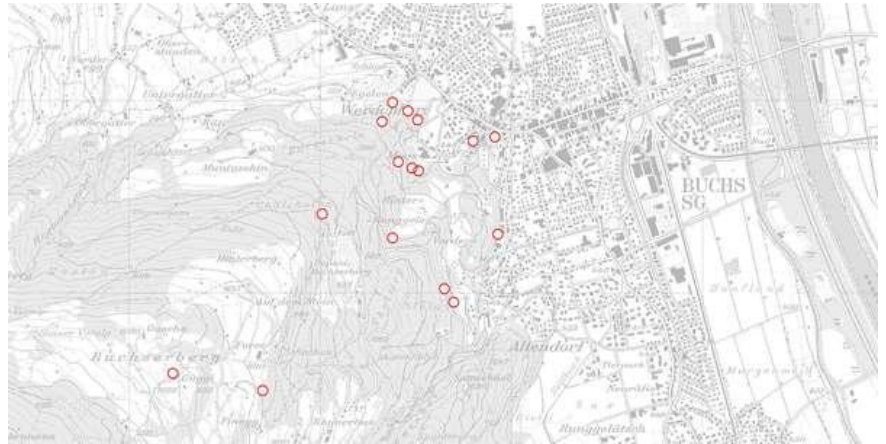


Amt für Wasser und Energie

Datenbeschreibung

Quellen (GNOBO_QUELL)



Name, Inhalt

Titel	Quellen (GNOBO_QUELL)
Inhalt	Punktobjekte zur Verwaltung und Überwachung von Quellen (natürliche Grundwasseraustritte in Hanglagen)
Kurzbeschreibung	Quellen (ohne Grundwasserpumpwerke), eingeteilt in "Quellen" (mit bekannter Nutzung) und "Quellen ohne bekannte Nutzung".
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); Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (WRG); 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

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_QUELL.shp

- 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
ERSTELLUNG	Erstellungsjahr	Erstellungsjahr
FASSUNGSAR	Fassungsart	Fassungsart
FID	FID	
GEMEINDE	Gemeinde	politische Gemeinde
HOEHE_QUEL	Höhe Quellaustritt m ü.M.	Höhe des Quellaustritts
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 Quellen
KONZ_BEWIL	Konzessions- / Bewilligungs-Nr.	Konzessions- oder Bewilligungsnummer gemäss kant. Wasserrechtsverzeichnis
MESS_NAM	Messstellenname	Messstellenname
MESS_NETZ	Messstellennetz	Messstellennetz
MESS_PARAM	Messparameter	Messparameter
MESS_ZUST	Messstellenzustand	Messstellenzustand
OBJ_ZUST	Objektzustand	zusammengezogener Wert des Zustandes der Anlage
OBJEKTNR	Objekt-Nr.	Identifikator der Sachdatenverwaltung
OK_TERRAIN	Oberkante Terrain m ü.M.	Oberkante Terrain
QUELLTYP	Quellentyp	Quellentyp
RECHTSGRUN	Rechtsgrundlage	Rechtsgrundlage
Shape	Shape	
SYMBOLCODE	Symbolcode	Symbolcode für kartografische Darstellung
VERWENDUNG	Verwendungszweck	Verwendungszweck
X_KOORDINA	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)

Y_KOORDINA	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
ZUSTAND	Zustand	Zustand der Fassungsanlage / Quelle