

Veröffentlichungspflichten Strom nach § 23c EnWG

Nach § 23c Abs. 1 EnWG



1. Stromkreislängen

Niederspannung

Länge Freileitung inkl. Hausanschlussleitungen	6,280 km
Länge Kabel inkl. Hausanschlussleitungen	916,330 km
Verkabelungsgrad in %	99%

Mittelspannung

Länge Freileitung	56,950 km
Länge Kabel	325,530 km
Verkabelungsgrad in %	85%

2. Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene MS/NS	102.235 kVA
--------------------	-------------

3. Entnommene Jahresarbeit in kWh pro Netz- und Umspannebene

Mittelspannung	133.531.108 kWh
Umspannung MS / NS	67.356.053 kWh
Niederspannung	89.156.566 kWh

4. Anzahl Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Mittelspannung	133
Umspannung MS / NS	9
Niederspannung	25.190

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	25.078

9. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Stadtwerke Lippe-Weser Service GmbH & Co. KG

10. Ansprechpartner Netzzugangsfragen

Ansprechpartner
E-Mailadresse

Team Marktkommunikation
marktkommunikation@swlws.de

Nach § 23c Abs. 3 EnWG

1. Jahreshöchstlast pro Netz- und Umspannebene

Mittelspannung	31.992 kW
Umspannung MS / NS	18.526 kW
Niederspannung	18.854 kW

2. Netzverluste

Mittelspannung	3.725.387 kWh
Umspannung MS / NS	1.332.130 kWh
Niederspannung	5.076.926 kWh

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

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	16.860 kW
Summenlast der Netzverluste	1.988 kW

4. Summenlast der Fahrplanprognosen aller Lastprofilkunden

16.859 kW

5. Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

a) Höchstentnahmelast

Mittelspannung	29.258 kW
Umspannung MS / NS	18.822 kW
Niederspannung	18.769 kW

b) Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Mittelspannung	91.059.494 kWh
Umspannung MS / NS	68.400.109 kWh
Niederspannung	67.668.750 kWh

6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

Mittelspannung	135.459.172 kWh
Umspannung MS / NS	2.040.708 kWh
Niederspannung	28.557.275 kWh

7. Mengen und Preise der Verlustenergie

Verlustmenge 2023	10.134.443 kWh
Preise für Verlustenergie	14,373 ct/kWh