



Die Höhen aus den Jahren 1993 und 2011 basieren auf Vermessungen der Stadtverwaltung Landau und ausgeglichenen Berechnungen des Landesamtes für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz (LVermGeo).

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 26. Mai 2014 ergab, dass sich 4 Punkte im näheren Umfeld des Geothermiekraftwerks weiterhin absenken und die anderen Punkte stabil bleiben bzw. die rechnerischen Veränderungen innerhalb der Messtoleranz liegen.

### Karte der Höhenänderungen (Vertikal)

- Legende:**
- Höhenfestpunkt
  - ◆ Höhenfestpunkt (ab dem Jahr 2013 hergestellt)
  - Die Punkte 3550/23, 3550/24 und 3650/14 wurden im März 2014 und der Punkt 3650/17 im April 2014 neu bestimmt und ins Messprogramm aufgenommen.
  - Die Punkte 3550/12, 3550/22 und 3650/02 wurden zerstört und werden daher in der Karte nicht mehr dargestellt.

- 3650/10 -15 Punktnummer und Angabe der Höhenänderung von 2011 zu 1993 in Millimeter positiv = Hebungen negativ = Senkungen
- (-7/8/16) Höhenänderung in mm ... von Mrz. 2014 zu Feb. 2014 von Feb. 2014 zu Dez. 2013 von Dez. 2013 zu Okt. 2013 von Okt. 2013 zu 2011
- (9/-5/-2/-3) Höhenänderung in mm ... vom 14.04 zum 07.04.2014 vom 07.04 zum 31.03.2014 vom 31.03 zum 24.03.2014 vom 24.03 zum 10.03.2014
- (-4/-5/-2/-) Höhenänderung in mm ... vom 26.05 zum 12.05.2014 vom 12.05 zum 28.04.2014 vom 28.04 zum 14.04.2014

Ein Bindestrich bedeutet, dass die Messung zum entsprechenden Zeitpunkt nicht durchgeführt wurde bzw. durchgeführt werden konnte. Falls ein Wert fehlt, bezieht sich die nachfolgende Höhendifferenz auf den früheren Zeitpunkt, z. B. beziehen sich die 34 mm bei Punkt 3550/18 auf den Zeitraum Dez. 2013 zu 2011.

Ein x bedeutet, dass es keine vorhergehende Messung gibt bzw. dass keine Messung mehr möglich ist.

Landau, den 28. Mai 2014

Karte der Höhenänderungen