

Verordnung über Geoinformation (Geoinformationsverordnung, GeoIV)

vom 21. Mai 2008 (Stand am 1. Juni 2009)

Der Schweizerische Bundesrat,

gestützt auf die Artikel 3 Absatz 2, 5, 6, 9 Absatz 2, 12 Absatz 2, 13 Absätze 1–4, 14 Absatz 2, 15 Absatz 3 sowie 46 Absätze 1 und 4 des Geoinformationgesetzes vom 5. Oktober 2007¹ (GeoIG),

verordnet:

1. Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen

Art. 1 Geltungsbereich

¹ Diese Verordnung gilt für die Geobasisdaten des Bundesrechts (Geobasisdaten).

² Der Anhang 1 enthält den Katalog der Geobasisdaten.

³ Besondere fachgesetzliche Regelungen des Bundesrechts bleiben vorbehalten.

Art. 2 Begriffe

In dieser Verordnung bedeuten:

- a. *Nachführung*: laufende oder periodische Anpassung der Geobasisdaten an Veränderungen von Standort, Ausdehnung und Eigenschaften der erfassten Räume und Objekte;
- b. *Historisierung*: Festhalten von Art, Umfang und Zeitpunkt einer Änderung von Geobasisdaten;
- c. *Archivierung*: periodisches Erstellen von Kopien des Datenbestands und deren dauerhafte und sichere Aufbewahrung;
- d. *Eigengebrauch*: Nutzung von Geobasisdaten:
 1. im persönlichen Bereich und im Kreis von Personen, die unter sich eng verbunden sind, wie Verwandte oder Freunde,
 2. durch Lehrpersonen für den Unterricht in der Klasse,
 3. in Betrieben, öffentlichen Verwaltungen, Instituten, Kommissionen und ähnlichen Einrichtungen für die interne Information oder Dokumentation;

AS 2008 2809

¹ SR 510.62

- e. *gewerbliche Nutzung*: jede Nutzung von Geobasisdaten, die keine Nutzung zum Eigengebrauch ist;
- f. *Intensität der Nutzung*: Ausmass der parallelen und wiederholten Nutzung durch die Nutzerin oder den Nutzer.
- g. *gewerbliche Leistungen*: Dienstleistungen, Produkte und ähnliche Leistungen, die von Organisationseinheiten der öffentlichen Verwaltung ausserhalb ihrer amtlichen Tätigkeit im Wettbewerb zu privaten Anbieterinnen und Anbietern erbracht werden;
- h. *Suchdienst*: Internetdienst, mit dem nach Geodiensten und, auf der Grundlage entsprechender Geometadaten, nach Geodatensätzen gesucht werden kann;
- i. *Darstellungsdienst*: Internetdienst, mit dem darstellbare Geodatensätze angezeigt, vergrössert, verkleinert und verschoben, Daten überlagert und die für die Daten relevanten Inhalte von Geometadaten angezeigt werden können und der ein Navigieren in den Geodaten ermöglicht;
- j. *Download-Dienst*: Internetdienst, der das Herunterladen von Kopien vollständiger Geodatensätze oder von Teilen davon und, wenn durchführbar, den direkten Zugriff darauf ermöglicht;
- k. *Transformationsdienst*: Internetdienst zur Umwandlung von Geodatensätzen.

Art. 3 Datenqualität

¹ Das Bundesamt für Landestopografie bezeichnet unter Mitwirkung der übrigen zuständigen Fachstellen des Bundes die für Geobasisdaten und Geometadaten verbindlichen Normen. Es berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler Ebene.

² Andere Qualitätsanforderungen dürfen nur dann ausschliesslich an Geobasisdaten und Geometadaten gestellt werden, wenn eine Verordnung des Bundesrates dies vorsieht.

2. Abschnitt: Geodätische Bezugssysteme und Bezugsrahmen

Art. 4 Amtlicher Lagebezug

¹ Der Lagebezug der Geobasisdaten richtet sich unter Berücksichtigung der in Artikel 53 Absatz 2 festgelegten Übergangsfristen nach einer der folgenden amtlichen geodätischen Beschreibungen:

- a. Lagebezugssystem CH1903 mit Lagebezugsrahmen LV03; oder
- b. Lagebezugssystem CH1903+ mit Lagebezugsrahmen LV95.

² Das Bundesamt für Landestopografie legt die geodätischen Definitionen fest und regelt die technischen Einzelheiten.

Art. 5 Amtlicher Höhenbezug

¹ Der amtliche Höhenbezug der Geobasisdaten richtet sich nach dem Landesnivellement 1902 (LN02). Dieses besteht in den Gebrauchshöhen LN02 der Höhenfixpunkte der Landesvermessung.

² Ausgangspunkt der Höhenmessung ist der «Repère Pierre du Niton» in Genf. Seine Höhe wird mit 373.60 m festgelegt.

³ Das Bundesamt für Landestopografie regelt die technischen Einzelheiten.

Art. 6 Andere geodätische Bezugssysteme und Bezugsrahmen

¹ Werden für bestimmte Geobasisdaten oder für bestimmte Formen der Erfassung, Nachführung und Verwaltung von Geobasisdaten andere, insbesondere global gelagerte oder kinematische, geodätische Bezugssysteme und Bezugsrahmen definiert oder zugelassen, so muss die Transformation in die Bezugssysteme und Bezugsrahmen nach den Artikeln 4 und 5 gewährleistet sein.

² Das Bundesamt für Landestopografie legt die geodätischen Definitionen fest und regelt die technischen Einzelheiten.

Art. 7 Transformation anderer Bezugssysteme

Wer für Geobasisdaten andere räumliche Bezugssysteme verwendet, muss die Transformation in die Bezugssysteme und Bezugsrahmen nach den Artikeln 4 und 5 gewährleisten.

3. Abschnitt: Geodatenmodelle**Art. 8** Grundsatz

Den Geobasisdaten ist mindestens ein Geodatenmodell zugeordnet.

Art. 9 Zuständigkeit für die Modellierung

¹ Die jeweils zuständige Fachstelle des Bundes gibt ein minimales Geodatenmodell vor. Sie legt darin die Struktur und den Detaillierungsgrad des Inhaltes fest.

² Ein Geodatenmodell wird innerhalb des fachgesetzlichen Rahmens bestimmt durch:

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

Art. 10 Beschreibungssprache

¹ Die Beschreibungssprache für Geodatenmodelle muss einer anerkannten Norm entsprechen.

² Das Bundesamt für Landestopografie legt die allgemeine Beschreibungssprache für Geobasisdaten fest. Es berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler Ebene.

³ Eine andere Beschreibungssprache darf nur dann ausschliesslich verwendet werden, wenn eine Verordnung des Bundesrates dies vorsieht.

4. Abschnitt: Darstellungsmodelle

Art. 11

¹ Die jeweils zuständige Fachstelle des Bundes 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.

5. Abschnitt: Nachführung, Historisierung

Art. 12 Nachführung

Enthalten die fachgesetzlichen Vorschriften keine Bestimmungen über Zeitpunkt und Art der Nachführung, so gibt die jeweils zuständige Fachstelle des Bundes 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. 13 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.

6. Abschnitt: Gewährleistung der Verfügbarkeit

Art. 14 Nachhaltige Verfügbarkeit

¹ Die Stelle nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG 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 Das Bundesamt für Landestopografie kann die Mindestdauer der Verwaltung der Geobasisdaten durch die Stelle nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG festlegen.

Art. 15 Archivierung

¹ Liegt die Zuständigkeit nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG bei einer Stelle des Bundes, richtet sich die Archivierung nach dem Archivierungsgesetz vom 26. Juni 1998² und den zugehörigen Ausführungsvorschriften.

² Liegt die Zuständigkeit beim Kanton, bezeichnet dieser durch Rechtssatz die für die Archivierung zuständige Stelle.

³ Das Bundesamt für Landestopografie kann die Mindestdauer der Aufbewahrung festlegen.

Art. 16 Archivierungskonzept

¹ Liegt die Zuständigkeit nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG bei einer Stelle des Bundes, richtet sich die Archivierung nach dem Archivierungsgesetz vom 26. Juni 1998³ und den zugehörigen Ausführungsvorschriften.

² Liegt die Zuständigkeit beim Kanton, erstellt die für die Archivierung zuständige Stelle für alle betroffenen Geobasisdaten ein Archivierungskonzept. Dieses hält mindestens Folgendes verbindlich fest:

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

² SR 152.1

³ SR 152.1

7. Abschnitt: Geometadaten

Art. 17 Grundsatz

¹ Alle Geobasisdaten werden durch Geometadaten beschrieben.

² Das Bundesamt für Landestopografie legt die Norm für die Geometadaten der Geobasisdaten fest. Es berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler Ebene.

³ Eine andere Norm darf nur dann ausschliesslich verwendet werden, wenn eine Verordnung des Bundesrates dies vorsieht.

Art. 18 Zugang

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

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

³ Die jeweils zuständige Fachstelle gewährleistet den Zugriff auf die Geometadaten.

⁴ Das Bundesamt für Landestopografie gewährleistet die Vernetzung der Geometadaten.

Art. 19 Nachführung, Archivierung

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

8. Abschnitt: Zugang und Nutzung

Art. 20 Geltungsbereich des Abschnitts

Dieser Abschnitt gilt nicht für den Austausch unter Behörden nach Artikel 14 GeoIG und für die Nutzung durch Behörden im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrags. Vorbehalten bleibt Artikel 41.

Art. 21 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 sind im Anhang 1 festgelegt.

Art. 22 Zugang zu Geobasisdaten der Stufe A

¹ Zu Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe A wird Zugang gewährt.

² Der Zugang wird im Einzelfall oder generell für Teile des Datensatzes eingeschränkt, aufgeschoben oder verweigert, wenn:

- a. die zielkonforme Durchführung konkreter behördlicher Massnahmen beeinträchtigt würde;
- b. die innere oder äussere Sicherheit der Schweiz gefährdet werden kann;
- c. aussenpolitische Interessen oder die internationalen Beziehungen der Schweiz oder eines Kantons beeinträchtigt werden können;
- d. die Beziehungen zwischen dem Bund und den Kantonen oder zwischen Kantonen beeinträchtigt werden können;
- e. die wirtschafts-, geld- und währungspolitischen Interessen der Schweiz gefährdet werden können;
- f. Berufs-, Geschäfts- oder Fabrikationsgeheimnisse offenbart werden können;
- g. spezialgesetzliche Geheimhaltungspflichten verletzt werden können.

Art. 23 Zugang zu Geobasisdaten der Stufe B

¹ Zu Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe B wird kein Zugang gewährt.

² Der Zugang wird im Einzelfall oder generell ganz oder für Teile des Datensatzes gewährt, wenn:

- a. er den Geheimhaltungsinteressen nicht widerspricht; oder
- b. die Geheimhaltungsinteressen durch rechtliche, organisatorische oder technische Massnahmen gewahrt werden können.

Art. 24 Zugang zu Geobasisdaten der Stufe C

Zu Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe C wird kein Zugang gewährt.

Art. 25 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.

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 den 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 jeweils zuständige Fachstelle kann für bestimmte Geobasisdaten die Nutzung ohne Einwilligung zulassen.

Art. 26 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. 27 Nachträgliche Einwilligung

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

Art. 28 Nutzung zum Eigengebrauch

Für die Nutzung zum Eigengebrauch gelten die entsprechenden Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes vom 9. Oktober 1992⁴ sinngemäss.

Art. 29 Datenschutz

¹ Die Nutzerinnen und Nutzer sind für die Einhaltung der Vorschriften über den Datenschutz verantwortlich.

² Sie sind verpflichtet, der Stelle nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG sowie dem Eidgenössischen Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragten jederzeit Auskunft über die zur Einhaltung der Vorschriften über den Datenschutz getroffenen Massnahmen zu erteilen.

Art. 30 Quellenangabe

Geobasisdaten dürfen nur mit der Angabe der Quelle wiedergegeben werden.

⁴ SR 231.1

Art. 31 Nutzung durch Dritte

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

Art. 32 Vertragliche Regelungen

Vertragliche Regelungen des Zugangs zu Geobasisdaten sowie von deren Nutzung und Weitergabe dürfen von den Bestimmungen der Artikel 28–31 abweichen, wenn sie:

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

Art. 33 Vernichtung widerrechtlich genutzter Daten

¹ Werden Geobasisdaten widerrechtlich genutzt und kann die nachträgliche Einwilligung nicht erteilt werden, so ordnet die Stelle nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG 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.

9. Abschnitt: Geodienste

Art. 34 Dienste für Geobasisdaten

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 1 entsprechend bezeichneten Geobasisdaten.

² Das Bundesamt für Landestopografie kann für diese Geodienste Vorschriften über die qualitativen und technischen Anforderungen im Hinblick auf eine optimale Vernetzung erlassen. Es berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler Ebene.

³ Die jeweils zuständige Fachstelle des Bundes kann in ihrem Fachbereich ergänzende Weisungen erlassen.

Art. 35 Dienste für Geometadaten

¹ Die Geometadaten der Geobasisdaten werden durch Suchdienste zugänglich gemacht.

² Das Bundesamt für Landestopografie kann für diese Geodienste Vorschriften über die qualitativen und technischen Anforderungen im Hinblick auf eine optimale Vernetzung erlassen. Es berücksichtigt dabei den Stand der Technik und die Normierung auf internationaler Ebene.

Art. 36 Sachbereichsübergreifende Geodienste

Das Bundesamt für Landestopografie betreibt folgende sachbereichsübergreifende Geodienste:

- a. vernetzter Suchdienst für die Geometadaten aller Geobasisdaten;
- b. vernetzter Suchdienst für Geodienste im Sinne nach Artikel 34;
- c. Dienst für die Transformation zwischen den amtlichen Bezugsrahmen (Art. 4);
- d. Dienst für die Transformation zwischen den amtlichen Bezugssystemen und -rahmen (Art. 4 und 5) und anderen geodätischen Bezugssystemen und -rahmen (Art. 6);
- e. vernetzter Zugang zu den Geobasisdaten.

10. Abschnitt: Datenaustausch unter Behörden

Art. 37 Gewährung des Zugangs

¹ Die Stelle nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG gewährt anderen Stellen von Bund oder Kantonen 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. 38 Verweigerung des Zugangs

Die Stelle nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG verweigert den Zugang zu Geobasisdaten, wenn:

- a. die Geobasisdaten der Zugangsberechtigungsstufe B oder C zugewiesen sind und die anfragende Stelle kein öffentliches Interesse am Zugang geltend machen kann;
- b. die Zugangsgewährung die innere oder äussere Sicherheit gefährden könnte.

Art. 39 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 besonderer Vorschriften hin.

Art. 40 Weitergabe an Dritte

¹ Eine Behörde kann für Geobasisdaten, zu denen sie nach dem 8. 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 Artikel 8 Absatz 1 GeoIG zuständige Stelle;
- b. auf den Stand der Aktualität hinweist;
- c. die vorgeschriebenen Gebühren erhebt und an die Stelle nach Artikel 8 Absatz 1 GeoIG weiterleitet.

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

Art. 41 Gewerbliche Leistungen von Behörden und Verwaltungen

Eigene gewerbliche Leistungen von Behörden fallen unter den 8. und den 11. Abschnitt, auch wenn sie auf einem gesetzlichen Auftrag beruhen.

Art. 42 Pauschale Abgeltung

Die pauschale Abgeltung wird unter Berücksichtigung folgender Elemente festgelegt:

- a. geschätzte Zahl und Art der ausgetauschten Informationseinheiten;
- b. gewährte Abgeltungen und Finanzhilfen des Bundes;
- c. geschätzte Gebühreneinnahmen.

11. Abschnitt: Grundsätze für die Gebührenregelungen des Bundes**Art. 43** Geltungsbereich des Abschnitts

Dieser Abschnitt gilt nicht für den Austausch unter Behörden nach Artikel 14 GeoIG und für die Nutzung durch Behörden im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrags. Vorbehalten bleibt Artikel 41.

Art. 44 Gebühr

¹ Die Gebühr für die Nutzung von Geobasisdaten des Bundes bemisst sich nach der Zahl und der Art der Informationseinheiten.

² Die Gebühr setzt sich zusammen:

- a. bei Nutzung zum Eigengebrauch: aus höchstens den Grenzkosten und einem angemessenen Beitrag an die Infrastruktur;
- b. bei gewerblicher Nutzung: aus den Grenzkosten und einem der Nutzung angemessenen Beitrag an die Infrastruktur sowie an die Investitions- und Nachführungskosten.

Art. 45 Rabatte

Ausgehend von der Gebühr nach Artikel 44 können die Regelungen Rabatte vorsehen auf der Grundlage:

- a. der Intensität der Nutzung;
- b. der Dauer der Nutzung;
- c. der besonderen Eigenschaften der Nutzerin oder des Nutzers.

Art. 46 Pauschale

¹ Anstelle der Bemessung im Einzelfall können die Regelungen pauschale Gebühren vorsehen.

² Sie berücksichtigen dabei die Grundsätze nach den Artikeln 44 und 45.

Art. 47 Gebührenfreiheit

¹ Von einer Gebühr für die Nutzung der Geobasisdaten des Bundes mit Ausnahme des Bereitstellungs- und Vertriebsaufwands befreit sind:

- a. öffentliche Bildungsinstitutionen des Bundes, der Kantone und der Gemeinden: für den Eigengebrauch;
- b. Forschungsinstitutionen des Bundes und der Kantone: für den Eigengebrauch;
- c. steuerbefreite gemeinnützige Organisationen: für alle Nutzungen, ausser für die Weitergabe an Dritte.

² In den Fällen nach Absatz 1 kann eine Gebühr erhoben werden, wenn die Gesuche um Zugang und Nutzung:

- a. offensichtlich unsinnig, missbräuchlich oder querulatorisch sind;
- b. einen ausserordentlichen Bearbeitungsaufwand erfordern, beispielsweise durch umfangreiche Recherchen, besondere Arten der Reproduktion oder eine besondere elektronische Verarbeitung.

12. Abschnitt: Koordination, Mitwirkung**Art. 48** Koordinationsorgan

¹ Für die Koordination im Bereich der Geoinformation des Bundes wird ein Koordinationsorgan nach Artikel 55 des Regierungs- und Verwaltungsorganisationsgesetzes vom 21. März 1997⁵ eingesetzt.

⁵ SR 172.010

² Das Koordinationsorgan hat folgende Aufgaben:

- a. Koordination der Tätigkeiten der Bundesverwaltung;
- b. Entwicklung von Strategien des Bundes;
- c. Mitwirkung bei der Entwicklung von technischen Normen;
- d. Betrieb eines Kompetenzzentrums;
- e. Beratung von kantonalen Stellen.

³ Es ist gegenüber den Stellen des Bundes weisungsberechtigt.

⁴ Das Koordinationsorgan setzt sich zusammen aus mindestens je einer Vertreterin oder einem Vertreter jedes Departements und der Bundeskanzlei sowie aus dem Bereich der Eidgenössischen Technischen Hochschulen und des Bundesamtes für Landestopografie. Jede Behörde bezeichnet ihre Vertretung selber.

⁵ Es ist administrativ dem Bundesamt für Landestopografie zugeordnet und verfügt über eine eigene Geschäftsstelle.

Art. 49 Identifikator

Allen Geobasisdaten wird ein eindeutiger numerischer Identifikator zugeordnet. Der Identifikator wird im Anhang 1 festgehalten.

Art. 50 Mitwirkung der Kantone, Anhörung der Organisationen

Bei der Vorbereitung von technischen Normen und anderen Vorgaben des Bundes im Geltungsbereich dieser Verordnung, die nicht ausschliesslich die Bundesverwaltung betreffen, stellt der Bund die Mitwirkung der Kantone und die Anhörung der Partnerorganisationen auf geeignete Weise sicher.

13. Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten

Art. 51 Widerhandlungen, Strafverfolgung

¹ Mit Busse bis zu 5000 Franken wird bestraft, wer:

- a. sich oder Dritten widerrechtlich Zugang zu Geobasisdaten verschafft;
- b. Geobasisdaten oder Geodienste ohne Einwilligung nutzt;
- c. Geobasisdaten ohne Einwilligung weitergibt;
- d. Vorschriften über die Nutzung, namentlich über die Quellenangabe, missachtet.

² Die Strafverfolgung obliegt den Kantonen.

14. Abschnitt: Schlussbestimmungen

Art. 52 Änderung bisherigen Rechts

Die Änderung bisherigen Rechts wird im Anhang 2 geregelt.

Art. 53 Übergangsbestimmungen

¹ Für die Umsetzung der Artikel 3, 8–19 und 34–36 wird den Kantonen eine Frist von fünf Jahren ab dem Inkrafttreten dieser Verordnung gewährt. Verweist die Verordnung auf technische Normen und Vorgaben, die beim Inkrafttreten noch nicht bestehen, so gilt die Übergangsfrist ab dem Zeitpunkt, in dem diese den Kantonen mitgeteilt werden.

² Für den Wechsel des Lagebezugssystems und -rahmens von CH1903/LV03 zu CH1903+/LV95 werden folgende Übergangsfristen festgelegt:

- a. für den Wechsel bei den Referenzdaten bis zum 31. Dezember 2016;
- b. für den Wechsel bei den übrigen Geobasisdaten bis zum 31. Dezember 2020.

³ Artikel 4 Absatz 1 Buchstabe a tritt am 1. Januar 2021 ausser Kraft.

Art. 54 Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am 1. Juli 2008 in Kraft.

Anhang 16
(Art. 1 Abs. 2)

Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Geotferenzdaten | ÖKREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|---|--|-----------------|----------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Übereinkommen zum Schutz des Kultur- und Naturgutes der Welt (UNESCO Weltnaturerbe) | SR 0.451.41 | BAFU | | | A | X | 1 |
| Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung (Ramsar-Konvention) | SR 0.451.45 | BAFU | | | A | X | 2 |
| Alpenkonvention | SR 0.700.1 | ARE | | | A | X | 3 |
| Luftfahrtkarten | SR 0.748.0 Art. 37, Annex 4, Annex 11, Annex 14, Annex 15 | BAZL | | | A | | 4 |
| Luftfahrtkarten | SR 0.748.0 Art. 37, Annex 11, Annex 15 | BAZL | | | A | | 5 |
| Elektronische Hindernis- und Geländedaten | SR 0.748.0 Art. 37, Annex 15 | BAZL | | | A | | 6 |
| Grundbuch: öffentlich zugängliche Informationen | SR 210 Art. 949a Abs. 3, 970 SR 211.432.1 Art. 106a | Kantone [BJ] | | | A | | 7 |
| Grundbuch: übrige Daten gemäss eGRISDM | SR 210 Art. 949a Abs. 3, 970 SR 211.432.1 Art. 6 ff. | Kantone [BJ] | | | B | | 8 |
| Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister | SR 431.01 Art. 10 SR 431.841 Art. 1 ff. | BFS | | | B | X | 9 |
| Betriebs- und Unternehmensregister | SR 431.01 Art. 10 SR 431.903 Art. 1 ff. | BFS | | | B | X | 10 |

⁶ Bereinigt gemäss Ziff. II der V vom 6. Mai 2009, in Kraft seit 1. Juni 2009 (AS 2009 1835).

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|--|--|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Eidg. Betriebszählungen | SR 431.012.1 Anhang | BFS | | | B | X | 11 |
| Arealstatistik der Schweiz | SR 431.012.1 Anhang | BFS | | | A | X | 12 |
| Strassenverkehrszählung übergeordnetes Netz | SR 431.012.1 Anhang | ASTRA | | | A | X | 13 |
| Strassenverkehrszählung regionales und lokales Netz | SR 431.012.1 Anhang | Kantone [ASTRA] | | | A | X | 14 |
| Eidg. Volkszählungen | SR 431.112 Art. 1 ff. | BFS | | | B | X | 15 |
| Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz national | SR 451 Art. 5 SR 451.1 Art. 23 Abs. 1 Bst. c SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 Bst. a | ASTRA | | | A | X | 16 |
| Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal | SR 451 Art. 5 SR 451.1 Art. 23 Abs. 1 Bst. c SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 Bst. a | Kantone [ASTRA] | | | A | X | 17 |
| Bundesinventar der Land- schaften und Naturdenk- mäler von nationaler Bedeutung (BLN) | SR 451 Art. 5 SR 451.11 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 18 |
| Bundesinventar der Auen- gebiete von nationaler Bedeutung | SR 451 Art. 18a SR 451.31 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 19 |
| Bundesinventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler Bedeutung | SR 451 Art. 18a SR 451.32 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 20 |
| Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung | SR 451 Art. 18a SR 451.33 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 21 |
| Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung | SR 451 Art. 18a SR 451.34 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 22 |
| Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung | SR 451 Art. 18b SR 451.1 Art. 18 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 23 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|--|--|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung | SR 451 Art. 23b SR 451.35 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 24 |
| Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz (ISOS) | SR 451.12 Art. 1 ff. | BAK | | | A | | 25 |
| Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler und regionaler Bedeutung | SR 451.31 Art. 3 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 26 |
| Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler und regionaler Bedeutung | SR 451.32 Art. 3 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 27 |
| Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler und regionaler Bedeutung | SR 451.33 Art. 3 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 28 |
| Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler und regionaler Bedeutung | SR 451.34 Art. 5 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 29 |
| Kantonales Inventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung | SR 451.35 Art. 3 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 30 |
| Schweizerischer Nationalpark | SR 454 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 31 |
| Sachplan Militär | SR 510.51 Art. 6 SR 700.1 Art. 14 ff. | VBS | | | A | X | 32 |
| Geodätische Bezugssysteme (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 1 ff., 7 SR 510.620 Art. 4 f. | swisstopo | X | | A | X | 33 |
| Geodätische Bezugsrahmen (Fixpunkt- und Permanentnetzdaten Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 1 ff., 7 SR 510.620 Art. 4 f. | swisstopo | X | | A | X | 34 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|---|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Orthofotos (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 7 | swisstopo | X | | A | X | 35 |
| Luftbilder (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 7 | swisstopo | X | | A | | 36 |
| Satellitenbilder (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 7 | swisstopo | X | | A | X | 37 |
| Topografisches Land- schaftsmodell (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 7 | swisstopo | X | | A | X | 38 |
| Hoheitsgrenzen (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 7 | swisstopo | X | | A | X | 39 |
| Geografische Namen (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 7 | swisstopo | X | | A | X | 40 |
| Höhendaten (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 7 | swisstopo | X | | A | X | 41 |
| Landeskartenwerk 1:25 000 bis 1:1 Mio. | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 8 | swisstopo | X | | A | X | 42 |
| Atlas der Schweiz | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 23 | swisstopo | | | A | | 43 |
| Hydrologischer Atlas | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 23 | BAFU | | | A | | 44 |
| Klimaatlas der Schweiz | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 23 | Meteo- Schweiz | | | A | | 45 |
| Geologisches Kartenwerk | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 23 | swisstopo | | | A | X | 46 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|--|---|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Geophysikalisches Kartenwerk | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626 Art. 23 | swisstopo | | | A | | 47 |
| Geotechnisches Kartenwerk | SR 510.62 Art. 22 ff., 27 f. SR 510.626 Art. 23 SR 510.624 Art. 10 | swisstopo | | | A | | 48 |
| Historische Karten | SR 510.62 Art. 22 ff. SR 510.626.1 Art. 10 | swisstopo | X | | A | | 49 |
| Landesgeologie (Grundlagendaten) | SR 510.62 Art. 27 f. SR 510.624 Art. 5 Bst. a | swisstopo | | | A | | 50 |
| Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 5 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 51 |
| Basisplan-AV-CH (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 5 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 52 |
| Fixpunkte LFP1, HFP1 (Landesvermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 510.626 Art. 2 | swisstopo | X | | A | X | 53 |
| Fixpunkte LFP2, HFP2, LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 54 |
| Bodenbedeckung (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 55 |
| Einzelobjekte (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 56 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|---|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Höhen (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 57 |
| Nomenklatur (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 58 |
| Liegenschaften (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 59 |
| Gebäudeadressen (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 60 |
| Dauernde Boden- verschiebungen (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 61 |
| Hoheitsgrenzen (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 62 |
| Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 63 |
| Rohrleitungen (amtliche Vermessung) | SR 510.62 Art. 29 ff. SR 211.432.2 Art. 6 SR 746.1 Art. 1 | Kantone [V+D] | X | | A | X | 64 |
| Schweizerisches Verzeichnis der Kultur güter von nationaler und regionaler Bedeutung | SR 520.31 Art. 3 | BABS | | | A | | 65 |
| Inventory Trinkwasser- versorgung in Notlagen | SR 531.32 Art. 8 | Kantone [BAFU] | | | C | | 66 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|--|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Velowegnetze | SR 700 Art. 3 Abs. 3 Bst. c, Art. 6 Abs. 3 SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 Bst. a | Kantone [ASTRA] | | | A | X | 67 |
| Fruchtfolgeflächen gemäss Sachplan FFF | SR 700 Art. 6 Abs. 2 Bst a SR 700.1 Art. 26 ff. SR 700.1 Art. 28 Abs. 2 | Kantone [ARE] | | | A | X | 68 |
| Richtpläne der Kantone | SR 700 Art. 6 ff. SR 700.1 Art. 4 ff. | Kantone [ARE] | | | A | | 69 |
| Sachplan Verkehr Teil Gesamtverkehr | SR 700 Art. 13 SR 700.1 Art. 14 ff. | ARE | | | A | X | 70 |
| Sachplan Verkehr Teil Schiene/ÖV | SR 700 Art. 13 SR 700.1 Art. 14 ff. SR 742.104 | BAV | | | A | X | 71 |
| Sachplan Verkehr Teil Strasse | SR 700 Art. 13 | ASTRA | | | A | | 72 |
| Nutzungsplanung (kantonal / kommunal) | SR 700 Art. 14, 26 | Kantone [ARE] | | | A | X | 73 |
| Stand der Erschliessung | SR 700 Art. 19 SR 700.1 Art. 31 f. | Kantone [ARE] | | | A | X | 74 |
| Landumlegungsperimeter | SR 700 Art. 20 | Kantone [ARE] | | | A | X | 75 |
| Planungszonen | SR 700 Art. 27 | Kantone [ARE] | | | A | X | 76 |
| Landwirtschaft (Grund- lagendaten) | SR 700.1 Art. 14 | BLW | | | A | X | 77 |
| Sachplan geologische Tiefenlager | SR 700.1 Art. 14 ff. SR 732.11 Art. 5 | BFE | | | A | X | 78 |
| Fuss- und Wanderweg- netze | SR 704 Art. 4, 16 | Kantone [ASTRA] | | | A | X | 79 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangsberechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|--|--|------------------|---------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| Hochwasserschutz und -sicherheit (Grundlagendaten) | SR 721.100 Art. 13 SR 721.100.1 Art. 26 | BAFU | | | A | X | 80 |
| Hochwasserschutz und -sicherheit (weitere Erhebungen) | SR 721.100 Art. 14 SR 721.100.1 Art. 27 | Kantone [BAFU] | | | A | | 81 |
| Übersicht Wasserkraftanlagen (WASTA) | SR 721.80 Art. 29a | BFE | | | A | X | 82 |
| Übersicht Wasserentnahmen | SR 721.80 Art. 29a | Kantone [BFE] | | | A | X | 83 |
| Wasserrechtsverzeichnis | SR 721.80 Art. 31 | Kantone [BFE] | | | B | | 84 |
| VAEW-Gebiete | SR 721.821 Art. 5 | BFE | | | A | X | 85 |
| Planung der Nationalstrassen | SR 725.11 Art. 9 | ASTRA | X | | A | X | 86 |
| Projektierungszonen Nationalstrassen | SR 725.11 Art. 14 | ASTRA | | | A | | 87 |
| Baulinien Nationalstrassen | SR 725.11 Art. 22 | ASTRA | | | A | | 88 |
| Enteignungsplan Nationalstrassen | SR 725.11 Art. 39 | ASTRA | | | B | | 89 |
| Hauptstrassennetz | SR 725.116.21 Art. 16, Anhang 2 | ASTRA | X | | A | | 90 |
| Kernkraftwerke | SR 732.1 Art. 1 ff. | BFE | | | B | X | 91 |
| Werkpläne elektrische Kabelleitungen | SR 734.0 Art. 3 SR 734.31 Art. 62 | Werksbetreiber [BFE] | | | B | | 92 |
| Übersichtsplan elektrische Anlagen | SR 734.0 Art. 3, 16 SR 734.25 Art. 14 | Werksbetreiber [BFE] | | | B | | 93 |
| Sachplan Übertragungsleitungen | SR 734.0 Art. 16 Abs. 5 SR 700.1 Art. 14 ff. | BFE | | | A | X | 94 |
| Strassenverkehrsunfallorte | SR 741.51 Art. 128 | ASTRA | | | B | | 95 |
| Projektierungszonen Eisenbahnanlagen | SR 742.101 Art. 18n | BAV | | | A | X | 96 |
| Baulinien Eisenbahnanlagen | SR 742.101 Art. 18q | BAV | | | A | X | 97 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|--|---|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Eisenbahnlinien und Bahnhöfe | SR 742.121 Art. 5 | BAV | | | A | X | 98 |
| Seilbahnen | SR 743.011, Art. 10 | BAV | | | A | X | 99 |
| Schifffahrts-Gewässernetz | SR 747.201 Art. 3, 5 | Kantone [BAV] | | | A | X | 100 |
| Sachplan Wasserstrassen | SR 747.219.1 Art. 5 | ARE | | | A | X | 101 |
| Sachplan Verkehr Teil Luftfahrt (Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt) | SR 748.0 Art. 37a Abs. 5 SR 748.131.1 Art. 3a SR 700.1 Art. 14 ff. | BAZL | | | A | | 102 |
| Projektierungszonen Flughafenanlagen | SR 748.0 Art. 37n-p | BAZL | | | A | | 103 |
| Baulinien Flughafen-anlagen | SR 748.0 Art. 37q-s | BAZL | | | A | | 104 |
| Luftfahrthinderniskarte und -verzeichnis | SR 748.131.1 Art. 60, 61 | BAZL | | | A | | 105 |
| Hindernisbegrenzungs-flächen-Kataster Luftfahrt | SR 748.131.1 Art. 62 | BAZL | | | B | | 106 |
| Vermessungsflächen-Kataster | SR 748.131.1 Art. 62a | BAZL | | | B | | 107 |
| Sicherheitszonenplan bei Flughäfen | SR 748.131.1 Art. 71-73 | BAZL | | | A | | 108 |
| Sendernetzpläne Radio und Fernsehen | SR 784.10, Art. 13, 24 f. | BAKOM | | | A | | 109 |
| Standorte Funkanlagen (Betriebsdaten) | SR 784.10 Art. 13a SR 784.102.1 Art 13, 17 | BAKOM | | | B | | 110 |
| Antennenkataster der Anlagen der öffentlichen Mobilfunknetze und der Rundfunkstationen | SR 784.10 Art. 24 f. | BAKOM | | | A | | 111 |
| Risikokataster (Datensammlung des Bundesamtes) | SR 814.01 Art. 10 SR 814.012 Art. 17 | BAFU | | | C | | 112 |
| Risikokataster (Erhebungen der Kantone) | SR 814.01 Art. 10 SR 814.012 Art. 16 | Kantone [BAFU] | | | C | | 113 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangsberechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|--|--|------------------|---------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| Abfallanlagen | SR 814.01 Art. 31 SR 814.600 Art. 17, 18 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 114 |
| Deponieverzeichnis | SR 814.01 Art. 31 SR 814.600 Art. 23 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 115 |
| Kataster der belasteten Standorte | SR 814.01 Art. 32c SR 814.680 Art 5 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 116 |
| Kataster der belasteten Standorte im Bereich des Militärs | SR 814.01 Art. 32c SR 814.680 Art. 5 | VBS [BAFU] | | | A | X | 117 |
| Kataster der belasteten Standorte im Bereich der zivilen Flugplätze | SR 814.01 Art. 32c SR 814.680 Art. 5 | BAZL [BAFU] | | | A | X | 118 |
| Kataster der belasteten Standorte im Bereich des öffentlichen Verkehrs | SR 814.01 Art. 32c SR 814.680 Art. 5 | BAV [BAFU] | | | A | X | 119 |
| Lärmbelastungskarten – nationale Übersicht | SR 814.01 Art. 44 | BAFU | | | A | | 120 |
| Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe (NABEL) | SR 814.01 Art. 44 SR 814.318.142.1 Art. 39 | BAFU | | | A | X | 121 |
| Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze) | SR 814.01 Art. 44 SR 814.318.142.1 Art. 27 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 122 |
| Nationale Karten über die Luftbelastung | SR 814.01 Art. 44 | BAFU | | | A | | 123 |
| Ergebnisse Nationale Beobachtung Bodenbelastung(NABO) | SR 814.01 Art. 44 SR 814.12 Art. 3 | BAFU | | | A | | 124 |
| Ergebnisse Kantonale Überwachung Bodenbelastung (FABO) | SR 814.01 Art. 44 SR 814.12 Art. 4. | Kantone [BAFU] | | | A | | 125 |
| Lärmbelastungskataster für Eisenbahnanlagen | SR 814.01 Art. 44 SR 814.41 Art. 37, 45 | BAV [BAFU] | | | A | X | 126 |
| Register über die Freisetzung von Schadstoffen sowie den Transfer von Abfällen und von Schadstoffen in Abwasser | SR 814.01 Art. 46 Abs. 2 SR 814.017 Art. 8 | BAFU | | | A | X | 127 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|--|---|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Regionale Entwässerungsplanung REP | SR 814.20 Art. 7 SR 814.201 Art. 4 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 128 |
| Kommunale Entwässerungsplanung GEP | SR 814.20 Art. 7 SR 814.201 Art. 5 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 129 |
| Gewässerschutzbereiche | SR 814.20 Art. 19 SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 130 |
| Grundwasserschutzzonen | SR 814.20 Art. 20 SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 131 |
| Grundwasserschutzareale | SR 814.20 Art. 21 SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 132 |
| Wasserqualität (Erhebungen von gesamtschweizerischem Interesse) | SR 814.20 Art. 57 | BAFU | | | A | X | 133 |
| Wasserqualität (weitere Erhebungen) | SR 814.20 Art. 58 | Kantone [BAFU] | | | B | | 134 |
| Hydrologische Verhältnisse (Erhebungen von gesamtschweizerischem Interesse) | SR 814.20 Art. 57 SR 721.100 Art. 13 | BAFU | | | A | X | 135 |
| Hydrologische Verhältnisse (weitere Erhebungen) | SR 814.20 Art. 58 SR 721.100 Art. 14 | Kantone [BAFU] | | | A | | 136 |
| Trinkwasserversorgung (Erhebungen von gesamtschweizerischem Interesse) | SR 814.20 Art. 57 | BAFU | | | A | X | 137 |
| Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen) | SR 814.20 Art. 58 | Kantone [BAFU] | | | B | | 138 |
| Inventar über Grundwasservorkommen und Wasserversorgungsanlagen | SR 814.20 Art. 58 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 139 |
| Inventar der bestehenden Wasserentnahmen | SR 814.20 Art. 82 SR 814.201 Art. 36, 40 | Kantone [BAFU] | | | A | | 140 |
| Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen | SR 814.201 Art. 30 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 141 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|--|--|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Lärmbelastungskataster für Nationalstrassen | SR 814.41 Art. 37, 45 SR 814.01 Art. 41 | ASTRA [BAFU] | | | A | | 142 |
| Lärmbelastungskataster für Militärflugplätze | SR 814.41 Art. 37, 45 SR 814.01 Art. 44 | VBS [BAFU] | | | A | X | 143 |
| Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen | SR 814.41 Art. 37, 45 SR 814.01 Art. 44 | Kantone [BAFU] | | | A | | 144 |
| Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen) | SR 814.41 Art. 43 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 145 |
| Standortdatenblätter für Basisstationen öffentlicher Mobilfunknetze (Planungsdaten) | SR 814.710 Art. 11 | Kantone [BAFU] | | | B | | 146 |
| Verzeichnis der bewilligten Freisetzungsversuche | SR 814.911 Art. 35 Abs. 1 | BAFU | | | A | | 147 |
| Verzeichnis der direkt ausgebrachten gentechnisch veränderten Organismen, die zum Inverkehrbringen zugelassen sind | SR 814.911 Art. 35 Abs. 2 | BAFU | | | A | | 148 |
| Landwirtschaftlicher Produktionskataster | SR 910.1 Art. 4 SR 912.1 Art. 1, 5 | BLW | | | A | X | 149 |
| Register Ursprungsbezeichnungen (GÜB) und geografische Angaben (GGA) | SR 910.1 Art. 16 SR 910.12 Art. 13 | BLW | | | A | | 150 |
| Rebbaukataster | SR 910.1 Art. 61, 63 SR 916.140 Art. 11, 13 | Kantone [BLW] | | | A | | 151 |
| Hang- und Steillagen | SR 910.13 Art. 36, 38, 39 | Kantone [BLW] | | | A | X | 152 |
| Landwirtschaftliche Kulturlflächen | SR 910.13 Art. 40, Anhang 1.2 | Kantone [BLW] | | | A | | 153 |
| Gebietsüberwachung Schadorganismen | SR 916.20 Art. 28, Anhang 2 | Kantone [BLW] | | | C | | 154 |
| Meldepflichtige Tierseuchen | SR 916.401 Art. 65 | BVET | | | A | | 155 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangs- berechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|--|--|------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Waldfeststellungen | SR 921.0 Art. 10 SR 921.01 Art. 12 | Kantone [BAFU] | | | A | | 156 |
| Waldgrenzen (in Bauzonen) | SR 921.0 Art. 13 | Kantone [BAFU] | | | A | | 157 |
| Waldgebiete mit eingeschränkter Zugänglichkeit (Schongebiete) | SR 921.0 Art. 14 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 158 |
| Waldabstandslinien | SR 921.0 Art. 17 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 159 |
| Waldreservate | SR 921.0 Art. 20 Abs. 4 SR 921.01 Art. 41 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 160 |
| Forstliche Planung (Standortverhältnisse, Waldfunktionen) | SR 921.0 Art. 20 SR 921.01 Art. 18 Abs. 2 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 161 |
| Kantonale Walderhebungen (Grundlagendaten) | SR 921.0 Art. 33, 34 | Kantone [BAFU] | | | A | | 162 |
| Schweizerisches Landesforstinventar (Grundlagen) | SR 921.0 Art. 33, 34 SR 921.01 Art. 37a | WSL [BAFU] | | | B | | 163 |
| Schweizerisches Landesforstinventar (Ergebnisbericht) | SR 921.0 Art. 33, 34 SR 921.01 Art. 37a | WSL [BAFU] | | | A | | 164 |
| Langfristige Wald-Ökosystemforschung und Sanasilva-Inventur | SR 921.0 Art. 33, 34 SR 921.01 Art. 37a | WSL [BAFU] | | | B | | 165 |
| Gefahrenkarten | SR 921.0 Art. 36 SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15 ff. SR 721.100.1 Art. 21, 27 | Kantone [BAFU] | | | A | | 166 |
| Gefahrenkataster | SR 921.0 Art. 36 SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15 ff. SR 721.100.1 Art. 21, 27 | Kantone [BAFU] | | | A | | 167 |

| Bezeichnung | Rechtsgrundlage | Zuständige Stelle (SR 510.62 Art. 8 Abs. 1) [Fachstelle des Bundes] | Georeferenzdaten | ÖREB Kataster | Zugangsberechtigungsstufe | Download-Dienst | Identifikator |
|---|---|--|------------------|---------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| Jagd- und Jagdbanngebiete kantonal | SR 922.0 Art. 3, 11 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 168 |
| Steinbockkolonien | SR 922.0 Art. 7 Abs. 3 SR 922.27 Art. 1, 2 | BAFU | | | A | X | 169 |
| Bundesinventar der Eidg. Jagdbanngebiete | SR 922.0 Art. 11 SR 922.31 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 170 |
| Bundesinventar der Wasser- und Zugvogelreservate von internationaler und nationaler Bedeutung | SR 922.0 Art. 11 SR 922.32 Art. 1 ff. | BAFU | | | A | X | 171 |
| Vogelreservate kantonal | SR 922.0 Art. 11 Abs. 4 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 172 |
| Gebiete Selbsthilfemassnahmen Wildschaden | SR 922.0 Art. 12 SR 922.01 Art. 9 | Kantone [BAFU] | | | A | | 173 |
| Fischschongebiete | SR 923 Art. 4 Abs. 3 | Kantone [BAFU] | | | A | X | 174 |
| Netzwerkstrukturen POLYCOM | SR 520.19, Art. 4 | BABS | | | C | X | 175 |

Änderungen bisherigen Rechts

Die nachstehenden Verordnungen werden wie folgt geändert:

1. Organisationsverordnung vom 7. März 2003⁷ für das Eidgenössische Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport

Art. 13 Bst. c

...

2. Verordnung vom 16. Januar 1991⁸ über den Natur- und Heimatschutz

Art. 27b

...

3. Verordnung vom 26. November 1986⁹ über Fuss- und Wanderwege

Art. 10 Abs. 3

...

4. Wasserbauverordnung vom 2. November 1994¹⁰

Art. 20a

...

Art. 27 Abs. 3

...

⁷ SR 172.214.1

⁸ SR 451.1

⁹ SR 704.1

¹⁰ SR 721.100.1

5. Störfallverordnung vom 27. Februar 1991¹¹*Art. 23 Abs. 3*

...

6. Verordnung vom 1. Juli 1998¹² über die Belastungen des Bodens*Art. 13 Abs. 3*

...

7. Gewässerschutzverordnung vom 28. Oktober 1998¹³*Art. 49a*

...

8. Luftreinhalte-Verordnung vom 16. Dezember 1985¹⁴*Art. 39a*

...

9. Lärmschutz-Verordnung vom 15. Dezember 1986¹⁵*Art. 45 Sachüberschrift*

...

Art. 46

...

¹¹ SR 814.012¹² SR 814.12¹³ SR 814.201¹⁴ SR 814.318.142.1¹⁵ SR 814.41

10. Technische Verordnung vom 10. Dezember 1990¹⁶ über Abfälle

Art. 46 Sachüberschrift

...

Art. 46a

...

11. Altlasten-Verordnung vom 26. August 1998¹⁷

Art. 25a

...

12. Verordnung vom 23. Dezember 1999¹⁸ über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung

Art. 19a

...

13. Waldverordnung vom 30. November 1992¹⁹

Art. 15 Abs. 4

...

Art. 16 Abs. 3

...

Gliederungstitel vor Art. 32

...

¹⁶ SR 814.600

¹⁷ SR 814.680

¹⁸ SR 814.710

¹⁹ SR 921.01

Gliederungstitel vor Art. 37a

...

Art. 37a

...

Art. 66a

...

14. Jagdverordnung vom 29. Februar 1988²⁰

Art. 18 Abs. 3

...

15. Verordnung vom 24. November 1993²¹ zum Bundesgesetz über die Fischerei

Art. 17a Abs. 6

...

²⁰ SR 922.01

²¹ SR 923.01