

## Veröffentlichungspflichten für das Jahr 2025



### Netzlängen

#### Niederspannung

Länge Freileitung inkl. HA-Leitungen*	0,000 km
Länge Kabel inkl. HA-Leitungen*	386,514 km
Verkabelungsgrad in %	100%

\* Hausanschlussleitungen

#### Mittelspannung

Länge Freileitung	0,000 km
Länge Kabel	219,604 km
Verkabelungsgrad in %	100%

### Installierte Leistung der Umspannebene MS / NS

51.950 kVA

### Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen

### aufgetreten am / um

Umspannung HS / MS	18.879 kW	05.12.2025 10:00
Mittelspannung	15.431 kW	14.01.2025 08:30
Umspannung MS / NS	8.363 kW	14.01.2025 18:00
Niederspannung	8.128 kW	14.01.2025 18:00

### Entnahmen der Ebenen

Umspannung HS / MS	81.693.856 kWh
Mittelspannung	60.693.841 kWh
Umspannung MS / NS	31.144.437 kWh
Niederspannung	36.780.406 kWh

### Anzahl der Entnahmestellen

Mittelspannung	61
Umspannung MS / NS	13
Niederspannung,	10.692
davon intelligente Messsysteme	701

### Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Abs. 1 S.1 EnWG

171

### Einwohnerzahl im Versorgungsgebiet

Einwohnerzahl im versorgten Gebiet	18.335
Versorgte Fläche	12,350 qkm
Geografische Fläche	76,930 qkm

## Anzahl der Netzanschlüsse, die länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden

### Länger als 3 Monate

Mittelspannung

Umspannung MS / NS

Niederspannung

### Länger als 6 Monate

Mittelspannung

Umspannung MS / NS

Niederspannung

### Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen

### aufgetreten am / um

Umspannung HS / MS	18.902 kW	01.01.2025 00:15
Mittelspannung	14.938 kW	15.01.2025 11:00
Umspannung MS / NS	8.490 kW	14.01.2025 18:00
Niederspannung	8.101 kW	14.01.2025 18:00

### Summe Einspeisungen in die Netzebene

Umspannung HS / MS	82.247.590 kWh
Mittelspannung	63.343.376 kWh
Umspannung MS / NS	33.745.046 kWh
Niederspannung	40.505.259 kWh

### Einspeisung aus eigener vorgelagerter Netz- bzw. Umspannebene

Umspannung HS / MS	
Mittelspannung	48.571.226 kWh
Umspannung MS / NS	31.352.186 kWh
Niederspannung	28.852.955 kWh

### Rückspeisung in vorgelagerte Netz- bzw. Umspannebene

Umspannung HS / MS	388.121 kWh
Mittelspannung	1.688.475 kWh
Umspannung MS / NS	2.095.536 kWh
Niederspannung	2.416.581 kWh

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	7.216 kW
Summenlast der Netzverluste	605 kW
Summenlast der Fahrplanprognosen aller Lastprofilkunden	6.809 kW

### Angaben zu Verlustmengen

		in %
Umspannung HS / MS	165.613 kWh	
Mittelspannung	961.060 kWh	1,52%
Umspannung MS / NS	505.072 kWh	1,50%
Niederspannung	1.308.272 kWh	3,23%

### Menge und Preis Verlustenergie

Verlustmenge 2025	2.940.018 kWh
Preis für Verlustenergie	11,204 ct/kWh

### Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Stadtwerke Vlotho Stromnetz GmbH

### Ansprechpartner für Netzzugangsfragen

[siehe Kontaktdatenblatt](#)