

Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2020



Standardisierte Lastprofile nach § 12 Abs. 1 und 2 StromNZV

Die **abita Energie Otterberg GmbH** 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 **abita Energie Otterberg GmbH** bestehen derzeit keine Engpässe, es ist ausreichend dimensioniert.

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	2.442 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	2.384 kW
	Jahreshöchstlast NSP	2.091 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	2.480 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	2.442 kW
	Höchstentnahmelast NSP	2.235 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	9.878.524 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	9.779.739 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in NSP	8.518.433 kWh
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP		0 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP		2.114.638 kWh
Lastverlauf Einspeisung MSP		siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Lastverlauf Einspeisung NSP	siehe Lastgangübersicht
	Mengen der Verlustenergie	415.317 kWh
§10 StromNEV Abs. 2	Preise der Verlustenergie	3,66 Ct/kWh
	Höhe der Durchschnittsverluste MSP	1,00%
§10 StromNEV Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste MSP/NSP	1,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste NSP	1,89%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	3,66 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen:	
	Kabel MSP	10,0 km
	Kabel NSP	75,1 km
	Freileitung MSP	4,1 km
	Freileitung NSP	2,5 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP	10.180 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Entnommene Jahresarbeit MSP	9.779.739 kWh
	Entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	9.633.043 kWh
	Entnommene Jahresarbeit NSP	10.160.196 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MS	0
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	4
	Anzahl der Entnahmestellen NS	2.902
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene	5.317
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche	2,3 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes	32,1 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.8	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden	7
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.8	Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	2.899
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.9	Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers	Netzbetreiber