



LIS Uri

Amtliche Vermessung / AV93

Merkblatt zur Abgabe digitaler Daten



Inhalt:

1. Hinweis auf Genauigkeit und Zuverlässigkeit
2. Hinweis auf noch nicht rechtskräftige Grenzen
3. Hinweis auf Verantwortlichkeit
4. Layerstruktur DXF GEOBAU
5. Layerstruktur DXF Raumplanung
6. Hinweis für nachträgliche Planbeglaubigung
7. Hinweis über die Verwendung der Daten

**1. Die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der digitalen Daten entsprechen den Toleranzstufen der technischen Verordnung über die amtliche Vermessung (SR 211.432.21)**

Im Baugebiet (Toleranzstufe 2) werden folgende Toleranzgrenzwerte nicht überschritten

- Für Lagefixpunkte (Polygonpunkte)	Lage	7.5 cm
- Für Lagefixpunkte (Polygonpunkte)	Höhe	10.5 cm
- Grenzpunkte	Lage	10.5 cm
- Bodenbedeckung/Einzelobjekt (exakt definierter Punkt)	Lage	30.0 cm
- Bodenbedeckung/Einzelobjekt (nicht exakt definierter Punkt)	Lage	75.0 cm

Allgemeiner Vorbehalt zu allen Lage- und Höhenangaben:

**Alle Angaben erfolgen ohne Ueberprüfung des jetzigen Zustandes der Punktversicherung und der Bodenbedeckung/Einzelobjekte im Feld !**

**2. Die Darstellung von Grenzen die noch nicht grundbuchlich rechtskräftig sind können im DXF-Format nicht von den rechtskräftigen Grenzen unterschieden werden.**

Sie erhalten das aktuelle Liegenschaftsnetz; d.h. es sind auch Grenzzustände abgebildet, welche im Grundbuch noch nicht eingetragen sind. (Laufende Mutationen).

**3. Hinweis auf Verantwortlichkeit**

Die Daten werden im Landeskoordinatensystem CH03 abgegeben. Für eine vollständige und korrekte Wiedergabe betreffend Inhalt, Projektion und Masstab ist der Datenempfänger verantwortlich.

#### 4. DXF Layerstruktur gemäss Datenreferenzmodell GEOBAU (SN 612020)

LAYER DXF	DATENBEZEICHNUNG gemäss AV93		
01111	Fixpunkte LFP1_begehbar	01316	EO Brücke/Passarelle
01112	Fixpunkte LFP1_nicht_begehbar	01319	EO Objektname
01119	Fixpunkte LFP1_Nummer	01321	EO Gebäude Unterirdisch
01121	Fixpunkte LFP2_begehbar	01322	EO Tunnel/unterführung
01122	Fixpunkte LFP2_nicht_begehbar	01329	EO Objektname
01129	Fixpunkte LFP2_Nummer	01331	EO Weg
01131	Fixpunkte LFP3_Stein	01332	EO Verkehrsinsel Trottoir
01132	Fixpunkte LFP3_Bolzen	01333	EO Berme
01133	Fixpunkte LFP3_Kreuz	01334	EO Bahngleise, Achse
01134	Fixpunkte LFP3_unversichert	01335	EO Gondelbahn_Sesselbahn
01139	Fixpunkte LFP3_Nummer	01336	EO Materialeilbahn
01141	Fixpunkte HFP1	01339	EO Objektname
01149	Fixpunkte HFP1_Nummer	01341	EO einged_oeff_Gew
01151	Fixpunkte HFP2	01342	EO Uferverbauung, Schwelle
01159	Fixpunkte HFP2_Nummer	01343	EO Rinnsal, Quelle
01161	Fixpunkte HFP3	01349	EO Objektname
01169	Fixpunkte HFP3_Nummer	01351	EO Brunnen
01199	Kommentar	01352	EO Ruine_arch._Objekt, Denkmal
		01353	EO Bildstock
		01359	EO Objektname
01211	Bodenbedeckung Gebaeude	01361	EO Einzelner Fels, Einzelbaum
01219	Bodenbedeckung Gebaeude-Nr.	01362	EO best_Flaeche
01221	Befestigt Str_Weg	01363	EO Grotte_Hoehleneingang
01222	Befestigt Bahn	01364	EO Hochspannungsfreileitung
01223	Befestigt Flugplatz	01365	EO Einzelpunkt
01224	Wasserbecken	01369	EO Objektname
01225	übrige Befestigte	01399	Kommentar
01229	Objektname		
01231	humusiert Acker_Wiese, Weide	01411	Hoehenpunkt
01232	humusiert Rebe	01412	Hoehen Geländekante
01233	übrige Intensiv	01419	Hoehen Kotenanschrift
01234	humusiert Gartenanlage	01421	Hoehen Linie 2D
01235	humusiert Hoch-/Flachmoor	01422	Hoehen Linie 3D
01236	humusiert uebrige	01429	Hoehen Linienbeschriftung
01239	Objektname	01499	Kommentar
01241	Gewässer offenes		
01242	Gewässer Schilfguertel	01519	Nomenklatur, Flurname
01243	Flussrichtung	01529	Nomenklatur, Ortsname
01249	Objektname	01539	Nomenklatur, Geländename
01251	Bestockt geschl. Wald	01599	Kommentar
01252	Bestockt übrige		
01259	Objektname	01631	SelbstRecht
01261	Vegetationslos Fels	01639	SelbstRecht Nummern
01262	Vegetationslos Gletscher, Firn	01611	Liegenschaften, Parzelle
01263	Vegetationslos Geroell, Sand	01619	Liegenschaften, Nummern
01264	Vegetationslos Abbau, Deponie	01651	Grenzpunkte Markstein
01265	Vegetationslos übrig	01652	Grenzpunkte Kunststoffgrennzeichen
01269	Objektname	01653	Grenzpunkte Bolzen
01271	Einzelpunkt	01654	Grenzpunkte Rohr
01272	BB-Linie	01655	Grenzpunkte Pfahl
01299	Kommentar	01656	Grenzpunkte Kreuz
		01657	Grenzpunkte unversichert
		01659	Grenzpunkte Nummer
01311	EO übr. Gebäudeteil, Brandmauer	01699	Kommentar
01312	EO wichtige Treppe	01811	Gemeindegrenze
01313	EO Einzelobj., Mauer, Lawinenverb.	01812	Gemeindegrenzpunkt
01314	EO Silo_Turm, Aussichtsturm	01831	Kantonsgrenze
01315	EO Pfeiler, Hochkamin, Mast	01832	Kantonsgrenzpunkt

## 5. DXF Layerstruktur gemäss Modell Raumplanung Kanton Uri

Die Daten der Raumplanung haben eine eingeschränkte Verbindlichkeit. Es fehlen gewisse Zusatzinformationen. Gewisse Zonenpläne weisen zusätzliche Inhalte wie z.B. Ziffern, Buchstaben oder Symbole auf, welche u.U. einen Bezug zur Bau- und Zonenordnung haben und die für die Herleitung der zulässigen Nutzung zwingend notwendig sind. Rechtsverbindlich ist nur der grafische, vom Regierungsrat unterzeichnete Zonenplan!

LAYER DXF	DATENBEZEICHNUNG gemäss AV93	DXF	gemäss AV93
<b>Grundnutzung</b>		<b>Schutzzonen</b>	
K1	Kernzone1	Ortsbs	Ortsbildschutzperimeter
K2	Kernzone2	Natu	Naturschutzzone
K3	Kernzone3	Land	Landschaftsschutzzone
K4	Kernzone4	GWass	Grundwasserschutzzone
W1	Wohnzone1	Schulnv	Nation_Schutzinventar
W2	Wohnzone2	Seeuf	Seeuferbereich
W3	Wohnzone3	Gefah	Gefahrenzone
W4	Wohnzone4	Gefgeb	Gefahrengebiet
WG2	Wohn-Gewerbezone2	Streu	Streusiedlungsgebiet
WG3	Wohn-Gewerbezone3	schBaut	Landsch_mit_schuetzw_Bausub
WG4	Wohn-Gewerbezone4	<b>Weitere_Zonendaten</b>	
Gewer	Gewerbezone	Laerm	Laermvorbelastetes_Gebiete
Indus	Industriezone	Sondnu	Sondernutzung
Oeffe	Oeffentliche Bauten und Anlage	FFF	Fruchtfolgeflaechen
Spezi	Spezialzonen	verdBw	verdichtete_Bauweise
NBauz	Nicht Bauzonen	wiGass	wichtige_Gasse
<b>Sport_Tourismus</b>		PlanZon	Planungszone
WinSpZo	Wintersportzone	StStrom	Baut_Vorbehalt_Starkstrom
CampZo	Campingzone	Weiflae	Weiter Flaechen
WinCamp	Wintersport-Campingzone	Waldgz	Waldgrenze
weitSpZo	weitere Sportzone	Baulin	Baulinie
<b>Material_Deponie</b>		Flugsi	Flugsicherung
Ablag	Ablagerungszone	Mauer	Mauer
Abbau	Abbauzone	Weilin	Weiter Linien
AbbAbl	Abbau_Ablagerungszone		

## 6. Minimalanforderungen für die nachträgliche Beglaubigung von Planauszügen durch den zuständigen Nachführungsgeometer<sup>1</sup> (Beglaubigungskosten Fr. 35.--)

	ja	nein
3.1 Plan im Masstab des Planes für das Grundbuch (wenn nicht zutreffend entstehen Mehrkosten für die Prüfung und Beglaubigung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 Grenzzeichen ersichtlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 Grenzlinien dicker als Unterschied zu den übrigen Linien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4 Parzellennummern beschriftet (auch von Nachbarparzellen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5 Bodenbedeckungslinien (Waldränder etc.) ersichtlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 7. Die Weitergabe der Daten an Dritte, sowie die mehrmalige Benützung der gleichen Daten für verschiedene Zwecke ist nicht gestattet.

<sup>1</sup> Nachführungsgeometer im Kanton Uri:

Sennhauser, Werner & Rauch AG, Industriezone Schächenwald, 6460 Altdorf, Tel.: 041 874 20 50  
Herrn Hanspeter Berger