

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf das Vorjahr mit Stichtag 31.12.2019
Länge des Stromleitungen gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Ebene	Beschreibung	Frei-Ltg.	Kabel	Einheit
HS	Hochspannung	0,000	0,000	km
MS	Mittelspannung	0,733	101,014	km
NS	Niederspannung	1,180	239,233	km

Installierte Leistung der Umspannebenen gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Umspannung Hoch- / Mittelspannung	0	MVA
MS/NS	Umspannung Mittel- / Niederspannung	96,545	MVA

Höchstentnahmelast und Bezug aus dem vorgelagerten Netz gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Jahresbezug	45.400.769	kWh
HS/MS	Jahreshöchstentnahmelast	10.300	kW
	Zeitpunkt der höchsten Entnahme	20.05.2019 11:00 bis 11:15	Datum Uhrzeit

Einspeisung pro Spannungsebene gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Einspeisung	2.888.128	295.957	69.964
Feb	Summe Einspeisung	2.161.522	205.803	118.898
Mrz	Summe Einspeisung	2.254.987	295.774	163.764
Apr	Summe Einspeisung	2.371.399	345.384	272.027
Mai	Summe Einspeisung	2.073.271	333.501	240.330
Jun	Summe Einspeisung	2.046.468	280.007	328.384
Jul	Summe Einspeisung	2.158.638	264.199	283.369
Aug	Summe Einspeisung	2.083.772	245.311	241.020
Sep	Summe Einspeisung	1.992.651	266.729	197.629
Okt	Summe Einspeisung	2.229.923	297.505	153.786
Nov	Summe Einspeisung	2.325.931	315.854	80.572
Dez	Summe Einspeisung	2.343.824	322.306	66.406

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Rückspeisung	0	0	0
Feb	Summe Rückspeisung	0	0	0
Mrz	Summe Rückspeisung	0	0	0
Apr	Summe Rückspeisung	413	0	0
Mai	Summe Rückspeisung	0	0	0
Jun	Summe Rückspeisung	2.863	0	0
Jul	Summe Rückspeisung	1.069	0	0
Aug	Summe Rückspeisung	1.556	0	0
Sep	Summe Rückspeisung	950	0	0
Okt	Summe Rückspeisung	0	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 31.12.2019
**Verlustenergie je Spannungsebene gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 2 und Nr. 7 StromNZV
i.V.m. § 10 Abs. 2 StromNEV**

Ebene	Beschreibung	Ø-Verluste in %	Ø-Verluste in MWh	Beschaffungs- kosten
HS/NS	Hoch - / Mittelspannung Umspannebene	nv	nv	nv
MS	Mittelspannungsebene	0,93	675,50	4,18
MS/NS	Mittel - / Niederspannung Umspannebene	1,50	700,47	4,18
NS	Niederspannungsebene	2,57	1.125,81	4,18

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen je Spannungsebene gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	14.065	kW
MS/NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	9.564	kW
NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	8.250	kW

Energiedaten gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	45.400.768	kWh
MS/NS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	43.345.339	kWh
NS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	41.612.231	kWh

Energiedaten gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	entnommene Jahresarbeit	72.324.433	kWh
MS/NS	entnommene Jahresarbeit	46.813.671	kWh
NS	entnommene Jahresarbeit	43.828.380	kWh

Anzahl der Entnahmestellen nach Spannungsebene gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Entnahmestellen in der MS-Ebene	42	Anzahl
MS/NS	Entnahmestellen in der MS/NS-Ebene	200	Anzahl
NS	Entnahmestellen in der NS-Ebene	17.475	Anzahl

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	Einwohnerzahl	20.797	Einwohner

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2019

Die versorgte Fläche gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

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

Die geografische Fläche gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

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