

GEOPORTAL Impressum

Herisau, 6. März 2024

Auftraggeber und Eigentümer der integrierten Daten

Die folgenden Organisationen (Gemeinden, kantonale Fachstellen) sind die Auftraggeber für die jeweils genannten Interessensgemeinschaften und Firmen, welche die Daten der Organisationen in das **GEOPORTAL** integrieren und betreuen.

Die entsprechenden Eigentümernhinweise (Kanton, Gemeinden, usw., abhängig von entsprechenden rechtlichen Grundlagen) sind den Metadaten zu entnehmen. Die Metadaten werden im **GEOPORTAL** bei den jeweiligen Datenebenen (z.B. Amtliche Vermessung, Datenebene Liegenschaft) zur Verfügung gestellt.

Interessensgemeinschaft GIS AG (IG GIS AG)

Die IG GIS AG (www.iggis.ch) koordiniert den Betrieb des **GEOPORTAL** für die folgenden Organisationen:

Kantonale Verwaltung St. Gallen	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation des Kantons St. Gallen Lämmli Brunnenstrasse 54 9001 St. Gallen
Gemeinden Kanton St. Gallen	Altstätten, Amden, Andwil, Benken, Berg, Bütschwil-Ganterschwil, Degersheim, Ebnet-Kappel, Eggensriet, Flawil, Flums, Gaiserwald, Gommiswald, Gossau, Häggenschwil, Hemberg, Jonschwil, Kaltbrunn, Kirchberg, Lichtenstein, Lütisburg, Mörschwil, Mosnang, Muolen, Neckertal, Nesslau, Niederbüren, Niederhelfenschwil, Oberbüren, Oberhelfenschwil, Oberriet, Oberuzwil, Quarten, Rapperswil-Jona, Sargans, Schänis, Schmerikon, St. Gallen, Uznach, Uzwil, Vilters-Wangs, Waldkirch, Walenstadt, Wartau, Wattwil, Weesen, Wil, Wildhaus-Alt St. Johann, Wittenbach, Zuzwil
Kantonale Verwaltung Appenzell Ausserrhoden	Amt für Raum und Wald, GIS-Fachstelle Kasernenstrasse 17A, 9102 Herisau
Gemeinden Kanton Appenzell Ausserrhoden	Bühler, Gais, Grub, Heiden, Herisau, Hundwil, Lutzenberg, Rehetobel, Reute, Schönggrund, Schwellbrunn, Speicher, Stein, Teufen, Trogen, Urnäsch, Wald, Waldstatt, Walzenhausen, Wolfhalden

Kantonale Verwaltung Appenzell Innerrhoden	Amt für Geoinformation Gaiserstrasse 8 9050 Appenzell
Bezirke Appenzell Innerrhoden	Appenzell, Gonten, Schlatt-Haslen, Oberegg, Schwende-Rüte
Verwaltungseinheit Appenzell Innerrhoden	Feuerschaugemeinde

GEOINFO Applications AG

Die GEOINFO Applications AG betreut den Betrieb des GEOPORTAL im Auftrag der Organisation:

Gemeinden Kanton Zürich	Lindau
-------------------------	--------

Jermann Ingenieure + Geometer AG

Die Jermann Ingenieure + Geometer AG betreut den Betrieb des GEOPORTAL im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Baselland	Aesch, Allschwil, Anwil, Arlesheim, Augst, Binningen, Birsfelden, Blauen, Bottmingen, Brislach, Buckten, Dittingen, Duggingen, Ettingen, Frenkendorf, Füllinsdorf, Grellingen, Häfelfingen, Lampenberg, Langenbruck, Laufen, Lausen, Lauwil, Liestal, Lupsingen, Münchenstein, Muttenz, Nenzlingen, Nussdorf, Oberdorf, Oberwil, Oltingen, Pfeffingen, Pratteln, Reinach, Rodersdorf, Röschenz, Rümlingen, Schönenbuch, Seltisberg, Sissach, Tenniken, Therwil, Thürnen, Verbund Rünenberg-Kilchberg-Zeglingen, Wahlen, Wenslingen, Wintersingen, Wittinsburg, Ziefen, Zunzgen, Zwingen
Gemeinden Kanton Solothurn	Büsserach, Dornach, Hofstetten-Flüh, Metzerlen-Mariastein

Die Gemeinden im Kanton Baselland unterstehen der «Verpflichtungserklärung betreffend Nutzung der Geobasisdaten des Bundes», welche betreffend der Abgeltung und der Modalitäten des Austauschs von Geobasisdaten des Bundesrechts unter Behörden vom 17.09.2015 (SGS 211.501) und Art. 40 der Geoinformationsverordnung (GeoIV, SR 510.620) erlaubt, die integrierten Daten im Rahmen der behördlichen Aufgaben zu nutzen.

Geobasisdatensatz / Produkt	Datenebene(n)	Geographischer Umfang
Pixelkarten PK25	KREL, KOMB, KGRS, EE	Ganzer Kanton BL
Pixelkarten PK50	KREL, KOMB, KGRS, EE	Ganzer Kanton BL
Pixelkarten PK100	KREL, KOMB, KGRS, EE	Ganzer Kanton BL
Pixelkarten PK200	KREL, KOMB, KGRS, EE	Ganzer Kanton BL
SWISSIMAGE		Ganzer Kanton BL

Geobasisdatensatz	Datenebene	Geographischer Umfang	Aktualität	Datenherr
Höhendaten	DTM / DOM	Ganzer Kanton BL	Jahr 2018	Kanton BL

KSL Ingenieure AG

Die KSL Ingenieure AG betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Aargau	Aristau, Bettwil, Dietwil, Eiken, Frick, Gipf-Oberfrick, Kaiser-augst, Kaisten, Mettauertal, Mumpf, Oberhof, Oberrüti, Schupfart, Wallbach, Wittnau, Wölflinswil
-------------------------	--

Geoinfra Ingenieure AG

Die Geoinfra Ingenieure AG betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Schwyz	Altendorf, Arth, Bezirk March, Feusisberg, Küsnacht am Rigi, Lauerz, Oberiberg,Steinerberg, Wangen, Wollerau
Gemeinden Kanton Zürich	Aeugst am Albis, Bubikon, Grüningen, Richterswil

Lukas Domeisen AG

Die Lukas Domeisen AG betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton St. Gallen	Eschenbach
-----------------------------	------------

FKL & Partner AG

Die FKL & Partner AG betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton St. Gallen	Balgach, Buchs, Diepoldsau, Eichberg, Grabs, Oberriet, Rüthi, Sennwald, Sevelen
-----------------------------	---

Kreis AG Sargans

Die Kreis AG Sargans betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton St. Gallen	Sargans (Ortsgemeinde), Pfäfers, Mels, Bad Ragaz
Organisationen Kanton St. Gallen	Quarten (EW Quarten, EW Murg), Feuerwehr Pizol, Regionale Zivilschutzorganisation Sarganserland, Erdgasversorgung Sarganserland, Melioration Saar, Melioration Seez
Organisationen Kanton Glarus	Melioration Glarus Nord

Wälli AG Ingenieure

Die Wälli AG Ingenieure betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton St. Gallen	Au, Berneck, Goldach, Marbach, Rebstein, Rheineck, Rorschach, Rorschacherberg, Steinach, St. Margrethen, Thal, Tübach, Untereggen, Widnau
Gemeinden Kanton Thurgau	Altnau, Arbon, Berlingen, Bottighofen, Egnach, Ermtingen, Gottlieben, Güttingen, Horn, Kemmental, Kreuzlingen, Langrickenbach, Lengwil, Münsterlingen, Roggwil, Sulgen, Tägerwilen, Wäldi
Organisationen Kanton Aargau	Elektrizitäts-Genossenschaft Merenschwand
Organisationen Kanton Luzern	Personalkorporation Root, Wasserversorgung Neuenkirch, Wasserversorgung
Organisation Kanton SG	Abwasserverband Altenrhein, Abwasserverband Morgental, Wasserwerk Mittelrheintal
Organisationen Kanton Uri	Wasserversorgung Altdorf
Organisationen Kanton Zürich	Elektrizitätsgenossenschaft Weiach, Elektrizitäts-Genossenschaft Rümikon

Holenstein Ingenieure AG

Die Holenstein Ingenieure AG betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Thurgau	Basadingen-Schlattigen, Diessenhofen, Eschenz, Homburg, Mammern, Salenstein, Schlatt, Steckborn, Wagenhausen
Gemeinden Kanton Schaffhausen	Gächlingen, Hemishofen, Schleithelm, Trasadingen

geotopo AG

Die geotopo AG betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Thurgau	Aadorf, Bettwiesen, Bichelsee-Balterswil, Braunau, Eschlikon, Felben-Wellhausen, Fischingen, Frauenfeld, Gachnang, Herdern, Hüttlingen, Hüttwilen, Lommis, Matzingen, Müllheim, Münchwilen, Neunforn, Pfyn, Rickenbach, Sirnach, Thundorf, Tobel-Tägerschen, Uesslingen-Buch, Wängi, Warth-Weiningen, Wilen
--------------------------	---

NRP Ingenieure AG

Die NRP Ingenieure AG betreut den Betrieb des **GEOPORTAL** im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Thurgau	Affeltrangen, Amlikon-Bissegg, Amriswil, Berg, Bischofszell, Bussnang, Dozwil, Hauptwil-Gottshaus, Hefenhofen, Hohentannen, Kesswil, Kradolf-Schönenberg, Märstetten, Romanshorn, Salmsach, Schönholzerwilen, Sommeri, Stettfurt, Uttwil, Weinfeld, Wigoltingen, Wuppenau, Zihlschlacht-Sitterdorf
--------------------------	--

Emch+Berger AG Solothurn

Die Emch+Berger AG betreut den Betrieb des GEOPORTAL im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Solothurn	Balm bei Günsberg, Biezwil, Boningen, Gempen, Grindel, Langendorf, Oberdorf, Obergerlafingen, Recherswil, Rüttenen, Schnottwil, Selzach
----------------------------	---

Kost + Partner AG

Die Kost + Partner AG betreut den Betrieb des KOSTinfra und GEOinfra im Auftrag folgender Organisationen:

Gemeinden Kanton Luzern	Ebikon, Sempach, Sursee, Triengen
-------------------------	-----------------------------------

Eigentümer von weiteren integrierten Geodaten

Organisation	Eigentümer
Schweizerische Bundesverwaltung	Bundesamt für Energie Bundesamt für Landestopographie Bundesamt für Landwirtschaft Bundesamt für Raumentwicklung Bundesamt für Statistik Bundesamt für Umwelt
Kanton Schwyz	Amt für Landwirtschaft Amt für Militär, Feuer- und Zivilschutz Amt für Natur, Jagd und Fischerei Amt für öffentlichen Verkehr Amt für Raumentwicklung Amt für Umweltschutz Amt für Vermessung und Geoinformation Amt für Wald und Naturgefahren Amt für Wasserbau Tiefbauamt
Kanton Zug	Amt für Grundbuch und Geoinformation Amt für Raum und Verkehr Amt für Wald und Wild Tiefbauamt

Die jeweiligen Geobasisdaten mit den genauen Zuständigkeiten sind unter [Geobasisdaten.ch](https://www.geobasisdaten.ch) aufgeführt.

Jermann Ingenieure + Geometer AG

Datenbestände, die in Eigenregie bereitgestellt und zur Verfügung gestellt werden.

Open Data

OpenStreetMap

In einigen Karten sind sogenannte „Open Data“ der OpenStreetMap® integriert. Es gelten die Lizenzbedingungen unter: <http://www.openstreetmap.org/copyright>.

Softwareentwicklung und Betrieb

GEOINFO Applications AG (www.geoinfo.ch)

Kasernenstrasse 69
9100 Herisau

Partner

Jermann Ingenieure + Geometer AG Altenmattweg 1 4144 Arlesheim	Wälli AG Ingenieure Brühlstrasse 2a 9320 Arbon
KSL Ingenieure AG Dammstrasse 3 5070 Frick	NRP Ingenieure AG Lindenstrasse 1 8580 Amriswil
Geoinfra Ingenieure AG Churerstrasse 44a 8808 Pfäffikon SZ	geotopo ag Breitenstrasse 16 8501 Frauenfeld
Kost + Partner AG Industriestrasse 14 6210 Sursee	FKL & Partner AG Laufenbrunnenstrasse 36 9472 Grabs
Holenstein Ingenieure AG Im Feldbach 1c 8266 Steckborn	Kreis AG Sargans Kantonsschulweg 12 7320 Sargans
Lukas Domeisen AG Burgerrietstrasse 13 8730 Uznach	Emch+Berger AG Solothurn Schöngrünstrasse 35 4500 Solothurn
Ingesa AG Landstrasse 51 8450 Andelfingen	

Open Source Komponenten

Im GEOPORTAL werden die folgenden Open Source Komponenten eingesetzt:

- Angular (MIT Lizenz)
- Elastic Search (Apache Lizenz)
- Geoserver (GNU General Public Lizenz)
- Geowebcache (GNU Lesser Public Lizenz)
- NodeJS (MIT Lizenz)
- OpenLayer (BSD Lizenz)
- PostGIS (GNU General Public Lizenz)
- PostgreSQL (PostgreSQL Lizenz)
- RabbitMQ (Mozilla Public Lizenz)
- Redis (BSD)
- Turf (MIT Lizenz)