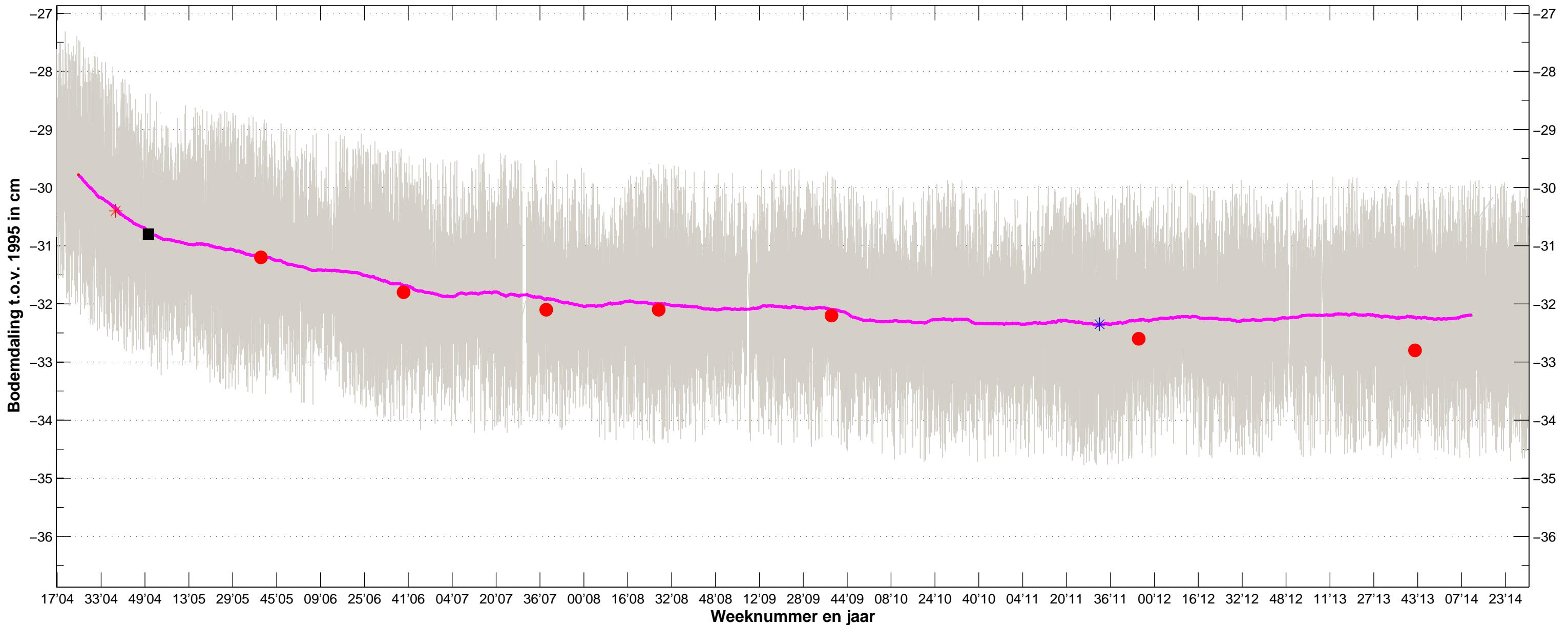


Bodemdaling GPS station Barradeel\*  
Resultaten uit permanente GPS meting\*\*\*



- Moving Average 16 weken
- Gemeten bodemdaling
- \* Week 40 2004 = -30.4 cm\*\* (ref. WP 2006 v.14, aansluiting Minnertsga)
- Week 40 2005 = -31.2 cm\*\* (ref. WP 2006 v.14, aansluiting Minnertsga)
- Productiestop Barradeel week 52 2004
- \* Nieuw referentiestation Zweins
- Week 40 2006 = -31.8 cm\*\* (ref. WP 2006 v.14, aansluiting Minnertsga)
- Week 40 2007 = -32.1 cm\*\* (ref. WP 2007 v.9, aansluiting Zweins)
- Week 29 2008 = -32.1 cm\*\* (ref. WP 2008 v.2, aansluiting Zweins)
- Week 40 2009 = -32.2 cm\*\* (ref. WP 2009 v.8 5-kommen, aansluiting Zweins)
- Week 47 2011 = -32.6 cm\*\* (ref. WP 2011 v.0 B4 vrij 5-kommen, aansluiting Zweins)
- week 44 2013 = -32.8 cm\*\* (ref. WP 2013 Zweins, glijdende PM, 3 kommen v1.2– Dkrit 13 mm, gamma 4,3 & var.param.B4)

\* 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

\*\*\* 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)