Veröffentlichungspflichten nach § 23c EnWG – Strom 2024

Nähe ist **besser**

Betreiber von Elektrizitätsverteilnetzen sind verpflichtet, zum 01.04. eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes auf der Internetseite zu veröffentlichen. Diesen Verpflichtungen kommen die Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH an dieser Stelle nach.

Die entsprechenden viertelstündlichen Lastgangverläufe finden Sie unter folgender Internetadresse:

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

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 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	96,86	8,67	158,62	48,46

Stand 31.12.2024

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 2

Die installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres:

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

Stand 31.12.2024

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 3

Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene, d.h. die Summe der Entnahmen der elektrischen Energie durch Letztverbraucher:

Spannungsebene	*MS*	*MS/NS*	*NS*
Entnommene Jahresarbeit in kWh	44.327.249	2.630.896	40.699.933

Stand 31.12.2024

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 4 und Nr. 8

Spannungsebene	MS	MS/NS	NS
Sonneberg	42	6	15.033

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 5

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

Ort	Sonneberg
Einwohnerzahl	23.085

Stand 30.06.2024

Bismarckstraße 11
96515 Sonneberg
Telefon: 03675 8927-0
Telefax: 03675 8927-38
E-Mail: info@likra.de
www.likra.de

Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Heiko Voigt
Geschäftsführer: Michael Bindzettel
Sitz: Sonneberg
Amtsgericht Jena: HRB 301770
Steuernummer: 171/125/01274
USt-ID-Nr: DE 150927378

Commerzbank AG, Filiale Sonneberg
IBAN: DE55 7834 0091 0871 4644 00
BIC: COBADEFFXXX
Sparkasse Sonneberg
IBAN: DE75 8405 4722 0300 4071 57
BIC: HELADEF1SON

VR Bank Coburg eG
IBAN: DE81 7863 0000 0000 0222 25
BIC: GENODEF1COS
DKB AG, Berlin
IBAN: DE71 1203 0000 1001 1738 79
BIC: BYLADEM1001

Veröffentlichungspflichten nach § 23c EnWG – Strom 2024

Nähe ist **besser**

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 6

Die geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres:

AG-Schlüssel	geographische Fläche in km²
16072018	84,69

Stand 31.12.2024

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 7

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

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

Stand 31.12.2024

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 9

Der grundzuständige Messstellenbetreiber ist die Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH.

§ 23c EnWG, Abs.1 Nr. 10

Ansprechpartner für Netznutzungsanfragen: Herr Torsten Eyrich; Anfragen über info@likra.de.

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 1a

Die Jahreshöchstlast und den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

	HS/MS-Ebene	MS-Ebene	MS/NS-Ebene	NS-Ebene
Leistungsspitze in kW	5.450	17.255	9.473	8.959
Zeitstempel	25.07.2024; 12:45	17.01.2024;11:45	14.01.2024; 11:30	14.01.2024; 11:30

Stand 31.12.2024

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 1b

Die Jahreshöchstlast wird als zeitliche Verlauf auf der Internetseite http://www.likra.de/netz/strom/netzdaten/ als CSV-Datei zur Verfügung gestellt.

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 2 und 7

Die Netzverluste

Spannungsebene	Summe	MS	MS/NS	NS
Netzverluste in kWh	2.589.045	861.949	470.102	1.256.994
Wert in %	2,88	1,05	1,25	3,03
Preise in Cent/kWh	19,072	19,072	19,072	19,072

Stand 31.12.2024

Veröffentlichungspflichten nach § 23c EnWG – Strom 2024

Nähe ist **besser**

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 3a

Die Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden wird als zeitlicher Verlauf auf der Internetseite http://www.likra.de/netz/strom/netzdaten/ als CSV-Datei zur Verfügung gestellt.

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 3b

Die Summenlast der Netzverluste wird als zeitlicher Verlauf auf der Internetseite http://www.likra.de/netz/strom/netzdaten/ als CSV-Datei zur Verfügung gestellt.

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 4

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

Die Summenlast der für nicht leistungsgemessenen Kunden wird als zeitlicher Verlauf auf der Internetseite http://www.likra.de/netz/strom/netzdaten/ als CSV-Datei zur Verfügung gestellt.

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 5

Die Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstlastentnahme	*HS/MS*	*MS*	*MS/NS*
Leistung in kW	15.391 19.01.2024; 09:00	9.530 14.01.2024; 11:30	9.226 14.01.2024;11:30
Bezug aus vorgelagerter Netzebene in kWh	69.952.673	39.512.635	37.117.556

Stand 31.12.2024

Die Höchstentnahmelast wird als zeitlicher Verlauf auf der Internetseite http://www.likra.de/netz/strom/netzdaten/ als CSV-Datei zur Verfügung gestellt.

§ 23c EnWG, Abs.3 Nr. 6

Die Summenlast aller Einspeisungen pro Spannungsebene wird als zeitlicher Verlauf auf der Internetseite http://www.likra.de/netz/strom/netzdaten/ als CSV-Datei zur Verfügung gestellt.

Veröffentlichungspflichten nach § 23c EnWG – Strom 2024

Die Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene in kWh:

Monate	*HS/MS*	*MS*	*MS/NS*	*NS*
Januar	0	1.915.558	66.242	162.118
Februar	0	1.602.780	63.201	181.807
März	0	1.668.044	73.234	371.341
April	3.555	1.613.036	72.909	492.279
Mai	47.945	708.667	63.610	551.463
Juni	683.138	1.507.066	49.069	611.817
Juli	620.570	713.966	45.838	624.233
August	649.513	694.137	45.256	617.859
September	379.960	488.773	46.307	422.746
Oktober	118.595	1.079.422	50.066	237.509
November	46.085	1.897.271	57.765	153.764
Dezember	32.503	1.394.887	73.582	150.607
Gesamt	**2.581.863**	**15.283.607**	**707.079**	**4.577.542**

Stand 31.12.2024

§ 13 StromNZV Abs. 3 - Veröffentlichungspflichten

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, Rubrik Marktinformation) und normierter Lastprofile berechnet.

http://www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE_Mehr-_Mindermengenabrechnung

§ 15 StromNZV - Veröffentlichungspflichten

Netzengpässe in Verteilernetzen

Im Kalenderjahr 2024 sind im Netz der Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH keine Netzengpässe aufgetreten.

§ 21 Stromnetzentgeltverordnung - Veröffentlichungspflichten

Zurzeit ist kein Antrag auf Änderung der Netzentgelte gestellt.