

**Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH**
**Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2025**
**Länge des Stromleitungen gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG**

| Ebene | Beschreibung   | Frei-Ltg. | Kabel   | Einheit |
|-------|----------------|-----------|---------|---------|
| HS    | Hochspannung   | 0,000     | 0,000   | km      |
| MS    | Mittelspannung | 0,733     | 96,816  | km      |
| NS    | Niederspannung | 1,247     | 253,734 | km      |

**Installierte Leistung der Umspannebenen gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG**

| Ebene | Beschreibung                        | Wert   | Einheit |
|-------|-------------------------------------|--------|---------|
| HS/MS | Umspannung Hoch- / Mittelspannung   | 0      | MVA     |
| MS/NS | Umspannung Mittel- / Niederspannung | 96,415 | MVA     |

**Höchstentnahmelast und Bezug aus dem vorgelagerten Netz gemäß § 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG**

| Ebene | Beschreibung                    | Wert                          | Einheit          |
|-------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
| HS/MS | Jahresbezug                     | 33.403.713                    | kWh              |
| HS/MS | Jahreshöchstentnahmelast        | 9.550                         | kW               |
|       | Zeitpunkt der höchsten Entnahme | 28.01.2025<br>11:15 bis 11:30 | Datum<br>Uhrzeit |

**Einspeisung pro Spannungsebene gemäß § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG**

| Monat | Beschreibung      | MS<br>kWh | MS/NS<br>kWh | NS<br>kWh |
|-------|-------------------|-----------|--------------|-----------|
| Jan   | Summe Einspeisung | 2.763.565 | 306.300      | 93.447    |
| Feb   | Summe Einspeisung | 2.661.771 | 298.541      | 99.503    |
| Mrz   | Summe Einspeisung | 2.952.517 | 342.910      | 231.207   |
| Apr   | Summe Einspeisung | 2.703.029 | 215.133      | 289.110   |
| Mai   | Summe Einspeisung | 2.115.775 | 227.205      | 386.728   |
| Jun   | Summe Einspeisung | 1.854.325 | 252.233      | 417.646   |
| Jul   | Summe Einspeisung | 1.874.416 | 239.684      | 443.573   |
| Aug   | Summe Einspeisung | 1.748.064 | 264.675      | 421.095   |
| Sep   | Summe Einspeisung | 1.658.135 | 184.805      | 269.202   |
| Okt   | Summe Einspeisung | 1.645.494 | 295.672      | 190.236   |
| Nov   | Summe Einspeisung | 1.991.443 | 311.700      | 107.315   |
| Dez   | Summe Einspeisung | 2.352.398 | 299.458      | 80.283    |

| Monat | Beschreibung                        | MS<br>kWh | MS/NS<br>kWh | NS<br>kWh |
|-------|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Jan   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 0         | 0            | 0         |
| Feb   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 256       | 0            | 0         |
| Mrz   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 10.531    | 0            | 0         |
| Apr   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 35.581    | 0            | 0         |
| Mai   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 47.363    | 0            | 0         |
| Jun   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 29.375    | 0            | 0         |
| Jul   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 15.838    | 0            | 0         |
| Aug   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 20.313    | 0            | 0         |
| Sep   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 6.056     | 0            | 0         |
| Okt   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 5.544     | 0            | 0         |
| Nov   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 19        | 0            | 0         |
| Dez   | Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene | 0         | 0            | 0         |

**Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH**
**Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2025**
**Verlustenergie je Spannungsebene gemäß § 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG  
i.V.m. § 10 Abs. 2 StromNEV**

| Ebene | Beschreibung                           | Ø-Verluste<br>in % | Ø-Verluste<br>in MWh | Beschaffungs-<br>kosten<br>in ct/kWh |
|-------|--|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| HS/NS | Hoch - / Mittelspannung Umspannebene   | nv                 | nv                   | nv                                   |
| MS    | Mittelspannungsebene                   | 1,02               | 615,10               | 13,45                                |
| MS/NS | Mittel - / Niederspannung Umspannebene | 1,50               | 617,33               | 13,45                                |
| NS    | Niederspannungsebene                   | 2,50               | 996,19               | 13,45                                |

**Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen je Spannungsebene gemäß § 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG**

| Ebene | Beschreibung                         | Wert   | Einheit |
|-------|--------------------------------------|--------|---------|
| MS    | zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast | 12.353 | kW      |
| MS/NS | zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast | 8.259  | kW      |
| NS    | zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast | 6.806  | kW      |

**Energiedaten gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG**

| Ebene | Beschreibung            | Wert       | Einheit |
|-------|-------------------------|------------|---------|
| MS    | entnommene Jahresarbeit | 59.969.022 | kWh     |
| MS/NS | entnommene Jahresarbeit | 40.520.865 | kWh     |
| NS    | entnommene Jahresarbeit | 38.874.717 | kWh     |

**Anzahl der Entnahmestellen nach Spannungsebene gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 4; 4a; 4b; 4c; 4d EnWG**

| Ebene | Beschreibung                                   | Wert                    | Einheit |
|-------|--|-------------------------|---------|
| MS    | Entnahmestellen in der MS-Ebene                | 45                      | Anzahl  |
| MS/NS | Entnahmestellen in der MS/NS-Ebene             | 197                     | Anzahl  |
| NS    | Entnahmestellen in der NS-Ebene                | 17.057                  | Anzahl  |
| NS    | Netzanschlüsse intelligente Messsysteme        | 407                     | Anzahl  |
| NS    | Entnahmestellen intelligente Messsysteme       | 1.197                   | Anzahl  |
| NS    | Netzanschlussbegehren Durchführung > 3 Monate  | derzeit keine<br>Angabe | Anzahl  |
| NS    | Netzanschlussbegehren Durchführung > 6 Monate  | derzeit keine<br>Angabe | Anzahl  |
| NS    | abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14 a EnWG | 27                      | Anzahl  |

**Anzahl der Entnahmestellen nach Art der Messung gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG**

| Art      | Beschreibung                      | Wert   | Einheit |
|----------|-----------------------------------|--------|---------|
| RLM      | ¼h registrierende Lastgangmessung | 126    | Anzahl  |
| Sonstige | Arbeitsmessung                    | 17.011 | Anzahl  |

**Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG**

| Ebene | Beschreibung  | Wert   | Einheit   |
|-------|---------------|--------|-----------|
| NS    | Einwohnerzahl | 20.993 | Einwohner |

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2025

**Die versorgte Fläche gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG**

| Ebene | Beschreibung     | Wert | Einheit         |
|-------|------------------|------|-----------------|
| NS    | versorgte Fläche | 14,1 | km <sup>2</sup> |

**Die geografische Fläche gemäß § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG**

| Ebene | Beschreibung        | Wert | Einheit         |
|-------|---------------------|------|-----------------|
| NS    | geografische Fläche | 19,2 | km <sup>2</sup> |