

## Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2020

### 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.

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	721 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	701 kW
	Jahreshöchstlast NSP	654 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	732 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	717 kW
	Höchstentnahmelast NSP	701 kW
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP	3.453.425 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	3.386.047 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in NSP	3.335.256 kWh
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP		0 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP		142.097 kWh
Lastverlauf Einspeisung MSP		siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf Einspeisung NSP		siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie	126.457 kWh
	Preise der Verlustenergie	3,66 Ct/kWh
§10 StromNEV Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste MSP	1,00%
	Höhe der Durchschnittsverluste MSP/NSP	1,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste NSP	4,70%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	3,66 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen:	
	Kabel MSP	5,8 km
	Kabel NSP	15,0 km
	Freileitung MSP	0,6 km
	Freileitung NSP	14,1 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP	3.900 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Entnommene Jahresarbeit MSP	3.418.891 kWh
	Entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	3.335.256 kWh
	Entnommene Jahresarbeit NSP	3.314.038 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MS	1
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	0
	Anzahl der Entnahmestellen NS	1.222
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene	1.745
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche	1,0 km <sup>2</sup>
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes	14,5 km <sup>2</sup>
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.8	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden	3
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.8	Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	1.020
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.9	Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers	Netzbetreiber