

Continue GPS hoogtemetingen NAM Groningen

Rapportage 1^e kwartaal 2021

In de grafieken op de volgende pagina's zijn de continue GPS-metingen op 12 locaties in Groningen weergegeven.



Overzichtskaart 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 voor deze stations lineaire dalingssnelheden over de laatste 12 maanden bepaald.

Verder zijn absolute dalingen berekend ten opzichte van 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	Start monitoring	Absolute verticale beweging sinds start monitoring [mm]	Lin. Snelheid 03-04-2020 [mm/jaar]	Standaardafw. Van snelheid [mm/jaar]
Emden (0647)	19-03-2013	-10.8	-3.7	0.7
Delfzijl	21-03-2014	-25.0	-4.3	0.5
Eemskanaal	20-02-2014	-30.1	-3.9	0.5
Froombosch	02-03-2014	-28.8	-3.2	0.7
Overschild	26-02-2014	-27.5	-4.3	0.6
Stedum	02-04-2014	-35.0	-4.7	0.7
Tjuchem	23-02-2014	-22.8	-1.9	0.7
Usquert	05-04-2014	-11.0	-1.7	0.4
Veendam	19-03-2013	-49.9	-8.0	1.0
't Zandt	23-02-2014	-34.0	-5.6	0.5
Zuiderveen	27-02-2014	-23.7	-3.0	0.7
Zeerijp	31-03-2014	-36.5	-5.1	0.7

Deze berekening bevat alle GPS-data t/m 03-04-2020.























