



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

## Richtlinien zur Erstellung digitaler Bebauungspläne

Version 1.06

14. Februar 2014

### Projektgruppenmitglieder

- DELLENBACH MARCO, GIS-DIENSTLEISTUNGSZENTRUM STADT LUZERN
- DR. BÜCHI WALTER, THEO STIERLI UND PARTNER AG LUZERN
- GUSSET MATTIAS, KOST U. PARTNER AG SURSEE
- HUSMANN XAVER, EMCH & BERGER WSB AG, EMMENBRÜCKE
- MICHELON ROGER, EDI BOSSERT PLANTEAM S SEMPACH-STATION
- STÄDLER FREDY, RAUMDATENPOOL KANTON LUZERN

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>NACHFÜHRUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>GRUNDLAGEN</b> .....	<b>4</b>
3.1	SCHNITTSTELLE GIS-SYSTEM.....	4
3.2	ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE .....	4
<b>4</b>	<b>ERLÄUTERUNGEN ZU DEN ENTITÄTENBLOCKDIAGRAMMEN</b> .....	<b>4</b>
4.1	ENTITÄTENBLOCKDIAGRAMM .....	2
4.2	ERLÄUTERUNGEN ZUR TABELLE „BBP_OBJEKTE“ .....	3
4.3	ERLÄUTERUNG ZUR TABELLE „PERIMETER“ .....	3
4.4	ERLÄUTERUNGEN ZUR TABELLE „PERIMETER_FLAECH“ .....	5
4.5	ERLÄUTERUNGEN ZUR TABELLE „ENTSCHEID“ .....	5
4.6	ERLÄUTERUNG ZUR TABELLE „CODE_KT“ .....	5
4.7	ERLÄUTERUNG ZUR TABELLE „CODE_GDE“ .....	6
4.8	ERLÄUTERUNG ZUR TABELLE „FLAECHENELEMENT“ .....	7
4.9	ERLÄUTERUNG ZUR TABELLE „LINIENELEMENT“ .....	7
4.10	ERLÄUTERUNG ZUR TABELLE „PUNKTELEMENT“ .....	7
4.11	ERLÄUTERUNGEN ZUR TABELLE „BEMASSUNG“ .....	7
4.12	ERLÄUTERUNGEN ZU DEN BESCHRIFTUNGSTABELLEN .....	7

## Datenaustauschmodell Bebauungsplan

ANHANG 1: BEBAUUNGSPLAN, BEZEICHNUNGEN CODE A UND B

ANHANG 2: BEBAUUNGSPLAN, BEZEICHNUNGEN CODE C MIT ERLÄUTERUNGEN

ANHANG 3: INTERLISBESCHRIEB

ANHANG 4: CODEVORLAGE KANTON (TRANSFERDATEI)

ANHANG 5: NACHFÜHRUNGSKONZEPT

ANHANG 6: IMPRESSUM BEBAUUNGSPLAN

ANHANG 7: GEMEINDEKÜRZEL

ANHANG 8: HISTORISIERUNG

## 1 Einleitung

Unsere kostbaren Geodaten können nur effizient genutzt werden, wenn sie aktuell und in benutzergerechter Qualität vorliegen und transferiert werden können. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, erarbeitete der Raumdatenpool die vorliegenden Richtlinien zur Erstellung digitaler Bebauungspläne.

Mit diesem Vorgehen werden folgende Vorteile erreicht:

- Die Daten genügen kantonsweit einem einheitlichen Qualitätsstandard.
- Die Daten liegen in einem systemunabhängigen Format vor und sind somit langfristig gesichert.
- Der elektronische Datenaustausch zwischen verschiedenen Parteien ist standardisiert.
- Der geschaffene Standard entspricht bestehenden und erprobten Pflichtenheften.
- Doppelaufwendungen für Datenerfassung sowie aufwendige Konvertierungsarbeiten bei der Weitergabe der Daten entfallen.

Im Gegensatz zum Rahmennutzungsplan (Zonenplan), dessen Inhalt aufgrund des kantonalen Rechts in allen Gemeinden die gleichen Inhalte in gleicher Struktur aufweist, ist beim Sondernutzungsplan (Bebauungsplan, Gestaltungsplan) eine Vergleichbarkeit der einzelnen Elemente kaum erforderlich. Auch eine zusammenfassende Darstellung mehrerer Sondernutzungspläne ist in der Regel nicht sinnvoll, da diese in Inhalt und Struktur aufgrund der örtlichen Gegebenheiten und der verfolgten Ziele stark voneinander abweichen können.

Im Sinne der Austauschbarkeit der Daten ist die Anwendung des vorliegenden Datenmodells jedoch sinnvoll. Den Gemeinden wird deshalb empfohlen, bei der Erarbeitung von Sondernutzungsplänen die Anwendung des Datenmodells zu verlangen.

Die grossen Unterschiede in Voraussetzungen und Zielen, die bei der Erarbeitung von Sondernutzungsplänen zu beachten sind, erfordern es, dass neue Elemente bei Bedarf ohne weiteres kreiert werden können. Die Elemente können deshalb im Modell nicht annähernd vollständig bezeichnet werden. Die Liste der Codes muss im Gegenteil grundsätzlich offen gelassen werden. Dies führt zu folgendem System:

Code_A und Code_B sind abschliessend definiert (siehe Anhang 1)	z. B.	500 > 520
		521
Code_C bleibt offen (siehe Anhang 2)	z. B.	522
bis zu 9 Codearten pro Kategorie (z. B. 521 bis 529)		.....
		529
		521_1
9 indexierte Unterarten (z.B. 521_1 bis 521_9)	z. B.	521_2
		521_3

Der im Anhang aufgeführte Code A und B ist verbindlich und darf nicht verändert, resp. erweitert werden. Pro Kategorie (Code\_B) können neun Objektarten (Code\_C), resp. je neun Unterarten durch Indexieren (z. B. 521\_1, 521\_2, usw.) bezeichnet werden. In den allermeisten Fällen reichen die neun Objektarten für die Abbildung der Bebauungsplandaten völlig aus. Die Unterarten dienen vor allem einer klareren thematischen Gruppierung und können bei Bedarf selber vergeben werden. Trotz dieser grossen Auswahl an Kategorien ist es wünschenswert, den gleichen Objekten den gleichen Code\_C zuzuweisen. Die häufigsten

davon wurden von der Projektgruppe im Anhang 2 bezeichnet. Im Anhang 4 befindet sich eine Transferdatei mit diesen Codedefinitionen, die zu Beginn einer Arbeit in die Datenbank übernommen werden können.

Es empfiehlt sich deshalb, den Bearbeitern von Sondernutzungsplänen die Codeliste bereits bestehender Sondernutzungspläne zur Verfügung zu stellen und die Entwürfe in formaler Hinsicht durch den Ortsplaner überprüfen zu lassen.

## 2 Nachführung

Die Nachführung, der Daten-Upload, das Impressum und die Archivierung erfolgt pro Bebauungsplan entsprechend dem Nachführungskonzept im Anhang 5.

## 3 Grundlagen

Für die Erstellung, die Erfassung, die Nachführung und den Datenaustausch ist das in INTERLIS beschriebene Datenmodell für digitale Bebauungspläne massgebend.

Dieses Datenmodell baut seinerseits auf dem kantonalen Datenmodell Nutzungsplan, resp. dem dazugehörigen Pflichtenheft auf. Grundsätzlich werden Zonen des Nutzungsplanes im Bebauungsplan nur als orientierende Objekte dargestellt. Wenn eine Zone des Nutzungsplanes erweitert werden soll oder wenn für eine solche Zone zusätzliche Bestimmungen gelten sollen, ist dies mit einer besonderen Signatur (Code) im Bebauungsplan zu regeln. Das bedeutet, dass für den Bebauungsplan nur ergänzende Daten zum eigentlichen Nutzungsplan erfasst werden. Daten von anderen Datenquellen werden als orientierende oder informierende Elemente eingeblendet. Dabei sind orientierende Elemente aufgrund eines anderen Erlasses verbindlich; informierende Elemente haben keine Verbindlichkeit.

### 3.1 Schnittstelle GIS-System

Die digitalen Daten eines Bebauungsplanes werden über die standardisierte und neutrale Schnittstelle (INTERLIS) bereitgestellt und ausgetauscht. Das heisst, dass das GIS-System, in dem die Daten erfasst werden, eine INTERLIS Schnittstelle als Import- wie auch als Exportfunktion aufweisen muss.

### 3.2 Allgemeine Grundsätze

Die im Pflichtenheft zum Datenmodell Nutzungsplanung gemachten Vorschriften bezüglich Grundlagen und allgemeine Grundsätze (siehe Kapitel 3) gelten sinngemäss auch für die Erfassung der Bebauungspläne.

## 4 Erläuterungen zu den Entitätenblockdiagrammen

Assoziationsstypen für Tabellen:

Tabelle A	Tabelle B	Beziehung
1	1	einem Objekt aus der Tabelle A ist genau ein Objekt aus der Tabelle B zugeordnet
1	c	einem Objekt aus der Tabelle A ist ein oder kein Objekt aus der Tabelle B zugeordnet

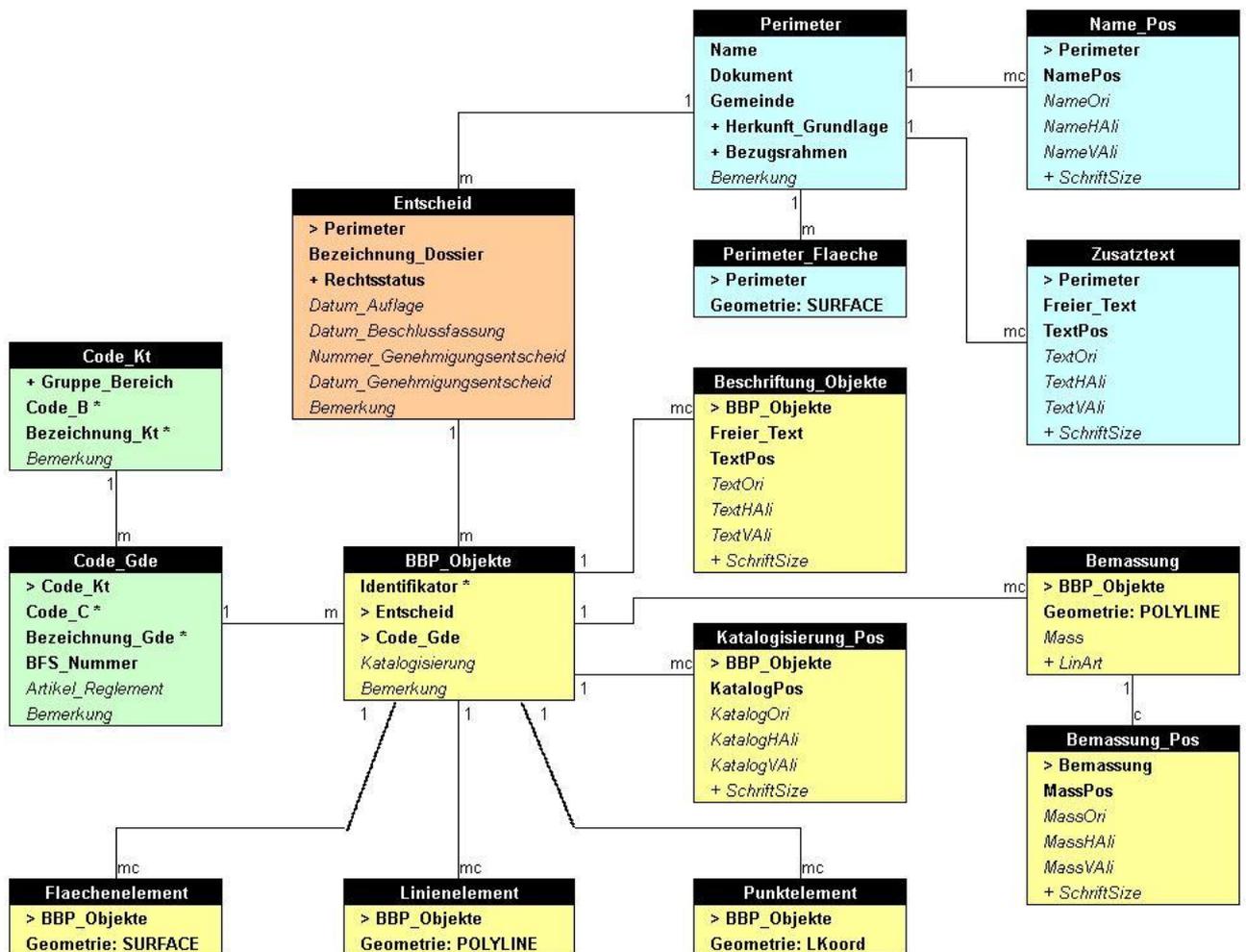
## Datenaustauschmodell Bebauungsplan

1	m	einem Objekt aus der Tabelle A sind mehrere (mindestens aber ein) Objekte aus der Tabelle B zugeordnet
1	mc	einem Objekt aus der Tabelle A sind mehrere, ein oder kein Objekt aus der Tabelle B zugeordnet

Kombiniert man eine Assoziation mit einer Gegen-Assoziation, so ergibt sich die Beziehung zwischen den betrachteten Tabellen.

### 4.1 Entitätenblockdiagramm

- Fette Schrift** => zwingende Eingabe
- Kursive Schrift* => optionale Eingabe
- Attribut \*** => IDENT-Werte
- + Attribut** => Auswahl Attribut (Wertebereich)
- > Attribut** => Verweisattribut auf andere Tabelle



## 4.2 Erläuterungen zur Tabelle „BBP\_Objekte“

Die einzelnen Datenobjekte des Themas BBP\_Objekte können als Flächen, Linien oder Punkte festgelegt werden. Flächige Objekte dürfen sich dabei überschneiden und Lücken offen gelassen werden.

Bei linienhaften Objekten sollte wegen der grafischen Darstellung die Liniendefinition immer im gleichen Richtungssinn (Uhrzeigersinn) vorgenommen werden.

### 4.2.1 Identifikator

Der „Identifikator“ ist ein eindeutiger Wert und darf bei einem Element nicht verändert werden. Er wird nach folgender Regel vergeben:

- Topic Flaechen- und Einzelobjekte: 40000001-49999999

### 4.2.2 Verweisattribute auf die Tabellen Entscheid und Code\_Gde

Diese Attribute dienen der Verknüpfung mit den anderen Tabellen und müssen zwingend ausgefüllt werden.

### 4.2.3 Optionale Felder

Grundsätzlich muss bei bekannt sein des Wertes auch ein optionales Attribut ausgefüllt werden.

<i>Optionale Felder</i>
<b>Katalogisierung:</b> (Das Attribut „Katalogisierung“ bezeichnet die Nummer eines Objektes, welche im Reglement oder in einem Register auf den Beschrieb des Objektes hinweist.)
<b>Bemerkung:</b> Dieses Attribut dient als Sammelbehälter für weitere Informationen.

## 4.3 Erläuterung zur Tabelle „Perimeter“

### 4.3.1 Name

Das Attribut „Name“ enthält den eindeutigen Namen des Planungsgebietes.

### 4.3.2 Gemeinde

Im Attribut „Gemeinde“ ist der Gemeindename einzutragen.

### 4.3.3 Herkunft\_Grundlage

Das Attribut „Herkunft\_Grundlage“ gibt Auskunft, auf welcher Grundlage der amtlichen Vermessung der Bebauungsplan erfasst wurde. Dies ist ein wichtiger Wert, um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der einzelnen Elemente zu beurteilen. Folgende Typen sind für die „Herkunft\_Grundlage“ vorgesehen:

<b>4.3.3.1 Herkunft_Grundlage</b>
AV93_konform
prov_numerisiert
gescannt

- „AV93\_konform“ bedeutet, dass die Daten im Sinne neuer Ordnung (mindestens im DM93) strukturiert und in der Datenbeschreibungssprache INTERLIS beschrieben sind
- „Prov\_numerisiert“ heisst, dass diese nur den Vermessungswerken alter Ordnung entsprechen und noch durch Erneuerung oder Zweitvermessung in die neue Ordnung zu überführen sind.
- „Gescannt“: Liegen keine vorerwähnte Grundlagen vor, so können ausnahmsweise, falls die Möglichkeit einer Rückstellung nicht besteht, auch gescannte Grundlagen verwendet werden

#### 4.3.4 Bezugsrahmen

##### 4.3.4.1 Bezugsrahmen

LV03alt
LV03neu_LV95

- „LV03alt“: Landesvermessung 1903, relatives Prinzip, nicht spannungsfrei.
- „LV03neu“: Landesvermessung 1903 auf Grundlage der Landesvermessung LV95 mit neuen LV95-Verdichtungspunkte spannungsfrei in LV95-Koordinaten bestimmt und anschliessend spannungsfrei in die LV03-Umgebung dieser LV95-Punkte eingepasst.
- „LV95“: Die Landesvermessung LV95 ist die neue landesweite, mittels GPS spannungsfrei errichtete Vermessungsgrundlage der Lagefixpunkte LFP1, vom Bundesamt für Landestopographie (swisstopo) 1995 für die schweizerischen Gegebenheiten bereitgestellt.

#### 4.3.5 Dokument

Das Attribut „Dokument“ dient als Link auf das zip-File mit den Dokumenten des Bebauungsplans. Wichtig dabei ist, dass der Eintrag genau dem Namen des zip-Files entspricht. Dieser wird nach der folgen Regel vergeben:

\*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE

****	Gemeindekürzel (siehe Anhang 7)
BbPla	Kürzel Bebauungsplan
Jahr-RRE	Jahr des Regierungsrat-Beschlusses
Nr-RRB	Nummer des <b>ersten</b> Regierungsrat-Beschlusses des Bebauungsplanes

Beispiel: *butt\_BbPla\_2006\_0890*

#### 4.3.6 Optionale Felder

Grundsätzlich muss bei bekannt sein des Wertes auch ein optionales Attribut ausgefüllt werden.

##### **Bemerkung**

Das Attribut „Bemerkung“ kann kurze, zusätzliche Präzisierungen oder Erklärungen enthalten

#### 4.4 Erläuterungen zur Tabelle „Perimeter\_Flaeche“

Das Attribut enthält den Perimeter des Planungsgebietes.

Die Geometrie wurde in einer Untertabelle ausgelagert, weil in Einzelfällen das gesamte Planungsgebiet in Teilgebiete unterteilt sein kann (z.B. durchlaufende Kantonsstrasse).

#### 4.5 Erläuterungen zur Tabelle „Entscheid“

##### 4.5.1 Verweisattribute auf die Tabelle Perimeter

Dieses Attribut dient der Verknüpfung mit der Tabelle „Perimeter“ und muss zwingend ausgefüllt werden.

##### 4.5.2 Bezeichnung\_Dossier

Bezeichnung des Entscheides (z.B. RE-1332) oder der Mutation (fortlaufende Mutationsnummer).

##### 4.5.3 Rechtsstatus

Der „Rechtsstatus“ gibt Auskunft über den Verfahrensstand jedes einzelnen Datenobjektes. Folgende Typen sind vorgesehen:

4.5.3.1
in_Bearbeitung
im_Genehmigungsverfahren
im_Genehmigungsverfahren_aufzuhebende
rechtskraeftig
Beschwerde_haengig

##### 4.5.4 Optionale Felder

Grundsätzlich muss bei bekannt sein des Wertes auch ein optionales Attribut ausgefüllt werden.

Optionale Felder
<b>Datum_Auflage:</b> Im Feld „Datum_Auflage“ wird das Datum der Auflage eingetragen. In der Regel werden zwei Daten eingetragen. (Beispiel: 05.10.2004 bis 04.11.2004).
<b>Datum_Beschlussfassung:</b> Im Feld „Datum_Beschlussfassung“ wird das Datum des Gemeindebeschlusses gespeichert.
<b>Nummer_Genehmigungsentscheid:</b> Das Feld „Nummer_Genehmigungsentscheid“ beinhaltet die Nummer des Regierungsratsbeschlusses.
<b>Datum_Genehmigungsentscheid:</b> Im Feld „Datum_Genehmigungsentscheid“ wird das Datum des Regierungsratsbeschlusses gespeichert.
<b>Bemerkungen:</b> Dieses Attribut dient als Sammelbehälter für weitere Informationen.

#### 4.6 Erläuterung zur Tabelle „Code\_Kt“

In dieser Tabelle werden die Kanton-Codes gemäss Anhang 1 verwaltet. Diese Tabelle darf nicht verändert oder ergänzt werden.

#### 4.6.1 Gruppe\_Bereich

Das Auswahlattribut „Gruppe\_Bereich“ enthält den Code A.

#### 4.6.2 Code\_B

Das Attribut „Code\_B“ enthält die eindeutige Numerierung gemäss Anhang 1.

#### 4.6.3 Bezeichnung\_Kt

Das Attribut „Bezeichnung\_Kt“ enthält die genaue Code-Beschreibung gemäss Anhang 1.

#### 4.6.4 Optionale Felder

*Optionale Felder*

**Bemerkungen:** Das Attribut „Bemerkung“ kann kurze, zusätzliche Präzisierungen oder Erklärungen enthalten

### 4.7 Erläuterung zur Tabelle „Code\_Gde“

In dieser Tabelle werden die Gemeinde-Codes gemäss Anhang 2 verwaltet. Als Basis dienen die aufgeführten Werte im Anhang 2, sie können jedoch bei Bedarf durch eigene Einträge ergänzt werden. Dabei gilt: Massgebend ist die Zuteilung zu dem Kantons-Code, der Index wird dann fortlaufend nummeriert. Die bereits aufgeführten Code-Werte im Anhang 2 dürfen aber nicht verändert werden. [ Muster zur Erweiterung: „Baulinie für Attika“ erhält Code-Nr. 171\_1 ]

#### 4.7.1 Verweisattribute auf die Tabelle Code\_Kt

Dieses Attribut „Code\_Kt“ dient der Verknüpfung mit der Tabelle Code\_Kt und muss zwingend ausgefüllt werden.

#### 4.7.2 Code\_C

Das Attribut „Code\_C“ enthält die eindeutige Nummerierung gemäss den Erläuterungen in Anhang 2.

#### 4.7.3 Bezeichnung\_Gde

Das Attribut „Bezeichnung\_Gde“ enthält die genaue Code-Beschreibung der entsprechenden Gemeinde (Bsp.: Baulinie, Baubereich A, Fussweg, ...).

#### 4.7.4 BFS\_Nummer

Das Attribut „BFS\_Nummer“ enthält die statistische Gemeindenummer nach dem Bundesamt für Statistik (siehe Anhang 7).

#### 4.7.5 Optionale Felder

Grundsätzlich muss bei bekannt sein des Wertes auch ein optionales Attribut ausgefüllt werden.

*Optionale Felder*

**Artikel\_Reglement:** Das Attribut „Artikel\_Reglement“ enthält die Artikelnummer des entsprechenden Reglementes der entsprechenden Gemeinde. Geometrien, denen kein Artikel zugewiesen werden kann, erhalten den Wert 0.

**Bemerkungen:** Das Attribut „Bemerkung“ kann kurze, zusätzliche Präzisierungen oder Erklärungen enthalten

#### 4.8 Erläuterung zur Tabelle „Flaecheelement“

Die Tabelle „Flaecheelement“ enthält die Geometrie der flächigen Elemente vom Thema BBP\_Objekte.

#### 4.9 Erläuterung zur Tabelle „Linienelement“

Die Tabelle „Linienelement“ enthält die Geometrie der linearen Elemente vom Thema BBP\_Objekte.

#### 4.10 Erläuterung zur Tabelle „Punktelement“

Die Tabelle „Punktelement“ enthält die Geometrie der punktuellen Elemente vom Thema BBP\_Objekte.

#### 4.11 Erläuterungen zur Tabelle „Bemassung“

##### 4.11.1 Mass

Das Attribut „Mass“ beinhaltet Bemassung. Die Einheit ist Meter. Das Mass wird zwingend für Bemassungslinien (LinArt = Bemassungslinie, Kap. 4.5.2) ausgefüllt. Für Hilfslinien werden keine Masse angegeben

##### 4.11.2 LinArt

Das Feld „LinArt“ beinhaltet die Information, ob es sich um eine Bemassungs- oder Hilfslinie handelt.

LinArt
Bemassungslinie
Hilfslinie

#### 4.12 Erläuterungen zu den Beschriftungstabellen

##### 4.12.1 Tabelle „Zusatztext“ und „Beschriftung\_Objekt“

Tabelle Zusatztext: Nicht objektbezogener freier Text.

## Freier\_Text

Mit dem Attribut Freier\_Text kann ein allgemeiner Text erfasst und dargestellt werden.

### \*\*\*\_Pos

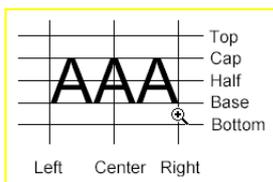
Bei der Positionierung von Texten muss festgelegt werden, welchem ausgewiesenen Punkt innerhalb des Textes die Positionierungskordinaten zugewiesen werden. Dieser Punkt bleibt ortsfest, auch wenn bei einem Massstabswechsel das Verhältnis von Schriftgrösse zu Planmassstab ändert.

### \*\*\*\_Ori

Die Orientierung der Beschriftung wird als Azimutwert in Neugrad (0 – 400 Gon) abgelegt. Der Defaultwert entspricht 100 Gon, was einer Schriftorientierung senkrecht zur Nordrichtung entspricht.

### \*\*\*\_Hali und \*\*\*\_Vali (Schriftaligement)

Mit dem Attribut „\*\*\*\_Hali“ (horizontalen Aligement) wird festgelegt, ob der Punkt auf dem linken oder rechten Rand des Textes oder in der Textmitte liegt. Das Attribut „\*\*\*\_Vali“ (vertikale Aligement) legt den Punkt in Richtung der Texthöhe fest.



Die Textpositionierungen sind mittels der Attribute zum Halignement und Valignement derart festzulegen, dass Planmassstäbe, die sich von demjenigen des Originalbebauungsplanes unterscheiden, möglichst ohne Nachbearbeitung abgeleitet werden können.

## Wertebereich [SchriftSize]

Textgrössen Referenzmassstab 1:1000 in mm

Tabelle:	klein	mittel	gross
Perimeter-Zusatztext	1	1.5	2
BBP_Objekte-Beschriftung_Objekt	1	1.5	2

Windows-Textgrösse (10 PT = 0.22cm)<sup>1</sup>.

## 4.12.2 Erläuterungen zu Tabellen „Name\_Pos“, „Katalogisierung\_Pos“ und „Bemassung\_Pos“

### \*\*\*\_Pos

(siehe Kapitel 4.12.1)

### \*\*\*\_Ori

(siehe Kapitel 4.12.1)

<sup>1</sup> Hier ist die in Microsoft Office verbreitet verwendete Textgrösse gemeint und nicht die im Druckgewerbe verbreitete Definition von 1 pt = 1/72 Inch. Sonst werden die Texte zu gross dargestellt.

\*\*\*\_Hali und \*\*\*\_Vali (Schriftalignement)

(siehe Kapitel 4.12.1)

#### 4.12.3 Wertebereich [SchriftSize]

Textgrößen Referenzmassstab 1:1000 in mm

Tabelle:	klein	mittel	gross
Perimeter-Name_Pos	6	10	20
BBP_Objekte-Katalogisierung_Pos	1	2.2	3
Bemassung-Bemassung_Pos	1	1.5	2

**Anhang 1**  
 Bebauungsplan  
 Bezeichnungen Code\_A und Code\_B

Bezeichnungen Code\_A und Code\_B

<b>Code_A</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Code_B</b>	<b>Bezeichnung Kanton</b>
<b>100</b>	<b>Baulinien</b>	110	Normal_Baulinie
		120	Zwangs_Baulinie
		130	Baulinie_mit_Anordnungsbereich
		140	Bestandes_Baulinie
		150	Arkaden_Baulinie
		160	Baulinie_unterirdische_Bauteile
		170	Baulinie_oberirdische_Bauteile
		180	Baulinie_Bauten_ohne_Wohn_und_Arbeitsraeume
		190	Baulinie_Kleinbauten
		199	uebrige_Baulinien
<b>200</b>	<b>Bauten</b>	210	Bauten
<b>300</b>	<b>Baubereiche</b>	310	Baubereiche
<b>400</b>	<b>Gestaltungsplan</b>	410	Gestaltungsplanpflicht
<b>500</b>	<b>Verkehrsbereich</b>	510	Strassen
		520	Wege
		530	Parkierung
		540	weitere_Verkehrsbereiche
<b>600</b>	<b>Naturbereich</b>	610	zu erhaltende Naturobjekte
		620	neu zu schaffende Naturobjekte
		630	zu_erhaltende_oekologische_Ausgleichsflaechen
		640	neu zu schaffende oekologische Ausgleichsflächen
<b>700</b>	<b>Umgebungsbereich</b>	710	Oeffentlicher_Raum
		720	Halboeffentlicher_Raum
		730	Privater_Raum
		740	uebriger_Aussenraum

Datenaustauschmodell Bebauungsplan

<b>900</b>	<b>Weitere Elemente</b>	910	Abgrenzungen
		920	Rechte
		930	weitere_Elemente
<b>1000</b>	<b>Orientierende Elemente</b>	1010	Baulinien
	Orientierende Elemente sind Elemente, die in einem anderen Erlass (z. B. Zonenplan, Schutzverordnung) grund-eigentümerverschrieben erlassen und rechtsgültig sind.	1020	Kulturobjekte
		1030	Naturobjekte
		1040	Waldgrenze
		1090	uebrige_orientierende_Elemente
<b>1100</b>	<b>Informierende Elemente</b>	1110	Naturobjekte
	Informierende Elemente sind Elemente ohne Rechtsverbindlichkeit (z.B. bestehende Wasserleitungen, inventarisierte, aber nicht geschützte Naturobjekte, Wald etc.)	1120	Infrastrukturbauten
		1190	uebrige_informierende_Elemente

## Anhang 2

Bebauungsplan  
Bezeichnungen Code C mit Erläuterungen

### Code C mit Erläuterungen:

Geometrie: P = Punkt, L = Linie, F = Fläche

Code B	Bezeichnung Kanton	Code C	Geometrie	Bezeichnung Gemeinde	Erläuterung
110	Normal_Baulinie	111	L	Normal_Baulinie	Baulinie, bis zu der gebaut werden darf, z.B. Strassenbaulinie
120	Zwangs_Baulinie	121	L	Zwangs_Baulinie	Baulinie, auf die zwingend gebaut werden muss
130	Baulinie_mit_Anordnungsbereich	131	F	Baulinie_mit_Anordnungsbereich	Baulinie, auf die mit einer festgelegten Toleranz gebaut werden muss (z.B. $\pm 0.5$ m oder $+ 0.0 / -2.0$ m)
140	Bestandes_Baulinie	141	L	Bestandes_Baulinie	Baulinie, die für eine bestehende Baute, nicht aber für eine Ersatz- oder Neubaute gilt.
150	Arkaden_Baulinie	151	L	Arkaden_Baulinie	Baulinie zur Festlegung der Tiefe von Arkaden
160	Baulinie_unterirdische_Bauteile	161	L	Baulinie_unterirdische_Bauteile	Baulinien, die nur für die bezeichneten Bauteile gelten
170	Baulinie_oberirdische_Bauteile	171	L	Baulinie_oberirdische_Bauteile	
180	Baulinie_Bauten_ohne_Wohn_und_Arbeitsraeume	181	L	Baulinie_Bauten_ohne_Wohn_und_Arbeitsraeume	
190	Baulinie_Kleinbauten	191	L	Baulinie_Kleinbauten	
199	uebrige Baulinien	199	L	uebrige_Baulinien	
210	Bauten	211	P, L, F	integrale_Erhaltung	Bauten, die einschliesslich der inneren Struktur und allenfalls der (näher bezeichneten) Ausstattung zu erhalten sind
		212	P, L, F	Volumenerhaltung	Bauten, die in ihren äusseren Ausmassen, einschliesslich Höhe und Dachform, zu erhalten sind
		213	P, L, F	Erhaltung_Grundriss_und_Stellung	Bauten, von denen bei Ersatz der Grundriss und die Stellung (z.B. Firstrichtung) zu übernehmen sind
310	Baubereiche	311	F	Baubereich_Hauptbaute	Wo die Ausdehnung von Bauten oder Bauteilen allseitig (durch Baulinien) begrenzt wird, entstehen Baubereiche. Wo Baubereiche aneinander grenzen, gilt – ohne gegenteilige Regelung – der übergeordnete Baubereich auch für untergeordnete Bauteile. Wenn der Baubereich für Hauptbauten nicht ausgeschöpft wird, kann ein Teil der Anbaute auch innerhalb des Baubereiches Hauptbaute erstellt
		312	F	Baubereich_Anbauten	
		313	F	Baubereich_Klein_und_Nebentbauten	
		314	F	Baubereich_Unterniveaubauten	

**Anhang 2**  
 Bebauungsplan  
 Bezeichnungen Code C mit Erläuterungen

					werden, aber nicht umgekehrt. Die Baubereiche können auch nach Nutzungen differenziert werden.
		315	F	Baubereich_Sockelgeschoss	Die Baubereiche können geschossweise differenziert werden, z.B. Sockelgeschoss mit mehreren Baubereichen für Obergeschosse, oder über das Sockelgeschoss überkragende Obergeschosse (vgl. auch Arkadenbaulinie). Es kann auch eine geschossweise Differenzierung der Nutzung vorgenommen werden.
		316	F	Baubereich_Obergeschosse	
		317	F	Baubereich_Attikageschoss	
		318	F	Baubereich_Hochhaus	Für die Erstellung von Hochhäusern verlangt das PBG einen Bebauungsplan. Die entsprechenden Baubereiche sind besonders zu bezeichnen.
410	Gestaltungsplanpflicht	411	F	Gestaltungsplan	Innerhalb eines Bebauungsplanes können mehrere Bereiche mit Gestaltungsplanpflicht festgelegt werden. Für diese können im Reglement einzeln die Anforderungen definiert werden.
510	Strassen	511	F	Begegnungszone	
		512	F	Tempo_30_Bereich	
		513	F	Wohnstrasse	
520	Wege	521	L, F	Weg_allgemein	
		522	L, F	Fussweg	auch Trottoir
		523	L, F	Radweg	auch Radstreifen
		524	L, F	Rad_Gehweg	
530	Parkierung	531	P, L, F	Parkierung_allgemein	
		532	P, L, F	Kurzzeitparkplaetze	
		533	P, L, F	Besucherparkplaetze	
540	weitere Verkehrsbereiche	541	P, L, F	uebrige_Verkehrsbereiche	z.B. Wendeplatz, Bushaltestelle, Mobility-Station etc.
610	zu erhaltende Naturobjekte	611	P	Einzelbaum_zu_erhalten_oder_zu_ersetzen	Da für einen zu erhaltenden Einzelbaum, der abgeht, in der Regel Ersatz zu schaffen ist, wird die gleiche Signatur verwendet. Die

**Anhang 2**  
 Bebauungsplan  
 Bezeichnungen Code C mit Erläuterungen

					bestehenden Objekte können allenfalls nummeriert und in einer Liste im Anhang des Reglementes aufgeführt werden.
		612	F	Gehoelz_zu_erhalten	
		613	F	Retentionsflaeche_zu_erhalten	
		614	F	Bereich_offenes_Fliessgewaesser_zu_erhalten	
		615	F	Bereich_stehendes_Gewaesser_zu_erhalten	
		616	P, L, F	geologisches_Objekt_zu_erhalten	
		619	P, L, F	uebrige_Naturobjekte_zu_erhalten_oder_zu_ersetzen	vgl. 611
620	neu zu schaffende Naturobjekte	621	P	Einzelbaum_neu	
		622	F	Gehoelz_neu	
		623	F	Retentionsflaeche_neu	
		624	F	Bereich_offenes_Fliessgewaesser_neu	
		625	F	Bereich_stehendes_Gewaesser_neu	
		629	F	uebrige_Naturobjekte_neu	
630	Ökologische Ausgleichsflächen	631	F	oekologische_Ausgleichsflächen	
640	neu zu schaffende oekologische Ausgleichsflächen	641	F	neu_zu_schaffende_oekologische_Ausgleichsfläche	
710	Oeffentlicher Raum	711	F	befestigter_Platz	
		712	F	sickerfaehige_Flaeche	
		713	F	Parkanlage	
		714	F	Rasenflaeche	
		715	F	Naturwiese	
720	Halboeffentlicher Raum	721	F	Familiengaerten	Flächen, die von allen Bewohnern des Einzugsgebietes des Planes benutzt werden können
		722	F	Spielplaetze_Kinder	
		723	F	Spielplaetze_Jugendliche	
		724	F	allgemeine_Freizeitflaechen	

**Anhang 2**  
 Bebauungsplan  
 Bezeichnungen Code C mit Erläuterungen

				–	
730	Privater Raum	731	F	Privatgaerten	Flächen auf Privatparzellen, die nur von den jeweiligen Eigentümern bzw. Besitzern benutzt werden können.
		732	F	Kinderspielplatz_privat	
740	uebriger_Aussenraum	741	F	uebriger_Aussenraum	
910	Abgrenzungen	911	L	Abgrenzung_allgemein	
920	Rechte	921	L, F	Durchleitungsrecht	Rechte, die mit dem Sondernutzungsplan begründet werden.
		922	L, F	Wegrecht	
930	weitere Elemente	931	P, L, F	weitere_Elemente	
<b>Orientierende Elemente</b>					
1010	Baulinien	1011	L	Baulinie_Bund	
		1012	L	Baulinie_Kanton	
		1013	L	Baulinie_Gemeinde	
		1014	L	Baulinie_Zonenplan	
1020	Kulturobjekte	1021	P, L, F	Kulturdenkmal	Denkmalschutz
		1022	P, L, F	Geschuetzte_Baute	Baute, die aufgrund von Zonenplan und BZR geschützt ist.
1030	Naturobjekte	1031	P, L, F	Naturobjekt_geschuetzt	Naturobjekt, das aufgrund von Zonenplan und BZR oder aufgrund einer Schutzverordnung geschützt ist
1040	Waldgrenze	1041	L, F	Statische_Waldgrenze	mit Waldfeststellungsplan bestimmt und im Zonenplan festgesetzt
1090	uebrige_orientierende_Elemente	1099	P, L, F	uebrige_orientierende_Elemente	

**Anhang 2**  
 Bebauungsplan  
 Bezeichnungen Code C mit Erläuterungen

<b>Informierende Elemente</b>					
1110	Naturobjekte	1111	P	Einzelbaum	Objekte, die vorhanden, eventuell inventarisiert, aber nicht geschützt sind
		1112	P, F	geologisches_Objekt	
1120	Infrastrukturbauten	1121	L	Kanalisationshauptstrang	Nach Bedarf zu ergänzen mit Hauptsträngen der Wasserversorgung, Energieversorgung etc.
1190	uebrige_informierende_Elemente	1199	P, L, F	uebrige_informierende_Elemente	

## Anhang 3

Bebauungsplan  
Interlisbeschrieb

TRANSFER INTERLIS1;

!! Datenmodell fuer Bebauungsplaene im Kanton Luzern  
!! beschrieben in INTERLIS Version 1 (SN 612030)

!!  
!!

!! Datei: Bebauungsplan\_LU\_103.ili

!! Version 1.04

!! Datum: 13. Sept. 2012

!!

!! Aenderungen:

!! - 23.10.2008 Attribut Name\_Text auf 60 Zeichen erweitert

!! - 23.10.2008 Aufzaehlung in Attribut Code\_A geaendert

!! - 23.10.2008 Attribute Herkunft und Bezugsrahmen in Tabelle Perimeter verschoben

!! - 23.10.2008 Tabelle Beschriftung\_Perimeter hinzugefuegt

!! - 23.10.2008 Attribut Datum\_Auflage von DATE in Kurztext geaendert

!! - 23.10.2008 Attribut Bemerkung in Tabelle Entscheid hinzugefuegt

!! - 30.10.2008 Tabelle "Beschriftung\_Perimeter" in Tabelle "Zusatztext" umbenannt

!! - 30.10.2008 Attribut Freier Text in Tabelle "Zusatztext" hinzugefuegt

!! - 06.01.2009 Attribut Nummer in Tabelle "Perimeter" in Dokument umbenannt

!! - 06.01.2009 Attribut Kurztext auf 25 Zeichen erweitert

!! - 06.01.2009 Datenmodell Version 1.02 auf 1.03 umbenannt

!! - 12.09.2012 Attribut Perimeter.Dokument: Kurztext (OPTIONAL gestrichen)

!!

!! Copyright: Raumdatenpool Kanton Luzern www.raumdatenpool.ch

MODEL Bebauungsplan\_LU\_103

DOMAIN

LKoord = COORD2

480000.000 70000.000

840000.000 300000.000;

Linienzug = POLYLINE WITH (ARCS, STRAIGHTS)

VERTEX LKoord;

Einzelflaeche = SURFACE WITH (ARCS, STRAIGHTS)

VERTEX LKoord

WITHOUT OVERLAPS > 0.050;

Status = (

in\_Bearbeitung,

im\_Genehmigungsverfahren,

im\_Genehmigungsverfahren\_aufzuhebende,

rechtskraeftig,

Beschwerde\_haengig);

Herkunft = (

AV93\_konform,

prov\_numerisiert,

gescannt);

Bezugsrahmen = (

LV03alt,

LV03neu\_LV95);

!!\* undefiniert = 100.0

Orientierung = GRADS 0.0 399.9;

## Anhang 3

Bebauungsplan  
Interlisbeschrieb

!!\* undefiniert = mittel

```
Groesse = (  
  klein,  
  mittel,  
  gross);
```

```
Linienart = (  
  Bemassungslinie,  
  Hilfslinie);
```

```
Code_Text = TEXT*10;
```

```
Kurztext = TEXT*25;
```

```
Name_Text = TEXT*60;
```

```
Langtext = TEXT*100;
```

```
Identifikator = [40000001 .. 49999999];
```

```
Masszahl = [0.00 .. 999999.99]; !! Einheit [m]
```

```
Code_A = (  
  A_100_Baulinien,  
  A_200_Bauten,  
  A_300_Baubereiche,  
  A_400_Gestaltungsplan,  
  A_500_Verkehrsbereich,  
  A_600_Naturbereich,  
  A_700_Umgebungsbereich,  
  A_900>Weitere_Elemente,  
  A_1000_Orientierende_Elemente,  
  A_1100_Informierende_Elemente);
```

TOPIC Bebauungsplan =

!! ----- Codedefinition -----

```
TABLE Code_Kt =  
  Gruppe_Bereich: Code_A;  
  Code_B : Code_Text;  
  Bezeichnung_Kt : Name_Text;  
  Bemerkung : OPTIONAL Langtext;  
IDENT  
  Code_B, Bezeichnung_Kt;  
END Code_Kt;
```

```
TABLE Code_Gde =  
  Code_B : -> Code_Kt;          !! Beziehung 1-m  
  Code_C : Code_Text;  
  Bezeichnung_Gde : Name_Text;  
  BFS_Nummer : Code_Text;  
  Artikel_Reglement : OPTIONAL Kurztext;  
  Bemerkung : OPTIONAL Langtext;  
IDENT  
  Code_C, Bezeichnung_Gde;  
END Code_Gde;
```

!! ----- Perimeter / Entscheide -----

## Anhang 3

### Bebauungsplan Interlisbeschrieb

```
TABLE Perimeter =
  Name : Name_Text;
  Dokument : Kurztext;
  Gemeinde : Name_Text;
  Herkunft_Grundlage : Herkunft;
  Bezugsrahmen : Bezugsrahmen;
  Bemerkung : OPTIONAL Langtext;
IDENT
  Name;
END Perimeter;

TABLE Perimeter_Flaeche =
  Flaeche_von : -> Perimeter;      !! Beziehung 1-m
  Geometrie : Einzelflaeche;
NO IDENT
END Perimeter_Flaeche;

TABLE Name_Pos =
  TextPos_von : -> Perimeter;      !! Beziehung 1-mc
  NamePos : LKoord;
  NameOri : OPTIONAL Orientierung // undefiniert = 100.0 //;
  NameHAli : OPTIONAL HALIGNMENT // undefiniert = Center //;
  NameVAlI : OPTIONAL VALIGNMENT // undefiniert = Half //;
  SchriftSize : OPTIONAL Groesse // undefiniert = mittel //;
NO IDENT
END Name_Pos;

TABLE Zusatztext =
  FreierText_von : -> Perimeter;    !! Beziehung 1-mc
  Freier_Text: Name_Text;
  TextPos : LKoord;
  TextOri : OPTIONAL Orientierung // undefiniert = 100.0 //;
  TextHALi : OPTIONAL HALIGNMENT // undefiniert = Center //;
  TextVAlI : OPTIONAL VALIGNMENT // undefiniert = Half //;
  SchriftSize : OPTIONAL Groesse // undefiniert = mittel //;
NO IDENT
END Zusatztext;

TABLE Entscheid =
  Hinweis_Perimeter: -> Perimeter;  !! Beziehung 1-m
  Bezeichnung_Dossier: Kurztext;
  Rechtsstatus: Status;
  Datum_Auflage : OPTIONAL Kurztext;
  Datum_Beschlussfassung : OPTIONAL DATE;
  Nummer_Genehmigungsentscheid: OPTIONAL Kurztext;
  Datum_Genehmigungsentscheid : OPTIONAL DATE;
  Bemerkung : OPTIONAL Langtext;
NO IDENT
END Entscheid;

!! ----- Einzelobjekte -----

TABLE BBP_Objekte =
  Identifikator: Identifikator;
  Hinweis_Entscheid : -> Entscheid;  !! Beziehung 1-m
  Objektart : -> Code_Gde;          !! Beziehung 1-m
  Katalogisierung : OPTIONAL Kurztext;
  Bemerkung : OPTIONAL Langtext;
IDENT
  Identifikator;
END BBP_Objekte;
```

## Anhang 3

Bebauungsplan  
Interlisbeschrieb

```
TABLE Flaechenelement =
  Element_von : -> BBP_Objekte;    !! Beziehung 1-mc
  Geometrie : Einzelflaeche;
NO IDENT
END Flaechenelement;

TABLE Linienelement =
  Element_von : -> BBP_Objekte;    !! Beziehung 1-mc
  Geometrie : Linienzug;
NO IDENT
END Linienelement;

TABLE Punktelement =
  Element_von : -> BBP_Objekte;    !! Beziehung 1-mc
  Geometrie : LKoord;
NO IDENT
END Punktelement;

TABLE Beschriftung_Objekte =
  FreierText_von: -> BBP_Objekte;  !! Beziehung 1-mc
  Freier_Text: Name_Text;
  TextPos : LKoord;
  TextOri : OPTIONAL Orientierung // undefiniert = 100.0 //;
  TextHali : OPTIONAL HALIGNMENT // undefiniert = Center //;
  TextVali : OPTIONAL VALIGNMENT // undefiniert = Base //;
  SchriftSize : OPTIONAL Groesse // undefiniert = mittel //;
NO IDENT
END Beschriftung_Objekte;

TABLE Katalogisierung_Pos =
  KatalogPos_zu: -> BBP_Objekte;   !! Beziehung 1-mc
  KatalogPos : LKoord;
  KatalogOri : OPTIONAL Orientierung // undefiniert = 100.0 //;
  KatalogHali : OPTIONAL HALIGNMENT // undefiniert = Center //;
  KatalogVali : OPTIONAL VALIGNMENT // undefiniert = Half //;
  SchriftSize : OPTIONAL Groesse // undefiniert = mittel //;
NO IDENT
END Katalogisierung_Pos;

!! ----- Bemassung -----

TABLE Bemassung =
  Masslinie_zu: -> BBP_Objekte;    !! Beziehung 1-mc
  Geometrie : Linienzug;
  Mass : OPTIONAL Masszahl // undefiniert = 0 //;
  LinArt : OPTIONAL Linienart;
NO IDENT
END Bemassung;

TABLE Bemassung_Pos =
  MassPos_von: -> Bemassung;      !! Beziehung 1-mc
  MassPos : LKoord;
  MassOri : OPTIONAL Orientierung // undefiniert = 100.0 //;
  MassHali : OPTIONAL HALIGNMENT // undefiniert = Center //;
  MassVali : OPTIONAL VALIGNMENT // undefiniert = Bottom //;
  SchriftSize : OPTIONAL Groesse // undefiniert = klein //;
NO IDENT
END Bemassung_Pos;

END Bebauungsplan.
```

### **Anhang 3**

Bebauungsplan  
Interlisbeschrieb

END Bebauungsplan\_LU\_103.

FORMAT  
FREE;

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

# Anhang 4

## Bebauungsplan Code\_Vorlage\_Kanton (ITF)

SCNT  
Transfer Codedefinitionen

////

MTID INTERLIS1

MODL Bebauungsplan\_LU\_103

TOPI Bebauungsplan

TABL Code\_Kt

OBJE 1	0 110	Normal_Baulinie	\
CONT @			
OBJE 2	0 120	Zwangs_Baulinie	\
CONT @			
OBJE 3	0 130	Baulinie_mit_Anordnungsbereich	\
CONT @			
OBJE 4	0 140	Bestandes_Baulinie	\
CONT @			
OBJE 5	0 150	Arkaden_Baulinie	\
CONT @			
OBJE 6	0 160	Baulinie_unterirdische_Bauteile	\
CONT @			
OBJE 7	0 170	Baulinie_oberirdische_Bauteile	\
CONT @			
OBJE 8	0 180	Baulinie_Bauten_ohne_Wohn_und_Arbeitsraeume	\
CONT @			
OBJE 9	0 190	Baulinie_Kleinbauten	\
CONT @			
OBJE 10	0 199	uebrige_Baulinien	\
CONT @			
OBJE 11	1 210	Bauten	\
CONT @			
OBJE 12	2 310	Baubereiche	\
CONT @			
OBJE 13	3 410	Gestaltungsplanpflicht	\
CONT @			
OBJE 14	4 510	Strassen	\
CONT @			
OBJE 15	4 520	Wege	\
CONT @			
OBJE 16	4 530	Parkierung	\
CONT @			
OBJE 17	4 540	weitere_Verkehrsbereiche	\
CONT @			
OBJE 18	5 610	zu_erhaltende_Naturobjekte	\
CONT @			
OBJE 19	5 620	neu_zu_schaffende_Naturobjekte	\
CONT @			
OBJE 20	5 630	zu_erhaltende_oekologische_Ausgleichsflaeche	\
CONT @			
OBJE 21	5 640	neu_zu_schaffende_oekologische_Ausgleichsflaeche	\
CONT @			
OBJE 22	6 710	Oeffentlicher_Raum	\
CONT @			
OBJE 23	6 720	Halboeffentlicher_Raum	\
CONT @			
OBJE 24	6 730	Privater_Raum	\
CONT @			
OBJE 25	6 740	Uebriger_Aussenraum	\
CONT @			
OBJE 26	7 910	Abgrenzungen	\
CONT @			
OBJE 27	7 920	Rechte	\
CONT @			
OBJE 28	7 930	weitere_Elemente	\
CONT @			
OBJE 29	8 1010	Baulinien	\
CONT @			
OBJE 30	8 1020	Kulturobjekte	\
CONT @			
OBJE 31	8 1030	Naturobjekte	\
CONT @			
OBJE 32	8 1040	Waldgrenze	\
CONT @			
OBJE 33	8 1090	uebrige_orientierende_Elemente	\

# Anhang 4

## Bebauungsplan Code\_Vorlage\_Kanton (ITF)

CONT @				
OBJE 34	9 1110	Naturobjekte		\
CONT @				
OBJE 35	9 1120	Infrastrukturbauten		\
CONT @				
OBJE 36	9 1190	uebrige_informierende_Elemente		\
CONT @				
ETAB				
TABL Code_Gde				
OBJE 1	1	111	Normal_Baulinie	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 2	2	121	Zwangs_Baulinie	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 3	3	131	Baulinie_mit_Anordnungsbereich	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 4	4	141	Bestandes_Baulinie	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 5	5	151	Arkaden_Baulinie	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 6	6	161	Baulinie_unterirdische_Bauteile	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 7	7	171	Baulinie_oberirdische_Bauteile	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 8	8	181	Baulinie_Bauten_ohne_Wohn_und_Arbeitsraeume	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 9	9	191	Baulinie_Kleinbauten	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 10	10	199	uebrige_Baulinien	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 11	11	211	integrale_Erhaltung	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 12	11	212	Volumenerhaltung	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 13	11	213	Erhaltung_Grundriss_und_Stellung	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 14	12	311	Baubereich_Hauptbaute	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 15	12	312	Baubereich_Anbauten	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 16	12	313	Baubereich_Klein_und_Nebenbauten	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 17	12	314	Baubereich_Unterniveaubauten	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 18	12	315	Baubereich_Sockelgeschoss	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 19	12	316	Baubereich_Obergeschoss	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 20	12	317	Baubereich_Attikageschoss	\
CONT @				\
CONT @ @				
OBJE 21	12	318	Baubereich_Hochhaus	\
CONT @				\
CONT @ @				

## Anhang 4

### Bebauungsplan Code\_Vorlage\_Kanton (ITF)

OBJE 22	13	411	Gestaltungsplan	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 23	14	511	Begegnungszone	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 24	14	512	Tempo_30_Bereich	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 25	14	513	Wohnstrasse	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 26	15	521	Weg_allgemein	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 27	15	522	Fussweg	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 28	15	523	Radweg	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 29	15	524	Rad_Gehweg	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 30	16	531	Parkierung_allgemein	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 31	16	532	Kurzzeitparkplaetze	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 32	16	533	Besucherparkplaetze	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 33	17	541	uebrige_Verkehrsbereiche	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 34	18	611	Einzelbaum_zu_erhalten_oder_zu_ersetzen	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 35	18	612	Gehoelz_zu_erhalten	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 36	18	613	Retentionsflaeche_zu_erhalten	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 37	18	614	Bereich_offenes_Fliessgewaesser_zu_erhalten	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 38	18	615	Bereich_stehendes_Gewaesser_zu_erhalten	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 39	18	616	geologisches_Objekt_zu_erhalten	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 40	19	619	uebrige_Naturobjekte_zu_erhalten_zu_ersetzen	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 41	19	621	Einzelbaum_neu	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 42	19	622	Gehoelz_neu	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 43	19	623	Retentionsflaeche_neu	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 44	19	624	Bereich_offenes_Fliessgewaesser_neu	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 45	19	625	Bereich_stehendes_Gewaesser_neu	\
CONT @			\	
CONT @ @				

## Anhang 4

### Bebauungsplan Code\_Vorlage\_Kanton (ITF)

OBJE 46	19	629	uebrige_Naturobjekte_neu	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 47	20	631	oekologische_Ausgleichsflaechen	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 48	21	641	neu_zu_schaffende_oekologische_Ausgleichsflaechen	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 49	22	711	befestigter_Platz	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 50	22	712	sickerfaehige_Flaeche	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 51	22	713	Parkanlage	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 52	22	714	Rasenflaeche	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 53	22	715	Naturwiese	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 54	23	721	Familiengaerten	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 55	23	722	Spielplaetze_Kinder	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 56	23	723	Spielplaetze_Jugendliche	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 57	23	724	allgemeine_Freizeitflaeche	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 58	24	731	Privatgaerten	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 59	24	732	Kinderspielplatz_privat	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 60	25	741	Uebriger_Aussenraum	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 61	26	911	Abgrenzung_allgemein	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 62	27	921	Durchleitungsrecht	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 63	27	922	Wegrecht	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 64	28	931	weitere_Elemente	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 65	29	1011	Baulinie_Bund	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 66	29	1012	Baulinie_Kanton	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 67	29	1013	Baulinie_Gemeinde	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 68	29	1014	Baulinie_Zonenplan	\
CONT @			\	
CONT @ @				
OBJE 69	30	1021	Kulturdenkmal	\
CONT @			\	
CONT @ @				

## Anhang 4

### Bebauungsplan Code\_Vorlage\_Kanton (ITF)

OBJE 70	30	1022	Geschuetzte_Baute	\
CONT @		\		
CONT @ @				
OBJE 71	31	1031	Naturobjekt_geschuetzt	\
CONT @		\		
CONT @ @				
OBJE 72	32	1041	Statische_Waldgrenze	\
CONT @		\		
CONT @ @				
OBJE 73	33	1099	uebrige_orientierende_Elemente	\
CONT @		\		
CONT @ @				
OBJE 74	34	1111	Einzelbaum	\
CONT @		\		
CONT @ @				
OBJE 75	34	1112	geologisches_Objekt	\
CONT @		\		
CONT @ @				
OBJE 76	35	1121	Kanalisationshauptstrang	\
CONT @		\		
CONT @ @				
OBJE 77	36	1199	uebrige_informierende_Elemente	\
CONT @		\		
CONT @ @				
ETAB				
TABL Perimeter				
ETAB				
TABL Perimeter_Flaeche				
ETAB				
TABL Perimeter_Flaeche_Geometrie				
ETAB				
TABL Name_Pos				
ETAB				
TABL Zusatztext				
ETAB				
TABL Entscheid				
ETAB				
TABL BBP_Objekte				
ETAB				
TABL Flaechenelement				
ETAB				
TABL Flaechenelement_Geometrie				
ETAB				
TABL Linienelement				
ETAB				
TABL Punktelement				
ETAB				
TABL Beschriftung_Objekte				
ETAB				
TABL Katalogisierung_Pos				
ETAB				
TABL Bemassung				
ETAB				
TABL Bemassung_Pos				
ETAB				
ETOP				
EMOD				
ENDE				

# Anhang 5

## Bebauungsplan Nachführungskonzept

### Nachführungskonzept Bebauungsplan

Mit dem Nachführungskonzept soll die Aktualität und Qualität der digitalen Bebauungspläne sichergestellt und mittels Geoportal einer breiten Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt werden. Dabei handelt es sich nicht um einen detaillierten Beschrieb des Planungsablaufs von Bebauungsplänen, sondern um Nachführung, Datenhaltung und Meldewesen bei Änderungen digitaler Bebauungspläne.

Den Daten der digitalen Bebauungspläne kommt heute keine Rechtswirkung zu. Rechtswirkung haben die genehmigten Originalpläne. Der Benutzer von digitalen Bebauungsplänen ist verantwortlich, deren Richtigkeit anhand der rechtskräftigen Originalpläne zu überprüfen.

Für die materielle Richtigkeit und die Behebung allfälliger Mängel der digitalen Bebauungspläne ist die Einwohnergemeinde verantwortlich. Der GIS-Dienstleister, der Ortsplaner oder die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung stehen der Gemeinde beratend zur Seite.

#### Grundsatz

Es werden nur rechtskräftige Zustände der Bebauungspläne (vorbehältlich allfälliger Beschwerden) an Dritte abgegeben bzw. im Internet veröffentlicht.

Die Bebauungsplandaten beinhalten folgende Datensätze:

- Interlisttransfer-File nach den Vorgaben des Datenmodells und ili-Beschrieb
- PDF-File des durch den Regierungsrat genehmigten Ausdrucks
- PDF-File der Bestimmungen zum Bebauungsplan
- PDF-File des Impressums des Bebauungsplanes.

Grundsätzlich können die **PDF-Files-Namen** frei gewählt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Filenamen eindeutig und klar zuweisbar sind (siehe Muster Impressum). Nebst den oben aufgeführten PDF-Files können auch noch weitere PDF-Files hinzugefügt werden.

#### Verfahren Nachführung:

Für jede Nachführung des Bebauungsplanes ist nachfolgendes Verfahren einzuhalten. Die entsprechenden Zuständig- und Verantwortlichkeiten für die Verwaltung, Archivierung der Bebauungsplandaten werden vom GIS-Koordinator mit dem GIS-Dienstleister / Planverfasser geregelt. Es gibt nur einen gültigen (vom Regierungsrat genehmigten) Datensatz.

#### Nomenklatur itf-Filenamen

\*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE.itf

(z.B. butt\_BbPla\_2006\_0890.itf)

****	Gemeindekürzel (siehe Anhang 6)
BbPla	Kürzel Bebauungsplan
Jahr-RRE	Jahr des Regierungsrat-Beschlusses
Nr-RRB	Nummer des <b>ersten</b> Regierungsrat-Beschlusses des Bebauungsplanes
*.itf / pdf	Datenformat

# Anhang 5

## Bebauungsplan Nachführungskonzept

1

### **Datenbezug GIS-Dienstleister/Planverfasser**

Vor der Auftragserteilung zur Überarbeitung des Bebauungsplanes informiert die Gemeinde den GIS-Koordinator. Der beauftragte GIS-Dienstleister/Planverfasser bezieht eine aktuelle Kopie der folgenden Datensätze aus dem Archiv:

Bebauungsplan (\*.ili / \*.itf)

- Bestimmungen Bebauungsplan (\*.doc)
- Impressum (\*.doc)

2

### **Vorprüfung**

Der GIS-Dienstleister/Planverfasser gibt der Gemeinde den bearbeiteten Bebauungsplan mit dem entsprechenden Bestimmungen in ausgedruckter Form ab. Nach Abschluss des Vorprüfungsverfahrens wird der Gemeinde der Vorprüfungsbericht zugestellt. Die Gemeinde prüft das Ergebnis des Vorprüfungsverfahrens und erteilt dem GIS-Dienstleister/Planverfasser den Auftrag, den Bebauungsplan mit die Bestimmungen entsprechend ihren Vorgaben für die öffentliche Auflage vorzubereiten.

3

### **Öffentliche Auflage**

Mit dem Zwischenstand „öffentliche Auflage“ archiviert der GIS-Dienstleister/Planverfasser folgende Datensätze:

- Bebauungsplan (\*.ili / \*.itf)
- Daten der amtl. Vermessung (\*.ili / \*.itf)
- Bebauungsplan (\*.pdf)
- Bestimmungen Bebauungsplan (\*.doc)

Der GIS-Dienstleister/Planverfasser gibt der Gemeinde den nach Punkt 2 angepassten Ausdruck des Bebauungsplanes im gewünschten Massstab und die Bestimmungen ab. Die Gemeinde führt die Einspracheverhandlungen und entscheidet, inwiefern sie die Einsprachen berücksichtigen will. Sie erteilt dem GIS-Dienstleister/Planverfasser den Auftrag, die erforderlichen Anpassungen vorzunehmen.

4

### **Beschlussfassung**

Mit dem Zwischenstand „Beschlussfassung“ archiviert der GIS-Dienstleister/Planverfasser folgende Datensätze:

- Bebauungsplan (\*.ili / \*.itf)
- Bebauungsplan (\*.pdf)
- Bestimmungen Bebauungsplan (\*.doc)

Der GIS-Dienstleister/Planverfasser gibt der Gemeinde den nach Punkt 3 angepassten Ausdruck des Bebauungsplanes im gewünschten Massstab und die Bestimmungen ab. Die Gemeinde erstellt einen Bericht zu den nicht berücksichtigten Einwendungen und erlässt den Bebauungsplan.

## Anhang 5

Bebauungsplan  
Nachführungskonzept

5

### **Genehmigungsantrag**

Mit dem Zwischenstand „Genehmigungsantrag“ archiviert der GIS-Dienstleister/Planverfasser folgende Datensätze:

- Bebauungsplan (\*.ili / \*.itf)
- Bebauungsplan (\*.pdf)
- Bestimmungen Bebauungsplan (\*.doc)

Pläne, die unverändert genehmigt werden, werden vom Kanton auf den eingereichten Exemplaren unterschrieben und gestempelt. Die Nummer und das Datum des Genehmigungsentscheides ist auf dem Titelblatt nachzutragen."

6

### **Bereinigung**

Wenn der Genehmigungsentscheid Anordnungen und/oder Korrekturen enthält, sind diese unmittelbar vorzunehmen. Der GIS-Dienstleister/Planverfasser gibt der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung den bereinigten Bebauungsplan und Bestimmungen zwecks Überprüfung der vorgenommenen Anordnungen und Korrekturen ab. Die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung bestätigt der Gemeinde die Richtigkeit der vorgenommenen Anordnungen und Korrekturen. Die Plots und Ausdrücke sind mit den entsprechenden Vermerken von der Gemeinde und der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung zu unterzeichnen.

7

### **Auslieferung / Upload GeoShop**

Der GIS-Dienstleister/Planverfasser gibt der Gemeinde und der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung je einen Satz der bereinigten und unterzeichneten Dokumente ab.

Mit dem Zwischenstand "Auslieferung" archiviert der GIS-Koordinator oder - wenn so vereinbart - der GIS-Dienstleister/Planverfasser die Datensätze. Diesfalls bestätigt er die Archivierung dem GIS-Koordinator.

Zu archivierende Datensätze:

- Bebauungsplan (\*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE.itf)
- Bebauungsplan (z.B: Bebauungsplan\_Ortskern.pdf)
- Bestimmungen Bebauungsplan (Bestimmungen\_BbPla\_Ortskern.doc)
- Bestimmungen Bebauungsplan (Bestimmungen\_BbPla\_Ortskern.pdf)
- Impressum (Impressum\_BbPla\_Ortskern.doc)
- Daten der amtl. Vermessung (\*\*\*\*\_verme\_jjmmdd.itf)

### **Upload GeoShop**

Nach der Genehmigung und vorgenommenen Anordnungen und Korrekturen setzt der GIS-Dienstleister/Ortsplaner das Attribut „Rechtsstatus“ auf „rechtskräftig“.

Falls Beschwerden eingegangen sind, informiert die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung, nach Rücksprache mit dem Departement (Rechtsdienst) die Gemeinde und den GIS-Dienstleister/Ortsplaner. Der GIS-Dienstleister /Ortsplaner setzt das Attribut „Rechtsstatus“ der betroffenen Flächen auf „genehmigt\_noch\_nicht\_rechtskräftig“, führt das Impressum nach (Zeile „nicht rechtskräftige Zone/Festsetzung“) und transferiert folgende Datensätze innerhalb von 30 Tagen nach der Genehmigung durch den Regierungsrat als zip-File auf den GeoShop:

# Anhang 5

Bebauungsplan  
Nachführungskonzept

Filename: \*\*\*\*\_BbPla.zip

- Bebauungsplan (\*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE.itf)
- \*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE.zip<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Der Name dieses Zip-Files muss mit dem Eintrag im Attribut „Dokument“ der Tabelle „Perimeter“ übereinstimmen und beinhalten mindestens folgende Dokumente:

- Bebauungsplan ((z.B: Bebauungsplan\_Ortskern.pdf))
- Bestimmungen Bebauungsplan (Bestimmungen\_BbPla\_Ortskern.pdf)
- Impressum (Impressum\_BbPla\_Ortskern.pdf)

Beispiel:

```
trie_BbPla.zip
....mit trie_BbPla_2008_0621.ITF
....mit trie_BbPla_2008_0621.zip
.....mit Bebauungsplan_Ortskern.pdf
.....mit Bestimmungen_BbPla_Ortskern.pdf
.....mit Impressum_BbPla_Ortskern.pdf
.....mit ...
```

Wenn keine PDF-Dokumente des Bebauungsplans in geeigneter Form vorliegen, muss zumindest das ausgefüllte Impressum mit dem oben genannten zip-Dateinamen auf den GeoShop transferiert werden.

Der GIS-Dienstleister/Planverfasser bestätigt den Datenupload GeoShop dem GIS-Koordinator.

## 8

### **Beschwerde**

Sobald der Beschwerdeentscheid des Verwaltungsgerichts in Rechtskraft erwachsen ist oder das Urteil des Bundesgerichtes vorliegt, informiert die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung die Gemeinde und den GIS-Dienstleister/Ortsplaner über den Entscheid. Der GIS-Dienstleister/Ortsplaner nimmt die allenfalls notwendigen Anpassungen vor und gibt der Gemeinde und der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung je einen Satz der bereinigten Dokumente ab. Der GIS-Dienstleister/Ortsplaner ändert das Attribut „Rechtsstatus“ der betroffenen Flächen, führt das Impressum nach (Zeile „nicht rechtskräftige Zone/Festsetzung“) und transferiert folgende Datensätze innerhalb von 30 Tagen nach dem Beschwerdeentscheid des Verwaltungsgerichts oder dem Urteil des Bundesgerichtes auf den GeoShop:

Filename: \*\*\*\*\_BbPla.zip

- Bebauungsplan (\*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE.itf)
- \*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE.zip<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Der Name dieses Zip-Files muss mit dem Eintrag im Attribut „Dokument“ der Tabelle „Perimeter“ übereinstimmen und beinhaltet nachfolgende Dokumente:

- Bebauungsplan (z.B: Bebauungsplan\_Ortskern.pdf)
- Bestimmungen Bebauungsplan (Bestimmungen\_BbPla\_Ortskern.pdf)
- Impressum (Impressum\_BbPla\_Ortskern.pdf)

## **Anhang 5**

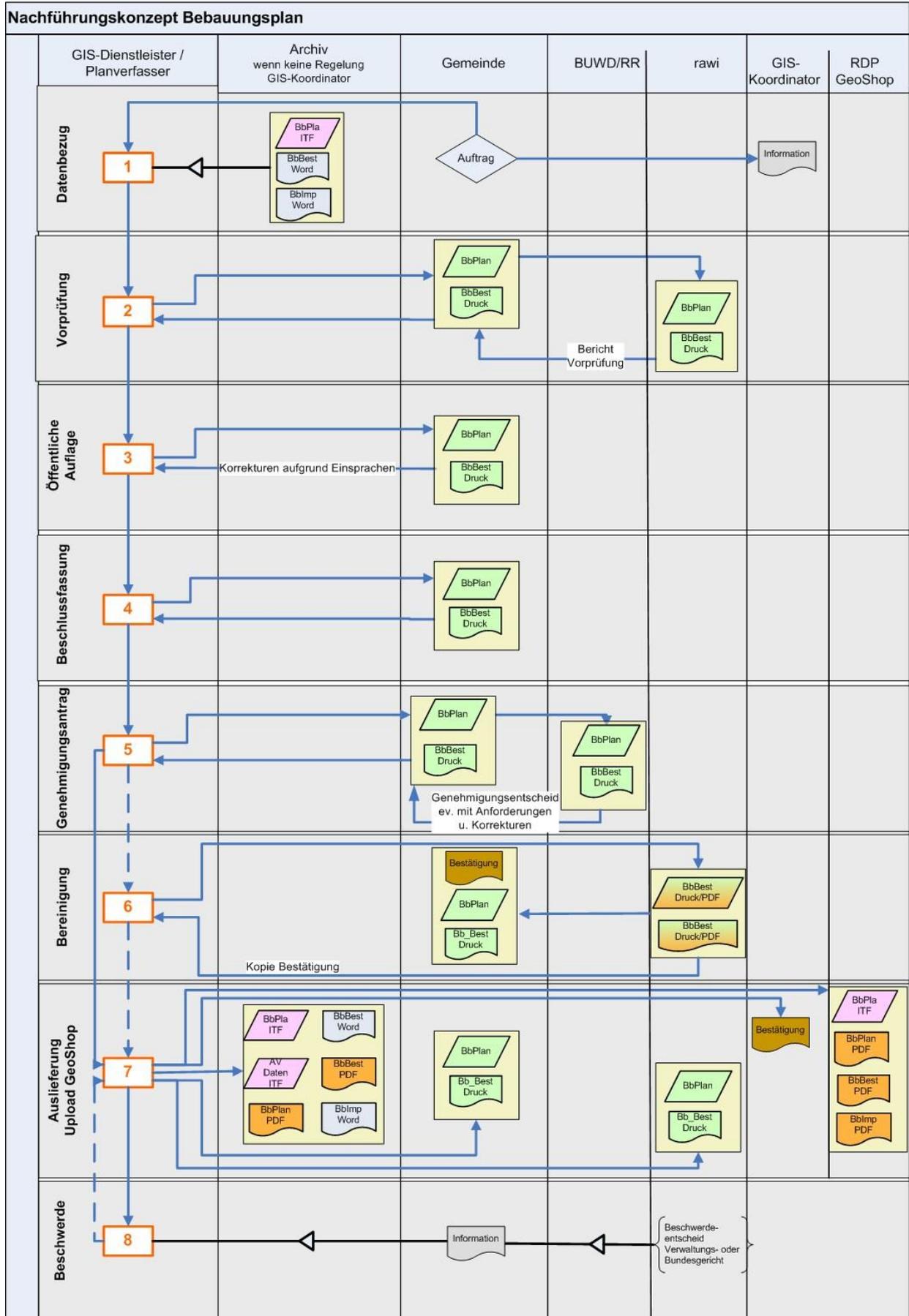
Bebauungsplan  
Nachführungskonzept

Nach den erfolgten Anpassungen archiviert der GIS-Koordinator oder - wenn so vereinbart - der GIS-Dienstleister/Ortsplaner die Datensätze. Diesfalls bestätigt er die Archivierung dem GIS-Koordinator. Folgende Datensätze sind zu archivieren:

- Bebauungsplan (\*\*\*\*\_BbPla\_Jahr-RRE\_Nr-RRE.itf)
- Bebauungsplan (z.B: Bebauungsplan\_Ortskern.pdf)
- Bestimmungen Bebauungsplan (Bestimmungen\_BbPla\_Ortskern.docx)
- Bestimmungen Bebauungsplan (Bestimmungen\_BbPla\_Ortskern.pdf)
- Impressum (Impressum\_BbPla\_Ortskern.pdf)
- Daten der amtl. Vermessung (\*\*\*\*\_verme\_jjmdd.itf)

# Anhang 5

## Bebauungsplan Nachführungskonzept



## Anhang 6

Impressum Bebauungsplan

<b>Gemeinde (BFS_Nr:)</b>	<b>RRB_Nr.</b>		<b>Datum:</b>
	<b>Nummer des ersten Regierungsrat-Beschlusses</b>		
	<b>Name Bebauungsplan</b>		
	<b>Büro</b>	<b>Telefon</b>	<b>E-Mail</b>
<b>Planverfasser</b>			
<b>GIS-Dienstleister</b>			
<b>GIS-Koordinator</b>			
<b>Bezugsrahmen: LV03alt / LV03neu_LV95</b>			
<b>Bereich verwendete Objekt-Identifikatoren</b>			

<b>Dokumente Bebauungsplan</b>		
Filename Interlis	****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf	<input checked="" type="checkbox"/>
Bebauungsplan	z.B: Bebauungsplan_Ortskern.pdf	<input checked="" type="checkbox"/>
Bestimmungen	z.B: Bestimmungen_BbPla_Ortskern.pdf	<input checked="" type="checkbox"/>
Impressum	z.B: Impressum_BbPla_Ortskern.pdf	<input checked="" type="checkbox"/>
...	...	<input type="checkbox"/>

<b>Zuordnungstabelle Grundlagen</b>			
<b>Amtliche Vermessung</b> (Informationsebenen)	<b>Nachführungsgeometer</b>	<b>Grundbuchpläne</b>	
Lagefixpunkte			
Liegenschaften			
Bodenbedeckung			
Einzelobjekte			
<b>Orientierende Elemente</b>	<b>Grundlagen / Herkunft</b>		<b>Bemerkungen:</b>
Zonenplan Grundnutzung (MODEL Nutzungsplanung_LU)			
Zonenüberlagerung und Einzelobjekte			

## Anhang 6

### Impressum Bebauungsplan

(MODEL Nutzungsplanung_LU)		
Zonenplan Statische Waldgrenze; Baulinien (MODEL Nutzungsplanung_LU)		
Kantonale Baulinien (MODEL Baulinien_Kanton_Luzern)		
Kommunale Baulinien (MODEL Baulinien_Gmde_Luzern)		
Kantonale_Kulturgueter		
Grundwasserschutzzonen und -areale	Siehe <a href="http://www.geo.lu.ch/shop/index.asp">http://www.geo.lu.ch/shop/index.asp</a> , Wasser > Grundwasser > Gewässerschutz (Daten-ID 275)	
Hecke,_Feld-_und_Ufergehoelz		
Naturobjekte		
Archaeologische_Fundstelle		
weitere		
<b>Informierende Elemente</b>		
Naturobjekte		
Infrastrukturbauten		
Gewässer		
weitere		

Stand Bebauungsplan	Nummer RRE (Nummer Genehmigungs- entscheid)	Datum RRE (Datum Genehmigungs- entscheid)	Datum Auflage	Datum Beschlussfassung	Bemerkung
<b>Entscheid</b>					
<b>Rechtsgültige Festsetzung</b>					

## Anhang 6

### Impressum Bebauungsplan

	<b>Nummer RRE (Nummer Genehmigungs- entscheid)</b>	<b>Datum RRE (Datum Genehmigungs- entscheid)</b>	<b>Datum Auflage</b>	<b>Datum Beschlussfassung</b>	<b>Parzellen</b>
<i>nicht rechtskräftige Zone/Festsetzung</i>					

<b>Zuordnungstabelle</b>	Code gemäss Richtlinien	Code gemäss Richtlinien	Bestimmungen Bebauungsplan	Katalogisierung	Geometrie	Bemerkungen
<b>Bezeichnung Gemeinde</b> (TABLE Code_Gde, max. 100 Zeichen)	<b>Code Kanton</b>	<b>Code Gemeinde</b>	<b>Art. Regl.</b>	<b>Kalg</b>	F: Fläche L: Linie P: Punkt	
<i>Name Bebauungsplan</i>						
<u>Baulinien</u>						
<u>Bauten</u>						
<u>Baubereiche</u>						

## Anhang 6

### Impressum Bebauungsplan

<u>Gestaltungsplanpflicht</u>						
<u>Naturobjekte zu erhalten</u>						
<u>Neue Naturobjekte</u>						
<u>Öffentlicher Raum</u>						
<u>Orientierende Objekte: Naturobjekte</u>						
<u>Orientierende Objekte: uebrige orientierende Elemente</u>						

## Anhang 7

### Gemeindekürzel

BFS_Nummer	Gemeinde	Gemeinde-Kürzel	BFS_Nummer	Gemeinde	Gemeinde-Kürzel
1051	Adligenswil	adli	1061	Luzern	lure
1021	Aesch	aesc	1062	Malters	malt
1121	Alberswil	albe	1006	Marbach	marb
1122	Altbüron	altb	1091	Mauensee	maue
1123	Altishofen	alti	1063	Meggen	megg
1022	Altwis	altw	1064	Meierskappel	meie
1023	Ballwil	ball	1136	Menznaun	menz
1081	Beromünster	bero	1035	Mosen	mose
1052	Buchrain	bucr	1036	Müswangen	mues
1082	Büron	buer	1137	Nebikon	nebi
1083	Buttisholz	butt	1092	Neudorf	neud
1125	Dagmersellen	dagm	1093	Neuenkirch	neue
1053	Dierikon	dier	1094	Nottwil	nott
1001	Doppleschwand	dopp	1095	Oberkirch	ober
1126	Ebersecken	eber	1138	Ohmstal	ohms
1054	Ebikon	ebik	1139	Pfaffnau	pfaf
1127	Egolzwil	egol	1096	Pfeffikon	pfef
1084	Eich	eich	1037	Rain	rain
1024	Emmen	emme	1140	Reiden	reid
1002	Entlebuch	entle	1038	Retschwil	rets
1025	Ermensee	erme	1097	Rickenbach	rick
1026	Eschenbach	esen	1142	Roggliwil	rogg
1003	Escholzmatt	esol	1039	Römerswil	roem
1128	Ettiswil	etti	1007	Romoos	romo
1129	Fischbach	fisb	1065	Root	root
1004	Flühli	flue	1040	Rothenburg	roth
1027	Gelfingen	gelf	1098	Ruswil	rusw
1130	Gettnau	gett	1099	Schenkon	senk
1085	Geuensee	geue	1100	Schlierbach	slie
1055	Gisikon	gisi	1041	Schongau	song
1056	Greppen	grep	1143	Schötz	soet
1131	Grossdietwil	grdi	1008	Schüpfheim	suep
1086	Grosswangen	grwa	1066	Schwarzenberg	swer
1087	Gunzwil	gunz	1102	Sempach	semp
1028	Hämikon	haem	1042	Sulz	sulz
1005	Hasle	hasl	1103	Sursee	surs
1132	Hergiswil b. W.	herg	1104	Triengen	trie
1088	Hildisrieden	hild	1067	Udligenswil	udli
1030	Hitzkirch	hitz	1145	Ufhusen	ufhu
1031	Hochdorf	hoch	1068	Vitznau	vitz
1032	Hohenrain	hohe	1146	Wauwil	wauw
1057	Honau	hona	1069	Weggis	wegg
1058	Horw	horw	1009	Werthenstein	wert
1033	Inwil	inwi	1147	Wikon	wiko
1089	Knutwil	knut	1151	Willisau	wils
1059	Kriens	krie	1106	Winikon	wini
1060	Littau	litt	1107	Wolhusen	wolh
1135	Luthern	luth	1150	Zell	zell



## Anhang 8

Historisierung

Richtlinien zur Erstellung digitaler Bebauungspläne		
Historisierung		
Nachführungskonzept:		
alt	neu	Änderung vom:
<div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-bottom: 5px;">7</div> <p><b>Auslieferung / Upload GeoShop</b></p> <p>Der GIS-Dienstleister/Planverfasser gibt der Gemeinde und der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung je einen Satz der bereinigten und unterzeichneten Dokumente ab.</p> <p>Mit dem Zwischenstand "Auslieferung" archiviert der GIS-Koordinator oder - wenn so vereinbart - der GIS-Dienstleister/Planverfasser die Datensätze. Diesfalls bestätigt er die Archivierung dem GIS-Koordinator.</p> <p>Zu archivierende Datensätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li> <li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li> <li>▪ Bestimmungen Bebauungsplan (****_BbBest_Jahr-RRE_Nr-RRE.doc)</li> <li>▪ Bestimmungen Bebauungsplan (****_BbBest_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li> <li>▪ Impressum (****_BbImp_Jahr-RRE_Nr-RRE.doc)</li> <li>▪ Daten der amtl. Vermessung (****_verme_jjmmdd.itf)</li> </ul> <p><b>Upload GeoShop</b></p> <p>Nach der Genehmigung und vorgenommenen Anordnungen und Korrekturen setzt der GIS-Dienstleister/Ortsplaner das Attribut „Rechtsstatus“ auf „rechtskräftig“ und transferiert folgende Datensätze auf den GeoShop:</p>	<div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-bottom: 5px;">7</div> <p><b>Auslieferung / Upload GeoShop</b></p> <p>Der GIS-Dienstleister/Planverfasser gibt der Gemeinde und der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung je einen Satz der bereinigten und unterzeichneten Dokumente ab.</p> <p>Mit dem Zwischenstand "Auslieferung" archiviert der GIS-Koordinator oder - wenn so vereinbart - der GIS-Dienstleister/Planverfasser die Datensätze. Diesfalls bestätigt er die Archivierung dem GIS-Koordinator.</p> <p>Zu archivierende Datensätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li> <li>- Bebauungsplan (z.B: Bebauungsplan_Ortskern.pdf)</li> <li>- Bestimmungen (z.B: Bestimmungen_BbPla_Ortskern.docx)</li> <li>- Bestimmungen (z.B: Bestimmungen_BbPla_Ortskern.pdf)</li> <li>- Impressum (z.B: Impressum_BbPla_Ortskern.pdf)</li> <li>- Daten der amtl. Vermessung (****_verme_jjmmdd.itf)</li> </ul> <p><b>Upload GeoShop</b></p> <p>Nach der Genehmigung und vorgenommenen Anordnungen und Korrekturen setzt der GIS-Dienstleister/Ortsplaner das Attribut „Rechtsstatus“ auf „rechtskräftig“.</p> <p>Falls Beschwerden eingegangen sind, informiert die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung, nach Rücksprache mit dem Departement (Rechtsdienst) die Gemeinde und den GIS-Dienstleister/Ortsplaner. Der GIS-Dienstleister /Ortsplaner setzt das Attribut „Rechtsstatus“ der betroffenen</p>	<p style="text-align: center;">6. Mai 2013</p> <p style="text-align: center;">11. Feb. 2014</p>

## Anhang 9

### Historisierung

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li> <li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li> <li>▪ Bestimmungen Bebauungsplan (****_BbBest__Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li> <li>▪ Impressum (****_BbImp_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li> </ul> <p>Der GIS-Dienstleister/Planverfasser bestätigt den Datenupload GeoShop dem GIS-Koordinator.</p>	<p>Flächen auf „genehmigt_noch_nicht_rechtskräftig“, führt das Impressum nach (Zeile „nicht rechtskräftige Zone/Festsetzung“) und transferiert folgende Datensätze innerhalb von 30 Tagen nach der Genehmigung durch den Regierungsrat als zip-File auf den GeoShop:</p> <p>Filename: ****_BbPla.zip</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li> <li>▪ ****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.zip<sup>1</sup></li> </ul> <p><sup>1</sup>Der Name dieses Zip-Files muss mit dem Eintrag im Attribut „Dokument“ der Tabelle „Perimeter“ übereinstimmen und beinhaltet folgende Dokumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bebauungsplan (z.B: Bebauungsplan_Ortskern.pdf)</li> <li>- Bestimmungen Bebauungsplan (z.B: Bestimmungen_BbPla_Ortskern.pdf)</li> <li>- Impressum (z.B: Impressum_BbPla_Ortskern.pdf)</li> </ul> <p><u>Beispiel:</u></p> <pre> trie_BbPla.zip ....mit trie_BbPla_2008_0621.ITF ....mit trie_BbPla_2008_0621.zip .....mit Bebauungsplan_Ortskern.pdf .....mit Bestimmungen_BbPla_Ortskern.pdf .....mit Impressum_BbPla_Ortskern.pdf .....mit ... </pre> <p>Wenn keine PDF-Dokumente des Bebauungsplans in geeigneter Form vorliegen, muss zumindest das ausgefüllte Impressum mit dem oben genannten zip-Filenamen auf den GeoShop transferiert werden.</p>	
<div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-bottom: 5px;">8</div> <p><b>Beschwerde</b></p> <p>Nach Ablauf der Beschwerdefrist (20 Tage) informiert die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung, nach Rücksprache mit dem Departement (Rechtsdienst), die Gemeinde und den GIS-Dienstleister/Planverfasser über allfällige Beschwerden.</p>	<div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-bottom: 5px;">8</div> <p><b>Beschwerde</b></p> <p>Sobald der Beschwerdeentscheid des Verwaltungsgerichts in Rechtskraft erwachsen ist oder das Urteil des Bundesgerichtes vorliegt, informiert die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung die Gemeinde und den GIS-Dienstleister/Ortsplaner über den Entscheid. Der GIS-Dienstleister/Ortsplaner nimmt die allenfalls notwendigen Anpassungen vor und gibt der Gemeinde</p>	<p>17. August 2012</p> <p>11. Feb. 2014</p>

## Anhang 9

### Historisierung

<p>Falls Beschwerden eingegangen sind, setzt der GIS-Dienstleister/Planverfasser das Attribut „Rechtsstatus“ der betroffenen Flächen auf „Beschwerde_haengig“, führt das Impressum nach (Zeile „nicht rechtskräftige Zone/Festsetzung“) und archiviert die Datensätze. Folgende Datensätze werden auf den GeoShop transferiert:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li><li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li><li>▪ Bestimmungen Bebauungsplan (****_BbBest_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li><li>▪ Impressum (****_BbImp_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li></ul> <p><b>Beschwerdeentscheid</b></p> <p>Sobald der Beschwerdeentscheid des Verwaltungsgerichts in Rechtskraft erwachsen ist oder das Urteil des Bundesgerichtes vorliegt, informiert die Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung die Gemeinde und den GIS-Dienstleister/Planverfasser über den Entscheid. Der GIS-Dienstleister/Planverfasser nimmt die allenfalls notwendigen Anpassungen vor und gibt der Gemeinde und der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung je einen Satz der bereinigten Dokumente ab. Der GIS-Dienstleister/Planverfasser ändert das Attribut „Rechtsstatus“ der betroffenen Flächen, führt das Impressum nach (Zeile „nicht rechtskräftige Zone/Festsetzung“) und transferiert folgende Datensätze auf den GeoShop:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li><li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li><li>▪ Bestimmungen Bebauungsplan (****_BbBest_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li><li>▪ Impressum (****_BbImp_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li></ul> <p>Nach den erfolgten Anpassungen archiviert der GIS-Koordinator oder - wenn so vereinbart - der GIS-Dienstleister/Planverfasser die Datensätze. Diesfalls bestätigt</p>	<p>und der Dienststelle rawi, Abteilung Raumplanung je einen Satz der bereinigten Dokumente ab. Der GIS-Dienstleister/Ortsplaner ändert das Attribut „Rechtsstatus“ der betroffenen Flächen, führt das Impressum nach (Zeile „nicht rechtskräftige Zone/Festsetzung“) und transferiert folgende Datensätze <b>innerhalb von 30 Tagen</b> nach dem Beschwerdeentscheid des Verwaltungsgerichts oder dem Urteil des Bundesgerichtes auf den GeoShop:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li><li>- Bebauungsplan ((z.B: Bebauungsplan_Ortskern.pdf))</li><li>- Bestimmungen Bebauungsplan (Bestimmungen_BbPla_Ortskern.pdf)</li><li>- Impressum (Impressum_BbPla_Ortskern.pdf)</li></ul> <p>Nach den erfolgten Anpassungen archiviert der GIS-Koordinator oder - wenn so vereinbart - der GIS-Dienstleister/Ortsplaner die Datensätze. Diesfalls bestätigt er die Archivierung dem GIS-Koordinator. Folgende Datensätze sind zu archivieren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li><li>- Bebauungsplan (z.B: Bebauungsplan_Ortskern.pdf)</li><li>- Bestimmungen (z.B: Bestimmungen_BbPla_Ortskern.docx)</li><li>- Bestimmungen (z.B: Bestimmungen_BbPla_Ortskern.pdf)</li><li>- Impressum (z.B: Impressum_BbPla_Ortskern.pdf)</li><li>- Daten der amtl. Vermessung (****_verme_jjmmdd.itf)</li></ul>	
---	--	--

## Anhang 9

Historisierung

<p>er die Archivierung dem GIS-Koordinator. Folgende Datensätze sind zu archivieren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.itf)</li><li>▪ Bebauungsplan (****_BbPla_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li><li>▪ Bestimmungen    Bebauungsplan    (****_BbBest_Jahr-RRE_Nr-RRE.doc)</li><li>▪ Bestimmungen    Bebauungsplan    (****_BbBest_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li><li>▪ Impressum (****_BbImp_Jahr-RRE_Nr-RRE.pdf)</li><li>▪ Daten der amtl. Vermessung (****_verme_jjmdd.itf)</li></ul>		
---	--	--