

Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2022

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.

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	715 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	694 kW
	Jahreshöchstlast NSP	654 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 3	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	726 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	711 kW
	Höchstentnahmelast NSP	694 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	3.177.746 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	3.112.439 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in NSP	3.065.752 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP	0 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	179.411 kWh
	Lastverlauf Einspeisung MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Einspeisung NSP	siehe Lastgangübersicht
	Mengen der Verlustenergie	251.067 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 7	Preise der Verlustenergie	28,30 Ct/kWh
	Höhe der Durchschnittsverluste MSP	1,00%
§10 StromNEV Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste MSP/NSP	1,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste NSP	5,32%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	28,30 Ct/kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 1	Stromkreislängen:	
	Kabel MSP	5,8 km
	Kabel NSP	15,2 km
	Freileitung MSP	0,6 km
	Freileitung NSP	14,2 km
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 2	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP	5 kVA
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 3	Entnommene Jahresarbeit MSP	3.145.969 kWh
	Entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	3.065.752 kWh
	Entnommene Jahresarbeit NSP	3.072.560 kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen MS	1
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	0
	Anzahl der Entnahmestellen NS	988
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene	1.671
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 6	Versorgte Fläche	1,0 km²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes	14,5 km²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 8	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	3
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 8	Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	986
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 9	Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers	Gemeindewerke Weidenthal