

Merkblatt

Für den Bezugsrahmenwechsel LV03 – LV95

Neue Koordinaten für den Kanton Luzern: Ende der Übergangsfrist

Gemäss gesetzlicher Vorgaben wurden Geodaten schweizweit vom alten (LV03) in den neuen (LV95) Bezugsrahmen überführt. Für die Daten der amtlichen Vermessung als Referenzdaten erfolgte dies 2016, für die gesamte kantonale Geodateninfrastruktur 2017. Während der Übergangsfrist bis zum 31.12.2020 sind Arbeiten in beiden Bezugsrahmen möglich. Damit kann der Wechsel effizient, kostengünstig und für laufende Projekte zu einem sinnvollen Zeitpunkt durchgeführt werden.

Ab dem 01.01.2021 erfolgt die Datenabgabe an Kunden ausschliesslich in LV95, ebenso können Geodaten nur noch im neuen Bezugsrahmen an die kantonale Geodateninfrastruktur geliefert werden. Weiter ist zu beachten, dass die LV03-basierten Checkdienste des Raumdatenpools per Ende 2020 eingestellt werden. Dies gilt auch für weitere Dienste wie swipos zur Real-Time Transformation bei Feldarbeiten mit Satellitennavigationssystemen.

Bei grossen, langjährigen Bauprojekten ist es zudem wichtig, dass die Auftragnehmer auf die Umstellung aufmerksam gemacht werden: wurde eine neue Strasse oder eine grosse Überbauung noch in LV03 geplant und gelangt erst ab 2021 zur Ausführung, so ist den abzusteckenden Koordinaten und den geometrischen Bedingungen im Projekt dementsprechend Beachtung zu schenken.

Mehr zum Thema:

www.rawi.lu.ch/themen/Neue_Koordinaten

4. Mai 2020



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

Raum und Wirtschaft (rawi)

Abteilung Geoinformation

Murbacherstrasse 21, 6002 Luzern

Tel. +41 41 228 51 83

rawi@lu.ch, www.rawi.lu.ch