

Bezugsjahr: 2023

Veröffentlichung nach EnWG

Strukturmerkmale § 23c Abs. 1

§23c Abs.1 Nr.1 EnWG	Stromkreislänge	MS	NS		
	Kabel	159,0	486,0	km	
	Freileitung	9,0	1,0	km	
§23c Abs.1 Nr.2 EnWG	Installierte Leistung MS/NS			92.035 kVA	
§23c Abs.1 Nr.3 EnWG	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		67.920.554	9.478.799	84.573.048	kWh
§23c Abs.1 Nr.4 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		66	72	22417	
§23c Abs.1 Nr.5 EnWG	Einwohnerzahl im Netzgebiet			38.166	
§23c Abs.1 Nr.6 EnWG	Versorgte Fläche in der Niederspannung			13,45	km ²
§23c Abs.1 Nr.7 EnWG	Geographische Fläche des Netzgebietes			77,20	km ²
§23c Abs.1 Nr.8 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung			261,00	
§23c Abs.1 Nr.9 EnWG	Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers			Stadtwerke Deggendorf GmbH	

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

		MS	MS/NS	NS	
§10 Abs. 2 StromNEV	Höhe der Durchschnittsverluste	1,50%	2,50%	4,50%	
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Menge der Verlustenergie	808.091	578.830	1.406.311	kWh
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Gesamtverluste			2.793.232	kWh
	Kosten der Verlustenergie			382.588,99	€
§23c Abs.3 Nr.7 EnWG	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			136,97	ct/kWh/MW

Nach § 23c Abs. 1 EnWG haben Betreiber von Stromversorgungsnetzen zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes im Internet zu veröffentlichen (Stand: 31.12.2023):

§-23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres	Kabel km	Freileitungen km
Mittelspannung	159	486
Niederspannung	9	1

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres kVA	
Umspannungsebene MS/NS	92.035

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene inkl. untergelagerte Ebene kWh	
Mittelspannung	67.920.554
Umspannungsebene MS/NS	9.478.799
Niederspannung	84.573.048

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen inkl. Trafo's	
Mittelspannung	66
Umspannungsebene MS/NS	72
Niederspannung	22.417

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen, der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	38.166

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

versorgte Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres km ²	
versorgte Fläche	13,45

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

geografische Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres km ²	
geographische Fläche	77,20

§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	
Anzahl der Entnahmestellen RLM/ZSGM	261

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers
Stadtwerke Deggendorf GmbH