

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	-
Installierte Leistung der Umspannebenen		
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
Entnommene Jahresarbeit		
Entnommene Jahresarbeit HS	kWh	-
Entnommene Jahresarbeit HS/MS	kWh	-
Entnommene Jahresarbeit MS	kWh	65.861.770
Entnommene Jahresarbeit MS/NS	kWh	41.420.964
Entnommene Jahresarbeit NS	kWh	40.778.723
Anzahl der Entnahmestellen		
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
Anzahl der intelligenten Messsysteme bei Netzanschlüssen in der Niederspannung		
iMeyS in der Niederspannung	Stück	176
Anzahl Entnahmestellen, die über Netzanschlüsse in der Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind		
Entnahmestellen in der Niederspannung	Stück	176
Anzahl der Netzanschlüsse, die >3 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, nach Spannungsebenen		
Höchstspannung/Hochspannung (H6S/HS)	Stück	0
Hochspannung (HS)	Stück	0
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stück	0
Mittelspannung (MS)	Stück	0
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stück	0
Niederspannung (NS)	Stück	54
Anzahl der Netzanschlüsse, die >6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, nach Spannungsebenen		
Höchstspannung/Hochspannung (H6S/HS)	Stück	0
Hochspannung (HS)	Stück	0
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stück	0
Mittelspannung (MS)	Stück	3
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stück	0
Niederspannung (NS)	Stück	19
Ergänzend dazu die Gesamtanzahl aller Netzanschlussbegehren im Jahr 2023		
Höchstspannung/Hochspannung (H6S/HS)	Stück	0
Hochspannung (HS)	Stück	0
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stück	0
Mittelspannung (MS)	Stück	11
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stück	0
Niederspannung (NS)	Stück	339
Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1		
Steuerbare Verbrauchseinrichtungen bezogen auf die Vorrangigkeit des Einsatzes wirtschaftlicher Anreize sowie Vereinbarungen zu Netzanschlussleistungen gegenüber der Steuerung einzelner Verbrauchseinrichtungen in der netzorientierten Steuerung	Stück	181
Einwohnerzahl im Netzgebiet		
Einwohnerzahl	Anzahl	18.221
Versorgte Fläche		
Versorgte Fläche NS	km²	7,57
Geografische Fläche des Netzgebietes		
geografische Fläche (Konzessionsgebiet)	km²	18,87
Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung und die Anzahl der sonstigen Entnahmestellen		
Entnahmestellen RLM	Anzahl	171
Sonstige Entnahmestellen (SLP)	Anzahl	
Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber		ews-Netz GmbH
Ansprechpartner im Unternehmen für Netzgangfragen		
Netzzugang		netzzugang-ews@sh-netz.com

Hinweis: 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 in der Mittelspannung erfordert entsprechend einen längeren Umsetzungszeitraum.