



EWERK STERN

Bezugsjahr: 2023

Veröffentlichung nach StromNEV

Strukturmerkmale (§27 Abs.2)

§27 (2) Nr. 1	Stromkreislänge		MS	NS	
		Kabel	48,9	79,8	km
		Freileitung	0,7	2,0	km
§27 (2) Nr. 2	Installierte Leistung MS/NS			26.225	kVA
§27 (2) Nr. 3	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		6.630.912	0	22.943.152	kWh
§27 (2) Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		4	0	5359	
§27 (2) Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet			8.600	
§27 (2) Nr. 6	Versorgte Fläche in der Niederspannung			3,38	km ²
§27 (2) Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes			49,71	km ²

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

		MS	MS/NS	NS	
§10 (2)	Höhe der Durchschnittsverluste	1,02%	0,96%	3,65%	
§17 (2) Nr. 2	Menge der Verlustenergie	302.683	284.342	1.079.637	kWh
§17 (2) Nr. 7	Gesamtverluste			1.666.662	kWh
	Kosten der Verlustenergie			181.609,00	€
	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			10,80	Ct/kWh