



Murbacherstrasse 21  
CH-6002 Luzern  
T 041 228 69 44  
raumdatenpool@lu.ch  
www.raumdatenpool.ch

An die Einwohnergemeinden,  
Planungsbüros (LRPK-Kontakte),  
GIS-Koordinatoren des RDP,  
Rechtsdienst BUWD und  
die betroffenen kantonalen Dienststellen

Luzern, 27. Mai 2019

## **Raumdatenpool Kanton Luzern**

### **Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung: Neue Version 3.1**

---

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit diesem Kreisschreiben informieren wir Sie, dass die neue Version 3.1 des Datenmodells Nutzungsplanung zur Verfügung steht. Die Erkenntnisse und Erfahrungen aus der Erstumsetzung der Gemeinde Beromünster sind ins Dokument und Modell eingeflossen.

Die neue Version «Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung (Version 3.1)» wurde am 14. Mai 2019 durch das Steuergremium genehmigt und ersetzt das «Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung (Version 3.0)» vom 20. Juni 2018.

Sämtliche Unterlagen werden auf der Webseite des Vereins Raumdatenpool Kanton Luzern (unter <https://raumdatenpool.ch>) publiziert.

Wir ersuchen die Gemeinden, die neuen Vorgaben bei künftigen Gesamtrevisionen des Zonenplans anzuwenden.

Wir weisen die Gemeinden darauf hin, dass für eine fristgerechte Publikation des Zonenplans im Geoportal dieses Datenmodell schon für die Erstellung, Vorprüfung und öffentliche Auflage eingesetzt werden muss: Die Erfahrung aus der Erstumsetzung zeigt, dass eine Migration des Zonenplans von einem CAD-Programm ins Datenmodell nicht innerhalb der vereinbarten 30 Tagen nach Genehmigung durchgeführt werden kann. Die Migrationsaufwände sind zu gross und zu fehleranfällig. Um die Aufwände und Probleme der Datenkonvertierung zu vermeiden, wird den Gemeinden dringend empfohlen, folgenden Textbaustein für die Ausschreibung und Auftragsvergabe von Ortsplanungen zu übernehmen:

#### **Datenmodell Nutzungsplanung**

- Die Erstellung des Zonenplans muss im Datenmodell Nutzungsplanung (aktuell Version 3.1) erfolgen. Dieses steht auf der Website [www.raumdatenpool.ch](http://www.raumdatenpool.ch) unter Downloads zur Verfügung.
- Der Plan für die Vorprüfung muss auf Grundlage dieser Daten gedruckt werden, ebenso der Plan für die öffentliche Auflage und der Plan für Beschluss und Genehmigung.
- Eine Erfassung und Haltung der Zonenplandaten in CAD-Formaten (o. ä.) bewährt sich nicht und ist nicht Teil des Auftrags, da die Daten nachträglich mit beträchtlichem Aufwand ins vorgegebene Datenmodell überführt werden müssten.

Der Kanton strebt an, den Genehmigungsprozess Nutzungsplanung zu digitalisieren und den Geodaten Rechtskraft zuzuschreiben. Zu diesem Zweck erhalten die Fristen noch mehr Bedeutung und auch Vorprüfung und öffentliche Auflage müssen digitalisiert werden.

Für allfällige Fragen (Tel. 041 228 64 44, [raumdatenpool@lu.ch](mailto:raumdatenpool@lu.ch)) stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Raumdatenpool Kanton Luzern



Marcel Lotter  
Präsident



Dominic Kottmann  
Geschäftsführer

Beilage:

- Genehmigung «Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung V3.1» vom 14. Mai 2019



Murbacherstrasse 21  
CH-6002 Luzern  
T 041 228 69 44  
raumdatenpool@lu.ch  
www.raumdatenpool.ch

Sitzung Steuergremium vom 14. Mai 2019

### **Genehmigung «Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung» v3.10**

Anhand der Erstumsetzung des Zonenplans in der Gemeinde Beromünster wurde Korrektur- und Präzisierungsbedarf am Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung v3.00 erkannt. Die Erfahrungen der Planer und GIS-Dienstleister von Beromünster führen zu Präzisierungen der Erfassungsrichtlinien.

Zudem wurden in den Jahren 2018 und 2019 noch weitere kantonale Geodatenmodelle in INTERLIS erarbeitet, die einen Abgleich zwischen verwandten Themen nahegelegt haben (Datenmodell Baulinien, Datenmodell Statische Waldgrenzen, Datenmodell Bewirtschaftungseinschränkungen).

Die Arbeitsgruppe Nutzungsplanung hat die Optimierungen umgesetzt, dokumentiert, präzisiert und damit eine neue Version des Dokuments und Modells mit der Versionsnummer 3.1 erstellt.

Folgender hauptsächlicher Nutzen soll mit dem vorliegenden Datenmodell und Nachführungskonzept erreicht werden:

- Die Daten genügen kantonsweit einem einheitlichen, hohen Qualitätsstandard
- Die Daten liegen in einem systemunabhängigen Format vor. Der elektronische Datenaustausch zwischen Gemeinden, Privaten und Kanton ist somit gewährleistet
- Die Arbeit der Gemeinden bei der Arbeitsvergabe wird erleichtert, da Qualitätsstandards, Zuständigkeiten und Nachführungsabläufe definiert sind
- Doppelaufwendungen für Datenerfassung sowie aufwendige Konvertierungsarbeiten beim Austausch und der Weitergabe der Daten entfallen

#### Verfahren zur Einführung des neuen Datenmodells:

Bei der nächsten Gesamtrevision sind das vorliegende INTERLIS Datenmodell «Nutzungsplanung \_V310» und die Vorgaben gemäss vorliegendem Dokument «Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung» (v3.10) anzuwenden.

---

### **Das Steuergremium beschliesst,**

- das Datenmodell und Nachführungskonzept Nutzungsplanung (v3.10) vom 14.05.2019 zu genehmigen.

Raumdatenpool Kanton Luzern

Präsident

Marcel Lotter

Protokollführer

Dominic Kottmann

Zustellung an:

- Einwohnergemeinden
- GIS-Koordinatoren
- Planungsbüros (Kontakte der Luzerner Raumplanerkonferenz)
- Kantonale Dienststellen da, lawa, rawi, uwe und vif
- Rechtsdienst BUWD