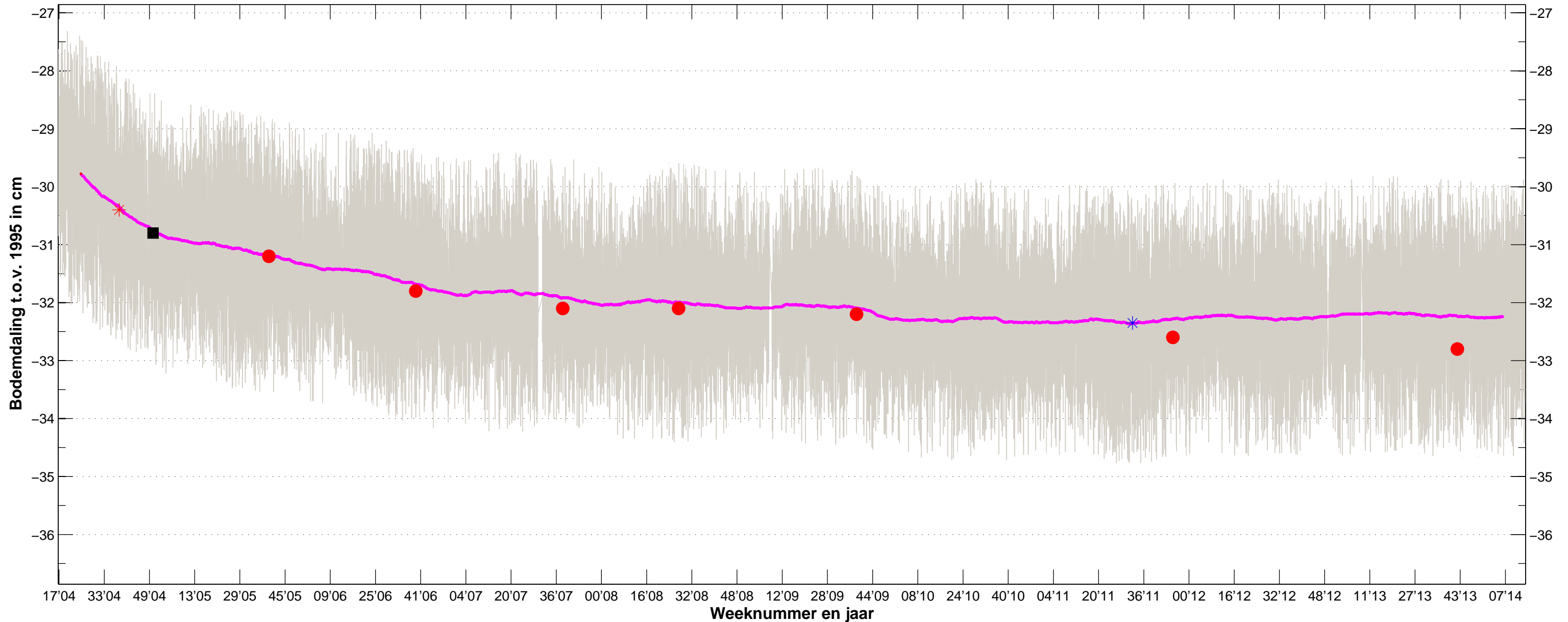


Bodemdaling GPS station Barradeel* Resultaten uit permanente GPS meting***



— 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 komen 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)