

## Strukturmerkmale Stromverteilernetz § 23c Abs. 1 EnWG

**2022**

### **Stromkreislängen**

Hochspannung	185 km
Mittelspannung	1.090 km
Niederspannung (ohne Strassenbeleuchtung)	2.498 km

HS Kabel	62 km
MS Kabel	1.078 km
NS Kabel (mit HAL)	2.366 km
HS Freileitung	123 km
MS Freileitung	12 km
NS Freileitung (mit HAL)	132 km

### **Leistung der Umspannebenen**

Hochspannung/Mittelspannung	1.047 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	535 MVA

### **Entnommene Jahresarbeit**

Hochspannung	1.819.180 MWh
Hochspannung/Mittelspannung	1.419.944 MWh
Mittelspannung	1.256.009 MWh
Mittelspannung/Niederspannung	705.246 MWh
Niederspannung	702.827 MWh

### **Anzahl der Entnahmestellen**

Gesamt	237.698 Stk
Hochspannung	6 Stk
Hochspannung/Mittelspannung	4 Stk
Mittelspannung	532 Stk
Mittelspannung/Niederspannung	4 Stk
Niederspannung	237.152 Stk

### **Einwohnerzahl im Konzessionsgebiet**

365.958 Einw.

### **Versorgte Fläche**

Hochspannung	243* km <sup>2</sup>
Mittelspannung	168,41 km <sup>2</sup>
Niederspannung (genutzte Fläche)	69,46 km <sup>2</sup>

### **Geografische Fläche (Konzessionsgebiet)**

168,41 km<sup>2</sup>

### **Messung**

Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung oder Zählerstandsgangmessung	1.083 Stk
Entnahmestellen mit sonstiger Messung	236.615 Stk

### **Grundzuständiger Messstellenbetreiber**

WSW Netz GmbH

\* beinhaltet das Konzessionsgebiet der Weiterverteiler

### **Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen**

Team Netzmanagement:  
netzmanagement@wsw-netz.de

**Basis jeweils 31.12. des Jahres, wenn nicht anderes bemerkt**