

## Allgemeines

### Veröffentlichung nach EnWG

Das zweite Gesetz zur Neuregelung des Energiewirtschaftsrechts ist am 13. Juli 2005 in Kraft getreten. Daraus leiten sich für Energieversorgungsunternehmen umfangreiche Veröffentlichungspflichten ab. Diesen kommen die Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH an dieser Stelle nach.

Die zugehörigen Verordnungen: Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV) und Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) zur Umsetzung des EnWG sind am 29. Juli 2005 ebenfalls in Kraft getreten. Die aus den Verordnungen abgeleiteten Daten werden hier ebenfalls veröffentlicht.

Die entsprechenden viertelstündlichen Lastgangverläufe finden Sie unter folgender Internetadresse:

<http://www.likra.de/netz/strom/netzdaten/>

### § 17 Stromnetzzugangsverordnung Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen Abs. 2, Punkt 1

Die Jahreshöchstlast und den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

	<i>MS-Ebene</i>	<i>MS/NS-Ebene</i>	<i>NS-Ebene</i>
<i>Leistungsspitze in kW</i>	19.562	9.764	9.343
<i>Zeitstempel</i>	15.01.2019 10:00	25.01.2019 17:45	03.02.2019; 11:15

Stand 31.12.2019

### § 17 Stromnetzzugangsverordnung Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen Abs. 2, Punkt 2 und 7, StromNEV § 10 Abs. 2

Die Netzverluste

<i>Spannungsebene</i>	<i>Summe</i>	<i>MS</i>	<i>MS/NS</i>	<i>NS</i>
<i>Netzverluste in kWh</i>	3.852.050	1.559.738	696.129	1.596.182
<i>Wert in %</i>	3,57	1,50	1,50	3,51
<i>Preise in Cent/kWh</i>	5,339	5,339	5,339	5,339

Stand 31.12.2019

### § 17 Stromnetzzugangsverordnung Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen Abs. 2, Punkt 4

Die Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH verwendet das synthetische Verfahren. Fahrplanprognosen werden daher nicht erstellt.

## § 17 Stromnetzzugangsverordnung Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen Abs. 2, Punkt 5

Die Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstlastentnahme	HS/MS	MS	MS/NS
Leistung in kW	18.540 15.01.2019; 10:15	9.675 25.01.2019; 17:45	9.209 10.02.2019;11:15
Bezug aus vorgelagerter Netzebene in kWh	92.358.449	45.508.414	42.376.803

Stand 31.12.2019

## § 17 Stromnetzzugangsverordnung Veröffentlichungspflichten der Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen Abs. 2, Punkt 6

Die Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene in kWh

Monate	MS	ONST	NS
Januar	702.976	66.506	33.456
Februar	793.157	64.125	138.879
März	951.268	72.146	198.233
April	1.136.399	88.847	433.546
Mai	1.098.372	100.572	392.284
Juni	863.021	60.550	515.143
Juli	899.400	54.898	473.635
August	748.331	55.588	386.066
September	737.036	80.407	288.347
Oktober	834.567	84.134	170.004
November	1.366.064	97.074	60.332
Dezember	1.493.477	81.315	58.972
<b>Gesamt</b>	<b>11.624.068</b>	<b>906.164</b>	<b>3.148.897</b>

Stand 31.12.2019

## § 27 Stromnetzentgeltverordnung Veröffentlichungspflichten Abs. 2, Punkt 1

Die Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs- und Hochspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres ohne Hausanschlüsse

Spannungsebene	21 kV	21 kV	0,4 kV	0,4 kV
Verlegeart	Kabel	Freileitung	Kabel	Freileitung
Stromkreislänge in km	93	9	141	50

Stand 31.12.2018

**§ 27 Stromnetzentgeltverordnung  
 Veröffentlichungspflichten  
 Abs. 2, Punkt 2**

Die installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres

<i>Spannungsebene</i>	21/0,4 kV
<i>Installierte Leistung in MVA</i>	67,80

Stand 31.12.2019

**§ 27 Stromnetzentgeltverordnung  
 Veröffentlichungspflichten  
 Abs. 2, Punkt 3**

Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene

<i>Spannungsebene</i>	<i>MS</i>	<i>MS/NS</i>	<i>NS</i>
<i>Entnommene Jahresarbeit in kWh</i>	56.920.365	3.335.646	43.929.518

Stand 31.12.2019

**§ 27 Stromnetzentgeltverordnung  
 Veröffentlichungspflichten  
 Abs. 2, Punkt 4**

Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

<i>Spannungsebene</i>	<i>MS</i>	<i>MS/NS</i>	<i>NS</i>
<i>Sonneberg</i>	40	6	15.209

Stand 31.12.2019

**§ 27 Stromnetzentgeltverordnung  
 Veröffentlichungspflichten  
 Abs. 2, Punkt 5**

Die Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres

<i>Ort</i>	Sonneberg
<i>Einwohnerzahl</i>	23.661

Stand 30.06.2019

**§ 27 Stromnetzentgeltverordnung  
 Veröffentlichungspflichten  
 Abs. 2, Punkt 6**

Die versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Sätze 2 und 3 zum 31. Dezember des Vorjahres:

<i>Typ und Schlüssel</i>	<i>AG-Schlüssel</i>	<i>Gebäude und Freifläche Flächenschlüssel 100/200</i>	<i>Verkehrfläche Flächenschlüssel 510/520/520</i>	<i>Summe</i>
<i>versorgte Fläche in km²</i>	16072018	6,17	2,20	8,37

Stand 31.12.2019

**§ 27 Stromnetzentgeltverordnung**  
**Veröffentlichungspflichten**  
**Abs. 2, Punkt 7**

Die geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres

AG-Schlüssel	Geographische Fläche in km <sup>2</sup>
16072018	84,69

Stand 31.12.2019

**§ 13 Stromnetzzugangsverordnung**  
**Veröffentlichungspflichten**  
**Abs. 3**

Gemäß § 13 Abs. 3 der Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV) vom 25. Juli 2005 sind durch die Netzbetreiber einheitliche Preise für Mehr- und Mindermengen auf der Grundlage monatlicher Marktpreise zu berechnen und im Internet zu veröffentlichen. Wie in Abschnitt 4 des BDEW-Praxisleitfadens „Ermittlung und Abrechnung von Jahresmehr- und Mindermengen“ beschrieben, wird den Netzbetreibern die Möglichkeit gegeben, die auf u. g. Internetseite veröffentlichten Preise zu übernehmen. Die Werte wurden gemäß Abschnitt 4.2 des Praxisleitfadens auf Basis von EEX-Börsenstundenpreisen (Quelle: [www.eex.com/de](http://www.eex.com/de), Rubrik Marktinformation) und normierter Lastprofile berechnet.

[http://www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE\\_Mehr-\\_Mindermengenabrechnung](http://www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE_Mehr-_Mindermengenabrechnung)

**§ 15 Stromnetzzugangsverordnung**  
**Veröffentlichungspflichten**

Netzengpässe in Verteilernetzen

Im Kalenderjahr 2019 sind im Netz der Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH keine Netzengpässe aufgetreten.

**§ 21 Stromnetzentgeltverordnung**  
**Veröffentlichungspflichten**

Zurzeit ist kein Antrag auf Änderung der Netzentgelte gestellt.