

Continue GPS hoogtemetingen NAM Grijpskerk

Rapportage september 2014

In de grafiek op pagina 2 zijn de continue GPS metingen op de locatie Grijpskerk weergegeven.

De meetgegevens zijn geanalyseerd door de firma 06-GPS (www.06-gps.nl).
Aangezien voor dit station een relatief korte periode gemeten is, is extrapolatie naar lineaire snelheid per jaar nog niet betrouwbaar.

De absolute daling is 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. 27-09-14 (1 jaar) [mm/jaar]	Standaardafwijking van snelheid [mm/jaar]
Grijpskerk	+0.5		

Grijpskerk

Op de locatie Grijpskerk worden sinds 13-02-2014 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute stijging van 0.5 mm gemeten.

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 27-09-2014.

GEO++ GNSMART H-ETRS89 GRK + trend least squares method

