

Bezugsjahr: 2020

Veröffentlichung nach StromNEV

Strukturmerkmale (§27 Abs. 2 StromNEV)

§27 (2) Nr. 1	Stromkreislänge	MS	NS		
	Kabel	21,4	92,7	km	
	Freileitung	0,0	0,0	km	
§27 (2) Nr. 2	Installierte Leistung MS/NS			11.210 kVA	
§27 (2) Nr. 3	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		16.962.979	1.996.797	15.080.734	kWh
§27 (2) Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		11	10	3.433	
§27 (2) Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet			5.543	
§27 (2) Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung			4,10 km ²	
§27 (2) Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes			5,14 km ²	
§27 (2) Nr. 8	Anzahl der Entnahmestellen	mit RLM		34	
		sonstige		3.420	
§27 (2) Nr. 9	grundzuständiger Messstellenbetreiber	Gemeindegewerke Cadolzburg			

Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV)

		MS	MS/NS	NS	
§10 (2)	Höhe der Durchschnittsverluste	0,45%	0,43%	2,06%	
§17 (2) Nr. 2	Menge der Verlustenergie	153.898	147.156	701.446	kWh
§17 (2) Nr. 7	Gesamtverluste			1.002.500	kWh
	Kosten der Verlustenergie			53.373,10 €	
	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			5,32 Ct/kWh	

Veröffentlichungen nach StromNZV

Netzrelevante Daten (§17 Abs. 2 StromNZV)

§17 (2) Nr. 1	Jahreshöchstlast	6.735 kW
	Lastverlauf	s. Anlage
§17 (2) Nr. 2	Netzverluste	s. Strukturmerkmale
§17 (2) Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	1.611 kW
	Summenlast der Netzverluste	114 kW
§17 (2) Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	1.611 kW
§17 (2) Nr. 5	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene	6.730 kW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	30.741.145 kWh
§17 (2) Nr. 6	Summe aller Einspeisungen Mittelspannung	476.939 kWh
	Summe aller Einspeisungen Umsp. MS/NS	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen Niederspannung	2.181.576 kWh
	Zeitlicher Verlauf der Summe der Einspeisungen	s. Anlage
§17 (2) Nr. 7	Mengen und Preise der Verlustenergie	
	Es wurde nur eine Beschaffung durchgeführt, s. Veröffentlichung Strukturmerkmale	

Ergebnis der Differenzbilanzierung (§13 Abs. 3 StromNZV)

Nach §12 Abs: 3 StromNZV besteht keine Verpflichtung zur Führung eines Differenzbilanzkreises.

