

Veröffentlichungspflichtigen Netzbetrieb Strom (2024er Werte)

24.03.2025



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	10.918	
Datum / Uhrzeit Höchstentnahmelast Niederspannung	Datum / Uhrzeit	25.12.23 11:30	25.12.24 11:30		
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	14.942	
Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Mittelspannung		Datum / Uhrzeit	3.8.23 13:15	10.1.24 18:00	
Umspannung MS/NS		kW	10.895	10.690	
Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Umspannung MS/NS		Datum / Uhrzeit	5.12.23 17:45	10.1.24 18:00	
Niederspannung		kW	10.902	10.653	
Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Niederspannung	Datum / Uhrzeit	25.12.23 11:30	10.1.24 18:00		
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 Netzanschlüssen 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 Netzanschlüsse die länger als 3 Monate und länger als 6 Monate ab Erhalt des Netzanschlussbegehren 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 Zählerstandsgangmessung	§ 23c (1) Nr.8 EnWG				
und sonstigen Entnahmestellen zum 31.12. des Vorjahres		Anzahl	121	128	
	Anzahl	20.798	20.863		