

## Die Schweiz erhält neue Koordinaten (Landesvermessung LV95), sie ersetzen die Koordinaten der Landesvermessung von 1903 (LV03).

Unsere Vermessungsgrundlagen aus dem Jahr 1903 erfüllen grösstenteils nicht mehr die aktuellen Anforderungen. Mit den heutigen technischen Möglichkeiten mittels GPS, wollen und können wir Koordinaten in der ganzen Schweiz in Zentimetergenauigkeit bestimmen. Die Zwänge, die im alten System LV03 zwischen Genf und dem Unterengadin zwei bis drei Meter betragen können, verhindern dies.

Das neue Koordinatensystem LV95 ist zwangsfrei.

Die Umstellung der Koordinatensysteme erfolgt in der amtlichen Vermessung gemeindeweise bis Ende 2015. Für die Transformation zwischen den beiden Systemen wird im Kanton Bern der Transformationssatz BEENyx15 verwendet.

### Wichtig:

- Alte Koordinaten (LV03) = 6-stellig
- Neue Koordinaten (LV95) = 7-stellig
- **Es dürfen keine Stellen „abgeschnitten“ werden!**
- Es gibt keine einheitliche Verschiebung zwischen den beiden Systemen!
- **Die Höhen bleiben unverändert!**

Koordinatensystem	LV03	LV95
Koordinatenachsen	y / x	E / N
Punktbeispiel	656'265.792 / 176'482.234	2'656'266.227 / 1'176'481.975
Kennzeichnung	6-stellig	7-stellig
Name Koordinatendatei	name_lv03.txt	name_lv95.txt

Bei Fragen stehen wir Ihnen unter 033 972 30 30 oder [info@flotron.ch](mailto:info@flotron.ch) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zu der Landesvermessung LV95 erhalten Sie auf der Homepage des Kantons Bern [www.be.ch/lv95](http://www.be.ch/lv95).

Meiringen, April 2015