

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	42.843
Geografische Fläche	199 km ²
Versorgte Fläche	25 km ²

Struktur des **NETZES**:

Spannungsebene	Mittelspannung	Mittelspannung/ Niederspannung	Niederspannung
Stromkreislänge Kabel	184,15 km		687,88 km
Stromkreislänge Freileitung	3,5 km		40,49 km
Installierte Leistung der Umspannebene		184 MVA	
Anzahl Entnahmestellen	53 Stück	68 Stück	24.749 Stück
Entnahme durch Letztverbraucher und Weiterverteiler	156.100 MWh	11.451 MWh	77.101 MWh

NETZVERLUSTE in kWh:

Mittelspannung	Mittelspannung/ Niederspannung	Niederspannung
952.191 kWh	740.593 kWh	1.833.849 kWh

Durchschnittliche **BESCHAFFUNGSKOSTEN** der Verlustenergie:
19,0607 Ct/kWh

Stand 12/2024