

## Continue GPS hoogtemetingen NAM Grijpskerk

Rapportage augustus 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 is de absolute daling 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. 29-08-15 (1 jaar) [mm/jaar]	Standaardafwijking van snelheid [mm/jaar]
Grijpskerk	0.6	-3.4	0.6

## **Grijpskerk**

Op de locatie Grijpskerk worden sinds 13-02-2014 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute beweging van 0.6 mm gemeten. De lineaire dalingssnelheid bedraagt 3.4 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 29-08-2015.

### GEO++ GNSMART H-ETRS89 GRK

