

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 174,170 km
- Stromkreislänge MS: Freileitungen 20,033 km
- Stromkreislänge NS: Kabel, mit Hausanschlussleitungen 326,975 km
- Stromkreislänge NS Freileitungen, mit Hausanschlussleitungen 20,177 km

• Installierte Leistung der Umspannebenen

- Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS 68,81 MVA

• Im Jahr 2023 entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebenen

- Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (MS) 49.068 MWh
- Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (MS/NS) 1.170 MWh
- Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (NS) 41.136 MWh

• Anzahl der Entnahmestellen für alle Netz- und Umspannebenen

- Anzahl der Entnahmestellen MS 29 Stück
- Anzahl der Entnahmestellen MS/NS 8 Stück
- Anzahl der Entnahmestellen NS 14.939 Stück

• Einwohnerzahl im Netzgebiet

- 22.454 Einwohner

• versorgte Fläche

- 16 km²

• geographische Fläche des Netzgebietes

- 224 km²

- **Jahreshöchstlast und Informationen über Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung**

- vgl. separate Darstellung

- **Netzverluste**

- MS – 1,0 % MS/NS – 1,3 % NS – 3,2 %

- **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	0,885 GWh	127.146 €
○ MS/NS	0,512 GWh	73.566 €
○ NS	1,374 GWh	197.489 €

durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie in 2023 14,373 ct/kWh