



Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e.G.

Bezugsjahr: 2023

Veröffentlichung nach EnWG

Strukturmerkmale § 23c Abs. 1

§23c Abs.1 Nr.1 EnWG	Stromkreislänge		MS	NS	
		Kabel	28,0	96,0	km
		Freileitung	9,0	0,0	km
§23c Abs.1 Nr.2 EnWG	Installierte Leistung MS/NS				13.525 kVA
§23c Abs.1 Nr.3 EnWG	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		2.572.009	918.078	7.491.731	kWh
§23c Abs.1 Nr.4 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		2	7	2293	
§23c Abs.1 Nr.5 EnWG	Einwohnerzahl im Netzgebiet				5.198
§23c Abs.1 Nr.6 EnWG	Versorgte Fläche in der Niederspannung				2,25 km ²
§23c Abs.1 Nr.7 EnWG	Geographische Fläche des Netzgebietes				21,12 km ²
§23c Abs.1 Nr.8 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung				17,00
§23c Abs.1 Nr.9 EnWG	Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers				Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung eG

Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §23 Abs. 3 EnWG)

		MS	MS/NS	NS	
§10 Abs. 2 StromNEV	Höhe der Durchschnittsverluste	0,75%	1,95%	2,92%	
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Menge der Verlustenergie	19.290	17.903	218.759	kWh
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Gesamtverluste			255.951	kWh
	Kosten der Verlustenergie			2.999,75 €	
§23c Abs.3 Nr.7 EnWG	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			11,72	ct/kWh/MW