

## NOTITIE

Datum: 20 februari 2017  
Ons kenmerk: 20165578.AK16046  
Project: Fietsenstalling KJ-plein  
Betreft: Trillingsdsta week 7, periode 13 t/m 17 februari 2017

Ten behoeve van: Mobilis b.v.  
Ter attentie van: de heer M. Buijsrogge

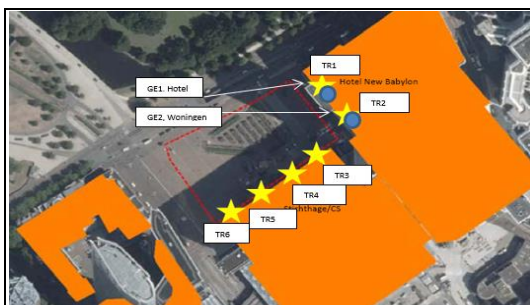
Opgesteld door: de heer A. Kamperman

De metingen zijn uitgevoerd conform de SBR richtlijn deel A "Schade aan gebouwen". De trillingsniveaus ten gevolge van diverse bouwwerkzaamheden (o.a. graven, slopen manoeuvreren materieel en aanbrengen CSM wand) voor de periode 13 t/m 17 februari 2017 worden weergegeven voor de volgende meetsystemen:

Trillingsmeter <sup>1</sup>	Locatie trillingsmeters (zie figuur)	Cat.	Soort trillingen/werkzaamheden	Soort meting
74	TR 1, Hotel	1	Vooralsnog ingesteld op continue trillingen (csm-wand), op basis van meetdata kan dit aangepast worden.	indicatief
54	TR 2, Vero Moda			
29	TR 3, Stichthage			
70	TR 4, Stichthage			
80	TR 5, Stichthage			
99	TR 6, Stichthage			

<sup>1</sup> X-richting is horizontaal evenwijdig aan de gevel; y-richting is horizontaal loodrecht op de gevel; z-richting is verticaal

### Meetlocatie



Van de trillingsmeter(s) worden de trillingsniveaus (mm/s) in 3-richtingen (x, y en z) grafisch gepresenteerd, waarbij deze worden afgezet tegen de tijd en tegen de frequentie. In de grafiek waarbij de trillingsniveaus worden afgezet tegen de frequentie is de grenswaardecurve voor schade opgenomen. De grenswaarde is frequentieafhankelijk. Bij een overschrijding van de curve is de kans op schade >1%. Navolgend zijn de meetresultaten opgenomen.

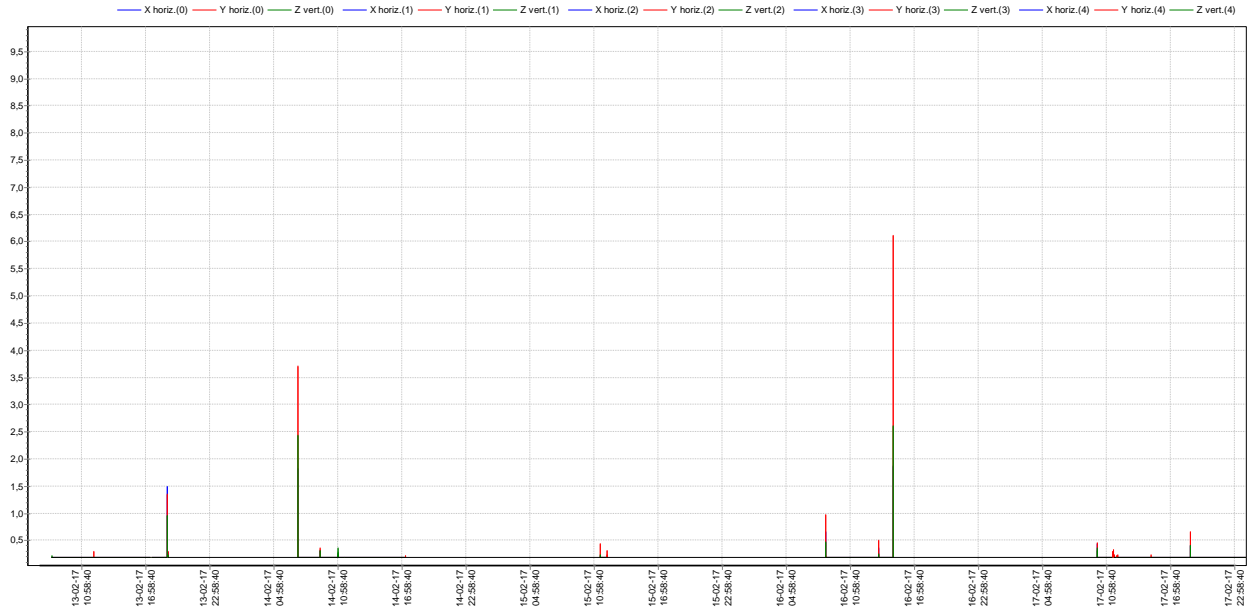
## Axilog 74; Hotel

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd

Rekenwaarde: Indicatief  
Grenswaarde: Continu

Axilog 74

Partial data (Period: 13-2-2017 7:05:14 to 17-2-2017 22:58:40 Speed: 0,035mm/s to 9,95mm/s)



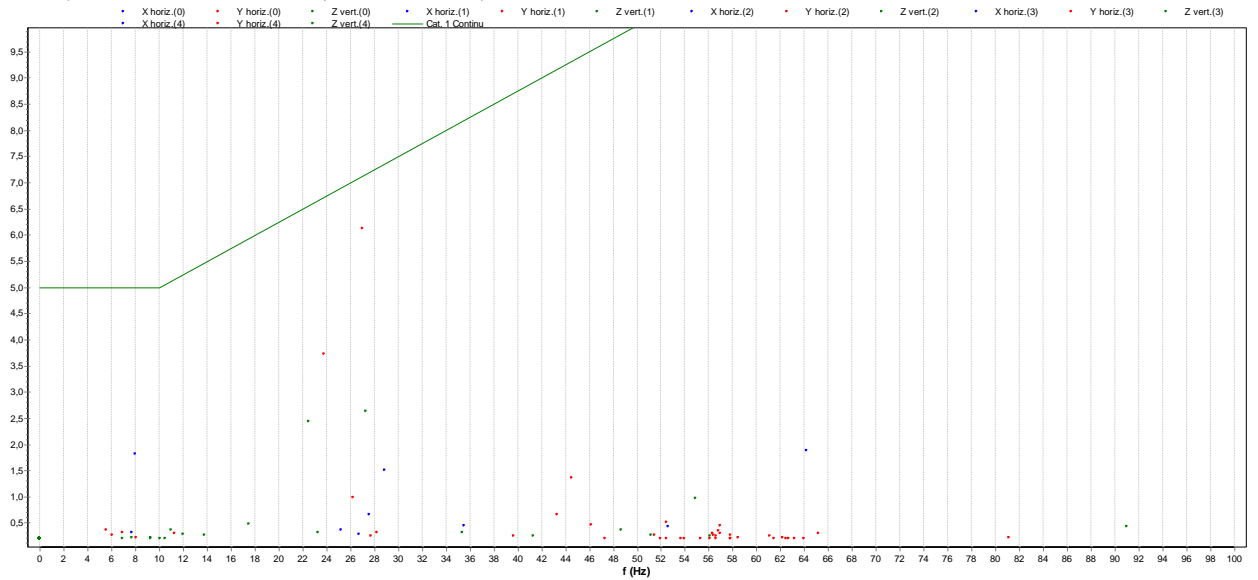
## Toetsing conform SBR-A

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

Rekenwaarde: Indicatief  
Grenswaarde: Continu

Axilog 74

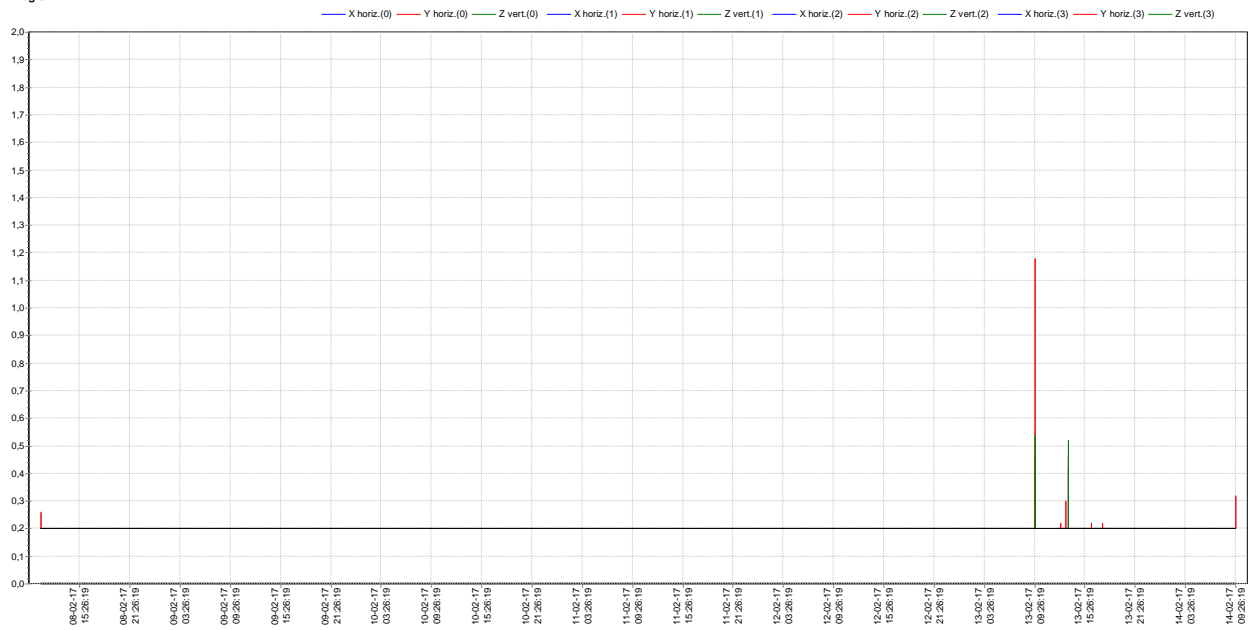
Partial data (Period: 13-2-2017 7:05:14 to 17-2-2017 22:58:40 Speed: 0,035mm/s to 9,95mm/s)



## Axillog 54; Vero Moda

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd

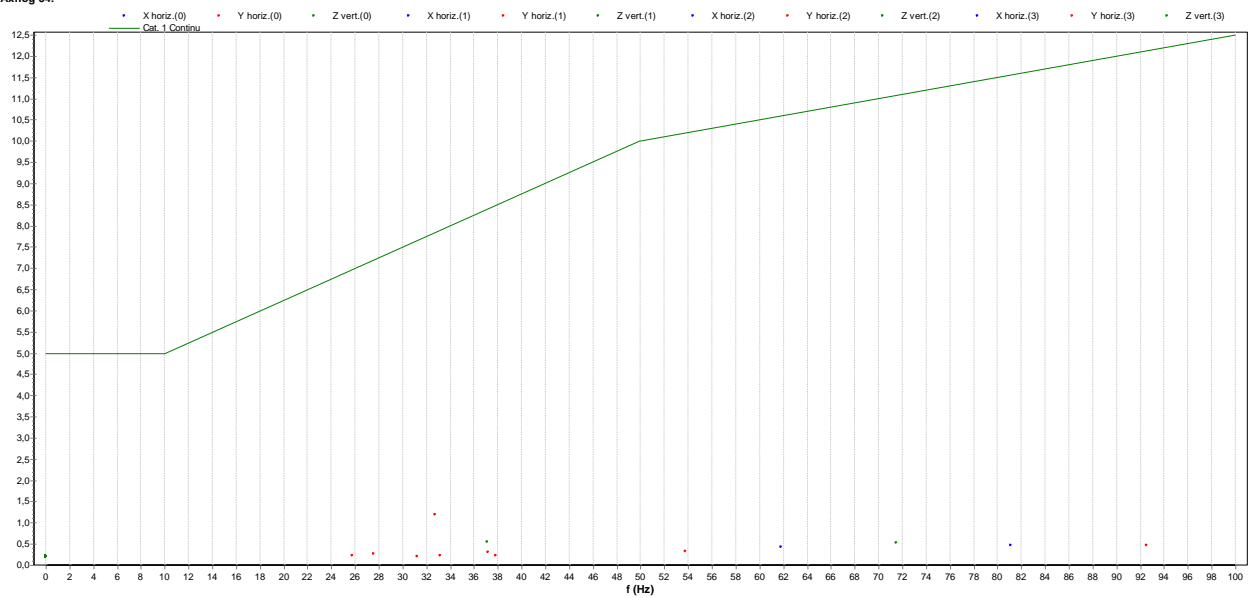
Rekenwaarde: Indicatief  
 Grenswaarde: Continu  
 Axillog 54:



## Toetsing conform SBR-A

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

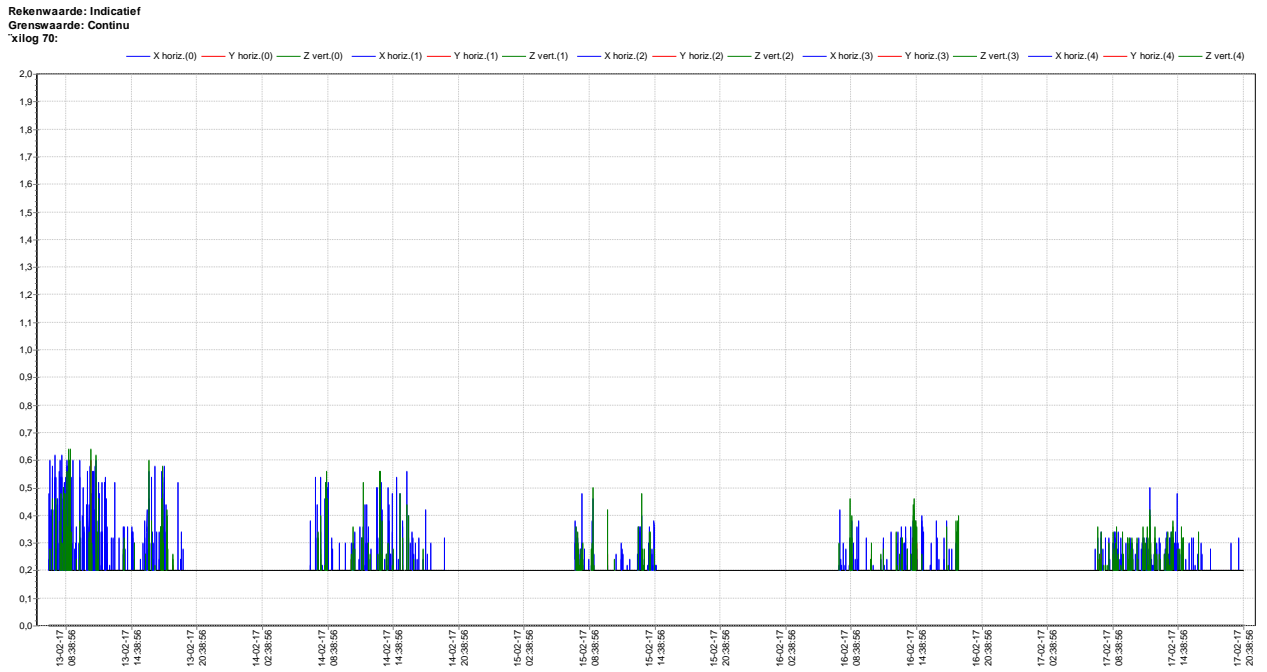
Rekenwaarde: Indicatief  
 Grenswaarde: Continu  
 Axillog 54:



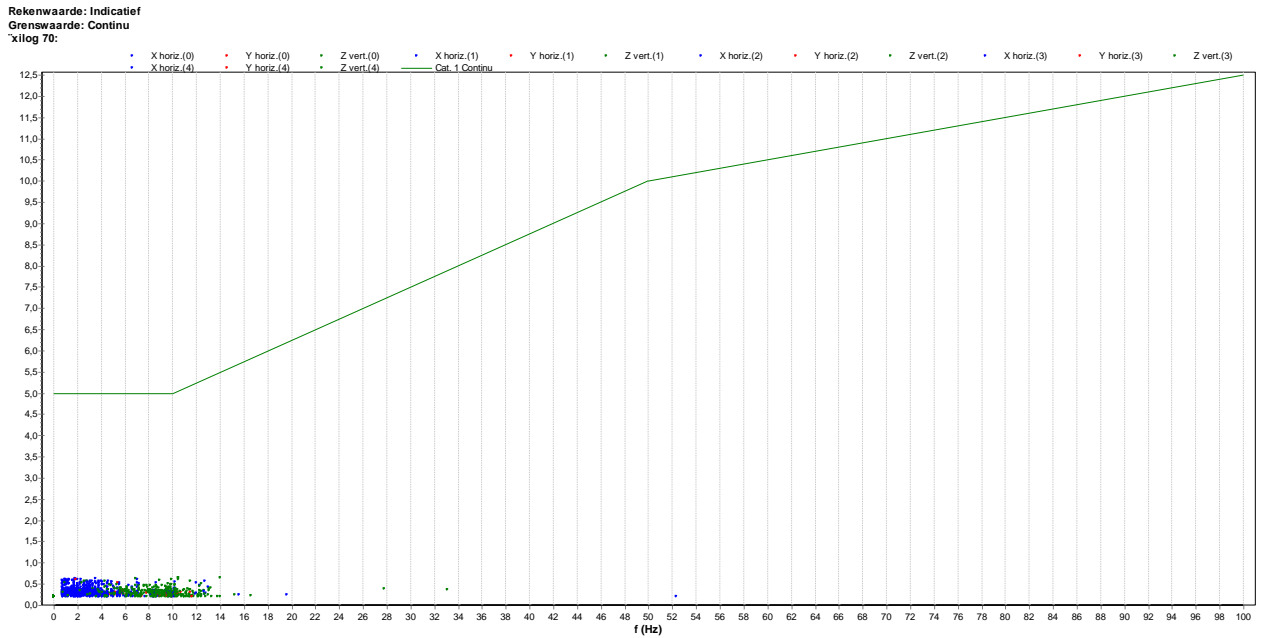
**Axilog 29; Stichthage**

*Trillingsniveaus niet boven het data save level, geen data geregistreerd.*

**Axilog 70; Stichthage**  
*Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd*



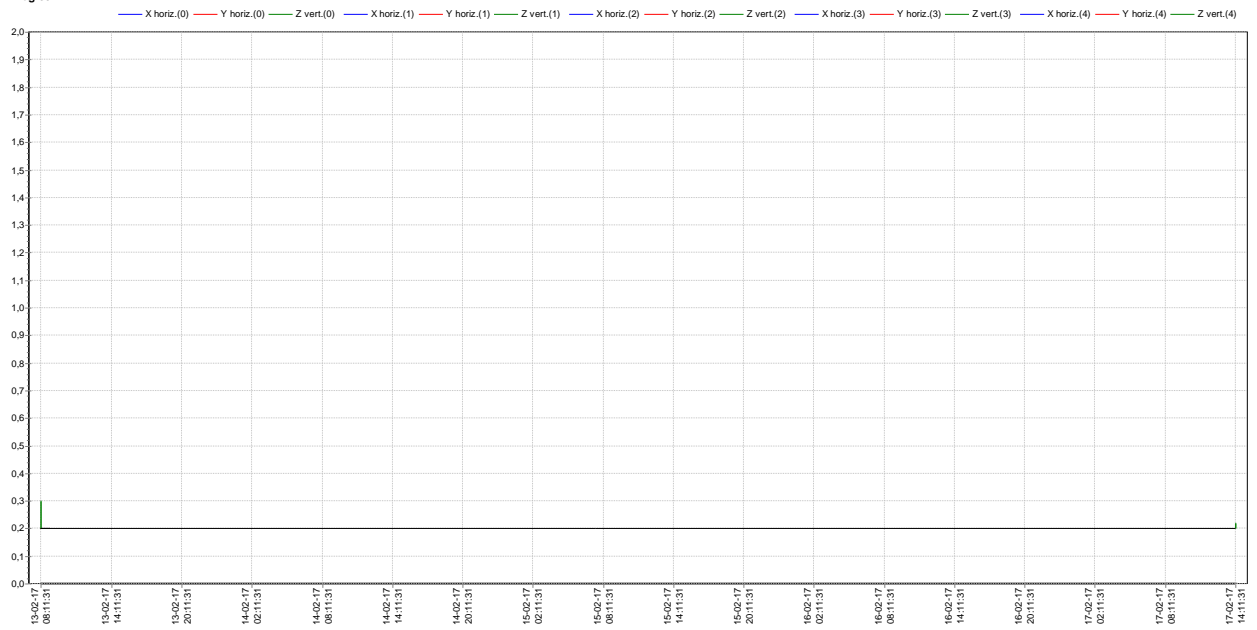
**Toetsing conform SBR-A**  
*Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]*



## Axilog 80; Stichthage

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd

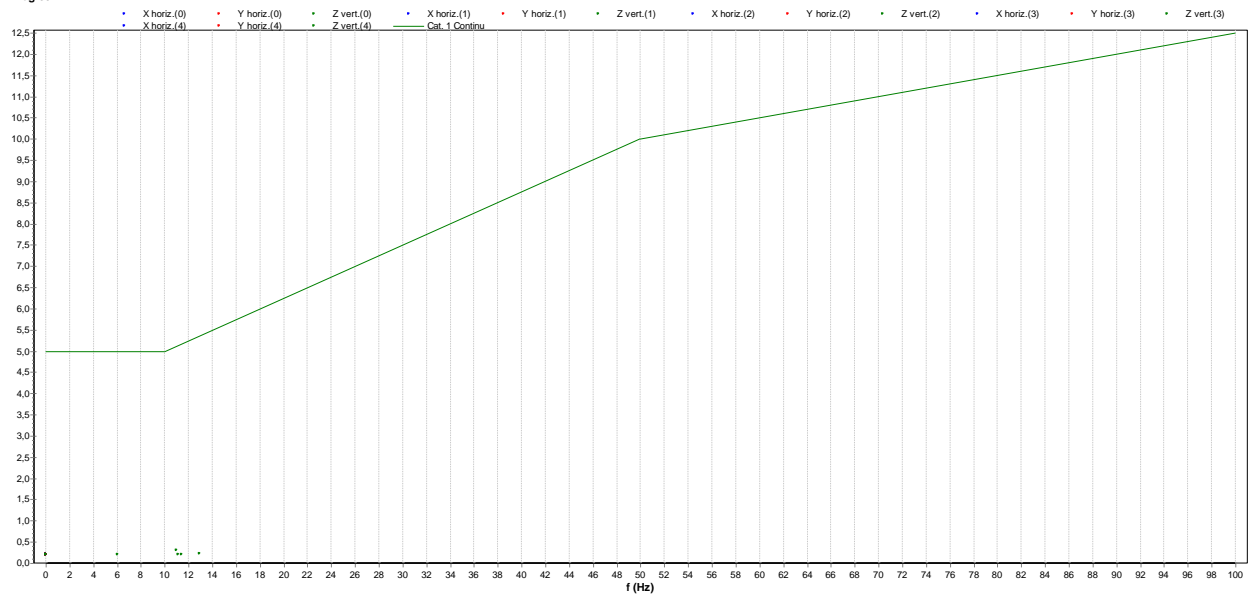
Rekenwaarde: Indicatief  
Grenswaarde: Continu  
Axilog 80



## Toetsing conform SBR-A

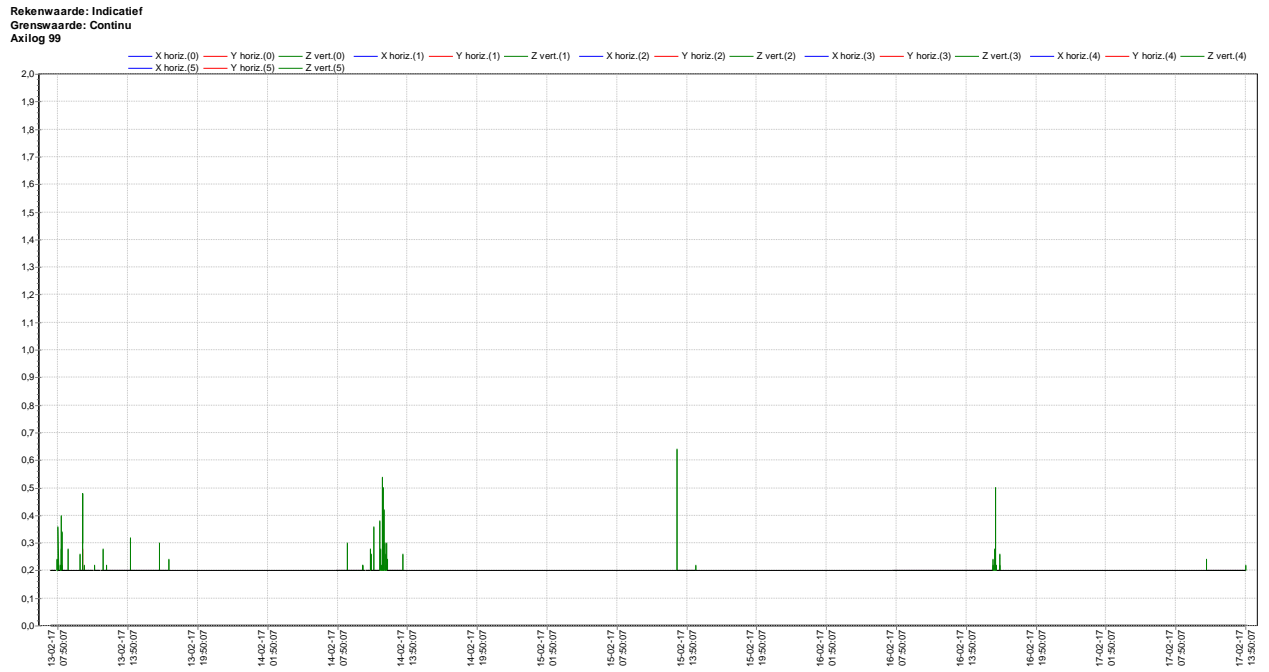
Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

Rekenwaarde: Indicatief  
Grenswaarde: Continu  
Axilog 80



## Axilog 99; Stichthage

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd



## Toetsing conform SBR-A

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

