

**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	31.12.2025	0,0
Stromkreislänge Hochspannung: Kabel	31.12.2025	172,6
Stromkreislänge Mittelspannung: Kabel	31.12.2025	1.967,1
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, mit <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2025	5.392,7
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, ohne <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2025	3.778,2
Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, nur <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2025	1.614,4
Stromkreislänge Höchstspannung: Freileitungen	31.12.2025	68,0
Stromkreislänge Hochspannung: Freileitungen	31.12.2025	38,3
Stromkreislänge Mittelspannung: Freileitungen	31.12.2025	0,0
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, mit <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2025	8,5
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, ohne <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2025	6,3
Stromkreislänge Niederspannung: Freileitungen, nur <u>Hausanschlussleitungen</u>	31.12.2025	2,2

**Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres**

	Stichtag/ Zeitraum	Leistung in MVA
Installierte Leistung der Umspannungsebene H6S/HS	31.12.2025	800
Installierte Leistung der Umspannungsebene HS/MS	31.12.2025	1.942
Installierte Leistung der Umspannungsebene MS/NS	31.12.2025	1.129

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

	Stichtag/ Zeitraum	Jahresarbeit in kWh
Entnahme (Jahresarbeit) in H6S/HS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2025	1.231.939.385
Entnahme (Jahresarbeit) in HS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2025	2.754.939.228
Entnahme (Jahresarbeit) in HS/MS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2025	2.532.335.099
Entnahme (Jahresarbeit) in MS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2025	2.083.722.026
Entnahme (Jahresarbeit) in MS/NS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2025	1.201.292.519
Entnahme (Jahresarbeit) in NS durch Weiterverteiler und Letztverbraucher	31.12.2025	1.144.903.666

**Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen**

Bereich	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Entnahmestellen H6S/HS	31.12.2025	0
Entnahmestellen HS	31.12.2025	10
Entnahmestellen HS/MS	31.12.2025	29
Entnahmestellen MS	31.12.2025	1.433
Entnahmestellen MS/NS	31.12.2025	504
Entnahmestellen NS	31.12.2025	430.318

**Anzahl intelligente Messsysteme zum 31. Dezember des Vorjahres**

	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Netzanschlüsse mit intelligenten Messsystemen in der Niederspannung	31.12.2025	23.948
Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen in der <u>Niederspannung</u>	31.12.2025	23.948

**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	2025	0	0
Mittelspannung HS/MS	2025	0	0
Mittelspannung MS	2025	2	36
Umspannung MS/NS	2025	0	6
Niederspannung NS	2025	204	452

**Anzahl der zum Ablauf des 31. Dezember des Vorjahres abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1**

	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1	31.12.2025	5.976

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

	Stichtag/ Zeitraum	Einwohnerzahl
Einwohnerzahl im Netzgebiet	31.12.2025	682.151

**Versorgte Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres**

	Stichtag/ Zeitraum	Fläche in km <sup>2</sup>	Bemerkung
HS	31.12.2025	282	Geographische Fläche
MS	31.12.2025	316	Geographische Fläche
NS	31.12.2024	149,9	Versorgte Fläche

**Anzahl Entnahmestellen zum 31. Dezember des Vorjahres**

	Stichtag/ Zeitraum	Anzahl
Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	31.12.2025	3.430
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	31.12.2025	428.864

**Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers**

enercity Netz GmbH

**Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen**

enercity Netz GmbH

frank.henkemann@enercity-netz.de

Bei Fragen zu Energieerzeugungsanlagen:  
einspeisung@enercity-netz.de

**Jahreshöchstlast (brutto)**

	Jahr	Leistung in kW
Umspannung H6S/HS	2025	318.912
Hochspannung	2025	507.876
Umspannung HS/MS	2025	451.103
Mittelspannung	2025	385.044
Umspannung MS/NS	2025	243.996
Niederspannung	2025	232.244

**Netzverluste und durchschnittliche Beschaffungskosten**

	Jahr	kWh	Durchschnitts- verluste in %	ct/kWh
Netzverluste	2025	85.937.638		11,207
Umspannung H6S/HS	2025	5.258.492	0,4	
Hochspannung	2025	7.983.026	0,3	
Umspannung HS/MS	2025	12.658.793	0,5	
Mittelspannung	2025	9.305.601	0,4	
Umspannung MS/NS	2025	12.928.566	1,1	
Niederspannung	2025	37.803.160	3,2	

**Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene**

	Jahr	Höchstentnahmelast in kW	Bezug in kWh
Umspannung H6S/HS	2025	318.912	1.236.938.014
Hochspannung	2025	319.383	1.312.622.357
Umspannung HS/MS	2025	442.942	2.517.498.987
Mittelspannung	2025	377.729	1.994.751.423
Umspannung MS/NS	2025	243.996	1.214.221.085
Niederspannung	2025	229.245	1.116.312.354

**Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene**

	Jahr	Hochspannung in kWh	HS/MS in kWh	Mittelspannung in kWh	Niederspannung in kWh
Einspeisungen	2025	1.489.255.454	27.494.887	98.276.205	66.394.476