

Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2014

Netzbetreiber (VNB): abita Energie Otterberg

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.

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

Stromkreislängen zum 31. Dez.		
Kabel MSP	10,00	km
Kabel NSP	71,04	km
Freileitung MSP	4,07	km
Freileitung NSP mit HAL	1,63	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	10.180	kVA
entnommene Jahresarbeit des Vorjahres in kWh pro Netz- und Umspannebene [kWh]		
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS	0	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS/NS	1.218.986	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NS	10.567.094	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	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS/NS	4	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für NS	2.852	Stück
Einwohnerzahl im Netzgebiet in NS zum 31. Dez.		
Einwohnerzahl	5.210	Einw.
versorgte Fläche und geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez.		
versorgte Fläche	2,3	km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes	32,1	km ²

Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV

Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene und je Umspannebene		
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS	0,85	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS/NS	0,94	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NS	2,19	%
durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie		
Beschaffungskosten der Verlustenergie	4,78	Ct/kWh

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

Jahreshöchstlast		
Maximum der Bezugslast aus der vorgelagerten Spannungsebene	2.472	kW
Netzverluste		
Netzverluste MS	90.524	kWh
Netzverluste MS/NS	99.004	kWh
Netzverluste NS	239.489	kWh
Gesamtmenge der Verlustenergie	429.017	kWh
Preise der Verlustenergie	4,78	Ct/kWh
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	10.614.947	kWh