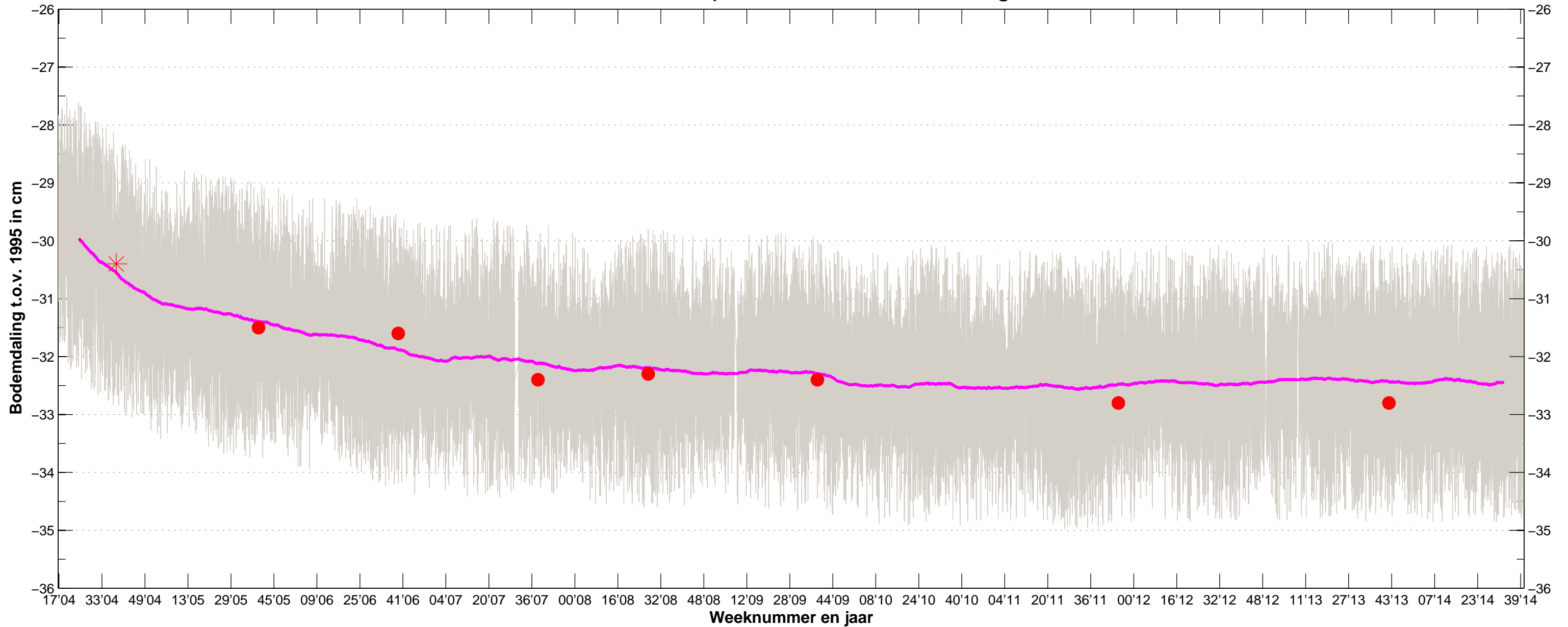


## Bodemdaling GPS station Barradeel\* Resultaten uit permanente GPS meting\*\*\*



— 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\*\*

\* Op basis van WEP Analyse WP 2013 bedraagt in 2013 daling van diepste punt in winningsvergunning Barradeel 1,5 cm meer dan daling van GPS-station Barradeel.

\*\* Daling GPS station berekend uit "best fit" dalingskommen. (ref. WP 2013 Zweins, glijdende PM, 3 kommen v1.2- Dkrit 13 mm, gamma 4,3 & var.param.B4)

\*\*\* 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)