

Strukturmerkmale Strom

nach § 23c Abs. 1 Nr. 1 bis 10 EnWG

der Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis Netz GmbH



Stichtag 31.12.2025

Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen haben jeweils zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes und netzrelevanten Daten auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen:

Nr. 1 – Stromkreislänge	gesamt	davon Hausanschlüsse
Kabel – Mittelspannung	298,1 km	0,0 km
Kabel – Niederspannung	729,1 km	249,5 km
Freileitung – Mittelspannung	18,3 km	0,0 km
Freileitung – Niederspannung	90,2 km	25,6 km

Nr. 2 – Installierte Leistung der Umspannebene	
Mittelspannung / Niederspannung	130,815 MVA

Nr. 3 – Entnommene Jahresarbeit	
Mittelspannung	158.529.430 kWh
Mittelspannung / Niederspannung	95.593.136 kWh
Niederspannung	90.930.674 kWh

Nr. 4 – Anzahl der Entnahmestellen	
Mittelspannung	332
Mittelspannung / Niederspannung	24
Niederspannung	32.099

Nr. 5 – Einwohnerzahl im Netzgebiet	
	42.972

Nr. 6 – Versorgte Fläche	
	23,4 km ²

Nr. 7 – Geographische Fläche	
	181,69 km ²

Nr. 8 – Anzahl der Entnahmestellen	
mit 1/4h registrierender Leistungsmessung	198
mit Zählerstandsgangmessung	703
sonstige Entnahmestellen	31.452

Nr. 9 – Grundzuständiger Messstellenbetreiber	
	Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis Netz GmbH

Nr. 10 – Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen	
	Ansprechpartner und Informationen zum Netzzugang finden Sie hier .