

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: 138.609	0
Niederspannung: 334.982	2.362

2. Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres:

Umspannebene	kVA
Mittelspannung / Niederspannung	91.110

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

Netzebene	kWh
Umspannung auf Mittelspannung NE_4	47.412
Mittelspannung NE_5	32.453.425
Umspannung auf Niederspannung NE_6	0
Niederspannung-RLM NE_7	23.399.160
Niederspannung-SLP NE_7	84.484.248

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

Netzebene	Anzahl
Umspannung auf Mittelspannung NE_4	3
Mittelspannung NE_5	43
Umspannung auf Niederspannung NE_6	1
Niederspannung-RLM NE_7	189
Niederspannung-SLP NE_7	30.736

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

Netzgebiete	Einwohner
Stadt Dachau	48.838
Gemeinde Bergkirchen; OT Günding	1.861
Gemeinde Karlsfeld; Am Tiefen Graben	50

6. Versorgte Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres

11,75 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/ZSG	45
SLP	30.824

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	25.622 am 13.11.2024, 17:00 h
Mittelspannung NE_5	21.525 am 10.01.2024, 18:45 h
Umspannung auf Niederspannung NE_6	21.354 am 10.01.2024, 18:45 h

2. Netzverluste

3,9 %

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

Summe_SLP	17.729 kW	Summe_NV	1.166 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

25.670 kW	106.484.072 kWh
-----------	-----------------

6. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

[DAC Einspeisungen + Übergabe 2024.xlsx](#)

7. Mengen und Preis Verlustenergie

5.760.480 kWh