

Netzdaten Strom

Strukturmerkmale nach § 23C ENWG

(Stand: 2025)

Stromkreislängen	
Stromkreislänge 20kV Kabel	46,97 km
Stromkreislänge 20 kV Freileitung	0,0 km
Stromkreislänge 0,4 kV Kabel mit Hausanschlussleitungen	241,3 km
Stromkreislänge 0,4 kV Freileitung	0,24 km

Installierte Trafoleistung	
installierte Trafoleistung MS/NS	65935 kVA
Entnommene Jahresarbeit	
entnommene Jahresarbeit MS	18.744.006 kWh
entnommene Jahresarbeit MS/NS	2.738.195 kWh
entnommene Jahresarbeit NS	24.686.656,74 kWh
Anzahl der Entnahmestellen	
Anzahl der Entnahmestellen MS	14 Stück
Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	17 Stück
Anzahl der Entnahmestellen NS	8131 Stück

Geografische Daten	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	12.615
versorgte Fläche im Netzgebiet	5.16 km ²
geografische Fläche des Netzgebietes	20,70 km ²

Netzrelevante Daten nach §23C (3) ENWG

Lasten, Verluste, Bezüge	
Jahreshöchstlast	9690,26 kW
Netzverluste	3,00%
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	4184 kWh
Summenlast der Netzverluste	303 kW
Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	entfällt, da nicht analytisch
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene	9.101 kW
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	38.789.825 kWh
Summe aller Einspeisungen MS 20 kV	169.724 kWh
Summe aller Einspeisungen US MS/NS	477.801 kWh
Summe aller Einspeisungen NS 0,4 kV	8.314.265 kWh
zeitlicher Verlauf der Summe der Einspeisungen 20 kV	siehe Lastverlauf (grün)
Menge der Verlustenergie MS	496.508 kWh
Menge der Verlustenergie MS/NS	72.531 kWh
Menge der Verlustenergie NS	653.922 kWh
Menge der Verlustenergie gesamt	1.222.961 kWh
Preis der Verlustenergie	14,68 ct/kWh