



VIBRATIONS- OCH  
KOMFORTUTREDNING  
TJÄDERN 3  
ALINGSÅS KOMMUN

## **Vibrations- och komfortutredning avseende fastighet Tjädern 3, Alingsås kommun.**

### **Beställare**

Brf Tjädern 3

### **Beställarens representant**

Tomas Eklöf

### **Konsult**

MEXL AB

Tyggården 6A

451 34 Uddevalla

### **Upprättad av**

Jesper Freeman

### **Granskad av**

Jesper Johansson

## Innehållsförteckning

<b>1. UPPDRAGSBESKRIVNING</b>	<b>4</b>
1.1. Inledning	4
1.2. Uppdrag	4
1.3. Syfte	4
1.4. Underlag	4
<b>2. FÖRUTSÄTTNINGAR</b>	<b>5</b>
2.1. Tjädern 3	5
2.2. Överföring från vibrationskälla till mätpunkt	5
<b>3. VIBRATIONSMÄTNING</b>	<b>6</b>
3.1. Mätansvarig	6
3.2. Mätmetod	6
3.3. Använd mätutrustning	6
<b>4. MÄTRESULTAT</b>	<b>7</b>
4.1. Allmänt	7
4.2. Vibrations-/komfortmätning	7
<b>5. KRITERIER</b>	<b>7</b>
5.1. Komfortstörning	7
<b>6. SLUTSATS</b>	<b>7</b>

**Bilaga 1** – Vibrationsprotokoll (11 sidor)

# 1. UPPDRAGSBESKRIVNING

## 1.1. Inledning

Följande utredning har beställts av Brf Tjädern 3 genom Tomas Eklöf.

## 1.2. Uppdrag

MEXL AB har på uppdrag av Brf Tjädern 3 utfört vibrations- och komfortutredning på fastighet Tjädern 3 med adress Gustav Adolfsgatan 7 i Alingsås kommun. Uppdraget har gått ut på att utföra vibrationsmätning i byggnadens grund samt komfortmätning på bjälklag i oinredd vindsvåning, med anledning av planerad ny- och utbyggnation av bostadsutrymmen.

## 1.3. Syfte

Rapporten syftar till att redogöra om Trafikverkets riktlinjer avseende komfortvibrationer i bostäder innehålls.

## 1.4. Underlag

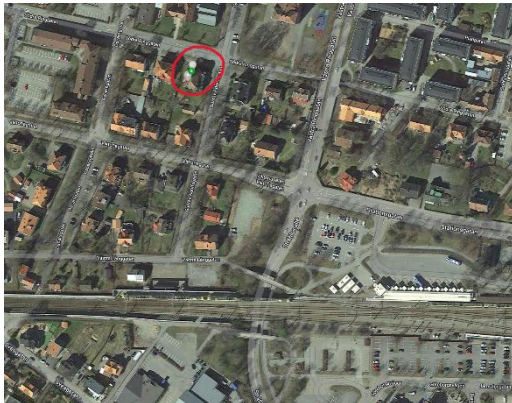
Handlingen baseras på uppgifter och information från följande källor:

- Svensk Standard SS 02 52 11, *Vibration och stöt – Riktvärden och mätmetod för vibrationer i byggnader orsakade av pålning, spontning, schaktning och packning*
- Svensk Standard SS 460 48 61, *Vibration och stöt – Mätning och vägledning för bedömning av komfort i byggnader*
- TDOK 2014:1021, *Buller och vibrationer från trafik på väg och järnväg*
- Vibrationsmätning utförd under perioden 2024-06-13 – 2024-06-19
- Besök på plats 2024-06-13
- Uppgifter om tågpassager under aktuell mätperiod, med vikt, längd och typ, från Trafikverket
- Uppgifter från fastighetsägaren
- Jordartskarta från SGU

## 2. FÖRUTSÄTTNINGAR

### 2.1. Tjädern 3

Bild 1: Översikt



Källa: INFRA Net

Bild 2: Byggnaden



Järnvägen passerar fastighetens byggnad på ett avstånd av som närmast ca 175 meter från närmsta räl. Spårområdet utgörs av elektrifierat flerspår.

Aktuell byggnad är ett tvåvåningshus med oinredd vind. Huset är grundlagt på natursten med delvis källare och delvis kryppgrund. Stomme och bjälklag består av trä.

Undergrund för såväl Västra stambanan som aktuell fastighet bedöms enligt jordartskartan vara sand och lera.

Under mätperioden körde tågen med normal hastighet förbi aktuell fastighet, enligt driftledningscentralen i Göteborg. Sammanlagt passerade över 1 500 tåg och det tyngsta vägde ca 2161 ton.

### 2.2. Överföring från vibrationskälla till mätpunkt

Ytvågor som uppstår vid tågpassager fortplantas genom jordlagret och vidare upp i stomme och bjälklag.

Grundvattenförhållanden har inte beaktats.

### 3. VIBRATIONSMÄTNING

#### 3.1. Mätansvarig

Jesper Freeman MEXL AB.

#### 3.2. Mätmetod

Vibrationsmätning har utförts under perioden 2024-06-13 – 2024-06-19.

För att skilja ut interna och externa vibrationer har en vertikal geofon monterats i byggnadens grundkonstruktion och en triaxiell geofon på vekaste delen av vindsbjälklaget där sovrum planeras.

Komfortmätningen har utförts i riktningarna x, y och z – vertikalt (Ve), horisontellt longitudinellt (HL) samt horisontellt transversellt (HT).

Instrumentet har varit inställt på att spela in vibrationsförlopp av vibrationsnivåer över 0,2 mm/s (peak).

Inspelnings tiden för den löpande mätningen sattes till 30 sekunder/tågpassage.

#### 3.3. Använd mätutrustning

Mätningen har utförts med instrument Infra Mini med s/n 5890, geofon av typ Infra V10 Digital Vertikal Geofon med s/n 10035, monterad i grunden, samt för komfortmätningen, V12 Digital Triaxiell Geofon med s/n V12 10610-10612.

Mätsystemet uppfyller kraven enligt Svensk Standard SS 02 52 11 & 460 48 61.

Bild 3-4: Mätplatser och utrustning



## 4. MÄTRESULTAT

### 4.1. Allmänt

Under mätperioden har ett 60-tal registreringar över eller lika med 0,3 mm/s uppmätts i grunden på aktuell fastighets byggnad, som härstammar från tågpassager på Västra stambanan.

### 4.2. Vibrations-/komfortmätning

Maximalvärdet för inkommande vibrationer i grunden är uppmätt till 0,64 mm/s (peak) vid 3,92 Hz för svängningshastighet samt 24 tusendels mm i förflyttningsamplitud. Denna registrering skedde kl. 22:40, 2024-06-13. Vid detta tillfälle registrerades maximalt 0,25 mm/s vägd RMS i longitudinell mätriktning avseende komfortmätningen.

Maximalvärdet för uppmätta komfortvibrationer är 0,35 mm/s vägd RMS i longitudinell mätriktning, kl.01:32, 2024-06-13 (0,44 mm/s vid 4,13 Hz i grunden), och vid detta tillfälle uppmättes samtidigt 0,14 mm/s vägd RMS i vertikal riktning samt 0,24 mm/s vägd RMS i transversell riktning.

## 5. KRITERIER

### 5.1. 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.

## 6. SLUTSATS

De uppmätta vibrations- och komfortnivåerna under mätperioden understiger Trafikverkets riktlinjer – 0,4 mm/s vägd RMS – vid alla tidpunkter på dygnet under mätperioden.

**Projekt** Alingsås Tjädern 3 - Komfortmätning  
**Projektansvarig** Jesper Freeman  
**Tidsram** 2024-06-13 00:00 - 2024-06-19 23:59 (Europe/Stockholm)

<b>Mätpunkt</b>	1G	1K
<b>Beskrivning</b>	Grundgivare	Komfortgivare 1
<b>Sensortyp</b>	V10	V12
<b>Sensors serienummer.</b>	10035	10610
<b>Master(s) serienummer</b>	5890	5890
<b>Senaste kalibrering</b>	2024-05-10	2024-05-08

Datum och tid	1G	1K
2024-06-13 00:28:15	V: 0.275 mm/s, 3.97 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.130 mm/s RMS(1s) T: 0.135 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 01:11:11	V: 0.395 mm/s, 3.92 Hz	V: 0.110 mm/s RMS(1s) L: 0.210 mm/s RMS(1s) T: 0.205 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 01:16:55	V: 0.280 mm/s, 3.69 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.155 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 01:32:30	V: 0.435 mm/s, 4.13 Hz	V: 0.135 mm/s RMS(1s) <b>L: 0.350 mm/s RMS(1s)</b> T: 0.235 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 01:38:01	V: 0.280 mm/s, 3.99 Hz	V: 0.110 mm/s RMS(1s) L: 0.195 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 02:09:57	V: 0.345 mm/s, 3.66 Hz	V: 0.115 mm/s RMS(1s) L: 0.235 mm/s RMS(1s) T: 0.150 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 03:14:06	V: 0.270 mm/s, 3.88 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.160 mm/s RMS(1s) T: 0.140 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 04:11:27	V: 0.345 mm/s, 3.90 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.125 mm/s RMS(1s) T: 0.135 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 04:58:03	V: 0.210 mm/s, 4.25 Hz	V: 0.055 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 05:15:38	V: 0.315 mm/s, 3.77 Hz	V: 0.100 mm/s RMS(1s) L: 0.140 mm/s RMS(1s) T: 0.170 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 05:58:09	V: 0.200 mm/s, 3.90 Hz	V: 0.050 mm/s RMS(1s) L: 0.080 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 06:06:54	V: 0.215 mm/s, 11.0 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 06:37:12	V: 0.205 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 07:03:24	V: 0.350 mm/s, 3.93 Hz	V: 0.130 mm/s RMS(1s) L: 0.195 mm/s RMS(1s) T: 0.195 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 07:23:27	V: 0.205 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 08:54:35	V: 0.220 mm/s, 11.1 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 09:19:09	V: 0.275 mm/s, 4.01 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.150 mm/s RMS(1s) T: 0.105 mm/s RMS(1s)



Datum och tid	1G	1K
2024-06-13 09:41:28	V: 0.240 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 10:27:57	V: 0.235 mm/s, 9.76 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 10:36:15	V: 0.305 mm/s, 3.96 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.280 mm/s RMS(1s) T: 0.130 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 11:12:28	V: 0.225 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 12:30:55	V: 0.375 mm/s, 4.22 Hz	V: 0.115 mm/s RMS(1s) L: 0.275 mm/s RMS(1s) T: 0.190 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 12:45:04	V: 0.210 mm/s, 10.7 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 12:50:19	V: 0.365 mm/s, 4.32 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.165 mm/s RMS(1s) T: 0.175 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 14:17:56	V: 0.230 mm/s, 10.6 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 14:52:00	V: 0.380 mm/s, 3.96 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.105 mm/s RMS(1s) T: 0.140 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 15:03:19	V: 0.230 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.200 mm/s RMS(1s) T: 0.125 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 15:05:11	<del>V: 0.465 mm/s, 126 Hz</del>	Internt störvärde.
2024-06-13 15:11:42	V: 0.205 mm/s, 3.50 Hz	V: 0.055 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 15:27:26	V: 0.210 mm/s, 11.1 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 17:06:35	V: 0.220 mm/s, 4.31 Hz	V: 0.055 mm/s RMS(1s) L: 0.085 mm/s RMS(1s) T: 0.080 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 17:22:50	V: 0.225 mm/s, 10.1 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 18:55:29	V: 0.345 mm/s, 3.70 Hz	V: 0.105 mm/s RMS(1s) L: 0.200 mm/s RMS(1s) T: 0.185 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 19:07:37	V: 0.200 mm/s, 3.75 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.135 mm/s RMS(1s) T: 0.080 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 19:11:17	V: 0.245 mm/s, 4.15 Hz	
2024-06-13 20:17:50	V: 0.445 mm/s, 3.89 Hz	V: 0.135 mm/s RMS(1s) L: 0.220 mm/s RMS(1s) T: 0.190 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 20:41:01	V: 0.215 mm/s, 3.96 Hz	V: 0.055 mm/s RMS(1s) L: 0.095 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 21:00:57	V: 0.435 mm/s, 3.71 Hz	V: 0.105 mm/s RMS(1s) L: 0.145 mm/s RMS(1s) T: 0.140 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 21:35:27	V: 0.200 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.040 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 22:17:50	V: 0.350 mm/s, 4.26 Hz	V: 0.100 mm/s RMS(1s) L: 0.185 mm/s RMS(1s) T: 0.125 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 22:21:48	V: 0.200 mm/s, 4.12 Hz	

Datum och tid	1G	1K
2024-06-13 22:40:16	V: 0.640 mm/s, 3.92 Hz	V: 0.160 mm/s RMS(1s) L: 0.250 mm/s RMS(1s) T: 0.215 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 22:52:39	V: 0.380 mm/s, 4.05 Hz	V: 0.105 mm/s RMS(1s) L: 0.260 mm/s RMS(1s) T: 0.170 mm/s RMS(1s)
2024-06-13 23:48:32	V: 0.280 mm/s, 4.20 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.195 mm/s RMS(1s) T: 0.195 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 01:27:56	V: 0.320 mm/s, 3.95 Hz	V: 0.105 mm/s RMS(1s) L: 0.215 mm/s RMS(1s) T: 0.170 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 02:13:25	V: 0.235 mm/s, 4.06 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.185 mm/s RMS(1s) T: 0.095 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 02:24:28	V: 0.200 mm/s, 4.92 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.125 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 02:29:58	V: 0.205 mm/s, 4.17 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.095 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 03:30:03	V: 0.210 mm/s, 4.07 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.080 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 04:06:08	V: 0.250 mm/s, 4.05 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.135 mm/s RMS(1s) T: 0.125 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 04:44:16	V: 0.250 mm/s, 4.98 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.225 mm/s RMS(1s) T: 0.135 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 05:26:17	V: 0.250 mm/s, 4.29 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.160 mm/s RMS(1s) T: 0.115 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 06:36:00	V: 0.495 mm/s, 3.77 Hz	V: 0.125 mm/s RMS(1s) L: 0.210 mm/s RMS(1s) T: 0.145 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 07:08:06	V: 0.335 mm/s, 4.11 Hz	V: 0.105 mm/s RMS(1s) L: 0.155 mm/s RMS(1s) T: 0.145 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 07:35:24	V: 0.380 mm/s, 132 Hz	V: 0.050 mm/s RMS(1s) L: 0.105 mm/s RMS(1s) T: 0.145 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 07:39:02	<del>V: 0.225 mm/s, 117 Hz</del>	Internt störvärde.
2024-06-14 08:08:46	V: 0.235 mm/s, 10.2 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 08:54:23	<del>V: 0.225 mm/s, 64.6 Hz</del>	<del>V: 0.185 mm/s RMS(1s)</del> <del>L: 0.265 mm/s RMS(1s)</del> <del>T: 0.585 mm/s RMS(1s)</del> Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-14 08:57:08	V: 0.265 mm/s, 8.96 Hz	
2024-06-14 09:41:15	V: 0.215 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 10:07:25	V: 0.210 mm/s, 10.6 Hz	V: 0.125 mm/s RMS(1s) L: 0.125 mm/s RMS(1s) T: 0.355 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 10:17:53	<del>V: 0.220 mm/s, 93.3 Hz</del>	<del>V: 0.190 mm/s RMS(1s)</del> <del>L: 0.330 mm/s RMS(1s)</del> <del>T: 0.765 mm/s RMS(1s)</del> Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-14 10:27:16	<del>V: 0.235 mm/s, 9.90 Hz</del>	<del>V: 0.190 mm/s RMS(1s)</del> <del>L: 0.185 mm/s RMS(1s)</del> <del>T: 0.275 mm/s RMS(1s)</del> Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-14 10:46:46	V: 0.300 mm/s, 4.10 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.160 mm/s RMS(1s) T: 0.150 mm/s RMS(1s)

Datum och tid	1G	1K
2024-06-14 11:12:39	V: 0.220 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 11:58:26	V: 0.250 mm/s, 10.2 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 12:45:28	V: 0.210 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 14:24:09	V: 0.225 mm/s, 4.54 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.125 mm/s RMS(1s) T: 0.100 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 17:00:51	V: 0.205 mm/s, 9.83 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 18:07:31	V: 0.220 mm/s, 10.9 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 18:11:21	V: 0.220 mm/s, 4.18 Hz	
2024-06-14 19:08:09	V: 0.440 mm/s, 3.79 Hz	V: 0.130 mm/s RMS(1s) L: 0.190 mm/s RMS(1s) T: 0.155 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 19:16:56	V: 0.265 mm/s, 4.18 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.160 mm/s RMS(1s) T: 0.080 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 19:32:38	V: 0.415 mm/s, 3.60 Hz	V: 0.130 mm/s RMS(1s) L: 0.215 mm/s RMS(1s) T: 0.155 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 19:36:10	V: 0.240 mm/s, 4.29 Hz	
2024-06-14 19:44:40	V: 0.220 mm/s, 4.11 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.185 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 20:04:49	V: 0.235 mm/s, 3.95 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.180 mm/s RMS(1s) T: 0.145 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 20:07:51	V: 0.245 mm/s, 3.77 Hz	
2024-06-14 21:18:20	V: 0.270 mm/s, 4.20 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.185 mm/s RMS(1s) T: 0.125 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 21:45:16	V: 0.205 mm/s, 4.55 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.105 mm/s RMS(1s) T: 0.095 mm/s RMS(1s)
2024-06-14 22:04:29	V: 0.300 mm/s, 4.36 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.185 mm/s RMS(1s) T: 0.100 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 00:12:13	V: 0.330 mm/s, 3.87 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.175 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 01:52:28	V: 0.225 mm/s, 4.67 Hz	V: 0.050 mm/s RMS(1s) L: 0.130 mm/s RMS(1s) T: 0.105 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 05:46:32	V: 0.245 mm/s, 4.34 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.110 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 07:55:55	V: 0.285 mm/s, 3.98 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.160 mm/s RMS(1s) T: 0.130 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 08:43:36	V: 0.215 mm/s, 10.0 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 09:30:49	V: 0.230 mm/s, 9.95 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 09:33:04	V: 0.205 mm/s, 3.43 Hz	

Datum och tid	1G	1K
2024-06-15 10:16:18	V: 0.225 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 14:06:40	V: 0.235 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 14:55:02	V: 0.230 mm/s, 10.2 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 15:37:56	V: 0.440 mm/s, 3.72 Hz	V: 0.115 mm/s RMS(1s) L: 0.160 mm/s RMS(1s) T: 0.170 mm/s RMS(1s)
2024-06-15 17:09:43	V: 0.225 mm/s, 10.2 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 04:20:53	V: 0.210 mm/s, 4.35 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.155 mm/s RMS(1s) T: 0.105 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 06:23:30	V: 0.395 mm/s, 4.26 Hz	V: 0.115 mm/s RMS(1s) L: 0.150 mm/s RMS(1s) T: 0.215 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 08:14:30	V: 0.265 mm/s, 4.31 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.115 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 10:46:20	V: 0.215 mm/s, 10.5 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 12:17:41	V: 0.200 mm/s, 9.87 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 13:04:29	V: 0.215 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 13:51:16	V: 0.200 mm/s, 10.9 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 16:02:20	V: 0.210 mm/s, 4.06 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.140 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-16 23:03:57	V: 0.300 mm/s, 3.85 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.190 mm/s RMS(1s) T: 0.160 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 02:53:37	V: 0.295 mm/s, 4.18 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.165 mm/s RMS(1s) T: 0.115 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 07:02:18	V: 0.230 mm/s, 3.73 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.120 mm/s RMS(1s) T: 0.130 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 07:22:38	V: 0.215 mm/s, 9.90 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 08:25:22	V: 0.200 mm/s, 10.1 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.040 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 08:40:07	V: 0.230 mm/s, 3.87 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.105 mm/s RMS(1s) T: 0.100 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 09:41:07	V: 0.280 mm/s, 9.80 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.070 mm/s RMS(1s) T: 0.080 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 09:54:57	V: 0.425 mm/s, 3.90 Hz	V: 0.255 mm/s RMS(1s) L: 0.505 mm/s RMS(1s) T: 0.390 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 10:27:13	V: 0.215 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.130 mm/s RMS(1s) T: 0.125 mm/s RMS(1s)

Internt störvärde - avvikande kurvförlopp i förhållande till inkommande signal.

Datum och tid	1G	1K
2024-06-17 10:44:25	V: 0.280 mm/s, 4.36 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.235 mm/s RMS(1s) T: 0.105 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 11:13:54	V: 0.215 mm/s, 11.0 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 11:59:49	<del>V: 0.225 mm/s, 10.2 Hz</del>	<del>V: 0.135 mm/s RMS(1s)</del> <del>L: 0.195 mm/s RMS(1s)</del> <del>T: 0.220 mm/s RMS(1s)</del> Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-17 13:30:35	V: 0.225 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 13:46:54	V: 0.215 mm/s, 6.35 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.060 mm/s RMS(1s) T: 0.070 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 15:49:24	V: 0.210 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.065 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 16:13:40	V: 0.220 mm/s, 11.4 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 16:19:26	V: 0.265 mm/s, 3.83 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.130 mm/s RMS(1s) T: 0.095 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 17:21:57	V: 0.230 mm/s, 10.5 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 17:45:44	V: 0.205 mm/s, 10.6 Hz	V: 0.030 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 18:07:09	V: 0.235 mm/s, 10.1 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 18:31:21	V: 0.235 mm/s, 4.42 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.095 mm/s RMS(1s) T: 0.115 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 20:02:24	V: 0.210 mm/s, 10.0 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 20:17:40	V: 0.275 mm/s, 4.25 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.135 mm/s RMS(1s) T: 0.140 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 20:20:44	V: 0.230 mm/s, 3.60 Hz	
2024-06-17 20:27:28	V: 0.385 mm/s, 3.88 Hz	V: 0.100 mm/s RMS(1s) L: 0.145 mm/s RMS(1s) T: 0.160 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 20:28:56	V: 0.275 mm/s, 4.58 Hz	
2024-06-17 20:48:14	V: 0.205 mm/s, 10.2 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 21:21:39	V: 0.390 mm/s, 4.53 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.195 mm/s RMS(1s) T: 0.140 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 21:33:03	V: 0.275 mm/s, 3.85 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.120 mm/s RMS(1s) T: 0.095 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 21:57:30	V: 0.365 mm/s, 4.21 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.235 mm/s RMS(1s) T: 0.115 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 22:34:47	V: 0.390 mm/s, 3.99 Hz	V: 0.140 mm/s RMS(1s) L: 0.345 mm/s RMS(1s) T: 0.205 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 23:08:48	V: 0.245 mm/s, 4.85 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.240 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)

Datum och tid	1G	1K
2024-06-17 23:25:30	V: 0.225 mm/s, 3.97 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.195 mm/s RMS(1s) T: 0.105 mm/s RMS(1s)
2024-06-17 23:29:40	V: 0.325 mm/s, 4.03 Hz	
2024-06-17 23:51:36	V: 0.295 mm/s, 4.25 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.170 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 00:34:53	V: 0.210 mm/s, 4.20 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.095 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 01:34:01	V: 0.330 mm/s, 4.39 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.215 mm/s RMS(1s) T: 0.175 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 01:49:22	V: 0.350 mm/s, 3.98 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.110 mm/s RMS(1s) T: 0.175 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 02:48:31	V: 0.235 mm/s, 4.39 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.150 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 03:08:08	V: 0.240 mm/s, 4.45 Hz	V: 0.055 mm/s RMS(1s) L: 0.105 mm/s RMS(1s) T: 0.105 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 04:16:43	V: 0.260 mm/s, 4.30 Hz	V: 0.100 mm/s RMS(1s) L: 0.220 mm/s RMS(1s) T: 0.125 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 04:58:28	V: 0.235 mm/s, 4.14 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.075 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 05:13:45	V: 0.270 mm/s, 3.95 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.070 mm/s RMS(1s) T: 0.100 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 05:28:17	V: 0.550 mm/s, 4.15 Hz	V: 0.180 mm/s RMS(1s) L: 0.255 mm/s RMS(1s) T: 0.285 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 06:34:53	V: 0.470 mm/s, 3.99 Hz	V: 0.140 mm/s RMS(1s) L: 0.235 mm/s RMS(1s) T: 0.155 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 06:37:03	V: 0.200 mm/s, 6.27 Hz	
2024-06-18 07:25:28	V: 0.210 mm/s, 9.84 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 07:39:26	V: 0.210 mm/s, 10.1 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 07:54:06	V: 0.215 mm/s, 11.2 Hz	V: 0.255 mm/s RMS(1s) L: 0.225 mm/s RMS(1s) T: 0.435 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 08:09:53	V: 0.215 mm/s, 10.6 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 08:14:27	V: 0.425 mm/s, 4.19 Hz	V: 0.110 mm/s RMS(1s) L: 0.165 mm/s RMS(1s) T: 0.160 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 08:23:21	V: 0.515 mm/s, 5.11 Hz	V: 0.135 mm/s RMS(1s) L: 0.190 mm/s RMS(1s) T: 0.225 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 09:39:32	V: 0.210 mm/s, 4.36 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.140 mm/s RMS(1s) T: 0.115 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 09:41:34	V: 0.230 mm/s, 9.66 Hz	
2024-06-18 09:59:25	V: 0.225 mm/s, 9.97 Hz	V: 0.110 mm/s RMS(1s) L: 0.155 mm/s RMS(1s) T: 0.190 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 10:29:14	V: 0.215 mm/s, 10.7 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)

Datum och tid	1G	1K
2024-06-18 11:02:40	V: 0.255 mm/s, 4.41 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.215 mm/s RMS(1s) T: 0.155 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 11:13:14	V: 0.210 mm/s, 10.3 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.035 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 11:58:20	V: 0.210 mm/s, 6.57 Hz	V: 0.050 mm/s RMS(1s) L: 0.075 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 12:01:49	V: 0.230 mm/s, 10.3 Hz	
2024-06-18 12:32:57	V: 0.235 mm/s, 4.34 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.200 mm/s RMS(1s) T: 0.160 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 12:44:29	V: 0.210 mm/s, 10.8 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.065 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 13:30:15	V: 0.230 mm/s, 10.5 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 14:29:22	V: 0.255 mm/s, 4.57 Hz	V: 0.055 mm/s RMS(1s) L: 0.110 mm/s RMS(1s) T: 0.095 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 14:37:13	V: 0.430 mm/s, 5.77 Hz	V: 0.110 mm/s RMS(1s) L: 0.215 mm/s RMS(1s) T: 0.095 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 14:59:40	V: 0.255 mm/s, 6.78 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.300 mm/s RMS(1s) T: 0.245 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 15:02:25	V: 0.200 mm/s, 9.86 Hz	
2024-06-18 16:59:36	V: 0.205 mm/s, 11.3 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.035 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 17:11:32	V: 0.320 mm/s, 3.83 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.170 mm/s RMS(1s) T: 0.145 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 17:20:58	V: 0.210 mm/s, 11.2 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 17:45:00	V: 0.215 mm/s, 11.4 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 18:24:43	V: 0.445 mm/s, 3.71 Hz	V: 0.145 mm/s RMS(1s) L: 0.200 mm/s RMS(1s) T: 0.230 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 19:12:08	V: 0.335 mm/s, 3.76 Hz	V: 0.105 mm/s RMS(1s) L: 0.140 mm/s RMS(1s) T: 0.100 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 19:30:18	V: 0.275 mm/s, 4.20 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.220 mm/s RMS(1s) T: 0.125 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 20:02:37	V: 0.205 mm/s, 11.0 Hz	V: 0.045 mm/s RMS(1s) L: 0.055 mm/s RMS(1s) T: 0.050 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 20:17:54	V: 0.465 mm/s, 3.67 Hz	V: 0.145 mm/s RMS(1s) L: 0.160 mm/s RMS(1s) T: 0.165 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 21:02:17	V: 0.260 mm/s, 3.95 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.210 mm/s RMS(1s) T: 0.105 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 21:16:18	V: 0.280 mm/s, 4.05 Hz	V: 0.085 mm/s RMS(1s) L: 0.180 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 21:55:17	V: 0.260 mm/s, 4.32 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.230 mm/s RMS(1s) T: 0.170 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 21:57:41	V: 0.315 mm/s, 4.16 Hz	

Datum och tid	1G	1K
2024-06-18 22:19:17	V: 0.305 mm/s, 3.81 Hz	V: 0.105 mm/s RMS(1s) L: 0.165 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 22:34:05	V: 0.280 mm/s, 4.31 Hz	V: 0.100 mm/s RMS(1s) L: 0.225 mm/s RMS(1s) T: 0.135 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 22:36:36	V: 0.295 mm/s, 4.16 Hz	
2024-06-18 22:46:58	V: 0.485 mm/s, 3.87 Hz	V: 0.135 mm/s RMS(1s) L: 0.255 mm/s RMS(1s) T: 0.175 mm/s RMS(1s)
2024-06-18 23:55:53	V: 0.300 mm/s, 4.16 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.165 mm/s RMS(1s) T: 0.160 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 00:17:41	V: 0.225 mm/s, 3.97 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.125 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 00:22:16	V: 0.420 mm/s, 4.29 Hz	V: 0.135 mm/s RMS(1s) L: 0.305 mm/s RMS(1s) T: 0.230 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 00:54:12	V: 0.240 mm/s, 4.05 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.150 mm/s RMS(1s) T: 0.075 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 01:14:56	V: 0.290 mm/s, 3.78 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.120 mm/s RMS(1s) T: 0.120 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 01:25:17	V: 0.385 mm/s, 4.11 Hz	V: 0.120 mm/s RMS(1s) L: 0.170 mm/s RMS(1s) T: 0.185 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 02:07:58	V: 0.350 mm/s, 3.91 Hz	V: 0.110 mm/s RMS(1s) L: 0.195 mm/s RMS(1s) T: 0.165 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 03:13:43	V: 0.240 mm/s, 4.10 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.135 mm/s RMS(1s) T: 0.160 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 03:27:27	V: 0.345 mm/s, 3.71 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.225 mm/s RMS(1s) T: 0.155 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 03:53:32	V: 0.245 mm/s, 3.75 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.100 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 04:36:55	V: 0.380 mm/s, 4.43 Hz	V: 0.125 mm/s RMS(1s) L: 0.255 mm/s RMS(1s) T: 0.215 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 04:58:22	V: 0.235 mm/s, 4.13 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.150 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 06:06:14	V: 0.225 mm/s, 10.1 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.040 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 06:32:57	V: 0.350 mm/s, 3.77 Hz	V: 0.095 mm/s RMS(1s) L: 0.165 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 06:36:52	V: 0.205 mm/s, 11.3 Hz	
2024-06-19 06:52:56	V: 0.210 mm/s, 10.2 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.055 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 07:32:59	V: 0.280 mm/s, 27.2 Hz	V: 0.970 mm/s RMS(1s) L: 0.575 mm/s RMS(1s) T: 0.990 mm/s RMS(1s) <span style="color: red;">Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.</span>
2024-06-19 08:07:22	V: 0.285 mm/s, 3.75 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.200 mm/s RMS(1s) T: 0.140 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 10:07:16	V: 0.230 mm/s, 73.3 Hz	V: 0.135 mm/s RMS(1s) L: 0.135 mm/s RMS(1s) T: 0.225 mm/s RMS(1s) <span style="color: red;">Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.</span>
2024-06-19 10:09:03	V: 0.340 mm/s, 4.77 Hz	



Datum och tid	1G	1K
2024-06-19 10:34:35	V: 0.200 mm/s, 57.5 Hz	V: 0.350 mm/s RMS(1s) L: 0.145 mm/s RMS(1s) T: 0.305 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 10:36:42	V: 0.265 mm/s, 60.1 Hz	
2024-06-19 10:43:38	V: 0.270 mm/s, 63.6 Hz	V: 0.525 mm/s RMS(1s) L: 0.235 mm/s RMS(1s) T: 0.525 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 10:46:53	V: 0.210 mm/s, 4.14 Hz	
2024-06-19 10:52:12	V: 0.325 mm/s, 6.63 Hz	V: 0.505 mm/s RMS(1s) L: 0.225 mm/s RMS(1s) T: 0.435 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande kurvförlopp i förhållande till inkommande signal.
2024-06-19 10:54:35	V: 0.250 mm/s, 72.0 Hz	Internt störvärde.
2024-06-19 11:06:28	V: 0.260 mm/s, 36.7 Hz	V: 0.185 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.165 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 11:14:21	V: 0.245 mm/s, 10.0 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.060 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 11:30:49	V: 0.270 mm/s, 117 Hz	V: 0.465 mm/s RMS(1s) L: 0.235 mm/s RMS(1s) T: 0.405 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 11:38:19	V: 0.380 mm/s, 7.98 Hz	V: 0.825 mm/s RMS(1s) L: 0.235 mm/s RMS(1s) T: 0.625 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 11:43:39	V: 0.370 mm/s, 106 Hz	V: 1.18 mm/s RMS(1s) L: 0.545 mm/s RMS(1s) T: 1.05 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 12:01:50	V: 0.225 mm/s, 86.7 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.125 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 12:03:19	V: 0.275 mm/s, 85.6 Hz	Internt störvärde.
2024-06-19 12:21:42	V: 0.250 mm/s, 70.6 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.105 mm/s RMS(1s) T: 0.180 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 12:37:00	V: 0.950 mm/s, 46.2 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.180 mm/s RMS(1s) T: 0.180 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 12:46:34	V: 0.270 mm/s, 134 Hz	V: 0.070 mm/s RMS(1s) L: 0.200 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 12:56:40	V: 0.715 mm/s, 130 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.145 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 12:58:24	V: 0.355 mm/s, 5.84 Hz	
2024-06-19 13:06:06	V: 0.615 mm/s, 129 Hz	V: 0.050 mm/s RMS(1s) L: 0.085 mm/s RMS(1s) T: 0.115 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 13:10:41	V: 0.330 mm/s, 27.4 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.220 mm/s RMS(1s) T: 0.135 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 13:14:40	V: 0.230 mm/s, 66.7 Hz	Internt störvärde.
2024-06-19 13:31:08	V: 0.200 mm/s, 10.6 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.045 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 13:57:51	V: 0.315 mm/s, 3.99 Hz	V: 0.075 mm/s RMS(1s) L: 0.200 mm/s RMS(1s) T: 0.175 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 14:07:57	V: 0.210 mm/s, 50.5 Hz	V: 0.030 mm/s RMS(1s) L: 0.105 mm/s RMS(1s) T: 0.070 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 14:14:56	V: 0.290 mm/s, 35.9 Hz	V: 0.065 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.160 mm/s RMS(1s) Internt störvärde - avvikande frekvens och kurvförlopp.
2024-06-19 14:16:52	V: 0.200 mm/s, 10.0 Hz	

Datum och tid	1G	1K
2024-06-19 15:03:19	V: 0.225 mm/s, 11.0 Hz	V: 0.135 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.220 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 15:50:57	V: 0.465 mm/s, 4.19 Hz	V: 0.120 mm/s RMS(1s) L: 0.145 mm/s RMS(1s) T: 0.200 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 16:13:53	V: 0.210 mm/s, 11.2 Hz	V: 0.035 mm/s RMS(1s) L: 0.040 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 16:19:21	V: 0.345 mm/s, 3.56 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.135 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 18:06:37	V: 0.225 mm/s, 7.70 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.110 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 19:15:30	V: 0.290 mm/s, 3.47 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.135 mm/s RMS(1s) T: 0.090 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 20:03:20	V: 0.385 mm/s, 3.85 Hz	V: 0.125 mm/s RMS(1s) L: 0.225 mm/s RMS(1s) T: 0.190 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 20:16:12	V: 0.285 mm/s, 4.17 Hz	V: 0.090 mm/s RMS(1s) L: 0.250 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 20:30:46	V: 0.305 mm/s, 3.73 Hz	V: 0.100 mm/s RMS(1s) L: 0.090 mm/s RMS(1s) T: 0.085 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 20:33:12	V: 0.280 mm/s, 4.21 Hz	
2024-06-19 21:05:18	V: 0.235 mm/s, 4.62 Hz	V: 0.080 mm/s RMS(1s) L: 0.210 mm/s RMS(1s) T: 0.110 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 21:34:22	V: 0.205 mm/s, 9.99 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.055 mm/s RMS(1s) T: 0.055 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 21:35:52	V: 0.205 mm/s, 4.15 Hz	
2024-06-19 21:53:27	V: 0.465 mm/s, 3.86 Hz	V: 0.160 mm/s RMS(1s) L: 0.330 mm/s RMS(1s) T: 0.230 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 22:03:56	V: 0.410 mm/s, 3.61 Hz	V: 0.125 mm/s RMS(1s) L: 0.180 mm/s RMS(1s) T: 0.150 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 22:20:51	V: 0.205 mm/s, 10.4 Hz	V: 0.040 mm/s RMS(1s) L: 0.050 mm/s RMS(1s) T: 0.045 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 22:26:49	V: 0.495 mm/s, 3.74 Hz	V: 0.150 mm/s RMS(1s) L: 0.295 mm/s RMS(1s) T: 0.205 mm/s RMS(1s)
2024-06-19 23:26:25	V: 0.215 mm/s, 4.60 Hz	V: 0.060 mm/s RMS(1s) L: 0.110 mm/s RMS(1s) T: 0.095 mm/s RMS(1s)