

**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	31.12.2023	0,0
Stromkreislänge Hochspannung: Kabel	31.12.2023	172,9
Stromkreislänge Mittelspannung: Kabel	31.12.2023	1.924,4
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, mit Hausanschlussleitungen	31.12.2023	5.326,6
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, ohne Hausanschlussleitungen	31.12.2023	3.722,2
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, nur Hausanschlussleitungen	31.12.2023	1.604,4
Stromkreislänge Höchstspannung: Freileitungen	31.12.2023	68,0
Stromkreislänge Hochspannung: Freileitungen	31.12.2023	38,2
Stromkreislänge Mittelspannung: Freileitungen	31.12.2023	0,0
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, mit Hausanschlussleitungen	31.12.2023	9,7
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, ohne Hausanschlussleitungen	31.12.2023	6,9
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, nur Hausanschlussleitungen	31.12.2023	2,8

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Leistung in MVA
Installierte Leistung der Umspannungsebene HöS/HS	31.12.2023	800
Installierte Leistung der Umspannungsebene HS/MS	31.12.2023	1.934
Installierte Leistung der Umspannungsebene MS/NS	31.12.2023	1.073

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	31.12.2023	1.067.113.898
Entnahme (Jahresarbeit) in HS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2023	2.939.055.116
Entnahme (Jahresarbeit) in HS/MS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2023	2.612.074.673
Entnahme (Jahresarbeit) in MS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2023	2.135.721.509
Entnahme (Jahresarbeit) in MS/NS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2023	1.216.764.086
Entnahme (Jahresarbeit) in NS durch Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2023	1.143.594.598

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Bereich	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Entnahmestellen HöS/HS	31.12.2023	0
Entnahmestellen HS	31.12.2023	5
Entnahmestellen HS/MS	31.12.2023	21
Entnahmestellen MS	31.12.2023	1.319
Entnahmestellen MS/NS	31.12.2023	496
Entnahmestellen NS	31.12.2023	427.553

Anzahl intelligente Messsysteme zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Netzanschlüsse mit intelligenten Messsystemen in der Niederspannung	31.12.2023	894
Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen in der Niederspannung	31.12.2023	894

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
Hochspannung HS	2023	0	0
Umspannung HS/MS	2023	0	0
Mittelspannung MS	2023	7	35
Umspannung MS/NS	2023	0	0
Niederspannung NS	2023	216	146

* In der Mittelspannung führen die kundenindividuelle Anschlusssituation und die konkreten Kundenwünsche hinsichtlich der Inbetriebnahmezeitpunkte meist zu Durchführungsdauern größer 6 Monate.

**Veröffentlichungspflichtigen Strom
EnWG § 23C**

Anzahl abgeschlossener Vereinbarungen nach §14a Absatz 1 Satz 1 zum 31.Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Abgeschlossene Vereinbarungen nach §14a Absatz 1 Satz 1	31.12.2023	0

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
Versorgte Fläche in HS	31.12.2023	282	Geographische Fläche
Versorgte Fläche in MS	31.12.2023	316	Geographische Fläche
Versorgte Fläche in NS	31.12.2023	149,7	Fläche aus tatsächlicher Nutzung

Anzahl Entnahmestellen zum 31. Dezember des Vorjahres

	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandgangmessung	31.12.2023	3.254
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	31.12.2023	426.140

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

enercity Netz GmbH

Jahreshöchstlast (brutto)

	Jahr	Leistung in kW
Umspannung HöS/HS	2023	269.350
Hochspannung	2023	516.588
Umspannung HS/MS	2023	450.091
Mittelspannung	2023	388.140
Umspannung MS/NS	2023	238.604
Niederspannung	2023	225.828

Netzverluste und Durchschnittliche Beschaffungskosten

	Jahr	kWh	ct/kWh
Netzverluste	2023	82.776.189	14,373

Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

	Jahr	Höchstentnahmelast in kW	Bezug in kWh
Umspannung HöS/HS	2023	269.350	1.071.210.818
Hochspannung	2023	275.423	1.253.308.368
Umspannung HS/MS	2023	450.091	2.624.469.324
Mittelspannung	2023	380.936	2.065.636.216
Umspannung MS/NS	2023	238.604	1.230.044.530
Niederspannung	2023	222.679	1.128.125.609

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

Monat	Jahr	Hochspannung in kWh	HS/MS in kWh	Mittelspannung in kWh	Niederspannung in kWh
Einspeisungen	2023	1.725.736.995	329.343	79.201.623	50.555.107