

Veröffentlichungspflichten nach EnWG für das Jahr 2024

a) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	Stromkreislängen	
Niederspannung		
Länge Freileitung inkl. Hausanschlussleitungen		6,737 km
Länge Kabel inkl. Hausanschlussleitungen		355,464 km
Verkabelungsgrad in %		98%
Mittelspannung		
Länge Freileitung		0,000 km
Länge Kabel		278,342 km
Verkabelungsgrad in %		100%
b) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG	Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS	
		190,550 kVA
c) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	Entnahmen der Ebenen	
Mittelspannung		137.903.234 kWh
Umspannung MS / NS		68.855.982 kWh
Niederspannung		77.167.023 kWh
d) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen	
Mittelspannung		106
Umspannung MS / NS		31
Niederspannung		23.402
e) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 5-7 EnWG		
Einwohnerzahl im versorgten Gebiet (Stand 31.12.2025)		41.453
Versorgte Fläche		13,657 qkm
Geografische Fläche		100,862 qkm
f) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen	
mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung/Zählerstandgangmessung		860
sonstige Entnahmestellen		22.679
g) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	
		Stadtwerke Lemgo
h) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 10 EnWG	Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	
		Marktkommunikation@swlws.de (siehe Kontaktdatenblatt)
i) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	Jahreshöchstlast	aufgetreten am / um
Mittelspannung	30.321 kW	14.01.2025 09:00
Umspannung MS / NS	17.268 kW	04.12.2025 18:00
Niederspannung	16.774 kW	19.11.2025 18:00
j) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG		
ist entfallen		
k) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG		
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	14,528 kW	
Summenlast der Netzverluste	1,107 kW	
l) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 4 EnWG		
Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	12,501 kW	
m) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	Höchstentnahmelast	aufgetreten am / um
Mittelspannung	23,638 kW	18.09.2025 13:15
Umspannung MS / NS	17,102 kW	13.01.2025 18:00
Niederspannung	16,609 kW	05.12.2025 17:15
Bezug aus vorgelagerter Netzebene		
Mittelspannung HS/ MS	30.545.380 kWh	
Umspannung MS / NS	66.504.038 kWh	
Niederspannung	64.229.441 kWh	
Rückspeisungen aus der nachgelagerte Netzebene		
Mittelspannung	1.821.794 kWh	
Umspannung MS / NS	1.987.649 kWh	
n) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	Einspeisungen in die Netzebene	
Mittelspannung	129.715.057 kWh	
Umspannung MS / NS	5.251.133 kWh	
Niederspannung	17.539.253 kWh	
o) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG	§ 10 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV	
Preise für Verlustenergie		11,204 ct/kWh