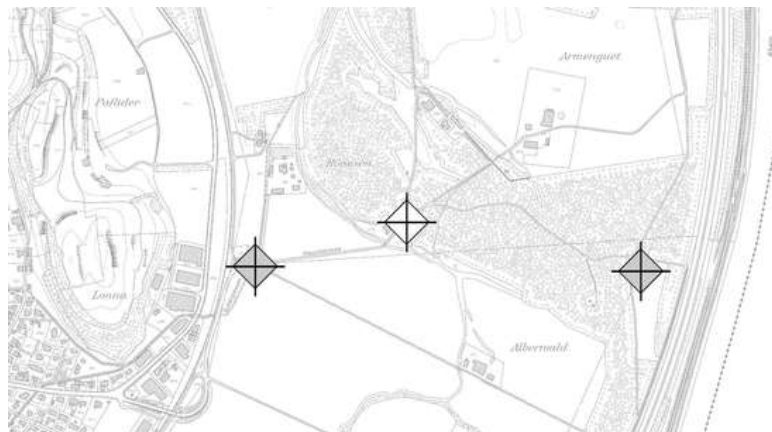




**Amt für Raumentwicklung und Geoinformation
Amt für Wasser und Energie**

Datenbeschreibung

**Messstellen Grundwasser
Hydrometrie (MST_GWH)**



Name, Inhalt

Titel	Messstellen Grundwasser Hydrometrie (MST_GWH)
Inhalt	Punktobjekte mit Attributen
Kurzbeschreibung	Übersicht der hydrometrischen Grundwasser-Messstellen im Kanton St.Gallen. Es werden der Wasserstand und teilweise auch die Temperatur gemessen.
Absicht/Zweck	-
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Ausdehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:10'000
Lagegenauigkeit [m]	10
Nachführungsperiode	jährlich

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	2004
Datenerfassung	Koordinaten und Sachdaten in AFU-eigener Anwendung erfasst
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie Lämmli Brunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail info.awe@sg.ch
Rechtsgrundlagen	eidg. Gewässerschutzgesetz (GSchG); Bundesgesetz über den Wasserbau
Rechtlicher Stellenwert	keine

Datenformat

Abgabeformate	ESRI Shapefile, andere Abgabeformate auf Anfrage
Referenzsystem	CH1903+_LV95 / EPSG 2056

Datenbezug

Organisation Datenabgabe Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle
Lämmli Brunnenstrasse 54
9001 St.Gallen
E-Mail geodaten@sg.ch

Bemerkungen

Weitere Informationen und Datenbezug:

<http://www.geoinformation.sg.ch/home/geoinformation1/geodaten/medat.html>

Datenbeschreibung

MEDAT_MST_GWH.shp

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	FID	
Shape	Shape	
OBJECTID	OBJECTID	
MST_BEZEIC	Messstelle	Lokalname / Flurname, wo sich die Messstelle befindet
MST_KURZBE	Kurzbezeichnung	Buchstaben-Zahlenkombination für Identifikation der Messstelle (z.B. HG7854)
MST_ZUSATZ	Zusatzbezeichnung	interne (alte) Bezeichnung der Bohrung; Lokalität
GEMEINDE	Gemeinde	Gemeinde
MST_X_KOOR	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
MST_Y_KOOR	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
MST_HOEHE	Höhe m ü.M.	Höhe in Meter über Meer
MST_STATUS	Status	beobachtet / ausser Betrieb / einmalig / geplant
MESSBEGINN	Messbeginn	Messbeginn (Datum)
MESSENDE	Messende	Messende (Datum)
KLASS_KANT	Messnetz Kanton SG	Klassierung Kanton SG (ja / nein)
KLASS_BUND	Messnetz Bund	Klassierung Bund (ja / nein)
KLASS_NACH	Messnetz Nachbar	Klassierung Nachbar (ja / nein)
KLASS_ANDE	Messnetz Andere	Klassierung andere (ja / nein)
KLASS_MONA	Monatsaktuelle Daten	Klassierung monatsaktuell (ja / nein)
KLASS_TAGE	Tagesaktuelle Daten	Klassierung tagesaktuell (ja / nein)
ABFLUSSMES	Abflussmessung	Abflussmessung (ja / nein)
TEMPERATUR	Temperaturmessung	Messprinzip Temperaturmessung (ja / nein)
WASSERSTAN	Wasserstandmessung	Messprinzip Wasserstandsmessung (ja / nein)
WEBLINK	Weblink	URL zur Hydrometrie-Applikation des Kantons SG (www.hydrodaten.sg.ch)

AWE/PfP, AREG GI/SuS