

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 Mittelspannung: Kabel | 31.12.2024 | 12,4 |
| Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, mit Hausanschlussleitungen | 31.12.2024 | 4,6 |
| Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, ohne Hausanschlussleitungen | 31.12.2024 | 4,6 |
| Stromkreislänge Niederspannung: Kabel, nur Hausanschlussleitungen | 31.12.2024 | 0,0 |

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres

| | Stichtag/ Zeitraum | Leistung in MVA |
|--|-----------------------|-----------------|
| Installierte Leistung der Umspannungsebene MS/NS | 31.12.2024 | 27.715 |

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

| | Stichtag/ Zeitraum | Jahresarbeit in kWh |
|---|-----------------------|---------------------|
| Entnahme (Jahresarbeit) in MS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher | 31.12.2024 | 30.552.384 |
| Entnahme (Jahresarbeit) in MS/NS durch nachgelagerte Netz bzw. Weiterverteiler und Letztverbraucher | 31.12.2024 | 25.882.785 |
| Entnahme (Jahresarbeit) in NS durch Weiterverteiler und Letztverbraucher | 31.12.2024 | 995.162 |

Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

| Bereich | Stichtag/ Zeitraum | Anzahl |
|-----------------------|-----------------------|--------|
| Entnahmestellen MS | 31.12.2024 | 35 |
| Entnahmestellen MS/NS | 31.12.2024 | 247 |
| Entnahmestellen NS | 31.12.2024 | 13 |

Anzahl intelligente Messsysteme zum 31. Dezember des Vorjahres

| | Stichtag/ Zeitraum | Anzahl |
|--|-----------------------|--------|
| Netzanschlüsse mit intelligenten Messsystemen in der Niederspannung | 31.12.2024 | 0 |
| Entnahmestellen mit intelligenten Messsystemen in der Niederspannung | 31.12.2024 | 0 |

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

| Bereich | Stichtag/ Zeitraum | > 3 Monate | > 6 Monate |
|-------------------|-----------------------|------------|------------|
| Mittelspannung MS | 2024 | 0 | 1 |
| Umspannung MS/NS | 2024 | 0 | 0 |
| Niederspannung NS | 2024 | 0 | 0 |

Geographische Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres

| | Stichtag/ Zeitraum | Fläche in km ² |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Geographische Fläche | 31.12.2024 | 6 |

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

| | Stichtag/ Zeitraum | Einwohnerzahl |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Einwohnerzahl im Netzgebiet | 31.12.2024 | 11 |

Anzahl Entnahmestellen zum 31. Dezember des Vorjahres

| | Stichtag/ Zeitraum | |
|--|-----------------------|-----|
| Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung | 31.12.2024 | 295 |

Veröffentlichungspflichtigen Strom EnWG § 23C

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

enercity Netz GmbH

Jahreshöchstlast inkl. Netzverluste

| | Jahr | Leistung in kW |
|------------------|------|----------------|
| Mittelspannung | 2024 | 5.924 |
| Umspannung MS/NS | 2024 | 4.262 |
| Niederspannung | 2024 | 231 |

Netzverluste und Durchschnittliche Beschaffungskosten

| | Jahr | kWh | ct/kWh |
|--------------|------|---------|--------|
| Netzverluste | 2024 | 402.172 | 17,445 |

Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

| | Jahr | Höchstentnahmelast in kW | Bezug in kWh |
|------------------|------|--------------------------|--------------|
| Mittelspannung | 2024 | 4.560 | 12.236.738 |
| Umspannung MS/NS | 2024 | 4.262 | 26.063.313 |
| Niederspannung | 2024 | 231 | 1.002.152 |

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene

| Monat | Jahr | Mittelspannung in kWh |
|---------------|------|-----------------------|
| Einspeisungen | 2024 | 18.575.784 |