Netzdaten Strom

Veröffentlichungspflicht gemäß § 27 Abs. 2 Strom NEV, § 17 Abs. 2 Strom NZV, § 10 Abs. 2 Strom NEV

- **Stromkreislänge der Kabel- und Freileitungen**
  - Stromkreislänge MS: Kabel 177,502 km
  - Stromkreislänge MS: Freileitungen 17,865 km
  - Stromkreislänge NS: Kabel, mit Hausanschlussleitungen 332,220 km
  - Stromkreislänge NS Freileitungen, mit Hausanschlussleitungen 19,459 km

- **Installierte Leistung der Umspannebenen**
  - Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS 71,04 MVA

- **Im Jahr 2025 entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebenen**
  - Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (MS) 51.013 MWh
  - Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (MS/NS) 1.395 MWh
  - Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (NS) 39.598 MWh

- **Anzahl der Entnahmestellen für alle Netz- und Umspannebenen**
  - Anzahl der Entnahmestellen MS 31 Stück
  - Anzahl der Entnahmestellen MS/NS 5 Stück
  - Anzahl der Entnahmestellen NS 14.756 Stück

- **Einwohnerzahl im Netzgebiet**
  - 21.840 Einwohner

- **versorgte Fläche**
  - 16 km²
- **geographische Fläche des Netzgebietes**
  - 224 km²

Stadtwerke Sondershausen Netz GmbH
Alexander-Puschkin-Promenade 26

99706 Sondershausen

- **Jahreshöchstlast und Informationen über Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung**
  - vgl. separate Darstellung

- **Netzverluste**
  - MS – 1,0 % MS/NS – 1,3 % NS – 3,1 %

- **Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und Summenlast der Netzverluste**
  - vgl. separate Darstellung

- **Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens**
  - entfällt

- **Mengen und Preise der Verlustenergie**

Netzebene	Durchschnittsverluste	Verlustkosten
MS	0,854 GWh	95.708 €
MS/NS	0,465 GWh	52.065 €
NS	1,270 GWh	142.316 €

durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie in 2025 11,204 ct/kWh