

Veröffentlichungspflichtigen Strom EnWG § 23C



Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hochspannungs- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Länge in km
Stromkreislänge Höchstspannung: Kabel	31.12.2024	0,0
Stromkreislänge Hochspannung: Kabel	31.12.2024	172,6
Stromkreislänge Mittelspannung: Kabel	31.12.2024	1.944,7
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, mit <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2024	5.301,1
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, ohne <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2024	3.693,0
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, nur <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2024	1.608,1
Stromkreislänge Höchstspannung: Freileitungen	31.12.2024	68,0
Stromkreislänge Hochspannung: Freileitungen	31.12.2024	38,3
Stromkreislänge Mittelspannung: Freileitungen	31.12.2024	0,0
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, mit <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2024	9,4
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, ohne <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2024	6,7
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, nur <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2024	2,7

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Leistung in MVA
Installierte Leistung der Umspannungsebene HÖS/HS	31.12.2024	800
Installierte Leistung der Umspannungsebene HS/MS	31.12.2024	1.934
Installierte Leistung der Umspannungsebene MS/NS	31.12.2024	1.099

Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene

	Stichtag/ Zeitraum	Jahresarbeit in kWh
Entnahme (Jahresarbeit) in HÖS/HS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2024	1.354.415.095
Entnahme (Jahresarbeit) in HS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2024	2.847.270.068
Entnahme (Jahresarbeit) in HS/MS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2024	2.568.703.710
Entnahme (Jahresarbeit) in MS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2024	2.133.576.442
Entnahme (Jahresarbeit) in MS/NS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2024	1.213.498.770
Entnahme (Jahresarbeit) in NS durch Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2024	1.143.469.704

Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Bereich	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Entnahmestellen HÖS/HS	31.12.2024	0
Entnahmestellen HS	31.12.2024	10
Entnahmestellen HS/MS	31.12.2024	23
Entnahmestellen MS	31.12.2024	1.377
Entnahmestellen MS/NS	31.12.2024	502
Entnahmestellen NS	31.12.2024	429.174

Anzahl intelligente Messsysteme zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Netzanschlüsse mit intelligenten Messsystemen in der Niederspannung	31.12.2024	3.882
Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen in der Niederspannung	31.12.2024	3.882

Veröffentlichungspflichtigen Strom EnWG § 23C

Anzahl der Netzanschlüsse, die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden.

Bereich	Stichtag/ Zeitraum	> 3 Monate	> 6 Monate
Mittelspannung HS	2024	0	0
Mittelspannung HS/MS	2024	0	0
Mittelspannung MS	2024	2	33
Umspannung MS/NS	2024	0	2
Niederspannung NS	2024	265	100

Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebenen zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Einwohnerzahl
Einwohnerzahl im Netzgebiet	31.12.2023	679.098

Versorgte Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Fläche in km ²	Bemerkung
HS	31.12.2024	282	Geographische Fläche
MS	31.12.2024	316	Geographische Fläche
NS	31.12.2023	149,7	Versorgte Fläche

geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Fläche in km ²
geographische Fläche MS gemäß Qualitätselement	31.12.2023	355

Anzahl Entnahmestellen zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	
Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	31.12.2024	3.346
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	31.12.2024	427.740

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

enercity Netz GmbH

Jahreshöchstlast (brutto)

	Jahr	Leistung in kW
Umspannung HöS/HS	2024	321.376
Hochspannung	2024	518.130
Umspannung HS/MS	2024	450.073
Mittelspannung	2024	395.535
Umspannung MS/NS	2024	246.259
Niederspannung	2024	233.700

Netzverluste und Durchschnittliche Beschaffungskosten

	Jahr	kWh	ct/kWh
Netzverluste	2024	86.270.125	24,794

Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Jahr	Höchstentnahmelast in kW	Bezug in kWh
Umspannung HöS/HS	2024	321.376	1.359.375.037
Hochspannung	2024	328.248	1.474.383.227
Umspannung HS/MS	2024	450.068	2.568.427.693
Mittelspannung	2024	388.946	2.049.402.198
Umspannung MS/NS	2024	246.259	1.226.535.023
Niederspannung	2024	230.483	1.125.777.498

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

Monat	Jahr	Hochspannung in kWh	HS/MS in kWh	Mittelspannung in kWh	Niederspannung in kWh
Einspeisungen	2024	1.392.622.587	13.115.655	93.795.372	55.150.476