

**DEPARTEMENT
FINANZEN UND RESSOURCEN**

Aargauisches Geografisches
Informationssystem AGIS

16. Juni 2020

GEOBASISDATENMODELL - kantonale Umsetzung

160-CH Waldreservate

Identifikator	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle		Georeferenzdaten	ÖREB-Kataster	Zugangsberechtigungsstufe	Download-Dienst
			Kanton (Bund)	Gemeinde				
160-CH	Waldreservate	SR 921.0 Art. 20 Abs. 4 SR 921.01 Art. 41	BVU AW [BAFU]	-	-	x	A	x

Verwendete Vorlagen und Richtlinien:

Vorlage AG-00	1.4.1
Richtlinien	1.4
Prozessablauf	1.4

Version	Datum	Erstellt durch	Bemerkungen
0.1	18.7.2019	M. Wildi	Physisches Modell erstellt
0.2	29.07.2019	M. Wildi	Überarbeitung Modell
0.3	06.05.2020	S. Studer	Entwurf Dokumentation
0.4	06.05.2020	M. Opiasa	Vervollständigung Dokumentation
1.0	16.06.2020	S. Studer	Anpassungen gemäss Besprechung vom 16.06.2020

Inhaltsverzeichnis

1. Modellierungsprozess	2
1.1 Organisation	2
2. Konzeptionelles Modell	2
3. Physisches Modell	2
3.1 Objektkatalog	2
3.1.1 Waldreservate	2
3.1.2 Waldreservate Teilobjekte	3
4. Nachführungskonzept	3
5. Hinweise	3

1. Modellierungsprozess

1.1 Organisation

Die Modellierung fand ohne entsprechende Kick-Off-Sitzung statt und wurde bilateral zwischen AW und dem AGIS Service Center erarbeitet.

2. Konzeptionelles Modell

Es handelt sich hiermit um ein Bundesgeodatenmodell und wurde dementsprechend vom Bund modelliert: <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/wald--geodatenmodelle.html>

3. Physisches Modell

Das physische Modell besteht aus einer FME Workbench, welche wie folgt abgelegt und dokumentiert ist:

- "G:\2_Aufgaben\ITAG\Aktuell\Geodaten\Edit\AW\CH160_Waldreservate\2019\Work\waldreservate_ch160_20200123_PROD.fmw"

Basis für die physische Modellierung ist der Datensatz "lvab".

3.1 Objektkatalog

3.1.1 Waldreservate

Tabelle ohne Geometrie

Tabelle 1: Attribut-Definitionen Datensatz Waldreservate (aw_wrwaldres) (physisches Modell)

Name (aus konzeptionellem Modell)	Name technisch	Produktspezifischer Typ	Obligatorisch	(Text-) Feldlänge/ Nachkommastellen	Fremdschlüssel	Bemerkungen (inkl. Angaben zu Domain)
ObjNummer	objnummer	Text	Ja	30		Bsp. 160_AG_W420
	WNR	Text	Ja	10		Schlüsselattribut
Name	name	Text	Ja	80		
Obj_GesFlaeche	gesflaeche	Float	Ja	1		Da keine vertraglich festgelegt Fläche

						vorhanden ist, wurde GIS-Fläche verwendet.
Obj_GISFlaeche	gisflaeche	Float	nein	1		

3.1.2 Waldreservate Teilobjekte

Geometrie: SinglePolygon ohne Kreisbögen

Tabelle 2: Attribut-Definitionen Waldreservate Teilobjekte (aw_wrtteilobj) (physisches Modell)

Name (aus konzeptuellem Modell)	Name technisch	Produktspezifischer Typ	Obligatorisch	(Text-) Feldlänge/ Nachkommastellen	Fremdschlüssel	Bemerkungen (inkl. Angaben zu Domain)
Teilobj_Nr	teilobjnr	Text	Ja	30		
MCPFE_Class	MCPFECode	Text	Ja	8		Codeliste MCPFE_Class
Obj_GISTeilobjekt	teilobjfl	Float	ja	1		
	WNR	Text	ja	10	ja	Attribut WNR ist Fremdschlüssel zu ObjNummer (Datensatz Waldreservate). Wird nur im physischen Modell benötigt und gilt nicht als Erweiterung.

4. Nachführungskonzept

Die Daten werden jährlich im Februar anlässlich der Digitalisierung des Datensatzes "Ivab" aus dem Vorjahr aktualisiert und zuhänden der Aggregationsinfrastruktur (AI) an folgende Adresse geliefert: https://integration.geodienste.ch/data_agg/interlis/import/

Die Daten werden ebenfalls jährlich im Februar auf dem Pool bereitgestellt.

Der Nachführungsumfang beinhaltet:

1. aw_wrtteilobj_yyyymmdd
2. aw_wrwaldres_yyyymmdd

5. Hinweise

- Zu den Waldreservaten gibt es auch einen ÖREB Datensatz. Der ÖREB Datensatz wird auf derselben Basis wie der Geobasisdatensatz erstellt: Datensatz "Ivab"
- Der Geobasisdatensatz "CH-160-Waldreservate" wird vorläufig nicht auf dem Pool publiziert, weil der "Ivab"-Datensatz für den Kanton relevant ist und der Geobasisdatensatz bereits auf der AI publiziert wird.