

Netz- und Strukturdaten Stromverteilnetz

Soweit nicht anders angegeben Stand 31.12.2024

EnWG	Netzebene:	Umsp. HS/MS	MS	Umsp. MS/NS	NS
§23 c (1)	Strukturmerkmale				
1.	Stromkreislänge Freileitung (km)		1.436		1.576
	Stromkreislänge Kabel (km)		3.010		7.459
2.	Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	1.301		1.252	
3.	entnommene Jahresarbeit durch Kunden (MWh)	225	1.350.739	2.919	842.880
4.	Anzahl Entnahmestellen	24	4.681	3.326	217.718
4a.	Netzanschlüssen mit intelligenten Messsystemen				1.927
4b.	Entnahmestellen, die über Netzanschlüsse an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind				1.908
4c.	Netzanschlüsse, die >3 Monate und >6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden	Daten sind in Ermittlung			
4d.	Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1*	454			
5.	Einwohnerzahl	511.961			
6.	Versorgte Fläche (km ²)	394			
7.	Geographische Fläche der Versorgung (km ²)	3.983			
8.	Summe Lastgangzähler	2.751			
9.	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	Netze ODR GmbH			
10.	Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	Team Netzlogistik 07961 9336-1480 netznutzung@netze-odr.de			
§23 c (3)					
1.	Jahreshöchstlast pro Netz- und Umspannebene sowie den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung	Jahreshöchstlast pro Netz- und Umspannebene			
2.	Netzverluste (kWh)	76.000.000			
3.	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (MW)	175			
	Summenlast der Netzverluste (MW)	19			
4.	Summenlast der Fahrplanprognosen bei Anwendung des analytischen Verfahrens	nicht zutreffend, da synthetisches Verfahren			
5.	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (MW)	344			
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (GWh)	1.145			
6.	Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf	Summe aller Einspeisungen			
7.	Durchschnittliche Beschaffungskosten Verlustenergie (ct/kWh)	22,70			

*Die Anzahl bezieht sich auf steuerbare Verbrauchseinrichtungen im Netz