
Kantonales Geodatenmodell

Kantonales Inventar der Schutzobjekte

(Intern)

Modelldokumentation

Stand: 02.03.2026

Impressum

Herausgeber

Justizdirektion
Amt für Raumentwicklung
Abteilung Natur und Landschaft
Bahnhofstrasse 1
6460 Altdorf

Lisag AG
Reussacherstrasse 30
6460 Altdorf

Bearbeitung

Amt für Raumentwicklung
Abteilung Natur und Landschaft
Bahnhofstrasse 1
6460 Altdorf

Lisag AG
Reussacherstrasse 30
6460 Altdorf

Version

Version 1.0
Altdorf, 02.03.2026

Genehmigt vom Regierungsrat am xx. Monat 202X (RRB 202X-XX)

DM_Kantonales_Schutzinventar_intern_UR_V1.docx

Inhalt

1. Einleitung	5
1.1. Verordnung über Geoinformation (kGeoIV; RB 9.3431)	5
1.2. Reglement über Geoinformation (kGeoIR; RB 9.3432)	5
1.3. Kantonales Inventar der Schutzobjekte	5
1.4. Hinweise	6
1.4.1. Bundesinventar der historischen Verkehrswege (IVS) der Schweiz regional und lokal	6
1.4.2. Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz (ISOS)	6
1.4.3. Kulturgüterschutzinventar (KGS) mit Objekten von national, regionaler und lokaler Bedeutung	6
1.4.4. Weitere wissenschaftliche Inventare	7
1.5. Darstellungsmodell	7
2. UML-Diagramm	8
3. Wertebereiche	9
3.1. Wertebereich <i>Kategorie</i>	9
4. Klassenbeschreibung	10
4.1. Topic <i>Codelisten</i>	10
4.1.1. Klasse <i>Bedeutung_Catalogue</i>	10
4.1.2. Klasse <i>Objekttyp_Catalogue</i>	10
4.1.3. Klasse <i>Inventar_Status_Catalogue</i>	10
4.1.4. Klasse <i>Kartierungsgrundlage_Catalogue</i>	11
4.1.5. Klasse <i>AM_L_Bereich_Catalogue</i>	11
4.1.6. Klasse <i>AU_Typ_CatRef</i>	11
4.1.7. Klasse <i>HM_Kartiereinheit_Catalogue</i>	11
4.1.8. Klasse <i>HM_Typ_Catalogue</i>	12
4.1.9. Klasse <i>Bio_Typ_Catalogue</i>	12
4.1.10. Klasse <i>Geodatenmodell_Catalogue</i>	12
4.2. Topic <i>Schutzinventar</i>	13
4.2.1. Klasse <i>Flaechenobjekt</i>	13
4.2.2. Klasse <i>Linienobjekt</i>	15
4.2.3. Klasse <i>Punktobjekt</i>	16
5. Darstellungsmodell	18
5.1. Gesamtübersicht	18
5.2. Detailangaben	19
6. INTERLIS	24

7. Datennachführung	25
8. Transformation in die Bundesmodelle.....	26
8.1. Transformation in das KGDM kantonale Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte (ID=62-UR) bzw. kantonale Inventar der Kultur- und Denkmalschutzobjekte (ID=63-UR)	26
8.2. Transformation in das MGDM Übrige Biotop von regionaler und lokaler Bedeutung (ID=23)	26
8.3. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=26)	28
8.4. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=27)	28
8.5. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=28)	29
8.6. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=29).....	30
8.7. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=189)	31
Anhang A Katalog Bedeutung_Catalogue.....	32
Anhang B Katalog Inventar_Status_Catalogue	32
Anhang C Katalog Kartierungsgrundlage_Catalogue	32
Anhang D Katalog AM_L_Bereich_Catalogue	33
Anhang E Katalog AU_Typ_Catalogue	33
Anhang F Katalog HM_Kartiereinheit_Catalogue	34
Anhang G Katalog HM_Typ_Catalogue	35
Anhang H Katalog Bio_Typ_Catalogue.....	35
Anhang I Katalog Objekttyp_Catalogue.....	36
Anhang J Katalog Geodatenmodell_Catalogue	37

1. Einleitung

1.1. Verordnung über Geoinformation (kGeoIV; RB 9.3431)

Die kantonale Geoinformationsverordnung (kGeoIV) vollzieht und ergänzt das Bundesgesetz über Geoinformation (GeoIG; SR 510.62) und schafft die Grundlage für das Geoinformationssystem des Kantons Uri (GIS Uri). Das GIS Uri wird durch die Lisag AG (Lisag) betrieben. Das GIS Uri umfasst für das Kantonsgebiet die Geobasisdaten des Bundesrechts, bei denen das Bundesrecht die Zuständigkeit des Kantons vorsieht, die Geobasisdaten des Kantons-, Gemeinde- und Korporationsrechts gemäss Artikel 11 kGeoIV und weitere Geodaten, die der Regierungsrat zum Inhalt des GIS Uri erklärt. Für alle Geobasisdaten im GIS Uri hat die Lisag mit der zuständigen Fachstelle Geodatenmodelle zu erarbeiten, die der genauen technischen Beschreibung des Dateninhalts dienen (Art. 14 Abs. 1 kGeoIV). Die kGeoIV bildet die Rechtsgrundlage für das Reglement über Geoinformation (kGeoIR; RB 9.3432).

1.2. Reglement über Geoinformation (kGeoIR; RB 9.3432)

Das kantonale Geoinformationsreglement (kGeoIR) enthält den Katalog der Geobasisdaten nach Bundesrecht in Zuständigkeit von Kanton und Gemeinde, den Katalog der Geobasisdaten nach kantonalem Recht und den Katalog der weiteren Geodaten nach Artikel 12 Absatz 2 Buchstabe c kGeoIV. Die Kataloge bilden den Anhang des kGeoIR. Geobasisdaten und weitere Geodaten werden nach Vorliegen des Geodatenmodells ins GIS Uri aufgenommen (Art. 2 Abs 1 kGeoIR).

1.3. Kantonales Inventar der Schutzobjekte

Gemäss Anhang 2 kGeoIR ist das kantonale Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte (ID=62-UR) sowie das kantonale Inventar der Kultur- und Denkmalschutzobjekte (ID=63- UR) Geobasisdaten nach kantonalem Recht.

Das Bundesgesetz über den Natur- und Heimatschutz (NHG, SR 451) beauftragt die zuständigen Behörden zur Bewahrung und Förderung der Lebensgrundlagen der einheimischen Tier und Pflanzenwelt, zur Erhaltung der Natur- und Kulturdenkmäler sowie der geschichtlichen Stätten. In das kantonale Schutzinventar gemäss Artikel 17 des (kantonalen) Gesetzes über den Natur- und Heimatschutz (RB 10.5101) werden die Schutzobjekte (Gebiete sowie Einzelobjekte, gemäss Art. 6) aus den Bereichen Natur, Landschaft und Kultur aufgenommen. Dieses Schutzinventar (ID=62-UR & 63-UR) hat einen lediglich hinweisenden Charakter, ist nicht abschliessend, und ist nur behördenverbindlich (Art. 19 Urner Gesetz über den Natur- und Heimatschutz).

Die Inventarlisten und Inventarblätter des rechtskräftigen kantonalen Schutzinventars stehen auf der der Webseite des Kantons Uri zur Verfügung¹.

Der Bund stellt für gewisse Themenbereiche minimale Geodatenmodelle (MGDM) zur Verfügung. Das kantonale Geodatenmodell (KGDM) ist zu diesen kompatibel. Die Ableitung des KGDM in die jeweiligen MGDMs wird in Kapitel 8 beschrieben.

¹ Inventarliste und Inventarblätter des kantonalen Schutzinventar: <https://www.ur.ch/dienstleistungen/4284>

Die Objekte aus den folgenden Bundesinventare gelten ohne weiteres als Bestandteil des kantonalen Schutzinventars (Art. 17, Abs. 2 Urner Gesetz über den Natur- und Heimatschutz).

ID	Bezeichnung
16	Bundesinventar der historischen Verkehrswege (IVS)
18	Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN)
19	Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung
20	Bundesinventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler Bedeutung
21	Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung
22	Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung
24	Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung
25	Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz (ISOS)
186	Bundesinventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler Bedeutung

Die Inventarobjekte auf regionaler und lokaler Ebene entsprechen folgenden MGDM und werden durch die kantonalen Fachstellen nachgeführt:

ID	Bezeichnung
17	Inventar der historischen Verkehrswege (IVS) der Schweiz regional und lokal
23	Übrige Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung
26	Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung
27	Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung
28	Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung
29	Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung
189	Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung

1.4. Hinweise

1.4.1. Bundesinventar der historischen Verkehrswege (IVS) der Schweiz regional und lokal

Der Bund hat ein gesamthaftes Inventar aller historischen Verkehrswege (lokal, regional und national) erstellt. Dieses wird im Geoportal des Bundes publiziert. Der Kanton Uri hat historischen Verkehrswege gemäss den Grundlagen des Bundes übernommen und eine zusätzliche Beurteilung vorgenommen. Gewisse Streckenverläufe wurden zusammengefasst (viele Teilstücke mit Substanz) und andere weggelassen (viele Teilstücke mit wenig bis keiner Substanz). Dies sowohl bei den nationalen wie auch bei den regional und lokalen Objekten.

Es wird kein Export in das MGDM des Bundes angeboten.

1.4.2. Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz (ISOS)

Der Kanton Uri hat die bestehenden ISOS-Daten (Punktobjekte) in das kantonale Schutzinventar übernommen und gewisse Perimeter gemäss den Plangrundlagen flächig digitalisiert. Das ISOS-Modell ist seit 2021 in Überarbeitung. Ziel ist die flächenhafte Ausscheidung der ISOS-Daten.

1.4.3. Kulturgüterschutzinventar (KGS) mit Objekten von national, regionaler und lokaler Bedeutung

Der Bund führt eine Liste von KGS Objekten. Im Bundesgeoportal werden nur die A-Objekte (nationale Bedeutung) dargestellt. Die B-Liste wird in Austausch mit den Kantonen verwaltet und periodisch aktualisiert. Die KGS Objekte können als Grundlage für die Aufnahme ins kantonale Schutzinventar dienen, sind jedoch nicht zwingend Bestandteil des kantonalen Schutzinventars.

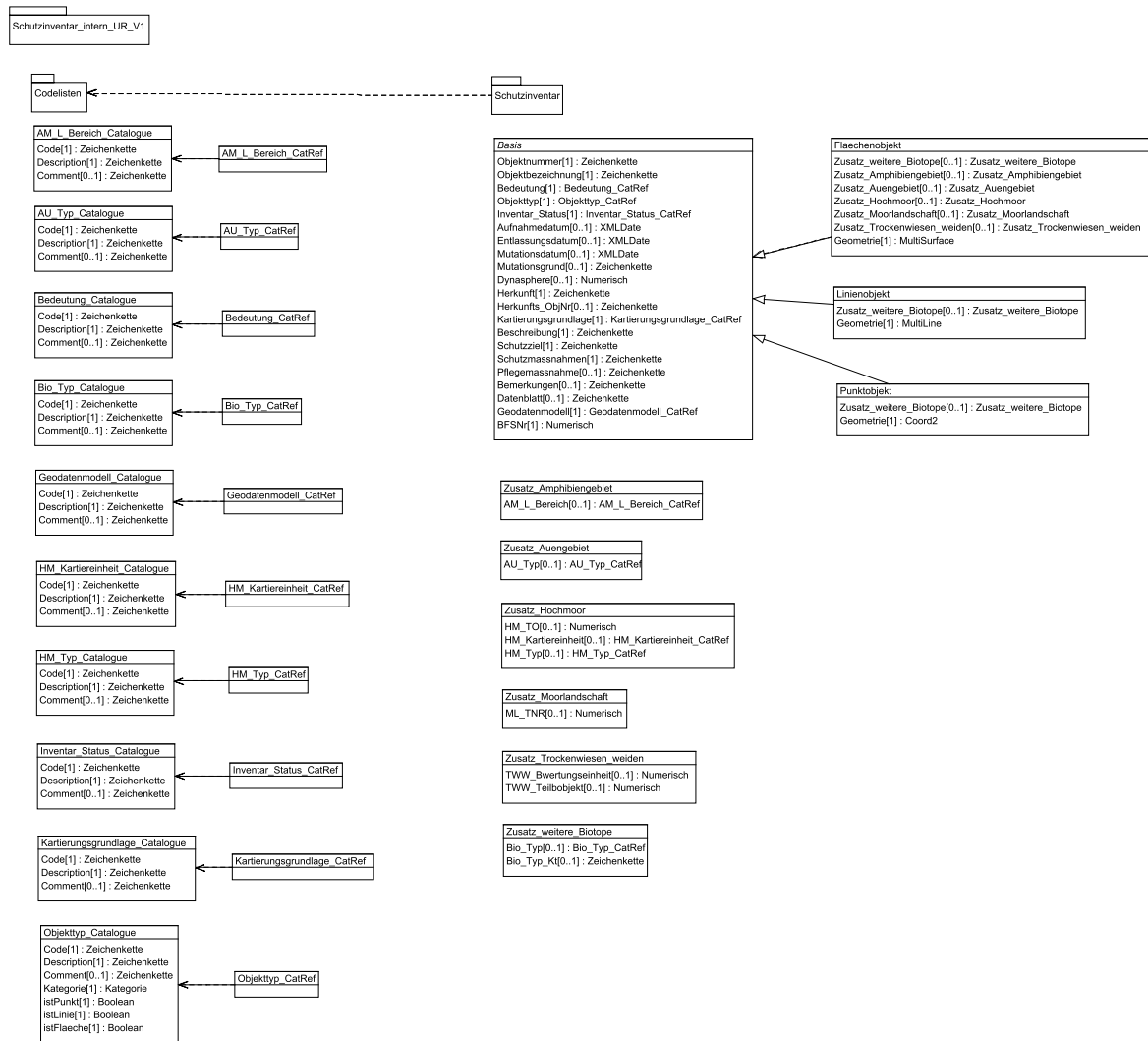
1.4.4. Weitere wissenschaftliche Inventare

Für die Bearbeitung des kantonalen Schutzinventar wurden weitere Inventar des Bundes – Inventar der Kampf- und Führungsbauten (ADAB), Inventar der militärischen Hochbauten (HOBIM), Inventar der Schützenswerten Bauten und Anlagen der SBB (ISBA)- wie auch wissenschaftliche Inventare – Kunstdenkmäler der Schweiz, Bauernhausforschung, Industriekultur.ch, Schweizer Seilbahninventar (Liste unvollständig) – beigezogen.

1.5. Darstellungsmodell

Zum Geodatenmodell wird ein verbindliches Darstellungsmodell festgelegt (Kapitel 5), das für die gesetzlich vorgeschriebenen Darstellungsdienste im GIS Uri massgebend ist.

2. UML-Diagramm



3. Wertebereiche

Wertebereiche sind abschliessende zulässige Aufzählungen für einen Attributwert.

3.1. Wertebereich *Kategorie*

Der Wertebereich *Kategorie* unterteilt die Daten in die verschiedenen Themenbereiche und erlaubt eine Zuteilung zu den zwei kantonalen Geobasisdatensätzen.

Kategorie	
<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
Kultur	Objekte die den Kultur- und Denkmalschutz betreffen. <i>Entspricht dem kantonalen Inventar der Kultur- und Denkmalschutzobjekte (ID=63- UR)</i>
Landschaft	Objekte die den Landschaftsschutz betreffen. <i>Entspricht dem kantonalen Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte (ID=62- UR)</i>
Natur	Objekte die den Naturschutz betreffen. <i>Entspricht dem kantonalen Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte (ID=62- UR)</i>

4. Klassenbeschreibung

4.1. Topic Codelisten

Die nachfolgenden Klassen beschreiben die Struktur für den Interlis Kataloginhalt. Die Werte werden in einem Katalog publiziert und sind auf dem Urner Interlis Model Repository abrufbar.

4.1.1. Klasse Bedeutung_Catalogue

Die Klasse `Bedeutung_Catalogue` enthält die Bedeutung.

Klasse Bedeutung_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.2. Klasse Objekttyp_Catalogue

Die Klasse `Objekttyp_Catalogue` enthält die Objekttypen.

Klasse Bedeutung_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.
Kategorie	1	Kategorie	Wert gemäss Wertebereich.
istPunkt	1	Boolean	Wenn wahr, dann darf dieser Code als Punktobjekt ausgeschieden werden.
istLinie	1	Boolean	Wenn wahr, dann darf dieser Code als Linienobjekt ausgeschieden werden.
istFlaeche	1	Boolean	Wenn wahr, dann darf dieser Code als Flächenobjekt ausgeschieden werden.

4.1.3. Klasse Inventar_Status_Catalogue

Die Klasse `Inventar_Status_Catalogue` enthält den Status des Inventars.

Klasse Inventar_Status_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.4. Klasse Kartierungsgrundlage_Catalogue

Die Klasse Kartierungsgrundlage_Catalogue enthält die Kartierungsgrundlage.

Klasse Kartierungsgrundlage_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.5. Klasse AM_L_Bereich_Catalogue

Die Klasse AM_L_Bereich_Catalogue enthält die Unterteilung der Amphibienlaichgebiete.

Klasse AM_L_Bereich_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.6. Klasse AU_Typ_CatRef

Die Klasse AU_Typ_CatRef enthält die Typen der Auengebiete.

Klasse AU_Typ_CatRef			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.7. Klasse HM_Kartiereinheit_Catalogue

Die Klasse HM_Kartiereinheit_Catalogue enthält die Kartierungseinheiten der Hochmoore.

Klasse HM_Kartiereinheit_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.8. Klasse HM_Typ_Catalogue

Die Klasse HM_Typ_Catalogue enthält die Typen der Hochmoore.

Klasse HM_Typ_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.9. Klasse Bio_Typ_Catalogue

Die Klasse Bio_Typ_Catalogue enthält die Typen der Biotope.

Klasse Bio_Typ_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.1.10. Klasse Geodatenmodell_Catalogue

Die Klasse Geodatenmodell_Catalogue enthält die Angabe des zugehörigen Datenmodelles.

Klasse Bio_Typ_Catalogue			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Code	1	Text	Code.
Description	1	Text	Beschreibung.
Comment	0..1	Text	Allfälliger Kommentar.

4.2. Topic Schutzinventar

4.2.1. Klasse Flaechenobjekt

Die Klasse `Flaechenobjekt` ist eine Erweiterung der Klasse `Basis`. In dieser Klasse werden alle flächenhafte Schutzinventarobjekte verwaltet.

Klasse Flaechenobjekt			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Objektnummer	1	Text	Kantonale Nummer. <i>Beispiel: NS.1212.04</i>
Objektbezeichnung	1	Text	Bezeichnung des Objekts. <i>Beispiel: Trockenwiese Laui</i>
Bedeutung	1	Katalog	Bedeutung des Objekts.
Objekttyp	1	Katalog	Kantonaler Objekttyp. <i>Beispiel: Trockenwiese oder -weide</i>
Inventar_Status	1	Katalog	Status des Objekts.
Aufnahmedatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Aufnahme ins Inventar.
Entlassungsdatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Entlassung aus Inventar.
Mutationsdatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Änderung des Objektes.
Mutationsgrund	0..1	Text	Angaben zur Mutation <i>Beispiel: Vergrösserung, Änderung der Bedeutung</i>
Dynasphere	0..1	Zahl	ID im ehemaligen kantonalen Inventartool Dynasphere.
Herkunft	1	Text	Ursprünglicher kantonaler Datenbestand.
Herkunfts_ObjNr	0..1	Text	Objektnummer aus dem Herkunftsdatensatz.
Kartierungsgrundlage	1	Katalog	Angabe der Kartierungsgrundlage.
Beschreibung	1	Text	Beschreibung des Schutzinventarobjektes.
Schutzziel	1	Text	Beschreibung des Schutzzieles.
Schutzmassnahmen	1	Text	Beschreibung der Schutzmassnahmen.
Pflegemassnahme	1	Text	Beschreibung der Pflegemassnahmen.
Datenblatt	1	URI	Direktlink auf das Inventarblatt des Schutzinventarobjektes.

Klasse Flaechenobjekt			
<i>Bezeichnung</i>	<i>Kard.</i>	<i>Typ</i>	<i>Beschreibung</i>
Bemerkungen	0..1	Text	Allfällige Bemerkungen.
Geodatenmodell	1	Katalog	Angabe des MGDM auf Stufe Bund.
BFSNr	1	Zahl	BFS-Nr. der Gemeinde in der sich das Schutzinventarobjekt befindet. <i>Beispiel: 1201</i>
Structure Zusatz_weitere_Biotope			
Bio_Typ	0..1	Katalog	Angabe des Biotop-Typs.
Bio_Typ_Kt	0..1	Katalog	Kantonale Bezeichnung des Typs.
Structure Zusatz_Amphibiengebiet			
AM_L_Bereich	0..1	Katalog	Angabe des Amphibenlaichgebiet-Typs.
Structure Zusatz_Auengebiet			
AU_Typ	0..1	Katalog	Angabe des Auengebiet-Typs.
Structure Zusatz_Hochmoor			
HM_TO	0..1	Zahl	Teilobjektnummer.
HM_Kartiereinheit	0..1	Katalog	Angabe der Kartierungseinheit.
HM_Typ	0..1	Katalog	Angabe des Hochmoor-Typs.
Structure Zusatz_Moorlandschaft			
ML_TNR	0..1	Zahl	Teilobjektnummer.
Structure Zusatz_Trockenwiesen_weiden			
TWW_Bewertungseinheit	0..1	Zahl	Bewertungseinheit.
TWW_Teilobjekt	0..1	Zahl	Teilobjektnummer.
Geometrie	0..1	Multisurface	Multipart Geometrie.

4.2.2. Klasse Linienobjekt

Die Klasse `Linienobjekt` ist eine Erweiterung der Klasse `Basis`. In dieser Klasse werden alle linienförmigen Schutzinventarobjekte verwaltet.

Klasse Linienobjekt			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Objektnummer	1	Text	Kantonale Nummer. <i>Beispiel: KE.1212.04</i>
Objektbezeichnung	1	Text	Bezeichnung des Objekts. <i>Beispiel: Historischer Verkehrsweg</i>
Bedeutung	1	Katalog	Bedeutung des Objekts.
Objekttyp	1	Katalog	Kantonaler Objekttyp. <i>Beispiel: IVS</i>
Inventar_Status	1	Katalog	Status des Objekts.
Aufnahmedatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Aufnahme ins Inventar.
Entlassungsdatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Entlassung aus Inventar.
Mutationsdatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Änderung des Objektes.
Mutationsgrund	0..1	Text	Angaben zur Mutation <i>Beispiel: Vergrösserung, Änderung der Bedeutung</i>
Dynasphere	0..1	Zahl	ID im ehemaligen kantonalen Inventartool Dynasphere.
Herkunft	1	Text	Ursprünglicher kantonaler Datenbestand.
Herkunfts_ObjNr	0..1	Text	Objektnummer aus dem Herkunftsdatensatz.
Kartierungsgrundlage	1	Katalog	Angabe der Kartierungsgrundlage.
Beschreibung	1	Text	Beschreibung des Schutzinventarobjektes.
Schutzzziel	1	Text	Beschreibung des Schutzzieles.
Schutzmassnahmen	1	Text	Beschreibung der Schutzmassnahmen.
Pflegemassnahme	1	Text	Beschreibung der Pflegemassnahmen.
Datenblatt	1	URI	Direktlink auf das Inventarblatt des Schutzinventarobjektes.

Klasse Linienobjekt			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Bemerkungen	0..1	Text	Allfällige Bemerkungen.
Geodatenmodell	1	Katalog	Angabe des MGDM auf Stufe Bund.
BFSNr	1	Zahl	BFS-Nr. der Gemeinde in der sich das Schutzinventarobjekt befindet. <i>Beispiel: 1201</i>
Structure Zusatz_weitere_Biotope			
Bio_Typ	0..1	Katalog	Angabe des Biotop-Typs.
Bio_Typ_Kt	0..1	Katalog	Kantonale Bezeichnung des Typs.
Geometrie	0..1	MultiLine	Multipart Geometrie.

4.2.3. Klasse Punktobjekt

Die Klasse **Punktobjekt** eine Erweiterung der Klasse **Basis**. In dieser Klasse werden alle punktförmigen Schutzinventarobjekte verwaltet.

Klasse Linienobjekt			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Objektnummer	1	Text	Kantonale Nummer. <i>Beispiel: KE.1203.13</i>
Objektbezeichnung	1	Text	Bezeichnung des Objekts. <i>Beispiel: Dörrhaus im Langacher</i>
Bedeutung	1	Katalog	Bedeutung des Objekts.
Objekttyp	1	Katalog	Kantonaler Objekttyp. <i>Beispiel: Kultureinzelobjekt</i>
Inventar_Status	1	Katalog	Status des Objekts.
Aufnahmedatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Aufnahme ins Inventar.
Entlassungsdatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Entlassung aus Inventar.
Mutationsdatum	0..1	Datum	Datum des RRB zur Änderung des Objektes.
Mutationsgrund	0..1	Text	Angaben zur Mutation <i>Beispiel: Vergrösserung, Änderung der Bedeutung</i>
Dynasphere	0..1	Zahl	ID im ehemaligen kantonalen Inventartool Dynasphere.
Herkunft	1	Text	Ursprünglicher kantonaler Datenbestand.

Klasse Linienobjekt			
Bezeichnung	Kard.	Typ	Beschreibung
Her- kunfts_Obj Nr	0..1	Text	Objektnummer aus dem Herkunftsdatensatz.
Kartie- rungs- grundlage	1	Katalog	Angabe der Kartierungsgrundlage.
Beschrei- bung	1	Text	Beschreibung des Schutzinventarobjektes.
Schutzziel	1	Text	Beschreibung des Schutzzieles.
Schutzmas- snahmen	1	Text	Beschreibung der Schutzmassnahmen.
Pflege- massnahme	1	Text	Beschreibung der Pflegemassnahmen.
Datenblatt	1	URI	Direktlink auf das Inventarblatt des Schutzinventarobjektes.
Bemerkun- gen	0..1	Text	Allfällige Bemerkungen.
Geodaten- modell	1	Katalog	Angabe des MGDM auf Stufe Bund.
BFSNr	1	Zahl	BFS-Nr. der Gemeinde in der sich das Schutzinventarobjekt befindet. <i>Beispiel: 1201</i>
Structure Zusatz_weitere_Biotope			
Bio_Typ	0..1	Katalog	Angabe des Biotop-Typs.
Bio_Typ_Kt	0..1	Katalog	Kantonale Bezeichnung des Typs.
Geometrie	0..1	Punkt	Punktobjekt.

5. Darstellungsmodell

Das Darstellungsmodell wird für die Visualisierung im Geoportal GEO.UR verwendet. Anderweitige Planprodukte werden in anderen Darstellungsmodellen definiert. Die hier definierte Darstellung sollte jedoch als Grundlage für abgeleitete Produkte beibehalten werden, damit der Wiedererkennungswert gegeben ist.

5.1. Gesamtübersicht

Landschaft

 Landschaft, National	 Landschaftsobjekt, Regional	 Landschaftsobjekt, Regional
 Landschaft, Regional	 Landschaftsobjekt, Lokal	 Landschaftsobjekt, Lokal
 Landschaft, Lokal		
 Moorlandschaft, National		
 Moorlandschaft, Regional		
 Moorlandschaft, Lokal		
 Obstgarten, Regional		
 Obstgarten, Lokal		
 Landschaftsobjekt, Regional		
 Landschaftsobjekt, Lokal		

Natur

 Amphibienlaichgebiet Ortsfest, National	 Fließgewässer, Regional	 Amphibienlaichgebiet Wanderobjekt, National
 Amphibienlaichgebiet Ortsfest, Regional	 Fließgewässer, Lokal	 Amphibienlaichgebiet Wanderobjekt, Regional
 Amphibienlaichgebiet Ortsfest, Lokal	 Trockenmauer, Regional	 Amphibienlaichgebiet Wanderobjekt, Lokal
 Geotop, National	 Trockenmauer, Lokal	 Geotop, National
 Geotop, Regional	 Hecke, Regional	 Geotop, Regional
 Geotop, Lokal	 Hecke, Lokal	 Geotop, Lokal
 Gehölzgruppe, Regional	 Anderes Naturobjekt, Regional	 Gewässer, Regional
 Gehölzgruppe, Lokal	 Anderes Naturobjekt, Lokal	 Gewässer, Lokal
 Auengebiet, National		 Einzelgehölz, Regional
 Auengebiet, Regional		 Einzelgehölz, Lokal
 Auengebiet, Lokal		 Anderes Naturobjekt, Regional
 Flachmoor, National		 Anderes Naturobjekt, Lokal
 Flachmoor, Regional		
 Flachmoor, Lokal		
 Hoch- und Übergangsmoor, National		
 Hoch- und Übergangsmoor, Regional		
 Hoch- und Übergangsmoor, Lokal		
 Trockenwiese oder -weide, National		
 Trockenwiese oder -weide, Regional		
 Trockenwiese oder -weide, Lokal		
 Gewässer, Regional		
 Gewässer, Lokal		
 Mosaiklebensraum, Regional		
 Mosaiklebensraum, Lokal		
 Anderes Naturobjekt, Regional		
 Anderes Naturobjekt, Lokal		

Kultur

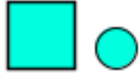
 Kulturgebiet, National	 IVS, National	 Kultureinzelobjekt, National
 Kulturgebiet, Regional	 IVS, Regional	 Kultureinzelobjekt, Regional
 Kulturgebiet, Lokal	 IVS, Lokal	 Kultureinzelobjekt, Lokal
	 Anderes Kulturobjekt	 Kulturartefakt, National
		 Kulturartefakt, Regional
		 Kulturartefakt, Lokal

5.2. Detailangaben

Die Grössengaben müssen je nach Darstellungssystem angepasst werden.

Objekttyp Code	Bezeichnung	Bedeutung	Darstellung	Symbol
K1	Kultureinzelobjekt	National	Quadrat Füllung: #FF000 Umrandung: #000000	
K1	Kultureinzelobjekt	Regional	Quadrat Füllung: #FF8500 Umrandung: #000000	
K1	Kultureinzelobjekt	Lokal	Quadrat Füllung: #FFD200 Umrandung: #000000	
K2	Kulturartefakt	National	Stern Füllung: #FF000 Umrandung: #000000	
K2	Kulturartefakt	Regional	Stern Füllung: #FF8500 Umrandung: #000000	
K2	Kulturartefakt	Lokal	Stern Füllung: #FFD200 Umrandung: #000000	
K3	IVS	National	Linie: 4px / #FF0000 Linie: 1.5px / #FFFFFF	
K3	IVS	Regional	Linie: 4px / # 325CDA Linie: 1.5px / #FFFFFF	
K3	IVS	Lokal	Linie: 4px / # 54FFF7 Linie: 1.5px / #FFFFFF	
K4	Kulturgebiet	National	Linien-Schraffur Rotation: 0 Linie: #FF0000	
K4	Kulturgebiet	Regional	Linien-Schraffur Rotation: 0 Linie: #FF8500	
K4	Kulturgebiet	Lokal	Linien-Schraffur Rotation: 0 Linie: #FFD200	
K99	Anderes Kulturobjekt	National, Regional, Lokal	Linie: 4px / #FF0000 Linie: 3px / #FFFFFF Abstand: 5px 5px	
L1	Landschaft	National	Linien-Schraffur Rotation: 45 Linie: #FF0000	
L1	Landschaft	Regional	Linien-Schraffur Rotation: 45 Linie: #F2F20D	

Objekttyp Code	Bezeichnung	Bedeutung	Darstellung	Symbol
L1	Landschaft	Lokal	Linien-Schraffur Rotation: 45 Linie: #F2F20D Rahmen: #000000	
L2	Moorlandschaft	National	Linien-Schraffur Rotation: 90 Linie: #FFA77F Rahmen: #FFA77F Punkte: #FFA77F	
L2	Moorlandschaft	Regional	Linien-Schraffur Rotation: 90 Linie: #FFD67F Rahmen: #FFD67F Punkte: #FFD67F	
L2	Moorlandschaft	Lokal	Linien-Schraffur Rotation: 90 Linie: #FFD67A Rahmen: #000000 Punkte: #FFD67A	
L3	Obstgarten	Regional	Punkt-Schraffur Rahmen: #73FFDF Punkte: #73FFDF	
L3	Obstgarten	Lokal	Punkt-Schraffur Rahmen: #000000 Punkte: #FFD67A	
L4	Landschaftsobjekt	Regional	Flächenfüllung / Linie / Punkt Füllung: #F2F20D Rahmen: #6E6E6E	
L4	Landschaftsobjekt	Lokal	Flächenfüllung / Linie / Punkt Füllung: #F2F20D Rahmen: #000000	
N1	Amphibienlaichgebiet Ortsfest	National	Dreieck-Schraffur Rahmen: #8F00C9 Dreieck: #8F00C9	
N1	Amphibienlaichgebiet Ortsfest	Regional	Dreieck-Schraffur Rahmen: #E8BEFF Dreieck: #E8BEFF	
N1	Amphibienlaichgebiet Ortsfest	Lokal	Dreieck-Schraffur Rahmen: #000000 Dreieck: #E8BEFF	
N2	Geotop	National	Linien-Schraffur / Punkt Rotation: 90 Füllung: #D45952 Rahmen: #D45952	

Objekttyp Code	Bezeichnung	Bedeutung	Darstellung	Symbol
N2	Geotop	Regional	Linien-Schraffur / Punkt Rotation: 90 Füllung: #CC9C3B Rahmen: #CC9C3B	
N2	Geotop	Lokal	Linien-Schraffur / Punkt Rotation: 90 Füllung: #CC9C3B Rahmen: #000000	
N3	Gewässer	Regional	Flächenfüllung / Punkt Füllung: #00FFDE Rahmen: #4065EB	
N3	Gewässer	Lokal	Flächenfüllung / Punkt Füllung: #00FFDE Rahmen: #000000	
N4	Fliessgewässer	Regional	Linie: 4px / #00FFDE	
N4	Fliessgewässer	Lokal	Linie: 4px / #000000 Linie: 1.5px / #00FFDE	
N5	Einzelgehölz	Regional	Kreis Füllung: #E9FFBE Kreis Rahmen: #4CE600 Dreieck:	
N5	Einzelgehölz	Lokal	Kreis Füllung: #E9FFBE Kreis Rahmen: #000000 Dreieck: #4CE600	
N6	Trockenmauer	Regional	Linie: 4px / #FFEBBE Linie: 4px / #D6A300 Abstand: 4px 2px	
N6	Trockenmauer	Lokal	Linie: 6px / #000000 Linie: 4px / #FFEBBE Linie: 4px / #D6A300 Abstand: 4px 2px	
N7	Hecke	Regional	Linie: 4px / #E9FFBE Dreieck: #4CE600	
N7	Hecke	Lokal	Linie: 6px / #000000 Linie: 4px / #E9FFBE Dreieck: #4CE600	
N8	Amphibienlaichgebiet Wanderobjekt	National	Dreieck Füllung: #8F00C9 Umrandung: #8F00C9	
N8	Amphibienlaichgebiet Wanderobjekt	Regional	Dreieck Füllung: #E8BEFF Umrandung: #E8BEFF	
N8	Amphibienlaichgebiet Wanderobjekt	Lokal	Dreieck Füllung: #E8BEFF Umrandung: # 000000	

Objekttyp Code	Bezeichnung	Bedeutung	Darstellung	Symbol
N9	Gehölzgruppe	Regional	Dreieck-Schraffur Rahmen: #4CE600 Dreieck: #4CE600	
N9	Gehölzgruppe	Lokal	Dreieck-Schraffur Rahmen: #000000 Dreieck: #4CE600	
N10	Auengebiet	National	Flächenfüllung Füllung: #00C9E0 Rahmen: #0084A8	
N10	Auengebiet	Regional	Flächenfüllung Füllung: #BEE8FF Rahmen: #7FE0E3	
N10	Auengebiet	Lokal	Flächenfüllung Füllung: #BEE8FF Rahmen: #000000	
N11	Flachmoor	National	Flächenfüllung Füllung: #00A884 Rahmen: #267300	
N11	Flachmoor	Regional	Flächenfüllung Füllung: #AAFF00 Rahmen: #98E600	
N11	Flachmoor	Lokal	Flächenfüllung Füllung: #AAFF00 Rahmen: #000000	
N12	Hoch- und Übergangs- moor	National	Flächenfüllung Füllung: #FFFF00 Rahmen: #E6E600	
N12	Hoch- und Übergangs- moor	Regional	Flächenfüllung Füllung: #FFFFBE Rahmen: #FFFF00	
N12	Hoch- und Übergangs- moor	Lokal	Flächenfüllung Füllung: #FFFFBE Rahmen: #000000	
N13	Trockenwiese- oder weide	National	Flächenfüllung Füllung: #CD6666 Rahmen: #894444	
N13	Trockenwiese- oder weide	Regional	Flächenfüllung Füllung: #FF463C Rahmen: #E3463C	
N13	Trockenwiese- oder weide	Lokal	Flächenfüllung Füllung: #FF463C Rahmen: #000000	
N14	Mosaiklebensraum	Regional	Flächenfüllung Füllung: #D6A300 Rahmen: #6E6E6E	

Objekttyp Code	Bezeichnung	Bedeutung	Darstellung	Symbol
N14	Mosaiklebensraum	Lokal	Flächenfüllung Füllung: #D6A300 Rahmen: #000000	
N99	Anderes Naturobjekt	Regional	Flächenfüllung / Linie / Punkt Füllung: #89CD66 Rahmen: #6E6E6E	
N99	Anderes Naturobjekt	Lokal	Flächenfüllung / Linie / Punkt Füllung: #89CD66 Rahmen: #000000	

6. INTERLIS

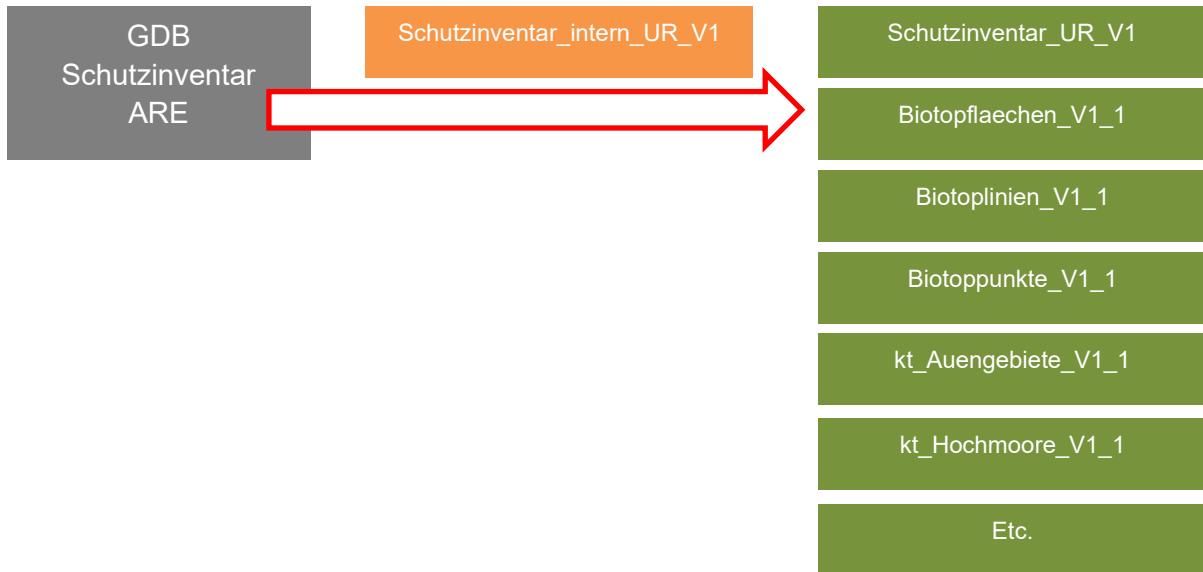
Das Datenmodell ist auf dem Urner Interlis Model Repository aufrufbar:

<https://webgis.lisag.ch/models/ARE/>

7. Datennachführung

Die Datennachführung wird durch das Amt für Raumentwicklung (Abteilung Natur und Landschaft und sowie der Abteilung Denkmalpflege und Archäologie) sichergestellt. Die GIS-Datennachführung wird durch das Amt für Raumentwicklung Abteilung Natur und Landschaft ausgeführt.

Liegt eine durch den Regierungsrat des Kantons Uri genehmigte Anpassung des Schutzinventars vor, aktualisiert das Amt für Raumentwicklung die Geodaten und informiert die Lisag AG, damit diese den Datensatz in den Geoportalen aktualisieren kann.



8. Transformation in die Bundesmodelle

Die Filterfunktionen definieren die Regeln, wie ein Modell in ein anderes Modell transformiert werden kann.

Es wird folgende Notation verwendet: Klasse.Attribut oder Klasse.Beziehungsname.Attribut. Werte, welche gemappt werden müssen, sind **blau** markiert. Standardwerte sind mit Anführungszeichen («») gekennzeichnet.

8.1. Transformation in das KGDM kantonale Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte (ID=62-UR) bzw. kantonale Inventar der Kultur- und Denkmalschutzobjekte (ID=63-UR)

Nachfolgend wird die Filterfunktion in das KGDM kantonale Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte bzw. Kultur- und Denkmalschutzobjekte (ID=62-UR/62-UR) beschrieben. Die beiden Geobasisdatensätze werden im gleichen Datenmodell verwaltet.

KGDM	KGDM Schutzinventar_UR_V1 (ID=62-UR/62-UR)
Objektnummer	Schutzinventarobjekt.Objektnummer
Objektbezeichnung	Schutzinventarobjekt.Objektbezeichnung
Bedeutung	Schutzinventarobjekt.Bedeutung
Objekttyp	Schutzinventarobjekt.Objekttyp
Inventar_Status	Schutzinventarobjekt.Inventar_Status
Aufnahmedatum	Schutzinventarobjekt.Aufnahmedatum
Entlassungsdatum	Schutzinventarobjekt.Entlassungsdatum
Mutationsdatum	Schutzinventarobjekt.Mutationsdatum
Datenblatt	Schutzinventarobjekt.Datenblatt
BFSNr	BFSNr
Geometrie	Referenz auf Schutzinventarobjekt_Flaeche, Schutzinventarobjekt_Linie oder Schutzinventarobjekt_Punkt

8.2. Transformation in das MGDM Übrige Biotop von regionaler und lokaler Bedeutung (ID=23)

Nachfolgend wird die Filterfunktion in das MGDM übrige Biotop von regionaler und lokaler Bedeutung (ID=23) des Bundes beschrieben.

Es werden nur Flächenobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-23 berücksichtigt.

KGDM	MGDM Biotopflaechen_V1_1 (ID=23)
«UR»	Biotopflaeche.Kanton
Flaechenobjekt.Objektnummer	Biotopflaeche.ObjNummer
Flaechenobjekt.Objektbezeichnung	Biotopflaeche.Name
Flaechenobjekt.Bio_Typ	Biotopflaeche.BIO_TYP
Flaechenobjekt.Bio_Typ_Kt	Biotopflaeche.BIO_TYP_KT

Flaechenobjekt.Herkunft	Biotopflaeche.Herkunft
Flaechenobjekt.Kartierungsgrundlage	Biotopflaeche.Kartierungsgrundlage
Flaechenobjekt.Aufnahmedatum	Biotopflaeche.Aufnahmedatum
Flaechenobjekt.Mutationsdatum	Biotopflaeche.Mutationsdatum
Flaechenobjekt.Mutationsgrund	Biotopflaeche.Mutationsgrund
Flaechenobjekt.Bedeutung	Biotopflaeche.Bedeutung
Flaechenobjekt.Objektnummer	Biotopflaeche_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Flaechenobjekt.Shape	Biotopflaeche_Teilobjekt.Geo_Obj
«TID Biotopflaeche»	Biotopflaeche_Teilobjekt.Biotopflaeche [rel]

Es werden nur Linienobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-23
berücksichtigt.

KGDM	MGDM Biotoplinien_V1_1 (ID=23)
«UR»	Biotoplinie.Kanton
Linienobjekt.Objektnummer	Biotoplinie.ObjNummer
Linienobjekt.Objektbezeichnung	Biotoplinie.Name
Linienobjekt.Bio_Typ	Biotoplinie.BIO_TYP
Linienobjekt.Bio_Typ_Kt	Biotoplinie.BIO_TYP_KT
Linienobjekt.Herkunft	Biotoplinie.Herkunft
Linienobjekt.Kartierungsgrundlage	Biotoplinie.Kartierungsgrundlage
Linienobjekt.Aufnahmedatum	Biotoplinie.Aufnahmedatum
Linienobjekt.Mutationsdatum	Biotoplinie.Mutationsdatum
Linienobjekt.Mutationsgrund	Biotoplinie.Mutationsgrund
Linienobjekt.Bedeutung	Biotoplinie.Bedeutung
Linienobjekt.Objektnummer	Biotoplinie_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Linienobjekt.Geometrie	Biotoplinie_Teilobjekt.Geo_Obj
«TID Biotoplinie»	Biotoplinie_Teilobjekt.Biotoplinie [rel]

Es werden nur Punktoobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-23
berücksichtigt.

KGDM	MGDM Biotoppunkte_V1_1 (ID=23)
«UR»	Biotoppunkt.Kanton
Punktobjekt.Objektnummer	Biotoppunkt.ObjNummer
Punktobjekt.Objektbezeichnung	Biotoppunkt.Name
Punktobjekt.Bio_Typ	Biotoppunkt.BIO_TYP
Punktobjekt.Bio_Typ_Kt	Biotoppunkt.BIO_TYP_KT
Punktobjekt.Herkunft	Biotoppunkt.Herkunft
Punktobjekt.Kartierungsgrundlage	Biotoppunkt.Kartierungsgrundlage
Punktobjekt.Aufnahmedatum	Biotoppunkt.Aufnahmedatum

Punktobjekt.Mutationsdatum	Biotoppunkt.Mutationsdatum
Punktobjekt.Mutationsgrund	Biotoppunkt.Mutationsgrund
Punktobjekt.Bedeutung	Biotoppunkt.Bedeutung
Punktobjekt.Objektnummer	Biotoppunkt_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Punktobjekt.Geometrie	Biotoppunkt_Teilobjekt.Geo_Obj
«TID Biotoppunkt»	Biotoppunkt_Teilobjekt.Biotoppunkt[rel]

8.3. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=26)

Nachfolgend wird die Filterfunktion in das MGDM Kantonale Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=26) des Bundes beschrieben.

Es werden nur Flächenobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-26 berücksichtigt.

KGDM	MGDM kt_Auengebiete_V1_1 (ID=26)
«UR»	kt_Auengebiet.Kanton
Flaechenobjekt.Objektnummer	kt_Auengebiet.ObjNummer
Flaechenobjekt.Objektbezeichnung	kt_Auengebiet.Name
«Berechnung gemäss Multipartfläche»	kt_Auengebiet.Obj_GISFlaeche
Flaechenobjekt.AU_Typ	kt_Auengebiet.AU_TYP
Flaechenobjekt.Herkunft	kt_Auengebiet.Herkunft
Flaechenobjekt.Kartierungsgrundlage	kt_Auengebiet.Kartierungsgrundlage
Flaechenobjekt.Aufnahmedatum	kt_Auengebiet.Aufnahmedatum
Flaechenobjekt.Mutationsdatum	kt_Auengebiet.Mutationsdatum
Flaechenobjekt.Mutationsgrund	kt_Auengebiet.Mutationsgrund
Flaechenobjekt.Bedeutung	kt_Auengebiet.Bedeutung
Flaechenobjekt.Objektnummer.MultipartNr	kt_Auengebiet_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Flaechenobjekt.Geometrie.MultipartTeil	kt_Auengebiet_Teilobjekt.Geo_Obj
«TID kt_Auengebiet»	kt_Auengebiet_Teilobjekt.Auengebiet [rel]

8.4. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=27)

Nachfolgend wird die Filterfunktion in das MGDM Kantonale Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=27) des Bundes beschrieben.

Es werden nur Flächenobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-27 berücksichtigt.

KGDM	MGDM kt_Hochmoore_V1_1 (ID=27)
«UR»	kt_Hochmoore.Kanton

Flaechenobjekt.Objektnummer	kt_Hochmoore.ObjNummer
Flaechenobjekt.Objektbezeichnung	kt_Hochmoore.Name
«Berechnung gemäss Multipartfläche»	kt_Hochmoore.Obj_GISFlaeche
Flaechenobjekt.Herkunft	kt_Hochmoore.Herkunft
Flaechenobjekt.Kartierungsgrundlage	kt_Hochmoore.Kartierungsgrundlage
Flaechenobjekt.Aufnahmedatum	kt_Hochmoore.Aufnahmedatum
Flaechenobjekt.Mutationsdatum	kt_Hochmoore.Mutationsdatum
Flaechenobjekt.Mutationsgrund	kt_Hochmoore.Mutationsgrund
Flaechenobjekt.Bedeutung	kt_Hochmoore.Bedeutung
Flaechenobjekt.Objektnummer.MultipartNr	kt_Hochmoore_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Flaechenobjekt.HM_TO	kt_Hochmoore_Teilobjekt.HM_TO
«TID kt_Hochmoore»	kt_Hochmoore_Teilobjekt.kt_Hochmoor_Teilobjekt [rel]
Flaechenobjekt.HM_TYP	kt_Hochmoor_Geometrie.HM_TYP
Flaechenobjekt.HM_KE	kt_Hochmoor_Geometrie.HM_KE
Flaechenobjekt.Geometrie	kt_Hochmoor_Geometrie.Geo_Obj
«TID kt_Hochmoore_Teilobjekt»	kt_Hochmoor_Geometrie.kt_Hochmoore_Teilobjekt [rel]

8.5. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=28)

Nachfolgend wird die Filterfunktion in das MGDM Kantonale Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=28) des Bundes beschrieben.

Es werden nur Flächenobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-28 berücksichtigt.

KGDM	MGDM kt_Flachmoor_V1_1 (ID=28)
«UR»	kt_Flachmoor.Kanton
Flaechenobjekt.Objektnummer	kt_Flachmoor.ObjNummer
Flaechenobjekt.Objektbezeichnung	kt_Flachmoor.Name
«Berechnung gemäss Multipartfläche»	kt_Flachmoor.Obj_GISFlaeche
Flaechenobjekt.Herkunft	kt_Flachmoor.Herkunft
Flaechenobjekt.Kartierungsgrundlage	kt_Flachmoor.Kartierungsgrundlage
Flaechenobjekt.Aufnahmedatum	kt_Flachmoor.Aufnahmedatum
Flaechenobjekt.Mutationsdatum	kt_Flachmoor.Mutationsdatum
Flaechenobjekt.Mutationsgrund	kt_Flachmoor.Mutationsgrund
Flaechenobjekt.Bedeutung	kt_Flachmoor.Bedeutung
Flaechenobjekt.Objektnummer.MultipartNr	kt_Flachmoor_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Flaechenobjekt.Geometrie.MultipartTeil	kt_Flachmoor_Teilobjekt.Geo_Obj
«TID kt_Flachmoor»	kt_Flachmoor_Teilobjekt.kt_Flachmoor [rel]

8.6. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=29)

Nachfolgend wird die Filterfunktion in das MGDM Kantonale Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=29) des Bundes beschrieben.

Es werden nur Flächenobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-29 berücksichtigt.

KGDM	MGDM kt_Amphibien_Laichgebiete_V1_1 (ID=29)
«UR»	kt_Amphibiengebiet.Kanton
Flaechenobjekt.Objektnummer	kt_Amphibiengebiet.ObjNummer
Flaechenobjekt.Objektbezeichnung	kt_Amphibiengebiet.Name
«Berechnung gemäss Multipartfläche»	kt_Amphibiengebiet.Obj_GISFlaeche
Flaechenobjekt.Herkunft	kt_Amphibiengebiet.Herkunft
Flaechenobjekt.Kartierungsgrundlage	kt_Amphibiengebiet.Kartierungsgrundlage
Flaechenobjekt.Aufnahmedatum	kt_Amphibiengebiet.Aufnahmedatum
Flaechenobjekt.Mutationsdatum	kt_Amphibiengebiet.Mutationsdatum
Flaechenobjekt.Mutationsgrund	kt_Amphibiengebiet.Mutationsgrund
Flaechenobjekt.Bedeutung	kt_Amphibiengebiet.Bedeutung
Flaechenobjekt.Objektnummer.MultipartNr	kt_Amphibiengebiet_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Flaechenobjekt.AM_L_Bereich	kt_Amphibiengebiet_Teilobjekt.AM_L_Bereich
Flaechenobjekt.Geometrie.MultipartTeil	kt_Amphibiengebiet_Teilobjekt.Geo_Obj
«TID kt_Amphibiengebiet»	kt_Amphibiengebiet_Teilobjekt.kt_Flachmoor [rel]

Es werden nur Punktoobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-29 berücksichtigt.

KGDM	MGDM kt_Amphibien_Wanderobjekte_V1_1 (ID=29)
«UR»	kt_Wanderobjekt.Kanton
Punktobjekt.Objektnummer	kt_Wanderobjekt.ObjNummer
Punktobjekt.Objektbezeichnung	kt_Wanderobjekt.Name
Punktobjekt.Herkunft	kt_Wanderobjekt.Herkunft
Punktobjekt.Kartierungsgrundlage	kt_Wanderobjekt.Kartierungsgrundlage
Punktobjekt.Aufnahmedatum	kt_Wanderobjekt.Aufnahmedatum
Punktobjekt.Mutationsdatum	kt_Wanderobjekt.Mutationsdatum
Punktobjekt.Mutationsgrund	kt_Wanderobjekt.Mutationsgrund
Punktobjekt.Bedeutung	kt_Wanderobjekt.Bedeutung
Punktobjekt.Geometrie	kt_Wanderobjekt.Geo_Obj

8.7. Transformation in das MGDM Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=189)

Nachfolgend wird die Filterfunktion in das MGDM Kantonale Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=189) des Bundes beschrieben.

Es werden nur Flächenobjekte mit

Geodatenmodell = ch.ur.schutzinventar_codeliste.datenmodell.id-189
berücksichtigt.

KGDM	MGDM kt_Trockenwiesen_V1_1 (ID=189)
«UR»	kt_Trockenwiese.Kanton
Flaechenobjekt.Objektnummer	kt_Trockenwiese.ObjNummer
Flaechenobjekt.Objektbezeichnung	kt_Trockenwiese.Name
«Berechnung gemäss Multipartfläche»	kt_Trockenwiese.Obj_GISFlaeche
Flaechenobjekt.Herkunft	kt_Trockenwiese.Herkunft
Flaechenobjekt.Kartierungsgrundlage	kt_Trockenwiese.Kartierungsgrundlage
Flaechenobjekt.Aufnahmedatum	kt_Trockenwiese.Aufnahmedatum
Flaechenobjekt.Mutationsdatum	kt_Trockenwiese.Mutationsdatum
Flaechenobjekt.Mutationsgrund	kt_Trockenwiese.Mutationsgrund
Flaechenobjekt.Bedeutung	kt_Trockenwiese.Bedeutung
Flaechenobjekt.Objektnummer.MultipartNr	kt_Trockenwiese_Teilobjekt.Teilobj_Nr
Flaechenobjekt.TWW_Bewertungseinheit	kt_Trockenwiese_Teilobjekt.Bewertungseinheit
Flaechenobjekt. TWW_Teilobjekt	kt_Trockenwiese_Teilobjekt.TWW_TOBJ
Flaechenobjekt.Geometrie.MultipartTeil	kt_Trockenwiese_Teilobjekt.Geo_Obj
«TID kt_Trockenwiese»	kt_Trockenwiese_Teilobjekt.kt_Trockenwiese [rel]

Anhang A Katalog Bedeutung_Catalogue

Bedeutung_Catalogue		
<i>Code</i>	<i>Description</i>	<i>Comment</i>
B1	National	-
B2	Regional	-
B3	Lokal	-

Anhang B Katalog Inventar_Status_Catalogue

Inventar_Status_Catalogue		
<i>Code</i>	<i>Description</i>	<i>Comment</i>
S1	In Kraft	-
S2	Entlassen	-
S3	Zur Prüfung	-
S4	Nicht aufnehmen	-

Anhang C Katalog Kartierungsgrundlage_Catalogue

Kartierungsgrundlage_Catalogue		
<i>Code</i>	<i>Description</i>	<i>Comment</i>
K1	Landeskarte 1:25'000	-
K2	Andere Landeskarte	-
K3	Kantonale Plangrundlage	-
K4	Luftbild, Orthophoto	-
K5	Andere	-
K6	Unbekannt	-

Anhang D Katalog AM_L_Bereich_Catalogue

AM_L_Bereich_Catalogue		
Code	Description	Comment
A	Bereich A (dient der Fortpflanzung der Amphibien - alle Gewässer welche sicher oder potentiell der Fortpflanzung dienen)	-
B	Bereich B (Nährstoffpufferzone und engerer Landlebensraum angrenzend an das Fortpflanzungsgewässer)	-

Anhang E Katalog AU_Typ_Catalogue

AU_Typ_Catalogue		
Code	Description	Comment
AU_TYP1	Fliessgewässer	-
AU_TYP2	Delta	-
AU_TYP3	Seeufer	-
AU_TYP4	Alpine Schwemmebene	-
AU_TYP5	Gletschervorfeld	-

Anhang F Katalog HM_Kartiereinheit_Catalogue

HM_Kartiereinheit_Catalogue		
<i>Code</i>	<i>Description</i>	<i>Comment</i>
HM_KE1	Bultgesellschaften	-
HM_KE2	Schlenkengesellschaften	-
HM_KE4	Rüllengesellschaft	-
HM_KE5	Birken- und Fichtenmoore	-
HM_KE6	Hochmoormischvegetation	-
HM_KE7	Wald	-
HM_KE8	Waldweide	-
HM_KE9	Weide	-
HM_KE10	Gebüsch, Aufforstung	-
HM_KE11	Niedermoor, Verlandung	-
HM_KE12	Wasserflächen	-
HM_KE13	Torffelder	-
HM_KE14	Dauerwiese, Matte	-
HM_KE15	Acker, Kunstwiese	-
HM_KE16	Siedlung, Garten	-
HM_KE17	Dolinen	-
HM_KE18	Mischvegetation	-
HM_KE19	Hochstaudenfluren	-
HM_KE20	Deponie, Aufschüttung	-

Anhang G Katalog HM_Typ_Catalogue

HM_Typ_Catalogue		
<i>Code</i>	<i>Description</i>	<i>Comment</i>
HM_TYP1	Primäre Hochmoorfläche	-
HM_TYP2	Sekundäre Hochmoorfläche	-
HM_TYP3	Hochmoorumfeld	-
HM_TYP4	Offene Wasserfläche	-
HM_TYP5	Vegetationslose Torffelder	-

Anhang H Katalog Bio_Typ_Catalogue

Bio_Typ_Catalogue		
<i>Code</i>	<i>Description</i>	<i>Comment</i>
BIO_TYP1	Quellfluren, Gewässer	-
BIO_TYP2	Uferbereiche, Verlandungsgesellschaften	-
BIO_TYP3	Schluchtwälder, Wälder an Steilhängen und Trockenwälder	-
BIO_TYP4	Saumgesellschaften, Gebüsche und Heiden	-
BIO_TYP5	Fels-, Felsgrus- und Karstfluren sowie Schuttfluren	-
BIO_TYP6	Ackerbegleitvegetation, Ruderalfluren	-
BIO_TYP7	Anderer Biotoptyp	-

Anhang I Katalog Objekttyp_Catalogue

Objekttyp_Catalogue						
Code	Description	Comment	Kategorie	istPunkt	istLinie	istFlaeche
K1	Kultureinzelobjekt	-	Kultur	Ja	Nein	Nein
K2	Kulturartefakt	-	Kultur	Ja	Nein	Nein
K3	IVS	-	Kultur	Nein	Ja	Nein
K4	Kulturgebiet	-	Kultur	Nein	Nein	Ja
K99	Anderes Kulturobjekt	-	Kultur	Nein	Ja	Nein
L1	Landschaft	-	Landschaft	Nein	Nein	Ja
L2	Moorlandschaft	-	Landschaft	Nein	Nein	Ja
L3	Obstgarten	-	Landschaft	Nein	Nein	Ja
L4	Landschaftsobjekt	-	Landschaft	Ja	Ja	Ja
N1	Amphibienlaichgebiet Ortsfest	-	Natur	Nein	Nein	Ja
N2	Geotop	-	Natur	Ja	Nein	Ja
N3	Gewässer	-	Natur	Ja	Nein	Ja
N4	Fliessgewässer	-	Natur	Nein	Ja	Nein
N5	Einzelgehölz	-	Natur	Ja	Nein	Nein
N6	Trockenmauer	-	Natur	Nein	Ja	Nein
N7	Hecke	-	Natur	Nein	Ja	Nein
N8	Amphibienlaichgebiet Wanderobjekt	-	Natur	Ja	Nein	Nein
N9	Gehölzgruppe	-	Natur	Nein	Nein	Ja
N10	Auengebiet	-	Natur	Nein	Nein	Ja
N11	Flachmoor	-	Natur	Nein	Nein	Ja
N12	Hoch- und Übergangsmoor	-	Natur	Nein	Nein	Ja
N13	Trockenwiese- oder weide	-	Natur	Nein	Nein	Ja
N14	Mosaiklebensraum	-	Natur	Nein	Nein	Ja
N99	Anderes Naturobjekt	-	Natur	Ja	Ja	Ja

Anhang J Katalog Geodatenmodell_Catalogue

Geodatenmodell_Catalogue		
Code	Description	Comment
16	Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz national (ID=17)	-
17	Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal (ID=17)	-
18	Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN) (ID=18)	-
23	Übrige Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung (ID=23)	-
25	Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz (ISOS) (ID=25)	-
26	Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=26)	-
27	Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=27)	-
28	Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=28)	-
29	Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=29)	-
189	Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung (ID=189)	-
62-UR	Kein spezifisches Modell - Kantonales Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte (ID=62-UR)	-
63-UR	Kein spezifisches Modell - Kantonales Inventar der Schutzinventar Kultur- und Denkmalschutzobjekte (ID=63-UR)	-