

**ews-Netz GmbH**

**Netzstrukturmerkmale nach § 23c (1) EnWG**  
Hinweis: Früher § 27 (2) StromNEV

Stromkreislänge der Kabel-/Freileitungen		31.12.2023
Stromkreislänge MS: Kabel	km	54
Stromkreislänge NS: Kabel	km	265
Stromkreislänge MS, Freileitungen	km	-
Stromkreislänge NS, Freileitungen	km	-
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen</b>		
Installierte Leistung HS/MS eigene Trafos	MVA	-
Installierte Leistung HS/MS kundeneigene Trafos	MVA	-
Installierte Leistung MS/NS eigene Trafos	MVA	50
Installierte Leistung MS/NS kundeneigene Trafos	MVA	28
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>		
Entnommene Jahresarbeit HS	kWh	-
Entnommene Jahresarbeit HS/MS	kWh	-
Entnommene Jahresarbeit MS	kWh	65.742.708
Entnommene Jahresarbeit MS/NS	kWh	41.420.364
Entnommene Jahresarbeit NS	kWh	43.399.688
<b>Anzahl der Entnahmestellen</b>		
Anzahl der Entnahmestellen HS	Anzahl	-
Anzahl der Entnahmestellen HS/MS	Anzahl	-
Anzahl der Entnahmestellen MS	Anzahl	134
Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	Anzahl	104
Anzahl der Entnahmestellen NS	Anzahl	11.046
<b>Anzahl der intelligenten Messsysteme bei Netzanschlüssen in der Niederspannung</b>		
iMsys in der Niederspannung	Stck.	176
<b>Anzahl Entnahmestellen, die über Netzanschlüsse in der Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind</b>		
Entnahmestellen in der Niederspannung	Stck.	176
<b>Anzahl der Netzanschlüsse, die &gt;3 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, nach Spannungsebenen</b>		
Höchstspannung/Hochspannung (HöS/HS)	Stck.	0
Hochspannung (HS)	Stck.	0
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stck.	0
Mittelspannung (MS)	Stck.	derzeit in Ermittlung *
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stck.	derzeit in Ermittlung
Niederspannung (NS)	Stck.	derzeit in Ermittlung
<b>Anzahl der Netzanschlüsse, die &gt;6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, nach Spannungsebenen</b>		
Höchstspannung/Hochspannung (HöS/HS)	Stck.	0
Hochspannung (HS)	Stck.	0
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stck.	0
Mittelspannung (MS)	Stck.	derzeit in Ermittlung *
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stck.	derzeit in Ermittlung
Niederspannung (NS)	Stck.	derzeit in Ermittlung
<b>Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1</b>		
Steuerbare Verbrauchseinrichtungen bezogen auf die Vorrangigkeit des Einsatzes wirtschaftlicher Anreize sowie Vereinbarungen zu Netzanschlussleistungen gegenüber der Steuerung einzelner Verbrauchseinrichtungen in der netzorientierten Steuerung	Stck.	181
<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b>		
Einwohnerzahl	Anzahl	18.221
<b>Versorgte Fläche</b>		
Versorgte Fläche NS	km²	7,57
<b>Geografische Fläche des Netzgebietes</b>		
geografische Fläche (Konzessionsgebiet)	km²	18,87
<b>Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandgangmessung und die Anzahl der sonstigen Entnahmestellen</b>		
Entnahmestellen RLM	Anzahl	171
Sonstige Entnahmestellen (SLP)	Anzahl	10.905
<b>Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers</b>		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber		ews-Netz GmbH
<b>Ansprechpartner im Unternehmen für Netzangangsfragen</b>		
Netzzugang		netzzugang-ews@sh-netz.com

\* Ein Netzanschlussbegehren in der Mittelspannung beinhaltet für Anschlussnehmer und Netzbetreiber Lieferzeiten für technische Großkomponenten (z.B. Transformatoren), die deutlich über 6 Monate betragen, und geht regelmäßig mit einer Netzerweiterung einher. Die Umsetzung des Netzanschlussbegehrens einschließlich einer Netzverträglichkeitsprüfung erfordert entsprechend einen längeren Umsetzungszeitraum. Darüber hinaus kann es auch in der Niederspannung zu einer verzögerten Umsetzung kommen, bspw. wenn sich der eigentliche Hausbau verzögert.