

Continue GPS hoogtemetingen NAM Grijpskerk

Rapportage april 2016

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



Overzichtskartaal alle GPS-referentiestationen (geel) en GPS-monitorstations (paars).

De meetgegevens zijn geanalyseerd door de firma 06-GPS (www.06-gps.nl).

Op basis van deze metingen is de lineaire dalingsnelheid over de laatste 12 maanden bepaald.

Verder is de absolute verticale beweging berekend ten opzichte van 13-02-2014, de startdatum van de GPS monitoring. Voor de berekening van de absolute verticale beweging 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. 30-04-2016 (1 jaar) [mm/jaar]	Standaardafwijking van snelheid [mm/jaar]
Grijpskerk	-0.6	+1.6	0.7

Grijpskerk

Op de locatie Grijpskerk worden sinds 13-02-2014 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute verticale beweging van -0.6 mm gemeten. De lineaire verticale bewegingssnelheid bedraagt +1.6 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 30-04-2016.

GEO++ GNSMART H-ETRS89 GRK

