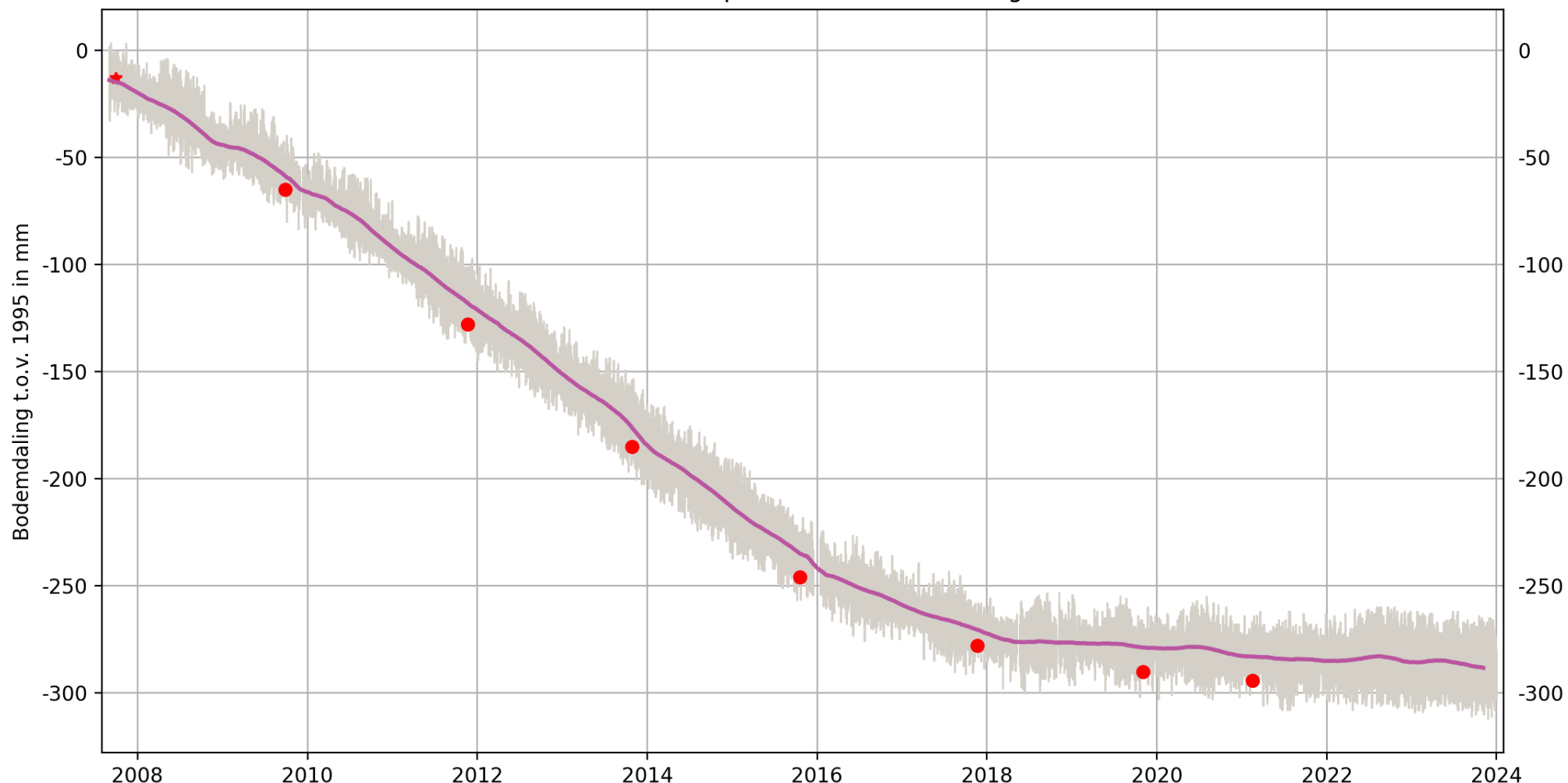


Bodemdaling Barradeel II GPS station BAS-4* Resultaten uit permanente GPS meting***



— GNSS observaties (1 uur gemiddelde)

★ week 40 2007 = -1.3cm**

● week 40 2009 = -6.5cm**

● week 47 2011 = -12.8cm**

● week 44 2013 = -18.5cm**

● week 43 2015 = -24.6cm**

● week 47 2017 = -27.8cm**

● november 2019 = -29.0cm**

● februari 2021 = -29.4cm**

— Moving Average 16 weken

* Op basis van WEP analyse WP 2021, bedraagt in 2021 de bodemdaling in het centrum van de dalingskom, 11 mm meer dan de daling van GNSS-station BAS-4.

** Gemodelleerde bodemdaling op de positie van het GNSS station BAS-4 ontleend aan 'best fit' Gausische dalingskommen (zie rapport 'Uitvoering beheerscyclus van meet en regelprotocol Barradeel over het jaar 2021'.

*** GNSS meting is een relatieve meting tussen station BAS-4 en het referentiestation 'Zweins'. De relatieve GNSS meting is gekoppeld aan de absolute daling als vastgesteld in WP 2007 (rode ster).