



Amt für Wasser und Energie

Datenbeschreibung

Grundwasser Profillinien (GWP)



Name, Inhalt

Titel	Grundwasser Profillinien (GWP)
Inhalt	Grundwasser Profillinien mit öffentlich zugänglichen und mit nicht öffentlich zugänglichen Dokumenten.
Kurzbeschreibung	Lageangaben zu den wichtigsten Profilen, die in hydrogeologischen Berichten vorhanden sind. Die ausgewählten Profile (Quer- und Längsschnitte durch die Talebenen) beschreiben die in der Grundwasserkarte dargestellten Lockergesteinsgrundwasserleiter.
Absicht/Zweck	Die Lockergesteinsgrundwasserleiter sollen mittels Profillinien genauer beschrieben werden. Die Profillinien und die damit verknüpften Profilschnitte sollen als Erklärung zur Grundwasserkarte dienen. Die Profilschnitte sollen sowohl intern als auch extern zur Verfügung gestellt werden und somit auch Nicht-Verwaltungsstellen als Hilfe zur Beantwortung von hydrogeologischen Fragen dienen.
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Audehnung	Kanton St.Gallen und angrenzende Gebiete

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmaßstab	1:10'0000
Lagegenauigkeit [m]	10
Nachführungsperiode	vierteljährlich

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Lage der Profillinien als Linie digitalisiert anhand bestehender Situationspläne (falls vorhanden) oder anhand Angaben im Profil; Sachdaten anhand Angaben im Bericht ausgefüllt.
Datenerfassung	bestehende Profilschnitte aus diversen durch geologische Büros erstellten hydrogeologischen Berichten; Auswahl durch AWE (Geologe) aufgrund

Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie
Rechtsgrundlage	--
Rechtlicher Stellenwert	--

Datenformat

Abgabeformate	ESRI Shapefile PDF
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

Datenbeschreibung

GWP_PROFIL_L.shp

Linien, die die Lage der hydrogeologischen Profile darstellen (Profil öffentlich verfügbar)

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
DATUM_PROF	Berichtsdatum	
FID	FID	
ID_ARCHIV	Archiv Nr.	Identifikator des Berichts, aus dem das Profil entnommen worden ist; vollständige Berichte sind beim AWE einsehbar
ID_PROFIL	ProfilGeol-ID	Identifikator der Geometrie; gleiche Nummer kommt im PDF-Name des Profils wieder vor; Nummern grösser gleich 100
INVVORKNAM	Name Grundwasservorkommen	gemäss kantonalem Grundwasserinventar (siehe geoportal.ch)
OEFFENTLIC	Verfügbarkeit	öffentlich verfügbare Profile dürfen weiterverwendet werden; nicht öffentlich verfügbare Profile benötigen für die Verwendung die Zustimmung des Berichtsauftragebers.
RICHTUNG	Profilrichtung	relativ zu den Grundwasserisohypsen (längs oder quer dazu)
Shape	Shape	
SHAPE_LEN	Profillaenge	

GWP_PROFIL_NO_L.shp

Linien, die die Lage der hydrogeologischen Profile darstellen (Profil nicht öffentlich verfügbar)

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
ID_ARCHIV	Archiv Nr.	Identifikator des Berichts, aus dem das Profil entnommen worden ist; vollständige Berichte sind beim AWE einsehbar
ID_PROFIL	ProfilGeol-ID	Identifikator der Geometrie; gleiche Nummer kommt im PDF-Name des Profils wieder vor; Nummern grösser gleich 100

INVORKNAM	Name Grundwasservorkommen	gemäss kantonalem Grundwasserinventar (siehe geoportal.ch)
OEFFENTLIC	Verfügbarkeit	öffentlich verfügbare Profile dürfen weiterverwendet werden; nicht öffentlich verfügbare Profile benötigen für die Verwendung die Zustimmung des Berichtsauftragebers.
RICHTUNG	Profilrichtung	relativ zu den Grundwasserisohypsen (längs oder quer dazu)
Shape	Shape	