

Strukturmerkmale Stromverteilernetz § 23c Abs. 1 EnWG

	2024
Stromkreislängen	
Hochspannung	185 km
Mittelspannung	1.091 km
Niederspannung (ohne Strassenbeleuchtung)	2.507 km
HS Kabel	62 km
MS Kabel	1.079 km
NS Kabel (mit HAL)	2.375 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	537 MVA
Entnommene Jahresarbeit	
Hochspannung	1.720.490 MWh
Hochspannung/Mittelspannung	1.366.095 MWh
Mittelspannung	1.210.737 MWh
Mittelspannung/Niederspannung	687.637 MWh
Niederspannung	693.481 MWh
Anzahl der Entnahmestellen	
Gesamt	238.205 Stk
Hochspannung	6 Stk
Hochspannung/Mittelspannung	6 Stk
Mittelspannung	555 Stk
Mittelspannung/Niederspannung	4 Stk
Niederspannung	237.634 Stk
Einwohnerzahl im Konzessionsgebiet	365.902 Einw.
Versorgte Fläche	
Hochspannung	243* km ²
Mittelspannung	168,41 km ²
Niederspannung (genutzte Fläche)	69,46 km ²
Geografische Fläche (Konzessionsgebiet)	168,41 km ²
Messung	
Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung oder Zählerstandsgangmessung	1.115 Stk
Entnahmestellen mit sonstiger Messung	237.090 Stk
Grundzuständiger Messstellenbetreiber	WSW Netz GmbH
Anzahl der bei Netzanschlüssen in Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsysteme	2.092 Stk
Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31.12. über Netzanschlüsse in Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind	2.092 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	0 Stk
Anzahl der zum Ablauf des 31.12. abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG	Stk

* 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