Veröffentlichungspflichten Strom nach § 23c EnWG

Nach § 23c Abs. 1 EnWG

1. Stromkreislängen

Niederspannung

Länge Freileitung inkl. Hausanschlussleitungen	4,550 km
Länge Kabel inkl. Hausanschlussleitungen	921,200 km
Verkabelungsgrad in %	99,51%

Mittelspannung

Länge Freileitung	50,610 km
Länge Kabel	332,680 km
Verkabelungsgrad in %	87%

2. Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene MS/NS	251.220 kVA

3. Entnommene Jahresarbeit in kWh pro Netz- und Umspannebene

Mittelspannung	129.266.739 kWh
Umspannung MS / NS	70.550.899 kWh
Niederspannung	86.348.231 kWh

4. Anzahl Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Mittelspannung	139
Umspannung MS / NS	8
Niederspannung	25.003

4a. Anzahl der bei Netzanschlüssen in der Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsysteme

Niederspannung	679

4b. Anzahl der Entnahmestellen in der Niederspannung mit vorhandenen intelligenten Messsystemen

668

4c. Anzahl der Netzanschlüsse, die länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegeherens nicht durchgeführt wurden

Länger als 3 Monate:

Mittelspannung	0
Umspannung MS / NS	0
Niederspannung	20

Länger als 6 Monate:

Mittelspannung	4
Umspannung MS / NS	1
Niederspannung	17

4d. Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Abs. 1 S. 1 EnWG

709

5. Einwohnerzahl im Netzgebiet

47.962

6. Versorgte Fläche

31,020 qkm

7. geographische Fläche des Netzgebiets

241,300 qkm

8. Anzahl Entnahmestellen mit viertelstündlicher Leistungsmessung und Anzahl der sonstigen Entnahmestellen

viertelstündliche Leistungsmessung	254
sonstige Entnahmestellen	24.896

9. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Stadtwerke Lippe-Weser Service GmbH & Co. KG

10. Ansprechpartner Netzzugangsfragen

Ansprechpartner	Team Marktkommunikation
E-Mailadresse	marktkommunikation@swlws.de

Nach § 23c Abs. 3 EnWG

1. Jahreshöchstlast pro Netz- und Umspannebene

Mittelspannung	31.114 kW
Umspannung MS / NS	19.376 kW
Niederspannung	19.881 kW

2. Netzverluste

Mittelspannung	3.424.634 kWh
Umspannung MS / NS	1.144.720 kWh
Niederspannung	5.039.612 kWh

3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Summenlast der Netzverluste

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	18.641 kW
Summenlast der Netzverluste	2.211 kW

4. Summenlast der Fahrplanprognosen aller Lastprofilkunden

18.573 kW

5. Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

a) Höchstentnehmelast

Mittelspannung	27.923 kW
Umspannung MS / NS	19.647 kW
Niederspannung	19.660 kW

b) Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Mittelspannung	82.208.591 kWh
Umspannung MS / NS	71.496.565 kWh
Niederspannung	71.024.481 kWh

6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

Mittelspannung	127.168.677 kWh
Umspannung MS / NS	6.056.009 kWh
Niederspannung	27.044.020 kWh

7. Mengen und Preise der Verlustenergie

Verlustmenge 2025	9.608.966 kWh
Preise für Verlustenergie	11,204 ct/kWh