

## 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>	19.575	9.523	9.330
<i>Zeitstempel</i>	22.01.2020; 11:15	25.12.2020 11:15	25.12.2020 11:15

Stand 31.12.2020

### § 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>	2.493.522	928.770	504.547	1.060.206
<i>Wert in %</i>	2,32	0,90	1,10	3,32
<i>Preise in Cent/kWh</i>	5,005	5,005	5,005	5,005

Stand 31.12.2020

### § 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	18.352 14.10.2020; 11:00	9.479 25.12.2020; 11:15	9.203 25.12.2020; 11:15
Bezug aus vorgelagerter Netzebene in kWh	89.003.590	44.904.399	42.288.308

Stand 31.12.2020

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

Die Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene in kWh

Monate	MS	ONST	NS
Januar	1.460.089	96.660	56.684
Februar	1.446.506	99.044	92.619
März	1.691.721	92.538	302.469
April	1.191.836	78.606	513.406
Mai	1.226.019	80.311	507.611
Juni	1.060.337	66.529	422.626
Juli	989.742	63.157	503.734
August	891.896	53.743	397.475
September	951.132	73.092	339.116
Oktober	782.083	107.052	133.769
November	1.105.402	90.324	7.241
Dezember	1.399.934	62.417	36.012
<b>Gesamt</b>	<b>14.196.696</b>	<b>963.474</b>	<b>3.312.762</b>

Stand 31.12.2020

## § 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	94	9	156	49

Stand 31.12.2020

**§ 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>	67,40

Stand 31.12.2020

**§ 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>	57.363.453	3.075.018	44.540.864

Stand 31.12.2020

**§ 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>	43	8	15.092

Stand 31.12.2020

**§ 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>	23.430

Stand 30.06.2020

**§ 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 km<sup>2</sup></i>	16072018	6,17	2,20	8,37

Stand 31.12.2020

**§ 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 31.12.2020

**§ 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 2020 sind im Netz der Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH keine Netzengpässe aufgetreten.

**§ 21 Stromnetzentgeltverordnung  
Veröffentlichungspflichten**

Zurzeit ist kein Antrag auf Änderung der Netzentgelte gestellt.