

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2024
Länge des Stromleitungen gemäß § 23 Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Ebene	Beschreibung	Frei-Ltg.	Kabel	Einheit
HS	Hochspannung	0,000	0,000	km
MS	Mittelspannung	0,733	100,473	km
NS	Niederspannung	1,293	248,342	km

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Umspannung Hoch- / Mittelspannung	0	MVA
MS/NS	Umspannung Mittel- / Niederspannung	95,575	MVA

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Jahresbezug	35.486.581	kWh
HS/MS	Jahreshöchstentnahmelast	10.225	kW
	Zeitpunkt der höchsten Entnahme	17.01.2024 11:00 bis 11:15	Datum Uhrzeit

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

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Einspeisung	2.641.911	289.602	61.712
Feb	Summe Einspeisung	2.707.154	318.142	91.833
Mrz	Summe Einspeisung	3.323.113	346.900	142.686
Apr	Summe Einspeisung	3.249.180	351.345	166.919
Mai	Summe Einspeisung	2.782.514	364.778	347.882
Jun	Summe Einspeisung	2.315.030	283.397	366.504
Jul	Summe Einspeisung	1.511.291	262.996	359.828
Aug	Summe Einspeisung	1.317.679	219.051	288.172
Sep	Summe Einspeisung	1.908.693	232.253	255.265
Okt	Summe Einspeisung	2.429.548	296.551	143.779
Nov	Summe Einspeisung	2.900.434	303.092	76.821
Dez	Summe Einspeisung	2.585.747	300.522	63.382

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	1.025	0	0
Feb	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	14.550	0	0
Mrz	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	14.450	0	0
Apr	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	28.394	0	0
Mai	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	36.600	0	0
Jun	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	16.519	0	0
Jul	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	20.713	0	0
Aug	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	3.513	0	0
Sep	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	1.131	0	0
Okt	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	81	0	0
Nov	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	0	0	0
Dez	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	0	0	0

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2024
Verlustenergie je Spannungsebene gemäß § 23 Abs. 3 Nr. 2 und Nr. 7 EnWG
i.V.m. § 10 Abs. 2 StromNEV

Ebene	Beschreibung	Ø-Verluste in %	Ø-Verluste in MWh	Beschaffungskosten in ct/kWh
HS/NS	Hoch - / Mittelspannung Umspannebene	nv	nv	nv
MS	Mittelspannungsebene	0,97	630,74	15,65
MS/NS	Mittel - / Niederspannung Umspannebene	1,64	630,74	15,65
NS	Niederspannungsebene	3,69	1.377,61	15,65

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	12.413	kW
MS/NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	8.525	kW
NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	7.816	kW

Energiedaten gemäß § 23 Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	entnommene Jahresarbeit	61.748.558	kWh
MS/NS	entnommene Jahresarbeit	40.889.684	kWh
NS	entnommene Jahresarbeit	37.761.018	kWh

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Entnahmestellen in der MS-Ebene	46	Anzahl
MS/NS	Entnahmestellen in der MS/NS-Ebene	198	Anzahl
NS	Entnahmestellen in der NS-Ebene	17.154	Anzahl
NS	Netzanschlüsse intelligente Messsysteme	320	Anzahl
NS	Entnahmestellen intelligente Messsysteme	653	Anzahl
NS	Netzanschlussbegehren Durchführung > 3 Monate	2	Anzahl
NS	Netzanschlussbegehren Durchführung > 6 Monate	1	Anzahl
NS	abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14 a EnWG	21	Anzahl

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

Art	Beschreibung	Wert	Einheit
RLM	¼h registrierende Lastgangmessung	129	Anzahl
Sonstige	Arbeitsmessung	17.225	Anzahl

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	Einwohnerzahl	20.587	Einwohner

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2024

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	versorgte Fläche	14,1	km ²

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	geografische Fläche	19,2	km ²