

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf das Vorjahr mit Stichtag 31.12.2021
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	101,158	km
NS	Niederspannung	0,534	245,841	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	99,355	MVA

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Jahresbezug	38.290.356	kWh
HS/MS	Jahreshöchstentnahmelast	10.125	kW
	Zeitpunkt der höchsten Entnahme	15.01.2021 10:30 bis 10:45	Datum Uhrzeit

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

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Einspeisung	2.330.355	319.215	47.486
Feb	Summe Einspeisung	2.129.508	307.433	80.071
Mrz	Summe Einspeisung	2.438.893	374.125	157.853
Apr	Summe Einspeisung	2.599.338	391.603	183.441
Mai	Summe Einspeisung	2.517.386	379.775	205.563
Jun	Summe Einspeisung	2.278.893	291.078	232.121
Jul	Summe Einspeisung	2.256.717	273.226	207.379
Aug	Summe Einspeisung	2.333.918	294.256	181.507
Sep	Summe Einspeisung	2.505.726	237.811	146.138
Okt	Summe Einspeisung	3.123.858	342.680	142.258
Nov	Summe Einspeisung	2.946.199	311.091	62.376
Dez	Summe Einspeisung	3.019.536	319.106	54.117

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Rückspeisung	0	0	0
Feb	Summe Rückspeisung	0	0	0
Mrz	Summe Rückspeisung	81	0	0
Apr	Summe Rückspeisung	8.200	0	0
Mai	Summe Rückspeisung	16.725	0	0
Jun	Summe Rückspeisung	6.975	0	0
Jul	Summe Rückspeisung	5.563	0	0
Aug	Summe Rückspeisung	7.150	0	0
Sep	Summe Rückspeisung	7.856	0	0
Okt	Summe Rückspeisung	19.988	0	0
Nov	Summe Rückspeisung	0	0	0
Dez	Summe Rückspeisung	0	0	0

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf das Vorjahr mit Stichtag 31.12.2021
**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	684,65	5,27
MS/NS	Mittel - / Niederspannung Umspannebene	1,51	688,22	5,27
NS	Niederspannungsebene	2,96	1.239,14	5,27

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	13.254	kW
MS/NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	9.015	kW
NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	7.238	kW

Energiedaten gemäß § 23 Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	38.290.356	kWh
MS/NS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	41.597.507	kWh
NS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	40.186.250	kWh

Energiedaten gemäß § 23 Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	entnommene Jahresarbeit	68.013.495	kWh
MS/NS	entnommene Jahresarbeit	44.750.687	kWh
NS	entnommene Jahresarbeit	40.647.364	kWh

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Entnahmestellen in der MS-Ebene	41	Anzahl
MS/NS	Entnahmestellen in der MS/NS-Ebene	205	Anzahl
NS	Entnahmestellen in der NS-Ebene	17.519	Anzahl

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

Art	Beschreibung	Wert	Einheit
RLM	¼h registrieren Lastgangmessung	108	Anzahl
Sonstige	Arbeitsmessung	17.488	Anzahl

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	Einwohnerzahl	20.455	Einwohner

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2021

Die versorgte Fläche gemäß 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