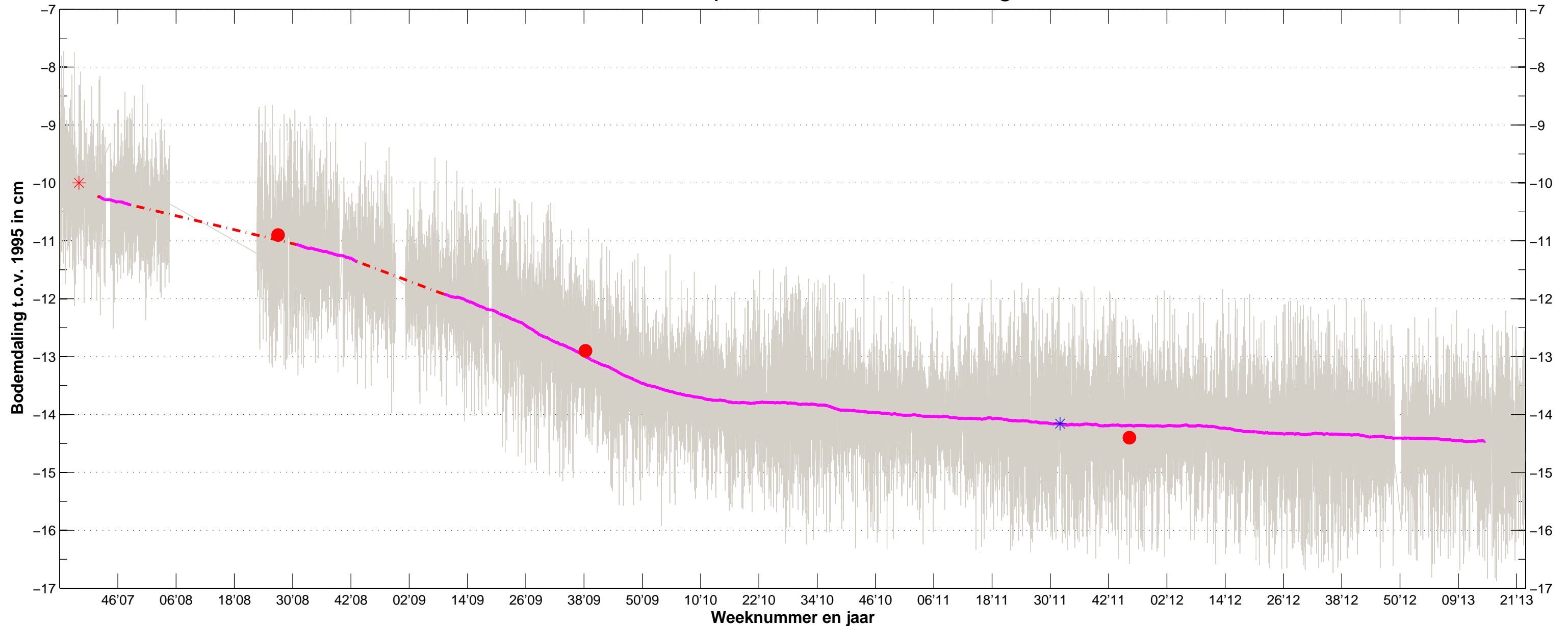


## Bodemdaling Barradeel II GPS station BAS 3\* Resultaten uit permanente GPS meting\*\*\*



- \* week 40 2007 = -10.0 cm\*\* (ref. WP 2007 v.9, aansluiting Zweins)
  - week 29 2008 = -10.9 cm \*\* (ref. WP 2008 v.2, aansluiting Zweins)
  - week 40 2009 = -12.9 cm\*\* (ref. WP 2009 v.8 5-kommen, aansluiting Zweins)
  - week 47 2011 = -14.4 cm\*\* (ref. WP 2011 v.0 B4 vrij 5-kommen, aansluiting Zweins)
- Gemeten bodemdaling
  - · - uitval verbinding
  - Moving Average 16 weken
  - \* Nieuw referentiestation Zweins

\* Op basis van WEP Analyse WP 2011 v.0 B4 vrij, voeg 1.6 cm daling toe aan gemeten GPS daling voor bepaling van de bodemdaling in winningvergunning Barradeel II boven de caveerne BAS-3.  
 \*\* Daling GPS station berekend uit "best fit" dalingskommen  
 \*\*\* GPS is een relatieve meting tussen station Bas3 en het station te Zweins. De relatieve GPS meting is gekoppeld aan de absolute daling vastgesteld in WP 2007 (rode ster)