

## Continue GPS hoogtemetingen NAM Grijpskerk

Rapportage juli 2015

In de grafiek op pagina 3 zijn de continue GPS metingen op de locatie Grijpskerk weergegeven.



**Overzichtskaart alle GPS-referentiestations (geel) en GPS-monitorstations (paars).**

De meetgegevens zijn geanalyseerd door de firma 06-GPS ([www.06-gps.nl](http://www.06-gps.nl)).  
Op basis van deze metingen is de lineaire dalingsnelheid over de laatste 12 maanden bepaald.

Verder zijn absolute dalingen berekend ten opzichte van 13-02-2014, de startdatum van de GPS monitoring. Voor de berekening van de absolute daling wordt een gemiddelde hoogte uit alle metingen binnen een 25-dagen interval na de start- en voor de einddatum bepaald.

Locatie	Absolute verticale beweging sinds 13-02-14 [mm]	Lin. snelh. 01-08-15 (1 jaar) [mm/jaar]	Standaardafwijking van snelheid [mm/jaar]
Grijpskerk	-1.8	-5.0	0.6

## **Grijpskerk**

Op de locatie Grijpskerk worden sinds 13-02-2014 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute beweging van -1.8 mm gemeten. De lineaire dalingsnelheid bedraagt 5.0 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 01-08-2015.

### GEO++ GNSMART H-ETRS89 GRK

