

## Veröffentlichungspflichten nach EnWG für das Jahr 2021

### a) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

#### Niederspannung

Länge Freileitung inkl. Hausanschlussleitungen  
Länge Kabel inkl. Hausanschlussleitungen  
Verkabelungsgrad in %

#### Mittelspannung

Länge Freileitung  
Länge Kabel  
Verkabelungsgrad in %

### b) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

### c) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Mittelspannung  
Umspannung MS / NS  
Niederspannung

### d) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Mittelspannung  
Umspannung MS / NS  
Niederspannung

### e) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 5-7 EnWG

Einwohnerzahl im versorgten Gebiet (Stand 31.12.2021)  
Versorgte Fläche  
Geografische Fläche

### f) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung/Zählerstandgangmessung  
sonstige Entnahmestellen

### g) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG

### h) Nach § 23c Abs. 1 Nr. 10 EnWG

### i) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

Mittelspannung  
Umspannung MS / NS  
Niederspannung

### j) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Mittelspannung  
Umspannung MS / NS  
Niederspannung

### k) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden  
Summenlast der Netzverluste

### l) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 4 EnWG

Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden

### m) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Mittelspannung  
Umspannung MS / NS  
Niederspannung

Mittelspannung HS/ MS

Umspannung MS / NS

Niederspannung

Mittelspannung

Umspannung MS / NS

Niederspannung

### n) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Mittelspannung  
Umspannung MS / NS  
Niederspannung

### o) Nach § 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG

Verlustmenge 2021  
Preise für Verlustenergie

### Stromkreislängen

8,188 km  
344,769 km  
98%

1,400 km  
275,704 km  
99%

### Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS

178.860 kVA

### Entnahmen der Ebenen

156.429.960 kWh  
84.446.015 kWh  
84.360.124 kWh

### Anzahl der Entnahmestellen

102  
36  
23.542

42.675  
13,657 qkm  
100,862 qkm

### Anzahl der Entnahmestellen

234  
23.446

### Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Stadtwerke Lemgo

### Ansprechpartner für Netzzugangsfragen

Marktkommunikation@swlws.de (siehe Kontaktdatenblatt)

### Jahreshöchstlast

35.640 kW  
18.073 kW  
16.962 kW

### aufgetreten am / um

30.11.2021 12:00  
23.12.2021 17:45  
21.12.2021 18:00

### Verluste

1.678.336 kWh  
1.285.980 kWh  
2.782.877 kWh

### in %

1,00%  
1,50%  
3,19%

14.955 kW  
1.108 kW

15.955 kW

### Höchstentnahmelast

17.011 kW  
18.204 kW  
17.324 kW

### aufgetreten am / um

17.08.2021 14:30  
23.12.2021 17:45  
23.12.2021 17:45

### Bezug aus vorgelagerter Netzebene

42.318.137 kWh  
81.591.053 kWh  
78.350.313 kWh

### Rückspeisungen aus der nachgelagerte Netzebene

9.687.532 kWh

### Einspeisungen in die Netzebene

125.477.691 kWh  
4.140.941 kWh  
8.792.688 kWh

### § 10 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

5.747.193 kWh  
4,669 ct/kWh