

## Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber

gemäß „Leitfaden für die Internet-Veröffentlichungspflichten  
der Stromnetzbetreiber“ der Bundesnetzagentur  
(Version 1.1 vom 23.06.2008)

### Energieversorgung Pirna GmbH

01.01.2018 – 31.12.2018

Gesetz / Verordnung	Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	Bearbeitungs- vermerk
------------------------	--	--------------------------

#### Netz- und Energiestrukturdaten

<b>StromNEV</b>		
§ 10 Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	Seite 1
§ 27 Abs. 2 Nr. 1 - 7	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers	Seite 2 - 3
<b>StromNZV</b>		
§ 12 Abs. 3 S. 3	Ergebnisse der Differenzbilanzierung	Anlage 1
§ 17 Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast	Seite 4
§ 17 Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast (Lastverlauf)	Anlage 2
§ 17 Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste	Seite 5
§ 17 Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden (Lastverlauf)	Anlage 3
§ 17 Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der Netzverluste (Lastverlauf)	Anlage 4
§ 17 Abs. 2 Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden (Lastverlauf)	Anlage 5
§ 17 Abs. 2 Nr. 4	Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens (Lastverlauf)	findet keine Anwendung bei EVP
§ 17 Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	Seite 6
§ 17 Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (Lastverlauf)	Anlage 6
§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen	Seite 7
§ 17 Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen (Lastverlauf)	Anlage 7
§ 17 Abs. 2 Nr. 7	Menge und Preise der Verlustenergie	Seite 8

---

## Netz- und Energiestrukturdaten

<b>Netzbetreiber:</b>	Energieversorgung Pirna GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2018 – 31.12.2018
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 10 Absatz 2 StromNEV
<b>Gegenstand:</b>	Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene sowie die durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

---

### Höhe der Durchschnittsverluste

	Durchschnitts- verluste	
Mittelspannungsebene	0,99 %	
Umspannebene	1,31 %	
Niederspannungsebene	3,19 %	

### Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie

	Preis	
	3,204	Ct/kWh

## Netz- und Energiestrukturdaten

<b>Netzbetreiber:</b>	Energieversorgung Pirna GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2018 – 31.12.2018
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 27 Absatz 2 Nr. 1 bis 7 StromNEV
<b>Gegenstand:</b>	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

### Stromkreislängen

	Freileitungen	Kabelleitungen
Mittelspannungsebene	0,2 km	133,7 km
Umspannebene	0 km	0 km
Niederspannungsebene	70,3 km	354,4 km

### Installierte Leistung der Umspannebenen

	installierte Leistung	
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	63.800	kVA

### Entnommene Jahresarbeit

	entnommene Jahresarbeit	
Mittelspannungsebene	131.394.246	kWh
Umspannebene	80.892.028	kWh
Niederspannungsebene	75.699.237	kWh

### Anzahl der Entnahmestellen

	Anzahl	
Mittelspannungsebene	209	Stück
Umspannebene	207	Stück
Niederspannungsebene	28.010	Stück

### Anzahl der Entnahmestellen mit registrierender Leistungsmessung

	Anzahl	
Mittelspannungsebene	41	Stück
Umspannebene	26	Stück
Niederspannungsebene	99	Stück

## Netz- und Energiestrukturdaten

<b>Netzbetreiber:</b>	Energieversorgung Pirna GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2018 – 31.12.2018
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 27 Absatz 2 Nr. 1 bis 7 StromNEV
<b>Gegenstand:</b>	Stromkreislängen, installierte Leistung der Umspannebenen, entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, versorgte Fläche, geografische Fläche, Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

### Anzahl der sonstigen Entnahmestellen

	Anzahl	
Mittelspannungsebene	168	Stück
Umspannebene	181	Stück
Niederspannungsebene	27.911	Stück

### Einwohner

	Anzahl
Einwohner <sup>1)</sup>	38.366

### Versorgte Fläche

	Fläche	
Mittelspannung	53,02	km <sup>2</sup>
Niederspannung	11,42	km <sup>2</sup>

### Geografische Fläche

	Fläche	
Geografische Fläche	53,02	km <sup>2</sup>

### Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

	Name
Grundzuständiger Messstellenbetreiber	Energieversorgung Pirna GmbH

<sup>1)</sup> Stand 30.09.2018 gem. Veröffentlichung Statistisches Landesamt Sachsen – die Einwohnerzahlen zum 31.12.2018 lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach § 27 (2) StromNEV noch nicht publiziert vor.

---

## Netz- und Energiestrukturdaten

<b>Netzbetreiber:</b>	Energieversorgung Pirna GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2018 – 31.12.2018
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 17 Absatz 2 Nr. 1 StromNZV
<b>Gegenstand:</b>	die Jahreshöchstlast und den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

---

### Jahreshöchstlast

	<b>Jahreshöchstlast</b>	<b>Datum &amp; Uhrzeit</b>
Mittelspannungsebene	27.823 kW	30.11.2018 - 11:15
Umspannebene	16.440 kW	06.02.2018 - 18:00
Niederspannungsebene	15.145 kW	27.02.2018 - 18:15

### Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Siehe Anlage 2 zu § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

---

## Netz- und Energiestrukturdaten

**Netzbetreiber:** Energieversorgung Pirna GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2018 – 31.12.2018  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Absatz 2 Nr. 2 StromNZV  
**Gegenstand:** die Netzverluste

---

### Summe der Netzverluste

	Verlustmengen	
Mittelspannungsebene	1.320.359	kWh
Umspannebene	1.075.848	kWh
Niederspannungsebene	2.494.012	kWh
Summe	4.890.220	kWh

---

## Netz- und Energiestrukturdaten

<b>Netzbetreiber:</b>	Energieversorgung Pirna GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2018 – 31.12.2018
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 17 Absatz 2 Nr. 5 StromNZV
<b>Gegenstand:</b>	die Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

## Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Bezug	Höchstentnahmelast	Datum & Uhrzeit
Mittelspannungsebene	103.559.063 kWh	25.036 kW	30.11.2018 - 11:00
Umspannebene	81.139.674 kWh	16.311 kW	26.02.2018 - 18:30
Niederspannungsebene	75.437.240 kWh	15.099 kW	27.02.2018 - 18:15

## Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Siehe Anlage 6 zu § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV

## Netz- und Energiestrukturdaten

<b>Netzbetreiber:</b>	Energieversorgung Pirna GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2018 – 31.12.2018
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 17 Absatz 2 Nr. 6 StromNZV
<b>Gegenstand:</b>	die Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

### Summe aller Einspeisungen (aus Erzeugungsanlagen)

Monat	Umspannebene HS/MS	Mittelspannungs- ebene	Umspannebene MS/NS	Niederspannungs- ebene
Januar	0 kWh	3.125.599 kWh	138.428 kWh	72.548kWh
Februar	0 kWh	2.984.257 kWh	102.130 kWh	153.809 kWh
März	0 kWh	3.371.287 kWh	108.425 kWh	182.269 kWh
April	0 kWh	2.797.755 kWh	103.987 kWh	308.843 kWh
Mai	0 kWh	1.872.190 kWh	93.064 kWh	374.109 kWh
Juni	0 kWh	1.543.484 kWh	67.498 kWh	296.213 kWh
Juli	0 kWh	1.295.554 kWh	61.107 kWh	372.759 kWh
August	0 kWh	1.409.147 kWh	34.158 kWh	318.079 kWh
September	0 kWh	1.608.669 kWh	36.350 kWh	253.177 kWh
Oktober	0 kWh	3.048.850 kWh	43.387 kWh	202.506 kWh
November	0 kWh	3.005.868 kWh	54.259 kWh	131.185 kWh
Dezember	0 kWh	3.092.882 kWh	75.409 kWh	90.512 kWh
<b>Summe</b>	<b>0 kWh</b>	<b>29.155.542 kWh</b>	<b>918.202 kWh</b>	<b>2.756.009 kWh</b>

### Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

Siehe Anlage 7 zu § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV



---

## Netz- und Energiestrukturdaten

**Netzbetreiber:** Energieversorgung Pirna GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2018 – 31.12.2018  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Absatz 2 Nr. 7 StromNZV  
**Gegenstand:** die Mengen und Preise der Verlustenergie

---

### Mengen und Preis der Verlustenergie

	Menge	Preis
Teilmenge 1	1.630.134 kW	31,11 EUR/MWh
Teilmenge 2	1.630.134 kW	32,42 EUR/MWh
Teilmenge 3	1.630.134 kW	32,59 EUR/MWh