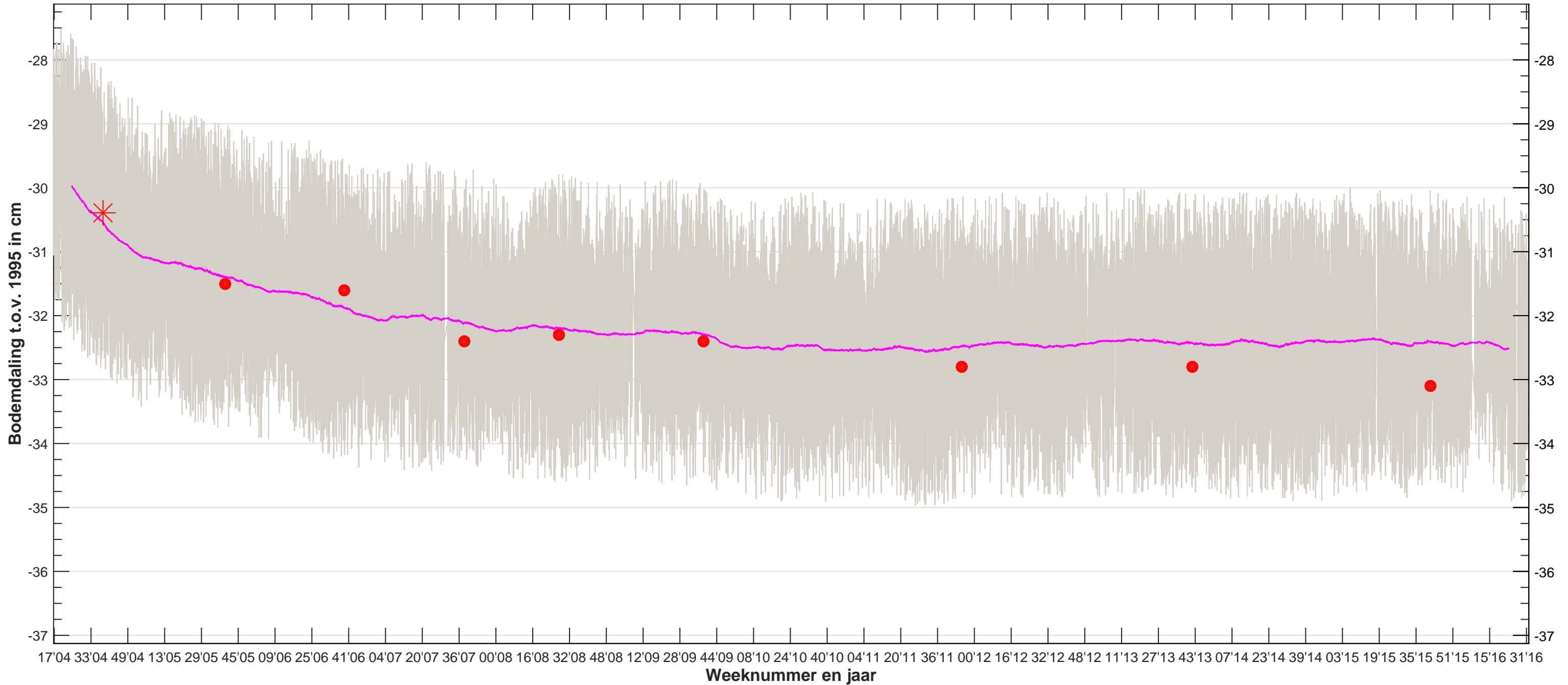


Bodemdaling GPS station Barradeel*

Resultaten uit permanente GPS meting***



— Moving Average 16 weken

— Gemeten bodemdaling

* Week 40 2004 = -30.4 cm**

● Week 40 2005 = -31.5 cm**

● Week 40 2006 = -31.6 cm**

● Week 40 2007 = -32.4 cm**

● Week 29 2008 = -32.3 cm**

● Week 40 2009 = -32.4 cm**

● Week 47 2011 = -32.8 cm**

● week 44 2013 = -32.8 cm**

● week 43 2015 = -33.1 cm**

* Op basis van WEP Analyse WP 2015 bedraagt in 2015 daling van diepste punt in winningsvergunning Barradeel 1,65 cm meer dan daling van GPS-station Barradeel.

** Daling GPS station berekend uit "best fit" dalingskommen. (ref. WP 2015 Zweins, glijdende PM, 3 kommen v1.2- Dkrit 13 mm, gamma 4,3)

*** GPS is een relatieve meting tussen station Barradeel en het station te Zweins. De relatieve GPS meting is gekoppeld aan de absolute daling vastgesteld in WP 2004 (rode ster)