

Strukturmerkmale IGS Netze GmbH

(Veröffentlichungspflichten gemäß § 27 (2) StromNEV)

Stand: 2023

§ 27 (2) Satz 1 - Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres

Ebene	Versorgungsleitung	Länge in km
Mittelspannung (MS)	Kabel	21,4
Niederspannung (NS)	Kabel	22,6

§ 27 (2) Satz 2 - installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres

Ebene	Leistung in MVA
Umspannung MS/NS	43,8

§ 27 (2) Satz 3 - die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene

Ebene	Arbeit in MWh
Mittelspannung (MS)	142.469
Umspannung (US)	10.467
Niederspannung (NS)	50.976

§ 27 (2) Satz 4 - die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Ebene	Anzahl Entnahmestellen
Mittelspannung (MS)	20
Umspannung (US)	10
Niederspannung (NS)	268

§ 27 (2) Satz 5 - die Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres

Ebene	Anzahl
Niederspannung (NS)	0

§ 27 (2) Satz 6 - die versorgte Fläche nach § 24 (2) Satz 2 u. 3 zum 31. Dezember des Vorjahres

§ 27 (2) Satz 7 - die geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres

	in km ²
Fläche	0,35