



Murbacherstrasse 21  
CH-6002 Luzern  
T 041 228 69 44  
F 041 228 64 93  
raumdatenpool@lu.ch  
www.raumdatenpool.ch

## Richtlinien Datenaustausch Planungszonen

Version 1.01

26. April 2016

<b>Verfasser</b>	<i>Edi Bossert, Planteam S AG Luzern Roger Michelin, Planteam S AG Luzern Fredy Städler, Raumdatenpool Kanton Luzern</i>
------------------	--

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>PLANUNGSZONEN.....</b>	<b>2</b>
2.1	TABELLE „ENTSCHEID“.....	3
2.2	TABELLE „PERIMETER“ .....	3

ANHANG 1: NACHFÜHRUNGSKONZEPT

ANHANG 2: IMPRESSUM

ANHANG 3: INTERLISBESCHRIEB

ANHANG 4: GEMEINDEKÜRZEL

## 1 Einleitung

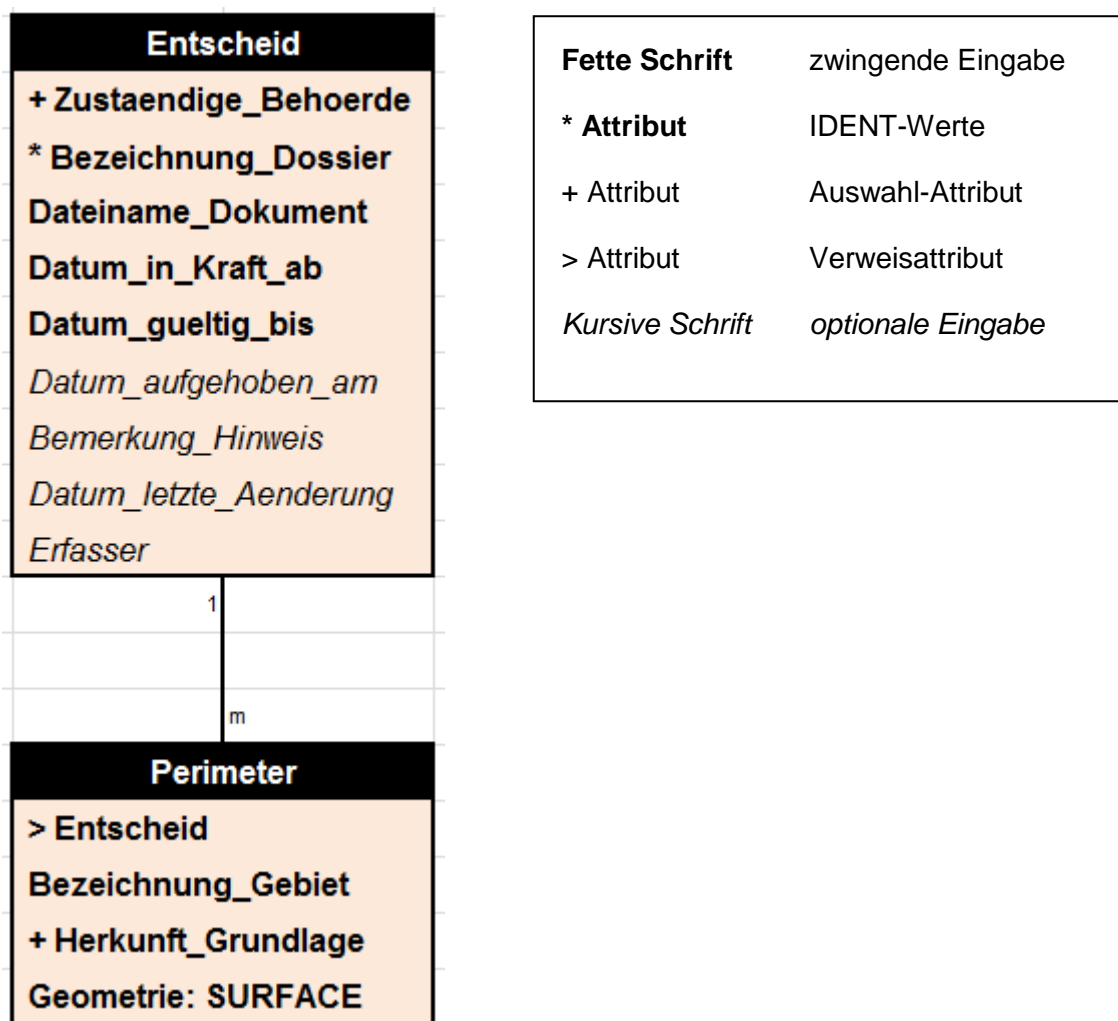
Die nach den folgenden Richtlinien erfassten Planungszonen sollen den Gemeinden einen schnellen Überblick über die gültigen Planungszonen auf ihrem Gebiet ermöglichen.

Dazu wird, nebst den rechtsgültigen Planungszonen im pdf-Format, ein Datensatz mit den Perimetern aller Planungszonen und deren wichtigsten Merkmalen benötigt. Daraus ergeben sich folgende Zuständigkeiten:

- Planungszonen: Eine Planungszone kann von der **Gemeinde** (GR) oder vom **Kanton** (RR) erlassen werden (siehe § 82 PBG).
- Übersicht der Planungszonen: Die Übersicht der Planungszonen wird vom GIS-Koordinator der Gemeinde erfasst, verwaltet und abgegeben. Die detaillierten Abläufe und Zuständigkeiten sind im Nachführungskonzept (Anhang 1) festgehalten.

## 2 Planungszonen

Die Übersicht der Planungszonen beinhaltet deren Perimeter mit den folgenden Attributen:



## 2.1 Tabelle „Entscheid“

Bezeichnung\_Dossier enthält den Titel des Dossiers für die Planungszone und ist eindeutig.  
Zum Beispiel: Römerswil: Planungszone "Wohn- und Arbeitszone B", Birge

Dateiname\_Dokument enthält die Bezeichnung der ZIP-Datei mit allen Dokumenten (Pläne, Vorschriften usw.) im PDF-Format.

Datum in Kraft ab: Mit Beginn der Planaufgabe tritt die Planungszone in Kraft, unabhängig von allfälligen Einsprachen und Beschwerden.

Datum\_gueltig\_bis: Unter Datum\_gueltig\_bis wird das Ende der Geltungsdauer (2 Jahre) eingetragen. Falls die Frist vom RR um ein Jahr verlängert wird, ist das Datum hier anzupassen.

Datum\_aufgehoben\_am: Wird die Planungszone vorzeitig durch die Auflage einer Zonenplanänderung oder per Entscheid (GR oder RR), oder nach der Geltungsdauer aufgehoben, ist das Ende der Gültigkeit in Datum\_aufgehoben einzutragen (siehe § 85 PBG). Mit dem Attribut „Datum\_aufgehoben\_am“ wird die Darstellung, bzw. Unterdrückung in den Online-Karten gesteuert. Das heisst, dass sobald ein Datum in diesem Feld steht, die Planungszone nicht mehr dargestellt wird.

Bemerkung\_Hinweis: Dieses Attribut dient als Sammelbehälter für weitere Informationen.

## 2.2 Tabelle „Perimeter“

Eine Planungszone des gleichen Gemeinderatsbeschlusses (Dossier) kann mehrere Geometrien enthalten.

Bezeichnung\_Gebiet: Wird bei den Online-Karten als Beschriftung der Planungszone dargestellt.

Herkunft\_Grundlage: Das Attribut „Herkunft\_Grundlage“ gibt Auskunft, auf welcher Grundlage der amtlichen Vermessung die Planungszone erfasst wurde. Folgende Typen sind für die „Herkunft\_Grundlage“ vorgesehen:

2.2.1.1 Herkunft_Grundlage
AV93_konform
prov_numerisiert

## Anhang 1

### Nachführungskonzept Planungszonen

#### Nachführungskonzept Planungszonen

Mit dem Nachführungskonzept soll die Aktualität der Planungszonen sichergestellt und mittels Map-Services der Verwaltung und einer breiten Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt werden. Der Informationsfluss zwischen der Behörde und dem GIS-Koordinator wird von der Behörde sichergestellt.

Den digitalen Planungszonen kommt heute keine Rechtswirkung zu. Rechtswirkung haben die genehmigten Originalpläne. Die Benutzer von digitalen Planungszonen sind verantwortlich, deren Richtigkeit anhand der rechtskräftigen Originalpläne zu überprüfen.

#### Grundsatz

Im Internet werden nur die Perimeter der gültigen Planungszonen dargestellt. Die Planungszonen beinhalten folgende Datensätze:

- Interlis-File (\*.itf) die Perimeter der Planungszonen nach den Vorgaben des Datenmodells und ili-Beschrieb (ein Datensatz pro Gemeinde).
- PDF-Files der Pläne und Vorschriften.

#### Nomenklatur Filenamen

Für die Verwaltung der Daten und Dokumente der Planungszonen sind eindeutige Bezeichnungen der Datei-Namen sehr wichtig. Nachfolgend die Nomenklatur der Daten, Pläne und Vorschriften, welche als komprimierte Datei (zip-File) mit dem Namen „\*\*\*\*\_plazo.zip“ auf den Geoshop gespielt werden:

File „\*\*\*\*\_plazo.zip“

****	Gemeindekürzel
plazo	Kürzel für Planungszonen

1

#### **Freigabe zur Planauflage**

Der Planverfasser gibt der Behörde die bearbeiteten Planungszonen in ausgedruckter Form ab. Die Behörde prüft das Ergebnis, ordnet gegebenenfalls Korrekturen und Änderungen an und gibt die Planungszone zur Planauflage frei.

2

#### **Öffentliche Planauflage / Upload GeoShop**

Die Behörde veranlasst die Auslieferung der Daten und Dokumente an den entsprechenden GIS-Koordinator. Der GIS-Koordinator integriert die Planungszone in den Datensatz „Perimeter Planungszonen“. Dieser Datensatz beinhaltet sämtliche Perimeter der Planungszonen innerhalb einer Gemeinde. Danach transferiert der GIS-Koordinator untenstehende Datensätze als zip-File auf den GeoShop und führt das Impressum nach.

## Anhang 1

### Nachführungskonzept Planungszonen

Filename: \*\*\*\*\_plazo.zip

Inhalt:

- \*\*\*\*\_plazo.itf (Perimeter sämtlicher Gestaltungspläne innerhalb der Gemeinde)
- \*.zip<sup>1</sup>:
- \*.zip<sup>1</sup>
- usw.

<sup>1</sup> Die jeweiligen Namen der Zip-Files müssen mit dem Eintrag im Attribut „Dateiname\_Dokument“ der Tabelle „Entscheid“ übereinstimmen und beinhalten folgende Dokumente im pdf-Format:

- Pläne, Vorschriften, usw.
- Impressum Planungszonen (\*\*\*\*\_ImpPlazo.pdf)

Die Behörde führt die Einspracheverhandlungen und entscheidet, inwiefern sie die Einsprachen berücksichtigen will. Sie veranlasst, dass die erforderlichen Anpassungen vorgenommen werden und die Daten gegebenenfalls nochmals auf den GeoShop gespielt werden.

Der GIS-Koordinator bestätigt der Gemeinde den Datenupload auf dem GeoShop.

3

### **Aufhebung Planungszone**

Wird eine Planungszone aufgehoben, informiert die Behörde den GIS-Koordinator. Der GIS-Koordinator trägt im Attribut „Datum\_aufgehoben\_am“ das Datum der Aufhebung ein und spielt den Datensatz nochmals auf den GeoShop und führt das Impressum nach. Im Raumdatenpool bleiben die digitalen Daten erhalten (archiviert), werden jedoch nicht mehr dargestellt.

**Anhang 2**  
Impressum Planungszone

<b>Gemeinde (BFS_Nr:)</b>	<b>Name Planungszone</b>		<b>Datum:</b>
	<b>Büro</b>	<b>Telefon</b>	<b>E-Mail</b>
<b>Planverfasser</b>			
<b>GIS-Koordinator</b>			

<b>Erlasse</b>	<b>Nummer des Beschlusses</b>	<b>Datum des Beschlusses</b>	<b>Datum Auflage</b>	<b>Bemerkung</b>

<b>Dokumente Planungszone</b>	
Datensatz	*.dxf
Pläne	*.pdf
Vorschriften	*.pdf

<b>Grundlage</b>	
AV93_konform	<input type="checkbox"/>
prov_numerisiert	<input type="checkbox"/>

### Anhang 3

Planungszonen  
Interlisbeschrieb

#### Datenmodell

TRANSFER INTERLIS1;

!! Datenmodell Datenaustausch\_Planungszonen  
!!  
!! beschrieben in INTERLIS Version 1 (SN 612030)  
!!  
!! Datei: Planungszone\_LU.ili  
!! Version 1.01  
!! Datum: 11. Dezember 2015  
!!  
!! Copyright: Raumdatenpool Kanton Luzern [www.raumdatenpool.ch](http://www.raumdatenpool.ch)  
!!  
!!  
!! Aenderungen:  
!! -  
!!

MODEL Planungszone\_LU\_101

DOMAIN

LKoord = COORD2  
480000.000 70000.000  
840000.000 300000.000;

Einzelflaeche = SURFACE WITH (ARCS, STRAIGHTS)  
VERTEX LKoord  
WITHOUT OVERLAPS > 0.050;

Herkunft = (  
AV93\_konform,  
prov\_numerisiert);

Orientierung = GRADS 0.0 399.9;

Groesse = (  
klein,  
mittel,  
gross);

Behoerde = (  
Gemeinde,  
Kanton);

Kurztext = TEXT\*30;

Langtext = TEXT\*100;

!!-----

TOPIC Planungszone =

TABLE Entscheid =  
Zustaendige\_Behoerde: Behoerde;  
Bezeichnung\_Dossier: Langtext;  
Dateiname\_Dokument: Kurztext;  
Datum\_in\_Kraft\_ab: DATE;  
Datum\_gueltig\_bis: DATE;  
Datum\_aufgehoben\_am: OPTIONAL DATE;  
Bemerkung\_Hinweis: OPTIONAL Langtext;

## Anhang 1

### Nachführungskonzept Planungszonen

```
Datum_letzte_Aenderung: OPTIONAL DATE;  
Erfasser: Kurztext;  
IDENT  
  Bezeichnung_Dossier;  
END Entscheid;
```

```
TABLE Perimeter =  
  Perimeter_zu: -> Entscheid;    !! Beziehung 1-m  
  Bezeichnung_Gebiet: Kurztext;  
  Herkunft_Grundlage: Herkunft;  
  Geometrie: Einzelflaeche;  
NO IDENT  
END Perimeter;
```

END Planungszone.

END Planungszone\_LU\_101.

```
FORMAT  
  FREE;
```

```
CODE  
  BLANK = DEFAULT, UNDEFINED = DEFAULT, CONTINUE = DEFAULT;  
  TID = ANY;  
END.
```



# **Anhang 4** Gemeindekuerzel

BFS-Nr.	Gemeinde	Gemeinde-Kürzel	BFS-Nr.	Gemeinde	Gemeinde-Kürzel
1051	Adligenswil	adli	1006	Marbach	marb
1021	Aesch	aesc	1091	Mauensee	maue
1121	Alberswil	albe	1063	Meggen	megg
1122	Altbüron	altb	1064	Meierskappel	meie
1123	Altishofen	alti	1136	Menznau	menz
1022	Altwis	altw	1137	Nebikon	nebi
1023	Ballwil	ball	1092	Neudorf	neud
1081	Beromünster	bero	1093	Neuenkirch	neue
1052	Buchrain	bucr	1094	Nottwil	nott
1082	Büron	buer	1095	Oberkirch	ober
1083	Buttisholz	butt	1138	Ohmstal	ohms
1125	Dagmersellen	dagm	1139	Pfaffnau	pfaf
1053	Dierikon	dier	1096	Pfeffikon	pfef
1001	Doppleschwand	dopp	1037	Rain	rain
1126	Ebersecken	eber	1140	Reiden	reid
1054	Ebikon	ebik	1097	Rickenbach	rick
1127	Egolzwil	egol	1142	Roggliwil	rogg
1084	Eich	eich	1039	Römerswil	roem
1024	Emmen	emme	1007	Romoos	romo
1002	Entlebuch	entle	1065	Root	root
1025	Ermensee	erme	1040	Rothenburg	roth
1026	Eschenbach	esen	1098	Ruswil	rusw
1003	Escholzmatt	esol	1099	Schenkon	senk
1128	Ettiswil	etti	1100	Schlierbach	slie
1129	Fischbach	fisb	1041	Schongau	song
1004	Flühli	flue	1143	Schötz	soet
1130	Gettnau	gett	1008	Schöpfheim	suep
1085	Geuensee	geue	1066	Schwarzenberg	swer
1055	Gisikon	gisi	1102	Sempach	semp
1056	Greppen	grep	1103	Sursee	surs
1131	Grossdietwil	grdi	1104	Triengen	trie
1086	Grosswangen	grwa	1067	Udligenswil	udli
1005	Hasle	hasl	1145	Ufhusen	ufhu
1132	Hergiswil b. W.	herg	1068	Vitznau	vitz
1088	Hildisrieden	hild	1146	Wauwil	wauw
1030	Hitzkirch	hitz	1069	Weggis	wegg
1031	Hochdorf	hoch	1009	Werthenstein	wert
1032	Hohenrain	hohe	1147	Wikon	wiko
1057	Honau	hona	1151	Willisau	wils
1058	Horw	horw	1107	Wolhusen	wolh
1033	Inwil	inwi	1150	Zell	zell
1089	Knutwil	knut			
1059	Kriens	krie			
1135	Luthern	luth			
1061	Luzern	luli			
1061	Luzern	lure			
1062	Malters	malt			