

Kanton Schaffhausen

Datenmodell Naturschutz
(Biotope von nationaler, regionaler
und lokaler Bedeutung)

Objektkatalog

Version 1.4

Letzte Aktualisierung: 16. November 2018

Erarbeitet durch:

- Dr. Herbert Billing, Planungs- und Naturschutzamt Kanton Schaffhausen
- Petra Bachmann, Planungs- und Naturschutzamt Kanton Schaffhausen
- Rolf Wildberger, Wildberger Schuler Partner AG, Schaffhausen
- Romedi Filli, Amt für Geoinformation des Kantons Schaffhausen
- Felix Berger, Amt für Geoinformation des Kantons Schaffhausen

1. Beschreibung Auswahllisten

1.1. Gemeinden_Ortsteile

Name	Beschreibung
Altdorf	Ortsteil von Thayngen
Bargen	
Barzheim	Ortsteil von Thayngen
Beggingen	
Beringen	
Bibern	Ortsteil von Thayngen
Buch	
Buchberg	
Buettenhardt	
Doerflingen	
Gaechlingen	
Guntmadingen	
Hallau	
Hemishofen	
Hemmental	Ortsteil von Schaffhausen
Hofen	Ortsteil von Thayngen
Loehningen	
Lohn	
Merishausen	
Neuhausen	
Neunkirch	
Oberhallau	
Opfertshofen	Ortsteil von Thayngen
Osterfingen	Ortsteil von Wilchingen
Ramsen	
Ruedlingen	
Schaffhausen	
Schleitheim	
Siblingen	
Stein_am_Rhein	

Name	Beschreibung
Stetten	
Thayngen	
Trasadingen	
Wilchingen	
alle_Ortsteile	Alle Ortsteile einer fusionierten Gemeinde

1.2. Grosse

Name	Beschreibung
klein	Kleine Schriftgrösse bei der Textposition von Objektnummern
mittel	Mittlere Schriftgrösse bei der Textposition von Objektnummern (Defaultwert)
gross	Grosse Schriftgrösse bei der Textposition von Objektnummern

1.3. Rechtsstatus (Bearbeitungsstatus Naturschutzinventar)

Name	Beschreibung
rechtsgueltig	Durch einen Bundesrats- oder Regierungsratsbeschluss ins Bundesinventar, kantonale Inventar oder Gemeindeinventar aufgenommen. Verbindlich für Gemeinden und Kanton (behördenverbindlich). Nicht grundeigentümerverbindlich.
inBearbeitung	In Bearbeitung; noch kein Bundes- oder Regierungsratsbeschluss vorliegend
geloescht	Aus dem kantonalen Richtplan und dem Naturschutzinventar entlassen.

2. Definitionen

2.1. Bedeutung (Inhalt der Tabelle von Kanton zur Verfügung gestellt, siehe auch Kap. 6)

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Code	1	Abk_Text	B1 bis B3
Raeumliche_Bedeutung	1	Name_Text	Inhalt siehe Kap. 6
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Gde	0..n	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_Gde (Auswahlliste genutzt in Naturschutzobjekt_Gde)
Naturschutzobjekt_Kt	0..n	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_Kt (Auswahlliste genutzt in Naturschutzobjekt_Kt)

2.2. Kartierungsgrundlage (Inhalt der Tabelle von Kanton zur Verfügung gestellt, siehe auch Kap. 6)

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Code	1	Abk_Text	K1 bis K6
Kartierungsgrundlage	1	Name_Text	Inhalt siehe Kap. 6
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Gde	0..n	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_Gde (Auswahlliste genutzt in Naturschutzobjekt_Gde)
Naturschutzobjekt_Kt	0..n	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_Kt (Auswahlliste genutzt in Naturschutzobjekt_Kt)

2.3. Naturschutzobj_Typ_Kt (Inhalt der Tabelle von Kanton zur Verfügung gestellt, siehe auch Kap. 6)

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
SH_Code	1	SH_Code	Eindeutiger Identifikator (100 bis 999); Lebensraumtyp kantonalen Code
Bezeichnung	1	Name_Text	Bezeichnung Lebensraumtyp: Inhalt siehe Kap. 6
ID_Modell_CH	1	ID_CH	Zugehörig zum minimalen Geodatenmodell (MGDM): Identifikator
Datenmodell_CH	1	Langtext	Zugehörig zum minimalen Geodatenmodell (MGDM): Beschreibung
Attribut_CH	0..1	Abk_Text	Definition des Attributs im MGDM
Attributinhalt_CH	0..1	Abk_Text	Inhalt des Attributs im MGDM
Bedeutung_CH	0..1	Langtext	Beschreibung der Bedeutung des Attributes CH
Zustaendigkeit	1	Name_Text	Abkürzung der zuständigen Stelle
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobj_Typ_Gde	0..n	Naturschutzobj_Typ_Gde	Verknüpfung von Naturschutzobj_Typ_Gde
Naturschutzobjekt_Kt	0..n	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung von Naturschutzobj_Kt

2.4. Naturschutzobj_Typ_Gde

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Name	1	Name_Text	Objektbezeichnung der Gemeinde
Bedeutung_Gde	0..1	Langtext	Nähere Beschreibung des Objektes
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Ortsteil	1	Gemeinden_Ortsteile	Angabe des Ortsteils
Naturschutzobj_Kt_Ref	1	Naturschutzobj_Typ_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobj_Typ_Kt
Naturschutzobjekt_Gde	0..n	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung von Naturschutzobj_Gde

3. Naturschutzobjekte Kanton / CH

3.1. Naturschutzobjekt_Kt

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Obj_Nr_Kt	1	Name_Text	Objektnummer im kantonalen Richtplan
Obj_Nr_CH	0..1	Name_Text	Objektnummer im Bundesinventar
Name	1	Langtext	Objektname im kantonalen Richtplan
Herkunft	1	Name_Text	Biotop-/Geotopkartierung, faunistische Erhebung
Status_NSInv	1	Rechtsstatus	Beschreibung des Rechtsstatus
Schutz_Verfuegung	1	Aufzählung	
		ja	Mit einer Verfügung geschützt
		nein	Keine Verfügung vorhanden
Schutz_Vertrag	1	Aufzählung	
		ja	Mit einem Vertrag geschützt
		nein	Kein Vertrag vorhanden
Schutz_Grundbuch	1	Aufzählung	
		ja	Mit einem Grundbucheintrag geschützt
		nein	Kein Grundbucheintrag vorhanden
Schutz_Zonenplan	1	Aufzählung	
		ja	Über den Zonenplan geschützt
		nein	Nicht im Zonenplan enthalten
Schutz_Richtplan	1	Aufzählung	
		ja	Über den Richtplan geschützt
		nein	Nicht im Richtplan enthalten
Schutz_Bundesinventar	1	Aufzählung	
		ja	Objekt gehört zum nationalen Inventar
		nein	Objekt gehört nicht zum nationalen Inventar
Gemeinde	1	Gemeinden_Ortsteile	Angabe der Gemeinde
Ortsteil	1	Gemeinden_Ortsteile	Angabe des Ortsteils
Aufnahmedatum	0..1	INTERLIS_1_DATE	Datum der Aufnahme in das Inventar (Verfügung)
Mutationsdatum	0..1	INTERLIS_1_DATE	Datum der letzten Mutation an diesem Objekt
Mutationsgrund	0..1	Name_Text	Mutationsgrund der letzten Mutation an diesem Objekt
im_Web	0..1	Langtext	Allfällige URL zum Objekt (z.B. Objektblatt)
Beschreibung	0..1	Beschreibungstext	Beschreibung des Objektes im Detail
Schutzziele	0..1	Beschreibungstext	Definition der Schutzziele
Gefaehrdungen	0..1	Beschreibungstext	Auflistung der Gefährdungen

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Pflegemassnahmen	0..1	Beschreibungstext	Vorgesehene Pflegemassnahmen
Weitere_Infos	0..1	Beschreibungstext	Attribut für weitere Infos zum Objekt
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Bedeutung_Ref	1	Bedeutung	Verknüpfung zu Bedeutung
Kartierungsgrundlage_Ref	1	Kartierungsgrundlage	Verknüpfung zu Kartierungsgrundlage
Naturschutzobj_Kt_Typ_Ref	1	Naturschutzobj_Typ_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobj_Typ_Kt
Naturschutzobjekt_CH_Pos	0..n	Naturschutzobjekt_CH_Pos	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_CH_Pos
Naturschutzobjekt_Gde	0..n	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_Gde
Naturschutzobjekt_Kt_Pos	0..n	Naturschutzobjekt_Kt_Pos	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_Kt_Pos
Obj_Flaeche_Kt	0..n	Obj_Flaeche_Kt	Verknüpfung von Obj_Flaeche_Kt
Obj_Linie_Kt	0..n	Obj_Linie_Kt	Verknüpfung von Obj_Linie_Kt
Obj_Punkt_Kt	0..n	Obj_Punkt_Kt	Verknüpfung von Obj_Punkt_Kt
Obj_Text_Kt	0..n	Obj_Text_Kt	Verknüpfung von Obj_Text_Kt

3.2. Obj_Punkt_Kt

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Teilobj_Nr	0..1	Name_Text	Teil-Objektnummer Kanton
Geometrie	1	LKoord	Koordinaten des Punktes
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Kt

3.3. Obj_Linie_Kt

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Teilobj_Nr	0..1	Name_Text	Teil-Objektnummer Kanton
Geometrie	1	Linienzug	Linienzug
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Kt

3.4. Obj_Flaeche_Kt

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Teilobj_Nr	0..1	Name_Text	Teil-Objektnummer Kanton
Geometrie	1	Einzelflaeche	Flächenobjekt
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Kt

3.5. Obj_Text_Kt

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Text	0..1	Langtext	Freier Text zu einem Naturschutzobjekt Kanton
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Kt

3.6. Naturschutzobjekt_Kt_Pos

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Position	1	LKoord	Koordinate der Textposition
Orientierung	0..1	Orientierung	Drehung des Textes
Groesse	0..1	Groesse	Grösse des Textes (klein, mittel, gross)
HAlignment	0..1	Textausrichtung	Textaufhängung horizontal, Default = Center
VAlignment	0..1	Textausrichtung	Textaufhängung vertikal, Default = Half
Naturschutzobjekt_Kt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Kt

3.7. Naturschutzobjekt_CH_Pos

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Position	1	LKoord	Koordinate der Textposition
Orientierung	0..1	Orientierung	Drehung des Textes
Groesse	0..1	Groesse	Grösse des Textes (klein, mittel, gross)
HAlignment	0..1	Textausrichtung	Textaufhängung horizontal, Default = Center
VAlignment	0..1	Textausrichtung	Textaufhängung vertikal, Default = Half
Naturschutzobjekt_CH_Ref	1	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Kt

4. Naturschutzobjekte Gemeinde

4.1. Naturschutzobjekt_Gde

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung	
Obj_Nr_Gde	1	Name_Text	Objekt Nr. im kommunalen Naturschutzinventar	
Name	1	Langtext	Objektnamen im kommunalen Naturschutzinventar	
Herkunft	1	Name_Text	Biotop-/Geotopkartierung, faunistische Erhebung	
Status_NSInv	1	Rechtsstatus	Beschreibung des Rechtsstatus	
Schutz_Verfuegung	1	Aufzählung		
			ja	Mit einer Verfügung geschützt
			nein	Keine Verfügung vorhanden
Schutz_Vertrag	1	Aufzählung		
			ja	Mit einem Vertrag geschützt
			nein	Kein Vertrag vorhanden
Schutz_Grundbuch	1	Aufzählung		
			ja	Mit einem Grundbucheintrag geschützt
			nein	Kein Grundbucheintrag vorhanden
Schutz_Zonenplan	1	Aufzählung		
			ja	Über den Zonenplan geschützt
			nein	Nicht im Zonenplan enthalten
Schutz_Richtplan	1	Aufzählung		
			ja	Über den Richtplan geschützt
			nein	Nicht im Richtplan enthalten
Schutz_Bundesinventar	1	Aufzählung		
			ja	Objekt gehört zum nationalen Inventar
			nein	Objekt gehört nicht zum nationalen Inventar
Gemeinde	1	Gemeinden_Ortsteile	Angabe der Gemeinde	
Ortsteil	1	Gemeinden_Ortsteile	Angabe des Ortsteils	
Aufnahmedatum	0..1	INTERLIS_1_DATE	Datum der Aufnahme in das Inventar	
Mutationsdatum	0..1	INTERLIS_1_DATE	Datum der letzten Mutation an diesem Objekt	
Mutationsgrund	0..1	Name_Text	Mutationsgrund der letzten Mutation an diesem Objekt	
im_Web	0..1	Langtext	Allfällige URL zum Objekt (z.B. Objektblatt)	
Beschreibung	0..1	Beschreibungstext	Beschreibung des Objektes im Detail	
Schutzziele	0..1	Beschreibungstext	Definition der Schutzziele	
Gefahrdungen	0..1	Beschreibungstext	Auflistung der Gefahrdungen	

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Pflegemassnahmen	0..1	Beschreibungstext	Vorgesehene Pflegemassnahmen
Weitere_Infos	0..1	Beschreibungstext	Attribut für weitere Infos zum Objekt
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Bedeutung_Ref	1	Bedeutung	Verknüpfung zu Bedeutung
Kartierungsgrundlage_Ref	1	Kartierungsgrundlage	Verknüpfung zu Kartierungsgrundlage
Naturschutzobj_Gde_Typ_Ref	1	Naturschutzobj_Typ_Gde	Verknüpfung zu Naturschutzobj_Typ_Gde
Naturschutzobj_Kt_Ref	0..1	Naturschutzobjekt_Kt	Verknüpfung zu Naturschutzobj_Kt
Naturschutzobjekt_Gde_Pos	0..n	Naturschutzobjekt_Gde_Pos	Verknüpfung von Naturschutzobjekt_Gde_Pos
Obj_Flaeche_Gde	0..n	Obj_Flaeche_Gde	Verknüpfung von Obj_Flaeche_Gde
Obj_Linie_Gde	0..n	Obj_Linie_Gde	Verknüpfung von Obj_Linie_Gde
Obj_Punkt_Gde	0..n	Obj_Punkt_Gde	Verknüpfung von Obj_Punkt_Gde
Obj_Text_Gde	0..n	Obj_Text_Gde	Verknüpfung von Obj_Text_Gde

4.2. Obj_Punkt_Gde

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Teilobj_Nr	0..1	Name_Text	Teil-Objektnummer Gemeinde
Geometrie	1	LKoord	Koordinaten des Punktes
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Gde

4.3. Obj_Linie_Gde

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Teilobj_Nr	0..1	Name_Text	Teil-Objektnummer Gemeinde
Geometrie	1	Linienzug	Linienzug
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Gde

4.4. Obj_Flaeche_Gde

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Teilobj_Nr	0..1	Name_Text	Teil-Objektnummer Gemeinde
Geometrie	1	Einzelflaeche	Flächenobjekt
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Gde

4.5. Obj_Text_Gde

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Text	1	Langtext	Freier Text zu einem Naturschutzobjekt Kanton
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Naturschutzobjekt_Ref	1	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Gde

4.6. Naturschutzobjekt_Gde_Pos

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Position	1	LKoord	Koordinate der Textposition
Orientierung	0..1	Orientierung	Drehung des Textes
Groesse	0..1	Groesse	Grösse des Textes (klein, mittel, gross)
HAlignment	0..1	Textausrichtung	Textaufhängung horizontal, Default = Center
VAlignment	0..1	Textausrichtung	Textaufhängung vertikal, Default = Half
Naturschutzobjekt_Gde_Ref	1	Naturschutzobjekt_Gde	Verknüpfung zu Naturschutzobjekt_Gde

5. Transfer_Metadaten

5.1. Datenbestand

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Datensatzidentifikator	1	Zeichenkette	<p>Eindeutiger Identifikator für die Datenlieferung von der Gemeinde an den Kanton; pro Lieferung ist ein zusätzlicher Identifikator zu erfassen.</p> <p>Der Identifikator setzt sich aus 14 Zeichen wie folgt zusammen: «GdeNr-Ortsteil-Jahr-Laufnummer» Beispiel: 30-06-2016-001</p> <p>Gemeinde Thayngen: 30 Ortsteil Bibern 06 Jahr der Erfassung 2016 Fortlaufende dreistellige Nummer, pro Jahr mit 001 beginnend</p>
Beschreibung_Stand	0..1	Name_Text	Grund der Datenlieferung (z.B. Ersterfassung Inventar der Gemeinde xy 2016)
Datenstand	1	INTERLIS_1_DATE	Datum des Datenstandes (GRB, RRB usw.)
Lieferdatum	1	INTERLIS_1_DATE	Datum der effektiven Lieferung resp. des Exportes
Bemerkungen	0..1	Langtext	Ergänzende Beschreibung
Buero	1	Organisation	Verknüpfung zu Organisation (Erfassungsbüro)
zustaeundige_Stelle	1	Organisation	Verknüpfung zu Organisation (zuständige Stelle = PNA))

5.2. Organisation

Name	Kardinalität	Typ	Beschreibung
Name	1	Name_Text	Name der Beteiligten (min. Erfassungsbüro und das PNA als zuständige Stelle)
Organisation_im_Web	0..1	Langtext	Verweis auf die Webseite der Organisation
Datenbestand	0..n	Datenbestand	Verknüpfung zu Datenbestand (Erfasser)
Datenbestand2	0..n	Datenbestand	Verknüpfung zu Datenbestand (zuständige Stelle)

6. Bedeutung der Definitionen

6.1. Bedeutung

CODE	Bezeichnung	Beschreibung
B1	national	Objekte von nationaler Bedeutung
B2	kantonal	Objekte von kantonaler Bedeutung (entspricht regional)
B3	kommunal	Objekte von kommunaler Bedeutung (entspricht lokal)

6.2. Kartierungsgrundlage

CODE	Bezeichnung	Beschreibung
K1	Landeskarte 1:25000	
K2	Andere Landeskarte	
K3	Kantonale Plangrundlage	auch amtliche Vermessung
K4	Luftbild, Orthophoto	
K5	andere	auch GPS
K6	unbekannt	

6.3. Naturschutzobj_Typ_Kt

Geometrie:
 Fl = Fläche
 Li = Linie
 Pt = Punkt

Bedeutung:
 n = national
 r = kantonal (entspricht regional)
 l = kommunal (entspricht lokal)

SH-Code	Bezeichnung (SH)	Beschreibung	Geometrie	Bedeutung
110	Magenwiese (Einzelobjekt)	Biologisch wertvolle Magerwiese/Trockenwiese	Fl	n r l
120	Trockenwiese und -weidegebiet	Verbund von biologisch wertvollen Trockenwiesen und -weiden (dazwischen auch Äcker und intensiver bewirtschaftete Flächen möglich)	Fl	n r l
130	Böschung, Saum	Biologisch wertvolle Böschung, Saum	Fl, Li	r l
140	Ruderalfläche	Nährstoffarme Böden mit lückiger wachsender (Pionier-) Vegetation	Fl	r l
150	Fels- und Schuttfluren	Felsen, Steinbrüche, Schutt- und Geröllhalden aus Kalk, Nagelfluh oder Sandstein	Fl	r l
160	Trockenmauer	Biologisch wertvolle Trockenmauer	Li	r l
170	Lesesteinhaufen	Biologisch wertvolle Lesesteinhaufen	Pt	r l
180	Grubenbiotop	Aktive oder stillgelegte/ehemalige Kies-, Sand- oder Lehmgrube; heterogener Lebensraumverbund von Pionierflächen, Magerwiesen, Gehölze etc.; insbesondere Pioniergewässer für Amphibien	Fl, Pt	r l
210	Auengebiet	Naturnahe Flussauen (Lebensraumverbund)	Fl	n r l
220	Flachmoor	Ried; Biologisch wertvolles Feuchtgebiet, dominiert von Sauergräsern, von Grund- oder Quellwasser gespeist (Lebensraumverbund)	Fl	n r l
230	Amphibienlaichgebiet	Amphibienlebensraum; permanente oder temporäre Weiher inklusive passendem Landlebensraum und Pufferzonen (Lebensraumverbund). Auch Grubenbiotope in aktivem Materialabbaugebiet	Fl, Pt	n r l

SH-Code	Bezeichnung (SH)	Beschreibung	Geometrie	Bedeutung
240	Quelle	Naturnahe nicht gefasste Quelle	Pt	r 1
250	Stillgewässer inkl. Ufer	Stehende Kleingewässer oder Stauweiher	Fl, Pt	r 1
260	Fliessgewässer inkl. Ufer	Biologisch wertvolle Bach- oder Flussabschnitte mit wertvoller Ufervegetation (z.T. identisch mit raumplanerisch festgelegtem Gewässerraum)	Fl, Li	r 1
270	Feuchtwiese	Feucht- und Nasswiesen in Hang- und Staulagen oder Senken; z.B. Pfeifengraswiese, Sumpfdotterblumenwiese, Hochstaudenflur	Fl	r 1
310	Spezielle Waldgesellschaft	Seltene Waldbestände und Waldgesellschaften	Fl	r 1
320	Hochstamm-Obstgarten	Hochstamm-Obstgarten	Fl	r 1
330	Waldrand	Artenreiche und gestufte, struktureiche Waldränder	Fl, Li	r 1
340	Hecke / Gebüschgruppe	Wildwachsende Hecken und Gebüschgruppen	Fl	r 1
350	Einzelbaum, Baumallee	Markante Einzelbäume und Baumalleen	Li, Pt	r 1
360	Waldreservat	Wälder mit eingeschränktem Holzschlag, die nach der Waldgesetzgebung ausgeschieden wurden	Fl	r 1
410	Höhle	Höhle	Fl, Pt	r 1
420	Geologischer Aufschluss	Geologischer Aufschluss	Fl, Pt	r 1
430	Findling	Findling am Originalstandort	Pt	r 1
440	Bohnerzstelle	Stelle von früherem Bohnerz-Abbau	Pt	r 1
450	Wasserfall	Wasserfall	Fl, Pt	r 1
460	Anderes Geotop	Weitere Geotope	Fl, Pt	r 1
510	Besondere Landschaft	Markante Landschaftsformen, einzigartige oder für die Schweiz typische Landschaften, grossräumige Erholungslandschaften, Landschaft von nationaler (BLN), kantonaler oder regionaler Bedeutung	Fl, Pt	r 1
520	ERS-Gebiet	Erweitertes Randenschutzgebiet	Fl	r
610	Wanderkorridor	Regelmässig benutzter Wanderkorridor von Tieren wie Wild (v.a. Hoch- und Niederwild), Amphibien, Fledermäuse	Fl, Li	r 1
620	Fledermausquartier	Fledermausquartier (Wochenstube, Winter-, Sommerquartier etc.)	Pt	r 1
630	Wasser- und Zugvogelreservat	Im Bundesinventar der Wasser- und Zugvogelreservate enthalten	FL	r 1
640	Habitat von weiteren prioritären Arten	Spezifische Lebensräume von stark gefährdeten Tier- und Pflanzenarten	Fl, Pt	r 1
710	Übriges Biotop	Anderweitig biologisch wertvolle Lebensräume oder ästhetisch bedeutsame Orte	Fl, Li, Pt	r 1



**Datenmodell Kt. SH
Naturschutzinventar
INTERLIS-Modell**

16. November 2018
Naturschutz_SH_LV95_V1_4_Objektkat.docx
Seite 15 von 15
Version 1.4

SH-Code	Bezeichnung (SH)	Beschreibung	Geometrie	Bedeutung
720	Aussichtspunkt	Geländepunkt von dem aus eine freie Rundschau oder eine sektorale Sicht auf die umliegende Landschaft möglich ist (auch im Zonenplan als Info, nebst oder statt Naturschutzinventar aufzuführen).	Pt	r 1