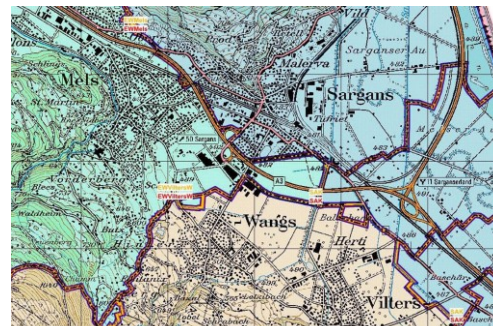




## Darstellungsbeschreibung

### **Stromnetzgebiete**

**(SNG)**



#### **Inhalt:**

Empfehlungen für die Darstellung der Stromnetzgebiete: Grafikdefinitionen und Legenden.

Die zugehörige Datenbeschreibung befindet sich in einem separaten Dokument:  
*AWE\_SNG\_Datenbeschreibung.pdf*.

#### **Verwendungszweck / Geltungsbereich:**

Verwendungszweck	Empfehlungen für die Darstellung der Stromnetzgebiete: <ul style="list-style-type: none"><li>- Gemeinde-GIS</li><li>- Web-GIS-Anwendungen</li><li>- Illustrationen, Kartenausschnitte etc. in diversen Publikationen und Präsentationen</li></ul>
Copyright	© AWE SG

#### **Empfehlungen zur Darstellung in Gemeinde-GIS:**

Eingliederung in Themabereich, Metadaten, Darstellung, Kartenhintergrund	Als Beispiel für die Eingliederung und Darstellung der Stromnetzgebiete in Gemeinde-GIS dient das Geoportal ( <a href="http://www.geoportal.ch">www.geoportal.ch</a> ), welches vom Kanton verwendet und regelmässig aktualisiert wird. Es wird empfohlen, die Eingliederung und Darstellung der Daten soweit zweckmässig sinngemäss zu übernehmen.
Zugriffsrechte Internet / Intranet	Keine besonderen Anforderungen



## Übersicht Datensätze

Datensatz	(Objektklasse)
Stromnetzebenen	SN_Ebene5_F, SN_Ebene6_F, SN_Ebene7_F

## Karte Stromnetzgebiete

### Objektklasse SN\_Ebene5\_F, SN\_Ebene6\_F, SN\_Ebene7\_F (Shapefile)




























Attribut: -	Illustration	Flächensignatur			Legendeneintrag
		Farbdefinition RGB			
		R	G	B	
-		255	170	0	NE5 Netzebene Mittelspannung
-		255	0	0	NE6 Netzebene Transformierung
-		255	190	190	NE7 Netzebene Niederspannung

### Objektklasse SN\_Ebene7\_F (Shapefile)





























(Bemerkung: Legendeneintrag entspricht dem Attribut NB\_ABKUERZUNG)

Attribut: NB_ABKUER ZUNG	Illustration	Flächensignatur			Attribut: NB_ABKUER ZUNG	Illustration	Flächensignatur		
		Farbdefinition RGB					Farbdefinition RGB		
		R	G	B			R	G	B
ArbonE		0	153	102	EGUlisbach		204	51	255
Axpo		153	102	204	EKBlombBr		204	102	204
BKMoosD		255	255	51	EKLutenwil		51	102	153
BKSchlattG		102	102	153	EKWBS		204	102	255
DKBronschh		0	204	255	EKWald		153	51	204
DKDicken		102	51	255	EKZ		153	51	255
DKEbnatK		255	204	255	EKAndwil		153	102	255
DKMosnang		0	102	255	ELAu		102	153	102
DKObersch		102	204	204	ELAuTG		230	230	0
DKSchwarzb		255	153	0	ELBerg		153	102	0
DKTrübbach		51	102	255	ELBerneck		153	153	0
DKWolferts		102	204	51	ELEggersr		0	255	204



ELEichberg		102	153	255	EVMühlrüti		102	153	204
ELFrWatt		0	153	0	EVOberbür		102	204	153
ELGaiserw		255	153	255	EVOberriet		255	255	204
ELGams		51	153	204	EVRebstein		204	153	0
ELGrubSG		51	255	51	EVRheineck		102	102	0
ELHemberg		51	153	153	EVRorschb		153	255	102
ELHäggens		153	153	51	EVSchänis		255	255	153
ELMuolen		51	51	204	EVTübach		153	204	0
ELMÜBW		255	102	204	EVUFlums		51	204	204
ELNeukirch		153	102	153	EVW		204	153	255
ELNiederb		204	204	51	EWWidnau		153	153	102
ELRüthi		255	153	204	EWAltst		204	255	204
ELSteinach		204	153	51	EWAppenz		51	102	204
ELTrungen		153	0	0	EWAzmoos		153	153	255
ELUnteregg		153	204	153	EWBlidegg		51	102	102
ELWalzenh		204	255	51	EWBuchs		204	153	204
ELWuppenau		204	102	0	EWDussnang		204	51	204
EVBalgach		255	255	0	EWGrabs		204	204	104
EVBenken		204	204	102	EWHeiden		255	153	102
EVDiepolds		255	204	102	EWJonaR		153	255	204
EVGrubAR		51	255	51	EWMelS		102	255	204
EVKaltbrun		51	255	204	EWMurG		255	255	102
EVMarbach		51	204	102	EWMünchw		102	51	204
EVMörschw		204	255	153	EWNiederh		153	204	51



EWQuarten		204	255	102	STWGossau		153	255	153
EWRickenb		0	102	153	TBFlawil		204	255	0
EWSchmerik		153	255	51	TGGoldach		255	204	0
EWSchübelb		102	51	0	TBRorsch		102	102	51
EWSennwald		153	204	255	TBRüti		102	0	255
EWSevelen		153	204	204	TBStMargr		102	204	102
EWUznach		153	255	255	TBThal		153	204	102
EWViltersW		255	204	153	TBWaldk		204	204	255
EWWald		102	102	204	TBWil		204	153	102
EWZuzwil		255	204	51	TGBischofs		51	153	51
MZAG		204	204	153	TGHauptw G		204	0	0
REA		153	0	102	WEWalenst		153	153	204
SAK		102	204	255	rwt		0	255	255
SGSW		255	204	204	thurwerke		204	153	153



Stromnetzebene7		
NB_ABKUEZUNG		
ArbonE	ELMuolen	EWHeiden
Axpo	ELMÜBW	EWJonaR
BKMoosD	ELNeukirch	EWmels
BKSchlattG	ELNiederb	EWmurg
DKBronschh	ELRüthi	EWmünchw
DKDicken	ELSteinach	EWNiederh
DKEbnatK	ELTrungen	EWQuarten
DKMosnang	ELUnteregg	EWRickenb
DKObersch	ELWalzenh	EWSchmerik
DKSchwarzb	ELWuppenau	EWSchübelb
DKTrübbach	EVBalgach	EWsennwald
DKWolferts	EVBenken	EWSevelen
EGUllisbach	EVDiepolds	EWUznach
EKBlombBr	EVGrubAR	EWViltersW
EKLutenwil	EVKaltbrun	EWWald
EKWBS	EVMarbach	EWZuzwil
EKWald	EVMörschw	MZAG
EKWeite	EVMühlrüti	REA
EKZ	EVOberbür	SAK
ELAndwil	EVOberriet	SGSW
ELAu	EVRebstein	STWGossau
ELAuTG	EVReineck	TBFlawil
ELBerg	EVrorschb	TBGoldach
ELBerneck	EVSchänis	TBRorsch
ELEggersr	EVTübach	TBRüti
ELEichberg	EVUFlums	TBStMargr
ELFrWatt	EVW	TBThal
ELGaiserv	EVWidnau	TBWaldk
ELGams	EWAltst	TBWil
ELGrubSG	EWAppenz	TGBischofs
ELHemberg	EWAzmoos	TGHauptwG
ELHäggens	EWBlidegg	WEWalenst
	EWBuchs	rwt
	EWdussnang	thunwerke
	EWGrabs	

### Kartenbeschreibung:

" Zuteilung der Stromnetzgebiete gemäss Stromversorgungsgesetz (SR 734.7; abgekürzt StromVG). Dargestellt sind die Netzebenen NE5, NE6 und NE7 sowie rechtsgültige Ausnahmen für Einzelanschlüsse."

AWE/PfP, AREG/SuS