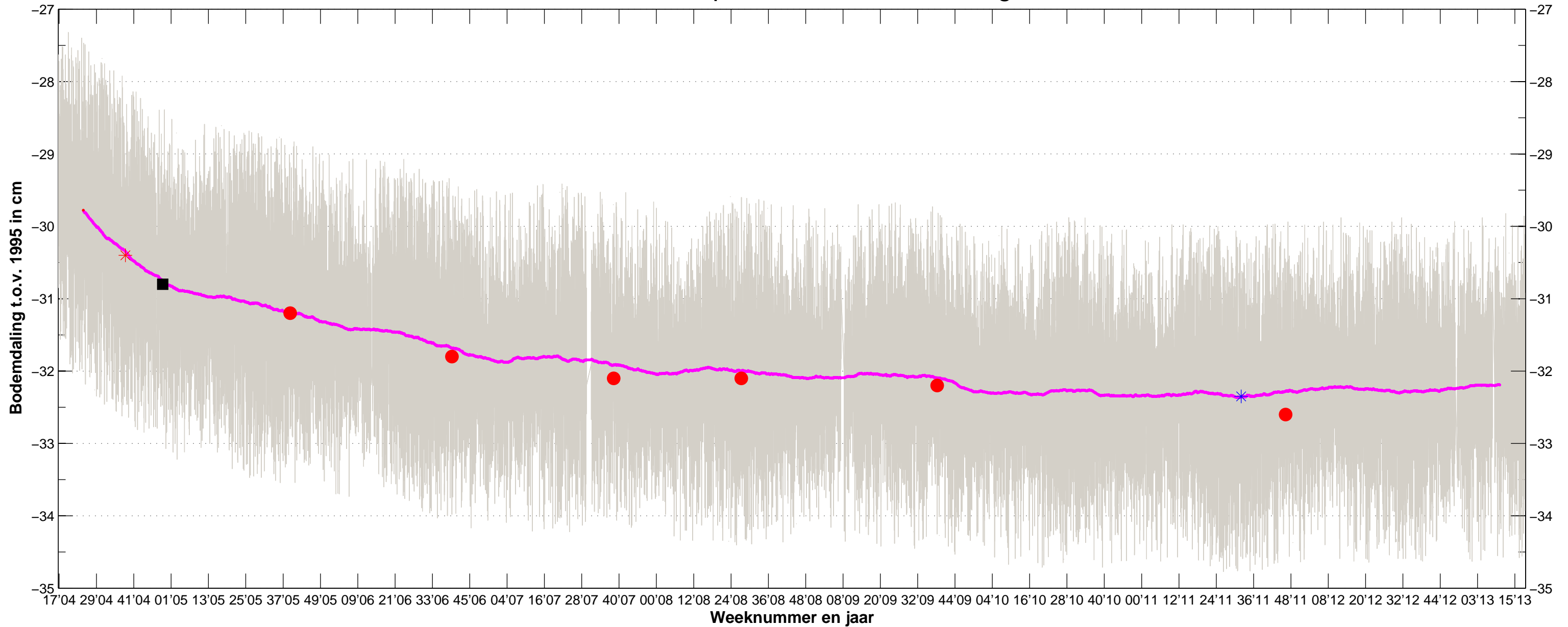


## Bodemdaling GPS station Barradeel\* Resultaten uit permanente GPS meting\*\*\*



— Moving Average 16 weken

— Gemeten bodemdaling

\* Week 40 2004 =  $-30.4 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2006 v.14, aansluiting Minnertsga)

● Week 40 2005 =  $-31.2 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2006 v.14, aansluiting Minnertsga)

■ Productiestop Barradeel week 52 2004

\* Nieuw referentie station Zweins

● Week 40 2006 =  $-31.8 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2006 v.14, aansluiting Minnertsga)

● Week 40 2007 =  $-32.1 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2007 v.9, aansluiting Zweins)

● Week 29 2008 =  $-32.1 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2008 v.2, aansluiting Zweins)

● Week 40 2009 =  $-32.2 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2009 v.8 5-kommen, aansluiting Zweins)

● Week 47 2011 =  $-32.6 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2011 v.0 B4 vrij 5-kommen, aansluiting Zweins)

\* Op basis van WEP Analyse WP 2011 v.0 B4 vrij, voeg 1.3 cm daling toe aan de daling van het GPS station Barradeel voor bepaling van het diepste punt in winningsvergunning 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)