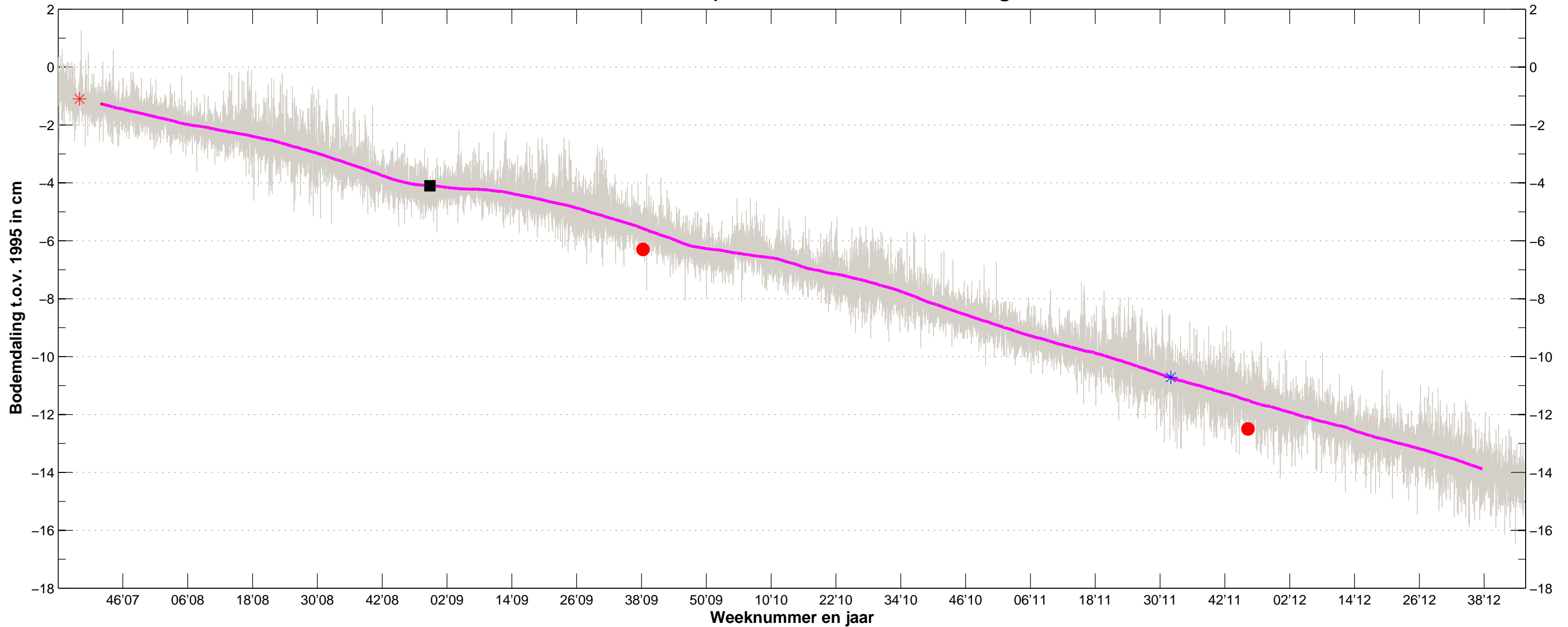


## Bodemdaling Barradeel II GPS station BAS 4\* Resultaten uit permanente GPS meting\*\*\*



- \* week 40 2007 =  $-1.1 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2007 v.9, aansluiting Zweins)
  - week 40 2009 =  $-6.3 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2009 v.8 5-kommen, aansluiting Zweins)
  - week 47 2011 =  $-12.5 \text{ cm}^{**}$  (ref. WP 2011 v.0 B4 vrij 5-kommen, aansluiting Zweins)
  - Productiestop week 52 2008 – week 01 2009
- Gemeten bodemdaling  
 — Moving Average 16 weken  
 \* Nieuw referentiestation Zweins

\* Op basis van WEP Analyse WP 2011 v.0 B4 vrij, voeg 1.0 cm daling toe aan gemeten GPS daling voor bepaling van de bodemdaling in winningvergunning Barradeel.II boven de caveerne BAS-4.  
 \*\* Daling GPS station berekend uit "best fit" dalingskommen  
 \*\*\* GPS is een relatieve meting tussen station Bas4 en het station te Zweins. De relatieve GPS meting is gekoppeld aan de absolute daling vastgesteld in WP 2007 (rode ster)