

ews-Netz GmbH

Netzstrukturmerkmale nach § 23c (1) EnWG

Hinweis: Früher § 27 (2) StromNEV

Stromkreislänge der Kabel-/Freileitungen		31.12.2025
Stromkreislänge MS: Kabel	km	64
Stromkreislänge NS: Kabel	km	266
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	55
Installierte Leistung MS/NS kundeneigene Trafos	MVA	31

Entnommene Jahresarbeit		
Entnommene Jahresarbeit HS	kWh	-
Entnommene Jahresarbeit HS/MS	kWh	-
Entnommene Jahresarbeit MS	kWh	66.215.722
Entnommene Jahresarbeit MS/NS	kWh	40.641.339
Entnommene Jahresarbeit NS	kWh	43.999.658
Anzahl der Entnahmestellen		
Anzahl der Entnahmestellen HS	Anzahl	-
Anzahl der Entnahmestellen HS/MS	Anzahl	-
Anzahl der Entnahmestellen MS	Anzahl	144
Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	Anzahl	106
Anzahl der Entnahmestellen NS	Anzahl	11.892

Anzahl der intelligenten Messsysteme bei Netzanschlüssen in der Niederspannung		
iMays in der Niederspannung	Stück	395
Anzahl Entnahmestellen, die über Netzanschlüsse in der Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind		
Entnahmestellen in der Niederspannung	Stück	395

Anzahl der Netzanschlüsse, die >3 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, nach Spannungsebenen		
Höchstspannung/Hochspannung (HöS/HS)	Stück	0
Hochspannung (HS)	Stück	0
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stück	0
Mittelspannung (MS)	Stück	1
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stück	0
Niederspannung (NS)	Stück	8

Anzahl der Netzanschlüsse, die >6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, nach Spannungsebenen		
Höchstspannung/Hochspannung (HöS/HS)	Stück	0
Hochspannung (HS)	Stück	0
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stück	0
Mittelspannung (MS)	Stück	2
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stück	0
Niederspannung (NS)	Stück	2

Ergänzend dazu die Gesamtanzahl aller Netzanschlussbegehren im Jahr 2025		
Höchstspannung/Hochspannung (HöS/HS)	Stück	-
Hochspannung (HS)	Stück	-
Hochspannung/Mittelspannung (HS/MS)	Stück	-
Mittelspannung (MS)	Stück	12
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	Stück	0
Niederspannung (NS)	Stück	266

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	209

Einwohnerzahl im Netzgebiet		
Einwohnerzahl	Anzahl	18.399
Versorgte Fläche		
Versorgte Fläche NS	km²	7,58
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	499
Sonstige Entnahmestellen (SLP)	Anzahl	11.431
Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber		ews-Netz GmbH

Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen		
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.