

## STRUKTURMERKMALE STROM

Nach § 23 c Abs. 1 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) sind Netzbetreiber verpflichtet, die für ihr Netz relevanten Strukturmerkmale zu veröffentlichen. Die Merkmale des ENERGIE-Stromnetzes sind in den folgenden Tabellen dargestellt.

### Struktur des **GEBIETES**:

Einwohnerzahl	41.478
Geografische Fläche	185,77 km <sup>2</sup>
Versorgte Fläche	23,11 km <sup>2</sup>

### Struktur des **NETZES**:

Spannungsebene	Mittelspannung	Mittelspannung/ Niederspannung	Niederspannung
Stromkreislänge Kabel	156,3 km		652,77 km
Stromkreislänge Freileitung	3,5 km		41,6 km
Installierte Leistung der Umspannebene		174 MVA	
Anzahl Entnahmestellen	45 Stück	58 Stück	24.011 Stück
Entnahme durch Letztverbraucher und Weiterverteiler	156.050 MWh	11.703 MWh	77.915 MWh

### NETZVERLUSTE in kWh:

Mittelspannung	Mittelspannung/ Niederspannung	Niederspannung
1.150.220 kWh	894.616 kWh	2.215.238 kWh

Durchschnittliche **BESCHAFFUNGSKOSTEN** der Verlustenergie:  
40,048 Ct/kWh

Stand 12/2023