

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Strom Strukturdaten - bezogen auf das Vorjahr mit Stichtag 31.12.2018
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	99,635	km
NS	Niederspannung	1,517	243,308	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	101,275	MVA

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
HS/MS	Jahresbezug	47.244.838	kWh
HS/MS	Jahreshöchstentnahmelast	10.600	kW
	Zeitpunkt der höchsten Entnahme	15.01.2018 07:30 bis 07:45	Datum Uhrzeit

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

Monat	Beschreibung	MS kWh	MS/NS kWh	NS kWh
Jan	Summe Einspeisung	2.557.751	324.057	56.231
Feb	Summe Einspeisung	2.640.956	313.753	116.246
Mrz	Summe Einspeisung	2.799.855	351.065	134.527
Apr	Summe Einspeisung	2.031.406	284.149	206.216
Mai	Summe Einspeisung	1.990.588	304.202	252.327
Jun	Summe Einspeisung	1.949.798	250.606	209.665
Jul	Summe Einspeisung	2.054.594	266.288	249.421
Aug	Summe Einspeisung	1.910.855	232.441	216.772
Sep	Summe Einspeisung	2.094.248	261.604	174.689
Okt	Summe Einspeisung	2.598.978	304.564	148.284
Nov	Summe Einspeisung	2.819.642	315.618	85.441
Dez	Summe Einspeisung	2.606.782	307.561	47.550

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	0	0	0
Mai	Summe Rückspeisung	0	0	0
Jun	Summe Rückspeisung	0	0	0
Jul	Summe Rückspeisung	0	0	0
Aug	Summe Rückspeisung	0	0	0
Sep	Summe Rückspeisung	0	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 31.12.2018
**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	1,00	749,49	
MS/NS	Mittel - / Niederspannung Umspannebene	1,42	720,42	
NS	Niederspannungsebene	3,75	1.760,64	

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	14.853	kW
MS/NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	9.585	kW
NS	zeitgleiche Jahreshöchstentnahmelast	8.576	kW

Energiedaten gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	48.880.373	kWh
MS/NS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	47.241.398	kWh
NS	Jahresbezug aus vorgl. Netzebene	45.008.513	kWh

Energiedaten gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	entnommene Jahresarbeit	76.935.825	kWh
MS/NS	entnommene Jahresarbeit	50.757.306	kWh
NS	entnommene Jahresarbeit	46.905.881	kWh

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
MS	Entnahmestellen in der MS-Ebene	39	Anzahl
MS/NS	Entnahmestellen in der MS/NS-Ebene	206	Anzahl
NS	Entnahmestellen in der NS-Ebene	17.580	Anzahl

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

Ebene	Beschreibung	Wert	Einheit
NS	Einwohnerzahl	21.020	Einwohner

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2018

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