



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

Datenbeschreibung

**Thermische Zentralen**  
**(GNOBO\_TZ)**

**Name, Inhalt**

Titel	Thermische Zentralen (GNOBO_TZ)
Inhalt	
Kurzbeschreibung	Thermische Zentralen
Absicht/Zweck	Vollzugsgrundlage Umweltschutz
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Ausdehnung	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	laufend, die Originalsachdaten werden direkt vom AWE verwaltet
Datenerfassung	Ab 1985 Sachdaten mittels Datenbank-Anwendung Gewässernutzung in AWE-eigener Datenbank digital erfasst; inkl. Landeskoordinaten als Attribute.
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie Lämmlisbrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail <a href="mailto:info.awe@sg.ch">info.awe@sg.ch</a>
Rechtsgrundlagen	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
Referenzsystem	CH1903+_LV95 / EPSG 2056

## Datenbezug

Organisation Datenabgabe      Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle  
Lämmlisbrunnenstrasse 54  
9001 St.Gallen  
E-Mail [geodaten@sg.ch](mailto:geodaten@sg.ch)

## Bemerkungen

Attribute teilweise ungenau

Weitere Informationen und Datenbezug:

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

Verfügbar als Geodienst:

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

## Datenbeschreibung

### GNOBO\_TZ\_P

- FeatureClass Point

Field Name	Alias	Beschreibung
OBJECTID	OBJECTID	
OBJEKTNR	OBJEKTNR	
ALTE_ORDNUNGSNR	ALTE_ORDNUNGSNR	
GEMEINDE	GEMEINDE	
Y_KOORDINATE	Y_KOORDINATE	
X_KOORDINATE	X_KOORDINATE	
Z_KOORDINATE	Z_KOORDINATE	
OBJEKT_NAME	OBJEKT_NAME	
RECHTSGRUNDLAGE	RECHTSGRUNDLAGE	
KONZ_BEWILLIGUNGSNR	KONZ_BEWILLIGUNGSNR	
VERWENDUNGSZWECK	VERWENDUNGSZWECK	
ERSTELLUNGSJAHR	ERSTELLUNGSJAHR	
ANLAGEART	ANLAGEART	
LEISTUNG	LEISTUNG	
KATEGORIE	KATEGORIE	
OBJ_ZUST_GEOINFO	OBJ_ZUST_GEOINFO	
ARCHIVNR	ARCHIVNR	
BEMERKUNG	BEMERKUNG	
KARTENCODE	KARTENCODE	
SYMBOLCODE	SYMBOLCODE	
BESCHRIFTUNG	BESCHRIFTUNG	
KANTON	KANTON	
ZUST_BETRIEB	ZUSTAND_BETRIEB	
ZUST_BAU	ZUSTAND_BAULICH	
ANLAGETYP	ANLAGETYP	
LEIST_VERD	LEIST_VERD	
LEIST_KOND	LEIST_KOND	
ERDSON_TYP	ERDSONDENTYP	
ERDSON_ANZ	ERDSON_ANZ	
ERDSON_LAEN	ERDSON_LAEN	
SHAPE	SHAPE	

AWE/PfP, AREG GI/GrN