

Veröffentlichungspflicht nach § 23c EnWG – Strukturmerkmale Elektrizitätsnetz (vorläufig)

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	42	28.127.421
MS/NS	7	1.924.096
NS m. LM	78	11.282.529
NS ohne LM	17.243	39.082.454
NS (Summe mit und ohne LM)	17.321	50.364.983
davon iMSys	4	

1.4 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)

1.5 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 6 - versorgte Fläche

(aus amtlicher Statistik des statistischen Landesamtes)

- versorgte Fläche MS: 157,87 km²
- versorgte Fläche NS: 17,8 km²

1.6 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 7 - geographische Fläche

- geographische Fläche des Netzgebietes: 157,87 km²

- 1.7 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 9 - Name des grundzuständigen Messstellenbetreiber
- grundzuständiger MSB: Stadtwerke Senftenberg GmbH
- 1.8 Angaben zu § 23c Abs. 1 Satz 10 - Netzzugang
- Kontakt für Netzzugangsfragen: **netzanschluss@stadtwerke-senftenberg.de**
- 1.9 Angaben zu § 23c Abs. 3 Satz 2,7 bzw. §10 Abs 2 StromNEV - Netzverluste

<u>Mengen und Preise der Verlustenergie:</u>		
Verlustenergie		3.964.526 kWh
Preis		14,440 ct/kWh
<u>Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene</u>		
MS		1,04%
MS/NS		1,30%
NS		4,63%