

## **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 170,017 km
- Stromkreislänge MS: Freileitungen 25,712 km
- Stromkreislänge NS: Kabel, mit Hausanschlussleitungen 310,214 km
- Stromkreislänge NS Freileitungen, mit Hausanschlussleitungen 29,879 km

### **• Installierte Leistung der Umspannebenen**

- Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS 67,55 MVA

### **• Im Jahr 2016 entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebenen**

- Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (MS) 54.727 MWh
- Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (MS/NS) 1.795 MWh
- Entnahme (Jahresarbeit) durch Kunden (NS) 46.560 MWh

### **• Anzahl der Entnahmestellen für alle Netz- und Umspannebenen**

- Anzahl der Entnahmestellen MS 25 Stück
- Anzahl der Entnahmestellen MS/NS 11 Stück
- Anzahl der Entnahmestellen NS 14.903 Stück

### **• Einwohnerzahl im Netzgebiet**

- 23.071 Einwohner

### **• versorgte Fläche**

- 16 km<sup>2</sup>

### **• geographische Fläche des Netzgebietes**

- 224 km<sup>2</sup>

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

- vgl. separate Darstellung

- **Netzverluste**

- MS – 1,1 %                      MS/NS – 1,4 %                      NS – 3,4 %

- **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	1,149 GWh	40.376 €
○ MS/NS	0,682 GWh	23.965 €
○ NS	1,772 GWh	62.268 €

durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie in 2016 3,514 ct/kWh