,47 mm/s	11,5 Hz
10:09:51	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	8,5 Hz	0,47 mm/s	8,5 Hz
13:19:21	0,28 mm/s	12,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
14:09:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11 Hz	0,47 mm/s	16,5 Hz
14:26:21	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,47 mm/s	14 Hz
07:32:21	0,34 mm/s	11,5 Hz	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11 Hz
08:06:51	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
09:29:21	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
12:48:21	0,33 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz	0,46 mm/s	11,5 Hz
13:18:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
13:41:51	0,22 mm/s	14 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,46 mm/s	13,5 Hz
05:31:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
07:57:51	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
08:35:51	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
09:15:51	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
09:32:21	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	11 Hz
09:51:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,22 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
10:15:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
10:38:21	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	12,5 Hz
11:53:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
14:09:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
14:14:51	0,21 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
14:40:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
15:29:51	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
15:48:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	9,5 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
16:03:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	13,5 Hz
16:22:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
18:24:51	0,17 mm/s	14,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,45 mm/s	14 Hz
19:49:21	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,45 mm/s	11,5 Hz
01:03:20	0,06 mm/s	10 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
08:17:51	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	12,5 Hz
08:28:51	0,21 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
08:50:21	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
10:45:21	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
10:50:51	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	12,5 Hz
11:49:21	0,28 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
12:53:21	0,16 mm/s	14 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz
14:11:51	0,22 mm/s	14 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	13,5 Hz

19:27:51	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,28 mm/s	8,5 Hz	0,44 mm/s	11,5 Hz
09:35:51	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,16 mm/s	10,5 Hz	0,43 mm/s	13 Hz
10:12:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
10:13:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	10 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
11:24:21	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,43 mm/s	12,5 Hz
11:30:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
11:31:51	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,24 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	11 Hz
14:19:21	0,16 mm/s	10 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,43 mm/s	11,5 Hz
15:53:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,43 mm/s	13,5 Hz
18:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	9,5 Hz
23:02:21	0,07 mm/s	3,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,43 mm/s	14 Hz
06:42:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
07:13:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,42 mm/s	11,5 Hz
09:09:21	0,23 mm/s	12,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
09:47:51	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	10 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
14:22:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11 Hz	0,42 mm/s	11 Hz
20:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,42 mm/s	13,5 Hz
21:27:21	0,19 mm/s	10 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,42 mm/s	12,5 Hz
07:24:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
08:23:21	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
08:42:21	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11 Hz
08:56:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,41 mm/s	12,5 Hz
09:12:51	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	14 Hz
11:08:21	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
11:49:51	0,24 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,41 mm/s	11,5 Hz
12:16:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
14:53:21	0,18 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,41 mm/s	13,5 Hz
20:59:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,41 mm/s	14 Hz
11:13:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11 Hz
12:23:21	0,21 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,40 mm/s	13,5 Hz
12:26:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,40 mm/s	11,5 Hz
15:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,40 mm/s	11 Hz
18:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	7,5 Hz	0,40 mm/s	5,5 Hz
07:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
07:51:51	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	11,5 Hz
09:40:21	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	10 Hz	0,39 mm/s	13,5 Hz
13:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,39 mm/s	8,5 Hz
22:58:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,39 mm/s	12,5 Hz
08:48:51	0,14 mm/s	12,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
08:49:21	0,20 mm/s	8 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	12,5 Hz
09:14:51	0,27 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
10:24:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz

10:26:51	0,16 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
11:00:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,38 mm/s	13,5 Hz
13:43:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,38 mm/s	11,5 Hz
17:22:51	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	14 Hz
18:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,38 mm/s	11 Hz
07:44:21	0,22 mm/s	13,5 Hz	0,22 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
08:41:21	0,19 mm/s	14,5 Hz	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
13:14:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
13:53:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	13,5 Hz
16:51:51	0,10 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	11,5 Hz
17:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,29 mm/s	10 Hz	0,37 mm/s	5,5 Hz
18:55:51	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,37 mm/s	14 Hz
06:46:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	12,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
08:51:51	0,15 mm/s	14 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
09:23:21	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
09:39:21	0,13 mm/s	14 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	13,5 Hz
10:12:21	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
14:23:21	0,16 mm/s	13,5 Hz	0,24 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	9,5 Hz
15:26:21	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,36 mm/s	14 Hz
18:17:51	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
20:08:21	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,36 mm/s	11,5 Hz
07:35:21	0,14 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
10:23:21	0,19 mm/s	13,5 Hz	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,35 mm/s	13,5 Hz
15:09:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
18:19:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,35 mm/s	9,5 Hz
22:27:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,35 mm/s	11,5 Hz
05:16:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
09:04:51	0,14 mm/s	14 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz
09:18:51	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,34 mm/s	11,5 Hz
11:22:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	12,5 Hz
12:49:51	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
13:29:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,34 mm/s	13,5 Hz
17:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	9,5 Hz	0,34 mm/s	5,5 Hz
19:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,34 mm/s	1 Hz
10:36:21	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	9,5 Hz
12:35:21	0,21 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
13:58:21	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,33 mm/s	12,5 Hz
23:26:51	0,15 mm/s	14 Hz	0,26 mm/s	11 Hz	0,33 mm/s	11,5 Hz
07:26:21	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,32 mm/s	13,5 Hz
09:03:21	0,14 mm/s	14 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	11 Hz
10:52:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,19 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	10 Hz
13:09:21	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,32 mm/s	11,5 Hz

19:47:51	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,32 mm/s	12,5 Hz
07:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
17:55:21	0,16 mm/s	14 Hz	0,21 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
18:23:21	0,16 mm/s	12,5 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz	0,31 mm/s	12,5 Hz
19:54:21	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,31 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:27:51	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,15 mm/s	10,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
21:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
23:57:51	0,10 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	11 Hz	0,31 mm/s	13,5 Hz
00:25:20	0,17 mm/s	12,5 Hz	0,23 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
06:41:51	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
07:59:21	0,27 mm/s	11 Hz	0,18 mm/s	11 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
08:13:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
08:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
09:49:21	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz
11:37:21	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,30 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz
14:44:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
15:44:51	0,12 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
16:02:21	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	13,5 Hz
16:17:51	0,29 mm/s	11,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
17:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
19:56:21	0,20 mm/s	9,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,30 mm/s	14 Hz
20:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,30 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:21	0,19 mm/s	11,5 Hz	0,24 mm/s	12,5 Hz	0,30 mm/s	11,5 Hz
04:57:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14,5 Hz
11:35:51	0,07 mm/s	6 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14 Hz
12:29:51	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,29 mm/s	12,5 Hz
13:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:48:51	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz	0,29 mm/s	13,5 Hz
15:56:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,29 mm/s	14 Hz
03:28:50	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,19 mm/s	8,5 Hz	0,28 mm/s	13,5 Hz
10:17:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
12:09:21	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,28 mm/s	11,5 Hz
13:39:21	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,13 mm/s	12,5 Hz	0,28 mm/s	12,5 Hz
22:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,28 mm/s	8 Hz
06:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,27 mm/s	14 Hz
12:51:51	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	11,5 Hz
14:35:21	0,13 mm/s	14 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz
19:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	7,5 Hz
19:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,27 mm/s	13,5 Hz
09:08:51	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	9,5 Hz
09:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	16,5 Hz
10:06:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	12,5 Hz	0,25 mm/s	12,5 Hz

10:29:21	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,26 mm/s	15,5 Hz
13:05:21	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	13,5 Hz
15:04:51	0,22 mm/s	11,5 Hz	0,26 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:13:51	0,25 mm/s	9,5 Hz	0,26 mm/s	10 Hz	0,16 mm/s	3,5 Hz
16:28:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	14 Hz
19:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	10 Hz
23:14:21	0,11 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,26 mm/s	1,5 Hz
05:47:51	0,23 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	9,5 Hz
08:07:21	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,25 mm/s	11,5 Hz
08:58:21	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
10:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,25 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:01:51	0,11 mm/s	14 Hz	0,19 mm/s	8 Hz	0,25 mm/s	13,5 Hz
20:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,25 mm/s	14,5 Hz
09:06:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,24 mm/s	13,5 Hz
18:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	10 Hz	0,24 mm/s	13,5 Hz
04:08:51	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
07:53:51	0,23 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz
09:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,23 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
14:51:51	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,23 mm/s	12,5 Hz
11:02:51	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,22 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
07:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
07:42:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	13,5 Hz
07:56:51	0,18 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	10 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
08:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:31:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,21 mm/s	9,5 Hz
16:52:21	0,09 mm/s	7,5 Hz	0,21 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:42:51	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	7,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
09:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:08:51	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,15 mm/s	12,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
12:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz	0,20 mm/s	11,5 Hz
14:15:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz
16:44:51	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:21	0,20 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,20 mm/s	14 Hz
07:33:51	0,08 mm/s	14 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,19 mm/s	13,5 Hz
08:46:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	11,5 Hz
13:01:51	0,09 mm/s	14,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,19 mm/s	12,5 Hz
21:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,19 mm/s	1,5 Hz
04:20:51	0,11 mm/s	7,5 Hz	0,18 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:08:51	0,07 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
07:52:51	0,18 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:48:21	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,18 mm/s	11,5 Hz
10:00:21	0,18 mm/s	14 Hz	0,07 mm/s	14 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
11:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	13,5 Hz
12:06:21	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:19:51	0,18 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:56:21	0,18 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1 Hz
18:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,18 mm/s	1 Hz
19:38:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,18 mm/s	14 Hz
22:13:51	0,18 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
09:48:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
10:18:21	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:23:51	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,09 mm/s	12,5 Hz	0,17 mm/s	12,5 Hz
11:41:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
11:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	10 Hz
13:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	13,5 Hz
13:28:51	0,17 mm/s	13,5 Hz	0,15 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
15:39:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	7,5 Hz	0,17 mm/s	1,5 Hz
16:45:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,17 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
18:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	9,5 Hz
20:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	5,5 Hz
21:05:21	0,17 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
22:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	11,5 Hz
23:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,17 mm/s	8,5 Hz
04:38:21	0,16 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
08:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
08:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	1,5 Hz
08:43:21	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,16 mm/s	1,5 Hz
12:16:21	0,15 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	9,5 Hz
14:38:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	13,5 Hz
15:38:51	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,16 mm/s	11,5 Hz
16:07:21	0,16 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,16 mm/s	14 Hz
07:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
08:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	1,5 Hz
08:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
10:39:51	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	12,5 Hz
10:57:51	0,15 mm/s	8 Hz	0,15 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
12:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz

13:59:21	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
15:16:21	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:26:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
16:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	1 Hz
16:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz
17:17:21	0,11 mm/s	10 Hz	0,15 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	14 Hz
19:14:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	14 Hz
19:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
22:52:21	0,07 mm/s	1,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,15 mm/s	13,5 Hz
23:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,15 mm/s	8,5 Hz
00:06:20	0,14 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	13,5 Hz
08:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	12,5 Hz
11:03:21	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,14 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:15:21	0,08 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
17:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	14 Hz
18:50:21	0,14 mm/s	13,5 Hz	0,14 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
18:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz
20:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,14 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:25:50	0,13 mm/s	13,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:51	0,13 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
07:43:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
09:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
09:50:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	9,5 Hz
11:15:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
11:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
11:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
12:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,13 mm/s	1,5 Hz
12:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	2 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:09:51	0,13 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:29:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
14:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
14:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	12,5 Hz
14:50:21	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,13 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
16:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	14 Hz
18:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
18:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	13,5 Hz
19:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,13 mm/s	11,5 Hz
04:22:51	0,06 mm/s	2 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	2 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
07:31:51	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
07:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	16,5 Hz
08:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
09:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
10:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
10:16:51	0,12 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
10:53:21	0,10 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9 Hz
10:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
11:21:21	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
11:32:21	0,06 mm/s	14 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
11:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
12:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
12:09:51	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
12:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	14 Hz
13:06:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
14:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
14:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	13,5 Hz
14:55:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11 Hz
15:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	9,5 Hz
15:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
16:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
16:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	1,5 Hz
17:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	11,5 Hz
18:05:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,12 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
19:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,12 mm/s	3,5 Hz
20:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,12 mm/s	1 Hz
05:25:51	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
06:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
06:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
07:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
07:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
07:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
08:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
08:24:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
08:49:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
09:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz

09:57:51	0,11 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
12:15:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
12:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	12,5 Hz
13:26:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
13:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
14:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
14:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
15:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
15:30:21	0,11 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
15:31:21	0,11 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
15:32:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14,5 Hz
15:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
15:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
15:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
16:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
16:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,11 mm/s	11,5 Hz
16:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
16:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
17:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	13,5 Hz
17:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
18:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
18:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1,5 Hz
19:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	9,5 Hz
19:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	1 Hz
20:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
21:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,11 mm/s	5,5 Hz
23:00:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	5,5 Hz	0,11 mm/s	14 Hz
00:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:20:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
06:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
07:07:51	0,10 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
07:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
07:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	12,5 Hz
08:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
09:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11 Hz
09:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
09:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11 Hz
09:58:21	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	55,5 Hz

10:20:51	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
10:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
10:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	2 Hz
11:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
11:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
12:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
13:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
13:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:51:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
13:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1 Hz
14:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
14:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
14:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
14:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz
15:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
15:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
15:42:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
16:00:21	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	11,5 Hz
16:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
16:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
17:03:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
17:16:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
17:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
18:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	14 Hz
18:19:51	0,09 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,10 mm/s	7,5 Hz
18:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	1,5 Hz
18:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
18:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
20:26:51	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,10 mm/s	9,5 Hz
21:28:21	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,10 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,10 mm/s	13,5 Hz
04:21:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:21	0,09 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:57:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
06:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11 Hz
06:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz

06:45:51	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
07:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
07:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
07:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
07:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
07:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
08:06:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
08:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
08:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
09:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
09:46:21	0,06 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
10:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
10:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
11:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11 Hz
11:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
12:14:21	0,08 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
12:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	10 Hz
13:01:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:28:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
13:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
13:41:21	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
13:58:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
14:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:09:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
15:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz
15:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
15:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
15:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
15:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
15:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
15:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	17,5 Hz

16:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
16:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
16:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
16:40:51	0,06 mm/s	14 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
16:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
17:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14,5 Hz
17:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
17:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
17:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
17:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
17:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
17:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	2 Hz
18:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	13,5 Hz
18:26:21	0,09 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
19:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1,5 Hz
19:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	14 Hz
19:28:51	0,09 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
20:31:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	3,5 Hz
20:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	1 Hz
21:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	9,5 Hz
21:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
23:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	7,5 Hz
23:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,09 mm/s	11,5 Hz
01:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:20	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
06:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
06:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
06:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
06:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
06:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
07:02:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:30:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

07:54:51	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
08:33:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
08:44:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
09:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
09:26:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
09:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
10:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
10:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
10:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
10:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
10:51:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
11:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
11:33:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
11:50:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
11:57:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:26:21	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
12:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
12:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
13:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
13:12:51	0,08 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
13:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
13:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
13:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
13:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
13:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
13:46:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:12:21	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:12:51	0,08 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz

14:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
14:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14,5 Hz
14:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
14:25:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	17,5 Hz
14:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
14:39:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
14:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
14:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
15:15:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:37:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
15:40:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:43:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
15:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
16:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	12,5 Hz
16:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
16:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	2 Hz
16:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
16:45:21	0,08 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
16:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
16:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
17:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
17:01:21	0,08 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
17:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz
17:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:27:51	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
17:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
17:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
17:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz

18:08:21	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
18:12:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,08 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
18:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
18:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1 Hz
18:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
19:42:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	15 Hz
20:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
20:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	3,5 Hz
20:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
20:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	13,5 Hz
20:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	1,5 Hz
21:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	14 Hz
22:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	11,5 Hz
23:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	7,5 Hz
23:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,08 mm/s	8,5 Hz
02:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
04:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
05:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	15,5 Hz
05:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
05:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
05:58:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
06:57:51	0,07 mm/s	63,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:17:21	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:21:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
07:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
08:14:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
08:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
08:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
08:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
08:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11 Hz
09:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz

09:45:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:51	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
10:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
10:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
10:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:43:21	0,07 mm/s	14,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:46:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
10:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
10:56:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
10:58:21	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
11:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
11:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
11:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:54:51	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
11:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
12:02:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:06:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
12:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
12:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
12:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	3,5 Hz
12:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
13:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
13:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
13:16:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:22:51	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:23:51	0,07 mm/s	56,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
13:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
13:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
13:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz

14:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
14:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
14:28:21	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
14:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
14:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
14:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
14:57:51	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
15:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
15:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
15:49:51	0,07 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
16:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:10:21	0,07 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
16:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
16:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
16:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
16:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
16:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:43:51	0,07 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
16:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
16:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1 Hz
16:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
17:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:12:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
17:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
17:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz

17:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
17:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
17:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
18:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
18:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
18:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	8,5 Hz
18:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
19:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
19:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
19:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
20:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	12,5 Hz	0,07 mm/s	1,5 Hz
20:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	2 Hz
20:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	11,5 Hz
21:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	13,5 Hz
21:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	14 Hz
22:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz
22:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,07 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
00:50:20	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:28:20	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
05:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
06:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
06:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
06:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
07:14:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
07:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz

07:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
07:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
07:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
07:46:51	0,06 mm/s	15,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
07:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
08:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
08:19:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
08:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:47:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
09:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
09:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
09:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz
10:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
10:26:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:27:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
10:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
10:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
10:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
10:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
10:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
11:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:13:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:17:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
11:22:21	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
11:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz

11:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	15 Hz
11:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
11:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
12:07:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
12:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
12:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:13:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
12:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
12:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
12:38:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
13:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
13:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
13:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
13:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
13:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
13:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
14:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
14:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
15:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
15:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
15:30:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:32:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
15:47:21	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
15:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
15:51:21	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14,5 Hz
15:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
15:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
15:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
16:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
16:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:15:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
16:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:38:51	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,06 mm/s	12,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
16:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
17:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:29:51	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
17:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
17:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
17:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
17:58:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz

18:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
18:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	11,5 Hz
18:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
18:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	10 Hz
18:49:51	0,06 mm/s	8 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
19:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz
19:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
19:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
19:18:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1 Hz
19:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
19:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
19:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	13,5 Hz
20:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:25:51	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,06 mm/s	9 Hz
20:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
20:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
20:46:51	0,06 mm/s	1,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
21:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	7,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
21:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:51	0,06 mm/s	10 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	9,5 Hz
22:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	2 Hz
22:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
22:45:21	0,06 mm/s	9,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
23:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	8,5 Hz
23:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	1,5 Hz
23:34:51	0,06 mm/s	11,5 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,06 mm/s	14 Hz

00:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

00:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
00:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

01:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
01:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:28:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

02:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
02:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:06:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:07:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:08:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:09:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:10:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:11:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:12:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:13:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:14:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:15:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:16:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:16:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:17:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:18:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:19:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:20:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:21:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:22:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:23:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:24:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:25:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:26:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:27:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:29:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:30:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:31:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:32:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:33:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:34:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:35:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:36:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:37:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:38:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:38:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:39:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:40:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:41:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:42:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:43:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:44:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:45:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:46:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:47:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:48:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:49:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:50:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:51:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:52:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:53:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:54:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:55:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:56:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:57:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:58:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
03:59:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

03:59:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:00:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:01:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:02:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:03:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:04:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:05:50	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:20	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

04:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
04:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

05:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
05:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

06:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
06:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

07:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
07:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

08:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
08:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:17:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

09:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
09:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

10:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
10:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

11:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
11:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

12:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
12:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
13:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

14:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
14:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:27:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

15:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
15:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

16:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
16:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

17:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
17:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

18:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
18:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

19:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
19:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

20:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
20:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:03:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

21:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
21:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:00:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:01:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:02:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:02:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:04:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:14:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:16:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:17:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:26:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

22:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:34:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:45:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:46:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

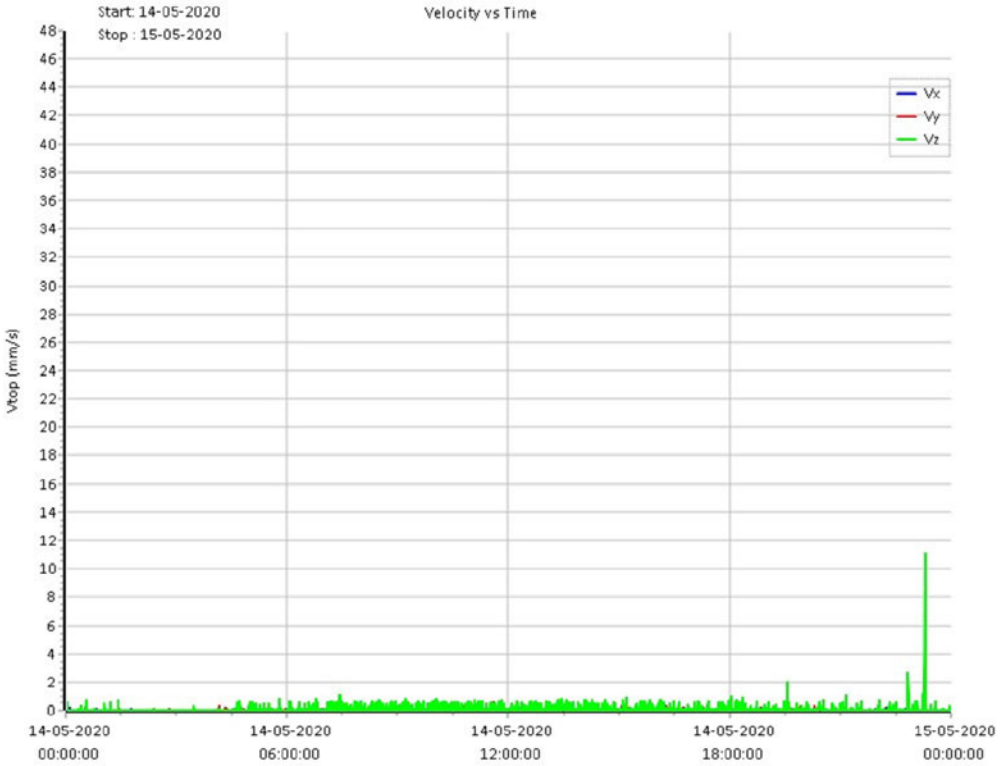
22:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:57:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
22:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:00:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:01:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:03:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:05:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:06:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:07:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:08:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:09:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:10:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:11:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:12:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:13:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:15:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:18:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:19:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:20:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:21:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:22:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

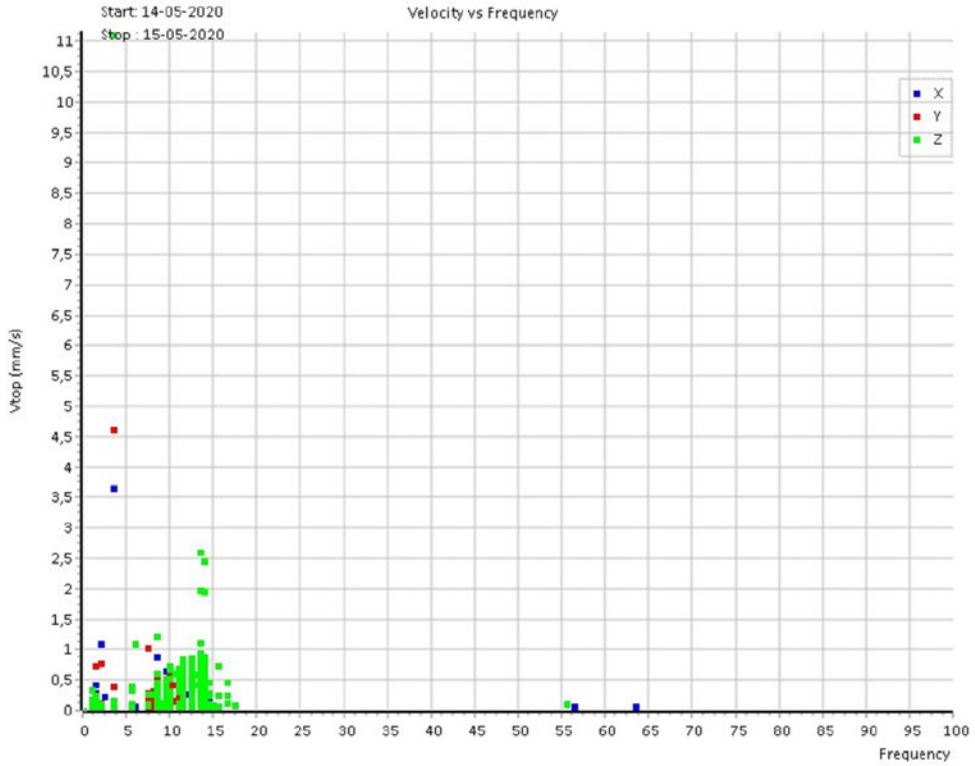
23:23:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:23:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:24:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:25:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:26:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:27:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:28:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:29:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:30:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:31:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:32:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:33:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:35:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:36:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:37:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:38:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:39:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:40:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:41:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:42:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:43:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:44:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:45:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:46:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

23:47:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:47:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:48:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:49:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:50:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:51:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:52:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:53:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:54:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:55:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:56:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:57:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:58:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:21	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz
23:59:51	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz	0,00 mm/s	0 Hz

Dagelijks

14-05-2020 ... 15-05-2020





Bijlage 6

Analyse bemande waarneming

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Woonkamer	8.50u								
Trillingen voornamelijk aan de voorgevel te voelen op het moment dat het verkeer recht voor de woning rijdt.		x			x			x	
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
NB: geen landbouwverkeer waargenomen.		x				x		x	
			x			x		x	
			x		x				x
			x			x		x	
Woonkamer	9.30u								
			x		x				x
		x			x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x		x				x
		x			x			x	
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
Woonkamer	10.00u								
			x			x		x	
		x			x				x
			x			x			x
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x				x
			x		x				x
			x		x				x
			x		x			x	
			x		x				x
		x			x			x	
			x		x				x
			x		x			x	
			x			x		x	
			x		x				x
Woonkamer	10.30u								
			x		x				x
			x		x				x
			x			x		x	
			x		x			x	
			x			x		x	
Slaapkamer	11.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen.					x				
					x				

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam open. Geluid van verkeer duidelijk hoorbaar.						x			
					x				
					x				
vervolg slaapkamer	*11.00u*					x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	11.30u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam open. Geluid van verkeer duidelijk hoorbaar.						x			
						x			
					x				
						x			
						x			
					x				
						x			
						x			
						x			
					x				
vervolg slaapkamer	*11.30u*				x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	12.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamerraam gesloten. Focus meer op de trillingen dan geluid.					x				
					x				
					x				
					x				

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
					x				
					x				
					x				
					x				
Slaapkamer	12.00u								
Vanaf de slaapkamer is het niet mogelijk om waar te neenemen. Alleen het voelen van trillingen is mogelijk.					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
Slaapkamerraam gesloten. Focus meer op de trillingen dan geluid.					x				
					x				
vervolg slaapkamer	*12.00u*				x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
						x			
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
					x				
Buiten	13.05u								
			x				x	x	
			x			x		x	
			x				x	x	
			x				x		x
			x			x			x
			x			x		x	
			x		x			x	
			x			x		x	
			x				x		x
			x				x	x	
			x		x				x
			x				x	x	
			x				x	x	
vervolg buiten	*13.05u*		x			x			x
		x				x		x	
			x				x		x
			x		x				x
			x		x				x
			x				x	x	
			x				x		x
			x				x		x
Buiten	13.30u								
Voor de woning			x		x			x	
		x					x		x
				x			x	x	
			x			x		x	
				x			x	x	

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
12-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
			x		x				x
			x			x			x
		x				x		x	
			x		x			x	
			x			x			x
			x			x		x	
			x			x		x	
			x			x		x	
			x				x	x	
			x		x				x
			x			x		x	
Buiten	14.00u								
Waargenomen in de auto met minder omgevingsgeluid.			x			x		x	
			x			x		x	
		x			x			x	
			x		x			x	
			x		x			x	
				x			x		x
vervolg buiten	*14.00u*	x			x			x	
			x			x		x	
Buiten	14.30								
Deels in fietstunnel met geen zicht op verkeer, alleen op basis van gehoor en gevoel.		x			x				x
			x		x			x	
			x			x			x
			x			x			x
			x		x			x	
			x		x			x	
			x			x			x
			x		x				x
			x			x		x	
			x				x		x
Buiten	15.00u								
Met test vrachtwagen			x				x		x
			x		x			x	
			x		x				x
			x				x		x
			x			x			x

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

Positie waarnemer	Tijd	Waarneming zwaar verkeer			Gevoelde trilling			Rijrichting	
14-5-2020		bus	vrachtauto	landbouwverkeer	licht	matig	hevig	richting Peize	richting Peizermade
Voorzijde woning	18.20 uur		x		x			x	
	18.24		x		x			x	
	18.33		x					x	
	18.44	x			x				x
	18.50			x	x				x
	18.50		x		x				x
	18.53		x					x	
	18.56	x			x			x	
	18.59		x		x				x
	19.00		x		x			x	
	19.03	x			x				x
	19.27	x			x			x	
	19.28		x		x				x
	19.32	x			x				x
Slaapkamer woning	19.35								
	19.49		x			x		x	
	19.51		x		x				x
	20.08		x		x			x	
	20.18		x		x				x
	20.25		x						x
	20.27	x						x	
	20.32	x			x				x
	20.58	x			x			x	

Analyse bemande waarneming op 12 en 14 mei 2020

BURO HOLLEMA

14-5-2020 Tijdstip	Vmax (mm/s)	Categorie hinder	Positie waarnemer	Gevoeld door waarnemer
18:20:51	0,43	matig	Voorzijde woning	wel
18:21:51	0,89		Voorzijde woning	niet
18:23:21	0,31		Voorzijde woning	niet
18:24:51	0,45		Voorzijde woning	wel
18:27:51	0,11		Voorzijde woning	niet
18:28:21	0,13		Voorzijde woning	niet
18:33:21	0,24		Voorzijde woning	wel
18:41:21	0,11		Voorzijde woning	niet
18:43:51	0,67		Voorzijde woning	wel
18:46:21	0,10		Voorzijde woning	niet
18:50:21	0,14		Voorzijde woning	wel
18:53:51	0,13		Voorzijde woning	wel
18:55:51	0,37		Voorzijde woning	wel
18:58:21	0,17		Voorzijde woning	wel
19:02:51	0,58		Voorzijde woning	wel
19:11:51	0,26		Voorzijde woning	niet
19:14:21	0,15		Voorzijde woning	niet
19:15:21	0,34		Voorzijde woning	niet
19:17:51	0,11		Voorzijde woning	niet
19:27:51	0,44		Voorzijde woning	wel
19:28:21	0,63		Voorzijde woning	wel
19:32:51	0,63		Voorzijde woning	wel
19:33:51	1,96		Trap op	-
19:34:21	1,97		Trap op	-
19:34:51	0,27		Installatie boven	-
19:36:51	0,50		Slaapkamer boven	niet
19:37:21	0,20		Slaapkamer boven	niet
19:43:51	0,11		Slaapkamer boven	niet
19:47:51	0,32		Slaapkamer boven	niet
19:49:21	0,45		Slaapkamer boven	wel
19:50:21	0,15		Slaapkamer boven	niet
19:53:51	0,12		Slaapkamer boven	niet
19:56:21	0,30		Slaapkamer boven	niet
19:57:51	0,27		Slaapkamer boven	niet
19:58:51	0,13		Slaapkamer boven	niet
20:04:51	0,56		Slaapkamer boven	niet
20:08:21	0,36		Slaapkamer boven	wel
20:25:21	0,51		Slaapkamer boven	wel
20:27:51	0,31		Slaapkamer boven	wel
20:32:51	0,71		Slaapkamer boven	wel
20:47:51	0,42		Slaapkamer boven	niet
20:48:51	0,25		Slaapkamer boven	niet
20:52:51	0,16		Slaapkamer boven	niet
20:59:21	0,41		Slaapkamer boven	wel

Bijlage 7

Analyse piekwaarden trillingen

Analyse piekwaarden trillingsmeter

Volledige week alle waarden boven 0,80 mm/s

BURO HOLLEMA

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
1	14-5-2020	23:17:51	3,65	4,61	11,11	11,11	-	-
2	17-5-2020	09:10:21	3,67	4,12	6,06	6,06	09:06:46 vrachtwagen met aanhanger 09:06:51 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 1 Afbeelding 2
3	17-5-2020	09:09:51	3,36	4,21	5,62	5,62	09:06:46 vrachtwagen met aanhanger 09:06:51 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 1 Afbeelding 2
4	11-5-2020	15:41:50	0,91	0,12	5,05	5,05	15:37:51 vrachtauto met oplegger 15:38:34 vrachtauto met oplegger 15:39:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 3 Afbeelding 4 Afbeelding 5
5	13-5-2020	22:23:20	0,45	1,16	4,87	4,87	-	
6	13-5-2020	22:22:50	0,45	0,48	4,75	4,75	-	
7	17-5-2020	08:12:51	0,92	0,24	3,85	3,85	-	
8	17-5-2020	22:04:51	0,48	2,27	3,51	3,51	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
9	12-5-2020	10:51:20	0,73	0,91	3,01	3,01	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8
10	17-5-2020	22:06:51	0,97	0,82	2,73	2,73	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
11	17-5-2020	22:04:21	0,55	0,35	2,72	2,72	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
12	14-5-2020	22:49:51	0,1	0,53	2,61	2,61	-	
13	16-5-2020	13:57:51	1,52	1,61	2,5	2,5	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
14	14-5-2020	22:50:21	0	0,4	2,46	2,46	-	
15	11-5-2020	08:10:50	0,6	0,99	2,43	2,43	-	
16	17-5-2020	11:38:51	0,06	0	2,43	2,43	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
17	17-5-2020	22:07:51	0,25	0	2,27	2,27	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
18	12-5-2020	21:13:20	0	0	2,17	2,17	21:10:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 11
19	13-5-2020	08:32:50	0,46	0,44	2,06	2,06	08:28:15 vrachtauto met oplegger 08:29:31 lijnbus 08:31:06 bakwagen 08:31:24 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 12 Afbeelding 13 Afbeelding 14 Afbeelding 15

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
20	17-5-2020	11:37:21	0	0,39	2,01	2,01	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
21	13-5-2020	22:25:50	0,35	1,09	1,98	1,98	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 16
22	14-5-2020	19:34:21	0,56	0,48	1,97	1,97	19:32:00 lijnbus	Afbeelding 17
23	14-5-2020	19:33:51	0,88	1,02	1,96	1,96	19:32:00 lijnbus	Afbeelding 17
24	16-5-2020	15:38:21	0,1	0,77	1,96	1,96	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
25	12-5-2020	22:32:20	0,28	0,71	1,93	1,93	22:26:15 lijnbus	Afbeelding 19
26	12-5-2020	07:32:50	0,13	0,48	1,93	1,93	07:28:18 lijnbus 07:32:18 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 20 Afbeelding 21
27	17-5-2020	15:46:21	0,11	0,41	1,91	1,91	-	
28	15-5-2020	22:39:51	0,29	0,35	1,89	1,89	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
29	17-5-2020	11:39:21	0,12	0,33	1,82	1,82	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
30	15-5-2020	22:39:21	0,85	1,03	1,8	1,8	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
31	17-5-2020	11:37:51	0	0,27	1,73	1,73	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10
32	13-5-2020	22:24:20	0,24	0,39	1,68	1,68	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
33	17-5-2020	22:07:21	0,82	0,85	1,67	1,67	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6
34	17-5-2020	11:34:51	0,31	0,47	1,67	1,67	11:29:41 lijnbus	Afbeelding 24
35	16-5-2020	15:40:51	0,07	0,36	1,66	1,66	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
36	11-5-2020	08:10:20	0,24	0,38	1,64	1,64	-	
37	18-5-2020	13:22:52	0,28	0,33	1,64	1,64	(geen beelden)	
38	15-5-2020	07:26:51	0,27	0,16	1,63	1,63	07:25:19 vrachtauto met oplegger 07:26:26 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 25 Afbeelding 26
39	16-5-2020	15:37:21	0,38	0,15	1,62	1,62	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
40	18-5-2020	07:16:22	0,11	0,53	1,6	1,6	07:13:41 mobiele kraan 07:13:58 lijnbus	Afbeelding 27 Afbeelding 28
41	12-5-2020	22:19:50	0,24	0,39	1,6	1,6	-	
42	12-5-2020	08:03:20	0,33	0,07	1,59	1,59	08:00:10 vrachtwagen 08:02:14 lijnbus	Afbeelding 29 Afbeelding 30
43	13-5-2020	22:26:20	0,09	0,62	1,55	1,55	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
44	13-5-2020	09:05:50	0,,06	0,37	1,47	1,47	09:02:40 bakwagen	Afbeelding 31
45	18-5-2020	08:11:52	0,15	0,34	1,46	1,46	(geen beelden)	
46	17-5-2020	22:06:21	0	0,22	1,46	1,46	22:02:52 lijnbus	Afbeelding 6

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
47	12-5-2020	10:56:20	0,41	0,53	1,44	1,44	10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 8 Afbeelding 32
48	13-5-2020	22:26:50	0,67	0,55	1,43	1,43	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
49	16-5-2020	13:13:51	0,53	0,54	1,43	1,43	-	
50	11-5-2020	10:33:50	1,4	1,12	0,67	1,4	10:28:15 vrachtauto met oplegger 10:28:16 vrachtauto met oplegger 10:28:38 vrachtwagen 10:29:08 vrachtauto met oplegger 10:32:36 vrachtauto met oplegger 10:33:25 lijnbus	Afbeelding 33 Afbeelding 34 Afbeelding 35 Afbeelding 36 Afbeelding 37 Afbeelding 38
51	16-5-2020	15:41:21	0	0	1,35	1,35	-	
52	12-5-2020	10:52:50	0,26	0,35	1,34	1,34	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8 Afbeelding 32
53	12-5-2020	09:28:20	0,21	0,27	1,28	1,28	09:23:21 bakwagen 09:26:50 vrachtwagen 09:28:24 bakwagen 09:28:42 bakwagen	Afbeelding 41 Afbeelding 42 Afbeelding 43 Afbeelding 44
54	16-5-2020	13:56:51	0,36	0,32	1,23	1,23	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
55	12-5-2020	09:28:50	0,31	0,18	1,23	1,23	09:23:21 bakwagen 09:26:50 vrachtwagen 09:28:24 bakwagen 09:28:42 bakwagen	Afbeelding 41 Afbeelding 42 Afbeelding 43 Afbeelding 44
56	14-5-2020	23:14:51	1,09	0,73	1,21	1,21	-	
57	16-5-2020	08:20:51	0	0	1,18	1,18	08:17:22 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 46
58	12-5-2020	10:52:20	0,27	0,34	1,15	1,15	10:47:07 bakwagen 10:49:09 vrachtauto met oplegger 10:51:45 lijnbus 10:52:31 bakwagen	Afbeelding 40 Afbeelding 7 Afbeelding 8 Afbeelding 32

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
59	12-5-2020	13:00:20	0,09	0,26	1,14	1,14	12:57:07 vrachtwagen 12:57:44 bakwagen 12:59:30 vrachtwagen 13:00:04 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 47 Afbeelding 48 Afbeelding 49 Afbeelding 50
60	15-5-2020	10:43:51	0,53	0,53	1,13	1,13	10:41:10 bakwagen 10:41:33 bakwagen 10:41:59 vrachtauto met oplegger 10:42:55 bakwagen 10:43:16 vrachtwagen met aanhanger 10:43:26 vrachtwagen met aanhanger 10:43:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 51 Afbeelding 52 Afbeelding 53 Afbeelding 54 Afbeelding 55 Afbeelding 56 Afbeelding 57
61	14-5-2020	07:25:51	0,27	0,12	1,12	1,12	07:22:51 vrachtauto met oplegger 07:23:54 vrachtwagen 07:23:59 vrachtauto met oplegger 07:26:11 betonwagen	Afbeelding 58 Afbeelding 59 Afbeelding 60 Afbeelding 61
62	14-5-2020	07:26:51	0,29	0,77	1,11	1,11	07:22:51 vrachtauto met oplegger 07:23:54 vrachtwagen 07:23:59 vrachtauto met oplegger 07:26:11 betonwagen	Afbeelding 58 Afbeelding 59 Afbeelding 60 Afbeelding 61
63	16-5-2020	13:57:21	0,59	0,59	1,09	1,09	13:51:38 lijnbus 13:56:44 vrachtwagen	Afbeelding 45 Afbeelding 9
64	14-5-2020	21:08:51	0	0	1,09	1,09	-	
65	11-5-2020	12:16:20	1,07	0,58	0,3	1,07	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger 12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 66 Afbeelding 67
66	15-5-2020	07:27:51	0	0,17	1,04	1,04	07:25:19 vrachtauto met oplegger 07:26:26 vrachtauto met oplegger 07:27:29 vrachtauto met oplegger 07:27:44 bakwagen	Afbeelding 74 Afbeelding 75 Afbeelding 76 Afbeelding 77
67	15-5-2020	05:41:21	0,09	0,06	1,04	1,04	05:40:03 vrachtwagen 05:40:20 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 78 Afbeelding 79

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
68	11-5-2020	12:22:20	0,28	0,27	1,02	1,02	12:19:01 bakwagen 12:20:03 lijnbus 12:20:18 vrachtauto met oplegger 12:21:48 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 68 Afbeelding 69 Afbeelding 70 Afbeelding 71
69	17-5-2020	07:25:21	0,07	0,06	1,02	1,02	-	
70	15-5-2020	22:38:51	0,64	0,38	1,01	1,01	22:38:03 mobiele kraan met aanhanger	Afbeelding 22
71	11-5-2020	12:07:50	1,01	0,68	0,32	1,01	12:03:45 vrachtauto met oplegger 12:03:50 vrachtauto met oplegger 12:04:15 bakwagen 12:06:06 lijnbus	Afbeelding 62 Afbeelding 63 Afbeelding 64 Afbeelding 65
72	18-5-2020	08:12:22	0,35	0,35	1,01	1,01	(geen beelden)	
73	17-5-2020	10:12:21	0,45	0,29	1	1	-	
74	13-5-2020	22:23:50	0,07	0	1	1	-	
75	11-5-2020	09:14:50	0,4	0,42	0,98	0,98	09:12:39 bakwagen 09:12:45 vrachtauto met oplegger 09:14:24 lijnbus	Afbeelding 80 Afbeelding 81 Afbeelding 82
76	12-5-2020	21:11:50	0	0	0,98	0,98	21:10:53 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 11
77	12-5-2020	12:24:50	0,14	0,12	0,97	0,97	12:20:08 vrachtwagen 12:20:52 bakwagen	Afbeelding 83 Afbeelding 84
78	15-5-2020	14:20:21	0,51	0,55	0,96	0,96	14:19:22 bakwagen	Afbeelding 85
79	14-5-2020	18:02:51	0,18	0,31	0,95	0,95	17:58:33 bakwagen 18:00:48 bakwagen	Afbeelding 86 Afbeelding 87
80	14-5-2020	22:50:51	0	0	0,95	0,95	-	
81	13-5-2020	07:30:50	0,36	0,29	0,93	0,93	07:29:58 vrachtwagen met aanhanger 07:30:09 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 88 Afbeelding 89
82	11-5-2020	12:07:20	0,92	0,51	0,29	0,92	12:03:45 vrachtauto met oplegger 12:03:50 vrachtauto met oplegger 12:04:15 verhuiswagen 12:06:06 lijnbus	Afbeelding 62 Afbeelding 63 Afbeelding 64 Afbeelding 65
83	11-5-2020	12:15:50	0,91	0,51	0,24	0,91	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger 12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 66 Afbeelding 67
84	16-5-2020	14:38:21	0	0	0,91	0,91	14:35:16 lijnbus	Afbeelding 90

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
85	11-5-2020	09:15:50	0,27	0	0,9	0,9	09:12:39 bakwagen 09:12:45 vrachtauto met oplegger 09:14:24 lijnbus	Afbeelding 80 Afbeelding 81 Afbeelding 82
86	12-5-2020	08:00:50	0,17	0	0,9	0,9	07:55:55 lijnbus 08:00:10 vrachtwagen	Afbeelding 91 Afbeelding 29
87	14-5-2020	18:21:51	0,39	0,42	0,89	0,89	18:17:08 vrachtwagen 18:18:53 vrachtauto met oplegger 18:21:14 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 92 Afbeelding 93 Afbeelding 94
88	13-5-2020	22:29:20	0	0	0,89	0,89	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
89	15-5-2020	16:08:21	0,4	0,28	0,88	0,88	16:05:13 lijnbus 16:07:58 vrachtauto met oplegger 16:08:04 bakwagen	Afbeelding 95 Afbeelding 96 Afbeelding 97
90	16-5-2020	15:39:51	0	0,1	0,88	0,88	15:34:54 lijnbus	Afbeelding 18
91	18-5-2020	08:11:22	0,2	0,3	0,87	0,87	(geen beelden)	
92	14-5-2020	18:02:21	0,16	0,27	0,87	0,87	17:58:33 vrachtwagen 18:00:48 bakwagen	Afbeelding 86 Afbeelding 87
93	16-5-2020	23:05:51	0,09	0,13	0,87	0,87	23:02:19 lijnbus	Afbeelding 98
94	13-5-2020	13:29:50	0,56	0,42	0,86	0,86	13:28:27 vrachtwagen 13:28:32 vrachtauto met oplegger 13:29:02 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 99 Afbeelding 100 Afbeelding 101
95	15-5-2020	07:24:21	0	0,64	0,86	0,86	-	
96	14-5-2020	15:12:21	0,29	0,29	0,86	0,86	15:09:03 vrachtauto met oplegger 15:09:56 trekker 15:10:39 bakwagen 15:11:27 vrachtauto met oplegger 15:11:30 vrachtauto met oplegger 15:11:32 vrachtwagen met aanhanger 15:12:01 bakwagen	Afbeelding 102 Afbeelding 103 Afbeelding 104 Afbeelding 105 Afbeelding 106 Afbeelding 107 Afbeelding 108
97	17-5-2020	11:38:21	0	0,28	0,86	0,86	11:36:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 10

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
98	12-5-2020	11:19:20	0,53	0,49	0,85	0,85	11:14:40 bakwagen	Afbeelding 109
							11:15:36 vrachtwagen	Afbeelding 110
							11:16:32 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 111
							11:16:35 bakwagen	Afbeelding 112
							11:16:48 bakwagen	Afbeelding 113
							11:18:52 vrachtwagen	Afbeelding 114
							11:19:48 vrachtwagen	Afbeelding 115
99	15-5-2020	09:35:51	0,37	0,36	0,85	0,85	09:30:58 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 116
							09:31:25 vrachtwagen	Afbeelding 117
							09:33:05 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 118
							09:33:55 lijnbus	Afbeelding 119
							09:34:16 bakwagen	Afbeelding 120
							09:35:26 vrachtwagen	Afbeelding 121
							09:35:54 vrachtwagen	Afbeelding 122
							09:36:20 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 123
100	13-5-2020	22:28:50	0,28	0,27	0,85	0,85	22:24:29 lijnbus	Afbeelding 23
101	12-5-2020	10:50:50	0,13	0,25	0,85	0,85	10:45:54 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 39
							10:47:07 verhuiswagen	Afbeelding 40
							10:49:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 7
102	11-5-2020	14:20:50	0,21	0	0,85	0,85	14:16:26 vrachtwagen	Afbeelding 124
							14:17:23 vrachtwagen	Afbeelding 125
							14:17:24 bakwagen	Afbeelding 126
							14:18:08 bakwagen	Afbeelding 127
103	14-5-2020	05:47:21	0,54	0,6	0,84	0,84	05:46:56 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 128
104	14-5-2020	06:47:51	0,41	0,35	0,83	0,83	06:45:28 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 129
							06:47:24 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 130
105	11-5-2020	12:17:20	0,83	0,44	0,22	0,83	12:11:06 verhuiswagen met aanhanger	Afbeelding 66
							12:12:28 vrachtwagen	Afbeelding 67
106	15-5-2020	17:42:21	0,31	0,23	0,83	0,83	17:41:40 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 131
							17:42:12 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 132
107	17-5-2020	10:13:21	0	0	0,83	0,83	-	

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
108	11-5-2020	11:34:50	0,35	0,38	0,82	0,82	11:30:39 vrachtwagen met aanhanger	Afbeelding 133
							11:30:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 134
							11:33:23 vrachtwagen	Afbeelding 135
							11:34:01 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 136
							11:34:31 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 137
							11:35:05 lijnbus	Afbeelding 138
109	17-5-2020	10:51:21	0,31	0,38	0,82	0,82	10:49:31 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 139
							10:50:28 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 140
110	11-5-2020	12:23:20	0,22	0,27	0,82	0,82	12:19:01 verhuiswagen	Afbeelding 68
							12:20:03 lijnbus	Afbeelding 69
							12:20:18 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 70
							12:21:48 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 71
							12:22:58 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 72
							12:23:08 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 73
111	14-5-2020	13:27:21	0,32	0,36	0,81	0,81	13:24:45 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 141
							13:25:46 vrachtwagen	Afbeelding 142
							13:26:51 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 143
112	15-5-2020	14:07:21	0,24	0,3	0,81	0,81	14:04:11 bakwagen	Afbeelding 144
							14:04:37 bakwagen	Afbeelding 145
							14:05:37 lijnbus	Afbeelding 146
							14:06:41 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 147
							14:06:52 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 148
113	15-5-2020	13:00:51	0,26	0,25	0,81	0,81	12:55:55 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 149
							12:55:56 bakwagen	Afbeelding 150
							12:57:16 bakwagen	Afbeelding 151
							12:58:23 vrachtwagen	Afbeelding 152
							12:59:18 bakwagen	Afbeelding 153
							12:59:58 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 154

Nr.	Datum	Tijd	Vx (mm/s)	Vy (mm/s)	Vz (mm/s)	Vmax (mm/s)	waarneming camera groot verkeer	Screenshot camera
114	14-5-2020	09:13:51	0,11	0,3	0,81	0,81	09:09:12 vrachtwagen	Afbeelding 155
							09:09:12 vrachtwagen	Afbeelding 156
							09:12:10 bakwagen	Afbeelding 157
							09:13:01 vrachtwagen	Afbeelding 158
							09:13:25 bakwagen	Afbeelding 159
							09:13:28 vrachtwagen	Afbeelding 160
115	12-5-2020	10:55:20	0,08	0	0,8	0,8	10:49:09 vrachtauto met oplegger	Afbeelding 7
							10:51:45 lijnbus	Afbeelding 8
							10:52:31 bakwagen	Afbeelding 32



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4



Afbeelding 5



Afbeelding 6



Afbeelding 7



Afbeelding 8



Afbeelding 9



Afbeelding 10



Afbeelding 11



Afbeelding 12



Afbeelding 13



Afbeelding 14



Afbeelding 15



Afbeelding 16



Afbeelding 17



Afbeelding 18



Afbeelding 19



Afbeelding 20



Afbeelding 21



Afbeelding 22



Afbeelding 23



Afbeelding 24



Afbeelding 25



Afbeelding 26



Afbeelding 27



Afbeelding 28



Afbeelding 29



Afbeelding 30



Afbeelding 31



Afbeelding 32



Afbeelding 33



Afbeelding 34



Afbeelding 35



Afbeelding 36



Afbeelding 37



Afbeelding 38



Afbeelding 39



Afbeelding 40



Afbeelding 41



Afbeelding 42



Afbeelding 43



Afbeelding 44



Afbeelding 45



Afbeelding 46



Afbeelding 47



Afbeelding 48



Afbeelding 49



Afbeelding 50



Afbeelding 51



Afbeelding 52



Afbeelding 53



Afbeelding 54



Afbeelding 55



Afbeelding 56



Afbeelding 57



Afbeelding 58



Afbeelding 59



Afbeelding 60



Afbeelding 61



Afbeelding 62



Afbeelding 63



Afbeelding 64



Afbeelding 65



Afbeelding 66



Afbeelding 67



Afbeelding 68



Afbeelding 69



Afbeelding 70



Afbeelding 71



Afbeelding 72



Afbeelding 73



Afbeelding 74



Afbeelding 75



Afbeelding 76



Afbeelding 77



Afbeelding 78



Afbeelding 79



Afbeelding 80



Afbeelding 81



Afbeelding 82



Afbeelding 83



Afbeelding 84



Afbeelding 85



Afbeelding 86



Afbeelding 87



Afbeelding 88



Afbeelding 89



Afbeelding 90



Afbeelding 91



Afbeelding 92



Afbeelding 93



Afbeelding 94



Afbeelding 95



Afbeelding 96



Afbeelding 97



Afbeelding 98



Afbeelding 99



Afbeelding 100



Afbeelding 101



Afbeelding 102



Afbeelding 103



Afbeelding 104



Afbeelding 105



Afbeelding 106



Afbeelding 107



Afbeelding 108



Afbeelding 109



Afbeelding 110



Afbeelding 111



Afbeelding 112



Afbeelding 113



Afbeelding 114



Afbeelding 115



Afbeelding 116



Afbeelding 117



Afbeelding 118



Afbeelding 119



Afbeelding 120



Afbeelding 121



Afbeelding 122



Afbeelding 123



Afbeelding 124



Afbeelding 125



Afbeelding 126



Afbeelding 127



Afbeelding 128



Afbeelding 129



Afbeelding 130



Afbeelding 131



Afbeelding 132



Afbeelding 133



Afbeelding 134



Afbeelding 135



Afbeelding 136



Afbeelding 137



Afbeelding 138



Afbeelding 139



Afbeelding 140



Afbeelding 141



Afbeelding 142



Afbeelding 143



Afbeelding 144



Afbeelding 145



Afbeelding 146



Afbeelding 147



Afbeelding 148



Afbeelding 149



Afbeelding 150



Afbeelding 151



Afbeelding 152



Afbeelding 153



Afbeelding 154



Afbeelding 155



Afbeelding 156



Afbeelding 157



Afbeelding 158



Afbeelding 159



Afbeelding 160

Bijlage 8

Analyse verkeer donderdagavond

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30 - 18:00	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
18:00 - 18:30	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
18:30 - 19:00	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
19:00 - 19:30	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
19:30 - 20:00	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
20:00 - 20:30	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
20:30 - 21:00	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
21:00 - 21:30	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0

Totaal	911	706	27	19	8	7	8	8	0	1
	1617		46		15		16		1	

Verkeer:	*Voertuigen:*
Licht verkeer	*motoren, personenauto's, e.d.*
Middelzwaar	*grote bestelauto, bakwagens, e.d.*
Zwaar verkeer	*vrachtauto's, betonwagens, e.d.*

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:30:08	1									
17:30:10	1									
17:30:11	1									
17:30:15	1									
17:30:23	1									
17:30:25	1									
17:30:30	1									
17:30:33	1									
17:30:37	1	1								
17:30:38	1	1								
17:30:42		1								
17:30:43		1								
17:30:54		1								
17:30:57		1								
17:31:16	1									
17:31:25	1									
17:31:28	1									
17:31:34	1									
17:31:37	1									
17:31:38	1									
17:31:44	1									
17:31:46	1									
17:31:52		1								
17:31:53	1									
17:31:59	1									
17:32:15			1							
17:32:16	1									
17:32:17	1	1								
17:32:26		1								
17:32:27	1									
17:32:30		1								
17:32:40	1	1								
17:32:41	1									
17:32:42		1								
17:32:44		1								
17:32:45	1	1								
17:32:53	1									
17:32:55	1									
17:32:56	1									
17:33:28	1									
17:33:30	1									
17:33:31	1									
17:33:32	1									
17:33:36	1									
17:33:38	1	1								
17:33:40	1	1								
17:33:41		1								
17:33:42	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:33:44	1									
17:33:47	1									
17:33:49		1								
17:33:52		1								
17:33:55		1								
17:34:07	1									
17:34:09	1									
17:34:21	1									
17:34:24	1									
17:34:25	1									
17:34:53			1							
17:35:04		1								
17:35:05		1								
17:35:08		1								
17:35:10		1								
17:35:11	1									
17:35:14	1									
17:35:17			1							
17:35:23		1								
17:35:25	1									
17:35:27	1	1								
17:35:28		1								
17:35:33		1								
17:35:51	1									
17:35:57	1									
17:36:05		1								
17:36:10	1									
17:36:21	1									
17:36:23	1									
17:36:25	1									
17:36:26	1									
17:36:29	1									
17:36:30	1									
17:36:36		1								
17:36:47	1									
17:36:51	1									
17:36:52	1									
17:37:00		1								
17:37:17	1									
17:37:18	1									
17:37:19		1								
17:37:26		1								
17:37:28	1									
17:37:36		1								
17:37:37		1								
17:37:38	1	1								
17:37:39		1								
17:37:41	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:37:42	1	1								
17:37:46	1									
17:37:58	1									
17:37:59		1								
17:38:06	1									
17:38:09	1									
17:38:11	1									
17:38:12	1									
17:38:18				1						
17:38:23				1						
17:38:26		1								
17:38:31	1									
17:38:33			1							
17:38:37	1									
17:38:44	1									
17:38:46	1									
17:38:49	1									
17:38:53	1									
17:38:54	1									
17:38:55	1									
17:38:57	1									
17:38:58	1									
17:39:00	1									
17:39:01		1								
17:39:06	1									
17:39:07	1									
17:39:17		1								
17:39:29	1									
17:39:30	1									
17:39:47		1								
17:39:49		1								
17:39:50		1								
17:39:51		1								
17:39:53	1									
17:40:03		1								
17:40:05		1								
17:40:07		1								
17:40:08		1								
17:40:10		1								
17:40:14		1								
17:40:15		1								
17:40:25	1									
17:40:26	1									
17:40:29	1									
17:40:31	1									
17:40:42	1									
17:40:47	1									
17:40:55		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:41:01	1	1								
17:41:02	1									
17:41:04	1									
17:41:05		1								
17:41:06	1									
17:41:07	1									
17:41:16		1								
17:41:48								1		
17:41:50		1								
17:41:54		1								
17:41:55	1									
17:42:04		1								
17:42:05		1								
17:42:08	1									
17:42:09	1									
17:42:11	1									
17:42:15	1									
17:42:16	1									
17:42:17		1								
17:42:28		1								
17:42:30	1									
17:42:31	1									
17:42:35	1									
17:42:47		1								
17:42:49	1									
17:42:51	1									
17:42:52	1									
17:42:54		1								
17:43:11	1									
17:43:13	1									
17:43:15	1	1								
17:43:16	1	1								
17:43:18			1							
17:43:30		1								
17:43:36	1									
17:43:48		1								
17:43:56		1								
17:43:58	1									
17:44:00		1								
17:44:06		1								
17:44:06		1								
17:44:10		1								
17:44:20	1									
17:44:25	1									
17:44:36		1								
17:44:44	1									
17:44:45	1									
17:44:49	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:44:52	1									
17:44:53	1									
17:44:55	1									
17:44:56	1									
17:44:58	1									
17:45:21	1									
17:45:21	1									
17:45:25	1									
17:45:26	1									
17:45:28	1									
17:45:38	1									
17:45:52	1									
17:46:10		1								
17:46:11	1									
17:46:18		1								
17:46:20	1	1								
17:46:22		1								
17:46:23		1								
17:46:25		1								
17:46:27				1						
17:46:28	1									
17:46:32	1	1								
17:46:37	1									
17:46:40	1									
17:46:48	1									
17:46:49						1				
17:46:54		1								
17:47:01		1								
17:47:04		1								
17:47:11	1									
17:47:12	1									
17:47:14	1									
17:47:15	1									
17:47:17	1									
17:47:19	1									
17:47:20	1									
17:47:24			1							
17:47:26		1								
17:47:28		1								
17:47:35	1	1								
17:47:37		1								
17:47:39			1							
17:47:46				1						
17:47:52	1									
17:47:55	1									
17:47:57		1								
17:48:01	1									
18:48:03	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:48:14		1								
17:48:23	1									
17:48:24	1									
18:48:29		1								
17:48:33	1									
17:48:35	1									
17:48:36	1									
17:48:37	1									
17:48:38	1									
17:48:45		1								
17:49:00	1									
17:49:06	1									
17:49:25	1									
17:49:26	1									
17:49:41	1									
17:49:51		1								
17:49:53		1								
17:50:02		1								
17:50:03		1								
17:50:14		1								
17:50:28		1								
17:50:31		1								
17:50:38	1									
17:50:50	1									
17:50:51	1									
17:50:54	1									
17:50:57	1									
17:51:07	1									
17:51:11	1									
17:51:12	1									
17:51:14	1									
17:51:22		1								
17:51:32	1									
17:51:45	1									
17:51:47	1									
17:51:59		1								
17:52:06		1								
17:52:18	1									
17:52:25	1									
17:52:34	1									
17:52:41	1									
17:52:50	1									
17:52:51		1								
17:53:05		1								
17:53:06		1								
17:53:07	1									
17:53:09	1									
17:53:17	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:53:20	1									
17:23:23	1									
17:53:35	1	1								
17:53:36	1									
17:53:37		1								
17:53:38		1								
17:53:39	1									
17:54:29							1			
17:54:31			1							
17:54:37	1									
17:54:38		1								
17:54:42		1								
17:54:55	1									
17:54:56	1									
17:54:57	1									
17:54:59	1									
17:55:19		1								
17:55:23	1									
17:55:24	1									
17:55:25	1									
17:55:26	1									
17:55:36	1									
17:55:41		1								
17:55:43		1								
17:55:45	1									
17:55:46	1									
17:55:47	1	1								
17:55:49	1									
17:55:51	1									
17:55:57	1	1								
17:56:02		1								
17:56:35		1								
17:56:36	1	1								
17:56:40		1								
17:56:43		1								
17:56:46	1									
17:56:48	1									
17:56:51	1									
17:56:55	1									
17:57:17		1								
17:57:21	1									
17:57:23	1									
17:57:28	1									
17:57:31	1									
17:57:33		1								
17:57:35		1								
17:58:13	1									
17:58:21		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
17:30 - 18:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
17:58:33			1							
17:58:37	1									
17:58:39	1									
17:58:47		1								
17:58:49		1								
17:58:51		1								
17:59:05	1									
17:59:15	1									
17:59:18	1									
17:59:43	1									
17:59:44	1									
17:59:45	1									
17:59:46	1									
17:59:50	1									
17:59:56	1									

Totaal	227	128	9	4	0	1	1	1	0	0
	355		13		1		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:00:18	1									
18:00:22		1								
18:00:25		1								
18:00:26		1								
18:00:28		1								
18:00:40	1									
18:00:41	1									
18:00:47			1							
18:00:49	1									
18:00:52	1									
18:00:59	1									
18:01:01	1									
18:01:03	1									
18:01:04	1									
18:01:06	1									
18:01:09	1									
18:01:12	1									
18:01:14	1									
18:01:17			1							
18:01:36	1									
18:01:37	1									
18:02:07		1								
18:02:13	1									
18:02:22	1									
18:02:24	1									
18:02:25			1							
18:02:26	1									
18:02:30	1									
18:02:31	1									
18:02:41	1									
18:02:47	1									
18:03:05		1								
18:03:11		1								
18:03:13		1								
18:03:19		1								
18:03:40	1									
18:03:44	1									
18:03:45	1									
18:04:30	1									
18:04:32			1							
18:04:33		1								
18:04:36			1							
18:04:38		1								
18:04:40		1								
18:05:11		1								
18:05:13	1									
18:05:15	1									
18:05:19	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:05:24		1								
18:05:38	1									
18:06:12	1									
18:06:13	1									
18:16:19		1								
18:06:22	1									
18:06:24		1								
18:06:25		1								
18:06:27		1								
18:06:31	1									
18:06:52	1									
18:06:54	1									
18:06:56	1									
18:06:57	1									
18:07:03		1								
18:07:14		1								
18:07:23	1									
18:07:29	1									
18:07:30	1									
18:07:39	1									
18:08:00					1					
18:08:03		1								
18:08:07	1									
18:08:10		1								
18:08:12				1						
18:08:14		1								
18:08:15		1								
18:08:19	1									
18:08:21	1									
18:08:29	1									
18:08:30	1									
18:08:45	1									
18:08:46	1									
18:08:52		1								
18:08:53		1								
18:08:56		1								
18:09:12	1									
18:09:38	1									
18:09:39	1	1								
18:09:41		1								
18:09:42		1								
18:09:48	1									
18:09:49	1									
18:10:12		1								
18:10:23		1								
18:10:27		1								
18:10:29		1								
18:10:36	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:10:54	1									
18:10:56	1									
18:11:04	1									
18:11:08		1								
18:11:09		1								
18:11:17		1								
18:11:19		1								
18:11:25								1		
18:11:35	1									
18:11:36	1									
18:11:42		1								
18:11:46		1								
18:11:51		1								
18:11:52		1								
18:11:57	1									
18:12:01		1								
18:12:06	1									
18:12:09				1						
18:12:10		1								
18:12:26	1									
18:12:27	1									
18:12:28	1									
18:12:32	1									
18:12:41	1									
18:12:43						1				
18:12:47		1								
18:12:51		1								
18:12:54	1									
18:12:55		1								
18:13:03		1								
18:13:07		1								
18:13:11	1									
18:13:12		1								
18:13:14		1								
18:13:15	1									
18:13:28		1								
18:13:37		1								
18:13:38	1									
18:13:39		1								
18:13:44		1								
18:13:46		1								
18:13:47		1								
18:13:58		1								
18:14:06		1								
18:14:09		1								
18:14:11		1								
18:14:46		1								
18:14:48	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:14:49	1									
18:14:57	1	1								
18:14:58	1									
18:15:11		1								
18:15:18		1								
18:15:45		1								
18:15:47		1								
18:15:58	1									
18:15:59		1								
18:16:00		1								
18:16:11	1									
18:16:15		1								
18:16:33					1					
18:16:35	1									
18:16:40	1									
18:16:41	1									
18:16:44	1									
18:17:08	1									
18:17:09				1						
18:17:11		1								
18:17:13	1	1								
18:17:14		1								
18:17:22	1									
18:17:30	1									
18:17:31	1									
18:17:32	1	1								
18:17:33	1	1								
18:17:34		1								
18:17:44	1									
17:17:45	1									
18:17:54	1									
18:18:00	1									
18:18:18	1									
18:18:24	1									
18:18:26	1	1								
18:18:35	1									
18:18:47		1								
18:18:48		1								
18:18:50		1								
18:18:53						1				
18:18:56	1	1								
18:18:58	1									
18:19:01		1								
18:19:07	1									
18:19:09	1									
18:19:11	1									
18:19:24		1								
18:19:44				1						

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:19:45		1								
18:20:00	1									
18:20:02	1									
18:20:04		1								
18:20:05	1									
18:20:07	1									
18:20:22		1								
18:20:24		1								
18:20:38	1									
18:20:39	1									
18:20:46	1									
18:21:06		1								
18:21:13					1					
18:21:14		1								
18:21:17		1								
18:21:18		1								
18:21:21		1								
18:21:35		1								
18:21:39	1	1								
18:21:41	1									
18:21:50		1								
18:21:55	1									
18:21:56	1									
18:21:57		1								
18:22:00		1								
18:22:02	1									
18:22:02	1									
18:22:10		1								
18:22:19	1									
18:22:30					1					
18:22:31	1									
18:22:33	1									
18:22:44		1								
18:22:56	1									
18:22:57	1									
18:23:13		1								
18:23:17		1								
18:23:18		1								
18:23:56		1								
18:23:58		1					1			
18:23:59		1								
18:24:03	1									
18:24:04	1									
18:24:05	1									
18:24:23		1								
18:24:43	1									
18:24:52		1								
18:24:56	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:00 - 18:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:24:57		1								
18:25:24		1								
18:25:29	1									
18:25:40	1									
18:25:41	1									
18:25:56	1									
18:26:02	1									
18:26:04			1							
18:26:09	1									
18:26:25		1								
18:26:26		1								
18:26:35	1									
18:27:00	1									
18:27:01	1	1								
18:27:05		1								
18:27:08		1								
18:27:12	1	1								
18:27:16	1	1								
18:27:21	1	1								
18:27:25		1								
18:27:40		1								
18:27:46	1									
18:27:48	1									
18:27:52	1									
18:27:56		1								
18:28:00	1									
18:28:02	1									
18:28:08		1								
18:28:09	1									
18:28:22	1									
18:29:07		1								
18:29:09		1								
18:29:19		1								

Totaal	144	124	6	4	4	2	1	1	0	0
	268		10		6		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:30:02	1									
18:30:04	1	1								
18:30:06	1									
18:30:08	1									
18:30:10	1									
18:30:11	1									
18:30:41		1								
18:30:45		1								
18:30:48	1									
18:30:50	1									
18:31:09		1								
18:31:14	1									
18:31:38	1									
18:31:45		1								
18:31:51		1								
18:31:56	1									
18:31:57	1									
18:31:58	1									
18:31:59	1									
18:32:00	1	1								
18:32:01	1									
18:32:21		1								
18:32:40		1								
18:32:44		1								
18:32:49	1									
18:32:50					1					
18:32:53	1									
18:33:07		1								
18:33:26		1								
18:33:45	1									
18:33:46		1								
18:33:58	1									
18:34:01	1									
18:34:23		1								
18:34:28		1								
18:34:30		1								
18:34:37	1									
18:34:46	1									
18:34:49	1									
18:34:50	1									
18:35:10	1									
18:35:14	1									
18:35:17		1								
18:35:34		1								
18:35:39	1									
18:35:40	1									
18:35:41	1									
18:35:43		1								
18:36:00		1								
18:36:04	1									
18:36:05	1									
18:36:48			1							
18:36:49	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:36:51	1									
18:36:53	1									
18:36:55	1									
18:36:58	1									
18:37:04		1								
18:37:05		1								
18:37:06		1								
18:37:09		1								
18:37:10		1								
18:37:14		1								
18:37:18		1								
18:37:24	1									
18:37:26	1									
18:37:28		1								
18:37:32	1									
18:37:33	1									
18:37:34	1									
18:37:47		1								
18:37:49		1								
18:37:56	1									
18:37:57	1									
18:38:09	1									
18:38:14	1									
18:38:31		1								
18:38:57		1								
18:38:58		1								
18:39:02		1								
18:39:04		1								
18:39:06		1								
18:40:01	1									
18:40:02	1									
18:40:05	1									
18:40:07	1									
18:40:08		1								
18:40:11	1									
18:40:22	1									
18:40:28	1									
18:40:35	1									
18:40:43	1									
18:40:46	1									
18:40:48	1									
18:40:49	1									
18:41:11		1								
18:41:33		1								
18:41:37		1								
18:41:39	1	1								
18:41:41	1									
17:41:42	1									
18:41:47		1								
18:41:50	1	1								
18:41:53	1									
18:42:06		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:42:21	1									
18:42:25		1								
18:42:26		1								
18:42:28		1								
18:42:35	1									
18:42:47		1								
18:42:48		1								
18:42:53	1									
18:43:02		1								
18:43:25								1		
18:43:30	1									
18:43:34		1								
18:43:51		1								
18:44:04	1									
18:44:06	1									
18:44:07	1									
18:44:09	1									
18:44:10	1									
18:44:17		1								
18:44:31	1									
18:44:33	1									
18:45:12		1								
18:45:15	1									
18:45:26	1									
18:45:29		1								
18:45:30		1								
18:45:31		1								
18:45:33	1									
18:45:35		1								
18:45:38		1								
18:46:11		1								
18:46:13		1								
18:46:16	1									
18:46:18	1									
18:46:27		1								
18:46:32	1									
18:46:33	1									
18:46:38		1								
18:47:00	1									
18:47:01	1									
18:47:04		1								
18:47:05		1								
18:47:13	1									
18:47:14	1									
18:47:15	1									
18:47:18	1									
18:47:43		1								
18:48:01		1								
18:48:04	1									
18:48:10	1									
18:48:32	1									
18:48:51	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:48:54	1									
18:49:24										1
18:49:26		1								
18:49:27		1								
18:49:29				1						
18:49:32				1						
18:49:32		1								
18:49:35		1								
18:49:43			1							
18:49:55				1						
18:49:58		1								
18:49:59		1								
18:50:01	1	1								
18:50:02	1									
18:50:05	1									
18:50:06		1								
18:50:07	1									
18:50:12	1									
18:50:19	1									
18:50:39	1									
18:50:43	1	1								
18:51:01		1								
18:51:16	1									
18:51:24		1								
18:51:36	1									
18:51:38	1									
18:52:04		1								
18:52:05	1	1								
18:52:07	1									
18:52:08	1									
18:52:20		1								
18:52:25		1								
18:52:58	1									
18:53:13		1	1							
18:53:21	1									
18:53:26	1									
18:53:29	1									
18:53:31	1									
18:53:33	1									
18:53:35	1									
18:53:41		1								
18:53:44		1								
18:53:56	1									
18:54:08		1								
18:54:13			1							
18:54:16	1									
18:54:18	1									
18:54:19	1									
18:54:22		1								
18:54:34	1									
18:54:36	1									
18:55:46				1						

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
18:30 - 19:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
18:55:06							1			
18:55:08	1									
18:55:17		1								
18:55:25		1								
18:55:28		1								
18:55:29		1								
18:55:31		1								
18:55:53	1									
18:56:04	1									
18:56:06	1	1								
18:56:22		1								
18:56:45		1								
18:56:49	1									
18:57:06		1								
18:57:11		1								
18:57:12		1								
18:57:23		1								
18:57:30	1									
18:57:42		1								
18:57:45	1									
18:57:46	1									
18:57:58	1									
18:58:04	1									
18:58:37				1						
18:58:39		1								
18:59:10	1									
18:59:12		1								
18:59:17	1									
18:59:44		1								
18:59:45	1									
18:59:46			1							

Totaal	132	103	5	5	1	0	1	1	0	1
	235		10		1		2		1	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:00:22		1								
19:00:38		1								
19:00:41		1								
19:00:43	1	1								
19:00:47	1									
19:00:51	1									
19:00:54	1									
19:01:04		1								
19:01:19		1								
19:01:28	1									
19:01:54										
19:02:27								1		
19:02:47			1							
19:02:49	1									
19:02:50		1								
19:02:52	1									
19:03:02		1								
19:03:29		1								
19:03:33	1									
19:03:34	1									
19:03:36	1									
19:03:47	1									
19:03:48	1									
19:03:57	1									
19:04:03	1									
19:04:10	1									
19:04:12	1									
19:04:15		1								
19:04:19		1								
19:04:24		1								
19:04:29		1								
19:04:49		1								
19:04:53		1								
19:05:07		1								
19:05:12	1									
19:05:35	1									
19:05:57		1								
19:06:04		1								
19:06:05	1									
19:06:07	1									
19:06:09		1								
19:06:12	1									
19:06:16		1								
19:06:42	1									
19:07:09		1								
19:07:26		1								
19:07:36	1									
19:07:40	1									
19:07:44		1								
19:08:13	1									
19:08:14	1									
19:08:15		1								
19:08:18		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:08:30	1									
19:08:40	1									
19:08:44		1								
19:08:55		1								
19:08:56		1								
19:09:02	1									
19:09:03	1									
19:09:04	1									
19:09:16	1									
19:10:08	1									
19:10:15	1									
19:10:21		1								
19:10:26		1								
19:10:32	1									
19:11:12	1									
19:11:28	1									
19:11:36	1									
19:11:37	1									
19:11:44	1									
19:12:19		1								
19:12:33	1									
19:12:47		1								
19:12:49		1								
19:13:00		1								
19:13:02		1								
19:13:04		1								
19:13:16	1									
19:13:24		1								
19:13:38		1								
19:13:39		1								
19:13:40		1								
19:13:56		1								
19:14:11		1								
19:14:25	1									
19:14:42	1	1								
19:14:43	1									
19:14:51		1								
19:14:53		1								
19:15:27		1								
19:15:35	1									
19:15:55		1								
19:16:25	1									
19:16:30	1									
19:16:32		1								
19:16:34		1								
19:16:35	1	1								
19:16:38	1									
19:16:50		1								
19:16:57		1								
19:17:09		1								
19:17:18		1								
19:17:33		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:17:51		1								
19:17:52		1								
19:18:14		1								
19:18:18		1								
19:18:19		1								
19:18:21		1								
19:18:47		1								
19:18:49		1								
19:19:07	1									
19:19:29		1								
19:19:31		1								
19:19:34		1								
19:19:35		1								
19:20:06	1									
19:20:08	1									
19:20:11	1									
19:20:17	1									
19:20:22	1									
19:20:28	1									
19:20:32	1	1								
19:20:34		1								
19:20:36	1									
19:21:09	1									
19:21:12	1									
19:21:18	1									
19:21:21	1									
19:21:29	1									
19:21:53	1									
19:22:03		1								
19:22:07	1									
19:22:16		1								
19:22:52	1									
19:22:55		1								
19:22:56	1									
19:22:58	1									
19:22:59		1								
19:23:19	1									
19:23:23	1									
19:23:36	1									
19:23:39	1									
19:23:45	1									
19:23:50	1									
19:24:20	1									
19:24:22	1									
19:24:24	1									
19:24:43	1									
19:24:46	1									
19:24:48	1									
19:24:52		1								
19:25:01	1									
19:25:29		1								
19:25:40	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:00 - 19:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:25:42	1									
19:25:46	1									
19:26:14		1								
19:26:21	1									
19:26:40	1									
19:26:41	1									
19:27:19							1			
19:27:21	1									
19:27:33	1									
19:27:38	1									
19:27:48						1				
19:27:50		1								
19:27:59		1								
19:28:08		1								
19:28:14		1								
19:28:20	1	1								
19:28:21	1									
19:28:22		1								
19:28:26		1								
19:28:31	1									
19:29:22	1									
19:29:58	1									

Totaal	96	83	1	0	0	1	1	1	0	0
	179		1		1		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:30:06	1									
19:30:10	1									
19:30:28	1									
19:30:29	1									
19:30:37	1									
19:30:53		1								
19:30:54		1								
19:30:59	1									
19:31:18	1									
19:31:34	1									
19:31:56		1								
19:32:01								1		
19:32:02	1									
19:32:12		1								
19:32:20	1									
19:32:29	1									
19:32:43		1								
19:33:02	1									
19:33:03		1								
19:33:20		1								
19:33:23		1								
19:33:32	1									
19:33:37		1								
19:34:00		1								
19:34:05		1								
19:34:09	1	1								
19:34:18	1									
19:34:51	1									
19:34:55	1									
19:35:15	1									
19:35:26	1									
19:35:27	1									
19:35:31	1									
19:35:33		1								
19:35:49	1									
19:35:51	1									
19:36:27			1							
19:36:28	1									
19:36:38	1									
19:36:52	1									
19:37:15		1								
19:37:35		1								
19:37:36		1								
19:37:51	1									
19:38:09	1									
19:38:22	1									
19:38:42	1									
19:39:21		1								
19:39:28	1									
19:39:58	1									
19:40:03		1								
19:40:09	1									
19:40:22	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:40:35		1								
19:40:39	1									
19:40:44	1									
19:40:45		1								
19:40:47	1									
19:40:49		1								
19:40:58	1	1								
19:41:00	1	1								
19:41:05	1									
19:41:18			1							
19:41:24	1									
19:41:41				1						
19:41:42		1								
19:41:56	1									
19:41:58	1									
19:42:18	1									
19:42:24	1									
19:42:43	1									
19:42:44	1									
19:42:57	1									
19:43:03		1								
19:43:04		1								
19:43:05		1								
19:43:07		1								
19:43:16		1								
19:43:17		1								
19:43:31	1									
19:43:32	1									
19:43:53	1									
19:44:13		1								
19:44:14		1								
19:44:28	1									
19:44:30		1								
19:44:34		1								
19:44:36		1								
19:44:46	1									
19:45:04		1								
19:45:05		1								
19:45:24	1									
19:45:32		1								
19:45:35		1								
19:45:38	1									
19:45:39	1									
19:45:51			1							
19:45:58	1									
19:46:08		1								
19:46:34	1									
19:46:48		1								
19:47:07					1					
19:47:22		1								
19:47:23	1									
19:47:24	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:47:25	1									
19:47:27		1								
19:47:29	1									
19:47:31	1									
19:47:40		1								
19:48:07	1									
19:48:10	1									
19:48:14		1								
19:48:29		1								
19:48:37	1									
19:48:48					1					
19:48:49	1									
19:48:51	1									
19:48:57		1								
19:49:09		1								
19:49:53	1									
19:49:56	1									
19:50:01		1								
19:50:35						1				
19:50:47	1									
19:50:49	1									
19:50:50	1									
19:50:56	1									
19:50:58		1								
19:51:43		1								
19:51:45		1								
19:51:46		1								
19:51:48		1								
19:52:01	1									
19:52:19		1								
19:52:27	1									
19:52:42		1								
19:52:43		1								
19:52:45		1								
19:53:04	1									
19:53:08	1									
19:53:09	1									
19:53:11	1									
19:53:12		1								
19:53:16	1									
19:53:26		1								
19:53:33	1									
19:53:34	1									
19:53:35	1									
19:53:42						1				
19:54:00	1									
19:54:16	1									
19:55:00		1								
19:55:17	1									
19:55:19	1									
19:55:20	1									
19:55:42		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
19:30 - 20:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
19:55:47							1			
19:56:01	1									
19:56:31	1									
19:56:33	1									
19:56:35		1								
19:56:45		1								
19:56:58	1									
19:57:04	1									
19:57:15		1								
19:57:17	1									
19:57:21	1									
19:57:32	1									
19:57:57	1									
19:58:01		1								
19:58:03	1									
19:58:11	1									
19:58:21		1								
19:58:47	1									
19:58:57	1									
19:58:59	1	1								
19:59:10		1								
19:59:27	1									

Totaal	104	69	3	1	2	2	1	1	0	0
	173		4		4		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:00:02		1								
20:00:06		1								
20:00:09	1									
20:00:10	1									
20:00:20		1								
20:00:54	1	1								
20:01:05		1								
20:01:14	1									
20:01:16	1									
20:01:17	1									
20:01:19	1									
20:01:21	1									
20:01:22	1									
20:01:25	1									
20:01:29	1									
20:01:30	1									
20:01:40	1									
20:01:44		1								
20:02:04	1									
20:02:34		1								
20:02:38	1									
20:03:06	1									
20:03:21	1									
20:03:31	1									
20:04:04								1		
20:04:22		1								
20:04:25		1								
20:04:37		1								
20:04:45	1									
20:04:52	1									
20:04:54	1									
20:05:05		1								
20:05:07		1								
20:05:17		1								
20:05:26	1									
20:05:29	1									
20:06:14	1									
20:06:19	1									
20:06:20		1								
20:06:21	1									
20:06:24		1								
20:06:28	1	1								
20:06:31	1	1								
20:06:32	1									
20:06:49	1									
20:07:16	1									
20:07:20		1								
20:07:28		1								
20:07:31		1								
20:07:34					1					
20:07:58		1								
20:08:04	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:08:05	1	1								
20:08:06	1									
20:08:34		1								
20:09:19	1									
20:09:42		1								
20:10:13	1									
20:10:14		1								
20:10:25	1									
20:10:46	1									
20:10:48	1									
20:10:52		1								
20:10:55	1									
20:11:04	1									
20:11:06		1								
20:11:09		1								
20:11:11		1								
20:11:15		1								
20:11:22	1									
20:11:38	1									
20:11:43	1									
20:12:01	1									
20:12:51	1									
20:13:30		1								
20:13:49		1								
20:14:01		1								
20:14:18	1									
20:14:30		1								
20:14:46		1								
20:14:47		1								
20:14:48	1									
20:14:50		1								
20:14:51	1									
20:14:59		1								
20:15:07		1								
20:15:13	1									
20:15:30	1									
20:15:31				1						
20:15:33	1	1								
20:15:37	1									
20:15:48		1								
20:15:50		1								
20:15:51		1								
20:15:52	1									
20:15:54	1									
20:16:07	1									
20:16:30		1								
20:16:31		1								
20:16:32		1								
20:16:34		1								
20:16:44	1	1								
20:16:47	1									
20:16:50		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:17:01	1									
20:17:03	1									
20:17:23				1						
20:17:47	1									
20:17:48	1									
20:17:55		1								
20:17:56		1								
20:17:59		1								
20:18:10	1									
20:18:21		1								
20:18:29	1									
20:18:31	1									
20:18:43		1								
20:19:43		1								
20:19:44	1									
20:19:46	1									
20:19:51		1								
20:20:09	1									
20:20:15	1									
20:20:50		1								
20:20:54	1									
20:20:56	1									
20:21:09		1								
20:21:14	1									
20:22:07	1									
20:22:10	1									
20:22:24	1	1								
20:22:28	1									
20:22:31	1									
20:22:33		1								
20:22:59	1									
20:23:16	1									
20:23:26	1	1								
20:23:37		1								
20:23:39		1								
20:24:54	1					1				
20:24:56		1								
20:25:12	1									
20:25:21	1	1								
20:25:40	1									
20:25:44		1								
20:25:46	1									
20:25:47		1								
20:26:13	1	1								
20:26:16		1								
20:26:27		1								
20:26:38		1								
20:27:19							1			
20:27:23	1									
20:27:31	1									
20:27:41	1									
20:28:00	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:00 - 20:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:28:05		1								
20:28:14	1									
20:28:26		1								
20:29:05	1									
20:29:07		1								
20:29:34	1									
20:29:49	1									
20:29:51	1									
20:29:52		1								

Totaal	95	75	0	2	1	1	1	1	0	0
	170		2		2		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:30:01	1									
20:30:03	1									
20:30:05	1									
20:30:08	1									
20:30:33		1								
20:30:36		1								
20:30:37		1								
20:30:42		1								
20:31:24		1								
20:31:28		1								
20:31:40	1									
20:32:02								1		
20:32:16		1								
20:32:19		1								
20:32:20	1									
20:32:36	1									
20:33:13		1								
20:33:31	1									
20:33:41		1								
20:33:55		1								
20:34:26	1									
20:34:29	1									
20:35:04		1								
20:35:12		1								
20:35:13		1								
20:35:14	1									
20:35:23	1									
20:35:58	1									
20:36:01		1								
20:36:12		1								
20:36:51		1								
20:37:13	1									
20:37:14	1									
20:37:48	1	1								
20:38:02	1									
20:38:03	1									
20:38:27		1								
20:38:31	1									
20:38:45	1									
20:38:46	1									
20:38:50		1								
20:39:30		1								
20:39:41		1								
20:39:48	1									
20:39:49	1									
20:39:50		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:39:51		1								
20:40:42		1								
20:40:45	1	1								
20:41:17		1								
20:41:32	1									
20:42:07		1								
20:42:34		1								
20:42:36		1								
20:42:53		1								
20:43:20	1									
20:43:21	1									
20:43:28	1									
20:43:37	1									
20:44:32		1								
20:44:34		1								
20:45:01		1								
20:45:25	1									
20:45:45				1						
20:45:52	1									
20:45:53	1									
20:45:55	1									
20:46:01	1									
20:46:05		1								
20:46:33				1						
20:46:45	1									
20:47:01		1								
20:47:23		1								
20:47:48	1									
20:47:50	1									
20:48:06		1								
20:48:08		1								
20:48:19		1								
20:48:30	1									
20:48:51		1								
20:48:53	1									
20:49:05		1								
20:49:15	1									
20:50:12	1									
20:50:25		1								
20:50:26		1								
20:50:38	1									
20:50:55	1									
20:50:58	1									
20:51:05	1									
20:51:09		1								
20:51:10		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
20:30 - 21:00	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
20:51:17	1									
20:51:58	1									
20:52:00		1								
20:52:33		1								
20:52:48	1									
20:53:11	1									
20:54:53	1									
20:55:33		1								
20:55:54	1									
20:56:14	1									
20:56:16	1									
20:56:39			1							
20:57:49		1								
20:57:56	1									
20:58:14		1								
20:58:24		1								
20:58:28	1									
20:58:35	1									
20:58:44							1			
20:58:48	1									
20:58:49	1									
20:58:53	1									
20:59:39		1								

Totaal	59	53	1	2	0	0	1	1	0	0
	112		3		0		2		0	

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:00:07	1									
21:00:16		1								
21:00:32	1									
21:00:54				1						
21:01:23	1	1								
21:02:10		1								
21:02:15		1								
21:02:40								1		
21:02:46	1									
21:03:10	1									
21:03:31		1								
21:03:49	1									
21:04:06		1								
21:04:28		1								
21:04:35	1									
21:04:37	1									
21:04:50		1								
21:04:52	1									
21:04:56		1								
21:04:58		1								
21:04:59		1								
21:05:15		1								
21:05:19	1									
21:06:07		1								
21:06:16		1								
21:06:46		1								
21:06:51		1								
21:07:03	1									
21:07:06	1									
21:07:11		1								
21:07:30	1									
21:07:52	1									
21:08:11	1									
21:08:38		1								
21:08:48		1								
21:08:50		1								
21:09:16	1									
21:09:38		1								
21:10:00	1									
21:10:09	1									
21:10:39		1								
21:10:48		1								
21:11:44		1								
21:12:40		1								
21:12:54		1								
21:13:03		1								
21:13:24		1								
21:13:30		1								
21:13:57	1									
21:14:00	1									
21:14:04		1								
21:14:45		1								
21:15:10	1									

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:15:12	1									
21:15:23			1							
21:15:26		1								
21:16:00		1								
21:16:01	1									
21:16:21	1									
21:16:44		1								
21:16:52	1									
21:17:14	1									
21:17:24	1									
21:17:25		1								
21:17:29		1								
21:17:31		1								
21:17:32		1								
21:17:36	1									
21:17:43	1									
21:17:53		1								
21:17:55		1								
21:18:17		1								
21:18:55	1									
21:18:56	1									
21:18:57	1									
21:18:58	1									
21:18:59	1									
21:19:00	1									
21:19:18	1	1								
21:19:20	1	1								
21:19:22	1									
21:20:14	1									
21:20:16	1									
21:20:25		1								
21:20:34		1								
21:20:57		1								
21:21:07	1									
21:21:25		1								
21:21:29	1									
21:21:39		1								
21:21:54		1								
21:22:10		1								
21:22:12		1								
21:22:23		1								
21:22:29	1									
21:22:35	1									
21:22:36		1								
21:22:58	1									
21:23:01		1								
21:23:22		1								
21:23:50	1									
21:24:17	1									
21:25:38		1								
21:25:39		1								
21:25:40		1								

Donderdag 14 mei: Analyse verkeer donderdagavond

BURO HOLLEMA

Tijd	Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer		Bussen		Landbouwverkeer	
21:00 - 21:30	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade	ri. Peize	ri. Peizermade
21:25:41		1								
21:26:12		1								
21:26:31	1									
21:26:41							1			
21:26:47	1									
21:26:51		1								
21:27:12	1									
21:27:18		1								
21:27:20		1								
21:27:38			1							
21:27:39	1									
21:27:41	1									
21:27:55		1								
21:28:01	1									
21:28:17		1								
21:28:18		1								
21:28:38		1								
21:28:40		1								
21:29:31		1								
21:29:38	1									
21:29:57		1								
21:29:58		1								

Totaal	54	71	2	1	0	0	1	1	0	0
	125		3		0		2		0	

Bijlage 9

Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen

Dinsdag 12 mei: Analyse zwaar verkeer tijdens test met vrachtwagen

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Middelzwaar verkeer		Vmax mm/s	Categorie
14.30 - 15.30	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
14.30.58	x		x		0-0,1	geen hinder
14.32.30	x			x	0-0,1	geen hinder
14.35.43		x		x	0,73	matige hinder
14.37.19	x		x		0,44	matige hinder
14.37.55	x			x	0,47	matige hinder
14.39.02	x			x	0,19	weinig hinder
14.39.38	x		x		0,47	weinig hinder
14.42.04	x'			x	0-0,1	geen hinder
14.42.41	x				0,51	matige hinder
14.46.03	x			x	0-0,1	geen hinder
14.46.17	x'		x		0,75	matige hinder
14.50.05	x'			x	0-0,1	geen hinder
14.52.39	x		x		0-0,1	geen hinder
14.53.33		x	x		0,55	matige hinder
14.57.55	x'		x		0,39	matige hinder
14.58.40	x			x	0,42	matige hinder
15.01.22	x'			x	0,57	matige hinder
15.04.00	x			x	0,10	weinig hinder
15.05.22		x		x	0,42	matige hinder
15.09.28	x'		x		0,29	matige hinder
15.12.48	x		x		0,12	weinig hinder
15.12.59	x			x	0,23	matige hinder
15.13.51	x'			x	0,44	matige hinder
15.18.35	x			x	0-0,1	geen hinder
15.18.40	x			x	0,45	matige hinder
15.21.03	x			x	0-0,1	geen hinder
15.22.39	x		x		0-0,1	geen hinder
15.22.56		x	x		0,42	matige hinder

'passeren eigen vrachtwagen van circa 20 ton met 30 ton belading (totaal circa 50.000kg)

Bijlage 10

Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer

Dinsdag 12 mei: Analyse nachtelijke trillingsmetingen en verkeer

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Rijrichting		Vmax (mm/s)	Categorie hinder
00:00 - 6:00	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
00:02:05		x		x	0,50	matig
00:05:44	x			x	0,43	matig
geen			x		0,23	matig
geen				x	0,55	matig
geen				x	0,56	matig
01:04:53		x	x		0,31	matig
01:14:45		x		x	0,71	matig
geen					0,45	matig
01:38:00	x				0,12	weinig
geen				x	0,50	matig
geen					0,20	matig
geen					0,30	matig
03:26:23	x		x		0,44	matig
geen					0,33	matig
geen					0,13	weinig
04:11:24	x		x		0,28	matig
geen					0,12	weinig
04:34:15	x		x		0,37	matig
04:44:35	x			x	0,56	matig
04:58:55		x	x		0,34	matig
05:01:08	x			x	0,71	matig
05:06:03	x		x		0,42	matig
geen				x	0,57	matig
05:22:47		x		x	0,46	matig
geen			x		0,20	matig
05:31:17	x		x		0,43	matig
05:33:27	x		x		0,54	matig
geen				x	0,52	matig
05:37:14	x			x	0,40	matig
geen					0,11	weinig
geen			x		0,33	matig
05:52:49	x			x	0,35	matig
05:56:44	x			x	0,13	matig
geen					0,25	matig
05:58:13	x			x	0,34	matig

Bijlage 11

Analyse vroege ochtendverkeer

Dinsdag 12 mei: Analyse vroege ochtendverkeer

BURO HOLLEMA

Waarneming camera groot verkeer	Zwaar verkeer		Rijrichting		Vmax (mm/s)	Categorie hinder
06:00 - 07.00u	Vrachtwagen	Bus	ri. Peize	ri. Peizermade	tot 40 sec na passeren	SBR B
06:03:34	x			x	0,00	geen
06:06:00	x		x		0,00	geen
06:07:57	xx		x	x	0,68	matig
06:11:12	x			x	0,46	matig
06:15:56	x			x	0,51	matig
06:16:24		x	x		0,45	matig
06:22:48	x		x		0,57	matig
06:23:19+06:23:29	xx			xx	0,23	matig
06:23:38	x			x	0,00	geen
06:26:16	x			x	0,12	weinig
06:37:55	x			x	0,41	matig
06:39:49	x		x		0,33	matig
06:40:24	x			x	0,51	matig
06:47:55+06:47:57	x	x		xx	0,68	matig
06:48:31	x		x		0,26	matig
06:49:08	x		x		0,37	matig
06:51:32	x			x	0,45	matig
06:55:21	x		x		0,23	matig
06:56:08	x		x		0,30	matig
06:57:02	x			x	0,00	geen
06:59:24		x	x		0,62	matig









Asserstraat 12
9451 AC Rolde

Tel (0592) 24 13 13

info@burohollema.nl
www.burohollema.nl

BURO HOLLEMA

Van:
Aan:
Onderwerp: E-mail voor WOB
Datum: woensdag 28 april 2021 10:55:23
Bijlagen: image003.jpg
image001.jpg

Van: @burohollema.nl>
Verzonden: maandag 31 augustus 2020 14:28
Aan: @drenthe.nl>
CC: @burohollema.nl>
Onderwerp: RE: Conceptrapport trillingsonderzoek N372

Dag ,

Hopelijk heb je een gehad.

Het rapport komt vanmiddag jullie kant op rechtstreeks naar alle betrokkenen.

email

Disclaimer

Dit bericht bevat vertrouwelijke informatie en is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n). Indien u als niet-geadresseerde dit bericht ontvangt, wordt u verzocht direct de afzender hierover te informeren en het bericht te vernietigen.
Buro Hollema is de handelsnaam Buro Hollema B.V., statutair gevestigd te Rolde en ingeschreven in het handelsregister onder nr. 01123315. Alle diensten en werkzaamheden van ons worden verricht krachtens een overeenkomst van opdracht gesloten met Buro Hollema B.V.

This communication contains confidential information and is intended only for use by the addressee. If you are not the intended recipient of this communication, please inform us immediately and destroy this communication. Buro Hollema is the trade name Buro Hollema B.V., having its registered offices in Rolde and registered with the trade register under no. 01123315. All our services and other work are carried out under an agreement of instruction ("overeenkomst van opdracht") with Buro Hollema B.V.

Van: @drenthe.nl]
Verzonden: maandag 31 augustus 2020 14:26
Aan: @burohollema.nl>;
<@burohollema.nl>
CC: @drenthe.nl>; @drenthe.nl>;

[redacted]@drenthe.nl>; [redacted]@drenthe.nl>; [redacted]
<[redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: Conceptrapport trillingsonderzoek N372

Goedemiddag [redacted],

Als het goed is, leveren jullie het conceptrapport uiterlijk morgen 1 september op. Ik ben vandaag begonnen met werken na mijn [redacted] en zoekende op 'Hollema' kom ik nog geen link/rapport tegen in mijn mailbox.
Ik ga er dus vanuit dat jullie het rapport vanmiddag of morgen gaan sturen.

Willen jullie het rapport/link rechtstreeks naar een ieder die in de cc staat, sturen?

Groeten van [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Team Verkeer & Vervoer
A: Westerbrink 1, 9400 AC, Assen
T : 0592 - 36[redacted]
E : [redacted]@drenthe.nl

Van:
Aan:
Onderwerp: Mail WOB verzoek
Datum: woensdag 28 april 2021 11:02:22

Van:
Verzonden: donderdag 17 september 2020 9:41
Aan: @burohollema.nl>
CC: @burohollema.nl>
Onderwerp: RE: Vraagje over rapport trillingsonderzoek

Hallo ,

Dan geef ik aan dat we de andere trillingen niet kunnen verklaren. Dat was ook niet de opdracht maar ik kan mij voorstellen dat de gedeputeerde zich afvraagt waardoor de overige 45% van de trillingen wordt veroorzaakt. Vandaar dat ik nieuwsgierig ben.

Bedankt!

Groeten van

Van: @burohollema.nl>
Verzonden: woensdag 16 september 2020 19:35
Aan: @drenthe.nl>
CC: @burohollema.nl>
Onderwerp: Re: Vraagje over rapport trillingsonderzoek

Dag

Dat is inderdaad het percentage trillingen dat we niet kunnen verklaren met gebeurtenissen die op camera zijn vastgelegd. Dat zijn twee mogelijke scenario's:
1. Op camerabeelden is ten tijde van de trilling geen zwaar verkeer en geen beweging in of rond huis te zien.
2. Op camerabeelden is wel zwaar verkeer gezien, maar betreffende voertuigen hebben op een ander moment van passeren geen trilling veroorzaakt.

Beantwoordt dit jouw vraag voldoende?

Uiteraard mag je ons jouw samenvatting ook nog wel voorleggen.

Met vriendelijke groet,

Buro Hollema

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 16 sep. 2020 om 16:39 heeft [redacted]@drenthe.nl> het volgende geschreven:

Hallo [redacted],

Bedankt voor de aangepaste rapportage, jullie hebben onze opmerkingen verwerkt.

Ik ben bezig een memo te schrijven voor onze gedeputeerde. In jullie rapport – pagina 11 - staat dat van alle trillingen van 0,8 mm/s en hoger in 17% een koppeling te maken is met zwaar verkeer. Bij minimaal 38% van de trillingen is beweging in/of rond het huis gezien die te relateren is aan de betreffende trilling. Ik ben nieuwsgierig waardoor de overige 45% van de trillingen wordt veroorzaakt/kan worden veroorzaakt. Kunnen jullie dat aangeven in de mail? Of is daar geen verklaring voor?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

<image001.jpg>

Team Verkeer & Vervoer
A: Westerbrink 1, 9400 AC, Assen
T : 0592 - 36[redacted]
E : [redacted]@drenthe.nl

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: Re: Uitvoeren trillingsonderzoek Tolhuis te Brunlaan
Datum: woensdag 29 april 2020 16:15:13
Bijlagen: image001.jpg
image002.jpg

Gaan we doen

Verstuurd vanaf mijn iPhone

> Op 29 apr. 2020 om 15:28 heeft [redacted]
> <[redacted]@drenthe.nl> het volgende geschreven:
>
> Hoi [redacted],
> Zou jij willen beginnen met het uitvoeren van het trillingsonderzoek voor het Tolhuis te Brunlaan.
> De contactgegevens van de familie [redacted]
> [redacted]
> [redacted]
>
> Met vriendelijke groet,
> [redacted]
> <image001.jpg>
>
> Team Projecten Wegen & Vaarwegen
> tel: 0592-36[redacted] | mob: 06-[redacted]
> e-mail: [redacted]@drenthe.nl
> Bezoekadres: Westerbrink 1 | 9405 BJ Assen
> Postadres: Postbus 122 | 9400 AC Assen
> <image002.jpg>

Memo Poho Verkeer en Vervoer	provincie Drenthe
Gedeputeerde	Cees Bijl
Afschrift	
Datum	17 september 2020
Poho datum	21 september 2020
Opsteller	
Afgestemd met	
Onderwerp	Resultaten trillingsonderzoek fietstunnel Brunlaan
	☐ Ter discussie ☐ Strategisch ☒ Ter informatie ☐ Inhoudelijk ☐ Ter besluitvorming
Bijlage	Rapport Trillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize, onderzoek naar mogelijke extra trillingen op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde fietstunnel Brunlaan te Peize

Advies/Vraag
Kennis nemen van resultaten trillingsonderzoek fietstunnel Brunlaan

Inleiding
De bewoners van de monumentale woning aan de Groningerweg 31 te Peize, het Tolhuis, geven aan dat ze na gereedkomen van de fietstunnel (eind juli 2019) trillingen ervaren. Ze geven aan dat vrachtverkeer dat over de fietstunnelbak rijdt, trillingen veroorzaakt in hun huis. U heeft aangegeven dat u wilt weten of de trillingen die de bewoners ervaren het gevolg zijn van de aangelegde fietstunnel.

Doel onderzoek
Het doel is om een zuiver en een betrouwbaar beeld te krijgen van mogelijke hinder in de vorm van extra trillingen in het Tolhuis op de Groningerweg 31 als gevolg van de aangelegde fietstunnel Brunlaan te Peize.

Opzet onderzoek
Met het onderzoek zijn - door het plaatsen van een trillingsmeter in de woning - de gemeten trillingen en de mate van hinder in de woning geregistreerd. Buiten is een camera bevestigd om voertuigpassages in beeld te brengen. Alle voertuigpassages op de camerabeelden zijn op tijd vastgelegd met een datum en tijdsaanduiding. De tijdsklokken van de camera en trillingsmeter waren beide op basis van GPS en daarmee exact gelijk. De gemeten trillingen in huis zijn geanalyseerd aan de hand van de camerabeelden. Daarnaast zijn er gedurende twee perioden bemande waarnemingen verricht. Ook is een bureaustudie verricht naar de relevante gegevens die van invloed zijn op de verplaatsing van trillingen. Dit resulteert in een beeld van de trillingen, de mate van hinder en oorzaak van de trillingen.

Conclusie rapport
Een deel van de gemeten trillingen kan gekoppeld worden aan langskomende zware voertuigen. Het gaat hierbij voornamelijk om trillingen in de categorieën weinig en matige hinder. 17% van de gemeten trillingen is te herleiden tot verkeer. Bij minimaal 38% van de trillingen is beweging in en/of rond het huis gezien. De overige 45% van de trillingen zijn niet te verklaren op basis van dit onderzoek (was ook niet de opdracht). Op basis van de bureaustudie naar de ondergrond (geen slappe lagen) en de constructie (stijfheid, geen verschil in loopsnelheden en geen voelbare trillingen in de tunnelbak) is het niet aannemelijk dat als gevolg van de aanleg van de tunnelbak meer trillingen worden veroorzaakt.

Vervolg

Het rapport zal in de week van 21 – 25 september worden verzonden naar de [redacted] en bewoners van de Groningerweg 31, [redacted].

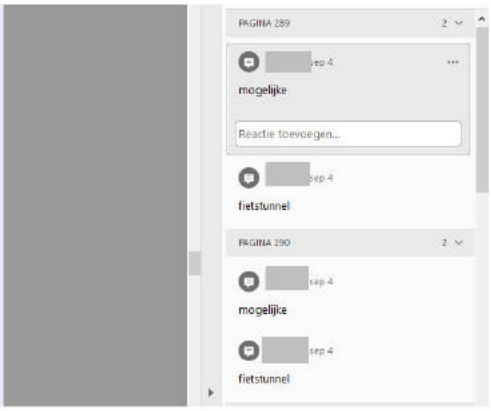
Overig

buiten reikwijdte [redacted]

buiten reikwijdte [redacted]

rillingsonderzoek 'Tolhuis' te Peize

nderzoek naar extra trillingen op de Groningerweg 31
ls gevolg van de aangelegde tunnel Brunlaan te Peize



nderzoek naar extra trillingen op de Groningerweg
als gevolg van de aangelegde tunnel Brunlaan te
ize

drachtgever: Provincie Drenthe
nmerk: 20200831-009399-VO-D-1



hting de Zanddijk te Peize. De bewoners van de monumentale woning aan de Groningerweg 31
t Tolhuis, geven aan dat ze na gereedkoming van de fietstunnel (eind juli 2019) trillingen
geven aan dat vrachtverkeer dat over de fietstunnelbak rijdt, trillingen veroorzaakt in hun
ovincie Drenthe wil graag weten of het verkeer dat over de tunnelbak rijdt, trillingen
t in de woning.





Verantwoording

De trillingsmetingen zijn uitgevoerd door Bouwadvies van Maaren conform de beoordelingsrichtlijn / norm SBR B. Geotechnisch advies is geleverd door Geoconsult Noord.

Ing. Auro Hollema, Bouwadvies van Maaren en Geoconsult Noord hebben geen relatie met de opdrachtgever. De werkzaamheden zoals gerapporteerd in dit onderzoeksrapport zijn onafhankelijk van de opdrachtgever, met de grootst mogelijke zorgvuldigheid en conform de wettelijke normen uitgevoerd.



een open ontgraving met talud 1:1. Na realisatie is de bouwput aangevuld met zand dat laagsgewijs is verdicht. Daarmee sluit de tunnelbak aan op de omliggende bodem en heeft vergelijkbare eigenschappen als de natuurlijke zandbodem op grote diepte.

Het diepste punt van de tunnelbak bevindt zich ten oosten van de Groningerweg ter hoogte van de straatgoot in het fietspad in de tunnel op -2,980 m NAP. De totale constructie van de bak is daarmee circa 4,0 m diep.



Aan weerszijden van de tunnelbak zijn stootplaten gerealiseerd om verzakkingen / zettingsverschillen tussen de tunnelbak en de omliggende bodem op te vangen. De stootplaten met een afmeting van 300x990x4000 mm zijn gefundeerd op 0,5 m gestabiliseerd zand. De bovenzijde van deze stootplaten bevindt zich op 0,35 m –NAP. Het wegdek bevindt zich op 0,3 m +NAP. Dit komt overeen met het niveau van de voet van de fundatie van de woning. De aangebrachte stootplaten, om zettingen aan weerszijden en daarmee oneffenheden in het wegoppervlak te voorkomen, zijn volgens de gangbare normen.

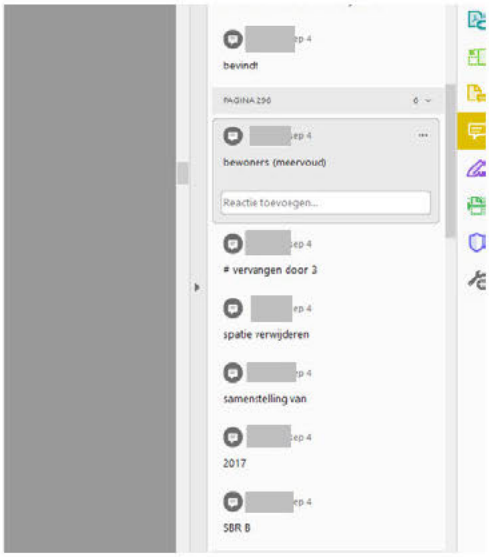
De dakconstructie van de tunnelbak heeft een dikte van 350 mm. Daarboven is 200 mm menggranulaat aangebracht en een vier laags asfaltopbouw bestaande uit twee onderlagen van 55 mm, een tussenlaag van 40 mm en een deklaag van 35 mm. De totale dikte van het aangebrachte asfalt boven de tunnelbak is hiermee 185 mm. De bestaande asfaltverharding van de Groningerweg heeft een totale laagdikte van 220

Het meetpunt is gekozen op de plek waar de bewoner van de Groningerweg 31 te Peize aangegeven heeft de hinder sterk te ervaren. In dit geval was dit op de eerste verdieping in een inloopkast aangrenzend aan de slaapkamer aan de voorzijde van de woning. De meetsensor is een triaxiaal geofoon die op een daarvoor bedoelde grondplaat bevestigd is en horizontaal is afgesteld op de vloer. De meetset is geplaatst op basis van de in de SBR B richtlijn aangegeven uitgangspunten. De kortste afstand tussen het meetpunt en de tunnel onder de weg bedraagt circa 22 m.

De trillingen worden elke 30 seconden digitaal doorgegeven, waarbij voor de gehele periode van 30 seconden de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z- richting geregistreerd worden. De verwerking is digitaal en wordt met een modem via internet verzonden. De hoogste waarde van X-, Y- en Z- is de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte gedurende de gemeten 30 seconden). De Vper is het kwadratisch gemiddelde van de grootste effectieve waarde per interval van 30 seconden in de desbetreffende beoordelingsperiode.

De voortplantingssnelheid van de trillingen (drukgolven - C_p) door de bodem is afhankelijk van de samenstelling van de bodem (zand gaat sneller dan klei) en de mate van verzadiging van de bodem. Trillingen verplaatsen zich het snelst door verzadigd zand. Voor droog zand staat een snelheid van 200 tot 800 meter per seconde (bron: TNO rapport tno-2016-r10011). De bodem rond de tunnelbak bestaat voornamelijk uit zand. Plaatselijk lemige of veenhoudende lagen zijn niet aaneengesloten aanwezig en daarmee niet maatgevend voor de voortplantingssnelheid van de trillingen. Op basis van de zandlagen boven grondwaterniveau zijn trillingen veroorzaakt bij de fietstunnel via het horizontale vlak binnen een seconde bij de woning met een afstand van circa 22 meter tussen de woning en de tunnel. Trillingen verspreiden zich vanaf de bron overigens radiaal in alle richtingen.

De metingen zijn uitgevoerd en beoordeeld aan de hand van de in augustus 20[illegible] gepubliceerde tweede uitgave van de meet- en beoordelingsrichtlijn van SBR – deel B hinder voor personen in gebouwen. In bijlage 1 van B19149 Trillingsmeterrapport - SBR B – Groningerweg 31 te Peize (bijlage 2 van deze rapportage) is een beknopt overzicht van de SBR-richtlijn te lezen.



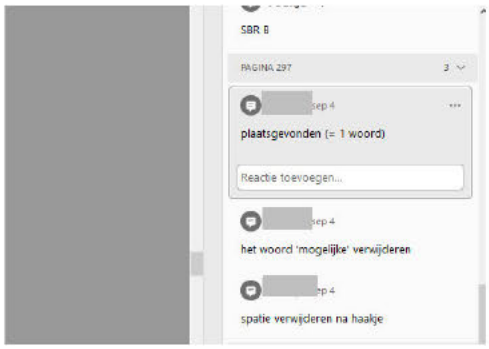
tot 21u een bemande meting plaats gevonden door verschillende personen. Hierbij is gekeken of de trillingen gevoeld worden op meerdere posities: voor de woning, in de slaapkamer, in de bak.

periode van 14.40u tot 15.15u heeft er als onderdeel van het onderzoek op dinsdag 12 mei 2020 st plaats gevonden met een zwaar voertuig, een vrachtwagen van circa 20 ton met 30 ton belading, totaal 7 keer langs gereden is.

en vervoersbewegingen

middel van cameraregistratie met een Miovision Scout verkeerscamera, zijn de igpassages ter plekke in beeld gebracht. De camera is bevestigd aan de eerste boom langs aan naast de woning aan de kant van Peize (circa 20 meter van de woning).





ewegingen en trillingsmetingen te ontdekken.

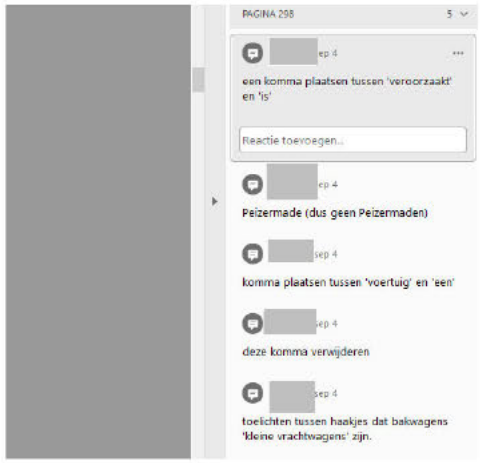
en worden elke 30 seconden doorgegeven, waarbij voor de periode van de 30 ervoor de hoogst gemeten waarden in de X-, Y- en Z-waarden gemeld worden. De aarde van X, Y en Z is dan de Vmax (de maximale waarde van de trillingssterkte de gemeten 30 seconden).

tussen het huis en het midden van de voorliggende weg is circa 9 meter, de afstand is tot het midden van de weg op de tunnelbak is circa 29 meter. Met deze afstanden



le woning of op tunnelbak is binnen 1 seconde bij het huis. Als een voertuig een trilling rzaakt ('is') ze dus de woning gepasseerd binnen 2 seconden voor of na de trilling akelijk met het voertuig respectievelijk vanuit de richting Peize of Peizermade komt). Met gistratie van de hoogste trilling per 30 seconden hebben we, bij de beoordeling of deze teerd kan worden aan een voertuig, een periode van 40 seconden aangehouden: de 30 den van de meting plus 10 seconden ervoor. Aldus een ruime marge ten opzichte van de 2 den waarin een voertuig het huis en de tunnelbak is gepasseerd en een mogelijke trilling woning aankomt.

in beeld van de door de verkeerscamera gemaakte beelden staat de tijd in beeld (met epaald), waardoor er door het beeld stil te zetten, nauwkeurig kan worden bepaald op ijdstip een voertuig voor de woning langs komt. Er kan dan ook bepaald worden om wat ype voertuig het gaat. Het verkeer is hierbij ingedeeld in de volgende categorieën:



gorie	Soort voertuigen
verkeer	Motoren, personenauto's, bestelauto/personenbusje, e.d.
lelzwaar verkeer	Grote bestelbus, bakwagen, e.d.
ır verkeer	Vrachtwagen, betonwagen, e.d.
	Lijnbus, touringcar
bouwverkeer	Landbouwvoertuigen

analyse van de trillingen is gekeken naar de vervoersbewegingen ten tijde van

voor een rapportage en overzicht van de gemeten trillingen door Bouwadvies van Maaren zie bijlagen 2, 3, 4 en 5.

Bouwadvies van Maren stelt volgens de richtlijn SBR B dat hinder van de gemeten trillingen in de dag avond en nacht periode als zodanig kan worden vastgesteld.

2 Bemande waarneming trillingen en vervoersbewegingen

Voor een overzicht van de waarnemingen van de bemande registratie van trillingen en voertuigen wordt verwezen naar bijlage 6. De wijze van waarnemen is tussen de waarnemers onderling afgestemd. Of een trilling als licht, matig of hevig is ervaren, blijft echter persoonsafhankelijk.

Samengevat:

- Zittend in de woonkamer zijn overdag trillingen voornamelijk te voelen als het verkeer recht voor de woning is.



graaf 3.3 beschreven is er steeds gekeken naar voorbijkomend middelzwaar en zwaar verkeer
le van 40 seconden (de 30 seconden van de meting plus 10 seconden ervoor). Bij 24% van de
ingen van 0,8 mm/s of hoger (categorie hinder en ernstige hinder) kan er een koppeling
den tussen de trilling en het langskomend verkeer (27 trillingen van de 111). 36 middelzware
rtuigen zijn te koppelen aan deze 27 trillingen. De verdeling is als volgt:

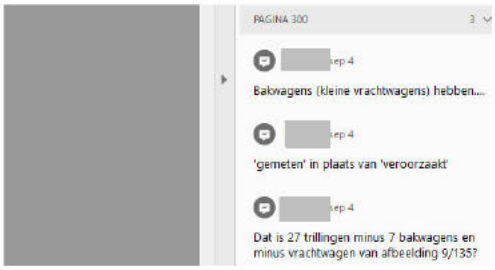
BURO HOLLEMA



ten. De lijnbussen hebben een maximaal gewicht van 28 ton en een asbelasting die varieert
ton. Bakwagens hebben een maximaal gewicht van 3,5 ton. Dit maakt het ook
ijk dat de 7 bakwagens de oorzaak kunnen zijn van de genoemde trillingen.

ordt afbeelding 9 genoemd en is te zien dat hierop een lege vrachtwagen voorbij rijdt.
dezelfde vrachtwagen te zien op afbeelding 135 en op dat moment is hij geladen. Op het
afbeelding 135 wordt geen trilling veroorzaakt dus is de conclusie dat deze vrachtwagen
an hebben veroorzaakt.

llingen van 0,8mm/s of hoger in een week tijd blijven 19 trillingen over, waarvoor een
emaakt met zwaar verkeer dat tijdens de meting is gepasseerd. Het verkeer betreft hierbij
met oplegger, vrachtwagens, vrachtwagens met aanhanger en een betonwagen.



bij er geen middelzwaar of zwaar verkeer passeerde.
diagram weergegeven.

netingen - waarbij geen



gsmetingen. De hoogst gemeten trilling in deze periode is 0,68 mm/s.
im de helft) te koppelen aan zware voertuigen die passeerden
kertijd 2 zware voertuigen passeerden, die qua tijd niet los van elkaar

seerden (waarbij 2 tegelijk als 1 geteld zijn) zijn er 17 te koppelen aan
s in ruim drie kwart van de gevallen.

en (Vmax)



5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Bureaustudie

Uit het geotechnisch onderzoek blijkt dat de ondergrond geen slappe lagen heeft. Na grondige studie van de As Built gegevens kan worden gesteld dat de constructie en de verdichtingen van de ondergrond voldoen aan de eisen.

De fundering en bouw van de woning (houten verdiepingsvloer) is trillingsgevoelig.

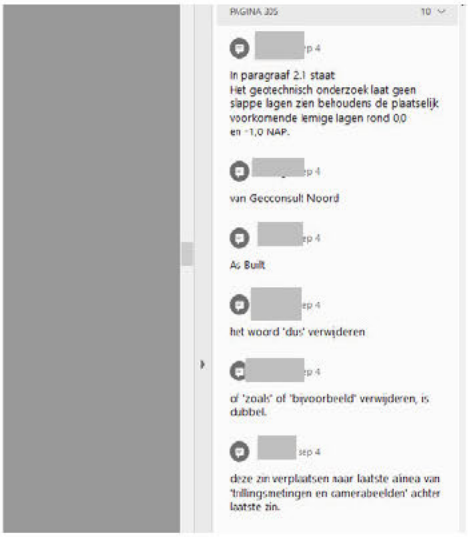
Trillingsmetingen en camerabeelden

Op basis van de analyse van alle trillingen van 0,8 mm/s en hoger (categorieën hinder – ernstige hinder) is in 17% een koppeling te maken met langskomend zwaar verkeer. De meeste van deze trillingen in deze categorieën kunnen dan niet veroorzaakt zijn door zwaar verkeer, omdat er op dat moment geen zwaar verkeer langs kwam. Het is waarschijnlijk dat deze door andere factoren veroorzaakt worden, waaronder activiteiten in of aan de woning, zoals bijvoorbeeld traplopen.

De gemeten trillingen zijn 's nachts, ondanks dat er dan ook zwaar verkeer langs komt, structureel lager dan overdag. Er zijn 's nachts tussen 0.00u en 5.00u geen trillingen gemeten in de categorie hinder of ernstige hinder. Er is geen verschil te zien tussen weer wat vanuit Peize of vanuit Peizermade komt. Het aantal mogelijk veroorzaakte trillingen en de hoogte van de trillingen zijn gelijk.

Kijkend naar verbanden tussen alle trillingen op donderdagavond 14 mei en het langskomend verkeer, is er in ongeveer de helft van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling te zien tussen 0,1 en 0,8 mm/s (weinig tot matige hinder).

Tijdens een test met een zware vrachtwagen op dinsdag 12 mei tussen 14.30u en 15.30u, is in ongeveer



e gemeten trillingen zijn 's nachts, ondanks dat er dan ook zwaar verkeer langs komt, structureel lager an overdag. Er zijn 's nachts tussen 0.00u en 5.00u geen trillingen gemeten in de categorie hinder of rnstige hinder. Er is geen verschil te zien tussen weer wat vanuit Peize of vanuit Peizermade komt. Het antal mogelijk veroorzaakte trillingen en de hoogte van de trillingen zijn gelijk.

ijkend naar verbanden tussen alle trillingen op donderdagavond 14 mei en het langskomend verkeer, is r in ongeveer de helft van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een 'illing te zien tussen 0,1 en 0,8 mm/s (weinig tot matige hinder).

ijdens een test met een zware vrachtwagen op dinsdag 12 mei tussen 14.30u en 15.30u, is in ongeveer wee derde van de keren dat er een zwaar voertuig (vrachtwagen of bus) langs komt een trilling te zien ssen 0,1 en 0,8 (weinig tot matige hinder). In de geanalyseerde periode op dinsdag 12 mei tussen 6.00u n 7.00u is dat drie kwart.

p basis van deze resultaten kan er maar deels een koppeling tussen het passerende zware verkeer en de emeten trillingen gemaakt worden. Niet elke trilling kan door zwaardere voertuigen veroorzaakt zijn. De illingen die gekoppeld kunnen worden aan passerende zware voertuigen voornamelijk binnen de ategorie weinig en matige hinder. De trillingen uit de categorie hinder en ernstige hinder lijken voor het vergrote deel niet aan het verkeer gekoppeld te kunnen worden.



Bijlage 11

Analyse vroege ochtendverkeer



Van: WeTransfer
Aan: [redacted]
Onderwerp: projecten@burohollema.nl heeft je bestanden gestuurd via WeTransfer
Datum: woensdag 9 september 2020 10:14:54





projecten@burohollema.nl
heeft je bestanden gestuurd

1 item, 18,3 MB in totaal • Verloopt op 7 oktober 2020

Hallo allen,

Bijgaand de definitieve versie van de rapportage Trillingsonderzoek Tolhuis te Peize.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

Buro Hollema

Download je bestanden

Download link

https://burohollema.wetransfer.com/downloads/d04d4f27c37dbca25e77f6fd1625ec0e20200909081434/0670f1db54551ba466f861bbd006473820200909081434/a81b1b

1 item

009399 Rapportage Trillingsonderzoek Tolhuis te Peize D-2 incl bijlagen.pdf
18,3 MB

Voeg noreply@wetransfer.com toe aan je contactpersonen zodat je zeker weet dat onze emails aankomen.

Over WeTransfer • Help • Algemene voorwaarden • Deze transfer rapporteren als spam