

Kantonale Geoinformationsverordnung (KGeoIV)

(vom 27. Juni 2012)^{1,2}

Der Regierungsrat beschliesst:

A. Allgemeine Bestimmungen

§ 1.⁸ ¹ Für die Geobasisdaten des Bundesrechts gemäss Anhang 1 Geltungsbereich kommt die Verordnung zur Anwendung, sofern das Bundesrecht und das übrige kantonale Recht keine abweichenden Bestimmungen enthalten (§ 3 Abs. 2 Kantonaes Geoinformationsgesetz vom 24. Oktober 2011 [KGeoIG]³).

² Für die Geobasisdaten des kantonalen Rechts gemäss Anhang 2 kommt die Verordnung unmittelbar zur Anwendung.

³ Für andere Geodaten des Kantons gemäss Anhang 3 kommen §§ 3–8 und 10–16 sinngemäss zur Anwendung.

⁴ Für die übrigen Geodaten gelten §§ 3–8 und 12 sinngemäss.

⁵ Für die Daten des digitalen Leitungskatasters gemäss § 19 KGeoIG³ kommt die Verordnung nicht zur Anwendung.

§ 2.⁸ Die Stellen, die für das Erheben, Nachführen und Verwalten Zuständigkeiten der Geobasisdaten des kantonalen Rechts zuständig sind (zuständige Stelle), sowie die kantonalen Fachstellen werden in den Anhängen definiert.

§ 3. Die Baudirektion bezeichnet unter Mitwirkung der kantonalen Fachstelle⁸ die für Geobasisdaten und Geometadaten verbindlichen Normen. Datenqualität

B. Geodätische Bezugssysteme und Bezugsrahmen

§ 4. ¹ Der Lage- und Höhenbezug der Geobasisdaten richtet sich nach den für die amtliche Vermessung geltenden geodätischen Bezugssystemen.

² Die eigentümerverbindlichen Geobasisdaten werden auf der Grundlage der Informationsebene Liegenschaften der amtlichen Vermessung gemäss Art. 6 Abs. 2 Bst. f der Verordnung vom 18. November 1992 über die amtliche Vermessung⁵ erfasst. Soweit zweckmässig, gilt dies auch für die behördenverbindlichen Geobasisdaten.

³ Nach einer Erneuerung oder Transformation der Informationsebene Liegenschaften werden die Geobasisdaten gemäss Abs. 2 im gleichen Verfahren auf die neuen Koordinaten eingepasst.

C. Geodatenmodelle

Beschreibungssprache § 5.⁸ Das Amt für Raumentwicklung (ARE) legt die Beschreibungssprache für die Modellierung der Geobasisdaten fest.

Modellierung § 6. Die kantonale Fachstelle⁸ gibt für die Geobasisdaten in ihrem Fachbereich ein Datenmodell vor.

D. Darstellungsmodelle

§ 7.⁸ Die kantonale Fachstelle kann für die Geobasisdaten in ihrem Fachbereich Darstellungsmodelle vorgeben und beschreiben.

E. Nachführung, Historisierung

Nachführung § 8. Enthalten die fachgesetzlichen Regelungen keine Bestimmungen über Zeitpunkt und Art der Nachführung, gibt die kantonale Fachstelle⁸ ein Nachführungskonzept vor.

Historisierung § 9. ¹ Geobasisdaten, die eigentümerverbindliche Beschlüsse abbilden, werden so historisiert, dass jeder Rechtszustand mit hinreichender Sicherheit und vertretbarem Aufwand innert nützlicher Frist rekonstruiert werden kann.

² Die Baudirektion legt in Zusammenarbeit mit den kantonalen Fachstellen⁸ Grundsätze für die Historisierung fest.

F. Gewährleistung der Verfügbarkeit

§ 10. ¹ Die zuständige Stelle bewahrt Geobasisdaten so auf, dass sie in Bestand und Qualität erhalten bleiben. Verfügbarkeit

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.

§ 11. ¹ Die Baudirektion erstellt in Zusammenarbeit mit dem Staatsarchiv für die Geobasisdaten ein Archivierungskonzept. Das Konzept wird von der zuständigen Stelle gemeinsam mit dem Staatsarchiv umgesetzt und hält mindestens Folgendes fest:⁸ Archivierung

- a. den Zeitpunkt der Archivierung,
- b. den Ort der Archivierung,
- c. die Modalitäten des Datentransfers zur Archivierungsstelle,
- d. die Dauer der Archivierung,
- 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 von Daten.

² Im Übrigen richtet sich die Archivierung nach der Archivgesetzgebung.

G. Geometadaten

§ 12.⁸ ¹ Die Geobasisdaten werden durch Geometadaten beschrieben.

² Sie werden zusammen mit den Geobasisdaten, die sie beschreiben, von der zuständigen Stelle öffentlich zugänglich gemacht und nachgeführt. Die Archivierung erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Staatsarchiv.

³ Die zuständigen Stellen des Kantons verwalten die Metadaten im zentralen System des ARE.

H. Zugang und Nutzung

Zugangs-
berechtigungs-
stufen

§ 13.¹ Die Geobasisdaten werden folgenden Zugangsberechtigungsstufen zugewiesen:

- a. öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Stufe A,
- b. beschränkt öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Stufe B,
- c. nicht öffentlich zugängliche Geobasisdaten: Stufe C.

² Art. 22–28, Art. 29 Abs. 1 und Art. 30–33 der Verordnung vom 21. Mai 2008 über Geoinformation (GeoIV)⁶ gelten sinngemäss.

³ Bei der Abgabe von Daten werden Nutzerinnen und Nutzer in geeigneter Form über die Qualität, Aktualität und Vollständigkeit der Daten informiert.

Nutzung und
Weitergabe

§ 13 a.⁷ Mit der Gewährung der freien Nutzung und Weitergabe gemäss Anhängen 1–3 sind eine Einschränkung, Aufhebung oder Verweigerung des Zugangs gemäss Art. 22 Abs. 2 der Geoinformationsverordnung vom 21. Mai 2008 (GeoIV)⁶ ausgeschlossen und Einwilligungen gemäss Art. 25 GeoIV sowie § 11 KGeoIG³ hinfällig.

Einwilligung

§ 14. Die Einwilligung gemäss § 11 KGeoIG³ wird erteilt durch

- a. Verfügung,
- b. Vertrag,
- c. organisatorische oder technische Zugangskontrollen.

I. Geodienste

Dienste für
Geobasisdaten,
Geodaten und
Geometadaten

§ 15.⁸ ¹ Die Geodaten werden durch folgende Geodienste öffentlich zugänglich und nutzbar gemacht:

- a. Darstellungsdienste: die Geodaten mit Zugangsberechtigungsstufe A,
- b. Download-Dienste: gemäss Anhängen 1–3.

² Es werden folgende sachbereichsübergreifenden Geodienste betrieben:

- a. vernetzte Suchdienste für die Geobasisdaten und für die Geometadaten,
- b. Abfragedienst (GIS-Browser),
- c. Basisdienste zur Bereitstellung von Geodaten.

§ 16. ¹ Die Baudirektion kann für die Geodienste Vorschriften über die qualitativen und technischen Anforderungen im Hinblick auf eine optimale Vernetzung erlassen. Anforderungen für die Vernetzung

² Die zuständige Stelle kann in ihrem Fachbereich ergänzende Weisungen erlassen.⁸

J. Datenaustausch unter Behörden

§ 17. ¹ Ist der Zugang gemäss § 15 Abs. 1 nicht zweckmässig, gewährt die zuständige Stelle anderen kantonalen oder kommunalen Stellen auf Anfrage den Zugang in einer anderen elektronischen Form.

² Art. 39 und 40 GeoIV⁶ gelten sinngemäss.

K. Geografisches Informationssystem

§ 18.⁸ Das ARE führt eine Informations- und Koordinationsstelle für die Geoinformation (Abteilung Geoinformation). Abteilung Geoinformation

§ 19.⁸ ¹ Die Abteilung Geoinformation hat folgende Aufgaben: Aufgaben

- a. Koordination der Beschaffung, Verwaltung und Nachführung von Geodaten,
- b. Gewährleistung der Abgabe, Verfügbarkeit, Historisierung und Archivierung von Geodaten,
- c. Bereitstellung der zentralen Infrastruktur für die Geodaten und die Geodienste von kantonalem Interesse für den Austausch unter Behörden und für die Datenabgabe an weitere Nutzerinnen und Nutzer,
- d. Betrieb der Geodienste nach § 15,
- e. Beratung der Amtsstellen und Gemeinden,
- f. Prüfung der GIS-Projekte und GIS-Beschaffungen der Amtsstellen,
- g. Führung des Sekretariats des GIS-Ausschusses und Vollzug von dessen Beschlüssen,
- h. Führung des Sekretariats der Fachkommissionen gemäss § 21 Abs. 2.

² Die Amtsstellen orientieren die Abteilung Geoinformation frühzeitig über geplante GIS-Projekte und GIS-Beschaffungen.

GIS-Ausschuss

§ 20.⁸ ¹ Der Regierungsrat wählt den GIS-Ausschuss. Der Ausschuss setzt sich aus höchstens zehn Vertreterinnen und Vertretern der zuständigen Stellen des Kantons zusammen und ist administrativ der Baudirektion zugeordnet.

² Der GIS-Ausschuss hat folgende Aufgaben:

- a. Koordination der Tätigkeiten der kantonalen Verwaltung im Bereich der Geoinformation und der erforderlichen Informatikmittel,
- b. Erlass einer Umsetzungsstrategie im Bereich der Geoinformation für die kantonale Verwaltung,
- c. Erlass von Weisungen für die kantonalen Amtsstellen zur Geoinformation und zu den erforderlichen Informatikmitteln,
- d. Festlegung der Geodaten von externen Lieferanten, die durch die Abteilung Geoinformation zentral bereitgestellt werden.

³ Die Umsetzungsstrategie gemäss Abs. 2 lit. b bedarf der Genehmigung durch den Regierungsrat.

L. Mitwirkung der Gemeinden

§ 21. ¹ Betreffen technische Normen oder andere Vorgaben des Kantons auch die Gemeinden, werden diese bei der Vorbereitung einbezogen.

² Die Baudirektion wählt dazu Fachkommissionen und besetzt diese mit Vertreterinnen und Vertretern des Kantons und der Gemeinden sowie mit externen Fachleuten.⁸

M. Schlussbestimmungen

Änderung der
Anhänge

§ 22.⁸ Die zuständigen Stellen des Kantons und die kantonalen Fachstellen melden dem ARE alle Änderungen, die Auswirkungen auf die Anhänge 1–4 haben.

§ 23.⁸ ¹ Für das Erheben und Gewährleisten der Verfügbarkeit der Geobasisdaten gelten ab dem Inkrafttreten dieser Verordnung folgende Fristen: Übergangs-

- a. Prioritätsstufe 1: gemäss koordinierter Umsetzungsplanung des Regierungsrates bis 2020,
- b. Prioritätsstufe 2: gemäss koordinierter Umsetzungsplanung des Regierungsrates bis 2026,
- c. Prioritätsstufe 3: nach Ermessen der zuständigen Stelle.

² Die Prioritätsstufen der Geobasisdaten ergeben sich aus Anhang 2.

¹ [OS 67.342](#); Begründung siehe [ABI 2012-07-13](#).

² Inkrafttreten: 1. November 2012.

³ [LS 724.1](#).

⁴ [LS 724.11](#).

⁵ [SR 211.432.2](#).

⁶ [SR 510.620](#).

⁷ Eingefügt durch RRB vom 30. August 2017 ([OS 72.487](#); [ABI 2017-09-15](#)). In Kraft seit 1. Januar 2018.

⁸ Fassung gemäss RRB vom 30. August 2017 ([OS 72.487](#); [ABI 2017-09-15](#)). In Kraft seit 1. Januar 2018.

⁹ Fassung gemäss RRB vom 2. Dezember 2020 ([OS 75.655](#); [ABI 2020-12-11](#)). In Kraft seit 1. Januar 2021.

¹⁰ Fassung gemäss RRB vom 27. Oktober 2021 ([OS 77.57](#); [ABI 2021-11-05](#)). In Kraft seit 1. Februar 2022.

¹¹ Fassung gemäss RRB vom 1. November 2023 ([OS 78.538](#); [ABI 2023-11-17](#)). In Kraft seit 1. Januar 2024.

¹² Eingefügt gemäss RRB vom 2. Juli 2025 ([OS 81.245](#); [ABI 2025-08-22](#)). In Kraft seit 1. Juni 2026.

¹³ Fassung gemäss RRB vom 2. Juli 2025 ([OS 81.245](#); [ABI 2025-08-22](#)). In Kraft seit 1. Juni 2026.

Anhang 1^{7, 8, 9, 11, 12, 13}
**Geobasisdaten
des Bundesrechts in der Zuständigkeit von Kanton und Gemeinden**

Bezeichnung	Rechtsgrundlage Kanton	Zuständige Stelle gemäss Art. 8 des Bundesgesetzes vom 5. Oktober 2007 über Geoinformation ¹ [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kaaster (B = Festlegung Bund, K = Festlegung Kanton)	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ²
Grundbuch: Grundstücks- bezeichnung, Grundstücks- beschreibung, Eigentümer, Eigen- tumsform, Erwerbsdatum	LS 252	OG		A	nein	nein	7
Grundbuch: übrige Daten gemäss eGRISDM	LS 252	OG		B	nein	nein	8
Strassenverkehrszählung regionales und lokales Netz		TBA		A	ja	ja	14
Inventar der historischen Verkehrs- wege der Schweiz regional und lokal	LS 700.1 §§ 203 Abs. 1 lit. b, c, d und Abs. 2, 30 Abs. 4 lit. d, 31 Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. c, 23 Abs. 1	ARE		A	ja	ja	17
Übrige Biotope von regionaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, 13	ALN		A	ja	ja	23A
Übrige Biotope von lokaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, 13	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	23B
Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler und regionaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, 13	ALN		A	ja	ja	26A
Kantonales Inventar der Auengebiete von lokaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, 13	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	26B

¹ [LS 510.62.](#)² Gemäss Anhang 1 der Verordnung vom 21. Mai 2008 über Geoinformation (GeoIV; [SR 510.620](#)).

Bezeichnung	Rechtsgrundlage Kanton	Zuständige Stelle gemäss Art. 8 des Bundesgesetzes vom 5. Oktober 2007 über Geoinformation ¹ [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster (B = Festlegung Bund, K = Festlegung Kanton)	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ²
Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler und regionaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. a, g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, b, 13	ALN		A	ja	ja	27A
Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von lokaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. a, g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, b, 13	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	27B
Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler und regionaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. a, g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, b, 13	ALN		A	ja	ja	28A
Kantonales Inventar der Flachmoore von lokaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. a, g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, b, 13	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	28B
Kantonales Inventar der Amphibien- laichgebiete von nationaler und regionaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, 13	ALN		A	ja	ja	29A
Kantonales Inventar der Amphibien- laichgebiete von lokaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 Abs. 1 lit. g und Abs. 2 LS 702.11 §§ 4, 6, 7 lit. a, 13	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	29B
Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung)	LS 704.1 ⁶ § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	nein	ja	51
Basisplan-AV-CH (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 21 Abs. 1 lit. e	ARE		A	ja	ja	52
Fixpunkte LFP2, HFP2 (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 21 Abs. 1 lit. b	ARE		A	ja	ja	54A
Fixpunkte LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	54B
Bodenbedeckung (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	55
Einzelobjekte (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	56

Bezeichnung	Rechtsgrundlage Kanton	Zuständige Stelle gemäss Art. 8 des Bundesgesetzes vom 5. Oktober 2007 über Geoinformation ¹ [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster (B = Festlegung Bund, K = Festlegung Kanton)	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ²
Höhen (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	57
Nomenklatur (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	58
Liegenschaften (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	59
Gebäudeadressen, Teil Ortschaften (amtliche Vermessung)	LS 704.12 §§ 1 Abs. 2 lit. d, 31–34	ARE		A	ja	ja	60A
Gebäudeadressen, übrige Objekte und Attribute (amtliche Vermessung)	LS 704.12 §§ 31–34	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	60B
Dauernde Bodenverschiebungen (amtliche Vermessung)	LS 704.12 § 1 Abs. 2 lit. d	ARE		A	ja	ja	61
Hoheitsgrenzen (amtliche Vermessung)	LS 704.12 § 1 Abs. 2 lit. d	ARE		A	ja	ja	62
Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung)	LS 704.12 § 1 Abs. 2 lit. d	ARE		A	ja	ja	63
Rohrleitungen (amtliche Vermessung)	LS 704.1 § 22 Abs. 1 lit. a	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	64
Inventar Trinkwasserversorgung in Notlagen	LS 724.1 ³ § 94 Abs. 1 lit. d und f LS 724.11 ⁴ § 176	AWEL		C	nein	nein	66
Velowegnetze regional	LS 722.1 LS 700.1 § 30 Abs. 4 lit. d	TBA		A	ja	ja	67A
Velowegnetze lokal	LS 722.1 LS 700.1 § 31 Abs. 2	Gemeinden [TBA]		A	ja	ja	67B
Fruchtfolgeflächen gemäss Sachplan FFF		ALN		A	ja	ja	68
Kantonaler Richtplan	LS 700.1 §§ 2, 18–26, 32 Abs. 1 und 4 LS 701.11	ARE		A	ja	nein	69
Nutzungsplanung: kantonale und regionale Nutzungszonen	LS 700.1 §§ 2, 36–44a LS 701.1	ARE	B	A	ja	ja	73A

Bezeichnung	Rechtsgrundlage Kanton	Zuständige Stelle gemäss Art. 8 des Bundesgesetzes vom 5. Oktober 2007 über Geoinformation ¹ [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster (B = Festlegung Bund, K = Festlegung Kanton)	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ²
Nutzungsplanung: kommunale Bau- und Zonenordnung	LS 700.1 §§ 2, 45–78, 88, 89 LS 701.12	Gemeinden [ARE]	B	A	ja	ja	73B
Stand der Erschliessung		Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	74
Planungszonen	LS 700.1 § 346	ARE	B	A	ja	ja	76
Fuss- und Wanderwegnetze überkommunal	LS 722.1 LS 700.1 § 30 Abs. 4 lit. d	AFM ⁸		A	ja	ja	79A
Fuss- und Wanderwegnetze kommunal	LS 722.1 LS 700.1 § 31 Abs. 2	Gemeinden [AFM ⁸]		A	ja	ja	79B
Hochwasserschutz und -sicherheit (kantonale und regionale Oberflächengewässer, Grundlagendaten)	LS 724.1 § 23 Abs. 1 lit. a LS 724.11 §§ 35, 183 f.	AWEL		A	ja	ja	81A
Hochwasserschutz und -sicherheit (übrige Oberflächengewässer, weitere Erhebungen)	LS 724.1 § 23 Abs. 1 lit. b LS 724.11 § 36	Gemeinden [AWEL]		A	ja	ja	81B
Einschränkungen für die Binnen- schifffahrt	LS 747.1 § 3	KAPO/AWEL/ ALN		A	ja	ja	100
Risikokataster (Erhebungen der Kantone: chemische und biologische Risiken)	LS 710.6 § 2 Abs. 3	AWEL		B	nein	nein	113
Abfallanlagen	LS 712.1 §§ 23, 24	AWEL		A	ja	ja	114
Kataster der belasteten Standorte	LS 712.1 § 30	AWEL	B	A	ja	ja	116
Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze)		AWEL		A	ja	ja	122
Ergebnisse Kantonale Überwachung Bodenbelastung		ALN		B	nein	nein	125
Regionale Entwässerungsplanung REP	LS 724.11 § 184	AWEL		A	ja	ja	128

Bezeichnung	Rechtsgrundlage Kanton	Zuständige Stelle gemäss Art. 8 des Bundesgesetzes vom 5. Oktober 2007 über Geoinformation ¹ [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster (B = Festlegung Bund, K = Festlegung Kanton)	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ²
Kommunale Entwässerungsplanung GEP	LS 724.1 §§ 10, 49	Gemeinden [AWEL]		A	ja	ja	129
Gewässerschutzbereiche	LS 724.1 § 44 f., 103, 107 ff. LS 724.11 §§ 183 f.	AWEL		A	ja	ja	130
Grundwasserschutzzonen	LS 724.1 §§ 46 f., 103, 107 LS 724.11 §§ 75 Abs. 3 lit. a, 79, 90 f., 184	Gemeinden [AWEL]	B	A	ja	ja	131
Grundwasserschutzareale	LS 724.1 § 45 LS 724.11 § 183 lit. c	AWEL	B	A	ja	ja	132
Wasserqualität (weitere Erhebungen)	LS 724.11 § 184	AWEL		B	nein	nein	134
Pegel- und Abflussmessnetz	LS 724.1 § 107	AWEL		A	ja	ja	136
Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen)	LS 724.1 § 95 lit. a	Gemeinden [AWEL]		B	nein	nein	138
Inventar über Grundwasser- vorkommen	LS 724.1 §§ 94 Abs. 1 lit. b, 107	AWEL		A	ja	ja	139A
Inventar über Wasserversorgungs- anlagen	LS 724.1 §§ 94 Abs. 1 lit. b, 95 lit. a	Gemeinden [AWEL]		B	nein	nein	139B
Inventar der bestehenden Wasser- entnahmen	LS 724.1 §§ 68 ff.	AWEL		A	ja	ja	140
Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen	LS 724.1 §§ 45 ff. LS 724.11 §§ 90 f.	AWEL		A	ja	ja	141
Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen (ZH ohne Städte Zürich und Winterthur)		TBA		A	ja	ja	144A
Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen (nur Städte Zürich und Winterthur)		Gemeinden [TBA]		A	ja	ja	144B

Bezeichnung	Rechtsgrundlage Kanton	Zuständige Stelle gemäss Art. 8 des Bundesgesetzes vom 5. Oktober 2007 über Geoinformation ¹ [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster (B = Festlegung Bund, K = Festlegung Kanton)	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ²
Lärmbelastungskataster für Strassen der Gemeinden		Gemeinden [TBA]		A	ja	opt.	144C
Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen)	LS 700.21 § 14	Gemeinden [ARE]	B	A	ja	ja	145
Rebbaukataster	LS 916.51 §§ 13, 15	ALN		A	ja	ja	151
Landwirtschaftliche Kulturlflächen	LS 702.11 § 13 Abs. 2 LS 702.25	ALN		A	ja	ja	153
Gebietsüberwachung besonders gefährlicher Schadorganismen	LS 910.1 § 161	AWEL/ALN		A	ja	ja	154
Statische Waldgrenzen		ALN	B	A	ja	ja	157
Waldabstandslinien	LS 700.1 §§ 66, 262	Gemeinden [ARE]	B	A	ja	ja	159
Waldreservate	LS 921.11 § 9 Abs. 2	ALN	B	A	ja	ja	160
Forstliche Planung (Standort- verhältnisse, Waldfunktionen)	LS 921.1 § 12 LS 921.11 § 4	ALN		A	ja	ja	161
Gefahrenkarten	LS 724.1 § 26 LS 724.11 §§ 31 ff.	AWEL		A	ja	ja	166
Gefahrenkataster (Ereigniskataster Hochwasser)	LS 724.11 § 49	AWEL		A	ja	ja	167
Jagdbanngebiete kantonal (Wildschongebiete)	LS 922.1 §§ 4, 10	ALN		A	ja	ja	168
Vogelreservate kantonal (Vogelschutzgebiete)	LS 922.1 § 51	ALN		A	ja	ja	172
Fischschongebiete	LS 923.11 § 9	ALN		A	ja	ja	174
Radondatenbank		AWEL		B	nein	nein	182
Stromversorgungssicherheit: Netzgebiete	LS 730.1 § 8	AWEL		A	ja	ja	183

Bezeichnung	Rechtsgrundlage Kanton	Zuständige Stelle gemäss Art. 8 des Bundesgesetzes vom 5. Oktober 2007 über Geoinformation ¹ [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kaaster (B = Festlegung Bund, K = Festlegung Kanton)	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Indikator ²
Kantonale Ausnahmetransport- routen	LS 722.15 § 22	AFM ⁸		A	ja	ja	184
Rodungen und Rodungersatz		ALN		A	ja	ja	185
Pärke von nationaler Bedeutung		ALN		A	ja	ja	187
Kantonales Inventar der Kulturgüter von lokaler Bedeutung	LS 702.11 § 23 LS 101 Art. 103	Gemeinden [ARE]		A	ja	nein	188A
Kantonales Inventar der Kulturgüter von regionaler Bedeutung	LS 702.11 § 23 LS 101 Art. 103	ARE		A	ja	nein	188B
Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von lokaler Bedeutung	LS 700.1 §§ 203, 211 Abs. 2	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	189A
Kantonales Inventar der Trockenwiesen und -weiden von nationaler und regionaler Bedeutung	LS 700.1 §§ 203, 211 Abs. 1	ALN		A	ja	ja	189B
Gewässerraum	LS 724.1 §§ 17 ff. LS 724.11 §§ 11 ff.	AWEL	B	A	ja	ja	190
Planung der Revitalisierungen von Gewässern	LS 724.1 §§ 9, 11, 22 ff. LS 724.11 § 42	AWEL		A	ja	ja	191
Planung und Berichterstattung der Sanierung Wasserkraft	LS 724.11 § 184	AWEL		A	ja	ja	192
Stauanlagen unter kantonomer Aufsicht	LS 724.11 §§ 65 ff.	AWEL		A	ja	ja	194
Ruhezonen für Wildtiere (inkl. Routennetz)		ALN		A	ja	ja	195
Lage und angrenzende Bereiche gemäss Störfallverordnung (Erhebungen der Kantone)	LS 710.6 § 2 Abs. 3	AWEL		A	ja	nein	210A

Anhang 2^{7, 8, 9, 10, 11, 12, 13}**Geobasisdaten
des kantonalen Rechts in der Zuständigkeit von Kanton und Gemeinden**

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoIG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Gebietseinteilung der Primarschulgemeinden	LS 131.1 §§ 3 Abs. 1, 176	GAZ		A	ja	ja	2	1-ZH
Gebietseinteilung der Schulen der Oberstufe	LS 131.1 §§ 3 Abs. 1, 176	GAZ		A	ja	ja	2	2-ZH
Gebietseinteilung der politischen Gemeinden	LS 131.1 § 3 Abs. 1	GAZ		A	ja	ja	2	3-ZH
Gebietseinteilung der vereinigten Schulgemeinden	LS 131.1 § 3 Abs. 1	GAZ		A	ja	ja	2	4-ZH
Gebietseinteilung der Zweckverbände	LS 131.1 § 73	GAZ		A	ja	ja	2	5-ZH
Gebietseinteilung der interkommunalen Anstalten	LS 131.1 § 74	GAZ		A	ja	ja	2	6-ZH
Verwaltungskreise der Gemeinden	LS 131.1 § 3 Abs. 4	Gemeinden [GAZ]		A	ja	ja	1	7-ZH
Wahlkreise	LS 161 § 111 Abs. 3 und 4 LS 161.1 § 86	GAZ		A	ja	ja	1	8-ZH
Schulkreise	LS 131.1 §§ 3 Abs. 4, 57	Gemeinden [GAZ]		A	ja	ja	2	9-ZH
Stimmkreise	LS 161 § 17	Gemeinden [GAZ]		A	ja	ja	1	10-ZH
Strategische Planung Verkehrsnetze (Strassen inkl. Rad-, Fuss-, Reit- und Wanderwege)	LS 172.11 Anhang 1 Kap. D, Ziff. 1 und 3	AFM ⁸		A	ja	ja	1	11-ZH
Gebiets- und Bezirkseinteilung der evangelisch-reformierten Kirch- gemeinden	LS 180.1 § 10 LS 181.10 Art. 151, Anhang	Evangelisch- reformierte Landes- kirche des Kantons Zürich		A	ja	ja	3	12-ZH

³ Allen Geobasisdaten wird ein eindeutiger numerischer Identifikator zugeordnet.
Neue Geobasisdaten werden fortlaufend nummeriert.

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Gebietseinteilung der römisch-katholischen Kirchgemeinden	LS 180.1 § 10 LS 182.10 Art. 53, Anhang	Römisch-katholische Körperschaft des Kantons Zürich		A	ja	ja	3	13-ZH
Gebietseinteilung der christ-katholischen Kirchgemeinden	LS 180.1 § 10	GAZ		A	ja	ja	3	14-ZH
Amtsbezirke und Amtskreise der Gerichte	LS 211.1 §§ 3 Abs. 1, 4	OG		A	ja	ja	3	15-ZH
Zivilstandskreise	LS 230 § 26 LS 231.1 § 1	GAZ		A	ja	ja	2	16-ZH
Grundbuch- und Notariatskreise	LS 230 § 221 LS 242 § 2 LS 242.5	OG		A	ja	ja	1	17-ZH
Notarialische Fertigungsgrenze ZH–TG	LS 245	OG		A	ja	ja	3	18-ZH
Grundbuch: Mehrinhalte und Rechtstitel gemäss kantonalem Recht	LS 252	OG		B	nein	nein	3	19-ZH
Perimeter Grundbuchbereinigung	LS 252 §§ 38–43	OG		A	ja	ja	2	20-ZH
Dienstbarkeiten (amtliche Vermessung ZH)	LS 704.12 §§ 1 ff.	Gemeinden [ARE]		A	nein	ja	1	35-ZH
Kantonale Geobasisprodukte (Übersichtsplan, Übersichtskarten, Höhendaten, abgeleitete Höhen- produkte, Orthofotos, historische Karten/Pläne/Bilder)	LS 704.1 §§ 17 Abs. 2, 21 Abs. 1 lit. e	ARE		A	ja	ja	1	36-ZH
Betreibungskreise	LS 281.1 §§ 1, 2	GAZ		A	ja	ja	3	37-ZH
Gebietseinteilung der Zivilschutz- organisationen	LS 522 § 8	Gemeinden [AMZ]		A	ja	ja	2	38-ZH
Schadenkataster der C-Ereignisse	LS 528.1 § 38	AWEL		A	ja	ja	1	42-ZH
Regionaler Richtplan	LS 700.1 §§ 2, 18, 19, 30, 32 Abs. 2 und 4 LS 701.11	ARE		A	ja	ja	1	43-ZH
Kommunaler Richtplan Verkehr	LS 700.1 §§ 2, 18, 19, 31, 32 Abs. 3 und 4 LS 701.11	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	3	44-ZH

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoIG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Gestaltungspläne kantonal und regional	LS 700.1 §§ 44a, 84 Abs. 2	ARE	X	A	ja	ja	1	45-ZH
Sonderbauvorschriften und Gestaltungspläne	LS 700.1 §§ 84, 85, 88, 89	Gemeinden [ARE]	X	A	ja	ja	1	46-ZH
Lärmübersicht für Raumplanungs- verfahren	LS 700.1 §§ 11, 45–95	TBA		A	ja	ja	1	47-ZH
Erschliessungsplan	LS 700.1 §§ 2, 90–95	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	3	48-ZH
Gewässerabstandslinien	LS 700.1 § 67	Gemeinden [ARE]	X	A	ja	ja	1	49-ZH
Baulinien der kantonalen Nutzungs- planung (ZH ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 700.1 §§ 96–105, 108, 110, 110a	AFM ⁹ /AWEL	X	A	ja	ja	1	50-ZH
Baulinien der kantonalen Nutzungs- planung (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 700.1 §§ 96–105, 108, 110, 110a	Gemeinden [AFM ⁹ /AWEL]	X	A	ja	ja	1	51-ZH
Baulinien der kommunalen Nutzungsplanung	LS 700.1 §§ 96–105, 108–110a	Gemeinden [AFM ⁹ /AWEL]	X	A	ja	ja	1	52-ZH
Niveaulinien der kantonalen Nutzungs- planung (ZH ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 700.1 §§ 106–108, 110, 110a	AFM ⁸		A	ja	ja	2	53-ZH
Niveaulinien der kantonalen Nutzungs- planung (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 700.1 §§ 106–108, 110, 110a	Gemeinden [AFM ⁸]		A	ja	ja	2	54-ZH
Niveaulinien der kommunalen Nutzungsplanung	LS 700.1 §§ 106–110a	Gemeinden [ARE/AFM ⁸]		A	ja	ja	2	55-ZH
Ski- und Schlittellinien	LS 700.1 §§ 111–113	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	3	56-ZH
Werkpläne kantonalen Werke	LS 700.1 §§ 114, 115	ARE		A	ja	ja	3	57-ZH
Werkpläne kommunaler Werke	LS 700.1 §§ 114, 115	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	3	58-ZH
Quartierplan	LS 700.1 §§ 123–177 LS 701.13	Gemeinden [ARE]	X	A	ja	ja	1	59-ZH
Gebietssanierungen/ Gesamterneuerungen	LS 700.1 §§ 186–202	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	3	60-ZH
Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB)	LS 700.1 § 203 Abs. 2	ALN		A	ja	ja	1	61-ZH
Lärmübersicht für Bauvorhaben	LS 700.6 § 7, Anhang Ziff. 3.2	TBA		A	ja	ja	1	62-ZH

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Anforderungen für Bauvorhaben im Fluglärmbereich	LS 700.6 Anhang Ziff. 3.2	TBA		A	ja	ja	1	63-ZH
Lärmbelastungskataster für zivile Schies-sanlagen	LS 700.6 § 7, Anhang Ziff. 3.2	TBA		A	ja	ja	1	64-ZH
Inventar der Naturschutzobjekte von überkommunalen Bedeutung	LS 700.1 § 203 LS 702.11 §§ 4–6, 7 lit. a, 8, 13–18 a	ALN		A	ja	ja	2	65-ZH
Inventar der Natur- und Landschafts- schutzobjekte von kommunaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 LS 702.11 §§ 4–6, 7 lit. a, b, 8, 13–22	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	1	66-ZH
Inventar der Denkmalschutzobjekte von kantonalen und regionalen Bedeutung	LS 101 Art. 103 LS 700.1 § 203 LS 702.11 §§ 4–6, 7 lit. c, 8, 23–28	ARE		A	ja	ja	2	67-ZH
Inventar der Denkmalschutzobjekte von kommunaler Bedeutung	LS 101 Art. 103 LS 700.1 § 203 LS 702.11 §§ 4–6, 7 lit. c, 8, 23–28	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	2	68-ZH
Inventar der archäologischen Zonen	LS 700.1 § 203 LS 702.11 §§ 4–6, 7 lit. d, 8	ARE		A	ja	ja	2	69-ZH
Inventar der Ortsbildschutzobjekte von kantonalen und regionalen Bedeutung	LS 700.1 § 203 LS 702.11 § 203	ARE		A	ja	ja	2	70-ZH
Inventar der Ortsbildschutzobjekte von kommunaler Bedeutung	LS 700.1 § 203 LS 702.11 §§ 4–6, 7 lit. e, 8, 23–28	Gemeinden [ARE]		A	ja	ja	2	71-ZH
Allgemeinverbindliche Schutz- anordnung zu Natur- und Landschafts- schutzobjekten von überkommunalen Bedeutung	LS 700.1 § 205 LS 702.11 §§ 4–11a, 13–22	ALN/ARE		A	ja	ja	2	72-ZH
Allgemeinverbindliche Schutz- anordnung zu Naturschutzobjekten von kommunaler Bedeutung	LS 700.1 § 205 LS 702.11 §§ 4–11a, 13–18a	Gemeinden [ALN/ARE]		A	ja	ja	2	73-ZH

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Flächen mit NHG-Beiträgen (Naturschutzverträge)	LS 702.25	ALN		A	ja	ja	1	78-ZH
Industrie- und Gewerbekataster	LS 724.11 ⁴ § 107	AWEL		B	nein	nein	3	80-ZH
Kataster der Abwassereinleitungen in Oberflächengewässern	LS 724.11 §§ 99 f., 187	AWEL		A	ja	ja	3	81-ZH
Kataster der bewilligten Versickerungsanlagen	LS 724.11 § 75 Abs. 1 lit. a und b	Gemeinden [AWEL]		A	ja	ja	2	82-ZH
Kantonaler Tankkataster	LS 724.1 ³ § 44 Abs. 1 lit. a LS 724.11 § 85	AWEL		B	nein	nein	1	83-ZH
Wärmenutzungsatlas	LS 724.1 § 48 Abs. 2 LS 724.11 § 93	AWEL		A	ja	ja	1	85-ZH
Kantonaler Anlagekataster der Feuerungsanlagen (ZH ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 713.11	AWEL		A	ja	ja	3	86-ZH
Kommunaler Anlagekataster der Feuerungsanlagen (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 713.11	Gemeinden [AWEL]		A	ja	ja	3	87-ZH
Inventar der Betriebsliegenschaften des Kantons	LS 721.1	IMA		A	ja	ja	2	88-ZH
Strassenachsen Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3–5, 12 Abs. 1	TBA		A	ja	ja	1	89-ZH
Strassenachsen Staatsstrassen (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3–5, 12 Abs. 1, 43	Gemeinden [TBA]		A	ja	ja	1	90-ZH
Kataster Kunstbauten inkl. Lärmschutz- wände an Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3 lit. b, d, 12 Abs. 1	TBA		A	ja	ja	1	91-ZH
Kataster Kunstbauten inkl. Lärmschutz- wände an Staatsstrassen (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3 lit. b, d, 12 Abs. 1	Gemeinden [TBA]		A	ja	ja	1	92-ZH
Strassenentwässerung Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3 lit. e, 12 Abs. 1 LS 704.14 § 3 Abs. 1 lit. d	TBA		B	nein	opt.	1	93-ZH
Strassenentwässerung Staatsstrassen (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3 lit. e, 12 Abs. 1 LS 704.14 § 3 Abs. 1 lit. d	Gemeinden [TBA]		B	nein	opt.	1	94-ZH

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Beleuchtungskataster Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3 lit. g, 12 Abs. 1	TBA		A	ja	ja	1	95-ZH
Beleuchtungskataster Staatsstrassen (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 §§ 3 lit. g, 12 Abs. 1	Gemeinden [TBA]		A	ja	ja	1	96-ZH
Regionale Parkierungsanlagen des Kantons	LS 722.1 §§ 4, 12 Abs. 1	TBA		A	ja	ja	1	97-ZH
Strassenachsen Gemeindestrassen	LS 722.1 §§ 3–5	Gemeinden [TBA]		A	ja	ja	1	98A-ZH
Anlagen und Nebenanlagen Gemeindestrassen	LS 722.1 §§ 3–5	Gemeinden [TBA]		A	ja	ja	2	98B-ZH
Unterhaltsbezirke und -regionen Strasseninspektorat	LS 722.1 §§ 25, 26	TBA		A	ja	ja	1	99-ZH
Gewässernetz (kantonale Festlegungen)	LS 724.1 §§ 1, 8 LS 724.11 §§ 2 ff.	AWEL		A	ja	ja	1	100-ZH
Wasserbaupolizeiliche Bewilligungen und Ausnahmegewilligungen	LS 724.1 §§ 24, 29 ff. LS 724.11 §§ 28, 164	AWEL		C	nein	nein	3	101-ZH
Seebautenkataster (Inanspruchnahme Oberflächengewässer durch Bauten und Anlagen)	LS 724.11 §§ 10, 119 f.	AWEL		A	ja	ja	3	102-ZH
Landanlagen in Oberflächengewässern	LS 724.1 §§ 11 ff.	AWEL		A	ja	ja	3	103-ZH
Wasserrechtsverzeichnis	LS 724.1 §§ 68 ff. LS 724.11 § 124	AWEL		A	ja	ja	1	104-ZH
Energieplanung (kantonale)	LS 730.1 §§ 4–6, 8 LS 730.11 §§ 1–7	AWEL		A	ja	opt.	3	105-ZH
Energieplanung (kommunal)	LS 730.1 §§ 7, 8 LS 730.11 §§ 1–7	Gemeinden [AWEL]		A	ja	opt.	3	106-ZH

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoIG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Perimeter Verkehrsverbund	LS 740.1 § 12	ZVV		A	ja	ja	2	107-ZH
Tarifzonen Verkehrsverbund	LS 740.1 § 17	ZVV		A	ja	ja	2	108-ZH
Haltestellen des öffentlichen Verkehrs im Kanton Zürich	LS 740.1 § 18 LS 740.3	ZVV		A	ja	ja	1	109-ZH
Verkehrsordnungen Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 741.2 §§ 3 ff.	KAPO		A	ja	ja	1	110-ZH
Verkehrsordnungen Staats- und Gemeindestrassen (nur Städte Zürich und Winterthur)	LS 741.2 §§ 3 ff., 27	Gemeinden [KAPO]		A	ja	ja	1	111-ZH
Verkehrsordnungen Gemeinde- strassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 741.2 §§ 3 ff.	KAPO		A	ja	ja	1	112-ZH
Verkehrsordnungen Strassennetz Flughafenbereich	LS 741.2 §§ 3 ff., 22	KAPO		A	ja	ja	1	113-ZH
Pläne und Bewilligungen der nicht eidgenössisch konzessionierten Seilbahnen und Skilifte	LS 743.1 LS 743.2	AFM ⁸		A	ja	ja	3	116-ZH
Verkehrsordnungen auf Gewässern	LS 747.1 § 4 Abs. 1 lit. a LS 747.11 §§ 8, 11 LS 747.2 Art. 15	KAPO		A	ja	ja	2	117-ZH
Kantonale Sperrgebiete Schifffahrt	LS 747.11 § 10 Abs. 2	KAPO		A	ja	ja	2	118-ZH
Kommunale Sperrgebiete Schifffahrt	LS 747.11 § 10 Abs. 1	Gemeinden [KAPO]		A	ja	ja	3	119-ZH
Uferzonen Zürichsee	LS 747.2 Art. 8	KAPO		A	ja	ja	2	120-ZH
Verbotzonen Segelbretter Zürichsee	LS 747.2 Art. 9	KAPO		A	ja	ja	2	121-ZH
Sturmwarndienste Zürichsee	LS 747.2 Art. 20 LS 747.11 § 14	KAPO		A	ja	ja	2	122-ZH

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Einsatzgebiete Seerettungsdienste Zürichsee	LS 747.2 Art. 27 LS 747.11 §§ 15 ff.	KAPO		A	ja	ja	2	123-ZH
Belegung der Schifffahrts-Liegeplätze (Stationierungswesen)	LS 747.4 §§ 17, 18	Gemeinden [AWEL]		C	nein	nein	3	124-ZH
Pläne betreffend Abtretung von Privatrechten	LS 781 § 22	IMA		A	ja	ja	3	125-ZH
Schätzungskreise (Expropriation)	LS 781 § 33	IMA		A	ja	ja	3	126-ZH
Gemeindefriedhöfe	LS 818.61 § 32	Gemeinden [GD]		A	ja	ja	3	127-ZH
Einsatzgebiete Stützpunktfeuerwehren	LS 861.1 § 19 LS 861.2 § 4	GVZ		A	ja	ja	2	128-ZH
Einsatzgebiet Flughafenfeuerwehr	LS 861.1 § 21	GVZ		A	ja	ja	2	129-ZH
Einsatzgebiete Ortsfeuerwehren	LS 861.2 §§ 3, 8	Gemeinden [GVZ]		A	ja	ja	2	130-ZH
Schätzungskreise (Gebäudeversicherung)	LS 862.1 § 5 Abs. 2	GVZ		A	ja	ja	3	131-ZH
Gebäudedaten	LS 862.1 §§ 10–17 LS 704.12 § 18 Abs. 1 lit. f	GVZ		A	ja	ja	1	132-ZH
Beizugsgebiete Bodenverbesserungs- und Unterhaltsgenossenschaften	LS 910.1 § 50	ALN		A	ja	ja	2	133-ZH
Flurwegverzeichnis	LS 910.1 § 108 Abs. 1 lit. b	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	3	134-ZH
Genossenschaftswegverzeichnis	LS 910.1 § 108 Abs. 1 lit. a	ALN		A	ja	ja	3	135-ZH
Walderschliessung	LS 910.1 § 108 Abs. 2	ALN		B	nein	nein	1	136-ZH
Bieneninspektionskreise und -regionen	SR 916.401 Art. 18a ff. LS 916.22	VETA		A	ja	ja	3	138-ZH

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Zuständige Stelle gemäss § 6 Kantonales Geo- informationsgesetz vom 24. Oktober 2011 (KGeoIG) [Kantonale Fachstelle]	ÖREB-Kataster	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Priorität	Identifikator ³
Kantonale Walderhebungen (Planungsgrundlagen)	LS 921.1 § 14 LS 921.11 § 9	ALN		A	ja	opt.	1	139-ZH
Forstliche Ausführungsplanung (Betriebspläne)	LS 921.1 § 13 LS 921.11 §§ 7, 8	ALN		C	nein	nein	2	140-ZH
Forstreviere	LS 921.1 § 26	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	1	141-ZH
Schutzwald	LS 921.11 § 9	ALN		A	ja	ja	1	142-ZH
Forstkreise	LS 921.2	ALN		A	ja	ja	1	143-ZH
Jagdreviere	LS 922.1 § 2 LS 922.11 § 17 Abs. 1	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	1	144-ZH
Wildschongebiete der Gemeinden	LS 922.1 § 3	Gemeinden [ALN]		A	ja	ja	1	145-ZH
Freiangelfischerei	LS 923.1 § 3	ALN		A	ja	ja	2	146-ZH
Fischfangreviere (Pachtgewässer)	LS 923.1 §§ 4 Abs. 1 lit. a, b, 12	ALN		A	ja	ja	2	147-ZH
Fischfanggebiete (Patentgewässer)	LS 923.1 §§ 3, 4 Abs. 1 lit. c, d, 20	ALN		A	ja	ja	3	148-ZH
B-Betriebe (Bio-Risikokataster)	LS 528.1 § 26 lit. e	AWEL		C	nein	nein	1	151-ZH
Kindes- und Erwachsenenschutzkreise	LS 232.3 §§ 2, 3	GAZ		A	ja	ja	2	152-ZH
Lichtsignalinventar Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	LS 722.1 § 3 lit. f	TBA		A	ja	ja		153-ZH
Inventar der Landschaftsschutzobjekte von überkommener Bedeutung	LS 700.1 § 203 LS 702.11 §§ 4–6, 7 lit. b, 8, 19–22	ARE		A	ja	ja		155-ZH
Risikokarten Hochwasser	LS 724.11 § 35	AWEL		A	ja	ja	3	156-ZH

Anhang 3^{8, 11}

Andere Geodaten des Kantons

Bezeichnung	Zuständige Stelle	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ⁴
Aquatische Neozoen	AWEL	A	ja	opt.	2-GIS-ZH
Baustellenkarte	TBA	A	ja	ja	3-GIS-ZH
Velonetzplanung	AFM ⁹	A	nein	opt.	6-GIS-ZH
Kreiselinventar	TBA	A	ja	ja	7-GIS-ZH
Mehrjahresplan Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	TBA	B	nein	nein	8-GIS-ZH
Verkehrslastklassen	TBA	B	nein	nein	9-GIS-ZH
Prüfperimeter für Bodenverschiebungen (PBV)	ALN	A	ja	ja	10-GIS-ZH
Geologische Karte	ALN	B	nein	nein	11-GIS-ZH
Avifaunistisches Monitoring, Probeflächen mit Revierkartierung (Bestandsentwicklung der Vögel)	ALN	A	ja	opt.	12-GIS-ZH
NO ₂ -Modellierung	AWEL	A	ja	ja	13-GIS-ZH
Bodenkarte	ALN	A	ja	ja	14-GIS-ZH
Zonen des Verkehrsmodells	AFM ⁹	A	ja	ja	15-GIS-ZH
Waldareal	ALN	A	ja	ja	16-GIS-ZH
Feuchtgebietskartierung (1976/1990 mit Ergänzungen)	ALN	A	ja	opt.	17-GIS-ZH
Trockenstandortsinventar (1988–1991)	ALN	A	ja	opt.	18-GIS-ZH
Libelleninventar des Kantons Zürich (1984)	ALN	A	ja	opt.	19-GIS-ZH
Reptilieninventar des Kantons Zürich (1993)	ALN	A	ja	opt.	20-GIS-ZH
Tagfalterinventar	ALN	A	ja	opt.	21-GIS-ZH
Inventar der Obstgärten von überkommunaler (Kant./Reg.) Bedeutung (Entwurf 1990)	ALN	A	ja	opt.	22-GIS-ZH
Heuschreckeninventar des Kantons Zürich (1990/1998)	ALN	A	ja	opt.	23-GIS-ZH
Grundstücks-Lageklassen	KSTA	A	ja	opt.	24-GIS-ZH
Baugrundarchiv des Tiefbauamtes des Kantons Zürich	TBA	B	nein	opt.	25-GIS-ZH
Belastungsdaten des Verkehrsmodells	AFM ⁹	A	ja	opt.	27-GIS-ZH

⁴ Allen Geobasisdaten wird ein eindeutiger numerischer Identifikator zugeordnet. Neue Geobasisdaten werden fortlaufend nummeriert.

Bezeichnung	Zuständige Stelle	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ^d
Kiesrohstoffkarte	AWEL	A	ja	opt.	29-GIS-ZH
Kantonale Fördergebiete für den ökologischen Ausgleich und Objekte von überkommunaler Bedeutung	ALN	A	ja	opt.	30-GIS-ZH
NIS-Kataster	AWEL	A	ja	ja	31-GIS-ZH
Inventar der geologischen und geomorphologischen Objekte des Kantons Zürich (1975/1980)	ALN	A	ja	opt.	32-GIS-ZH
Feinstaub-Modellierung	AWEL	A	ja	ja	33-GIS-ZH
Durchschnittliches Baujahr der bestehenden Gebäude im ha-Raster	AWEL	A	ja	opt.	34-GIS-ZH
Summe des bestehenden Gebäudevolumens im ha-Raster	AWEL	A	ja	opt.	35-GIS-ZH
Neophytenkataster	AWEL	A	ja	opt.	36-GIS-ZH
Lichte Wälder Kanton Zürich	ALN	A	ja	ja	37-GIS-ZH
Einzugsgebiete Oberflächengewässer	AWEL	A	ja	opt.	39-GIS-ZH
Hinweisflächen für anthropogene Böden	ALN	A	ja	ja	40-GIS-ZH
Fallwild	ALN	A	ja	opt.	41-GIS-ZH
Feuerbrand, Gebiete geringer Prävalenz	ALN	A	ja	opt.	42-GIS-ZH
Sportanlagen	DS	A	ja	opt.	43-GIS-ZH
Lärmbelastungsklasse der Strasse	TBA	B	nein	opt.	44-GIS-ZH
Werkhöfe TBA	TBA	A	ja	ja	45-GIS-ZH
Wildtierkorridore Kanton Zürich	ALN	A	ja	opt.	46-GIS-ZH
Versicherungsangaben Gebäude (Gebäudeeigentümer, Gebäudeverwalter, Bauzeitversicherung, weitere)	GVZ	B	nein	ja	47-GIS-ZH
Betreuungs- und Unterhaltsdokumentation für überkommunale Schutzgebiete	ALN	A	ja	opt.	48-GIS-ZH
Archiv für Betreuungs- und Unterhaltsdokumentation für überkommunale Schutzgebiete	ALN	A	ja	opt.	49-GIS-ZH
Umsetzungsdokumentation Aktionsplan Lichter Wald Kanton Zürich	ALN	A	ja	opt.	50-GIS-ZH
Modellierte Potenziale für naturnahe Lebensräume im Kanton Zürich	ALN	A	ja	opt.	51-GIS-ZH
Modellierter Biotopvernetzungsgrad für Lebensräume im Kanton Zürich	ALN	A	ja	opt.	52-GIS-ZH
Geschützte und schützenswerte überkommunale Naturschutzgebiete im Kanton Zürich	ALN	A	ja	opt.	53-GIS-ZH
Kantonale Obstgartenzuschlagszonen	ALN	A	ja	opt.	54-GIS-ZH
Skatingrouten	TBA	A	ja	ja	55-GIS-ZH
Tempo-30- und Begegnungszonen (ohne Städte Zürich und Winterthur)	KAPO	A	ja	ja	56-GIS-ZH

Bezeichnung	Zuständige Stelle	Zugangs- berechtigungsstufe	Freie Nutzung und Weitergabe	Download-Dienst	Identifikator ^a
Standortdatenblätter für Basisstationen öffentlicher Mobilfunknetze (Planungsdaten)	AWEL	A	ja	opt.	57-GIS-ZH
Schätzungsangaben Gebäude (Schätzdatum und -grund, Meldegründe, Gebäudereferenz, Basiswert, Schätzwert, weitere)	GVZ	B	nein	ja	58-GIS-ZH
Nationalstrassenentwässerung	TBA	B	nein	opt.	59-GIS-ZH
Veloinfrastruktur (Radweg, Radstreifen)	AFM ^b	A	ja	ja	60-GIS-ZH
Gewässerunterhaltssystem der kantonalen Gewässer	AWEL	C	nein	nein	61-GIS-ZH
Querprofile der kantonalen Gewässer	AWEL	A	ja	ja	62-GIS-ZH
Längsprofile der kantonalen Gewässer	AWEL	A	ja	ja	63-GIS-ZH
Hydraulische Längsprofile der kantonalen Gewässer	AWEL	A	ja	ja	64-GIS-ZH
Artendaten Naturschutzprojekte (allgemeine Arten)	ALN	A	ja	opt.	65-GIS-ZH
Artendaten Naturschutzprojekte (sensible Arten)	ALN	B	nein	opt.	66-GIS-ZH
Pflegeplan und NHG-Beitragsflächen	ALN	A	ja	opt.	67-GIS-ZH
Aktionsplan Flora Kanton Zürich	ALN	B	nein	opt.	68-GIS-ZH
Lebensraum und Vegetationskartierungen	ALN	A	ja	opt.	69-GIS-ZH
Karte der landwirtschaftlichen Nutzungseignungen	ALN	A	ja	ja	70-GIS-ZH

Anhang 4⁸**Abkürzungen**

AFM ⁹	Amt für Mobilität ⁹
ALN	Amt für Landschaft und Natur
AMZ	Amt für Militär und Zivilschutz
ARE	Amt für Raumentwicklung
AWEL	Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
DS	Sicherheitsdirektion
GAZ	Gemeindeamt
GD	Gesundheitsdirektion
GVZ	Gebäudeversicherung Kanton Zürich
IMA	Immobilienamt
KAPO	Kantonspolizei
KSTA	Steueramt
OG	Obergericht
TBA	Tiefbauamt
VETA	Veterinäramt
ZVV	Zürcher Verkehrsverbund
eGRISDM	Datenmodell für das elektronische Grundstückinformationssystem
Fixpunkte LFP2/HFP2	Lagefixpunkt bzw. Höhenfixpunkt der Landesvermessung
Fixpunkte LFP3/HFP3	Lagefixpunkt bzw. Höhenfixpunkt der amtlichen Vermessung
ha-Raster	Hektar-Raster
NHG-Beiträge	Beiträge gemäss Bundesgesetz vom 1. Juli 1966 über den Natur- und Heimatschutz (NHG), SR 451
NIS-Kataster	Kataster der nichtionisierenden Strahlung
NO ₂	Stickstoffdioxid
Sachplan FFF	Sachplan Fruchtfolgeflächen vom 8. April 1992 (Bundesratsbeschluss, BBl 1992 II 1649)