

## Continue GPS hoogtemetingen NAM De Wijk

Rapportage september 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](http://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. 01-10-16 (1 jaar) [mm/jaar]	Standaardafwijking van snelheid [mm/jaar]
De Wijk 16	-7.4	-6.0	0.7
De Wijk 26	-4.5	-5.0	0.7

### **De Wijk 16**

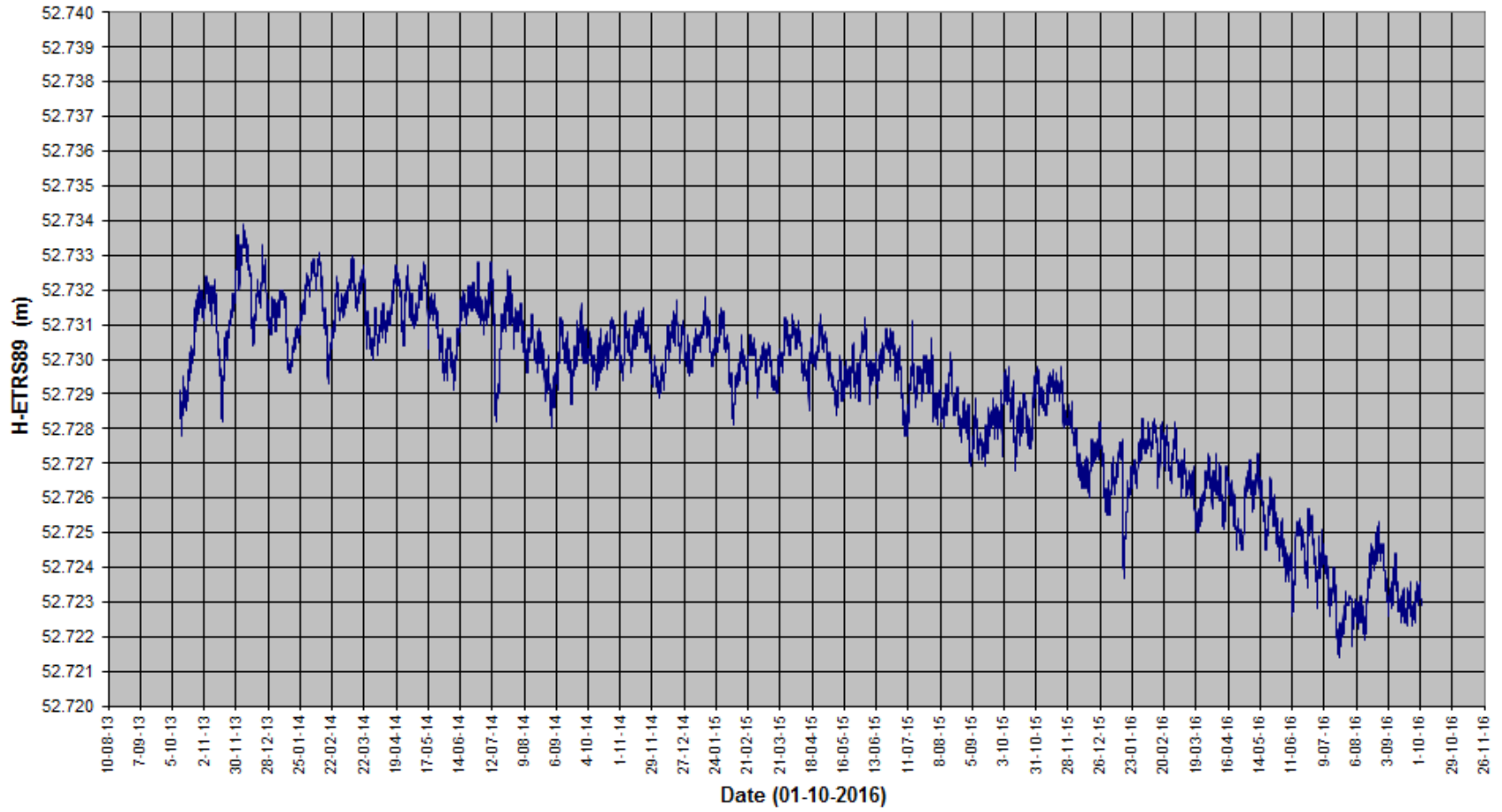
Op de locatie De Wijk 16 worden sinds 12-10-2013 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute verticale beweging van -7.4 mm gemeten. De lineaire verticale bewegingssnelheid bedraagt -6.0 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

### **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 -4.5 mm gemeten. De lineaire lineaire verticale bewegingssnelheid bedraagt -5.0 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 01-10-2016.

GEO++ GNSMART H-ETRS89 WYK16



GEO++ GNSMART H-ETRS89 WYK26

