

## Strukturmerkmale

31.12.2025

<b>Stromkreislängen:</b>	
Stromkreislängen (einschließlich Anschlussleitungen)	
Stand: 31.12.2025	
Mittelspannung:	94 km
davon Kabel:	94 km
Niederspannung:	247 km
davon Freileitung:	17 km
davon Kabel:	230 km
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen (Stand: 31.12.2025)</b>	
Umspannebene MS/NS:	77,37 MVA
<b>Entnommene Jahresarbeit (2025):</b>	
Mittelspannung:	94.848 MWh
MS/NS-Umspannung:	61.080 MWh
Niederspannung:	59.743 MWh
<b>Anzahl der Entnahmestellen (Stand: 31.12.2025)</b>	
Entnahmestellen MS:	35 Stück
Entnahmestellen MS/NS:	36 Stück
Entnahmestellen NS:	22.577 Stück
mit viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	163 Stück
ohne viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	22.485 Stück
<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet:</b>	
Stand 31.12.2025:	29.433
<b>Geographische Fläche des Netzgebietes:</b>	
Stand 31.12.2025:	31 km <sup>2</sup>
<b>Versorgte Fläche des Netzgebietes:</b>	
Stand 31.12.2025:	9 km <sup>2</sup>

## Netzrelevante Daten

<b>Jahreshöchstlast:</b>	18,7 MW
<b>Höchstentnahmelast aus vorgelagertem Netz:</b>	17,3 MW
<b>Bezug aus vorgelagertem Netz:</b>	51.424 MWh
<b>Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden:</b>	9,3 MW
<b>Summenlast der Netzverluste:</b>	0,8 MW
<b>Einspeisungen nach KWKG-Gesetz</b>	
Mittelspannung:	32.598 MWh
Niederspannung:	603 MWh
<b>Einspeisungen nach EEG-Gesetz</b>	
Mittelspannung:	10.826 MWh
MS/NS-Umspannung:	926 MWh
Niederspannung:	3.383 MWh
<b>Netzverluste:</b>	3.884 MWh
davon	
Mittelspannung:	854 MWh
MS/NS-Umspannung:	886 MWh
Niederspannung:	2.145 MWh
<b>Durchschnittliche Beschaffungskosten der Netzverluste:</b>	10,75 Ct/kWh
<b>Grundzuständigkeit für den Messstellenbetrieb:</b>	Meißener Stadtwerke GmbH