

Continue GPS hoogtemetingen NAM De Wijk

Rapportage mei 2016

In de grafieken op pagina's 3 en 4 zijn de continue GPS metingen op de locaties 'De Wijk 16' en 'De Wijk 26' 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 zijn lineaire dalingsnelheden over de laatste 12 maanden bepaald.

Verder is de absolute verticale beweging berekend ten opzichte van 12-10-2013, 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 12-10-2013 [mm]	Lin. snelh. 04-06-16 (1 jaar) [mm/jaar]	Standaardafwijking van snelheid [mm/jaar]
De Wijk 16	-5.0	-4.7	0.7
De Wijk 26	-3.4	-5.2	0.6

De Wijk 16

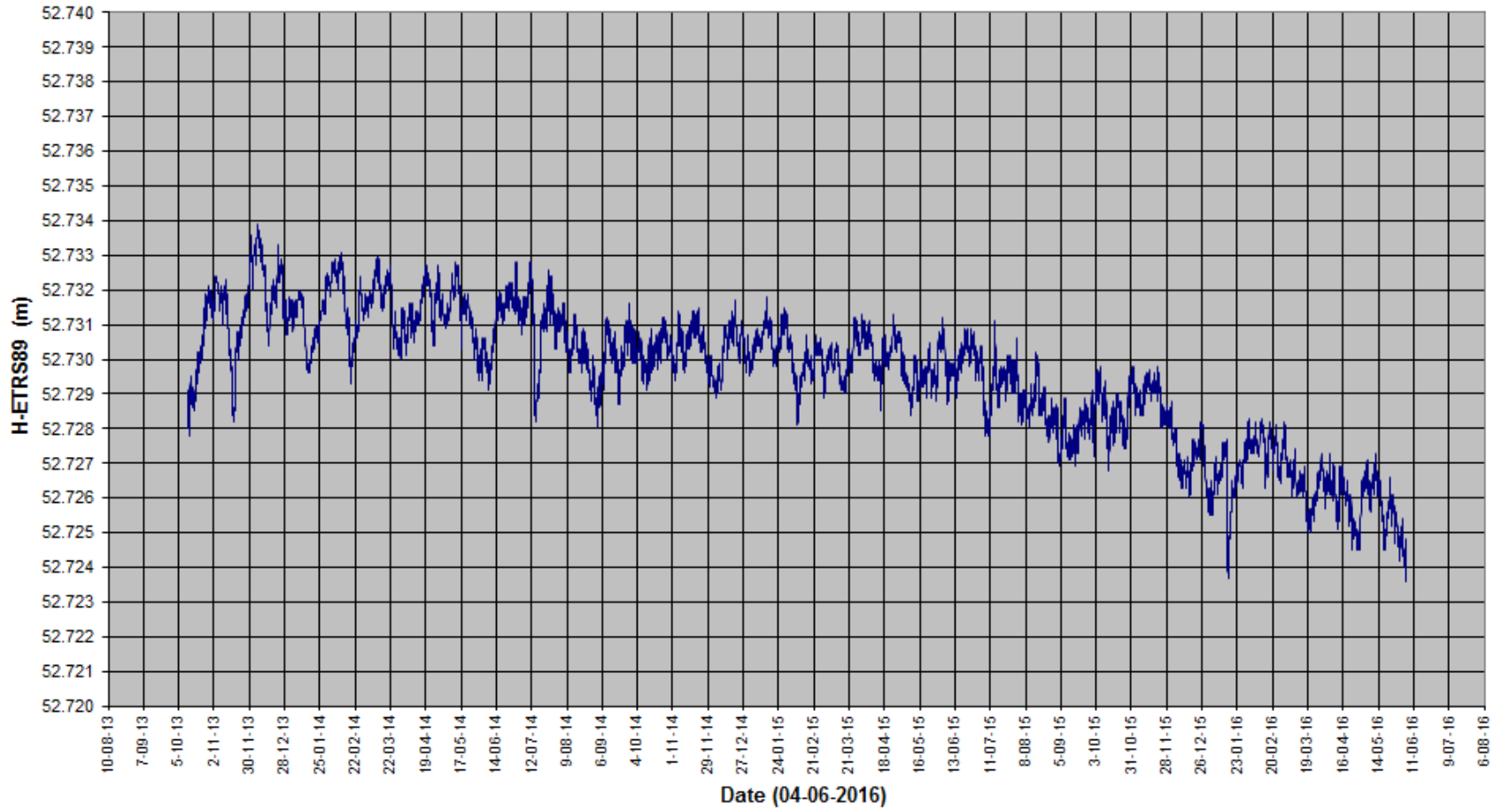
Op de locatie De Wijk 16 worden sinds 12-10-2013 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute verticale beweging van -5.0 mm gemeten. De lineaire verticale bewegingssnelheid bedraagt -4.7 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

De Wijk 26

Op de locatie De Wijk 26 worden sinds 12-10-2013 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute verticale beweging van -3.4 mm gemeten. De lineaire verticale bewegingssnelheid bedraagt -5.2 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 04-06-2016.

GEO++ GNSMART H-ETRS89 WYK16



GEO++ GNSMART H-ETRS89 WYK26

