



Karte der Lageänderungen (Horizontal)

Legende:

- Lagefestpunkt sowie Jahr u. Monat der erstmaligen Lagebestimmung des Punktes
- 2013-08
- ↗ Verschiebevektor und Maß der Lageänderung (Unterschied der Messung vom 14.3.2014 und der Messung vom Datum der erstmaligen Lagebestimmung des Punktes)
- 0.07 m
- ↖ Verschiebevektor und Maß der Lageänderung (Unterschied der Messung vom 11.3.2015 und der Messung vom 14.3.2014).
- 0.02 m

Die Lagebestimmung der Punkte erfolgte mit einem GNSS-Empfänger im RTK-Verfahren unter Verwendung von SAPOS am Datum der ersten Lagebestimmung sowie am 14., 24., 31. März, am 14. und 30. April, am 12. Mai, 11. Juni 2014, 29. September 2014 und am 11. März 2015.

Auf Grund der Messtolerenzen dieses Verfahrens wurden bei den hier dargestellten Vektoren Werte unter 0,02 m nicht berücksichtigt.

Bei den Messungen ab dem 24. März 2014 wurde festgestellt, dass sich die Anfang März 2014 verschobenen Punkte langsam wieder auf ihre ursprüngliche Position zurück bewegen, wobei sich die Bewegungsgeschwindigkeit stetig verlangsamt und tlw. auf Grund technischer bedingter Messtoleranzen kaum noch festzustellen ist.

Landau, den 11. März 2015

Karte der Lageänderungen