

STRUKTURMERKMALE STROM

Nach § 27 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) 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	39.965
Geografische Fläche	185,77 km ²
Versorgte Fläche	23,10 km ²

Struktur des **NETZES**:

Spannungsebene	Mittelspannung	Mittelspannung/ Niederspannung	Niederspannung
Stromkreislänge Kabel	157,3 km		640,5 km
Stromkreislänge Freileitung	3,5 km		46,7 km
Installierte Leistung der Umspannebene		171 MVA	
Anzahl Entnahmestellen	45 Stück	59 Stück	23.787 Stück
Entnahme durch Letztverbraucher und Weiterverteiler	151.994 MWh	12.598 MWh	84.639 MWh

NETZVERLUSTE in kWh:

Mittelspannung	Mittelspannung/ Niederspannung	Niederspannung
1.030.545 kWh	801.535 kWh	1.984.752 kWh

Durchschnittliche **BESCHAFFUNGSKOSTEN** der Verlustenergie:
4,983 Ct/kWh

Stand 12/2021