

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 im Kanton Luzern
tätigen Geometerbüros

AV-Info 2014/01

Luzern, 27.06.2014 / RC

Zuständigkeit Nummerierungsbereich und aktualisierte Bestandteile vom AV-Handbuch

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen

Die Zuständigkeit der Informationsebene Nummerierungsbereich wird der kantonalen Vermessungsaufsicht unterstellt - die Daten sind bereits überarbeitet worden. Bei Änderungen stellt die Abteilung Geoinformation pro Gemeindeperimeter die Daten (Interlis-Transferformat) dem jeweiligen Nachführungsgeometer zur Verfügung. Im Herbst 2014 wird dazu einmalig eine komplette Auslieferung des erneuerten Datensatzes veranlasst.

Die Weisung 'Plan- und Datenabgabe im Kanton Luzern' wurde überarbeitet und an der letzten Sitzung der Nachführungsgeometer vorgestellt. Die wesentlichen Änderungen betreffen die Bezeichnungen und Inhalt der Planprodukte gemäss den Beschlüssen der Arbeitsgruppe Amtliche Vermessung der Amtsleiterkonferenz Zentralschweiz (ArGr AV ALK GI ZCH), die Darstellung vom Mutationsplan, sowie das Vorgehen bei der Flächenberichtigungsmutation. Zusammen mit der Zuständigkeit vom Nummerierungsbereich bewirken diese Änderungen auch Auswirkungen auf andere Dokumente vom AV-Handbuch. Die Weisungen und Richtlinien treten ab 01.07.2014 in Kraft, wobei für die Umsetzung eine Übergangsfrist bis am 01.01.2015 gewährt wird.

In Absprache mit dem lawa wurden drei Dokumente vom Handbuch aufgehoben (NF Wald für LWN).

Wir bitten Sie um Kenntnisnahme und Weiterleitung an Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Für Auskünfte stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse



Reto Conrad
Kantonsgeometer
Tel. direkt: 041 228 61 99
Mail: reto.conrad@lu.ch

Anhang: Zusammenstellung der konkreten Änderungen gemäss AV-Info 2014/01. Die korrigierten Dokumente sind dem [Online AV-Handbuch](#) zu entnehmen.

1 Zusammenstellung der Änderungen AV-Info 2014/01

1.1 Aktualisierter Nummerierungsbereich (Version 3)

Der Datensatz der Informationsebene Nummerierungsbereich wurde komplett überarbeitet:

- Überarbeitete Geometrien der Grundbuchperimeter auf Basis der AV-Liegenschaften (Bei Löcher und Überlappungen geht die bessere AV-Qualität vor / jüngste Gemeindegrenzänderungen berücksichtigt / kleinere Differenzen zu den Liegenschaften können nicht ausgeschlossen werden.)
 - Codierung des Kantonsperimeters gemäss Bundesvorgaben korrigiert (bisher: 'LU01KTPER001' neu: 'LU0100000001')
 - Vereinfachter Landesperimeter aus vier fiktiven Stützpunkten (→ Reduktion Datenmenge)
 - Ergänzung des Kantonsperimeters Aargau (vereinfacht, aus fünf fiktiven Stützpunkten), wird nur für Rickenbach (LFP2Nachführung des LFP2 '11100610') benötigt
- ⇒ Den Datensatz vom Nummerierungsbereich wird durch die Abteilung geo pro Gemeindeperimeter als ITF zur Verfügung gestellt. Neu werden im AV-Operat nur noch die für die entsprechende Gemeinde benötigten Nummerierungsbereiche verwaltet.
- ⇒ Die Auftragserteilung inkl. Abgabe der ITF's für den Austausch der Daten vom Nummerierungsbereich und die Umattribuierung des NBIdent 'LU0100000001' erfolgt im Herbst 2014.

1.2 Aktualisierte Bestandteile des AV-Handbuches

1.2.1 Erläuterung zum Datenmodell 2001 der amtlichen Vermessung im Kanton Luzern

- Kap. 2.1.2: Die Zuweisung der Genauigkeitswerte ohne rechnerische Bestimmung wurde an das Kreisschreiben AV Nr. 2010 / 06 der V+D angepasst.
 - Kap. 22: Tabelle des Datenexports gelöscht, es werden immer alle Topics abgegeben.
 - Kap. 12 und Anhang D: Bisherige Codierung des Kantonsperimeters 'LU01KTPER001' durch 'LU0100000001' ersetzt.
- ⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Datenmodell DM.01-AV-LU → „ERL_DM01AVLU2401.pdf“](#)

1.2.2 Weisung Plan- und Datenabgabe im Kanton Luzern

Die Weisung wurde komplett überarbeitet. Die wichtigsten Änderungen sind:

- Übernahme neuer Produktnamen der 'ArGr AV ALK GI ZCH'
 - Definitionen farbiger Mutationsplan
 - Neue und aktualisierte Beispiele
 - Vorgehen Flächenberichtigungsmutation
 - Umgang mit Rundungsdifferenzen (inkl. Informationsschreiben)
 - Layer für projektierte Bauten bei Geobau-DXF
- ⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Richtlinie → „WEIS Plan Datenabgabe AV LU.pdf“](#)

Informationsschreiben an die jeweiligen Grundeigentümer bzw. Auftraggeber für Flächenkorrektur der Grundstücksmutationen infolge Rundungsdifferenz / Neuberechnung:

- ⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Richtlinie → „Info FlaechenDiff-Neuberechnung.pdf“](#)
- ⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Richtlinie → „Info FlaechenDiff-Rundung.pdf“](#)

1.2.3 Weisung Darstellung amtliche Vermessung (Plan für das Grundbuch, Katasterplan amtliche Vermessung)

Neuer Name der Weisung, ersetzt bestehende 'Weisung Plan für das Grundbuch Katasterplan'!

- Weisung basiert weiterhin auf den 'Weisungen Darstellung Plan für das Grundbuch' des Bundes
- Überarbeitung aufgrund aktualisierten Weisungen des Bundes, Ausgabe August 2012 und Ausgabe Februar 2014
- Übernahme neuer Produktnamen der 'ArGr AV ALK GI ZCH'

⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Richtlinie → „WEIS Darstellung-AV.pdf“](#)

In der Vorlage des Inselplan-Layouts wurde lediglich der Produktnamen im Titel angepasst, die Vermessung des Inselplan-Layouts erfuhr keine Änderungen:

⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Richtlinie → „WEIS Darstellung-AV Vorlage-Inselplan.pdf“](#)

1.2.4 Richtlinie Administrative Einteilung

- Kleinere redaktionelle Anpassungen
- Überarbeitung Nummerierungsbereiche
- Übernahme neuer Produktnamen der 'ArGr AV ALK GI ZCH'

⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Richtlinie → „RILI Admin Einteilung.pdf“](#)

1.2.5 Richtlinie Projektierte Bauten

- Abgleich aufgrund Pilot GABMO
- Übernahme neuer Produktnamen der 'ArGr AV ALK GI ZCH'

⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Richtlinie → „Richtlinien Informationsebenen Bodenbedeckung und Einzelobjekte \(Detaillierungsgrad\) → Kap. 7“](#)

1.2.6 Häufig gestellte Fragen (FAQ) zum Datenmodell DM.01-AV-LU-V24-04

- Aktualisierte FAQ-Liste mit Stand vom 25.06.2014

⇒ [AV-Handbuch Stufe Kanton → Datenmodell DM.01-AV-LU → „FAQ_DM01.pdf“](#)

1.3 Aufgehobene Bestandteile des AV-Handbuches

Nach Rücksprache mit der Dienststelle lawa sind nachfolgend aufgelistete Bestandteile des AV-Handbuches nicht mehr in Kraft und wurden deshalb daraus entfernt:

- Entscheidungshilfe für die Waldnachführung (von 2004)
- Entscheidungshilfe Beweidung von Wald / Weidwald / Zaunverlauf (vom 29.10.2009)
- Konzept: Koordinierte Waldnachführung - Problematik Wald, Gebäude, Waldwege (vom 12.09.2007)

Diese einst für das LWN-Projekt erarbeiteten Dokumente befinden sich teilweise beim lawa in Überarbeitung oder werden bei Bedarf im Rahmen des Projektes PNF überarbeitet.