

## Veröffentlichungspflicht nach § 23c EnWG – Strukturmerkmale Elektrizitätsnetz

### 1. § 23c EnWG Datengrundlage ist das Geschäftsjahr 2023

#### 1.1 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 1 - Längen des Stromleitungsnetzes

<u>Netzlänge Mittelspannung</u>	km	159
dav. Kabel	km	157
dav. Freileitungen	km	3
<u>Netzlänge Niederspannung</u>	km	348
dav. Kabel	km	338
dav. Freileitungen	km	10

#### 1.2 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 2 - installierte Leistung Umspannebene

- Die installierte Gesamt-Leistung der Umspannebene MS/NS beträgt: 63,24 MVA

#### 1.3 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 3, 4, 4a, 4b, 8 - entnommene Jahresarbeit / Anzahl Entnahmestellen

<u>Netz- bzw. Umspannebene</u>	Anzahl der Entnahmestellen Anz.	Gesamtabgabe an Endkunden kWh
MS	41	27.145.512
MS/NS	7	1.706.831
NS m. LM	77	11.127.474
NS ohne LM	17.144	37.767.479
<b>NS (Summe mit und ohne LM)</b>	<b>17.221</b>	<b>48.894.953</b>
davon iMSys	4	

#### 1.4 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 4c, 4d – nicht durchgeführte Netzanschlüsse/ Vereinbar. nach § 14a Abs. 1 Satz 1

<u>Netz- bzw. Umspannebene</u>	Anzahl nicht durchgeführter Netzanschlüsse > 3 Monate	Anzahl nicht durchgeführter Netzanschlüsse > 6 Monate	Anzahl abgeschl. Vereinbarungen nach §14a Abs. 1 Satz 1
MS	0	0	0
MS/NS	0	0	0
NS	1	0	0

- 1.5 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 5 - Einwohnerzahl im Netzgebiet
- Die geographische Fläche des Netzgebietes bewohnen 23.405 Einwohner.  
(Meldung Einwohnerzahl v. 31.12.2022 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011)
- 1.6 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 6 - versorgte Fläche  
(aus amtlicher Statistik des statistischen Landesamtes)
- versorgte Fläche MS: 157,87 km<sup>2</sup>
  - versorgte Fläche NS: 17,8 km<sup>2</sup>
- 1.7 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 7 - geographische Fläche
- geographische Fläche des Netzgebietes: 157,87 km<sup>2</sup>
- 1.8 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 9 - Name des grundzuständigen Messstellenbetreiber
- grundzuständiger MSB: Stadtwerke Senftenberg GmbH
- 1.9 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 10 - Netzzugang
- Kontakt für Netzzugangsfragen: [netzanschluss@stadtwerke-senftenberg.de](mailto:netzanschluss@stadtwerke-senftenberg.de)
- 1.10 Angaben zu § 23c Abs. 3 Satz 2,7 bzw. §10 Abs 2 StromNEV - Netzverluste

<u>Mengen und Preise der Verlustenergie:</u>		
Verlustenergie		4.615.134 kWh
Preis		14,373 ct/kWh
<u>Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene</u>		
MS		1,49%
MS/NS		1,84%
NS		4,97%