

Kantonale Geoinformationsverordnung (kGeolV)

vom 23. Oktober 2012 (Stand 1. Januar 2021)

Der Regierungsrat von Appenzell Ausserrhoden,

gestützt auf das kantonale Geoinformationsgesetz vom 26. März 2012¹⁾,

beschliesst:

1. Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen

(1.)

Art. 1 Geltungsbereich

¹ Diese Verordnung gilt für die Geobasisdaten des kantonalen und kommunalen Rechts.

² Der Anhang 1 enthält den Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts in der Zuständigkeit des Kantons.

³ Der Anhang 2 enthält den Katalog der Geobasisdaten des kantonalen Rechts.

⁴ Besondere fachgesetzliche Regelungen des kantonalen Rechts bleiben vorbehalten.

Art. 2 Datenqualität

¹ Die Mindestanforderungen an die Qualität von Geobasisdaten und Geometadaten entsprechen den vom Bund und Kanton anerkannten Normen.

² Die Qualität von Geodaten misst sich an den Kriterien: Vollständigkeit, logische Konsistenz, Lagegenauigkeit, Aktualität und inhaltliche Richtigkeit.

¹⁾ kGeolG (bGS [723.1](#))

* vgl. Änderungstabelle am Schluss des Erlasses

2. Abschnitt: Organisation

(2.)

Art. 3 GIS-Ausschuss

¹ Der GIS-Ausschuss ist das Koordinationsorgan des Kantons und der Gemeinden im Bereich der Geoinformation. Er hat insbesondere folgende Aufgaben:

- a) Planung und Koordination der Tätigkeiten des Kantons und der Gemeinden im Bereich der GDI und des GIS;
- b) Entwicklung von gemeinsamen Strategien des Kantons und der Gemeinden im Bereich der GDI und des GIS;
- c) Mitwirkung bei der Entwicklung von technischen Normen.

² Der GIS-Ausschuss setzt sich aus Vertretern des Kantons und der Gemeinden zusammen. Wird der Betrieb des GIS einem Unternehmen übertragen, nimmt dieses mit einer Vertreterin oder einem Vertreter Einsitz in den Ausschuss.

³ Der Regierungsrat wählt die Mitglieder, wobei den Gemeinden für ihre Vertretung ein Vorschlagsrecht zusteht. Er bestimmt die Leitung des GIS-Ausschusses. *

⁴ ... *

Art. 4 GIS-Fachstelle

¹ Das Amt für Raum und Wald führt eine GIS-Fachstelle. *

² Die GIS-Fachstelle ist das kantonale Kompetenzzentrum für Geoinformationen. Sie hat insbesondere folgende Aufgaben:

- a) Festlegung von Geodatenmodellen zusammen mit den zuständigen Fachstellen des Kantons und der Gemeinden;
- b) Festlegung von technischen Normen und Richtlinien für Geometadaten, Geodatenmodelle und für den Datenaustausch;
- c) Betrieb der sachbereichsübergreifenden Geodienste;
- d) Beratung und Unterstützung der zuständigen Stellen der kantonalen und kommunalen Verwaltung bei der Erarbeitung von Geodatenmodellen, Projekten und Schulungen im Geoinformationsbereich;
- e) Kontakte zu Dritten, insbesondere zu Bund, Kantonen, Gemeinden, Fach- und Benutzergruppen sowie Herstellerfirmen von Software;

-
- f) Meldung von Befliegungen durch den Kanton an die zuständige Stelle des Bundes für Luftaufnahmen im Sinne von Art. 27 der Landesvermessungsverordnung¹⁾;
 - g) Zusammenarbeit mit den zuständigen kantonalen Stellen im Bereich E-Government.

³ Sie kann einzelne Aufgaben an Dritte übertragen.

⁴ Sie kann fachtechnische und administrative Weisungen erlassen.

3. Abschnitt: Inhalt und Qualität

(3.)

I. Anforderungen an die Geobasisdatenkataloge

(3.1.)

Art. 5

¹ Allen Geobasisdaten wird ein eindeutiger numerischer Identifikator zugeordnet.

² Die GIS-Fachstelle erlässt Weisungen über die Erarbeitung und Ausgestaltung der Geobasisdatenkataloge von Kanton und Gemeinden sowie die Vergabe der eindeutigen numerischen Identifikatoren.

II. Geodatenmodelle

(3.2.)

Art. 6 Grundsatz

¹ Jedem Geobasisdatensatz ist mindestens ein Geodatenmodell zugeordnet.

² Besteht für einen Sachbereich ein vom Bund festgelegtes minimales oder durch die Kantone harmonisiertes oder von Fachverbänden normiertes Geodatenmodell, so ist dieses als Grundlage zu verwenden. Dieses Geodatenmodell kann zur Erfüllung der kantonalen und kommunalen Mehranforderungen erweitert werden.

¹⁾ LVV (SR [510.626](#))

Art. 7 Zuständigkeit für die Modellierung

¹ Geodatenmodelle von Geobasisdaten werden gemeinsam durch die jeweils zuständige Fachstelle des Kantons resp. der Gemeinde mit der GIS-Fachstelle festgelegt und geändert.

² Ein Geodatenmodell wird innerhalb des fachgesetzlichen Rahmens bestimmt durch:

- a) die fachlichen Anforderungen;
- b) den Stand der Technik.

Art. 8 Datenbeschreibungssprache und Datentransfermethode

¹ Die Beschreibungssprache für Geodatenmodelle muss einer anerkannten Norm entsprechen.

² Die GIS-Fachstelle legt die allgemeine Beschreibungssprache und die Datentransfermethode fest. Sie berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler und nationaler Ebene.

III. Darstellungsmodelle

(3.3.)

Art. 9

¹ Die jeweils zuständige Fachstelle des Kantons resp. der Gemeinde kann in ihrem Fachbereich ein oder mehrere Darstellungsmodelle vorgeben und beschreibt diese. Die Beschreibung legt insbesondere den Detaillierungsgrad, die Signaturen und die Legenden fest.

² Ein Darstellungsmodell wird innerhalb des fachgesetzlichen Rahmens bestimmt durch:

- a) das Geodatenmodell;
- b) die fachlichen Anforderungen;
- c) den Stand der Technik.

4. Abschnitt: Nachführung, Verfügbarkeit, Datentransfer

(4.)

Art. 10 Nachführung

¹ Enthalten die fachgesetzlichen Vorschriften keine Bestimmungen über Zeitpunkt und Art der Nachführung der Geobasisdaten, so gibt die jeweils zuständige Fachstelle des Kantons resp. der Gemeinde ein minimales Nachführungskonzept vor. Dieses berücksichtigt:

- a) die fachlichen Anforderungen;
- b) die Bedürfnisse der Nutzerinnen und Nutzer;
- c) den Stand der Technik;
- d) die Kosten der Nachführung.

Art. 11 Historisierung

¹ Geobasisdaten, die eigentümer- oder behördenverbindliche Beschlüsse abbilden, werden so historisiert, dass jeder Rechtszustand mit hinreichender Sicherheit und vertretbarem Aufwand innert nützlicher Frist rekonstruiert werden kann.

² Die Methode der Historisierung wird dokumentiert.

Art. 12 Nachhaltige Verfügbarkeit

¹ Die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes bewahrt Geobasisdaten so auf, dass sie in Bestand und Qualität erhalten bleiben.

² Sie sichert die Geobasisdaten nach anerkannten Normen und nach dem Stand der Technik. Insbesondere lagert sie die Daten periodisch in geeignete Datenformate aus und bewahrt die ausgelagerten Daten sicher auf.

³ Die GIS-Fachstelle kann die Mindestdauer der Verwaltung der Geobasisdaten durch die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes festlegen.

Art. 13 Archivierung

¹ Die Archivierung der Geobasisdaten in der Zuständigkeit des Kantons und der Gemeinden richtet sich nach dem Archivgesetz¹⁾.

¹⁾ bGS [421.10](#)

² Das Staatsarchiv erstellt für alle betroffenen Geobasisdaten ein Archivierungskonzept. Dieses hält mindestens Folgendes fest:

- a) den Zeitpunkt der Archivierung;
- b) den Ort der Archivierung;
- c) die Modalitäten des Datentransfers zur Archivierungsstelle;
- d) die Methode und Periodizität der Datensicherung;
- e) die periodische Auslagerung in geeignete Datenformate;
- f) die Nutzungs- und Verwertungsrechte an den Daten;
- g) die Modalitäten der Löschung und Vernichtung von Daten.

Art. 14 Datentransfer

¹ Die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes transferiert ihre aktualisierten Geobasisdaten zu vereinbarten Zeitpunkten in vereinbarter Qualität an die GIS-Fachstelle.

² Die GIS-Fachstelle prüft die eingehenden Geobasisdaten und speichert sie zentral. Sie kann diese Aufgaben für bestimmte Geobasisdaten an andere Stellen delegieren.

5. Abschnitt: Geometadaten

(5.)

Art. 15 Grundsatz

¹ Alle Geobasisdaten werden durch Geometadaten beschrieben.

² Die GIS-Fachstelle legt die Norm für die Geometadaten der Geobasisdaten fest. Sie berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler und nationaler Ebene.

Art. 16 Zugang

¹ Geometadaten werden zusammen mit den Geobasisdaten, die sie beschreiben, öffentlich zugänglich gemacht.

² Der Zugang kann nur beschränkt werden, wenn eine regierungsrätliche Verordnung dies vorsieht.

³ Die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes gewährleistet den Zugriff auf die Geometadaten.

⁴ Die GIS-Fachstelle gewährleistet die Vernetzung der Geometadaten.

Art. 17 Erhebung, Nachführung, Archivierung

¹ Zuständig für die Erhebung und Nachführung der Geometadaten ist die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes.

² Die Geometadaten werden zusammen mit den Geobasisdaten, die sie beschreiben, nachgeführt und archiviert.

6. Abschnitt: Zugang und Nutzung

(6.)

Art. 18 Zugangsberechtigungsstufen

¹ Die Geobasisdaten werden folgenden Zugangsberechtigungsstufen zugewiesen:

- a) öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe A;
- b) beschränkt öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe B;
- c) nicht öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe C.

² Die Zugangsberechtigungsstufen der Geobasisdaten des kantonalen Rechts sind im Anhang 2 festgelegt.

³ Für den Zugang zu Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe A, B und C gelten die Bestimmungen nach Art. 22-24 der Geoinformationsverordnung¹⁾ sinngemäss.

Art. 19 Einwilligung zur Nutzung

¹ Die Einwilligung zur Nutzung zum Eigengebrauch wird erteilt, wenn:

- a) der Zugang gewährt werden kann;
- b) die Nutzerin oder der Nutzer deklariert hat, dass die Nutzung ausschliesslich dem Eigengebrauch dient;
- c) die Gebühr durch Verfügung oder Vertrag festgelegt oder vorab bezogen wird.

¹⁾ GeoIV (SR [510.620](#))

² Die Einwilligung zur gewerblichen Nutzung wird erteilt, wenn:

- a) der Zugang gewährt werden kann;
- b) die Nutzerin oder der Nutzer registriert ist;
- c) die Nutzerin oder der Nutzer Zweck, Intensität und Dauer der gewerblichen Nutzung deklariert hat;
- d) die Gebühr durch Verfügung oder Vertrag festgelegt oder vorab bezogen wird;
- e) Daten der Zugangsberechtigungsstufe B auch Dritten zugänglich gemacht werden dürfen, an welche die Weitergabe vorgesehen ist.

³ Die Einwilligung zur Nutzung kann befristet werden, wenn der Verlust der Aktualität der Daten zu einer Gefährdung führen kann.

⁴ Die Einwilligung kann hinsichtlich Zweck, Intensität oder Dauer der Nutzung beschränkt werden, wenn die Höhe der Gebühr von diesen Faktoren abhängt.

⁵ Die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes kann für bestimmte Geobasisdaten die Nutzung ohne Einwilligung generell zulassen.

Art. 20 Verweigerung der Einwilligung

¹ Die Einwilligung wird durch Verfügung verweigert.

² Wird der Vertragsabschluss oder die Einwilligung mittels organisatorischer oder technischer Zugangskontrollen verweigert, so kann die betroffene Person eine Verfügung verlangen.

Art. 21 Nachträgliche Einwilligung

¹ Werden Geobasisdaten widerrechtlich genutzt, so wird das Verfahren zur Erteilung der Einwilligung nachträglich von Amtes wegen durchgeführt.

Art. 22 Nutzungsvorschriften

¹ Für die Nutzung zum Eigengebrauch gelten die entsprechenden Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes¹⁾ sinngemäss.

² Die Nutzerinnen und Nutzer sind für die Einhaltung der Vorschriften über den Datenschutz verantwortlich. Die Nutzerinnen und Nutzer werden darauf hingewiesen.

¹⁾ URG (SR [231.1](#))

³ Geobasisdaten dürfen nur mit der Angabe der Quelle wiedergegeben werden.

Art. 23 Weitergabe an Dritte

¹ Werden Geobasisdaten weitergegeben, so gelten die Pflichten der Nutzerinnen und Nutzer auch für die empfangenden Dritten.

Art. 24 Vertragliche Regelungen

¹ Vertragliche Regelungen des Zugangs zu Geobasisdaten sowie von deren Nutzung und Weitergabe dürfen von den Bestimmungen der Art. 22-23 abweichen, wenn sie:

- a) Schutzvorschriften enthalten, die mindestens gleichwertig sind; und
- b) die Gleichbehandlung der Wettbewerbsteilnehmerinnen und -teilnehmer gewährleisten.

Art. 25 Vernichtung widerrechtlich genutzter Daten

¹ Werden Geobasisdaten widerrechtlich genutzt und kann die nachträgliche Einwilligung nicht erteilt werden, so ordnet die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes die Vernichtung der Daten oder die Einziehung der Datenträger bei der Nutzerin oder dem Nutzer an.

² Sie verfügt die Vernichtung oder Einziehung unabhängig von einer allfälligen strafrechtlichen Verfolgung.

7. Abschnitt: Geodienste

(7.)

Art. 26 Dienste für Geobasisdaten und Geometadaten

¹ Die Geobasisdaten werden durch folgende Geodienste zugänglich und nutzbar gemacht:

- a) durch Darstellungsdienste: alle Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe A;
- b) durch Download-Dienste: die im Anhang 2 entsprechend bezeichneten Geobasisdaten.

² Die Geometadaten der Geobasisdaten werden durch Suchdienste zugänglich gemacht.

³ Die GIS-Fachstelle kann für diese Geodienste Vorschriften über die qualitativen und technischen Anforderungen im Hinblick auf eine optimale Vernetzung erlassen. Sie berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler und nationaler Ebene.

Art. 27 Sachbereichsübergreifende Geodienste

¹ Die GIS-Fachstelle betreibt folgende sachbereichsübergreifende Geodienste:

- a) vernetzter Suchdienst für die Geometadaten aller Geobasisdaten;
- b) vernetzter Suchdienst für Geodienste nach Art. 26;
- c) vernetzter Zugang zu den Geobasisdaten;
- d) vernetzter Download-Dienst für die im Anhang 2 entsprechend bezeichneten Geobasisdaten;
- e) Dienst für die Transformation.

² Weitere Geodienste können vom Kanton nach Bedarf angeboten werden.

Art. 28 Verknüpfung mit anderen Informatiksystemen

¹ Die sachbereichsübergreifende Geodienste dürfen mit dem EDV-Grundbuch verknüpft werden, sofern die entsprechenden Zugriffsberechtigungen des Grundbuchs eingehalten werden.

² Die Geodienste des Kantons dürfen mit Zustimmung der GIS-Fachstelle mit Geoportalen und Geodiensten anderer staatlicher und privater Institutionen vernetzt werden.

Art. 29 Rechtswirkungen des GIS

¹ Die Aufschaltung der Geobasisdaten im GIS erfolgt ohne Gewähr und hat keinerlei Rechtswirkung. Verbindlich sind einzig die von den zuständigen Stellen beglaubigten Dokumente.

² Abweichende spezialgesetzliche Vorschriften bleiben vorbehalten.

8. Abschnitt: Datenaustausch unter Behörden

(8.)

Art. 30 Gewährung des Zugangs

¹ Die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes gewährt anderen Stellen von Bund, Kantonen oder Gemeinden auf Anfrage hin Zugang zu Geobasisdaten.

² Sie stellt den Zugang durch einen Download-Dienst sicher. Wo dies nicht möglich ist, übermittelt sie die Daten in einer anderen Form.

Art. 31 Verweigerungen des Zugangs

¹ Die zuständige Stelle nach Art. 8 des Gesetzes verweigert den Zugang zu Geobasisdaten, wenn die Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe B oder C zugewiesen sind und die anfragende Stelle kein öffentliches Interesse am Zugang geltend machen kann.

Art. 32 Datenschutz, Geheimhaltung

¹ Die empfangende Stelle ist für die Einhaltung der Vorschriften über den Datenschutz und die Geheimhaltung verantwortlich.

² Die abgebende Stelle weist die empfangende Stelle auf das Bestehen von besonderen Vorschriften hin.

Art. 33 Weitergabe an Dritte

¹ Eine Behörde kann für Geobasisdaten, zu denen sie nach dem 6. Abschnitt Zugang hat, unabhängig davon, ob diese bearbeitet werden, Dritten Zugang gewähren und die Nutzung erlauben, wenn sie:

- a) für die Regelung von Zugang und Nutzung die gleichen Vorschriften anwendet, wie die nach Art. 8 des Gesetzes zuständige Stelle;
- b) auf den Stand der Aktualität hinweist;
- c) die vorgeschriebenen Gebühren erhebt und an die zuständige Stelle weiterleitet.

² Gibt sie die Geobasisdaten kostenlos weiter, so trägt sie die vorgeschriebenen Gebühren selber.

Art. 34 Pauschale Abgeltung

¹ Das Departement Bau und Volkswirtschaft ist zuständig für die Regelung der Modalitäten und der Bemessung der Ausgleichszahlungen mit dem Bund im Sinne von Art. 14 Abs. 3 des Geoinformationsgesetzes¹⁾. *

9. Abschnitt: Digitaler Leitungskataster

(9.)

Art. 35 Datenverwaltungsstelle

¹ Die Gemeinde bestimmt eine Datenverwaltungsstelle.

² Die Datenverwaltungsstelle ist zuständig für das Erheben, Nachführen und Verwalten des Leitungskatasters.

³ Dabei nimmt sie insbesondere die aktuellen Werkleitungsdaten der Werke entgegen, überprüft diese auf die qualitativen und technischen Anforderungen hin und integriert sie in den Leitungskataster.

Art. 36 Werkeigentümer

¹ Die Werkeigentümer sind bei der Anlage und Nachführung des Leitungskatasters zur Mitwirkung verpflichtet.

² Die Werkeigentümer sind zuständig für das Erheben, Nachführen und Verwalten der Werkleitungsdaten in ihrem Eigentum. Die Erhebung der erdverlegten Leitungen und Objekte hat am offenen Graben zu erfolgen.

³ Sie transferieren die aktualisierten Werkleitungsdaten in bestimmter Qualität an die Datenverwaltungsstelle.

⁴ Der Datentransfer erfolgt mindestens einmal pro Quartal.

Art. 37 Inhalt und Anforderungen

¹ Der Leitungskataster umfasst folgende Medien:

- a) Abwasser;
- b) Wasser;
- c) Gas;
- d) Elektrizität;

¹⁾ GeolG (SR [510.62](#))

- e) Beleuchtung;
- f) Kommunikation;
- g) Fernwärme;
- h) Diverse.

² Bereits erfasste und neue Hausanschlüsse sind Bestandteil des Leitungskatasters.

³ Die GIS-Fachstelle bestimmt die qualitativen und technischen Anforderungen.

Änderungstabelle - Nach Beschluss

Beschluss	Inkrafttreten	Element	Änderung	Lf. Nr. / Abl.
11.05.2015	01.01.2016	Art. 34 Abs. 1	geändert	1287 / 2015, S. 588
27.09.2016	30.09.2016	Art. 3 Abs. 3	geändert	1321 / 2016, S. 1332
27.09.2016	30.09.2016	Art. 3 Abs. 4	aufgehoben	1321 / 2016, S. 1332
27.09.2016	30.09.2016	Art. 4 Abs. 1	geändert	1321 / 2016, S. 1332
27.09.2016	01.07.2017	Anhang 1	Inhalt geändert	1341 / 2017, S. 812
27.09.2016	01.07.2017	Anhang 2	Inhalt geändert	1341 / 2017, S. 812
15.12.2020	01.01.2021	Anhang 1	Inhalt geändert	1417 / 20.12.2020
15.12.2020	01.01.2021	Anhang 2	Inhalt geändert	1417 / 20.12.2020

Änderungstabelle - Nach Artikel

Element	Beschluss	Inkrafttreten	Änderung	Lf. Nr. / Abl.
Art. 3 Abs. 3	27.09.2016	30.09.2016	geändert	1321 / 2016, S. 1332
Art. 3 Abs. 4	27.09.2016	30.09.2016	aufgehoben	1321 / 2016, S. 1332
Art. 4 Abs. 1	27.09.2016	30.09.2016	geändert	1321 / 2016, S. 1332
Art. 34 Abs. 1	11.05.2015	01.01.2016	geändert	1287 / 2015, S. 588
Anhang 1	27.09.2016	01.07.2017	Inhalt geändert	1341 / 2017, S. 812
Anhang 1	15.12.2020	01.01.2021	Inhalt geändert	1417 / 20.12.2020
Anhang 2	27.09.2016	01.07.2017	Inhalt geändert	1341 / 2017, S. 812
Anhang 2	15.12.2020	01.01.2021	Inhalt geändert	1417 / 20.12.2020

Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts in der Zuständigkeit des Kantons

ID	Bezeichnung (GeoIG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeoIG Art. 3)		Zuständige Stellen [Fachstelle Bund/Kanton] (GeoIG Art. 8 Abs. 1)			Klasse	Georeferenzdaten	OEREB-Kataster	OEREB-Kataster: laufende Änderungen	Zugangs- berechtigung	Down- load- dienst
		[1] Bund [2] Kanton	[1] [2]	[3] Bund [4] Kanton [5] Gemeinde	[3]	[4]						
7	Grundbuch: Grundstücksbezeichnung, Grundstücksbeschreibung, Eigentümer, Eigentumsform, Erwerbsdatum	SR 210 Art. 949a Abs. 3, Art. 970 Abs. 2	bGS 213.311 Art. 3	BJ	GBI	Gemeinden	III				A	
8	Grundbuch: Übrige Daten gemäss eGRISDM	SR 211.432.1 Art. 26 Abs. 1 lit. a, Art. 27 SR 210 Art. 949a Abs. 3, Art. 970 SR 211.432.1 Art. 26 Abs. 1 lit. b, c, Art. 98, 101 ff.	bGS 213.310 bGS 213.310	BJ	GBI	Gemeinden	III				B	
14	Strassenverkehrszählung regionales und lokales Netz	SR 431.012.1 Anhang	bGS 731.11 Art. 4 Abs. 3	ASTRA	TBA		II				A	●
17	Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal	SR 451 Art. 5 SR 451.1 Art. 23 Abs. 1 lit. c SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 lit. a		ASTRA	TBA		II				A	●
23A	Übrige Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung (ausserhalb der Bauzone)	SR 451 Art. 18b	bGS 721.1 Art. 79, 80 Abs. 1, Art. 83, 88 Abs. 1, 4 bGS 721.11 Art. 35, 37 Abs. 1	BAFU	ARW		II				A	●
23B	Übrige Biotope regionaler und lokaler Bedeutung (innerhalb der Bauzone)	SR 451 Art. 18b	bGS 721.1 Art. 79, 80 Abs. 3, Art. 83, 88 Abs. 2, 4 bGS 721.11 Art. 35, 37 Abs. 1	BAFU	ARW	Gemeinden	III				A	●
26	Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR 451 Art. 18a, 18b SR 451.31 Art. 3	bGS 721.12 Art. 39	BAFU	ARW		II				A	●
27	Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR 451 Art. 18a, 18b SR 451.32 Art. 3	bGS 721.12 Art. 39	BAFU	ARW		II				A	●
28	Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR 451 Art. 18a, 18b SR 451.33 Art. 3	bGS 721.12 Art. 39	BAFU	ARW		II				A	●
29	Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR 451 Art. 18a, 18b SR 451.34 Art. 5	bGS 721.12 Art. 39	BAFU	ARW		II				A	●
51	Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 5	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
52	Basisplan-AV-CH (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 5	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
54	Fixpunkte LFP2, HFP2, LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
55	Bodenbedeckung (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
56	Einzelobjekte (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
57	Höhen (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
58	Nomenklatur (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
59	Liegenschaften (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
60	Gebäudeadressen (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
61	Dauernde Bodenverschiebungen (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
62	Hoheitsgrenzen (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●
63	Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung)	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		II	●			A	●

ID	Bezeichnung (GeoIG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeoIG Art. 3)		Zuständige Stellen [Fachstelle Bund/Kanton] (GeoIG Art. 8 Abs. 1)			Klasse	Georeferenzdaten	OEREB-Kataster	OEREB-Kataster: laufende Änderungen	Zugangsberechtig- ung	Down- load- dienst
		[1] Bund [2] Kanton	[1]	[2]	[3]	[4]						
64	Rohrleitungen (amtliche Vermessung)	[1] Bund [2] Kanton	SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 SR 746.1 Art. 1	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	V+D	ARW		●			A	●
66	Inventar Trinkwasserversorgung in Notlagen		SR 531.32 Art. 8	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 3 bGS 814.01 Art. 36	BAFU	AfU					B	
67A	Velowegnetze überregional und regional		SR 700 Art. 3 Abs. 3 lit. c, Art. 6 Abs. 3 SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 lit. a	bGS 731.11 Art. 26 Abs. 1 bGS 731.111 Art. 15 bGS 721.1 Art. 8 Abs. 1 lit. d	ASTRA	TBA					A	●
67B	Velowegnetze lokal		SR 700 Art. 3 Abs. 3 lit. c, Art. 6 Abs. 3 SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 lit. a	bGS 731.11 Art. 25 Abs. 3, Art. 26 Abs. 1 bGS 721.1 Art. 17 Abs. 2 lit. b	ASTRA	TBA	Gemeinden				A	●
68	Fruchtfolgeflächen		SR 700 Art. 6 Abs. 2 lit. a SR 700.1 Art. 26 ff., 28 Abs. 2	bGS 721.1 Art. 8 Abs. 1 lit. b, Art. 12	ARE	ARW					A	●
69	Richtpläne der Kantone		SR 700 Art. 6 ff. SR 700.1 Art. 4 ff.	bGS 721.1 Art. 7-10, 12, 13	ARE	ARW					A	
73A	Nutzungsplanung kantonal		SR 700 Art. 14, 26	bGS 721.1 Art. 11, 14	ARE	ARW			●	●	A	●
73B	Nutzungsplanung kommunal		SR 700 Art. 14, 26	bGS 721.1 Art. 18-36	ARE	ARW	Gemeinden		●	●	A	●
74	Stand der Erschliessung		SR 700 Art. 19 SR 700.1 Art. 31f	bGS 721.1 Art. 57, 58	ARE	ARW	Gemeinden				A	●
76A	Planungszonen kantonal		SR 700 Art. 27	bGS 721.1 Art. 54, 55	ARE	ARW			●		A	●
76B	Planungszonen kommunal		SR 700 Art. 27	bGS 721.1 Art. 54, 55 bGS 721.11 Art. 22 Abs. 1	ARE	ARW	Gemeinden		●		A	●
79	Fuss- und Wanderwegnetze		SR 704 Art. 4, 16	bGS 731.31 Art. 3, 4, 5, 12	ASTRA	TBA	Gemeinden				A	●
81	Schutz vor Naturereignissen (weitere Erhebungen)		SR 721.100 Art. 14 SR 721.100.1 Art. 24, 27 Abs. 1 lit. a, d und f SR 921.0 Art. 36 SR 921.01 Art. 15 Abs. 1 lit. a, Art. 16 Abs. 1	bGS 741.1 Art. 7, 8	BAFU	TBA					A	
100	Einschränkungen für die Binnenschifffahrt		SR 747.201 Art. 3		BAV	TBA					A	●
113	Risikokataster (Erhebungen der Kantone)		SR 814.01 Art. 10 SR 814.012 Art. 13, 16, 17	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 3	BAFU	AfU					B	
114	Abfallanlagen		SR 814.01 Art. 31 SR 814.600 Art. 4, 6	bGS 814.0 Art. 46, 49	BAFU	AfU					A	●
116	Kataster der belasteten Standorte		SR 814.01 Art. 32c SR 814.680 Art. 5	bGS 814.0 Art. 50, 51	BAFU	AfU			●		A	●
122	Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze)		SR 814.01 Art. 44 SR 814.318.142.1 Art. 27	bGS 814.01 Art. 15	BAFU	AfU					A	●
125	Ergebnisse Kantonale Überwachung Bodenbelastung		SR 814.12 Art. 4 SR 814.01 Art. 44	bGS 814.0 Art. 53	BAFU	AfU					A	
128	Regionale Entwässerungsplanung REP		SR 814.20 Art. 7 SR 814.201 Art. 4	bGS 814.0 Art. 58 Abs. 2	BAFU	AfU					A	●

ID	Bezeichnung (GeoIG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeoIG Art. 3)		Zuständige Stellen [Fachstelle Bund/Kanton] (GeoIG Art. 8 Abs. 1)			Klasse	Georeferenzdaten	OEREB-Kataster	OEREB-Kataster: laufende Änderungen	Zugangsberechtigung	Downloaddienst
		[1] Bund [2] Kanton	[1]	[2]	[3]	[4]						
129	Kommunale Entwässerungsplanung GEP		SR 814.20 Art. 7 SR 814.201 Art. 5	bGS 814.0 Art. 58 Abs. 1	BAFU	AfU	Gemeinden				A	●
130	Gewässerschutzbereiche		SR 814.20 Art. 19 SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4	bGS 814.0 Art. 69-70	BAFU	AfU					A	●
131	Grundwasserschutzzonen		SR 814.20 Art. 20 SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4	bGS 814.0 Art. 71, 75	BAFU	AfU		●	●		A	●
132	Grundwasserschutzareale		SR 814.20 Art. 21 SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4	bGS 814.0 Art. 71	BAFU	AfU		●	●		A	●
134	Wasserqualität (weitere Erhebungen)		SR 814.20 Art. 58	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 3 bGS 814.01 Art. 36	BAFU	AfU					B	
136	Hydrologische Verhältnisse (weitere Erhebungen)		SR 814.20 Art. 58 SR 721.100 Art. 14	bGS 741.1 Art. 5 Abs. 2	BAFU	TBA					A	
138	Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen)		SR 814.20 Art. 58	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 3 bGS 814.01 Art. 36	BAFU	AfU					B	
139A	Inventar über Grundwasservorkommen und Wasserversorgungsanlagen (kantonale Zuständigkeit)		SR 814.20 Art. 58	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 3 bGS 814.01 Art. 36	BAFU	AfU					A	●
139B	Inventar über Grundwasservorkommen und Wasserversorgungsanlagen (kommunale Zuständigkeit)		SR 814.20 Art. 58	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 3 bGS 814.01 Art. 36	BAFU	AfU	Gemeinden				A	●
140	Inventar der bestehenden Wasserentnahmen		SR 721.80 Art. 29a SR 814.20 Art. 82 SR 814.201 Art. 36, 40	bGS 814.0 Art. 63	BAFU	AfU					A	
141	Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen		SR 814.201 Art. 30	bGS 814.0 Art. 71, 73	BAFU	AfU					A	●
144A	Lärmbelastungskataster für Kantonsstrassen		SR 814.41 Art. 37, 45 SR 814.01 Art. 44	bGS 814.0 Art. 32	BAFU	TBA					A	
144B	Lärmbelastungskataster für Gemeindestrassen und übrige Strassen		SR 814.41 Art. 37, 45 SR 814.01 Art. 44	bGS 814.0 Art. 31 Abs. 4 bGS 814.01 Art. 20 Abs. 3	BAFU	AfU	Gemeinden				A	
145	Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen)		SR 814.41 Art. 43	bGS 814.0 Art. 29	BAFU	ARW	Gemeinden		●	●	A	●
151	Rebbaukataster		SR 910.1 Art. 61, Art. 178 Abs. 5 SR 916.140 Art. 4	bGS 920.1 Art. 5	BLW	LWA					A	●
153	Landwirtschaftliche Kulturfleichen		SR 910.1 Art. 178 Abs. 5 SR 910.13 Art. 38, 45, 55, 56, 58-60, 63, 64, 113, Anhang 1-4 SR 910.91 Art. 6, 9, 13, 14, 16, 24	bGS 920.15 Art. 1 ff. bGS 920.1 Art. 5	BLW	LWA					A	●
154	Gebietsüberwachung besonders gefährlicher Schadorganismen		SR 916.20 Art. 18	bGS 920.1 Art. 17 bGS 920.11 Art. 1 ff.	BLW	LWA					A	●
157	Statische Waldgrenzen		SR 921.0 Art. 10 Abs. 2, 13 SR 921.01 Art. 12a	bGS 931.11 Art. 7 Abs. 4	BAFU	ARW	Gemeinden		●	●	A	●
159	Waldabstandslinien		SR 921.0 Art. 17	bGS 721.1 Art. 38, 113 Abs. 4 bGS 931.1 Art. 15	BAFU	ARW	Gemeinden		●	●	A	●
160	Waldreservate		SR 921.0 Art. 20 Abs. 4 SR 921.01 Art. 41	bGS 931.11 Art. 25, 26 Abs. 1 lit. e	BAFU	ARW			●		A	●
161	Forstliche Planung (Standortverhältnisse, Waldfunktionen)		SR 921.0 Art. 20 SR 921.01 Art. 18 Abs. 2	bGS 931.1 Art. 18 Abs. 1 bGS 931.11 Art. 26	BAFU	ARW					A	●

ID	Bezeichnung (GeoIG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeoIG Art. 3)		Zuständige Stellen [Fachstelle Bund/Kanton] (GeoIG Art. 8 Abs. 1)			Klasse	Georeferenzdaten	OEREB-Kataster	OEREB-Kataster: laufende Änderungen	Zugangsberechtigung	Downloaddienst
		[1] Bund [2] Kanton	[1]	[2]	[3]	[4]						
166A	Gefahrenkarten (Prozess Hochwasser)	[1] Bund [2] Kanton	SR 921.0 Art. 36 SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15 Abs.1 lit. c SR 721.100.1 Art. 21, 27 Abs. 1 lit. c	bGS 511.1 Art. 4 Abs. 4 bGS 741.1 Art. 8, 9, 12	BAFU	TBA		II			A	
166B	Gefahrenkarten (übrige Prozesse)	[1] Bund [2] Kanton	SR 921.0 Art. 36 SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15 Abs.1 lit. c SR 721.100.1 Art. 21, 27 Abs. 1 lit. c	bGS 511.1 Art. 4 Abs. 4	BAFU	ARW		II			A	
167A	Gefahrenkataster (Ereigniskataster) (Prozess Hochwasser)	[1] Bund [2] Kanton	SR 921.0 Art. 36 SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15 Abs. 1 lit. b SR 721.100.1 Art. 21, 27 Abs. 1 lit. b	bGS 511.1 Art. 4 Abs. 4 bGS 741.1 Art. 8	BAFU	TBA		II			A	
167B	Gefahrenkataster (Ereigniskataster) (übrige Prozesse)	[1] Bund [2] Kanton	SR 921.0 Art. 36 SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15 Abs. 1 lit. b SR 721.100.1 Art. 21, 27 Abs. 1 lit. b	bGS 511.1 Art. 4 Abs. 4	BAFU	ARW		II			A	
168	Jagdbanngebiete kantonal	[1] Bund [2] Kanton	SR 922.0 Art. 3, 11	bGS 526.2 Art. 3, 4 bGS 526.21 Art. 13 Abs. 1, 2, Art. 31	BAFU	ARW		II			A	●
172	Vogelreservate kantonal	[1] Bund [2] Kanton	SR 922.0 Art. 11 Abs. 4	bGS 526.2 Art. 3, 4 bGS 526.21 Art. 31	BAFU	ARW		II			A	●
174	Fischschongebiete	[1] Bund [2] Kanton	SR 923.0 Art. 4 Abs. 3	bGS 527.2 Art. 3 Abs. 2	BAFU	AfU		II			A	●
182	Radondatenbank	[1] Bund [2] Kanton	SR 814.501 Art.162	bGS 814.0 Art. 7 Abs.3	BAG	AfU		II			B	
183	Stromversorgungssicherheit: Netzgebiete	[1] Bund [2] Kanton	SR 734.7 Art. 5 Abs. 1	bGS 751.3 Art. 2, 3, 4	EICom	AfU		II			A	●
184	Kantonale Ausnahmetransportrouten	[1] Bund [2] Kanton	SR 741.11 Art. 78 ff.		ASTRA	TBA		II			A	●
185	Rodungen und Rodungersatz	[1] Bund [2] Kanton	SR 921.0 Art. 5, 7 SR 921.01 Art. 7, 8	bGS 931.1 Art. 6, 7, 8 bGS 931.11 Art. 4, 5	BAFU	ARW		II			A	
187	Pärke von nationaler Bedeutung	[1] Bund [2] Kanton	SR 451 Art. 23e-23h		BAFU	ARW		II			A	
188	Kantonales Inventar der Kulturgüter von regionaler und lokaler Bedeutung	[1] Bund [2] Kanton	SR 520.31 Art. 2	bGS 511.2 Art. 14	BABS	AMB		II			A	
189	Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	[1] Bund [2] Kanton	SR 451 Art. 18a, 18b SR 451.37 Art. 4	bGS 721.12 Art. 39	BAFU	ARW		II			A	●
190	Gewässerraum	[1] Bund [2] Kanton	SR 814.20 Art. 36a SR 814.201 Art. 41a, 41b	bGS 721.131	BAFU	TBA		II	●	●	A	●
191	Planung der Revitalisierungen von Gewässern	[1] Bund [2] Kanton	SR 814.20 Art. 38a SR 814.201 Art. 41d	bGS 741.1 Art. 7 Abs. 3	BAFU	TBA		II			A	●
192	Planung und Berichterstattung der Sanierung Wasserkraft	[1] Bund [2] Kanton	SR 814.20 Art. 83b SR 814.201 Art. 41f, 42b SR 923.01 Art. 9b	bGS 741.1 Art. 5	BAFU	AfU		II			A	
194	Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht	[1] Bund [2] Kanton	SR 721.101 Art. 2, 23, 24	bGS 741.1 Art. 5	BFE	TBA		II			A	●
195	Ruhezonen für Wildtiere (inkl. Routennetz)	[1] Bund [2] Kanton	SR 922.01 Art. 4bis	bGS 721.1 Art. 83 bGS 526.2 Art. 19 bGS 526.21 Art. 37	BAFU	ARW		II			A	●
199	Nutzungseinschränkungen bei belasteten Böden	[1] Bund [2] Kanton	SR 814.01 Art. 34 Abs. 2 SR 814.12 Art. 9 Abs. 2, Art. 10 Abs. 1	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 2, 3, Art. 53	BAFU	AfU		II			A	●
210	Lage und angrenzende Bereiche gemäss Störfallverordnung (Erhebungen der Kantone)	[1] Bund [2] Kanton	SR 814.01 Art. 10 SR 814.012 Art. 13	bGS 814.0 Art. 7 Abs. 3	BAFU	AfU		II			A	

Katalog der Geobasisdaten des kantonalen Rechts

ID	Bezeichnung (GeolG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeolG Art. 3)	Zuständige Stellen [Fachstelle Kanton] (GeolG Art. 8 Abs. 1)		Klasse	Geo- referenz- daten	OEREB Kataster	OEREB Kataster: laufende Änderung en	Zugangs- berechtigung	Down- load- dienst
			[1] Kanton [2] Gemeinde	[1] [2]						
1-AR	Zivilstandskreise	bGS 211.1 Art. 18	Afl		IV				A	●
2-AR	Einzugsgebiet Flurgenossenschaft	bGS 211.1 Art. 167, 169 Abs. 2 lit. b	TBA	Gemeinden	V				A	
3-AR	Grundbuchkreise	bGS 211.1 Art. 247	GBI		IV				A	
4-AR	Orthofotos (kantonal)	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 10	ARW		IV	●			A	●
5-AR	Luftbilder (kantonal)	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 10	ARW		IV				A	●
6-AR	Historische Karten (kantonal)	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 11	ARW		IV				A	●
7-AR	Leitungskataster	bGS 723.1 Art. 20 bGS 723.101 Art. 35 ff	TBA	Gemeinden	V				A	●
8-AR	Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01- AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
9-AR	Fixpunkte LFP2, HFP2, LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
10-AR	Bodenbedeckung (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01- AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
11-AR	Einzelobjekte (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
12-AR	Höhen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
13-AR	Nomenklatur (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
14-AR	Liegenschaften (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
15-AR	Gebäudeadressen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01- AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
16-AR	Hoheitsgrenzen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●

ID	Bezeichnung (GeolG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeolG Art. 3)	Zuständige Stellen [Fachstelle Kanton] (GeolG Art. 8 Abs. 1)		Klasse	Geo- referenz- daten	OEREB Kataster	OEREB Kataster: laufende Änderung en	Zugangs- berechtigung	Down- load- dienst
			[1] Kanton [2] Gemeinde	[1] [2]						
17-AR	Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01- AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
18-AR	Rohrleitungen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM.01-AV-AR-AI	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
19-AR	Übersichtplan (amtliche Vermessung AR)	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
20-AR	Höhenkurven (amtliche Vermessung AR)	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
21-AR	Dienstbarkeiten (amtliche Vermessung AR)	bGS 723.1 Art. 26 bGS 723.105 Art. 9	ARW		IV	●			A	●
22-AR	Zivilschutzkataster	bGS 511.2 Art. 4 Abs. 2 lit. f, Art. 5 Abs. 2	AMB		IV				B	
23-AR	Beurteilungsgebiete Schutzbauten	bGS 511.21 Art. 16 Abs. 1	AMB		IV				B	
24-AR	Jagdbezirke	bGS 526.2 Art. 12	ARW		IV				A	●
25-AR	Wildruhezonen	bGS 526.2 Art. 19 Abs. 4 bGS 526.21 Art. 37 bGS 721.1 Art. 83 Abs. 2	ARW		IV				A	●
26-AR	Fischereireviere	bGS 527.2 Art. 9	AfU		IV				A	●
27-AR	Grundstücksschätzungen	bGS 621.21 Art. 2, 3, 8, 14 Abs. 2, Art. 15, 21	Aflm		IV				B	
28-AR	Richtplanung der Gemeinden	bGS 721.1 Art. 17, 43-44	ARW	Gemeinden	V				A	
29-AR	Baulinienplan (Sondernutzungsplan)	bGS 721.1 Art. 37, 38, 42	ARW	Gemeinden	V				A	●
30-AR	Quartierplan (Sondernutzungsplan)	bGS 721.1 Art. 37, 39, 42	ARW	Gemeinden	V				A	●
31-AR	Gestaltungsplan (Sondernutzungsplan)	bGS 721.1 Art. 37, 40, 42	ARW	Gemeinden	V				A	●
32-AR	Perimeterplan Erschliessungsprojekt	bGS 721.1 Art. 63	ARW	Gemeinden	V				A	
33-AR	Landschaftsschutzzonen (Kantonaler Schutzzonenplan)	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 2 lit. b, c, Art. 82, 88 bGS 721.11 Art. 31, 33	ARW		IV				A	●
34-AR	Naturschutzzonen (Kantonaler Schutzzonenplan)	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 2 lit. b, c, Art. 83, 88 bGS 721.11 Art. 31, 33	ARW		IV				A	●

ID	Bezeichnung (GeolG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeolG Art. 3)	Zuständige Stellen [Fachstelle Kanton] (GeolG Art. 8 Abs. 1)		Klasse	Geo- referenz- daten	OEREB Kataster	OEREB Kataster: laufende Änderung en	Zugangs- berechtigung	Down- load- dienst
			[1] Kanton [2] Gemeinde	[1] [2]						
35-AR	Ortsbildschutzzonen (Kantonaler Schutzzonenplan)	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 2 lit. b, c, Art. 84, 88 bGS 721.11 Art. 31, 33	ARW		IV				A	●
36-AR	Häusergruppen und Weiler (kantonaler Schutzzonenplan)	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 1, Art. 85, 88	ARW		IV				A	●
37-AR	Naturobjekte kantonal	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 2 lit. b-e, Art. 86 Abs. 1, Art. 88 bGS 721.11 Art. 31, 33-34	ARW		IV				A	●
38-AR	Naturobjekte kommunal	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 4 lit. d, Art. 86 Abs. 1, Art. 88 bGS 721.11 Art. 32-34	ARW	Gemeinden	V				A	●
39-AR	Kulturobjekte kantonal	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 2 lit. b-e, Art. 86 Abs. 2, Art. 88 bGS 721.11 Art. 31, 33-34	ARW		IV				A	●
40-AR	Kulturobjekte kommunal	bGS 721.1 Art. 80 Abs. 4 lit. d, Art. 86 Abs. 2, Art. 88 bGS 721.11 Art. 32-34	ARW	Gemeinden	V				A	●
41-AR	Kantonsstrassennetz (Strassenverzeichnis)	bGS 731.11 Art. 6, 8 Abs. 3 bGS 731.111 Art. 6	TBA		IV	●			A	●
42-AR	Strassen- und Wegenetz der Gemeinden (Strassenverzeichnis)	bGS 731.11 Art. 7, 8 Abs. 3 bGS 731.111 Art. 6	TBA	Gemeinden	V	●			A	●
43-AR	Strassenrechtliche Planungszone (kantonal)	bGS 731.11 Art. 29, 34	TBA		IV				A	
44-AR	Strassenrechtliche Planungszone (kommunal)	bGS 731.11 Art. 29, 35	TBA	Gemeinden	V				A	
45-AR	Baulinienplan Kantonsstrassen	bGS 731.11 Art. 32 lit.c, Art. 63 Abs. 1, 3	TBA		IV		●	●	A	●
46-AR	Baulinienplan Gemeindestrassen und übrige Strassen (Strassenbauprojekt)	bGS 731.11 Art. 32 lit. c, Art. 63 Abs. 1	TBA	Gemeinden	V				A	●
47-AR	Perimeterplan (kommunale Strassenbauprojekte)	bGS 731.11 Art. 82 Abs. 1, Art. 84 Abs. 1 bGS 731.111 Art. 33	TBA	Gemeinden	V				A	●
48-AR	Gewässerkataster	bGS 741.1 Art. 3, 8 lit. a bGS 741.11 Art. 1	TBA		IV				A	●
49-AR	Perimeterplan (Wasserbauprojekt)	bGS 741.1 Art. 15 bGS 742.1 Art. 1, 4 ff.	TBA		IV				A	●
50-AR	Perimeterplan (Gewässerunterhalt)	bGS 741.1 Art. 15 bGS 742.1 Art. 1, 25 ff.	TBA		IV				A	●
51-AR	Nicht eidgenössisch konzessionierte Seilbahnen und Skilifte	bGS 763.11	TBA		IV				A	●
52-AR	Feuerungsanlagenregister kantonal	bGS 814.0 Art. 26 Abs. 1 bGS 814.01 Art. 17 Abs. 1	AfU		IV				B	

ID	Bezeichnung (GeolG Art. 3)	Rechtsgrundlagen (GeolG Art. 3)	Zuständige Stellen [Fachstelle Kanton] (GeolG Art. 8 Abs. 1)		Klasse	Geo- referenz- daten	OEREB Kataster	OEREB Kataster: laufende Änderung en	Zugangs- berechtigung	Down- load- dienst
			[1]	[2]						
53-AR	Feuerungsanlagenregister kommunal	bGS 814.0 Art. 26 Abs. 2 bGS 814.01 Art. 17 Abs. 1	AfU	Gemeinden	V				B	
54-AR	Tankkataster	bGS 814.0 Art. 76	AfU		IV				B	
55-AR	Verzeichnis der mit invasiven gebietsfremden Organismen befallenen Standorte (Neophyten-Standorte)	bGS 814.01.3 Art. 2 Abs. 2 lit. b	AfU		IV				A	●
56-AR	Gebäude- und Grundstückversicherungen	bGS 862.1 Art. 1, 8 ff., 34	AAR		IV				B	
57-AR	Forstreviere	bGS 931.1 Art. 4 bGS 931.11 Art. 2	ARW		IV				A	
58-AR	Landumlegungsperimeter	bGS 721.1 Art. 69, 71 Abs. 1 bGS 721.11 Art. 20, 30 Abs. 2 bGS 211.1 Art. 180	ARW	Gemeinden	V				A	●