

Geoinformationsverordnung (GeoIV)

Vom 10. November 2015

Der Regierungsrat

gestützt auf §§ 6 Absatz 2, 3, und 11 Absatz 3 des Geoinformationsgesetzes (GeoIG) vom 3. Juli 2013¹⁾

beschliesst:

I.

§ 1 Zweck

¹ Diese Verordnung:

- a) bezeichnet die Geobasisdaten des kantonalen Rechts;
- b) regelt die Organisation und den Betrieb der Geodateninfrastruktur der Verwaltung sowie der selbständigen kantonalen Anstalten (VGDI).

§ 2 Kantonaler Geobasisdatenkatalog (§ 3 GeoIG)

¹ Anhang 1 enthält den Katalog der Geobasisdaten des kantonalen Rechts.

§ 3 Publikation und Abgabe von Geodaten ausserhalb des Geobasisdatenkatalogs

¹ Geodaten ausserhalb des Geobasisdatenkatalogs können im Rahmen der Bestimmungen des Informations- und Datenschutzgesetzes vom 21.02.2001 (InfoDG)²⁾ im Internet publiziert und zur Verfügung gestellt werden, wenn:

- a) die Publikation der Geodaten einem öffentlichen Interesse entspricht;
- b) die für die Geodaten zuständige Dienststelle für Qualität und Aktualität sorgt.

² Die Metadaten der veröffentlichten Geodaten werden zusammen mit den Metadaten der Geobasisdaten zentral zugänglich gemacht.

§ 4 Datenmodell für Leitungskataster der Einwohnergemeinden (§ 11 GeoIG)

¹ Für Leitungskataster der Einwohnergemeinden gilt die Norm SIA 405 und deren Merkblätter.

¹⁾ BGS [711.27](#).

²⁾ BGS [114.1](#).

GS 2015, 54

§ 5 Organisation

¹ Das Amt für Geoinformation (AGI) ist in Zusammenarbeit mit den für das Erheben, die Nachführung und die Verwaltung von Geodaten zuständigen Stellen (Dienststellen) sowie mit dem Amt für Informatik und Organisation (AIO) zuständig für Unterhalt, Betrieb und Koordination der VGDI. Diese besteht aus:

- a) Datenbank mit Geodaten samt Metadatenverwaltung;
- b) spezifischer Geoinformationssoftware;
- c) Darstellungs- und Publikationsdiensten;
- d) Prozesssteuerung der Geodatenbewirtschaftung.

² Die Dienststellen orientieren das AGI frühzeitig über geplante Projekte.

³ Das AGI prüft die Projekte im Hinblick auf ihre Integration in die VGDI.

⁴ Die Dienststellen bestimmen in Absprache mit dem AGI die Datenmodelle der kantonalen Geodaten in ihrem Zuständigkeitsbereich. Sie orientieren sich dabei an Normen von Fachorganisationen.

⁵ Die technischen Rahmenbedingungen der VGDI legt das AGI nach Konsultation der Dienststellen in Absprache mit AIO fest.

⁶ Das AGI informiert die Dienststellen und das AIO regelmässig über Projekte und Neuerungen mit Bezug zur VGDI.

⁷ Das AGI fördert den Erfahrungsaustausch unter den Mitarbeitenden, welche die VGDI nutzen.

⁸ Für die Datenabgabe sorgt das AGI.

§ 6 Historisierung und Archivierung

¹ Geobasisdaten und übrige Geodaten werden nach den Vorschriften des Archivgesetzes vom 25.01.2006¹⁾ historisiert und archiviert.

II.

Keine Fremdänderungen.

III.

Der Erlass Verordnung über geographische Daten und Informationssysteme in der Verwaltung des Kantons Solothurn (GIS Verordnung) vom 19. November 2002²⁾ (Stand 1. April 2005) wird aufgehoben.

¹⁾ BGS [122.51](#).

²⁾ BGS [212.473](#).

IV.

Die Verordnung tritt am 1. März 2016 in Kraft. Vorbehalten bleibt das Einspruchsrecht des Kantonsrates.

Solothurn, 10. November 2015

Im Namen des Regierungsrates

Roland Heim
Landammann

Andreas Eng
Staatschreiber

RRB Nr. 2015/1800 vom 10. November 2015.

Veto Nr. 368, Ablauf der Einspruchsfrist: 11. Januar 2016.

Anhang zur GeoIV

Geobasisdatenkatalog

ID	Bezeichnung	Zuständigkeit	Rechtsgrundlagen		berechtigungsstufe	Downloaddienst	OREB-Kataster
			Erlass	Verweis			
SO1	Baugrundklassen	AfU	PBG (BGS 711.1)	§§ 36, 57	A	X	
SO2	Grundwasserstrom, -ausdehnung, -mächtigkeit HGW/MGW/TGW	AfU	GWBA (BGS 712.15)	§§ 8, 53	A	X	
SO3	Bodeneinheiten	AfU	GWBA (BGS 712.15)	§ 131	A	X	
SO4	Bodenprofile	AfU	GWBA (BGS 712.15)	§ 131	A	X	
SO5	Gewässernetz	AfU	GWBA (BGS 712.15)	§ 8	A	X	
SO6	Inventar geowissenschaftlicher schützenswerter Objekte (INGESO)	AfU	NHV (BGS 435.141)	§§ 2, 3, 5	A	X	
SO7	Abbaugelände / langfristige Kiesreserven	AfU	PBG (BGS 711.1)	§ 59	A	X	
SO8	Öffentliche Quellen	AfU	GWBA (BGS 712.15)	§§ 6, 8	A	X	
SO9	Kataster der Siedlungswasserwirtschaft	AfU	GWBA (BGS 712.15)	§ 111	A	x	
SO10	Leitungskataster der Einwohnergemeinden	Einwohnergemeinden	GeoIG (BGS 711.27)	§ 11	A	X	
SO11	Landwirtschaftliche Güterwege (Berg- und Flurwege)	ALW	Bodenverbesserungsverordnung (BGS 923.12)	§ 16	A	X	
SO12	Landwirtschaftliche Entwässerungen (Drainagen)	ALW	BoVO (BGS 923.12)	§ 16	A	X	

GS 2015, 54

SO1 3	Vereinbarungsflächen Mehrjahresprogramm Natur und Landschaft	ARP	KRB Nr. SGB 099/2008			A	X	
SO1 4	Achsen der Kantonsstrassen	AVT	Strassengesetz (BGS 725.11)	§§ 3, 5		A	X	
SO1 5	Strassenklassierung Kantonsstrassen	AVT	Strassengesetz (BGS 725.11)	§ 3		A	X	
SO1 6	(Gesamt-)Verkehrsmodell	AVT	Strassengesetz (BGS 725.11); PBG (BGS 711.1)	§ 7; PBG § 13		A	X	
SO1 7	Inventar der kantonal ge- schützten Kulturdenk- mäler	AD A	KDV (BGS 436.11)	§ 19		A	X	
SO1 8	Landwirtschaftlich be- sonders wertvolle Böden (Vorrangflächen Land- wirtschaft)	AL W/ ARP	Landwirtschaftsge- setz (BGS 921.11); PBG (BGS 711.1)	§§ 1, 5, 6; PBG § 37 ^{bis}		A	X	

Zugangsberechtigung gemäss Art. 21 ff GeoIV (SR 510.620)	
A	grundsätzlich öffentlich zugänglich
B	grundsätzlich kein öffentlicher Zugang
C	geheim