



Die Höhenänderungen seit 2011 basieren auf Vermessungen und nicht ausgeglichenen Berechnungen der Stadtverwaltung Landau, d. h. es sind minimale Veränderungen auf Grund von Messtoleranzen möglich. Der Fixpunkt der Berechnungen ist der Höhenfestpunkt 6814/706 in der Wollmesheimer Straße.

Die Messung vom 25. Oktober 2017 ergab, dass sich die angemessenen Punkte im Umfeld des Geothermiekraftwerks in den letzten 7 Monaten zwischen 1 und 4 mm abgesenkt haben. Demzufolge hat sich die Absenkgeschwindigkeit verringert.
--> Keine Auffälligkeiten!

Karte der Höhenänderungen (Vertikal)

- Legende:**
- Höhenfestpunkt (aktuell beobachtet)
 - anderer Höhenfestpunkt
- 3650/12 Punktnummer des Höhenfestpunktes
- 36 Höhenänderung in mm vom 24.3.2014 zu 2011
 - 25 Höhenänderung in mm vom 24.3.2014 zum 26.10.2013
 - 91 Höhenänderung in mm vom 9.3.2015 zum 24.3.2014
 - 29 / -4 Höhenänderung in mm
1. Wert: vom 7.3.2017 zum 9.3.2015 (24 Monate)
2. Wert: vom 25.10.2017 zum 7.3.2017 (7 Monate)

Fehlende Werte resultieren daraus, dass die Höhenfestpunkte zu Beginn einer Messperiode noch nicht vorhanden waren.

Hinweis:
Von Juli 2013 bis zur Abschaltung des Geothermiekraftwerks in der Eutzinger Straße im März 2014 hob sich das Gelände rund um das Kraftwerk an. Seither senkt es sich langsam aber stetig wieder ab, hat aber im Bereich des Kraftwerks das Ausgangsniveau von 2011 (soweit entsprechende Meßdaten vorliegen) noch nicht erreicht.

Für die Höhenfestpunkte an den abgerissenen Brücken liegen Werte für 2011 bis in den Februar 2014 vor. Hierbei hob sich das Gelände beim Punkt 3550/23 um 55 mm und beim Punkt 3650/17 um 84 mm.

Landau, den 26. Oktober 2017

Karte der Höhenänderungen