

Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen

Gemäß § 23c Abs. 1 veröffentlichen die Stadtwerke Dachau als Betreiber eines Elektrizitätsversorgungsnetzes folgende Strukturmerkmale und netzrelevanten Daten:

1. Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres:

Kabel (m)	Freileitung (m)
Mittelspannung: 133.372	0
Niederspannung: 328.038	3.154

2. Installierte Leistung der Übergabeleistung je Umspannebene zum 31. Dezember des Vorjahres:

Netzebene	kW
Umspannung auf Mittelspannung NE_4	33.750
Mittelspannung NE_5	900
Umspannung auf Niederspannung NE_6	100
Niederspannung NE_5	36

3. Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene:

Netzebene	kWh
Umspannung auf Mittelspannung NE_4	13.987
Mittelspannung NE_5	39.852.028
Umspannung auf Niederspannung NE_6	90.194
Niederspannung-RLM NE_7	23.589.385
Niederspannung-SLP NE_7	90.527.407

4. Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Netzebene	Anzahl
Umspannung auf Mittelspannung NE_4	0
Mittelspannung NE_5	18
Umspannung auf Niederspannung NE_6	0
Niederspannung-RLM NE_7	79
Niederspannung-SLP NE_7	27.675

5. Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres

Netzgebiete	Einwohner
Stadt Dachau (grün/blau)	47.680
Gemeinde Bergkirchen; OT Günding	1.790
Gemeinde Karlsfeld; Am Tiefen Graben	50

6. Versorgte Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres
11,7 km²

7. Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres
36,26 km²

8. Anzahl der Entnahmestellen mit RLM/ZSG- sowie SLP-Messung zum 31. Dezember des Vorjahres

Entnahmestellen	Anzahl
RLM	102
ZSG	6.759
SLP	22.911

9. Grundzuständiger Messstellenbetreiber sind die Stadtwerke Dachau

10. Siehe [Kontaktdatenblatt](#) Netzbetreiber Strom der Stadtwerke Dachau.

Gemäß § 23c Abs. 3 veröffentlichen die Stadtwerke Dachau als Betreiber eines Elektrizitätsversorgungsnetzes folgende netzrelevanten Daten:

1. Jahreshöchstlast pro Netz- und Umspannebene sowie den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung
Netzebene **kW**

Umspannung auf Mittelspannung NE_4	27.917 am 08.12.2021, 12:15 h
Mittelspannung NE_5	22.015 am 13.02.2021, 1830 h
Umspannung auf Niederspannung NE_6	21.820 am 13.02.2021, 18:30 h

2. Netzverluste
 3,9 %

3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Summenlast der Netzverluste
 Summe_SLP 17.531 kW Summe_NV 1.191 kW

4. Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und die Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens
 Synthetisches Verfahren

5. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene
 32.558 kW 127.179.578 kWh

6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf



Einspeisungen +
 Übergabe 2021.xlsx

7. Mengen und Preis Verlustenergie
 6.171.920 kWh