

Vibrationsredovisning

Objekt: P217078

Bifogat översändes vibrationsprotokoll för rubricerat objekt, avseende tågpassager.

Under mätperioden 2017-06-26 – 2017-07-04 körde tågen med normal hastighet och utan störningar förbi rubricerad mätpunkt, enligt driftledningscentralen i Göteborg. Vibrationerna är låga med en förflytnings amplitud på endast 9 µm (9 tusendels milimeter)

Högsta registrerade värden presenteras nedan:

Mätpunkt	Högsta värde (v)
4V	< 1,0 mm/s
4L	2,10 mm/s
4T	2,46 mm/s

Obs! Endast mätvärden över 1,0 mm/s är redovisade.

Med vänlig hälsning
ABESIKTNING AB

Jesper Freeman

031-762 66 02
jesper.freemanl@abesiktning.se

Namn	Adress	Datum/Tid	Gräns.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4L	Bangatan 2B	2017-06-26 13:42:38		1,13 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	47,8 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-26 13:42:38		1,36 mm/s	0,3 m/s ²	6 um	36,1 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-26 14:19:00		2,46 mm/s	0,7 m/s ²	9 um	46,3 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-26 14:19:00		1,53 mm/s	0,5 m/s ²	7 um	47,9 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-26 15:41:32		1,68 mm/s	0,5 m/s ²	6 um	47,5 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-26 15:41:32		1,70 mm/s	0,6 m/s ²	6 um	48,8 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-26 19:11:06		2,10 mm/s	1,2 m/s ²	6 um	39,7 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-26 19:11:06		1,11 mm/s	0,5 m/s ²	7 um	52,8 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-27 05:55:35		1,03 mm/s	0,2 m/s ²	5 um	35,8 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-27 06:54:42		1,08 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	41,2 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-27 07:32:20		1,00 mm/s	0,2 m/s ²	5 um	38,3 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-27 07:32:20		1,23 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	46,7 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-27 08:41:14		1,00 mm/s	0,3 m/s ²	4 um	43,3 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-27 09:46:42		2,37 mm/s	0,7 m/s ²	9 um	49,7 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-27 09:46:42		1,68 mm/s	0,5 m/s ²	6 um	49,3 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-27 11:38:52		1,88 mm/s	0,5 m/s ²	6 um	47,2 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-27 11:38:52		2,02 mm/s	0,6 m/s ²	7 um	47,1 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-27 21:51:34		1,03 mm/s	0,2 m/s ²	5 um	34,7 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-27 21:51:34		1,80 mm/s	0,4 m/s ²	9 um	36,6 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 06:53:58		1,21 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	38,7 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 07:33:34		1,28 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	52,7 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 08:38:46		1,27 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	40,6 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-28 08:38:46		1,16 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	37,2 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 11:22:32		1,29 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	49,4 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 11:38:54		1,18 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	40,0 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 13:42:31		1,08 mm/s	0,3 m/s ²	4 um	42,4 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 14:21:48		2,10 mm/s	0,6 m/s ²	8 um	40,3 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-28 14:21:48		1,05 mm/s	0,3 m/s ²	4 um	38,9 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 15:41:11		1,58 mm/s	0,4 m/s ²	7 um	35,7 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-28 15:41:11		1,04 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	39,5 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 21:55:23		1,66 mm/s	0,5 m/s ²	7 um	51,1 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-28 21:55:23		1,04 mm/s	0,3 m/s ²	4 um	47,3 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-28 21:55:27		1,11 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	44,3 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-28 21:55:27		1,53 mm/s	0,5 m/s ²	6 um	45,6 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-29 08:56:23		1,85 mm/s	0,6 m/s ²	7 um	51,3 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-29 08:56:23		1,41 mm/s	0,5 m/s ²	7 um	52,6 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-29 19:29:40		1,66 mm/s	0,4 m/s ²	8 um	37,6 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-29 21:52:17		1,63 mm/s	0,5 m/s ²	6 um	44,4 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 05:36:30		1,58 mm/s	0,5 m/s ²	6 um	51,8 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 08:37:52		1,17 mm/s	0,3 m/s ²	6 um	33,6 hz				

Namn	Adress	Datum/Tid	Gräns.	Värde	Acc.	Amp.	Frek.	Avstånd	Procent	Andel	Händelse
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 11:18:56		1,19 mm/s	0,3 m/s ²	6 um	43,7 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 13:43:22		1,26 mm/s	0,3 m/s ²	6 um	39,9 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 16:23:25		1,50 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	42,7 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-30 16:23:25		1,16 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	47,9 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 19:30:16		1,56 mm/s	0,5 m/s ²	7 um	48,7 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-30 19:30:16		1,21 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	44,0 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 20:48:34		1,40 mm/s	0,3 m/s ²	7 um	38,2 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-06-30 20:48:34		1,12 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	45,8 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-06-30 21:54:50		1,10 mm/s	0,3 m/s ²	4 um	45,9 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-01 07:41:50		1,15 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	49,2 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-01 07:41:50		1,03 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	32,6 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-01 09:46:47		1,04 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	38,3 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-01 13:45:44		1,48 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	40,5 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-02 13:39:51		1,31 mm/s	0,3 m/s ²	6 um	36,6 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-02 15:40:12		1,09 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	39,4 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-02 19:33:32		1,24 mm/s	0,3 m/s ²	6 um	42,0 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-02 19:33:32		1,53 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	44,7 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-03 05:36:50		1,14 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	34,2 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-03 06:53:45		1,12 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	39,0 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-03 07:30:51		1,57 mm/s	0,5 m/s ²	6 um	40,9 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-03 07:30:51		1,02 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	38,5 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-03 08:40:36		1,01 mm/s	0,3 m/s ²	4 um	48,9 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-03 08:40:36		1,31 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	46,1 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-03 09:46:57		1,31 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	46,8 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-03 09:47:01		1,36 mm/s	0,4 m/s ²	4 um	50,1 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-03 11:38:54		1,31 mm/s	0,5 m/s ²	5 um	52,0 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-03 13:45:31		1,02 mm/s	0,2 m/s ²	4 um	38,9 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-03 21:51:20		1,18 mm/s	0,3 m/s ²	4 um	43,4 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-04 08:38:01		1,33 mm/s	0,3 m/s ²	7 um	33,3 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-04 11:19:16		1,40 mm/s	0,4 m/s ²	6 um	43,7 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-04 11:19:16		1,23 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	48,6 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-04 13:45:04		1,15 mm/s	0,4 m/s ²	5 um	49,8 hz				
4L	Bangatan 2B	2017-07-04 13:45:04		1,20 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	39,3 hz				
4T	Bangatan 2B	2017-07-04 14:19:52		1,08 mm/s	0,3 m/s ²	5 um	47,7 hz				