

# Continue GPS hoogtemetingen NAM De Wijk

Rapportage maart 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. 02-04-16 (1 jaar) [mm/jaar]	Standaardafwijking van snelheid [mm/jaar]
De Wijk 16	-4.3	-4.1	0.6
De Wijk 26	-2.9	-3.8	0.6

### **De Wijk 16**

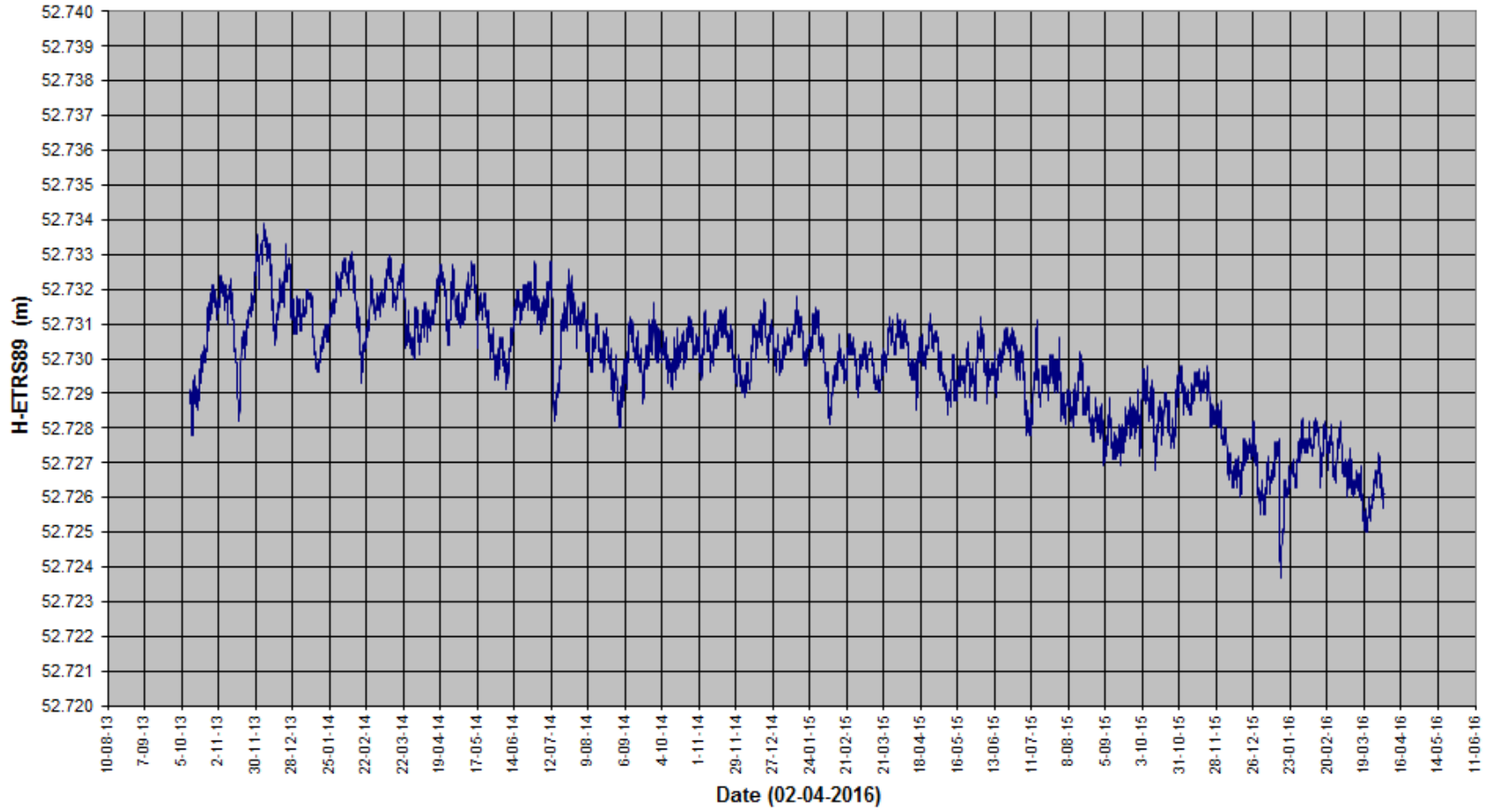
Op de locatie De Wijk 16 worden sinds 12-10-2013 continue GPS metingen uitgevoerd. Vanaf deze datum is een absolute verticale beweging van -4.3 mm gemeten. De lineaire verticale bewegingssnelheid bedraagt -4.1 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

### **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 -2.9 mm gemeten. De lineaire verticale bewegingssnelheid bedraagt -3.8 mm/jaar over de laatste 12 maanden.

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 02-04-2016.

GEO++ GNSMART H-ETRS89 WYK16



### GEO++ GNSMART H-ETRS89 WYK26

