

Netz- und Strukturdaten Stromverteilnetz

Soweit nicht anders angegeben Stand 31.12.2025

EnWG	Netzebene:	Umsp. HS/MS	MS	Umsp. MS/NS	NS
§23 c (1)	Strukturmerkmale				
1.	Stromkreislänge Freileitung (km)		1.418		1.538
	Stromkreislänge Kabel (km)		3.086		7.611
2.	Installierte Leistung der Umspannebenen (MVA)	1.276		1.298	
3.	entnommene Jahresarbeit durch Kunden (kWh)	230.824	1.341.647.010	3.511.771	853.104.203
4.	Anzahl Entnahmestellen	24	4.729	3.350	218.147
4a.	Netzanschlüssen mit intelligenten Messsystemen				11.045
4b.	Entnahmestellen, die über Netzanschlüsse an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind				8.794
4c.	Netzanschlüsse*, die >3 Monate und		51		556
	>6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden		51		379
4d.	Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1**		2.779		
5.	Einwohnerzahl		511.961		
6.	Versorgte Fläche (km ²)		394		
7.	Geographische Fläche der Versorgung (km ²)		3.983		
8.	Summe Lastgangzähler		8.457		
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		<u>Jahreshöchstlast pro Netz- und Umspannebene</u>		
2.	weggefallen				
3.	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (MW)		183		
	Summenlast der Netzverluste (MW)		20		
4.	Summenlast der Fahplanprognosen bei Anwendung des analytischen Verfahrens		nicht zutreffend, da synthetisches Verfahren		
5.	Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene (MW)		342		
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (GWh)		1.166		
6.	Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf		<u>Summe aller Einspeisungen</u>		
7a.	Verlustenergiemengen in (kWh)	6.822.125	25.981.047	8.521.011	31.532.462
7b.	Durchschnittsverluste in %	0,50	1,26	0,97	3,38
7c.	Durchschnittliche Beschaffungskosten Verlustenergie (ct/kWh)		11,76		

* Inkludiert sind Netzanschlüsse mit Verbrauchseinrichtungen, Neubau, Verstärkungen, Leistungserhöhungen, Sicherungswechsel sowie Änderungsanschlüsse

**Die Anzahl bezieht sich auf steuerbare Verbrauchseinrichtungen im Netz