

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2022
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	100,895	km
NS	Niederspannung	1,180	252,521	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	98,555	MVA

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Jahresbezug	35.087.719	kWh
HS/MS	Jahreshöchstentnahmelast	10.450	kW
	Zeitpunkt der höchsten Entnahme	31.01.2022 11:45 bis 12:00	Datum Uhrzeit

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

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Einspeisung	2.974.234	319.215	54.315
Feb	Summe Einspeisung	2.757.100	307.433	88.605
Mrz	Summe Einspeisung	3.414.042	374.125	167.075
Apr	Summe Einspeisung	3.181.065	391.603	188.046
Mai	Summe Einspeisung	2.897.395	379.775	196.967
Jun	Summe Einspeisung	2.390.065	291.078	227.856
Jul	Summe Einspeisung	2.239.586	273.225	210.983
Aug	Summe Einspeisung	2.106.814	294.256	184.069
Sep	Summe Einspeisung	1.904.072	237.811	135.614
Okt	Summe Einspeisung	2.157.251	342.679	135.750
Nov	Summe Einspeisung	2.893.801	311.091	59.011
Dez	Summe Einspeisung	2.440.485	319.105	52.019

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	0	0	0
Feb	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	4.019	0	0
Mrz	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	39.150	0	0
Apr	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	49.119	0	0
Mai	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	59.381	0	0
Jun	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	22.525	0	0
Jul	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	32.256	0	0
Aug	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	17.625	0	0
Sep	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	5.481	0	0
Okt	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	2.475	0	0
Nov	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	1.669	0	0
Dez	Summe Rückspeisung in vorgel. Ebene	0	0	0

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf den Stichtag 31.12.2022
**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	0,99	660,27	7,97
MS/NS	Mittel - / Niederspannung Umspannebene	1,52	652,22	7,97
NS	Niederspannungsebene	3,47	1.371,54	7,97

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	13.564	kW
MS/NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	8.947	kW
NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	8.382	kW

Energiedaten gemäß § 23 Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	entnommene Jahresarbeit	65.549.658	kWh
MS/NS	entnommene Jahresarbeit	42.934.170	kWh
NS	entnommene Jahresarbeit	39.490.807	kWh

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Entnahmestellen in der MS-Ebene	42	Anzahl
MS/NS	Entnahmestellen in der MS/NS-Ebene	201	Anzahl
NS	Entnahmestellen in der NS-Ebene	17.278	Anzahl

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

Art	Beschreibung	Wert	Einheit
RLM	¼h registrierende Lastgangmessung	117	Anzahl
Sonstige	Arbeitsmessung	17.237	Anzahl

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	Einwohnerzahl	20.831	Einwohner

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2022

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