Newsletter Raum und Wirtschaft Luzern
2020/3

03.11.2020

Neuerungen im Geoportal

Die neue Webkarte Kantons- und Gemeindestrassen ist im Sommer aufgeschaltet worden. Die Karte zeigt die Strassenklassierung im Kanton Luzern. Das neue Datenmodell Nutzungsplanung ist in der Webkarte Kommunale Nutzungsplanung umgesetzt, ebenso wie das neue Datenmodell Baulinien.

Neue Webkarte Kantons- und Gemeindestrassen

Über eine neue interaktive Webkarte unter www.geo.lu.ch/map/strassen kann man sich im kantonalen Geoportal (geoportal.lu.ch) einen Überblick zu den verschiedenen Strassenklassen machen.

Im Rahmen der Aufgaben- und Finanzreform 2018 (AFR18) zeigte sich, dass die bislang geltende Zuständigkeitsregelung bezüglich der Verkehrsanordnungen uneinheitlich war und sich eine grundlegende Änderung der Zuständigkeit zum Erlass von Verkehrsanordnungen zwischen Kanton und Gemeinden aufdrängte.

Mit Regierungsratsbeschluss vom 15. Oktober 2019 ist die Strassenverkehrsverordnung so angepasst worden, dass die Dienststelle Verkehr und Infrastruktur (vif) auf den Kantonsstrassen und Gemeindestrassen 1. Klasse zuständig ist.

Die Strassen in kantonaler Zuständigkeit bezüglich Verkehrsanordnung sind in der Webkarte standardmässig eingeblendet. Die Gemeindestrassen 2. und 3. Klasse sowie öffentliche Privat- und Güterstrassen können dazu geschaltet werden.

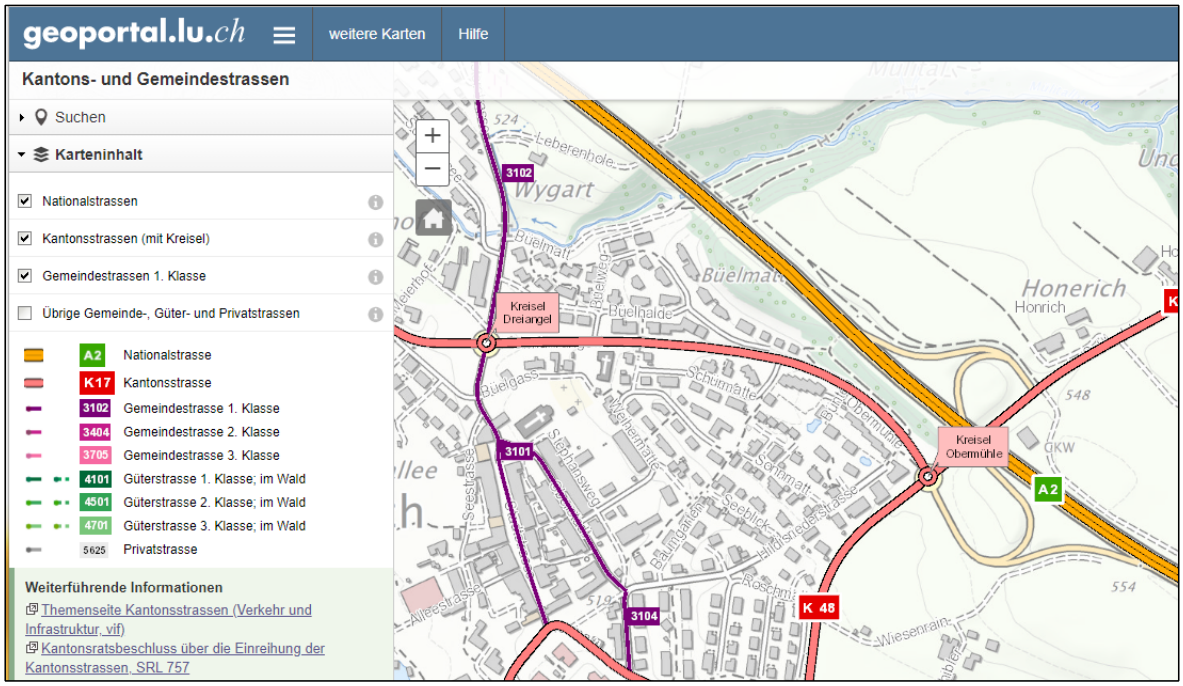

Abb. 1: Webkarte Kantons- und Gemeindestrassen

Zonenpläne und Baulinien im neuen Modell publiziert
Die Zonenpläne im neuen Modell Nutzungsplanung Version 3.1 wurden auf allen kantonalen Webkarten bereitgestellt:

- Geoportal: www.geo.lu.ch/map/zonenplan
- ÖREB-Kataster: www.oereb.lu.ch
- Geoportal Luzerner Gemeinden: https://raumdatenpool.ch/

Das neue Datenmodell ist auf das gültige Planungs- und Baugesetz abgestimmt. Es enthält neue Kategorien und neue Kennzahlen wie die verschiedenen Überbauungsziffern (minimal, maximal, Annahme usw.).

Die Zonenpläne erscheinen in einer überarbeiteten Darstellung betreffend Farbe und Symbole.

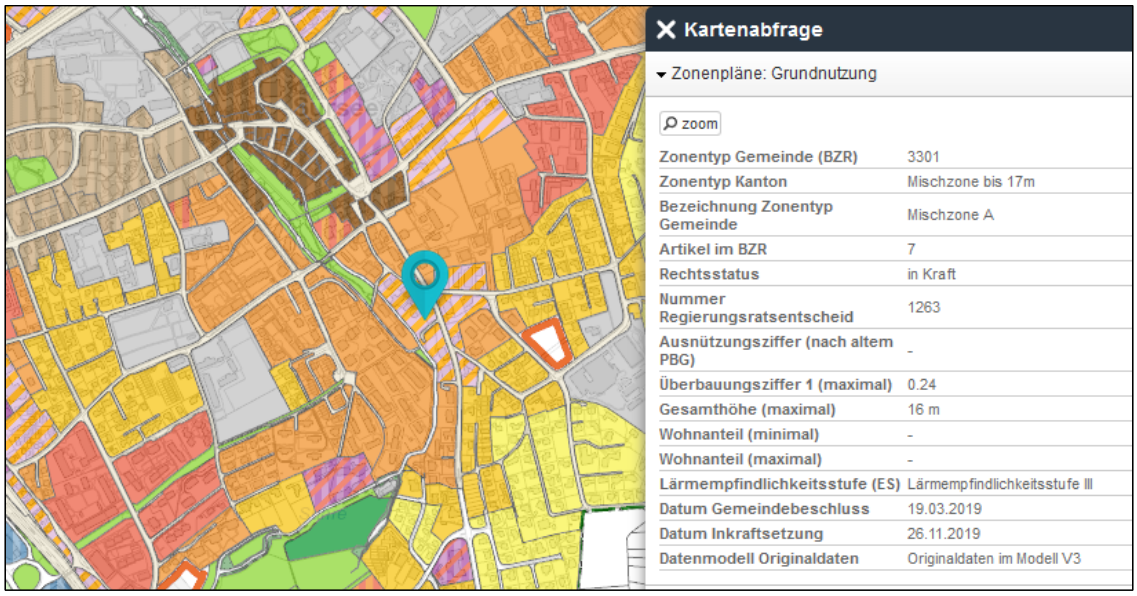

Abb. 2: Webkarte Kommunale Nutzungsplanung, Ausschnitt mit Kartenabfrage

Der dargestellte Datensatz enthält alle rechtskräftigen Zonenpläne. Erst die beiden Gemeinden Root und Sursee wurden im neuen Datenmodell Nutzungsplanung Version 3.1 erfasst und genehmigt. Die Zonenpläne der restlichen Gemeinden wurden für die Publikation an die neue Struktur angeglichen.

Die vom Planer bereitgestellten Zonenpläne werden seit Sommer 2020 innerhalb eines Tages automatisiert im Geoportal publiziert.

Datenmodell Baulinien überarbeitet
Das Datenmodell der Baulinien, die nicht im Rahmen eines Zonen- oder Bebauungsplanes genehmigt werden, wurde ebenfalls überarbeitet und im Geoportal in den oben aufgeführten Webkarten publiziert. Die Baulinien sind nun klarer unterteilt, nach kantonaler und kommunaler Festlegung. Neu wird auch zwischen horizontaler und vertikaler Wirkung unterschieden.

Die Baulinien der Nationalstrassen werden separat aus dem Datensatz des Bundes in die Onlinekarte eingebunden. Die Baulinien werden farblich nach Rechtszustand unterschieden. Alle übrigen Attribute, etwa zu Art und Wirkung, können über die Kartenabfrage angezeigt werden:

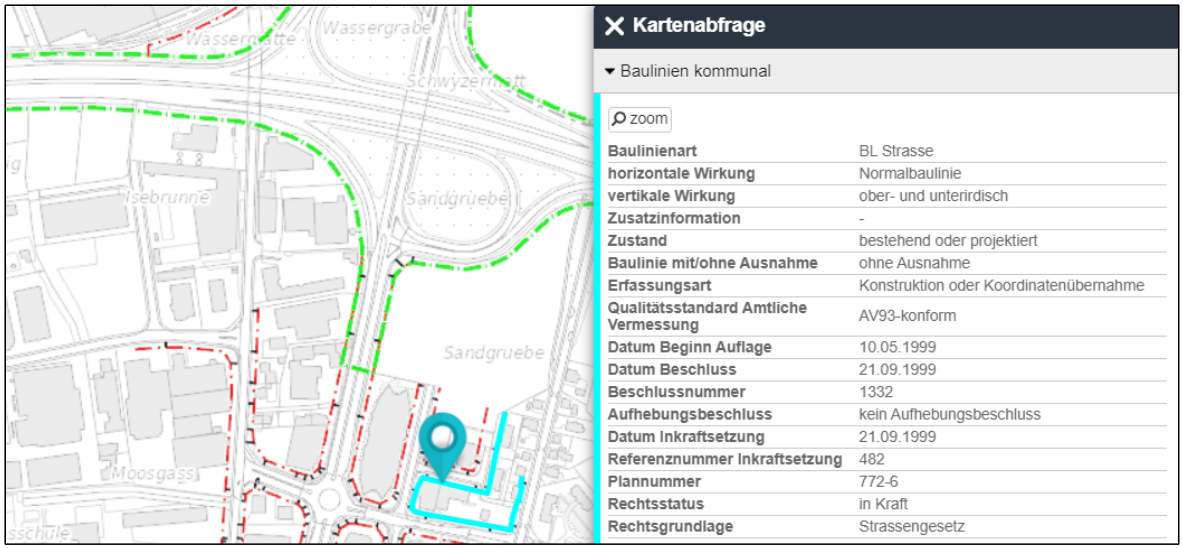

Abb. 3: Webkarte Kommunale Nutzungsplanung, Ausschnitt mit Baulinien und Kartenabfrage

In einem nächsten Schritt ist geplant, die Original-Baulinienpläne in der Onlinekarte zu verlinken.

Mehr zum Thema
Webkarte Kantons- und Gemeindestrassen
Webkarte Kommunale Nutzungsplanung

KANTON LUZERN

Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement
Raum und Wirtschaft (rawi)
Murbacherstrasse 21
Postfach 3768
6002 Luzern
Tel. +41 41 228 51 83
www.rawi.lu.ch