



Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV (Stand Daten: 2012)

Netzbetreiber (VNB): Gemeindewerke Weidenthal

Standardisierte Lastprofile nach § 12 Abs. 1 und 2 StromNZV

Die Gemeindewerke Weidenthal verwendet in ihrem Netz für die Abwicklung der Stromlieferung an Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden standardisierte Lastprofile.

Engpassmanagement nach § 15 StromNZV

Die Verordnung über den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (Stromnetzzugangsverordnung - StromNZV) verpflichtet den Elektrizitätsverteilnetzbetreiber gemäß § 15 Abs. 1 bis 4 StromNZV zum Engpassmanagement. Im Netzgebiet der Gemeindewerke Weidenthal bestehen derzeit keine Engpässe, es ist ausreichend dimensioniert.

Netzstrukturdaten nach § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV

Stromkreislängen zum 31. Dez.		
Kabel MS	4,6	km
Kabel NS	11,7	km
Freileitung MS	1,8	km
Freileitung NS	9,1	km
Installierte Leistungen der Umspannebenen zum 31. Dez.		
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS zum 31. Dez des Vorjahres	0	kVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS zum 31. Dez des Vorjahres	4.300	kVA
entnommene Jahresarbeit des Vorjahres in kWh pro Netz- und Umspannebene [kWh]		
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS	36.270	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS/NS	0	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NS	3.726.569	kWh
Anzahl der Entnahmestellen für alle Netz- und Umspannebenen		
Anzahl der Entnahmestellen für HöS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HöS/HS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HS/MS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS	1	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS/NS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für NS	1.028	Stück
Einwohnerzahl im Netzgebiet in NS zum 31. Dez.		
Einwohnerzahl	1.851	Einw.
versorgte Fläche und geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez.		
versorgte Fläche	1	km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes	15	km ²

Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV

Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene und je Umspannebene		
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS	0	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS/NS	0	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NS	3,22	%
durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie		
Beschaffungskosten der Verlustenergie	6,82	Ct/kWh

Netzrelevante Daten nach § 17 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNZV

Jahreshöchstlast		
zeitgleiche Jahreshöchstlast	966	kW
Netzverluste		
Netzverluste MS	0	kWh
Netzverluste MS/NS	0	kWh
Netzverluste NS	143.211	kWh
Gesamtmenge der Verlustenergie	143.211	kWh
Preise der Verlustenergie	6,82	Ct/kWh
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Bezug aus vorgelagerte Netzebene	3.906.050	kWh



Standardisierte Lastprofile nach § 12 StromNZV

Netzbetreiber (VNB): Gemeindewerke Weidenthal

Die **Gemeindewerke Weidenthal** verwendet in ihrem Netz für die Abwicklung der Stromlieferung an Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden standardisierte Lastprofile.

Es kommen folgende Lastprofiltypen zur Anwendung:

BDEW-Profil	
Schlüssel	Bezeichnung
G00	Gewerbe allgemein RLP
G01	Gewerbe werktags 8-18 Uhr RLP
G02	Gewerbe Abend RLP
G03	Gewerbe durchlaufend RLP
G04	Bäckerei mit Backstube RLP
G05	Wochenendbetrieb RLP
G06	G06 Wochenendbetrieb RLP
H00	Haushalt RLP
L00	Landwirtschaftsbetriebe RLP
L01	Landwirtschaftsbetrieb mit Milchwirtschaft RLP
L02	Übrige Landwirtschaftsbetriebe RLP

Weitere Profile der Gemeindewerke Weidenthal	
Schlüssel	Bezeichnung
BND	Bandlast Synthetisches Profil
TH0	SWK Haushalt

Temperaturabhängige Profile	
Schlüssel	Bezeichnung
-keine-	-keine-