



Amt für Wasser und Energie

Datenbeschreibung

Messstellen Oberflächengewässer Hydrometrie (MST_OGH)



Name, Inhalt

Titel	Messstellen Oberflächengewässer Hydrometrie (MST_OGH)
Inhalt	Punktobjekte mit Attributen
Kurzbeschreibung	Übersicht der hydrometrischen Messstellen an Oberflächengewässern im Kanton St.Gallen. Es werden der Wasserstand und teilweise auch die Temperatur oder nur das Hochwasserereignis 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	Koordinaten und Sachdaten in AWE-eigener Anwendung erfasst
Datenerfassung	2004
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie
Rechtsgrundlage	eidg. Gewässerschutzgesetz (GSchG); Bundesgesetz über den Wasserbau
Rechtlicher Stellenwert	keine

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/medat.html>

Verfügbar als Geodienst:

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

Datenbeschreibung

MEDAT_MST_OGH.shp

Esri-Shapefile für Datenabgabe

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
ABFLUSSMES	Abflussmessung	Messprinzip Abflussmessung (ja / nein)
FID	FID	
GEMEINDE	Gemeinde	Gemeinde
GEWAESSER	Gewässername	Gewässername
HOCHWASSER	Hochwassergrenzwertpegel	Klassierung Hochwassergrenzwertpegel (ja / nein)
KLASS_ANDE	Messnetz Andere	Klassierung andere (ja / nein)
KLASS_BUND	Messnetz Bund	Klassierung Bund (ja / nein)
KLASS_KANT	Messnetz Kanton SG	Klassierung Kanton SG (ja / nein)
KLASS_MONA	Monatsaktuelle Daten	Klassierung monatsaktuell (ja / nein)
KLASS_NACH	Messnetz Nachbar	Klassierung Nachbar (ja / nein)
KLASS_Q347	Klassierung Q347	Klassierung Q347 (ja / nein)
KLASS_TAGE	Tagesaktuelle Daten	Klassierung tagesaktuell (ja / nein)
MESSBEGINN	Messbeginn	Messbeginn (Datum)
MESSSENDE	Messende	Messende (Datum)
MST_BEZEIC	Messstelle	Lokalname / Flurname, wo sich die Messstelle befindet
MST_HOEHE	Höhe m ü.M.	Höhe in Meter über Meer
MST_KURZBE	Kurzbezeichnung	Buchstaben-Zahlenkombination für Identifikation der Messstelle (z.B. HG7854)
MST_STATUS	Status	beobachtet / ausser Betrieb / einmalig / geplant
MST_X_KOOR	Landeskoordinate (E)	Landeskoordinate (E)
MST_Y_KOOR	Landeskoordinate (N)	Landeskoordinate (N)
MST_ZUSATZ	Zusatzbezeichnung	interne (alte) Bezeichnung der Bohrung; Lokalität
OBJECTID	OBJECTID	
Q347	Q347	Q347 (m3/s)
Shape	Shape	
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)