

Veröffentlichungspflichtigen Netzbetrieb Strom (2024er Werte)

17.04.2025 (Datensatz ausgetauscht am 01.10.2025)



Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	gesetzl. Grundlage	Einheit	Wert 2023	Wert 2024
Zeitgleiche Jahreshöchstlast	§ 23c (3) Nr. 1 EnWG			
Mittelspannung		kW	21.640	14.942
Datum / Uhrzeit Höchstentnahmelast Mittelspannung		Datum / Uhrzeit	3.8.23 13:15	10.1.24 18:00
Umspannung		kW	10.613	10.690
Datum / Uhrzeit Höchstentnahmelast Umspannung MS/NS		Datum / Uhrzeit	5.12.23 17:45	10.1.24 18:00
Niederspannung		kW	10.439	10.220
Datum / Uhrzeit Höchstentnahmelast Niederspannung	Datum / Uhrzeit	25.12.23 11:30	10.1.24 18:00	
Netzverluste	§ 23c (3) Nr. 2 EnWG			
Mittelspannung		kWh	1.070.665	1.442.732
Umspannung MS/NS		kWh	1.620.315	1.607.577
Niederspannung	kWh	1.712.051	2.455.399	
Höchstentnahmelast	§ 23c (3) Nr. 5 EnWG			
Mittelspannung		kW	21.641	20.883
Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Mittelspannung		Datum / Uhrzeit	3.8.23 13:15	27.9.24 12:30
Umspannung MS/NS		kW	10.895	10.974
Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Umspannung MS/NS		Datum / Uhrzeit	5.12.23 17:45	10.1.24 18:00
Niederspannung		kW	10.902	10.918
Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Niederspannung	Datum / Uhrzeit	25.12.23 11:30	25.12.24 11:30	
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	§ 23c (3) Nr. 5 EnWG			
Mittelspannung		kWh	36.403.661	38.215.044
Umspannung MS/NS		kWh	50.824.481	48.848.360
Niederspannung	kWh	49.644.011	46.845.293	
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene	§ 23c (3) Nr. 6 EnWG			
Mittelspannung		kWh	48.548.266	45.854.738
Umspannung MS/NS		kWh	0	0
Niederspannung		kWh	5.545.944	6.550.133
Gesamteinspeisung	kWh	54.094.210	52.404.871	
Mengen und Preise der Verlustenergie	§ 23 (3) Nr. 7 EnWG			
Menge Verlustenergie über alle Netzebenen		kWh	4.403.031	5.505.708
Preis Verlustenergie		ct/kWh	14,47	23,45
Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres	§ 10 (2) StromNEV			
Mittelspannung		%	1,26%	1,69%
Umspannung MS/NS		%	2,90%	2,91%
Niederspannung	%	3,18%	4,61%	
durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie		ct/kWh	14,47	23,45
Stromkreislänge Kabel/ Freileitung je Spannungsebene zum 31.12.	§ 23c (1) Nr.1 EnWG			
Mittelspannung Kabel		km	149,4	148,7
Niederspannung Kabel		km	524,0	526,3
Mittelspannung Freileitung		km	0,0	0,0
Niederspannung Freileitung	km	6,6	6,4	
Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres	§ 23c (1) Nr.2 EnWG			
Umspannung MS/NS		kVA	88.290	89.320
Entnommene Jahresarbeit des Vorjahres pro Netz- und Umspannebene	§ 23c (1) Nr.3 EnWG			
Umspannung HS/MS		kWh	36.403.661	38.215.044
Mittelspannung		kWh	83.881.262	77.340.056
Umspannung MS/NS		kWh	50.038.231	47.240.784
Niederspannung	kWh	53.349.162	50.909.508	
Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene	§ 23c (1) Nr.4 EnWG			
Mittelspannung		Anzahl	47	53
Umspannung MS/NS		Anzahl	1	1
Niederspannung	Anzahl	20.871	20.940	
Anzahl Netzzanschlüssen mit vorhandenen intelligenten Messsystem	§ 23c (1) Nr.4a EnWG			
Niederspannung		Anzahl	0	14
Anzahl Entnahmestellen mit Anschluss an ein intelligentes Messsystem	§ 23c (1) Nr.4b EnWG			
Niederspannung		Anzahl	0	14
Anzahl Netzzanschlüsse die länger als 3 Monate und länger als 6 Monate ab Erhalt des Netzzanschlussesbegehren nicht durchgeführt wurden	§ 23c (1) Nr.4c EnWG			
> 3 Monate				
Mittelspannung		Anzahl	0	0
Umspannung MS/NS		Anzahl	0	0
Niederspannung		Anzahl	0	0
> 6 Monate				
Mittelspannung	Anzahl	0	0	
Umspannung MS/NS	Anzahl	0	0	
Niederspannung	Anzahl	0	0	
Abgeschlossene Vereinbarungen gemäß § 14a (1) Nr.1 EnWG zum 31.12. des Vorjahres	§ 23c (1) Nr.4d EnWG	Anzahl	0	11
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres	§ 23c (1) Nr.5 EnWG	Anzahl	30.124	30.173
Versorgte Fläche zum 31.12. des Vorjahres	§ 23c (1) Nr.6 EnWG	km²	35,8	35,8
Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12. des Vorjahres	§ 23c (1) Nr.7 EnWG	km²	203,7	203,7
Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung oder einer Zählerstandsmessung	§ 23c (1) Nr.8 EnWG	Anzahl	121	128
und sonstigen Entnahmestellen zum 31.12. des Vorjahres		Anzahl	20.798	20.863