

Netzstrukturdaten



Stromkreislänge (§23 c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)

<u>Ebene</u>	<u>Kabel (Km)</u>	<u>Freileitung (km)</u>
Mittelspannung	189	0
Niederspannung	1.055	0

Installierte Leistung der Umspannebenen (§23 c Abs. 1 Nr. 2 EnWG)

<u>Ebene</u>	<u>Installierte Leistung (kVA)</u>
Umspannung	
Mittel-/Niederspannung	122.970

Entnommene Jahresarbeit des Vorjahres (§23 c Abs. 1 Nr. 3 EnWG)

<u>Ebene</u>	<u>Entnommene Jahresarbeit (KWh)</u>
Mittelspannung	232.208.941
Mittel-/Niederspannung	121.062.996
Niederspannung	145.962.236

Anzahl der Entnahmestellen (§23 c Abs. 1 Nr. 4 EnWG)

<u>Ebene</u>	<u>Entnahmestellen</u>
Mittelspannung	73
Mittel-/Niederspannung	69
Niederspannung	38.938

Anzahl der intelligenten Messsysteme (§23 c Abs. 1 Nr. 4 a & b EnWG)

bei Netzanschluss Niederspannung	8
bei Entnahmestellen Niederspannung	8

Anzahl der Netzanschlüsse (§23 c Abs. 1 Nr. 4 c EnWG)

länger als drei Monate	0
länger als sechs Monate	0

**Steuerbare Verbrauchseinrichtungen
(§23 c Abs. 1 Nr. 4 d EnWG)**

Vereinbarungen nach §14a 1.555

**Statistische Daten
(§23 c Abs. 1 Nr. 5-7 EnWG)**

Einwohnerzahl 60.915
Versorgte Fläche (km²) 35,38
Geographische Fläche (km²) 193,73

**Anzahl der Entnahmestellen
(§23 c Abs. 1 Nr. 8 EnWG)**

mit registrierender Leistungsmessung
oder Zählerstandsgangmessung 397
sonstige Entnahmestellen 38.683

**Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers
(§23 c Abs. 1 Nr. 9 EnWG)**

Stadtwerke Straubing Strom und Gas GmbH

**Ansprechpartner für Netzzugang
(§23 c Abs. 1 Nr. 10 EnWG)**

netznutzung@stadtwerke-straubing.de

**Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündige
Leistungsmessung (§23 c Abs. 3 Nr. 1 EnWG)**

<u>Ebene</u>	<u>Jahreshöchstlast (kW)</u>
Mittelspannung	48.270
Mittel-/Niederspannung	33.204
Niederspannung	30.279

**Summe der Netzverluste
(§23 c Abs. 3 Nr. 2 EnWG)**

<u>Ebene</u>	<u>Netzverluste (KWh)</u>
Mittelspannung	1.190.430
Mittel-/Niederspannung	1.353.622
Niederspannung	3.916.674

**Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten
Netzebene (§23 c Abs. 3 Nr. 5 EnWG)**

<u>Ebene</u>	<u>Höchstentnahmelast (kW)</u>	<u>Bezug (kWh)</u>
Hoch-/Mittelspannung	47.842	205.641.012
Mittelspannung	33.116	128.501.050
Mittel-/Niederspannung	30.190	105.110.117

**Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im
zeitlichen Verlauf (§23 c Abs.3 Nr.6 EnWG)**

Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen: Ebene Mittelspannung

<u>Monat</u>	<u>Menge (kWh)</u>
Januar	1.227.614
Februar	2.176.517
März	3.294.248
April	4.089.436
Mai	5.734.058
Juni	5.984.822
Juli	5.526.135
August	4.832.171
September	4.937.648
Oktober	3.234.908
November	1.763.818
Dezember	857.559

Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen: Ebene Mittel-/Niederspannung

<u>Monat</u>	<u>Menge (kWh)</u>
Januar	151.499
Februar	99.342
März	138.944
April	135.870
Mai	164.777
Juni	160.409
Juli	148.008
August	127.798
September	155.603
Oktober	151.199
November	117.625
Dezember	99.991

Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen: Ebene Niederspannung

<u>Monat</u>	<u>Menge (kWh)</u>
Januar	1.507.913
Februar	2.639.725
März	4.311.453
April	5.337.419
Mai	7.829.090

Juni	8.247.524
Juli	7.295.311
August	5.998.512
September	6.394.545
Oktober	3.675.711
November	1.618.019
Dezember	737.001

**Rückspeisung aus nachgelagerten Netzebene:
Ebene Mittelspannung**

<u>Monat</u>	<u>Menge (kWh)</u>
Januar	0
Februar	0
März	0
April	36.436
Mai	89.865
Juni	104.410
Juli	48.123
August	3.574
September	22.641
Oktober	1.598
November	0
Dezember	0

**Rückspeisung aus nachgelagerten Netzebene:
Ebene Mittel-/Niederspannung**

<u>Monat</u>	<u>Menge (kWh)</u>
Januar	0
Februar	118.514
März	495.053
April	1.304.741
Mai	2.738.990
Juni	3.131.756
Juli	2.399.032
August	1.856.011
September	2.060.152
Oktober	567.681
November	68.172
Dezember	0

**Menge und Preise der Verlustenergie
 (§23 c Abs.3 Nr.7 EnWG)**

	<u>Menge</u>	<u>Preis</u>
Lieferung	6.460.726	14,373 ct/kWh

Höhe der Durchschnittsverluste
(§10 Abs. 2 StromNEV)

<u>Ebene</u>	<u>Netzverluste in %</u>
Mittelspannung	0,48
Mittel-/Niederspannung	0,93
Niederspannung	2,44

Durchschnittliche Beschaffungskosten für Verlustenergie
(§10 Abs. 2 StromNEV)

Die durchschnittlichen Beschaffungskosten im Jahr 2023 betragen 14,373 Ct/kWh.

Hinweis:

Die angegebenen Daten beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf den Stichtag 31.12.2023 bzw. das Jahr 2023.