

## Strukturmerkmale Stromverteilernetz § 23c Abs. 1 EnWG

	<b>2023</b>
<b>Stromkreislängen</b>	
Hochspannung	185 km
Mittelspannung	1.090 km
Niederspannung (ohne Strassenbeleuchtung)	2.501 km
HS Kabel	62 km
MS Kabel	1.078 km
NS Kabel (mit HAL)	2.370 km
HS Freileitung	123 km
MS Freileitung	12 km
NS Freileitung (mit HAL)	131 km
<b>Leistung der Umspannebenen</b>	
Hochspannung/Mittelspannung	1.047 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	541 MVA
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>	
Hochspannung	1.756.410 MWh
Hochspannung/Mittelspannung	1.366.111 MWh
Mittelspannung	1.210.961 MWh
Mittelspannung/Niederspannung	688.019 MWh
Niederspannung	684.892 MWh
<b>Anzahl der Entnahmestellen</b>	
Gesamt	238.021 Stk
Hochspannung	6 Stk
Hochspannung/Mittelspannung	4 Stk
Mittelspannung	543 Stk
Mittelspannung/Niederspannung	4 Stk
Niederspannung	237.464 Stk
<b>Einwohnerzahl im Konzessionsgebiet</b>	366.051 Einw.
<b>Versorgte Fläche</b>	
Hochspannung	243 <sup>*</sup> km <sup>2</sup>
Mittelspannung	168,41 km <sup>2</sup>
Niederspannung (genutzte Fläche)	69,46 km <sup>2</sup>
<b>Geografische Fläche (Konzessionsgebiet)</b>	168,41 km <sup>2</sup>
<b>Messung</b>	
Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung oder Zählerstandsgangmessung	1.062 Stk
Entnahmestellen mit sonstiger Messung	236.959 Stk
<b>Grundzuständiger Messstellenbetreiber</b>	WSW Netz GmbH
Anzahl der bei Netzanschlüssen in Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsysteme	296 Stk
Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31.12. über Netzanschlüsse in Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind	296 Stk
Anzahl der Netzanschlüsse, die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, aufgeteilt nach den betroffenen Spannungsebenen	
> 3 Monate	
HS	0 Stk
MS	0 Stk
NS	3 Stk
davon > 6 Monate	
HS	0 Stk
MS	0 Stk
NS	1 Stk
Anzahl der zum Ablauf des 31.12. abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG	0 Stk

<sup>\*</sup> 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**