

ÖSÖLEBO 1:54 FRISTAD

KOMFORTUTREDNING AVSEENDE VIBRATIONER FRÅN VÄG- OCH JÄRNVÄGSTRAFIK



Källa: minkarta.lantmateriet.se

Uppdragsnummer:
P121003

Datum:
2020-11-18

Handläggare:
Erik Unosson

Granskad av:
Carl-Johan Sund



Innehåll

1.	UPPDRAGSBESKRIVNING.....	3
1.1.	Inledning	3
1.2.	Uppdrag	3
1.3.	Syfte.....	3
1.4.	Underlag	3
2.	FÖRUTSÄTTNINGAR	4
2.1.	Järnväg Herrljunga – Varberg och riksväg 42.....	4
2.2.	Överföring från vibrationskälla till byggnad	5
3.	VIBRATIONSMÄTNING	5
3.1.	Mätansvarig	5
3.2.	Mätmetod.....	5
3.3.	Använd mätutrustning	6
4.	MÄTOBJEKT	6
4.1.	Översikt.....	6
4.2.	Mätpunkt 1/Sölebo 1:54	7
4.3.	Mätpunkt 4/Sölebo 1:54	8
5.	MÄTRESULTAT.....	9
5.1.	Allmänt.....	9
5.2.	Mätpunkt 1	9
5.3.	Mätpunkt 4	10
6.	KRITERIER	12
6.1.	Komfortstörning	12
7.	SLUTSATS.....	12

Bilaga 1 – Kalibreringsdokument (3 sidor)

Bilaga 2 – Vibrationsprotokoll (17 sidor)



1. UPPDRAGSBESKRIVNING

1.1. Inledning

Följande utredning har beställts av Exark Arkitekter genom Hans Jönsson.

1.2. Uppdrag

Abesiktning AB har på uppdrag av Exark Arkitekter utfört vibrationsutredning på fastighet Sölebo 1:54 i Borås kommun. Uppdraget har gått ut på att utföra komfortmätning på fastigheten från järnvägstrafiken vid aktuell bandel och riksväg 42 för att bedöma komfortnivåer i av fastighetsägarna planerad nybyggnation av sju parhus samt fem flerbostadshus öster om järnvägen och väster om riksväg 42.

1.3. Syfte

Rapporten syftar till att redogöra om Trafikverkets riktlinjer avseende komfortvibrationer innehålls för den planerade nybyggnationen samt att ge underlag för eventuella konstruktionsöverväganden för att säkerställa en byggnad där komfortvibrationerna inte överskrids.

1.4. Underlag

Handlingen baseras på uppgifter och information från följande källor:

- Svensk Standard SS 460 48 61
”Vibration och stöt – Mätning och riktvärden för bedömning av komfort i byggnader”
- Trafikverkets riktlinje TDOK 2014:1021
”Buller och vibrationer från trafik på väg och järnväg”.
- ”Analysis and Estimation of Residential Vibration Exposure från Railway Traffic in Sweden”, Matilda Arnesson, Department of Civil and Environmental Engineering Chalmers University of Technology Gothenburg, Sweden 2016
- ”Vibrationer i samband med trafik- och byggverksamhet”, Roger Holmberg m fl, Byggforskningsrådet 1982.
- Vibrationsmätning utförd under perioden mätpunkt 1 från 2020-09-11 till 2020-09-18 och mätpunkt 4 från 2020-11-10 till 2020-11-17.
- Besök på plats 2020-09-11, 2020-09-18, 2020-11-10 och 2020-11-17.
- Uppgifter om tågpassager med vikt, längd och typ från Trafikverket
- Jordartskarta från SGU



2. FÖRUTSÄTTNINGAR

2.1. Järnväg Herrljunga – Varberg och riksväg 42



Bild 1. Ungefärlig placering för byggnation(källa för karta: minkarta.lantmateriet.se)

Järnvägssträckningen går längs västra sidan av tomten för tänkt nybyggnation på ett avstånd av som närmast ca 40 meter från närmsta räl samt vägtrafik längs den östra sidan som närmast ca 37 meter. Spårområdet utgörs av elektrifierat enkelspår och riksväg 42 enligt i båda riktningar med relativt bred, över en meter, vägren.

Järnvägen och riksväg 42 bedöms enligt jordartskartan vara grundlagd på isälvsediment. Mätpunkt 1 i mark gränsar till ett område med kärrtorv och isälvsediment, mätpunkt 4 är placerad i befintligt hus med källare och betongbjälklag på en undergrund isälvsediment.



Bild 2. SGU jordartskarta



Under rubricerad mätperiod gick tågen med normal hastighet förbi aktuell fastighet, enligt uppgift från driftledningscentralen i Göteborg.

Vid första mätperioden passerade 129 registrerade tågpassager och vid andra mätperioden 154 registrerade tågpassager. Det tyngsta vägde 164,9 ton och var 365 meter långt.

Utöver registrerade tågpassager förekommer mätvärden som tydligt indikerar tågtrafik men det finns ingen information att tillgå för att fastställa exakt vikt för de tågen.

2.2. Överföring från vibrationskälla till byggnad

Ytvågor som uppstår vid tåg- och trafikpassager fortplantas genom jordlagret och vidare upp i stomme och bjälklag.

Grundvattenförhållanden har inte beaktats.

3. VIBRATIONSMÄTNING

3.1. Mätansvarig

Erik Unosson, Abesiktning AB.

3.2. Mätmetod

Vibrationsmätning har utförts under perioden 2020-09-11 – 2020-11-17.

För mätning vid mätpunkt 1 har en triaxiell givare monterats på ett 50 cm jordspett i marken på aktuell fastighet för registrering av inkommande vibrationer, så nära störningskällan som möjligt för tänkt byggnation.

Mätning vid mätpunkt 4 är utförd med en vertikal givare monterad i grunden för att kunna skilja ut interna och externa vibrationer. Givaren var inställt att registrera vibrationer från 0,2 mm/s peak, för att initiera triaxiell mätning mitt på bjälklag.

Mätningen på bjälklag är utförd i riktningarna x, y och z – vertikalt (Ve), horisontellt longitudinellt (HL) samt horisontellt transversellt (HT), varav en mätriktning ställdes in parallellt med järnvägsspåren (HL).

Givaren på bjälklag har varit inställt på att spela in vibrationsförlopp av vibrationsnivåer över 0,2 mm/s, vägd RMS.

Inspelningstiden för den löpande mätningen sattes till 30 sekunder/tågpassage och 5 sekunder för trafikpassager på riksväg 42.



3.3. Använd mätutrustning

I mätpunkt 1 har mätningen utförts med instrument Infra Mini s/n 5462 och givare av typ Infra V12, Digital Triaxiell Geofon, med s/n V12 5760-5762.

I mätpunkt 4 har mätningen utförts med instrument Infra Mini s/n 7193 och givare av typ Infra V10 med s/n 10303 (grundgivare), Infra V12, Digital Triaxiell Geofon, med s/n V12 5320-5322 (bjälklag).

Mätsystemet uppfyller kraven enligt Svensk Standard SS 460 48 61.

För kalibreringsdokument, se bilaga 1 – Kalibreringsdokument.

4. MÄTOBJEKT

4.1. Översikt

Kartan nedan anger mätpunktsplaceringarna för mätperioden 2020-09-11 – 2020-09-18.

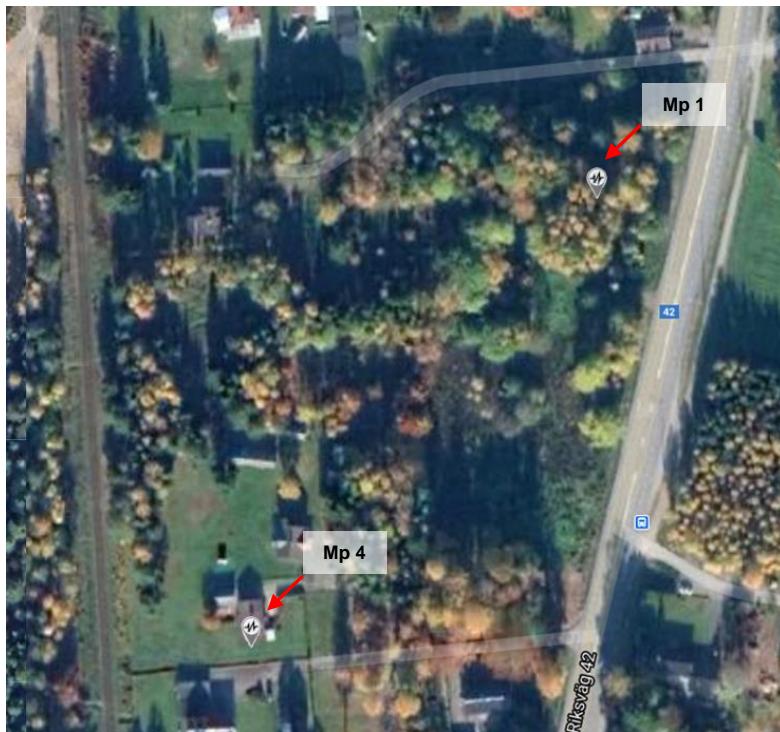


Bild 3. Översikt, mätpunkter. (Källa: maps.google.com)



4.2. Mätpunkt 1/Sölebo 1:54

Undergrund: Isälvsediment/kärrtorg

Avstånd till väg 42: Ca 25 meter

Montage: Triaxiell givare på 50 cm markspett



Bild 4. Mätpunkt 1



4.3. Mätpunkt 4/Sölebo 1:54

Adress:	Örebro Otago 2
Undergrund:	Isälvsediment
Avstånd till närmaste räl:	Ca 40 meter
Grundläggning:	Betonplatta
Våningar:	1
Mellanbjälklag:	Betong
Mätarmontage:	Vertikal givare på SV hörnet(röd ring) Triaxiell givare på bjälklag i rum på plan 1 (röd x)



Bild 5. Mätpunkt 4



Bild 6. Mätpunkt 4



5. MÄTRESULTAT

5.1. Allmänt

Efter utförd mätning har inkommande vibrationer i mät punkt 1 analyserats avseende frekvens och kurvförlopp för att sortera bort eventuella störvärden. Inkomna vibrationer i givare monterad i grund på mät punkt 4 har jämförts med vägpassager samt analyserats avseende frekvens och kurvförlopp för att sortera bort eventuella störvärden.

Mätningen på bjälklag är utförd i tre riktningar; V avser vertikalt, L avser longitudinellt längs spårets/vägens riktning och T avser transversellt vinkelrätt ut från spårets/vägens riktning.

Samtliga mätvärden redovisas i bilaga 2 – Vibrationsprotokoll.

5.2. Mät punkt 1

Inkommande vibrationer i mät punkt 1 från vägpassager över triggernivå 0,2 mm/s vägd RMS.

Högsta registrerat värde under mätperioden uppgick till 0,22 mm/s vägd RMS den 12:e november kl 05:48:57.

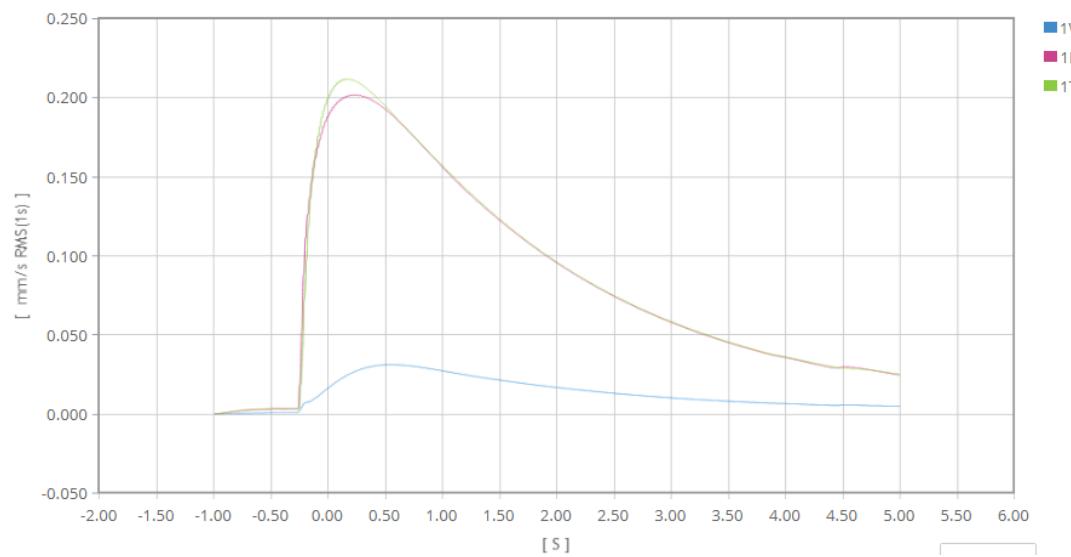


Bild 7. Kurvförlopp från högsta mätvärdet.



Frekvensen för den uppmätta passagen ligger på ca 29 Hz.

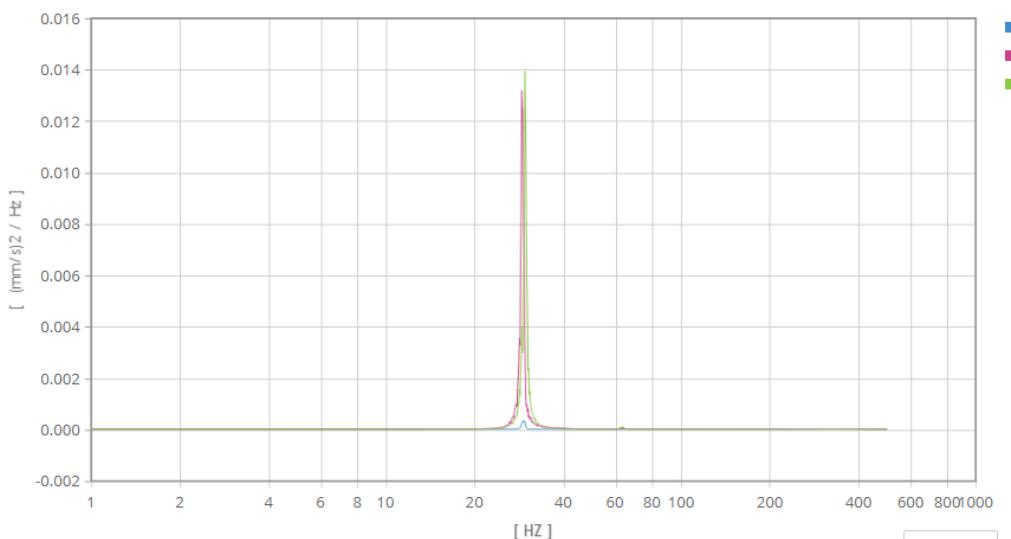


Bild 8.Kurvforlopp från högsta mätvärde.

5.3. Mätpunkt 4

Inkommande vibrationer i mätpunkt 4 från tågpassager över triggernivå 0,2 mm/s.

NAMN	ADRESS	DATUM/TID ▲	RIKTV.	VÄRDE	ACC.	AMP.	FREK.	HAST.
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,2 mm/s	0,31 mm/s	0,1 m/s ²	2,5 um	27 hz	0,3 mm/s
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,4 mm/s	1,51 mm/s				1,5 mm/s
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,4 mm/s	0,07 mm/s				0,1 mm/s
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,4 mm/s	0,15 mm/s				0,2 mm/s

Bild 9.Samtliga kanaler vid högsta registrerade mätvärde.

Högsta uppmätta värde under mätperioden i samband med tågpassage uppgick till 1,51 mm/s vägd RMS den 13:e november kl 09:26:04. Registrerat tåg vid tidpunkten var 49,9 meter långt och vägde 107 ton. Uppmätt värde ligger utanför den kritiska tidsperioden, 22-06, enligt Trafikverkets riktlinje TDOK 2014:1021 ”Buller och vibrationer från trafik på väg och järnväg” (se punkt 6.1).

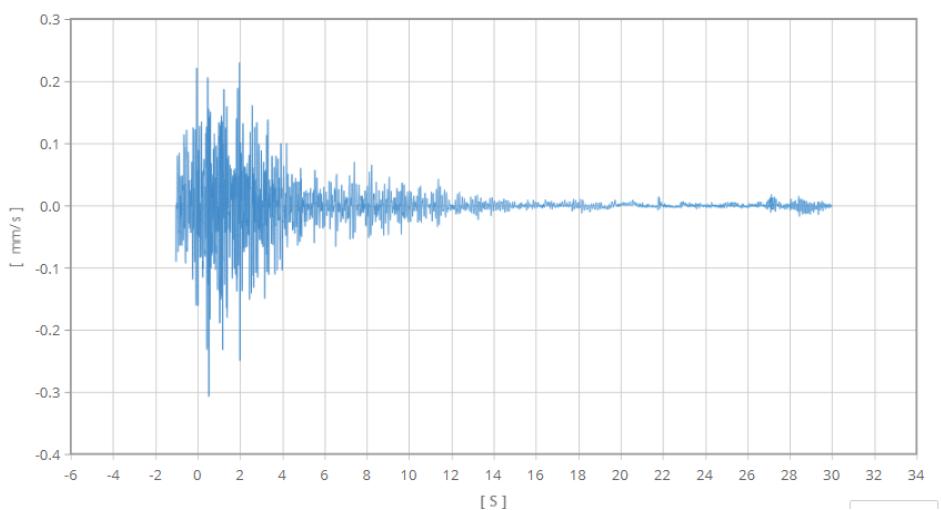


Bild 10. Kurvförlopp från givare monterad i husgrund.

Frekvensen för den uppmätta passagen ligger på ca 27 Hz.

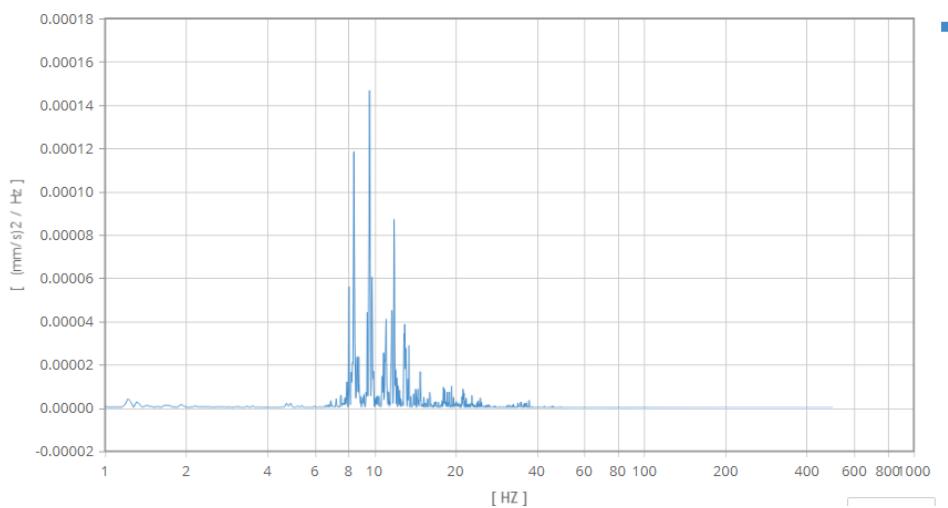


Bild 11. Frekvens i grundgivare vid högsta mätvärde.

Högst uppmätt komfortvärde vid tidpunkten 1,51 mm/s vägd RMS.

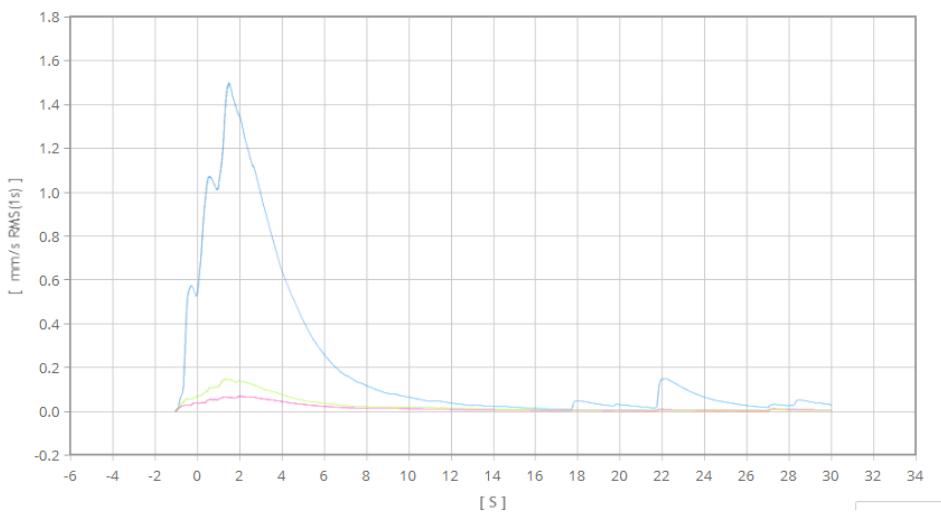


Bild 12. Kurvförlopp triaxiell givare på bjälklag.



6. KRITERIER

6.1. Komfortstörning

Enligt Trafikverkets riktlinje *TDOK 2014:1021 Buller och vibrationer från trafik på väg och järnväg* i planeringsfallet nybyggnad och väsentlig ombyggnad eftersträvas att ingen ska utsättas för vibrationsnivåer över 0,4 mm/s vägd RMS i permanentbostäder avseende nattetid(22-06). Vibrationsnivåer får överskridas högst fem gånger per årsmedelnatt och vibrationsnivån får då inte överskrida 0,7 mm/s vägd RMS.

Uppskattade nivåer nedan baserat på högst uppmätta vibrationsvärde vägd RMS för respektive mätpunkt.

7. SLUTSATS

De uppmätta vibrationsnivåerna, för mätpunkt 1, under mätperioden understiger Trafikverkets riktlinjer med mycket god marginal avseende vibrationer alstrade av vägtrafik. Vid mätpunkten finns ingen indikation på att några specifika åtgärder behöver utföras gällande grundläggning och konstruktion.

De uppmätta vibrationsnivåerna för mätpunkt 4, vilket motsvarar tänkt byggnation närmast järnvägen, understiger Trafikverkets riktlinjer avseende vibrationer alstrade av järnvägspassager under tidsspannet 22-06. En registrering under perioden överskrider riktvärdet 0,4 dock endast vid ett tillfälle och når 0,65 mm/s RMS uppmätt 201113 kl 05:56:05 och understiger då riktvärdet av 0,7 mm/s vägd RMS och fem gånger per årsmedelnatt.

För att inte överskrida riktvärden närmst spåret bör den kommande byggnationen uppföras med spetsburna pårar samt betongbjälklag för ytterligare våningsplan. Enligt Matilda Arnessons studie, "Analysis and Estimation of Residential Vibration Exposure från Railway Traffic in Sweden", tyder resultaten på att överföringsfaktorn även är lägre för flerfamiljshus.

**Geofon mätpunkt 1**

Protokoll för vibrationsprovning.

Provobjekt : INFRA V12 Triaxial Geophone med geofonelement SM-6 typ 4,5 Hz 375 Ohm

Uförande : Givaren monterades på vibratorfixtur .
Vibratorn exciterades med sinusvibration av angiven frekvens och nivå.
Nivån kontrollerad av referensaccelerometer .

Excitering : 10 mm/s

Styraccelerometer : Dytran 3100 B ser. nr. 5222

Specificationer : Styrutrustning och accelerometer är spårbart kalibrerade.

Mätvärden avläses med INFRA Master LIVE

Inställningar övrigt: Nomr S02 (SS 460 048 66)

Trigg: OFF

Vertikal: ser. nr.: V12-V 05760

Frekvens	Hz	3	5	12	80
mm/s		4,32	8,37	10,1	10,2

Longitudinal: ser. nr.: V12-L 05761

Frekvens	Hz	3	5	12	80
mm/s		4,27	8,07	9,94	10,2

Transversal: ser. nr.: V12-T 05762

Frekvens	Hz	3	5	12	80
mm/s		4,48	8,38	10,1	10,2

O B S Före detta prov har inga justeringar eller andra ändringar gjorts intygas .

Miltec KB Göteborg 2020-01-31

Thomas Haggren

**Vertikal geofon mätpunkt 4****Protokoll för vibrationsprovning.**

Provobjekt : INFRA V10 Vertical Geophone med geofonelement SM-6 typ 4,5 Hz 375 Ohm

Vertikal: ser. nr.: V10- 10303

Uförande : Givaren monterades på vibratorfixtur .
Vibratorn exciterades med sinusvibration av angiven frekvens och nivå.
Nivån kontrollerades av referensaccelerometer .

Excitering : 10 mm/s

Styraccelerometer : Dytran 3100 B ser. nr. 5222

Specifikationer : Styrutrustning och accelerometer är spårbart kalibrerade.

Mätvärden avläses med INFRA Master LIVE

Inställningar övrigt: Norm S02 (SS 460 048 66)

Trigg: OFF

Frekvens	Hz	3	5	12	80
mm/s		4,12	7,87	10,0	10,1

O B S Före detta prov har inga justeringar eller andra ändringar gjorts intygas .

Miltec KB Göteborg 2020-08-16

Thomas Haggren



Triaxiell geofon komfortmätning mätpunkt 4

Protokoll för vibrationsprovning.

Provobjekt : INFRA V12 Triaxial Geophone med geofonelement SM-6 typ 4,5 Hz 375 Ohm

Uförande : Givaren monterades på vibratorfixtur .
Vibratorn exciterades med sinusvibration av angiven frekvens och nivå.
Nivån kontrollerad av referensaccelerometer .

Excitering : 10 mm/s
Styraccelerometer : Dytran 3100 B ser. nr. 5222
Specifikationer : Styrutrustning och accelerometer är spårbart kalibrerade.

Mätvärden avläses med INFRA Master LIVE
Inställningar övrigt: Norm S02 (SS 460 048 66)
Trigg: OFF

Vertikal: ser. nr.: V12-V 05320

Frekvens	Hz	3	5	12	80
mm/s		4,11	7,92	10,1	10,1

Longitudinal: ser. nr.: V12-L 05321

Frekvens	Hz	3	5	12	80
mm/s		4,30	8,17	10,0	10,1

Transversal: ser. nr.: V12-T 05322

Frekvens	Hz	3	5	12	80
mm/s		4,58	8,19	9,98	10,1

O B S Före detta prov har inga justeringar eller andra ändringar gjorts intygas .

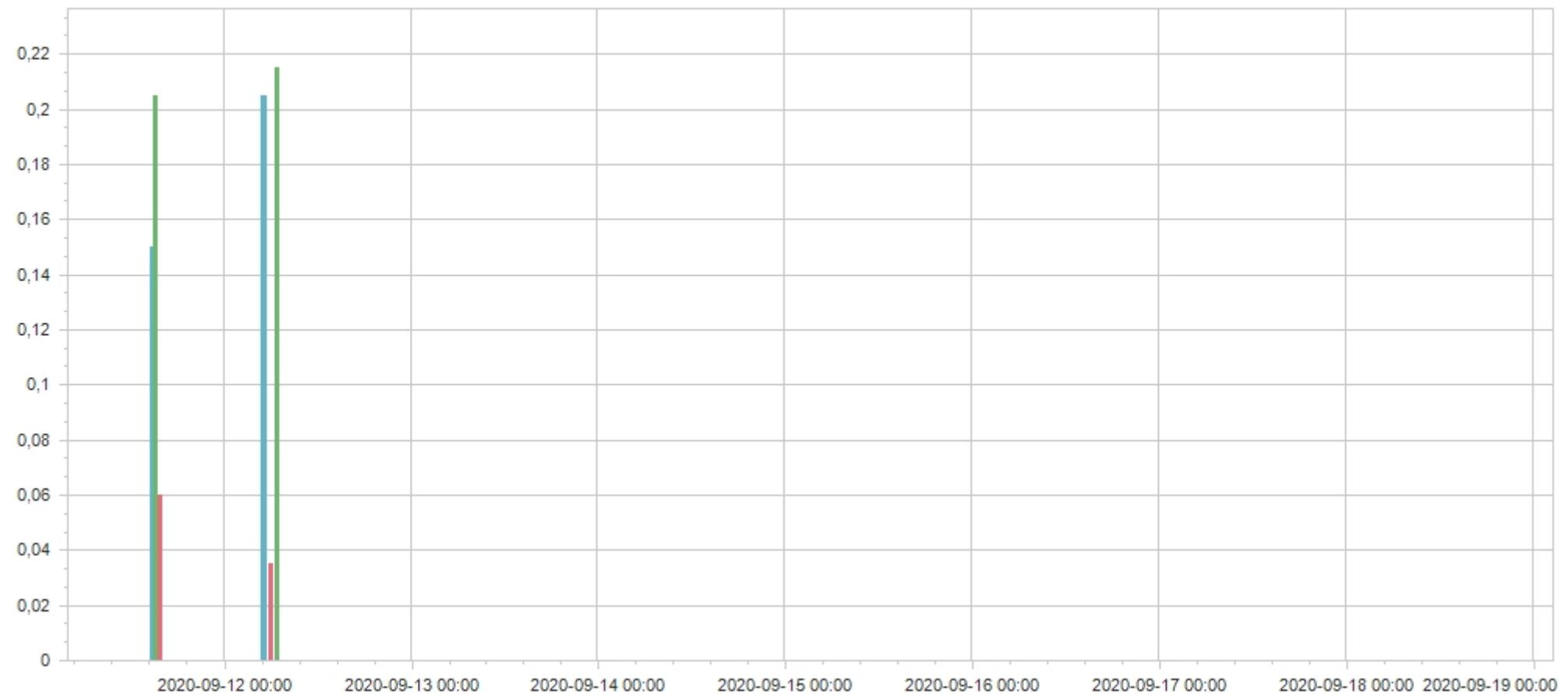
Miltec KB Göteborg 2020-07-28
Thomas Haggren

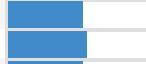
P121003
Vibrationsutredning Sölebo
Vibrationsrapport

Mätperiod: 2020-09-11 15:14:01 - 2020-09-18 15:16:44

Kommentar: Registrerade värden för givare monterad på markspett.

■ 1L ■ 1V ■ 1T



Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
1L	Örebro Otago 1	2020-09-11 15:16:47	0,4 mm/s	0,15 mm/s					37,5 %		
1V	Örebro Otago 1	2020-09-11 15:16:47	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
1T	Örebro Otago 1	2020-09-11 15:17:12	0,4 mm/s	0,21 mm/s					51,3 %		
1T	Örebro Otago 1	2020-09-12 05:48:57	0,4 mm/s	0,22 mm/s					53,8 %		
1L	Örebro Otago 1	2020-09-12 05:48:57	0,4 mm/s	0,21 mm/s					51,3 %		
1V	Örebro Otago 1	2020-09-12 05:48:57	0,4 mm/s	0,04 mm/s					8,8 %		

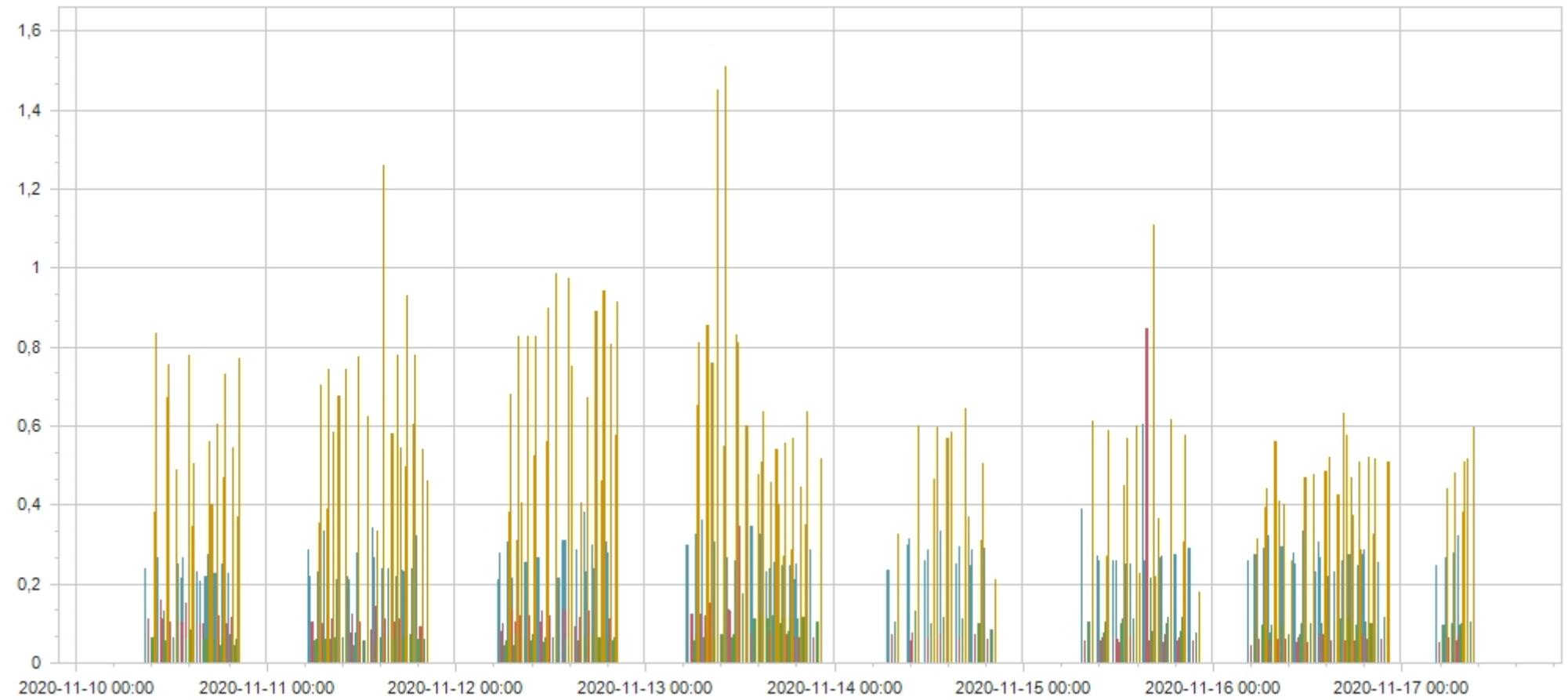
Vibrationsutredning Sölebo

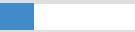
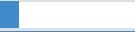
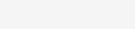
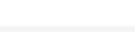
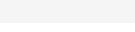
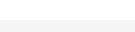
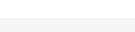
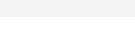
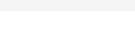
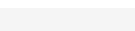
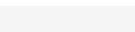
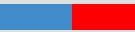
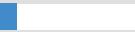
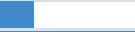
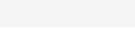
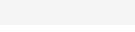
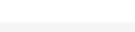
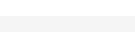
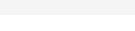
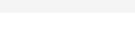
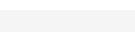
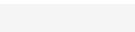
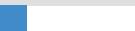
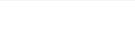
Vibrationsrapport (Bilaga 2)

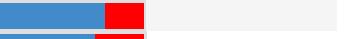
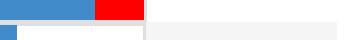
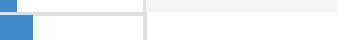
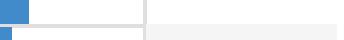
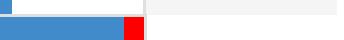
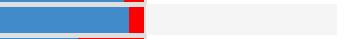
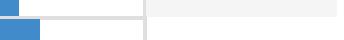
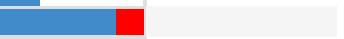
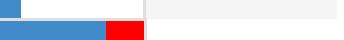
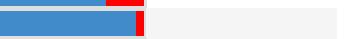
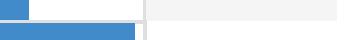
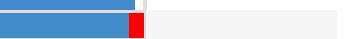
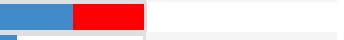
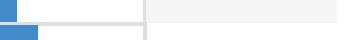
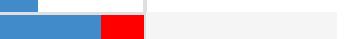
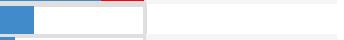
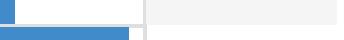
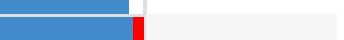
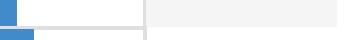
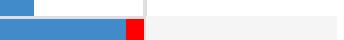
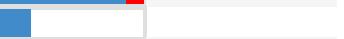
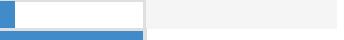
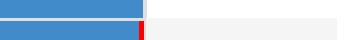
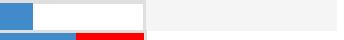
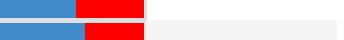
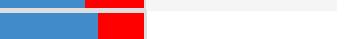
Mätperiod: 2020-11-10 09:00:00 - 2020-11-17 09:00:00

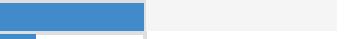
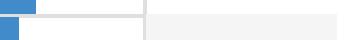
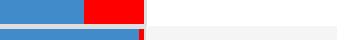
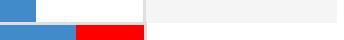
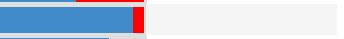
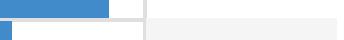
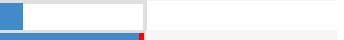
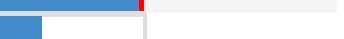
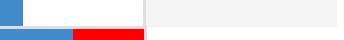
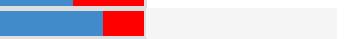
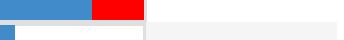
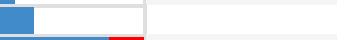
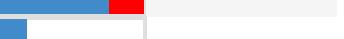
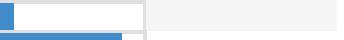
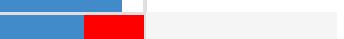
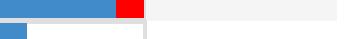
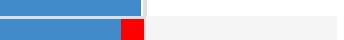
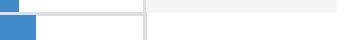
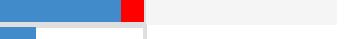
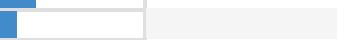
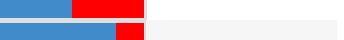
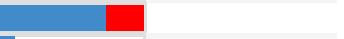
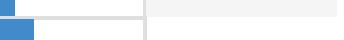
Kommentar: Mätvärden överstigande grundgivares
triggernivå på 0,2 mm/s.

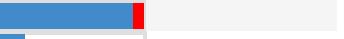
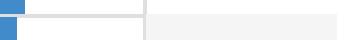
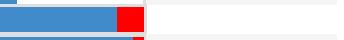
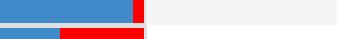
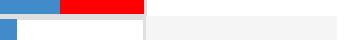
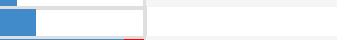
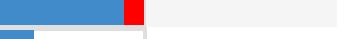
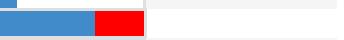
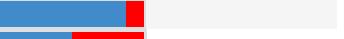
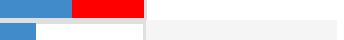
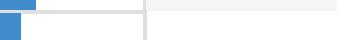
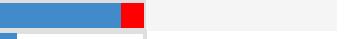
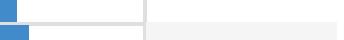
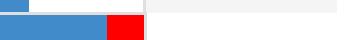
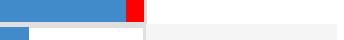
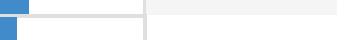
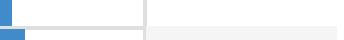
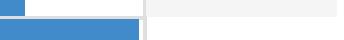
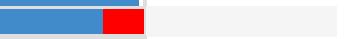
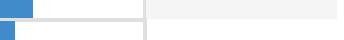
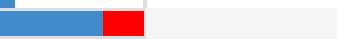
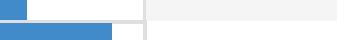
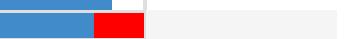
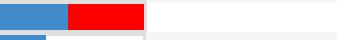
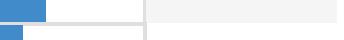
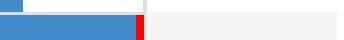
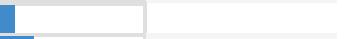
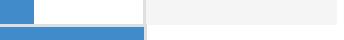
■ 4G ■ 4KT ■ 4KL ■ 4KV

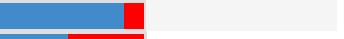
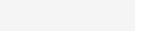
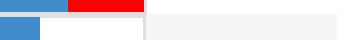
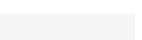
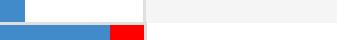
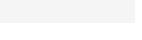
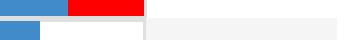
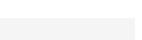
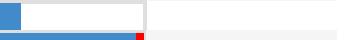
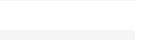
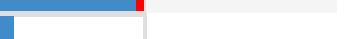
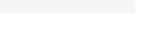
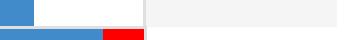
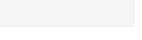
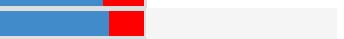
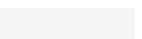
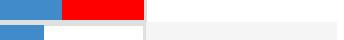
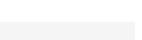
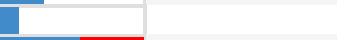
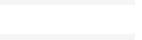
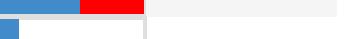
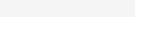
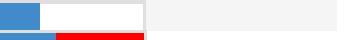
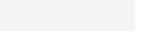
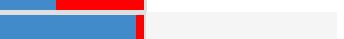
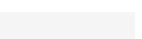
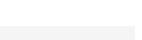
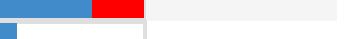
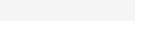
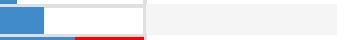
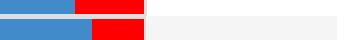
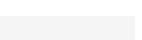
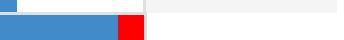
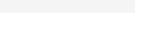
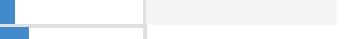
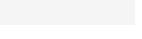
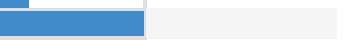
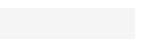
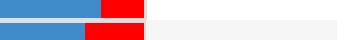
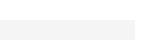
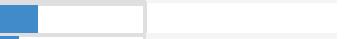
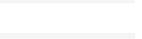
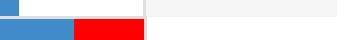
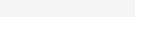


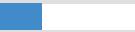
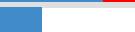
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:20:15	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,1 hz		120,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:20:15	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:20:15	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:20:15	0,4 mm/s	0,38 mm/s					95,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:25:34	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	21,9 hz		110,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:25:34	0,4 mm/s	0,84 mm/s					208,8 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:25:34	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 09:25:34	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 10:52:04	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,1 m/s ²	2 um	29,7 hz		132,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 10:52:04	0,4 mm/s	0,16 mm/s					40,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 10:52:04	0,4 mm/s	0,13 mm/s					32,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 10:52:04	0,4 mm/s	0,67 mm/s					167,5 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 11:03:04	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	18,6 hz		110,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 11:03:04	0,4 mm/s	0,76 mm/s					188,8 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 11:03:04	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 11:03:04	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 12:06:22	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,2 hz		115,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 12:06:22	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 12:06:22	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 12:06:22	0,4 mm/s	0,49 mm/s					122,5 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 13:37:44	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,3 hz		125,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 13:37:44	0,4 mm/s	0,78 mm/s					195,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 13:37:44	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 13:37:44	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:04:19	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	16,1 hz		107,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:04:19	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:04:19	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:04:19	0,4 mm/s	0,35 mm/s					86,3 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:11:42	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	17,0 hz		132,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:11:42	0,4 mm/s	0,51 mm/s					126,3 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:11:42	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 14:11:42	0,4 mm/s	0,15 mm/s					37,5 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 15:58:42	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,0 hz		115,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 15:58:42	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 15:58:42	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 15:58:42	0,4 mm/s	0,56 mm/s					140,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:21:04	0,2 mm/s	0,21 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	15,5 hz		102,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:21:04	0,4 mm/s	0,40 mm/s					100,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:21:04	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:21:04	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:58:41	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	13,5 hz		110,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:58:41	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:58:41	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 16:58:41	0,4 mm/s	0,48 mm/s					118,8 %	 	

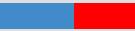
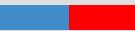
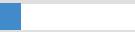
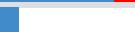
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:04:05	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	18,0 hz		137,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:04:05	0,4 mm/s	0,61 mm/s					151,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:04:05	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:04:05	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:54:11	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	20,2 hz		107,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:54:11	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:54:11	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 17:54:11	0,4 mm/s	0,47 mm/s					117,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 18:02:01	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	14,3 hz		112,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 18:02:01	0,4 mm/s	0,73 mm/s					182,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 18:02:01	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 18:02:01	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:03:19	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,4 hz		125,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:03:19	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:03:19	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:03:19	0,4 mm/s	0,55 mm/s					136,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:39:48	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	21,2 hz		107,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:39:48	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:39:48	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:39:48	0,4 mm/s	0,37 mm/s					92,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:48:33	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	21,9 hz		112,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:48:33	0,4 mm/s	0,77 mm/s					192,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:48:33	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-10 19:48:33	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 05:55:38	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	23,2 hz		142,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 05:55:38	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 05:55:38	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 05:55:38	0,4 mm/s	0,36 mm/s					88,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 06:06:03	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	22,4 hz		110,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 06:06:03	0,4 mm/s	0,71 mm/s					176,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 06:06:03	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 06:06:03	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:04:18	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,1 hz		115,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:04:18	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:04:18	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:04:18	0,4 mm/s	0,39 mm/s					97,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:12:58	0,2 mm/s	0,21 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	14,2 hz		105,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:12:58	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:12:58	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:12:58	0,4 mm/s	0,75 mm/s					186,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:49:22	0,2 mm/s	0,34 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	15,3 hz		167,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:49:22	0,4 mm/s	0,59 mm/s					146,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:49:22	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 07:49:22	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		

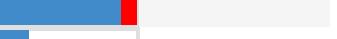
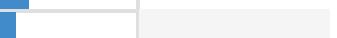
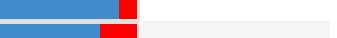
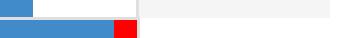
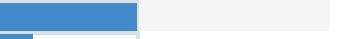
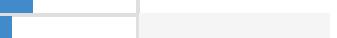
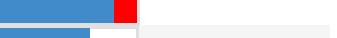
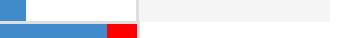
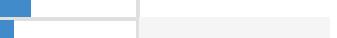
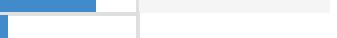
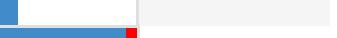
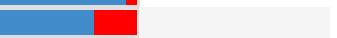
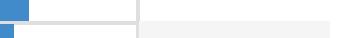
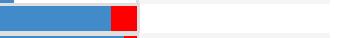
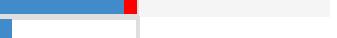
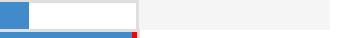
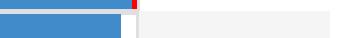
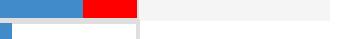
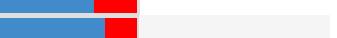
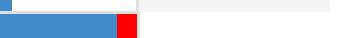
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 08:28:04	0,2 mm/s	0,20 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	10,2 hz		100,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 08:28:04	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 08:28:04	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 08:28:04	0,4 mm/s	0,68 mm/s					168,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 09:25:51	0,2 mm/s	0,21 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	13,8 hz		105,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 09:25:51	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 09:25:51	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 09:25:51	0,4 mm/s	0,75 mm/s					186,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 10:52:20	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	15,9 hz		110,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 10:52:20	0,4 mm/s	0,30 mm/s					75,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 10:52:20	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 10:52:20	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 11:01:22	0,2 mm/s	0,21 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	11,8 hz		105,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 11:01:22	0,4 mm/s	0,13 mm/s					31,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 11:01:22	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 11:01:22	0,4 mm/s	0,78 mm/s					193,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 12:05:16	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	15,0 hz		140,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 12:05:16	0,4 mm/s	0,63 mm/s					156,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 12:05:16	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 12:05:16	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 13:37:40	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	18,8 hz		132,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 13:37:41	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 13:37:41	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 13:37:41	0,4 mm/s	0,34 mm/s					83,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:06:13	0,2 mm/s	0,34 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,3 hz		170,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:06:13	0,4 mm/s	1,26 mm/s					315,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:06:13	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:06:13	0,4 mm/s	0,15 mm/s					36,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:12:18	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	18,6 hz		125,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:12:18	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:12:18	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 14:12:18	0,4 mm/s	0,39 mm/s					96,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:14:02	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,1 hz		120,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:14:02	0,4 mm/s	0,58 mm/s					145,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:14:02	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:14:02	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:57:45	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	20,5 hz		120,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:57:45	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:57:45	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 15:57:45	0,4 mm/s	0,78 mm/s					195,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:22:36	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,5 hz		125,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:22:36	0,4 mm/s	0,55 mm/s					136,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:22:36	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:22:36	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		

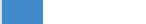
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:58:06	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	15,6 hz		110,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:58:06	0,4 mm/s	0,08 mm/s					20,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:58:06	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 16:58:06	0,4 mm/s	0,50 mm/s					123,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:04:12	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	15,4 hz		110,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:04:12	0,4 mm/s	0,93 mm/s					232,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:04:12	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:04:12	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:53:32	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	11,7 hz		117,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:53:32	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:53:32	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 17:53:32	0,4 mm/s	0,61 mm/s					151,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 18:04:03	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	15,1 hz		115,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 18:04:03	0,4 mm/s	0,78 mm/s					195,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 18:04:03	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 18:04:03	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:03:31	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	18,6 hz		120,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:03:31	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:03:31	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:03:31	0,4 mm/s	0,54 mm/s					135,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:41:19	0,2 mm/s	0,32 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	18,7 hz		160,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:41:19	0,4 mm/s	0,46 mm/s					115,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:41:19	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-11 19:41:19	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 05:58:18	0,2 mm/s	0,21 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	22,0 hz		105,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 05:58:18	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 05:58:18	0,4 mm/s	0,08 mm/s					20,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 05:58:18	0,4 mm/s	0,38 mm/s					95,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 06:11:09	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	21,0 hz		140,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 06:11:09	0,4 mm/s	0,68 mm/s					170,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 06:11:09	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 06:11:09	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:07:12	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,6 hz		140,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:07:12	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:07:12	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:07:12	0,4 mm/s	0,31 mm/s					77,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:15:21	0,2 mm/s	0,31 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	25,8 hz		152,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:15:21	0,4 mm/s	0,83 mm/s					206,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:15:21	0,4 mm/s	0,14 mm/s					33,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:15:21	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:41:30	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	21,3 hz		107,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:41:30	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:41:30	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 07:41:30	0,4 mm/s	0,41 mm/s					101,3 %		

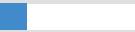
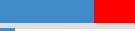
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 08:24:50	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	24,8 hz		117,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 08:24:50	0,4 mm/s	0,83 mm/s					206,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 08:24:50	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 08:24:50	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:20:26	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,4 hz		112,5 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:20:26	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:20:26	0,4 mm/s	0,08 mm/s					20,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:20:26	0,4 mm/s	0,53 mm/s					131,3 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:26:13	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,0 hz		127,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:26:13	0,4 mm/s	0,83 mm/s					206,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:26:13	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 09:26:13	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 10:52:53	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	14,9 hz		107,5 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 10:52:53	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 10:52:53	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 10:52:53	0,4 mm/s	0,56 mm/s					140,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 11:02:16	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	14,2 hz		132,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 11:02:16	0,4 mm/s	0,90 mm/s					225,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 11:02:16	0,4 mm/s	0,13 mm/s					32,5 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 11:02:16	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 12:05:34	0,2 mm/s	0,36 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,7 hz		177,5 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 12:05:34	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 12:05:34	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 12:05:34	0,4 mm/s	0,99 mm/s					246,3 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 13:37:32	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	29,3 hz		107,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 13:37:32	0,4 mm/s	0,98 mm/s					243,8 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 13:37:32	0,4 mm/s	0,14 mm/s					33,8 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 13:37:32	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 14:04:10	0,2 mm/s	0,31 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	16,7 hz		155,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 14:04:10	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 14:04:10	0,4 mm/s	0,13 mm/s					32,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 14:04:10	0,4 mm/s	0,75 mm/s					187,5 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 14:12:06	0,2 mm/s	0,31 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,7 hz		155,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 14:12:06	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 14:12:06	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:13:51	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,0 hz		122,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:13:51	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:13:51	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:13:51	0,4 mm/s	0,41 mm/s					101,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:58:16	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	23,1 hz		142,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:58:16	0,4 mm/s	0,67 mm/s					167,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:58:16	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 15:58:16	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 16:58:04	0,2 mm/s	0,38 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	17,0 hz		190,0 %		

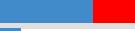
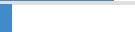
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 16:58:04	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 16:58:04	0,4 mm/s	0,13 mm/s					31,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 16:58:04	0,4 mm/s	0,88 mm/s					218,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:06:00	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	10,8 hz		115,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:06:00	0,4 mm/s	0,89 mm/s					222,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:06:00	0,4 mm/s	0,13 mm/s					32,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:06:00	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:53:32	0,2 mm/s	0,30 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	20,6 hz		150,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:53:32	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:53:32	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 17:53:32	0,4 mm/s	0,46 mm/s					115,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 18:05:33	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	26,5 hz		120,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 18:05:33	0,4 mm/s	0,94 mm/s					235,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 18:05:33	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 18:05:33	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:02:50	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	21,1 hz		135,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:02:50	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:02:50	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:02:50	0,4 mm/s	0,81 mm/s					201,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:41:03	0,2 mm/s	0,31 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,6 hz		152,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:41:03	0,4 mm/s	0,58 mm/s					143,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:41:03	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:41:03	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:49:01	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	19,9 hz		140,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:49:01	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:49:01	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-12 19:49:01	0,4 mm/s	0,92 mm/s					228,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 05:56:05	0,2 mm/s	0,30 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,1 hz		150,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 05:56:05	0,4 mm/s	0,65 mm/s					162,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 05:56:05	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 05:56:05	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 06:05:49	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	18,3 hz		140,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 06:05:49	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 06:05:49	0,4 mm/s	0,13 mm/s					31,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 06:05:49	0,4 mm/s	0,81 mm/s					202,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:05:01	0,2 mm/s	0,33 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	14,2 hz		162,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:05:01	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:05:01	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:05:01	0,4 mm/s	0,34 mm/s					83,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:14:08	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,1 m/s ²	2 um	18,4 hz		140,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:14:08	0,4 mm/s	0,13 mm/s					31,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:14:08	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:14:08	0,4 mm/s	0,86 mm/s					213,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:48:59	0,2 mm/s	0,36 mm/s	0,0 m/s ²	5 um	14,5 hz		180,0 %		

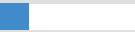
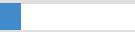
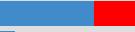
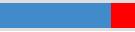
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:48:59	0,4 mm/s	0,76 mm/s					190,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:48:59	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 07:48:59	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 08:26:48	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	18,0 hz		130,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 08:26:48	0,4 mm/s	0,15 mm/s					37,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 08:26:48	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 08:26:48	0,4 mm/s	1,45 mm/s					362,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:19:14	0,2 mm/s	0,30 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	19,9 hz		147,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:19:14	0,4 mm/s	0,55 mm/s					137,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:19:14	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:19:14	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,2 mm/s	0,31 mm/s	0,1 m/s ²	2 um	27,4 hz		152,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,4 mm/s	0,15 mm/s					37,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 09:26:04	0,4 mm/s	1,51 mm/s					377,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 10:51:08	0,2 mm/s	0,38 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	17,7 hz		190,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 10:51:08	0,4 mm/s	0,83 mm/s					207,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 10:51:08	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 10:51:08	0,4 mm/s	0,14 mm/s					33,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 11:01:10	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	15,0 hz		132,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 11:01:10	0,4 mm/s	0,81 mm/s					202,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 11:01:10	0,4 mm/s	0,13 mm/s					32,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 11:01:10	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:05:38	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,7 hz		130,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:05:38	0,4 mm/s	0,32 mm/s					80,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:05:38	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:05:38	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:11:05	0,2 mm/s	0,32 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	18,9 hz		160,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:11:05	0,4 mm/s	0,60 mm/s					150,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:11:05	0,4 mm/s	0,18 mm/s					43,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 12:11:05	0,4 mm/s	0,35 mm/s					86,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 13:37:35	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,0 hz		130,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 13:37:35	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 13:37:35	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 13:37:35	0,4 mm/s	0,48 mm/s					118,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:04:30	0,2 mm/s	0,35 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	16,8 hz		172,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:04:30	0,4 mm/s	0,51 mm/s					127,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:04:30	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:04:30	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:12:12	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	17,0 hz		127,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:12:12	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:12:12	0,4 mm/s	0,13 mm/s					31,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 14:12:12	0,4 mm/s	0,64 mm/s					158,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:12:15	0,2 mm/s	0,33 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	17,7 hz		162,5 %		

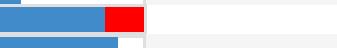
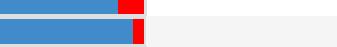
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:12:15	0,4 mm/s	0,46 mm/s					113,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:12:15	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:12:15	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:57:52	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	12,7 hz		115,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:57:52	0,4 mm/s	0,54 mm/s					135,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:57:52	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 15:57:52	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:19:45	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	14,8 hz		120,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:19:45	0,4 mm/s	0,40 mm/s					100,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:19:45	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:19:45	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:58:03	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	13,8 hz		120,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:58:03	0,4 mm/s	0,27 mm/s					67,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:58:03	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 16:58:03	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:04:06	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	21,6 hz		127,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:04:06	0,4 mm/s	0,56 mm/s					138,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:04:06	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:04:06	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:53:35	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,9 hz		122,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:53:35	0,4 mm/s	0,29 mm/s					71,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:53:35	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 17:53:35	0,4 mm/s	0,08 mm/s					20,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 18:04:04	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	9,5 hz		110,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 18:04:04	0,4 mm/s	0,57 mm/s					142,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 18:04:04	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 18:04:04	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:03:31	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	13,9 hz		122,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:03:31	0,4 mm/s	0,45 mm/s					111,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:03:31	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:03:31	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:39:58	0,2 mm/s	0,21 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	16,7 hz		105,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:39:58	0,4 mm/s	0,35 mm/s					87,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:39:58	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:39:58	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:48:03	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	20,5 hz		125,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:48:03	0,4 mm/s	0,64 mm/s					158,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:48:03	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 19:48:03	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-13 21:35:40	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	20,8 hz		142,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-13 21:35:40	0,4 mm/s	0,52 mm/s					128,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-13 21:35:40	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-13 21:35:40	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 07:24:03	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	14,8 hz		117,5 %		

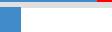
Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 07:24:03	0,4 mm/s	0,33 mm/s					81,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 07:24:03	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 07:24:03	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 09:56:00	0,2 mm/s	0,30 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	21,1 hz		150,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 09:56:00	0,4 mm/s	0,30 mm/s					73,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 09:56:00	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 09:56:00	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 10:03:34	0,2 mm/s	0,32 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	16,2 hz		157,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 10:03:34	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 10:03:34	0,4 mm/s	0,13 mm/s					32,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 10:03:34	0,4 mm/s	0,60 mm/s					150,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:00:29	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	18,0 hz		130,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:00:29	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:00:29	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:00:29	0,4 mm/s	0,47 mm/s					116,3 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:23:46	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	18,3 hz		142,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:23:46	0,4 mm/s	0,60 mm/s					148,8 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:23:46	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 12:23:46	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 13:40:12	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	22,7 hz		132,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 13:40:12	0,4 mm/s	0,57 mm/s					142,5 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 13:40:12	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 13:40:12	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 14:05:42	0,2 mm/s	0,34 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,8 hz		167,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 14:05:42	0,4 mm/s	0,59 mm/s					146,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 14:05:42	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 14:05:42	0,4 mm/s	0,12 mm/s					30,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 15:59:23	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	19,9 hz		125,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 15:59:23	0,4 mm/s	0,65 mm/s					161,3 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 15:59:23	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 15:59:23	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 16:23:18	0,2 mm/s	0,30 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,8 hz		147,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 16:23:18	0,4 mm/s	0,37 mm/s					92,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 16:23:18	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 16:23:18	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 17:55:58	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	21,7 hz		122,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 17:55:58	0,4 mm/s	0,31 mm/s					77,5 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 17:55:58	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 17:55:58	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 18:04:43	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,6 hz		142,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 18:04:43	0,4 mm/s	0,51 mm/s					126,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 18:04:43	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 18:04:43	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-14 19:39:00	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	19,7 hz		145,0 %	 	

Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-14 19:39:00	0,4 mm/s	0,21 mm/s					52,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-14 19:39:00	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-14 19:39:00	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 07:59:18	0,2 mm/s	0,39 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	17,5 hz		195,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 07:59:18	0,4 mm/s	0,61 mm/s					152,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 07:59:18	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 07:59:18	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 09:58:08	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,7 hz		135,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 09:58:08	0,4 mm/s	0,27 mm/s					67,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 09:58:08	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 09:58:08	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 10:05:24	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	20,6 hz		130,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 10:05:24	0,4 mm/s	0,59 mm/s					147,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 10:05:24	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 10:05:24	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:01:27	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	21,0 hz		130,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:01:27	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:01:27	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:01:27	0,4 mm/s	0,45 mm/s					112,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:23:30	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	19,7 hz		130,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:23:30	0,4 mm/s	0,57 mm/s					142,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:23:30	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 12:23:30	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 13:38:16	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	20,0 hz		125,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 13:38:16	0,4 mm/s	0,60 mm/s					150,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 13:38:16	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 13:38:16	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 14:05:33	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	19,2 hz		125,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 14:05:33	0,4 mm/s	0,23 mm/s					56,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 14:05:33	0,4 mm/s	0,09 mm/s					21,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 14:05:33	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:46:51	0,2 mm/s	0,61 mm/s	0,3 m/s ²	2 um	38,7 hz		302,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:46:51	0,4 mm/s	1,11 mm/s					277,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:46:51	0,4 mm/s	0,85 mm/s					211,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:46:51	0,4 mm/s	0,22 mm/s					53,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:59:21	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	19,3 hz		130,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:59:21	0,4 mm/s	0,22 mm/s					55,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:59:21	0,4 mm/s	0,08 mm/s					20,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 15:59:21	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 16:23:38	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	18,5 hz		140,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 16:23:38	0,4 mm/s	0,37 mm/s					91,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 16:23:38	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 16:23:38	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 17:57:10	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	20,0 hz		132,5 %		

Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 17:57:10	0,4 mm/s	0,36 mm/s					90,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 17:57:10	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 17:57:10	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 18:05:37	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	16,1 hz		135,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 18:05:37	0,4 mm/s	0,62 mm/s					153,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 18:05:37	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 18:05:37	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:38:51	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	10,6 hz		112,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:38:51	0,4 mm/s	0,31 mm/s					76,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:38:51	0,4 mm/s	0,08 mm/s					20,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:38:51	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:48:36	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	21,3 hz		137,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:48:36	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:48:36	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 19:48:36	0,4 mm/s	0,58 mm/s					143,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-15 21:35:37	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	18,9 hz		145,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-15 21:35:37	0,4 mm/s	0,18 mm/s					45,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-15 21:35:37	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-15 21:35:37	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 04:58:38	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	22,3 hz		130,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 04:58:38	0,4 mm/s	0,32 mm/s					78,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 04:58:38	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 04:58:38	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 05:56:05	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,8 hz		137,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 05:56:05	0,4 mm/s	0,40 mm/s					98,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 05:56:05	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 05:56:05	0,4 mm/s	0,05 mm/s					11,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 06:05:57	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	22,5 hz		122,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 06:05:57	0,4 mm/s	0,44 mm/s					110,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 06:05:57	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 06:05:57	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:05:13	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	13,4 hz		145,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:05:13	0,4 mm/s	0,33 mm/s					81,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:05:13	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:05:13	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:14:03	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	18,8 hz		135,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:14:03	0,4 mm/s	0,56 mm/s					140,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:14:03	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:14:03	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:40:25	0,2 mm/s	0,32 mm/s	0,0 m/s ²	5 um	9,7 hz		160,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:40:25	0,4 mm/s	0,41 mm/s					102,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:40:25	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 07:40:25	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 08:25:14	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	23,8 hz		127,5 %		

Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 08:25:14	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 08:25:14	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 08:25:14	0,4 mm/s	0,40 mm/s					100,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 09:19:42	0,2 mm/s	0,30 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	14,4 hz		147,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 09:19:42	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 09:19:42	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 09:19:42	0,4 mm/s	0,26 mm/s					65,0 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 10:51:24	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	12,2 hz		140,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 10:51:24	0,4 mm/s	0,23 mm/s					57,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 10:51:24	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 10:51:24	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 11:02:02	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,1 m/s ²	4 um	23,3 hz		125,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 11:02:02	0,4 mm/s	0,47 mm/s					117,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 11:02:02	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 11:02:02	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 12:07:18	0,2 mm/s	0,34 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	16,5 hz		167,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 12:07:18	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 12:07:18	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 12:07:18	0,4 mm/s	0,48 mm/s					118,8 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 13:37:22	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	22,5 hz		115,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 13:37:22	0,4 mm/s	0,49 mm/s					121,3 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 13:37:22	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 13:37:22	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:04:51	0,2 mm/s	0,31 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,5 hz		152,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:04:51	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:04:51	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:04:51	0,4 mm/s	0,42 mm/s					103,8 %	 	
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:11:23	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	19,7 hz		132,5 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:11:23	0,4 mm/s	0,52 mm/s					130,0 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:11:23	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 14:11:23	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:12:55	0,2 mm/s	0,22 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	10,3 hz		110,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:12:55	0,4 mm/s	0,43 mm/s					106,3 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:12:55	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:12:55	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:57:09	0,2 mm/s	0,23 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	16,0 hz		115,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:57:09	0,4 mm/s	0,63 mm/s					157,5 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:57:09	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 15:57:09	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:20:00	0,2 mm/s	0,32 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	15,2 hz		160,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:20:00	0,4 mm/s	0,58 mm/s					143,8 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:20:00	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:20:00	0,4 mm/s	0,11 mm/s					27,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:57:28	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,2 hz		130,0 %	 	

Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:57:28	0,4 mm/s	0,47 mm/s					117,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:57:28	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 16:57:28	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:04:49	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,3 hz		130,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:04:49	0,4 mm/s	0,38 mm/s					93,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:04:49	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:04:49	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:54:00	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	20,9 hz		137,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:54:00	0,4 mm/s	0,51 mm/s					127,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:54:00	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 17:54:00	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 18:02:19	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,0 m/s ²	2 um	19,7 hz		135,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 18:02:19	0,4 mm/s	0,29 mm/s					71,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 18:02:19	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 18:02:19	0,4 mm/s	0,08 mm/s					18,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:02:43	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	15,6 hz		122,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:02:43	0,4 mm/s	0,52 mm/s					130,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:02:43	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:02:43	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:40:02	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	13,4 hz		137,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:40:02	0,4 mm/s	0,33 mm/s					81,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:40:02	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:40:02	0,4 mm/s	0,09 mm/s					22,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:47:56	0,2 mm/s	0,29 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,7 hz		142,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:47:56	0,4 mm/s	0,52 mm/s					128,8 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:47:56	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 19:47:56	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-16 21:34:55	0,2 mm/s	0,26 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	15,7 hz		127,5 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-16 21:34:55	0,4 mm/s	0,06 mm/s					15,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-16 21:34:55	0,4 mm/s	0,12 mm/s					28,8 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-16 21:34:55	0,4 mm/s	0,51 mm/s					127,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-17 04:57:57	0,2 mm/s	0,25 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	18,1 hz		122,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-17 04:57:57	0,4 mm/s	0,44 mm/s					110,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-17 04:57:57	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-17 04:57:57	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-17 06:05:44	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	22,0 hz		132,5 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-17 06:05:44	0,4 mm/s	0,48 mm/s					120,0 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-17 06:05:44	0,4 mm/s	0,07 mm/s					16,3 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-17 06:05:44	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:05:18	0,2 mm/s	0,28 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	14,5 hz		140,0 %		
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:05:18	0,4 mm/s	0,38 mm/s					95,0 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:05:18	0,4 mm/s	0,10 mm/s					23,8 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:05:18	0,4 mm/s	0,06 mm/s					13,8 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:13:37	0,2 mm/s	0,24 mm/s	0,0 m/s ²	3 um	17,4 hz		120,0 %		

Namn	Adress	Datum/Tid	Riktv.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:13:37	0,4 mm/s	0,51 mm/s					127,5 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:13:37	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:13:37	0,4 mm/s	0,10 mm/s					25,0 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:40:35	0,2 mm/s	0,32 mm/s	0,0 m/s ²	4 um	16,9 hz		160,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:40:35	0,4 mm/s	0,52 mm/s					128,8 %	 	
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:40:35	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-17 07:40:35	0,4 mm/s	0,05 mm/s					12,5 %		
4G	Örebro Otago 2	2020-11-17 08:26:18	0,2 mm/s	0,27 mm/s	0,1 m/s ²	3 um	18,3 hz		135,0 %	 	
4KV	Örebro Otago 2	2020-11-17 08:26:18	0,4 mm/s	0,60 mm/s					148,8 %	 	
4KT	Örebro Otago 2	2020-11-17 08:26:18	0,4 mm/s	0,07 mm/s					17,5 %		
4KL	Örebro Otago 2	2020-11-17 08:26:18	0,4 mm/s	0,11 mm/s					26,3 %		