



Strukturmerkmale

31.12.2022

Stromkreislängen:	
Stromkreislängen (einschließlich Anschlussleitungen)	
Stand: 31.12.2022	
Mittelspannung:	94 km
davon Kabel:	94 km
Niederspannung:	244 km
davon Freileitung:	20 km
davon Kabel:	224 km
Installierte Leistung der Umspannebenen (Stand: 31.12.2022)	
Umspannebene MS/NS:	74,8 MVA
Entnommene Jahresarbeit (2022):	
Mittelspannung:	102.124 MWh
MS/NS-Umspannung:	64.161 MWh
Niederspannung:	60.348 MWh
Anzahl der Entnahmestellen (Stand: 31.12.2022)	
Entnahmestellen MS:	31 Stück
Entnahmestellen MS/NS:	37 Stück
Entnahmestellen NS:	22.355 Stück
mit viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	142 Stück
ohne viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	22.281 Stück

Einwohnerzahl im Netzgebiet:	
Stand 31.12.2022:	29.552
Geographische Fläche des Netzgebietes:	
Stand 31.12.2022:	31 km ²
Versorgte Fläche des Netzgebietes:	
Stand 31.12.2022:	9 km ²

Netzrelevante Daten

Jahreshöchstlast:	19,4 MW
Höchstentnahmelast aus vorgelagertem Netz:	18,3 MW
Bezug aus vorgelagertem Netz:	57.625 MWh
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden:	9,8 MW
Summenlast der Netzverluste:	0,8 MW
Einspeisungen nach KWK-Gesetz	
Mittelspannung:	33.278 MWh
Niederspannung:	232 MWh
Einspeisungen nach EEG-Gesetz	
Mittelspannung:	11.221 MWh
MS/NS-Umspannung:	601 MWh
Niederspannung:	1.704 MWh
Netzverluste:	4.016 MWh
davon	
Mittelspannung:	919 MWh
MS/NS-Umspannung:	930 MWh
Niederspannung:	2.166 MWh
Durchschnittliche Beschaffungskosten der Netzverluste:	8,33 Ct/kWh
Grundzuständigkeit für den Messstellenbetrieb:	Meißener Stadtwerke GmbH