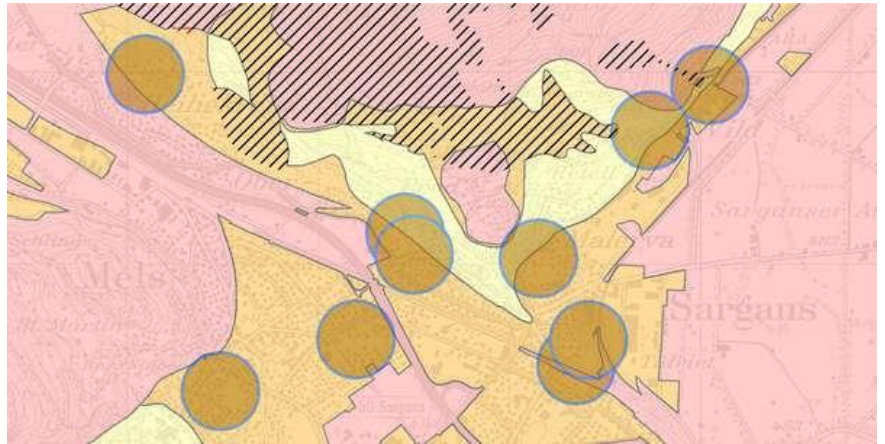


## Amt für Wasser und Energie

Datenbeschreibung

### Zulässigkeitsbereiche Erdwärmesonden (EGES)



#### Name, Inhalt

Titel	Zulässigkeitsbereiche Erdwärmesonden (EGES)
Inhalt	Flächenobjekte nicht überlappend, ganzen Kanton flächig abdeckend
Kurzbeschreibung	Zulässigkeitsbereiche für die Erstellung von Erdwärmesonden (zulässig, bedingt zulässig, nicht zulässig)
Absicht/Zweck	Die Erdwärmesondenkarte ist eine Hinweiskarte und stellt keine rechtsverbindliche Grundlage für Entscheidungen zur Bewilligung von Erdwärmesondenbohrungen dar.
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Audehnung	Kanton St.Gallen

#### Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:25'000
Lagegenauigkeit [m]	25
Nachführungsperiode	wöchentlich
	Genauigkeit der Abgrenzungen ändert zwischen parzellenscharf und stark generalisiert.

#### Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Daten werden aus einer GIS-Analyse von verschiedenen Fachdaten wie Gewässerschutz, Grundwasser, Geologie, Zonenplan gewonnen.
Datenerfassung	Aufbau des kartografischen Modells (GIS-Analysen: Regeln, Kriterien) im Jahr 2003.
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie
Rechtsgrundlage	keine
Rechtlicher Stellenwert	Vollzugsgrundlage Umweltschutz

#### Datenformat

Abgabeformate	ESRI Shapefile andere Abgabeformate auf Anfrage
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

Weitere Informationen und Datenbezug:

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

Das Dokument "Erläuterung zur Erdwärmesondenkarte" enthält weitere wichtige Informationen zur Interpretation der Daten.

Verfügbar als Geodienst:

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

## Datenbeschreibung

### EGES\_BEREICH\_F.shp

Esri-Shapefile für Datenabgabe

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
TYP	Zulässigkeitsbereich	Folgende 3 Gebiete (TYPEN) werden unterschieden: - zulässig (siehe Erläuterungen) - bedingt zulässig (siehe Erläuterungen) - nicht zulässig (siehe Erläuterungen)

### EGES\_GEOLOGIE\_F.shp

Esri-Shapefile für Datenabgabe

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
TYP	Geologische Angabe	Folgende 4 Gebiete (TYPEN) werden unterschieden: - Bergsturz - Karst unter Lockergestein - Störungszonen - verkarsteter Fels

### EGES\_HYGBES\_F.shp

Esri-Shapefile für Datenabgabe

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
BEMERKUNG	Bemerkung	Hinweis auf hydrogeologische Besonderheiten
FID	FID	
REFERENZ	Info aus Bohrung Nr.	Identifikator der zugehörigen Erdwärmesondenbohrung
Shape	Shape	
X_KOORDINA	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
Y_KOORDINA	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)