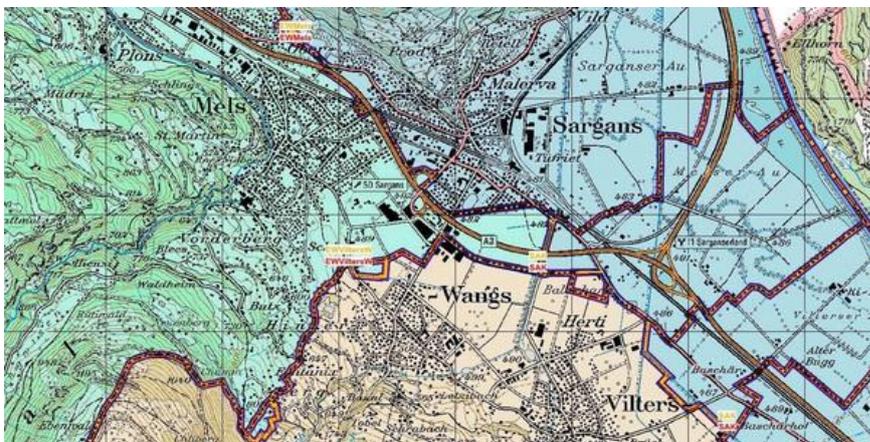




Amt für Wasser und Energie

Datenbeschreibung

Stromnetzgebiete (SNG)



Name, Inhalt

Titel	Stromnetzgebiete (SNG)
Inhalt	Flächenobjekte mit Attributen, nicht überlappend, ganze Kantonsfläche abgedeckt
Kurzbeschreibung	Zuteilung der Stromnetzgebiete gemäss Stromversorgungsgesetz (SR 734.7; abgekürzt StromVG). Unterschieden werden die Netzebenen NE5, NE6 und NE7.
Absicht/Zweck	Vollzugsgrundlage Energiegesetzgebung, verbindlich für Behörden und Grundeigentümer
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Ausdehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:10'000 im Baugebiet parzellenscharfe Abgrenzung
Lagegenauigkeit [m]	-
Nachführungsperiode	wenn nötig

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Geometriedaten gestützt auf Liegenschaften der AV oder ab Übersichtsplänen digitalisiert, Sachdaten von Antragsformularen übernommen
Datenerfassung	2009 - 2010
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie
Rechtsgrundlage	eidg. Stromversorgungsgesetz (StromVG, SR 734.7), kant. Einführungsgesetz zur eidgenössischen Stromversorgungsgesetzgebung (sGS 741.2))
Rechtlicher Stellenwert	Vollzugsgrundlage Energiegesetzgebung, verbindlich für Behörden und Grundeigentümer

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/sng.html>

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

Datenbeschreibung

SN_EBENE5_F.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ERLASSDAT	Erlassdatum	Datum des Erlasses der Zuteilung der Netzgebiete
FID	FID	
GDE_GEMEIN	Gemeinde	politische Gemeinde
NB_ABKUERZ	Kurzbezeichnung	Abkürzung des Netzbetreibers
NB_NETZBET	Netzbetreiber gemäss StromVG	Name des Netzbetreibers
NB_URL	URL Netzbetreiber	Internet-Adresse des Netzbetreibers
NE_ABKUERZ	Kurzbezeichnung Netzeigentüm	Abkürzung des Netzeigentümers
NE_NETZEIG	Netzeigentümer	Name/Bezeichnung des Netzeigentümers
NE_URL	URL Netzeigentümer	Internet-Adresse des Netzeigentümers
NETZEBENE	Netzebene	Abkürzung der Netzebenen: NE5 (Mittelspannung), NE6 (Transformierung), NE7 (Niederspannung)
NG_ID	NGObj ID	Identifikator Netzgebietobjekt
Shape	Shape	

SN_EBENE6_F.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ERLASSDAT	Erlassdatum	Datum des Erlasses der Zuteilung der Netzgebiete
FID	FID	
GDE_GEMEIN	Gemeinde	politische Gemeinde
NB_ABKUERZ	Kurzbezeichnung	Abkürzung des Netzbetreibers
NB_NETZBET	Netzbetreiber gemäss StromVG	Name des Netzbetreibers
NB_URL	URL Netzbetreiber	Internet-Adresse des Netzbetreibers
NE_ABKUERZ	Kurzbezeichnung Netzeigentüm	Abkürzung des Netzeigentümers
NE_NETZEIG	Netzeigentümer	Name/Bezeichnung des Netzeigentümers
NE_URL	URL Netzeigentümer	Internet-Adresse des Netzeigentümers
NETZEBENE	Netzebene	Abkürzung der Netzebenen: NE5 (Mittelspannung), NE6 (Transformierung), NE7 (Niederspannung)
NG_ID	NGObj ID	Identifikator Netzgebietobjekt
Shape	Shape	

SN_EBENE7_F.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ERLASSDAT	Erlassdatum	Datum des Erlasses der Zuteilung der Netzgebiete
FID	FID	
GDE_GEMEIN	Gemeinde	politische Gemeinde
NB_ABKUERZ	Kurzbezeichnung	Abkürzung des Netzbetreibers
NB_NETZBET	Netzbetreiber gemäss StromVG	Name des Netzbetreibers
NB_URL	URL Netzbetreiber	Internet-Adresse des Netzbetreibers
NE_ABKUERZ	Kurzbezeichnung Netzeigentüm	Abkürzung des Netzeigentümers
NE_NETZEIG	Netzeigentümer	Name/Bezeichnung des Netzeigentümers
NE_URL	URL Netzeigentümer	Internet-Adresse des Netzeigentümers
NETZEBENE	Netzebene	Abkürzung der Netzebenen: NE5 (Mittelspannung), NE6 (Transformierung), NE7 (Niederspannung)
NG_ID	NGObj ID	Identifikator Netzgebietobjekt
Shape	Shape	