

Regierungsratsbeschluss

vom 7. November 2016

Nr. 2016/1926

Einführung der Landesvermessung 1995 (LV95)

1. Einleitung

Das heute verwendete Koordinatensystem der Schweiz wurde im Jahr 1903 (Landesvermessung 1903, LV03) festgelegt. Die Messgenauigkeit von damals entspricht nicht mehr den technischen Möglichkeiten von heute. Teilweise erfüllen daher auch die Vermessungsgrundlagen nicht mehr die Anforderungen der Gegenwart und Zukunft: Dank modernen, satellitengestützten Methoden können Koordinaten heute in der ganzen Schweiz mit Dezimeter- oder Zentimeter-Genauigkeit im neuen Bezugsrahmen (Landesvermessung 1995, LV95) bestimmt werden. Die Schweiz verfügt heute in LV95 landesweit über Vermessungspunkte mit zentimetergenauen Koordinaten. Gegenüber den bisherigen Koordinaten in LV03 wurden zwischen Genf und dem Unterengadin systematische Differenzen von zwei bis drei Metern festgestellt.

Gemäss Art. 53 Abs. 2 der Verordnung über Geoinformation (GeoIV; SR 510.620) haben die Kantone die Landesvermessung 1995 in der amtlichen Vermessung (Grundbuchvermessung) bis spätestens Ende 2016 einzuführen. Für weitere raumbezogene Daten besteht eine Übergangsfrist bis ins Jahr 2020.

2. Erwägungen

2.1 Amtliche Vermessung

Die amtliche Vermessung wurde gemeindeweise von den zuständigen Nachführungsgeometern im Zeitraum vom August bis November 2016 in den neuen Bezugsrahmen LV95 transformiert und vom Amt für Geoinformation verifiziert.

2.2 Weitere raumbezogene Daten

Sämtliche weiteren raumbezogenen Daten der verwaltungsinternen Geodateninfrastruktur (VGDI) sind vom Amt für Geoinformation ebenfalls in den neuen Bezugsrahmen LV95 transformiert worden. Die notwendigen Anpassungen an den verschiedenen Softwarekomponenten wurden vorgenommen.

2.3 Grundbuch

Das Amt für Geoinformation meldet den Amtschreibereien allfällige Flächenänderungen, welche sich aus dem Bezugsrahmenwechsel ergeben. Diese sind möglichst ohne zeitliche Verzögerung im Grundbuch nachzuführen.

3. Beschluss

- 3.1 Die Landesvermessung 1995 (LV95) wird im Kanton Solothurn am 14. November 2016 eingeführt.
- 3.2 Die Nachführung der amtlichen Vermessung wird ab 14. November 2016 ausschliesslich im neuen Bezugsrahmen LV95 durchgeführt.
- 3.3 Die Amtschreibereien werden beauftragt, allfällige Flächenänderungen im Grundbuch nachzuführen.



Andreas Eng
Staatsschreiber

Verteiler

Bau- und Justizdepartement

Amt für Geoinformation

Amt für Umwelt

Amt für Raumplanung

Amt für Verkehr und Tiefbau

Amt für Denkmalpflege und Archäologie

Hochbauamt

Volkswirtschaftsdepartement

Amt für Wald, Jagd und Fischerei

Amt für Landwirtschaft

Amtschieberei-Inspektorat, Bielstrasse 9

Amtschieberei Region Solothurn, Rötistrasse 4

Amtschieberei Region Solothurn, Filiale Grenchen-Bettlach, Dammstrasse 14, 2540 Grenchen

Amtschieberei Olten-Gösgen, Amthaus, 4601 Olten

Amtschieberei Thal-Gäu, Schmelzihof, Wengimattstrasse 2, 4710 Klus-Balsthal

Amtschieberei Dorneck, Amthaus, Postfach, 4143 Dornach

Amtschieberei Thierstein, Amthaus, Postfach 3, 4226 Breitenbach

BSB + Partner Ingenieure und Planer, Urs Schor, Dammstrasse 14, 2540 Grenchen

Emch + Berger AG Vermessungen, Dominik Cantaluppi, Schöngrünstrasse 35, 4500 Solothurn

W+H AG, Reto Meile, Blümlisalpstrasse 6, 4562 Biberist

BSB + Partner Ingenieure und Planer, Urs Schor, Von Roll-Strasse 29, 4702 Oensingen

Lerch Weber AG, Armin Weber, Einschlagweg 47, 4632 Trimbach

Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG, Dominik Kägi, Grellingerstrasse 21, 4208 Nunningen

Einwohnergemeinden des Kantons Solothurn (109)

Staatskanzlei zur Publikation im Amtsblatt: Der Bezugsrahmen LV95 mit dem Lagebezugssystem CH1903+ wird im Kanton Solothurn am 14. November 2016 eingeführt. Dies kann zu kleinen Änderungen der Grundstücksflächen führen. Die Anpassung ist rein rechnerisch und hat keine Änderungen der Grundstücksgrenzen im Gelände zur Folge. Die Grundeigentümer sind daher nicht in ihren Eigentumsrechten berührt. Die Eintragungen allfälliger Flächenänderungen im Grundbuch erfolgen ohne weitere Anzeige von Amtes wegen. Die neuen Grundstücksflächen sind ab 14. November 2016 unter <http://geoweb.so.ch/map/grundbuchplan-nf> abrufbar.

Medien (jae)