

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2023
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	100,597	km
NS	Niederspannung	1,180	250,853	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	97,925	MVA

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Jahresbezug	33.762.144	kWh
HS/MS	Jahreshöchstentnahmelast	9.425	kW
	Zeitpunkt der höchsten Entnahme	22.09.2023 11:15 bis 11:30	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	2.592.374	305.722	84.886
Mrz	Summe Einspeisung	3.326.155	348.926	147.480
Apr	Summe Einspeisung	3.239.080	347.222	156.133
Mai	Summe Einspeisung	2.819.052	368.219	345.836
Jun	Summe Einspeisung	2.318.013	284.200	370.035
Jul	Summe Einspeisung	1.554.842	265.521	363.674
Aug	Summe Einspeisung	1.309.760	220.673	289.067
Sep	Summe Einspeisung	1.892.816	229.244	255.406
Okt	Summe Einspeisung	2.409.687	294.859	146.480
Nov	Summe Einspeisung	2.888.323	304.118	78.860
Dez	Summe Einspeisung	2.680.282	310.323	65.213

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	0	0	0
Feb	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	0	0	0
Mrz	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	12.400	0	0
Apr	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	50.100	0	0
Mai	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	78.331	0	0
Jun	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	45.431	0	0
Jul	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	12.063	0	0
Aug	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	225	0	0
Sep	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	3.481	0	0
Okt	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	7.206	0	0
Nov	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	81	0	0
Dez	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	0	0	0

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2023
**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	Beschaffungs- kosten in ct/kWh
HS/NS	Hoch - / Mittelspannung Umspannebene	nv	nv	nv
MS	Mittelspannungsebene	1,00	631,21	17,63
MS/NS	Mittel - / Niederspannung Umspannebene	1,52	629,86	17,63
NS	Niederspannungsebene	3,75	1.436,40	17,63

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	13.124	kW
MS/NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	9.609	kW
NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	8.401	kW

Energiedaten gemäß § 23 Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	entnommene Jahresarbeit	62.593.912	kWh
MS/NS	entnommene Jahresarbeit	41.446.002	kWh
NS	entnommene Jahresarbeit	38.286.816	kWh

Anzahl der Entnahmestellen nach Spannungsebene gemäß § 23 Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Entnahmestellen in der MS-Ebene	45	Anzahl
MS/NS	Entnahmestellen in der MS/NS-Ebene	202	Anzahl
NS	Entnahmestellen in der NS-Ebene	17.238	Anzahl

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

Art	Beschreibung	Wert	Einheit
RLM	¼h registrierende Lastgangmessung	123	Anzahl
Sonstige	Arbeitsmessung	17.196	Anzahl

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	Einwohnerzahl	20.769	Einwohner

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2023

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