

# Veröffentlichungspflichtigen Netzbetrieb Strom (2024er Werte)

24.03.2025



Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	gesetzl. Grundlage	Einheit	Wert 2023	Wert 2024	
<b>Zeitgleiche Jahreshöchstlast</b>	§ 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		
<b>Netzverluste</b>	§ 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		
<b>Höchstentnahmelast</b>	§ 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		
<b>Bezug aus der vorgelagerten Netzebene</b>	§ 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		
<b>Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene</b>	§ 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		
<b>Mengen und Preise der Verlustenergie</b>	§ 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		
<b>Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres</b>	§ 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		
<b>Stromkreislänge Kabel/ Freileitung je Spannungsebene zum 31.12.</b>	§ 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		
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres</b>	§ 23c (1) Nr.2 EnWG				
Umspannung MS/NS		kVA	88.290	89.320	
<b>Entnommene Jahresarbeit des Vorjahres pro Netz- und Umspannebene</b>	§ 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		
<b>Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene</b>	§ 23c (1) Nr.4 EnWG				
Mittelspannung		Anzahl	47	53	
Umspannung MS/NS		Anzahl	1	1	
Niederspannung	Anzahl	20.871	20.940		
<b>Anzahl Netzanschlüssen mit vorhandenen intelligenten Messsystem</b>	§ 23c (1) Nr.4a EnWG				
Niederspannung		Anzahl	0	14	
<b>Anzahl Entnahmestellen mit Anschluss an ein intelligentes Messsystem</b>	§ 23c (1) Nr.4b EnWG				
Niederspannung		Anzahl	0	14	
<b>Anzahl Netzanschlüsse die länger als 3 Monate und länger als 6 Monate ab Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden</b>	§ 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	
<b>Abgeschlossene Vereinbarungen gemäß § 14a (1) Nr.1 EnWG zum 31.12. des Vorjahres</b>		§ 23c (1) Nr.4d EnWG			
			Anzahl	0	11
<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres</b>		§ 23c (1) Nr.5 EnWG	Anzahl	30.124	30.173
<b>Versorgte Fläche zum 31.12. des Vorjahres</b>	§ 23c (1) Nr.6 EnWG	km²	35,8	35,8	
<b>Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12. des Vorjahres</b>	§ 23c (1) Nr.7 EnWG	km²	203,7	203,7	
<b>Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung</b>	§ 23c (1) Nr.8 EnWG				
und sonstigen Entnahmestellen zum 31.12. des Vorjahres		Anzahl	121	128	
	Anzahl	20.798	20.863		