

Raum und Wirtschaft (rawi)

Murbacherstrasse 21
6002 Luzern
Telefon 041 228 51 83
Telefax 041 228 64 93
rawi@lu.ch
www.rawi.lu.ch

An die in der amtlichen Vermessung des
Kantons Luzern tätigen Geometerbüros

Versand per E-Mail

AV-Info 2018/02

Luzern, 18.04.2018 / MW

Inkraftsetzung Fixpunktconcept des Kantons Luzern 2018

Sehr geehrte Damen und Herren

Das bestehende kantonale Fixpunktconcept aus dem Jahre 2001 war auf Anordnung der eidgenössischen Vermessungsdirektion (Kreisschreiben AV Nr. 2015/01) zu überarbeiten, um den neuen Grundlagen und den modernen Technologien gerecht werden zu können. Das neue kantonale Fixpunktconcept 2018 konkretisiert die eidgenössische Fixpunktstrategie für die amtliche Vermessung vom 1. April 2015 (Stand am 16. März 2015) und formuliert die Massnahmen des Kantons. Es zeigt auf, wie die kantonalen und kommunalen Fixpunkte in Zukunft bearbeitet werden sollen.

Das Fixpunktconcept des Kantons Luzern 2018 wird per 18. April 2018 in Kraft gesetzt und gleichzeitig im AV-Handbuch Luzern publiziert.

Die neuen Vorgaben gelten für Arbeiten der laufenden Nachführung in Vermessungswerken mit Qualitätsstandard AV93 und ist in der Praxis anzuwenden. Zusammenfassend gilt für spannungsarm Gebiete:

- Allgemein ist die Fixpunktdichte LFP2/3 gegenüber heute zu reduzieren.
- Die heutige Genauigkeit der Fixpunkte ist für Lage und Höhe zu erhalten.
- Im Baugebiet gibt es künftig eine geringere Anzahl an gut verteilten Fixpunkten.
- Ausserhalb der Baugebiete gibt es nur noch vereinzelt Fixpunkte, die aktiv unterhalten werden.

Die Umsetzung des Fixpunktconcepts erfolgt mit separaten Aufträgen.

Wir danken Ihnen für die erhaltenen Rückmeldungen zur Erarbeitung des Fixpunktconcepts. Allfällige Fragen beantwortet Ihnen gerne Martina Wüest 041 228 58 27; martina.wueest@lu.ch.

Gleichzeitig werden die nachfolgenden AV-Infos aufgehoben:

- . 2007/01 – Einführung LV95, Stand Dreiecksvermaschung
- . 2007/02 – Information LV95, Freigabe Dreiecksvermaschung, AV93-Konformität
- . 2010/01 – Verwaltung LFP2

Wir bitten Sie, Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter direkt zu informieren. Besten Dank.

Freundliche Grüsse



Martina Wüest
Fixpunkte
Tel. direkt: 041 228 58 27
Mail: martina.wueest@lu.ch



Christian Hadorn
Kantonsgeometer a.i.
Tel. direkt: 041 228 58 20
Mail: christian.hadorn@lu.ch

Beilagen:

- Fixpunkt-konzept Kanton Luzern
- Faktenblatt Fixpunkt-konzept amtliche Vermessung Kanton Luzern