

Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen gemäß § 10 Abs.2 und § 27 Abs.2 StromNEV

1. Behandlung von Netzverlusten gemäß § 10 Abs. 2 StromNEV

Stand: 31.12.2017

1.1 Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene

Ebene	Durchschnittsverluste in %
HS/MS	0,46
MS	1,17
MS/NS	1,63
NS	3,81
Summe	7,07

1.2 Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

2,96 ct/kWh

2. Strukturmerkmale gemäß § 27 Absatz 2 StromNEV

Alle Angaben beziehen sich auf das Jahr 2017

§ 27 Abs. 2 StromNEV	Netzparameter zum Stand 31.12.2017	Wert
Nr. 1	Stromkreislänge MS Kabel	62,81 km
	Stromkreislänge NS Kabel, mit HA	138,81 km
	Stromkreislänge HS Freileitungen	0 km
	Stromkreislänge MS Freileitungen	0 km
	Stromkreislänge NS Freileitung, mit HA	0 km
Nr. 2	Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS	40,0 MVA
	Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	38,9 MVA
Nr. 3	Entnahme Jahresarbeit durch leistungsgemessene Letztverbraucher (MS)	22.121 MWh
	Entnahme Jahresarbeit durch leistungsgemessene Letztverbraucher (MS/NS)	0 MWh
	Entnahme Jahresarbeit durch leistungsgemessene Letztverbraucher (NS) sowie nichtleistungsgemessene Letztverbraucher	29.913 MWh
Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen MS	20 Stk
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	0 Stk
	Anzahl der Entnahmestellen NS mit Leistungsmessung	46 Stk
	Anzahl der Entnahmestellen NS ohne Leistungsmessung	7.739 Stk
Nr. 5	Einwohner	12.180
Nr. 6	Versorgte Fläche nach SLA: 100, 200, 510-530	22,153 km ²
Nr. 7	Geographische Fläche	23,341 km ²

3. Hochlastzeitfenster gemäß § 19 Absatz 2 Satz 1 StromNEV

Alle Angaben beziehen sich auf das Jahr 2019

3.1 Mittelspannung

	Zeitfenster 1	Zeitfenster 2
Frühling	06:30 bis 09:15 Uhr	11:00 bis 15:45 Uhr
Sommer	10:45 bis 15:45 Uhr	
Herbst	07:30 bis 10:30 Uhr	
Winter	07:00 bis 13:30 Uhr	

3.1 Niederspannung

	Zeitfenster 1
Frühling	von 17:45 bis 20:30 Uhr
Sommer	entfällt
Herbst	entfällt
Winter	von 17:30 bis 20:15 Uhr

Die Uhrzeiten beziehen sich jeweils auf die zum angegebenen Zeitpunkt abgelaufenen 1/4 h. Das heißt der 1/4 h - Leistungswert von z.B. 7:15 Uhr resultiert aus der im Zeitraum von 7:00 bis 7:15 Uhr bezogenen Arbeit.