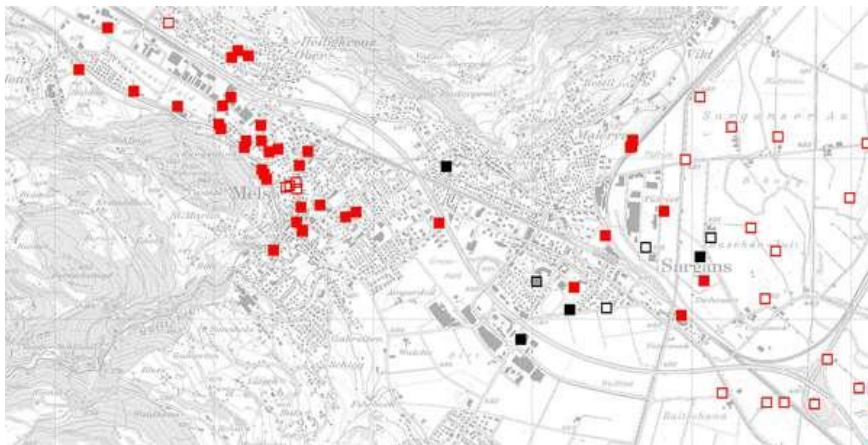




Amt für Wasser und Energie

Datenbeschreibung

Grundwasserfassungen (GNOBO_GWFASS)



Name, Inhalt

Titel	Grundwasserfassungen (GNOBO_GWFASS)
Inhalt	Punktobjekte zur Verwaltung und Überwachung von Grundwasserfassungen
Kurzbeschreibung	Grundwasserfassungen (ohne Quellen), eingeteilt in "Grundwasserfassungen" und "Grundwasserfassungen mit geringer Leistung". Zur letzten Gruppe gehören auch Handpumpbrunnen oder Schöpfbrunnen.
Absicht/Zweck	Vollzugsgrundlage Umweltschutz
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Audehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	Die Daten wurden im Massstab 1:100 bis 1:10'000 erhoben. Lage der Objekte mindestens auf 10 m genau, teilweise vermessene Koordinaten
Lagegenauigkeit [m]	10
Nachführungsperiode	wöchentlich

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Ab 1985 Sachdaten mittels Datenbank-Anwendung Gewässernutzung in AWE-eigener Datenbank digital erfasst; inkl. Landeskoordinaten als Attribute
Datenerfassung	laufend, die Originalsachdaten werden direkt vom AWE verwaltet
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie
Rechtsgrundlage	Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (GSchG); kantonales Gesetz über die Gewässernutzung (GNG)
Rechtlicher Stellenwert	Vollzugsgrundlage Umweltschutz

Datenformat

Abgabeformate	ESRI Shapefile
Referenzsysteme	CH1903+_LV95 / EPSG 2056

Datenbezug

Organisation Datenabgabe

Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle
Lämmlisbrunnenstrasse 54
9001 St.Gallen
E-Mail: geodaten@sg.ch

Bemerkungen

Attribute teilweise ungenau (insbesondere OK-Fels)

Weitere Informationen und Datenbezug:

<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodaten/hydo.html>

Verfügbar als Geodienst:

<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodienste.html>

Datenbeschreibung

GNOBO_GWFASS.shp

Esri-Shapefile für Datenabgabe

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
ALTE_ORDNU	alte Ordnungs- Nr.	ehemalige Ordnungsnummer, gebildet aus Koordinatenquadrant und Laufnummer
ARCHIVNR	Archiv- Nr.	Nummern der Dossiers im Hydrogeologischen Archiv
AUFBAU_UNT	Aufbau Untergrund	Aufbau Untergrund
DAUERLEIST	Dauerleistung	Dauerleistung (l/min)
ERSTELLUNG	Erstellungsjahr	Erstellungsjahr
FASSUNGSAR	Fassungsart	Fassungsart
FID	FID	
FILTER_D	Filterrohrdurchmesser	Filterrohrdurchmesser (mm)
GEF_STOCKW	gefasstes Stockwerk	Gefasstes Stockwerk des Grundwasserleiters
GEMEINDE	Gemeinde	politische Gemeinde
KANTON	Kanton	Kantonskürzel
KARTENCODE	Kartencode	G = Grundwasserkarte (GWK) S = Gewässerschutzkarte (GSK) W = Wasserrechtskarte (WRK) E = Erdwärmesondenkarte (ESK) Beispiel: "GS_ " Objekt wird in der GWK und GSK dargestellt, erscheint aber nicht in der WRK und der ESK
KATEGORIE	Kategorie	Einteilung der Grundwasserfassungen
KONZ_BEWIL	Konzessions- / Bewilligungs-Nr.	Konzessions- oder Bewilligungsnummer gemäss kant. Wasserrechtsverzeichnis
OBJ_ZUST	Objektzustand	zusammengezogener Wert des Zustandes der Anlage
OBJEKTNR	Objekt- Nr.	Identifikator der Sachdatenverwaltung
OK_FELS	Oberkante Fels m ü.M.	Oberkante Fels (ungefähre Angabe)
OK_FILTERS	Oberkante Filterstrecke m ü.M.	Oberkante Filterstrecke
OK_STAUER	Oberkante Stauer m ü.M.	Oberkante Stauer
OK_TERRAIN	Oberkante Terrain m ü.M.	Oberkante Terrain
PROFIL_K_W	Profil k-Wert	Durchlässigkeitsbeiwert gemäss Pumpversuchen (m/s)
RECHTSGRUN	Rechtsgrundlage	Rechtsgrundlage
Shape	Shape	
SYMBOLCODE	Symbolcode	Symbolcode für kartografische Darstellung

UK_BRUNNEN	Unterkante Bohrung m ü.M.	Unterkante Bohrung
UK_DECKSCH	Unterkante Deckschicht m ü.M.	Unterkante Deckschicht
UK_FILTERS	Unterkante Filterstrecke m ü.M.	Unterkante Filterstrecke
VERWENDUNG	Verwendungszweck	Verwendungszweck
X_KOORDINA	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
Y_KOORDINA	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
ZUSTAND	Zustand	Zustand