



Strukturmerkmale

31.12.2022

<b>Stromkreislängen:</b>	
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
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen (Stand: 31.12.2022)</b>	
Umspannebene MS/NS:	74,8 MVA
<b>Entnommene Jahresarbeit (2022):</b>	
Mittelspannung:	102.124 MWh
MS/NS-Umspannung:	64.161 MWh
Niederspannung:	60.348 MWh
<b>Anzahl der Entnahmestellen (Stand: 31.12.2022)</b>	
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

<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet:</b>	
Stand 31.12.2022:	29.552
<b>Geographische Fläche des Netzgebietes:</b>	
Stand 31.12.2022:	31 km <sup>2</sup>
<b>Versorgte Fläche des Netzgebietes:</b>	
Stand 31.12.2022:	9 km <sup>2</sup>

Netzrelevante Daten

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