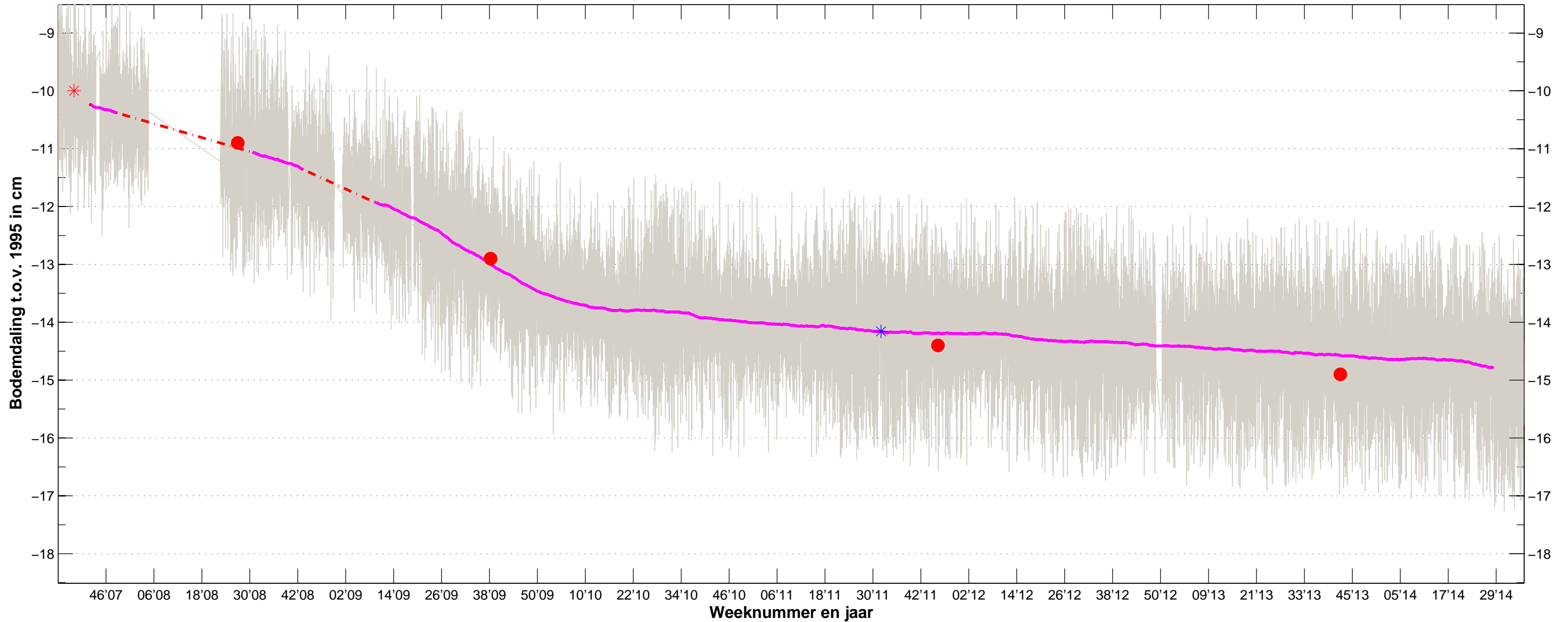


## Bodemdaling Barradeel II GPS station BAS-3\* Resultaten uit permanente GPS meting\*\*\*



- \* 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)
  - week 44 2013 = -14.9 cm\*\* (ref. WP 2013 Zweins, glijdende PM, 3 kommen v1.2- Dkrit 13 mm, gamma 4,3 & var.param.B4)
- Gemeten bodemdaling
  - - - uitval verbinding
  - Moving Average 16 weken
  - \* Nieuw referentiestation Zweins

\* Op basis van WEP Analyse WP 2013 bedraagt in 2013 bodemdaling boven caverne BAS-3 2,1 cm meer dan daling van GPS-station BAS-3.

\*\* Daling GPS station berekend uit "best fit" dalingskommen

\*\*\* GPS is een relatieve meting tussen station BAS-3 en het station te Zweins. De relatieve GPS meting is gekoppeld aan de absolute daling vastgesteld in WP 2007 (rode ster)