Verordnung über Geoinformation (KGeoIV)

vom 20.02.2024 (Fassung in Kraft getreten am 01.03.2024)

Der Staatsrat des Kantons Freiburg

gestützt auf das Gesetz vom 24. November 2023 über Geoinformation (KGeoIG);

auf Antrag der Finanzdirektion,

beschliesst:

1 Allgemeine Bestimmungen und Organisation

Art. 1 Geltungsbereich

[1] Diese Verordnung enthält die Ausführungsbestimmungen zum KGeoIG [1)]. Besondere Bestimmungen, insbesondere diejenigen der Verordnung über die amtliche Vermessung, bleiben vorbehalten.

Art. 2 Staatsrat

[1] Der Staatsrat schliesst mit dem eidgenössischen Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport die vierjährige Programmvereinbarung nach Artikel 21 der eidgenössischen Verordnung vom 2. September 2009 über den Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen [2)] ab.

[2] Er entscheidet gemäss Artikel 7 dieser Verordnung über die Vorschläge der kantonalen Kommission für Geoinformation.

Art. 3 Finanzdirektion

[1] Die Finanzdirektion erstellt die Vierjahresplanung für die Umsetzung des Katasters der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen.

Art. 4 Amt für Geoinformation

[1] Das Amt für Geoinformation (das Amt) definiert und verwaltet die kantonale Geodateninfrastruktur.

---

1) SGF 214.7.1
2) SR 510.622.4

[2] Es hat insbesondere folgende Befugnisse:

a) Es sorgt für die Koordination im Bereich Geoinformation, insbesondere zwischen den betroffenen kantonalen Stellen.

b) Es beurteilt Gesuche um ausserkantonale Zusammenarbeit und vertritt den Staat in interkantonalen und eidgenössischen Gremien.

c) Es erlässt die technischen Richtlinien für die Geodatenverwaltung und sorgt für deren Umsetzung.

d) Es richtet die Geodienste von kantonalem Interesse ein und betreibt sie.

e) Es definiert in Zusammenarbeit mit dem Amt für Informatik und Telekommunikation die Architektur, beschafft die für die Verwaltungseinheiten des Staates notwendigen Lösungen für das geografische Informationssystem (GIS), setzt sie ein und betreibt sie.

f) Es unterstützt Benutzerinnen und Benutzer in ihren GIS-Projekten und organisiert die Schulung für die Fachanwendung.

Art. 5 GIS-Kompetenzzentrum

[1] Das Kompetenzzentrum für geografische Informationssysteme (GIS-Kompetenzzentrum) ist die Fachabteilung des Amts im Bereich der Geoinformation.

[2] Es wird von der GIS-Koordinatorin oder vom GIS-Koordinator geleitet.

Art. 6 Kantonale Kommission für Geoinformation – Einsetzung und Zusammensetzung

[1] Es wird eine kantonale Kommission für Geoinformation (Geoinformationskommission) eingesetzt, die administrativ der Finanzdirektion zugewiesen ist.

[2] Sie wird von der GIS-Koordinatorin oder vom GIS-Koordinator präsidiert und besteht aus sieben vom Staatsrat ernannten Mitgliedern:

a) eine Person, die Grangeneuve vertritt;

b) eine Person, die das Amt für Wald und Natur vertritt;

c) eine Person, die das Amt für Geoinformation vertritt;

d) eine Person, die das Bau- und Raumplanungsamt vertritt;

e) eine Person, die das Amt für Umwelt vertritt;

f) eine Person, die das Tiefbauamt vertritt;

g) eine Person, die die Gemeinden vertritt und vom Freiburger Gemeindeverband vorgeschlagen wird.

Art. 7 Kantonale Kommission für Geoinformation – Befugnisse

[1] Die Geoinformationskommission ist das beratende Organ des Staatsrats im Bereich Geoinformation. Sie hat insbesondere folgende Befugnisse:

a) Sie analysiert strategische Fragen im Zusammenhang mit der Geoinformation.

b) Sie fördert die Koordination zwischen den Verwaltungseinheiten des Staates sowie zwischen dem Staat und den Gemeinden.

c) Sie nimmt zuhanden des Staatsrats Stellung zur Realisierung von GIS-Projekten, an denen mehrere Stellen beteiligt sind.

d) Sie unterbreitet dem Staatsrat mindestens einmal jährlich Vorschläge für die Aktualisierung der Geobasisdatenkataloge.

e) Sie kann dem Staatsrat alle möglichen Vorschläge zu Fragen der Geoinformation unterbreiten.

Art. 8 Kantonale Kommission für Geoinformation – Arbeitsweise

[1] Das Amt führt das Kommissionssekretariat.

[2] Die Präsidentin oder der Präsident beruft die Mitglieder jedes Mal ein, wenn es aufgrund der Geschäfte nötig ist, mindestens jedoch einmal jährlich. Im Weiteren gelten die Bestimmungen des Reglements über die Organisation und die Arbeitsweise der Kommissionen des Staates [3)].

Art. 9 Kantonale Kommission für Geoinformation – Vergütungen

[1] Die Vergütungen für die Kommissionsmitglieder richten sich nach den Bestimmungen der Verordnung über die Entschädigung der Mitglieder der Kommissionen des Staates [4)].

2 Geodaten

Art. 10 Geobasisdatenkataloge

[1] Die Anhänge 1 und 2 dieser Verordnung enthalten die Kataloge nach Artikel 6 KGeoIG [5)].

[3)] SGF 122.0.61
[4)] SGF 122.8.41
[5)] SGF 214.7.1

[2] Neben den Erlassen, auf denen die Geobasisdaten beruhen, sind in den Katalogen auch die für die Erhebung, Aktualisierung und Verwaltung der Geobasisdaten zuständigen Stellen (die zuständigen Stellen) angegeben. Fallen diese Aufgaben in den Zuständigkeitsbereich der Gemeinden oder staatsexterner Einheiten, so wird in den Katalogen die Gemeinde oder die externe Einheit als zuständige Stelle genannt und auch die entsprechende zuständige Stelle des Kantons angegeben.

[3] Die Kataloge geben an, welche Geobasisdaten Referenzgeodaten darstellen und welche im Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen enthalten sind.

[4] Die Kataloge legen die Berechtigungsstufen für den Zugriff auf die Geobasisdaten fest und geben an, für welche Geodaten ein Download-Dienst angeboten wird.

Art. 11 Geobasisdaten des kantonalen Rechts – Qualitative und technische Anforderungen

[1] Die qualitativen und technischen Anforderungen an die Geobasisdaten des kantonalen Rechts und an die Geometadaten, mit denen sie beschrieben werden, richten sich sinngemäss nach den Artikeln 4-19 der eidgenössischen Verordnung über Geoinformation vom 21. Mai 2008 [6)].

[2] Die zuständige Stelle erstellt für alle diese Daten ein minimales Geodatenmodell und falls nötig ein oder mehrere Darstellungsmodelle.

[3] Für die Geobasisdaten des kantonalen Rechts in der Zuständigkeit der Gemeinden werden diese Modelle von den entsprechenden zuständigen Stellen des Kantons nach Anhörung des Freiburger Gemeindeverbandes erstellt.

[4] Für die Geobasisdaten des kantonalen Rechts in der Zuständigkeit anderer, staatsexterner Stellen werden diese Modelle von den entsprechenden zuständigen Stellen des Kantons nach Anhörung der betroffenen externen Stellen erstellt.

[5] Diese Modelle müssen mit den bestehenden Modellen des Bundes und den Richtlinien des Amts vereinbar sein.

Art. 12 Geobasisdaten des kantonalen Rechts – Zugang und Nutzung

[1] Den Geobasisdaten werden folgende Zugangsberechtigungsstufen zugewiesen:

a) öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe A;

b) beschränkt öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe B;

6) SR 510.620

c) nicht öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Zugangsberechtigungsstufe C.

[2] Die zuständige Behörde bestimmt die Voraussetzungen für den Zugang zu den Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe B in Anwendung der Spezialgesetzgebung.

[3] Geobasisdaten dürfen nur mit der Angabe der Quelle in einer der beiden folgenden Formen wiedergegeben werden: «Quelle: Staat Freiburg» oder «© Staat Freiburg».

Art. 13 Geobasisdaten des Bundesrechts – Weitere qualitative und technische Anforderungen

[1] Die zuständigen Stellen können falls nötig für die minimalen Geodatenmodelle und die Darstellungsmodelle des Bundes bei den Geobasisdaten des Bundesrechts zusätzliche Anforderungen, die sich auf die kantonale Gesetzgebung stützen, und zusätzliche Anforderungen für den Inhalt und/oder die Struktur der betreffenden Geodaten vorsehen.

Art. 14 Geodienste von kantonalem Interesse

[1] Die Geodienste von kantonalem Interesse umfassen:

a) Geodienste für die Zugänglichmachung von Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe A;

b) bei nachweislichem kantonalem Interesse und auf Antrag der zuständigen Stelle, Geodienste für die Zugänglichmachung von Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe B;

c) Download-Geodienste;

d) Geosuchdienste für die Zugänglichmachung von Geodaten und Geometadaten.

[2] Die Geodienste von kantonalem Interesse müssen eine optimale Vernetzung gewährleisten.

Art. 15 Archivierung

[1] Das Amt entwickelt ein Archivierungskonzept für alle Geobasisdaten.

[2] Die zuständigen Stellen sind für die Archivierung der Geodaten in ihrem jeweiligen Zuständigkeitsbereich verantwortlich.

3 Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen

Art. 16

[1] Der Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB-Kataster) wird in der Verordnung des Bundesrats über den Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen [7)] geregelt.

[2] Das Amt ist das für den ÖREB-Kataster zuständige Organ.

[3] Die zuständigen Stellen übermitteln dem Amt die Daten, die öffentlich aufgelegt werden müssen, und die erfassten und nachgeführten Daten nach Eintritt der Rechtskraft des ÖREB.

[4] Wird ein Fehler gefunden, so informiert das Amt automatisch die zuständige Stelle, damit diese die Korrektur vornimmt.

[5] Die zusätzlich zu den Geobasisdaten nach Bundesrecht im ÖREB-Kataster eingetragenen Geobasisdaten werden in Anhang 2 dieser Verordnung definiert.

4 Leitungskataster

Art. 17 Inhalt

[1] Im Leitungskataster sind alle in einem bestimmten Gebiet vorhandenen Leitungen mit den entsprechenden Anlagen und weiteren wichtigen Informationen wie Werkeigentümerinnen und Werkeigentümer, Objektarten, geometrische Genauigkeit und Betriebsstand dokumentiert.

[2] Der Leitungskataster umfasst die Leitungen der Netze für Trinkwasser, Abwasser, Elektrizität, Gas, Fernwärme für Installationen mit einer Leistung von über 300 kW, Kommunikation und Bewässerung.

Art. 18 Zuständigkeiten

[1] Das Amt führt den Leitungskataster. Es koordiniert dessen Aufbau und Betrieb.

[2] Es gibt das Geodatenmodell für den Leitungskataster vor.

[3] Die entsprechenden zuständigen Stellen des Kantons übermitteln dem Amt die im Leitungskataster enthaltenen Geodaten gemäss Artikel 36 Abs. 3 KGeoIG [8)].

---

7) SR 510.622.4
8) SGF 214.7.1

Art. 19 Bestimmung der Lage der Leitungen

[1] Bei der Verlegung neuer oder der Freilegung bestehender Leitungen bestimmen die Werkeigentümerinnen und Werkeigentümer ihre Position bei offenem Graben.

ANHÄNGE IN DER FORM SEPARATER DOKUMENTE

Anhang 1: Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts in der Zuständigkeit des Kantons oder der Gemeinden (Art. 10 Abs. 1 KGeoIV)

Anhang 2: Katalog der Geobasisdaten des kantonalen Rechts (Art.10 Abs. 1 KGeoIV)

Änderungstabelle – Nach Beschlussdatum

Beschluss	Berührtes Element	Änderungstyp	Inkrafttreten	Quelle (ASF seit 2002)
20.02.2024	Erlass	Grunderlass	01.03.2024	2024_016

Änderungstabelle – Nach Artikel

Berührtes Element	Änderungstyp	Beschluss	Inkrafttreten	Quelle (ASF seit 2002)
Erlass	Grunderlass	20.02.2024	01.03.2024	2024_016

Anhang 1 – Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts in der Zuständigkeit des Kantons oder der Gemeinden (Art.10 Abs. 1 KGeoIV)

Identifikator	Bezeichnung	Rechtsgrundlage - Kanton	Zuständige Stelle Kanton [entsprechende zuständige Stelle des Kantons]	Georeferenzdaten	ÖREB-Kataster	Zugangs-berechtigungsstufe	Download-Dienst
7	Grundbuch: Grundstücksbezeichnung, Grundstücksbeschreibung, Eigentümer, Eigentumsform, Erwerbsdatum	SGF 214.5.1 Art. 46-53a SGF 214.5.11 Art. 43 ff.	GBA			A	
8	Grundbuch: übrige Daten gemäss eGRISDM	SGF 214.5.1 Art. 46-53a SGF 214.5.11 Art. 43 ff.	GBA			B	
14A	Strassenverkehrszählung regionales Netz	SGF 780.1 Art. 4 Abs. 2 SGF 780.11 Art. 7	MobA			A	•
14B	Strassenverkehrszählung lokales Netz		Gemeinde [MobA]			A	•
17	Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal		KGA			A	•
23A	Übrige Biotope von regionaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 10, Art. 16 SGF 721.0.11 Art. 11, Anhang 1	WNA			A	•

23B	Übrige Biotope von lokaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 9-10, Art. 16, Art. 34 SGF 721.0.11 Art. 9	Gemeinde [WNA]			A	•
26	Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 8	WNA			A	•
27	Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 8	WNA			A	•
28	Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 8	WNA			A	•
29	Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 8	WNA			A	•
51	Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10	GeoA	•		A	•
52	Basisplan-AV-CH (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 3	GeoA	•		A	•
54	Fixpunkte LFP2, HFP2, LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 13, Art. 14, Art. 20	GeoA	•		A	•
55	Bodenbedeckung (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 31	GeoA	•		A	•
56	Einzelobjekte (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 31	GeoA	•		A	•
57	Höhen (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2	GeoA	•		A	•

58	Nomenklatur (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.1 Art. 16-17 SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 29	GeoA	•		A	•
59	Liegenschaften (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 11, Art. 15, Art. 16, Art. 21, Art. 36, Art. 53 ff.	GeoA	•		A	•
60	Gebäudeadressen (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 30	Gemeinde [GeoA]	•		A	•
61	Dauernde Bodenverschiebungen (amtliche Vermessung)	SGF 210.1 Art. 31-33 SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2	GeoA	•		A	•
62	Hoheitsgrenzen (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 22-24	GeoA	•		A	•
63	Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2, Art. 32-33	GeoA	•		A	•
64	Rohrleitungen (amtliche Vermessung)	SGF 214.7.12 Art. 10 Abs. 2	GeoA	•		A	•
66	Inventar Trinkwasserversorgung in Notlagen	SGF 821.32.1 Art. 7-8, Art. 11-12 SGF 821.32.11 Art. 4, Art. 7	AfU			B	
67	Velowegnetze - Infrastruktur (Kantonsstrassen)	SGF 780.1 Art. 21 Abs. 2 Bst. b und c, Art. 24-27, Art. 36 Abs. 1 Bst. f-h, Art. 42-45, Art. 66, Art. 67 Abs. 2 SGF 780.11 Art. 16, Art. 18, Art. 19, Art. 23	TBA			A	•
68A	Fruchtfolgeflächen		BRPA			A	•

68B	Fruchtfolgeflächen		BRPA			A	•
69	Richtpläne der Kantone	SGF 710.1 Art. 13-19 SGF 710.11 Art. 8-14a	BRPA			A	
73A	Kantonale Nutzungsplanung	SGF 710.1 Art. 20-22 SGF 710.11 Art. 15, 16	BRPA		•	A	•
73B	Kommunale Nutzungsplanung	SGF 710.1 Art. 39 Abs. 1 Bst. b-c + Abs. 2, Art. 43, Art. 60	Gemeinde [BRPA]		•	A	•
74	Stand der Erschliessung	SGF 710.1 Art. 42 SGF 710.11 Art. 22	BRPA			A	•
76A	Kantonale Planungszonen	SGF 710.1 Art. 90	BRPA		•	A	•
76B	Kommunale Planungszonen	SGF 710.1 Art. 90	Gemeinde [BRPA]		•	A	•
79	Fuss- und Wanderwegnetze	SGF 780.1 Art. 21 Abs. 2 Bst. a und c, Art. 23, Art. 27, Art. 36 Abs. 1 Bst. e und h, Art. 41, Art. 45, Art. 65, Art. 67 SGF 780.11 Art. 19, Art. 25	MobA			A	•
81A	Schutz vor Naturereignissen (weitere Erhebungen) - Erhebungen im Bereich des Hochwasserschutzes	SGF 812.1 Art. 22 SGF 921.1 Art. 36 ff.	AfU			A	
81B	Schutz vor Naturereignissen (weitere Erhebungen) - Schutzbauten gegen Naturgefahren	SGF 812.1 Art. 22 SGF 921.1 Art. 36 ff.	WNA			A	

100	Einschränkungen für die Binnenschiffahrt	SGF 785.1 Art. 2 Abs. 2 Bst. a, Art. 4, Art. 6 Abs. 1 Bst. b, Art. 8 SGF 785.13 Art. 1 SGF 785.21	AfU			A	•
113	Risikokataster (Erhebungen der Kantone)	SGF 810.14	AfU			B	
114	Abfallanlagen	SGF 810.2 Art. 17 SGF 810.21 Art. 6 ff.	AfU			A	•
116	Kataster der belasteten Standorte	SGF 810.2 Art. 19 SGF 810.21 Art. 4 SGF 810.3	AfU		•	A	•
122	Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze)	SGF 813.11	AfU			A	•
125	Ergebnisse Kantonale Überwachung Bodenbelastung	SGF 811.11 Art. 5-8, Art. 11	AfU			A	
128	Regionale Entwässerungsplanung REP	SGF 812.1 Art. 4 Abs. 6 SGF 812.11 Art. 4	AfU			A	•
129	Kommunale Entwässerungsplanung GEP	SGF 812.1 Art. 12 SGF 812.11 Art. 4	Gemeinde [AfU]			A	•
130	Gewässerschutzbereiche	SGF 812.1 Art. 15 SGF 812.11 Art. 4, Art. 31	AfU			A	•
131	Grundwasserschutzzonen	SGF 812.1 Art. 17-19 SGF 812.11 Art. 4, Art. 31	Gemeinde [AfU]		•	A	•
132	Grundwasserschutzareale	SGF 812.1 Art. 20 SGF 812.11 Art. 4, Art. 31-32	AfU		•	A	•

134	Wasserqualität (weitere Erhebungen)	SGF 812.1 Art. 5 SGF 812.11 Art. 4, Art. 33 Abs. 4	AfU			B	
136	Hydrologische Verhältnisse (weitere Erhebungen)	SGF 812.11 Art. 4	AfU			A	
138A	Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen) - Trinkwasserdossier - PTWI	SGF 821.32.1 Art. 1, Art. 8, Art. 26 SGF 821.32.11 Art. 6-8	Gemeinde [AfU]			B	
138B	Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen) - STWI	SGF 821.32.1 Art. 1, Art. 7 SGF 821.32.11 Art. 3-5	AfU			B	
139	Grundwasservorkommen	SGF 750.1 Art. 4, Art. 13 SGF 812.1 Art. 11 SGF 812.11 Art. 4	AfU			A	•
140	Inventar der bestehenden Wasserentnahmen	SGF 750.1 Art. 40-41, Art. 51, Art. 55 SGF 812.1 Art. 3, Art. 10-11 SGF 812.11 Art. 4, Art. 11	AfU			A	
141	Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen	SGF 812.11 Art. 4	AfU			A	•
144A	Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen - Kantonsstrassen	SGF 814.11 Art. 4 Abs. 1 Bst. a	TBA			A	
144B	Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen - Gemeindestrassen	SGF 814.11 Art. 7 Abs. 1 Bst. a	Gemeinde [AfU]			A	
145	Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen)	SGF 814.11 Art. 7 Abs. 3	Gemeinde [BRPA]		•	A	•
151	Rebbaukataster	SGF 912.4.111 Art. 4-5	Gn			A	•
153	Landwirtschaftliche Kulturflächen	SGF 910.11 Art. 13 ff.	Gn			A	•

154	Gebietsüberwachung besonders gefährlicher Schadorganismen	SGF 910.11 Art. 37	Gn			A	•
157	Statische Waldgrenzen	SGF 921.1 Art. 21-22b SGF 921.11 Art. 22-23	WNA		•	A	•
159	Waldabstandslinien	SGF 921.1 Art. 26 SGF 921.11 Art. 24-24a	WNA		•	A	•
160	Waldreservate	SGF 721.3.12 SGF 721.3.13 SGF 721.3.14 SGF 721.3.15 SGF 721.3.16 SGF 721.3.17 SGF 721.3.18 SGF 721.3.19 SGF 721.3.20 SGF 721.3.21 SGF 721.3.22 SGF 721.3.23 SGF 721.3.24 SGF 721.3.25 SGF 721.3.26 SGF 721.3.27 SGF 721.3.28 SGF 921.1 Art. 42 SGF 921.11 Art. 40	WNA		•	A	•

161	Forstliche Planung (Standortverhältnisse, Waldfunktionen)	SGF 921.1 Art. 46-47, Art. 53-57 SGF 921.11 Art. 50-52	WNA			A	•
166	Gefahrenkarten	SGF 710.1 Art. 72 Abs. 4, Art. 121 SGF 921.1 Art. 38	BRPA			A	•
167	Gefahrenkataster (Ereigniskataster)	SGF 921.1 Art. 37 Abs. 2	WNA			A	
168	Jagdbanngebiete kantonal	SGF 922.1 Art. 12 SGF 922.11 Art. 24 Abs. 1 Bst. a, Art. 24 Abs. 4 SGF 922.13 Art. 16 Abs. 1 Bst. b, Art. 16 Abs. 2, Art. 29 (+ Anhang 1), Art. 36	WNA			A	•
172	Vogelreservate kantonal	SGF 922.1 Art. 12 SGF 922.11 Art. 24 Abs. 1 Bst. a, Art. 24 Abs. 4 SGF 922.13 Art. 16 Abs. 1 Bst. b, Art. 16 Abs. 2, Art. 29 (+ Anhang 1), Art. 36	WNA			A	•
174	Fischschongebiete	SGF 923.1 Art. 9 Abs. 1 Bst. d, Art. 21	WNA			A	•
182	Radondatenbank		AfU			B	
183	Stromversorgungssicherheit: Netzgebiete	SGF 772.0.2 Art. 6-8 SGF 772.0.21 Art. 3	AfE			A	•
184	Kantonale Ausnahmetransportrouten		TBA			A	•
185	Rodungen und Rodungsersatz	SGF 921.1 Art. 17-19 SGF 921.11 Art. 19-20a	WNA			A	

187	Pärke von nationaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 38	WNA			A	
188	Kantonales Inventar der Kulturgüter von regionaler und lokaler Bedeutung	SGF 482.1 Art. 33 Abs. 1 Bst. a SGF 482.11 Art. 33 Abs. 1 Bst. a	KGA			A	
189	Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SGF 721.0.11 Art. 9 Abs. 2 Bst. b, Art. 11d	WNA			A	•
190	Gewässerraum	SGF 812.1 Art. 24-25	AfU		•	A	•
191	Planung der Revitalisierung von Gewässern	SGF 812.1 Art. 22-23	AfU			A	•
192	Planung und Berichterstattung der Sanierung Wasserkraft	SGF 812.11 Art. 9 Abs. 2 Bst. j, Art. 50	AfU			A	
194	Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht		AfU			A	•
195	Ruhezonen für Wildtiere (inkl. Routennetz)	SGF 922.31 Art. 2, Anhang 1	WNA			A	•
199	Nutzungseinschränkungen bei belasteten Böden	SGF 811.11 Art. 3-4, Art. 11	AfU			A	•
210	Lage und angrenzende Bereiche gemäss Störfallverordnung (Erhebungen der Kantone)	SGF 810.14	AfU			A	

Anhang 2 – Katalog der Geobasisdaten des kantonalen Rechts (Art.10 Abs. 1 KGeoIV)

Identifikator	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle [entsprechende zuständige Stelle des Kantons]	Georeferenzdaten	ÖREB-Kataster	Zugangs--berechtigungsstufe	Download-Dienst
1-FR	Wahlkreise des Grossen Rates	SGF 10.1 Art. 95 Abs. 3 SGF 115.1 Art. 62a	SK			A	•
2-FR	Gemeindewahlkreise	SGF 115.1 Art. 46a	Gemeinde [SK]			A	
3-FR	Gemeinden	SGF 10.1 Art. 129 SGF 112.51 Art. 1-9 SGF 140.1 Art. 1, Art. 3	GemA			A	•
4-FR	Gemeindefusionen	SGF 10.1 Art. 135 SGF 112.51 Art. 1 Abs. 1 Bst. c, Anhang 1 SGF 140.1 Art. 133 ff.	GemA			A	•
5-FR	Amtssprache der Gemeinden	SGF 10.1 Art. 6 SGF 211.2.11 Art. 9	IAEZA			A	•

6-FR	Bezirke	SGF 10.1 Art. 136 Abs. 1 SGF 112.5 SGF 112.51 Art. 1 Abs. 1 Bst. a, Art. 3-9	GemA			A	•
7-FR	Gerichtsbezirke	SGF 130.1 Art. 32	AJ			A	•
8-FR	Mietgerichte und Schlichtungskommissionen für Mietsachen	SGF 130.1 Art. 34, art. 61	AJ			A	•
9-FR	Betreibungskreise	SGF 28.1 Art. 2 Abs. 1	AJ			A	•
10-FR	Pfarreien der römisch-katholischen Kirche	SGF 190.1 Art. 3 SGF 191.0.11 Art. 13-14	kkK [IAEZA]			A	•
11-FR	Kirchgemeinden der evangelisch-reformierten Kirche	SGF 190.1 Art. 3 SGF 192.11 Art. 6-7 SGF 192.6 Art. 1	ERKF [IAEZA]			A	•
12-FR	Fremdenverkehrsorte gemäss der Gesetzgebung über den Erwerb von Grundstücken durch Personen im Ausland	SGF 214.12.1 Art. 13 SGF 214.12.13	WA			A	•
13-FR	Schulen und Gebäude	SGF 411.0.1 Art. 50 Abs. 1	Gemeinde [DOA] [FOA]			A	•
14-FR	Schulkreise	SGF 411.0.1 Art. 59-60	Gemeinde [DOA] [FOA]			A	•
15-FR	Schulinspektoratskreise	SGF 411.0.1 Art. 52	DOA FOA			A	•
16-FR	Einzugsgebiet des Interkantonalen Gymnasiums der Region Broye	SGF 412.1.8 Art. 5	S2			A	•
17-FR	Inventar der Sportanlagen	SGF 460.1 Art. 8 Abs. 2	SpA			A	•

18-FR	Verzeichnis und Inventar der unbeweglichen Kulturgüter	SGF 482.1 Art. 19, Art. 22, Art. 44, Art. 48 SGF 482.11 Art. 47-49, Art. 51, Art. 54, Art. 56 Abs. 3 Bst. f SGF 482.43 Art. 2-5	KGA			A	•
19-FR	Verzeichnis und Inventar der unbeweglichen Kulturgüter - Ruinen	SGF 482.11 Art. 51 Abs. 1 Bst. g, Art. 54	AAFR			A	•
20-FR	Verzeichnis und Inventar der unbeweglichen Kulturgüter - archäologische Stätten	SGF 482.11 Art. 50 Abs. 1 Bst. d, Art. 51 Abs. 1 Bst. g, Art. 54, Art. 57 Abs. 3 Bst. f	AAFR			B	
21-FR	Gebietsmässige Organisation der Gendarmerie	SGF 551.1 Art. 10	Pol			A	•
22-FR	Raumrelevante Polizeidaten	SGF 551.181	Pol			C	
23-FR	Verbotene Rayons rund um Sportveranstaltungen	SGF 559.71 Art. 4	Pol			B	
24-FR	Planungsregionen	SGF 710.1 Art. 24-25	BRPA			A	•
25-FR	Regionale Richtpläne	SGF 710.1 Art. 22a ff., Art. 26 ff.	Gemeinde [BRPA]			A	
26-FR	Gemeinderichtplandossiers	SGF 710.1 Art. 39 Abs. 1 Bst. a, Art. 40 ff. SGF 710.11 Art. 22-24	Gemeinde [BRPA]			A	
27-FR	Detailbebauungspläne	SGF 710.1 Art. 39 Abs. 1 Bst. d, Art. 62-68 SGF 710.11 Art. 28-29	Gemeinde [BRPA]		•	A	•
28-FR	Baulinien	SGF 710.1 Art. 134	Gemeinde [BRPA]			A	•

29-FR	Bau-, Abbruch-, und Standortbewilligungen - ordentliches Verfahren	SGF 710.1 Art. 135-153 SGF 710.11 Art. 84-104 SGF 750.21 Art. 1 ff.	BRPA			B	
30-FR	Bau-, Abbruch- und Standortbewilligungen - vereinfachtes Verfahren	SGF 710.1 Art. 135-153 SGF 710.11 Art. 84-104	Gemeinde [BRPA]			B	
31-FR	Zonen für den Materialabbau oder die Materialablagerung	SGF 710.1 Art. 154-164 SGF 710.11 Art. 105-109 SGF 931.1	BRPA			A	•
32-FR	Archäologische Schutzzonen	SGF 710.1 Art. 59 Abs. 2 Bst. a	AAFR			A	•
33-FR	Archäologische Schutzperimeter	SGF 710.1 Art. 72 Abs. 1	AAFR			A	•
34-FR	Landschaften von kantonaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 33	WNA			A	•
35-FR	Geotope von kantonaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 34	WNA			A	•
36-FR	Landschaften von lokaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 34	Gemeinde [WNA]			A	•
37-FR	Geotope von lokaler Bedeutung	SGF 721.0.1 Art. 34	Gemeinde [WNA]			A	•
38-FR	Landschaftsentwicklungskonzepte	SGF 721.0.1 Art. 7	Gemeinde [WNA]			A	
39-FR	Kantonale Naturschutzgebiete	SGF 721.2.31 SGF 721.2.51 Weitere Naturschutzgebiete, die auf der Grundlage von nicht veröffentlichten Staatsratsbeschlüssen eigerichtet wurden: Düdingermoos, Haute-Gruyère, Lac de Lussy, Lac des Joncs, Sensegraben, Südufer des Neuenburger Sees	WNA			A	•

40-FR	Pilzreservate	SGF 721.1.52 SGF 721.1.53	WNA			A	•
41-FR	Hundeverbotszonen und Zonen mit Leinenzwang	SGF 725.3 Art. 30	Gemeinde [LSVW]			A	•
42-FR	Brandbekämpfung und Hilfeleistungen - Ausrückstandorte	SGF 731.3.1 Art. 24 Abs. 1	KGV			A	•
43-FR	Brandbekämpfung und Hilfeleistungen - Einsatzperimeter	SGF 731.3.1 Art. 24 Abs. 1	KGV			B	
44-FR	Brandbekämpfung und Hilfeleistungen - Einsatzzonen	SGF 731.3.1 Art. 24 Abs. 2	KGV			A	•
45-FR	Einsatzkarte der Feuerwehr	SGF 731.3.1 Art. 25	KGV			C	
46-FR	Kaminfegerkreise	SGF 732.1.1 Art. 52 SGF 732.1.11 Art. 38, Art. 45	KGV			A	•
47-FR	Interkantonales Werk der 2. Juragewässerkorrektion	SGF 743.7.2 Art. 1	AfU			A	
48-FR	Unterhaltsperimeter der korrigierten Abschnitte der kleine Glâne und Fossé-Neuf	SGF 743.7.3 Art. 1	AfU			A	
49-FR	Erhebung des Zustands der Fahrbahn auf den Kantonsstrassen	SGF 780.1 Art. 4 Abs. 2	TBA			A	
50-FR	Kantonsstrassennetz	SGF 750.1 Art. 11 SGF 780.1 Art. 13 Abs. 1 Bst. b, Art. 16, Art. 36 Abs. 1 Bst. b und c, Art. 38, Art. 39, Art. 121 SGF 780.11 Art. 15, Art. 16, Art. 54	TBA	•		A	•

51-FR	Gemeindestrassennetz	SGF 750.1 Art. 11 SGF 780.1 Art. 13 Abs. 1 Bst. c und d, Art. 18, Art. 19, Art. 36 Abs. 1 Bst. d, Art. 40, Art. 121 SGF 780.11 Art. 17, Art. 54	Gemeinde [MobA]	•		A	•
52-FR	Fusswegnetz	SGF 780.1 Art. 21 Abs. 2 Bst. a, Art. 23, Art. 28, Art. 36 Abs. 1 Bst. e, Art. 41	Gemeinde [MobA]	•		A	•
53-FR	Netze der offiziellen Freizeitrouten	SGF 780.1 Art. 21 Abs. 2 Bst. c, Art. 27-28, Art. 36 Abs. 1 Bst. h, Art 45 SGF 780.11 Art. 19	MobA			A	•
54-FR	Kantonales Velowegnetz	SGF 780.1 Art. 21 Abs. 2 Bst. b, Art 24-26, Art. 36 Abs. 1 Bst. f und g, Art. 42-43 SGF 780.11 Art. 16, Art. 18	TBA			A	•
55-FR	Velowegnetz der Gemeinden	SGF 780.1 Art. 21 Abs. 2 Bst. b, Art. 24-26, Art. 36 Abs. 1 Bst. f, Art 44	Gemeinde [TBA]			A	•
56-FR	Kantonaler Plan des öffentlichen Verkehrs	SGF 780.1 Art. 32, Art. 36 Abs. 1 Bst. i, Art. 46 SGF 780.11 Art. 20	MobA			A	•
57-FR	Kommunale Pläne des öffentlichen Verkehrs	SGF 780.1 Art. 32, Art. 36 Abs. 1 Bst. i, Art. 47	Gemeinde [MobA]			A	•
58-FR	Geodaten aus Sachplänen zu einzelnen Mobilitätsthemen	SGF 780.1 Art. 36 Abs. 1 Bst. k, Art. 48	MobA			A	•

59-FR	Signalisierung der Kantonsstrassen und der Gemeindestrassen	SGF 780.1 Art. 59-60 SGF 780.11 Art. 23 SGF 781.1 Art. 5 Abs. 2	TBA			A	•
60-FR	Signalisierung der offiziellen Freizeitrouten	SGF 780.1 Art. 67 Abs. 1 SGF 780.11 Art. 25	FTV			A	•
61-FR	Signalisierung der offiziellen Freizeitrouten, die dem Velotourismus gewidmet sind	SGF 780.1 Art. 67 Abs. 2 SGF 780.11 Art. 23	MobA			A	•
62-FR	Signalisierung von Fusswegen	SGF 780.1 Art. 65	Gemeinde [MobA]			A	
63-FR	Signalisierung der kantonalen Velowege	SGF 780.1 Art. 66 Abs. 1	TBA			A	•
64-FR	Signalisierung der Velowege der Gemeinden	SGF 780.1 Art. 66 Abs. 2	Gemeinde [TBA]			A	•
65-FR	Signalisierung der Wasserstrassen	SGF 780.1 Art. 68 SGF 780.11 Art. 26	Gemeinde [AfU]			A	•
66-FR	Signalisierung von Sturmwarnungen	SGF 780.1 Art. 68 SGF 780.11 Art. 26	AfU			A	•
67-FR	Planungszonen für kantonale Mobilitätsinfrastrukturen	SGF 780.1 Art. 88 ff. SGF 780.11 Art. 9, Art. 34	MobA		•	A	•
68-FR	Planungszonen für kommunale Mobilitätsinfrastrukturen	SGF 780.1 Art. 88 ff. SGF 780.11 Art. 9, Art. 34	Gemeinde [MobA]		•	A	•
69-FR	Bauabstand zu Strassen	SGF 780.1 Art. 137, Art. 141 SGF 780.11 Art. 9, Art. 63	MobA		•	A	•
70-FR	Nicht eidgenössisch konzessionierte Seilbahnen und Skilifte	SGF 780.1 Art. 100 Abs. 2, Art. 157 SGF 780.11 Art. 81 SGF 784.2 Art. 2	MobA			A	•

71-FR	Kitesurf-Verbotszonen	SGF 785.21 Art. 3a Abs. 1, Anhang 1	WNA			A	•
72-FR	Sammelstellen der Abfälle - Kanton	SGF 810.2 Art. 14	AfU			A	•
73-FR	Sammelstellen der Abfälle - Gemeinden	SGF 810.2 Art. 14	Gemeinde [AfU]			A	•
74-FR	Fliessgewässer und Seen	SGF 750.1 Art. 4, Art. 12 SGF 812.1 Art. 1 ff.	AfU	•		A	•
75-FR	Perimeter der Einzugsgebiete	SGF 812.1 Art. 2 Abs. 3	AfU			A	•
76-FR	Geodaten der Richtpläne der Einzugsgebiete	SGF 812.1 Art. 4	Gemeinde [AfU]			A	
77-FR	Kataster der Anlagen für die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen	SGF 812.1 Art. 13 SGF 812.11 Art. 35., Art. 68 Abs. 1 Bst. a	AfU			B	
78-FR	Materialgewinnung aus öffentlichen Gewässern	SGF 812.1 Art. 36	AfU			A	
79-FR	Industrieabwasser-Kataster	SGF 812.11 Art. 24	Gemeinde [AfU]			B	
80-FR	Strandbäder	SGF 821.0.1 Art. 12 SGF 821.30.11 Art. 18d-18f	LSVW			A	•
81-FR	Schwimmbäder und öffentlich zugängliche Bäder	SGF 821.0.1 Art. 12 SGF 821.30.11 Art. 18a-18c	LSVW			A	•
82-FR	Friedhöfe	SGF 821.0.1 Art. 123 SGF 821.5.11 Art. 5, Art. 9	GS-GSD			A	•
83-FR	Verzeichnis der automatischen externen Defibrillatoren	SGF 821.0.19 Art. 1-3	Zentrale 144			A	•

84-FR	Spitäler	SGF 822.0.1 Art. 25 SGF 822.0.21	GS-GSD			A	•
85-FR	Datenbank der Arbeitszonen	SGF 900.2 Art. 23 Abs. 3 Bst. c	KAAB			B	
86-FR	Kontrollierte Ursprungsbezeichnung der Rebberge und Produktionsgebiete	SGF 912.4.111 Art. 13, Art. 16, Art. 21-25	Gn			A	•
87-FR	Zonen für Bekämpfung des Asiatischen Laubholzbockkäfers	SGF 912.5.114 Art. 2-3	Gn			A	•
88-FR	Schutzperimeter der Belegstationen	SGF 913.4.311 SGF 913.4.312 SGF 913.4.313	Gn			A	•
89-FR	Tätigkeitsgebiete der Bieneninspektorinnen und -inspektoren	SGF 914.10.11 Art. 9 Abs. 2	LSVW			A	•
90-FR	Tätigkeitsgebiete der amtlichen Tierärztinnen und Tierärzte	SGF 914.10.11 Art. 7 Abs. 2	LSVW			A	•
91-FR	Risikogebiete Rauschbrand	SGF 914.10.411 Art. 10 Abs. 2	LSVW			A	•
92-FR	Landwirtschaftliche und rebbauliche Bodenverbesserungen	SGF 917.1 Art. 2, Art. 5, Art. 11, Art. 46 ff., Art. 82, Art. 85, Art. 121, Art. 123, Art. 129-130, Art. 151 ff., Art. 165, Art. 168 SGF 917.11 Art. 18, Art. 27 ff., Art. 55 ff., Art. 58, Art. 63	Gn			A	•
93-FR	Öffentlicher Wald, Staatswald, Privatwald	SGF 921.1 Art. 3, 4	WNA			A	•
94-FR	Forstkreise	SGF 921.1 Art. 9 SGF 921.11 Art. 1c SGF 921.111	WNA			A	•
95-FR	Forstreviere	SGF 921.1 Art. 10	WNA			A	•

96-FR	Forstliche Betriebseinheiten	SGF 921.1 Art. 10-11 SGF 921.11 Art. 2-4	WNA			A	•
97-FR	Einschränkungen der Zugänglichkeit für bestimmte Waldgebiete	SGF 921.1 Art. 28 SGF 921.11 Art. 31 Abs. 2	WNA			A	•
98-FR	Besonders gekennzeichneten Strecken für Fahrräder, andere Fahrzeuge und zum Reiten	SGF 921.1 Art. 30 SGF 921.11 Art. 31 Abs. 1	WNA			A	•
99-FR	Kataster für Saatgutbestände und genetische Reserven	SGF 921.11 Art. 44	WNA			A	•
100-FR	Aufsichtsregionen für die Tier- und Pflanzenwelt, die Jagd und die Fischerei	SGF 922.21 Art. 11 SGF 922.212	WNA			A	•
101-FR	Wildsektoren und Jagdbewirtschaftungsräume	SGF 922.11 Art. 13 Abs. 1, Art. 43 Abs. 5, Art. 55, Art. 62 SGF 922.111 SGF 922.112 SGF 922.13 Art. 44 Abs. 2 SGF 922.14 Art. 2 SGF 922.15	WNA			A	•
102-FR	Jagd auf Wildschweine, Hochsitze am Südufer des Neuenburgersees	SGF 922.11 Art. 66 Abs. 5-6 SGF 922.111 Art. 13-14	WNA			A	•
103-FR	Wild- und Teilschutzgebiete	SGF 922.11 Art. 12 SGF 922.13 Art. 16, Art. 29, Anhang 1	WNA			A	•
104-FR	Inventar der Wildtierkorridore	SGF 922.13 Art. 37	WNA			A	•
105-FR	Abschüsse zur Regulierung von Wildschweinen, Hochsitze	SGF 922.15	WNA			A	•

106-FR	Fischerei - Verteilung der Gewässer	SGF 923.1 Art. 9 SGF 923.17	WNA			A	•
107-FR	Schürfung von Kohlenwasserstoffvorkommen, Bewilligungen	SGF 931.2 Art. 2, Art. 21	GS-RIMU			B	
108-FR	Ausbeutung von Kohlenwasserstoffen, Konzessionen	SGF 931.2 Art. 2, Art. 33	GS-RIMU			B	
109-FR	Reklamen	SGF 941.2 Art. 2, Art. 4, Art. 9-10 SGF 941.21 Art. 5-6	OA			B	
110-FR	Tourismusregionen und touristische Entwicklungsschwerpunkte	SGF 951.1 Art. 5 Abs. 2, Art. 8 Abs. 1 Bst. d SGF 951.11 Art. 2, Art. 90	FTV			A	•
111-FR	Kantonale Flugverbotszonen für Drohnen	SGF 786.12 Art. 2-3	GS-SJSD			A	•
112-FR	Kommunale Flugverbotszonen für Drohnen	SGF 786.12 Art. 5	Gemeinde [GS-SJSD]			A	•
113-FR	Tätigkeitsgebiete der örtlichen Landwirtschaftsverantwortlichen	SGF 910.1 Art. 9 Abs. 2 SGF 910.311 Art. 5	Gn			A	•
114-FR	Dienstbarkeiten gemäss Plan	SGF 214.7.1 Art. 23	GeoA	•		A	•
115-FR	Stockwerkeigentum	SGF 214.7.12 Art. 4 Abs. 2 Bst. e	GeoA			A	•
116-FR	Vierjährige Planung und Ausführung der amtlichen Vermessung	SGF 214.7.12 Art. 2-4, Art. 7	GeoA			A	•
117-FR	Historische Grenzzeichen	SGF 214.7.12 Art. 24 Abs. 3	GeoA			A	•
118-FR	Leitungskataster - Trinkwasser	SGF 214.7.1 Art. 34 ff. SGF 214.7.11 Art. 17 ff.	Gemeinde [AfU]			B	

119-FR	Leitungskataster - Abwasser	SGF 214.7.1 Art. 34 ff. SGF 214.7.11 Art. 17 ff.	Gemeinde [AfU]			B	
120-FR	Leitungskataster - Elektrizität	SGF 214.7.1 Art. 34 ff. SGF 214.7.11 Art. 17 ff.	Werkeigentümer [AfE]			B	
121-FR	Leitungskataster - Gas	SGF 214.7.1 Art. 34 ff. SGF 214.7.11 Art. 17 ff.	Werkeigentümer [AfE]			B	
122-FR	Leitungskataster - Fernwärme mit mehr als 300 kW	SGF 214.7.1 Art. 34 ff. SGF 214.7.11 Art. 17 ff.	Werkeigentümer [AfE]			B	
123-FR	Leitungskataster - Kommunikation	SGF 214.7.1 Art. 34 ff. SGF 214.7.11 Art. 17 ff.	Werkeigentümer [GeoA]			B	
124-FR	Leitungskataster - Bewässerung	SGF 214.7.1 Art. 34 ff. SGF 214.7.11 Art. 17 ff.	Werkeigentümer [Gn]			B	
125-FR	Zivilschutzregionen	SGF 52.1 Art. 6	AZSM			A	•
126-FR	Schutzbauten - Zivilschutz	SGF 52.1 Art. 15 ff. SGF 52.11 Art. 29 ff.	AZSM			B	
127-FR	Alarmsirenen	SGF 52.11 Art. 22	Gemeinde [AZSM]			A	•
128-FR	Perimeter GFO	SGF 52.2 Art. 17 ff.	Gemeinde [AZSM]			A	•