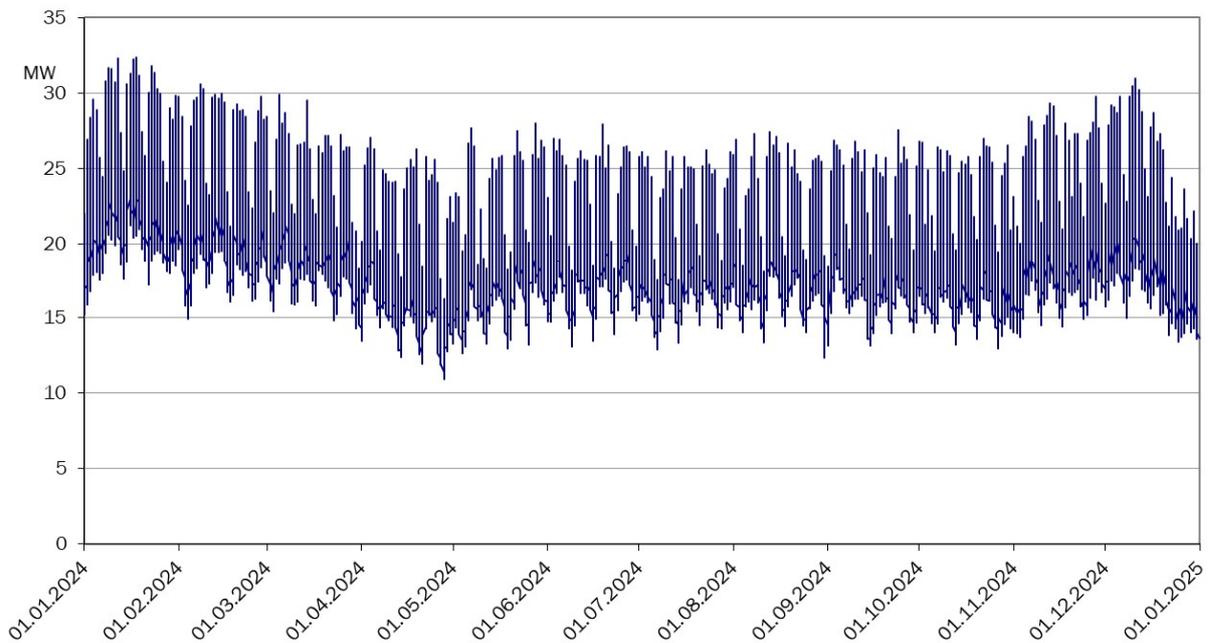


NETZRELEVANTE DATEN 2024

1. Jahreshöchstlast und Informationen über Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung

Jahreshöchstlast 2024



2. Netzverluste

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Menge der Verlustenergie | 2.649 MWh |
| Summenlast der Netzverluste | 0,8 MW |
| Preis der Verlustenergie | 233,54 EUR MWh |

3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden

| | |
|---|----------|
| Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden | 11,86 MW |
| Summenlast der Fahrplanprognosen der Lastprofilkunden | 12,58 MW |

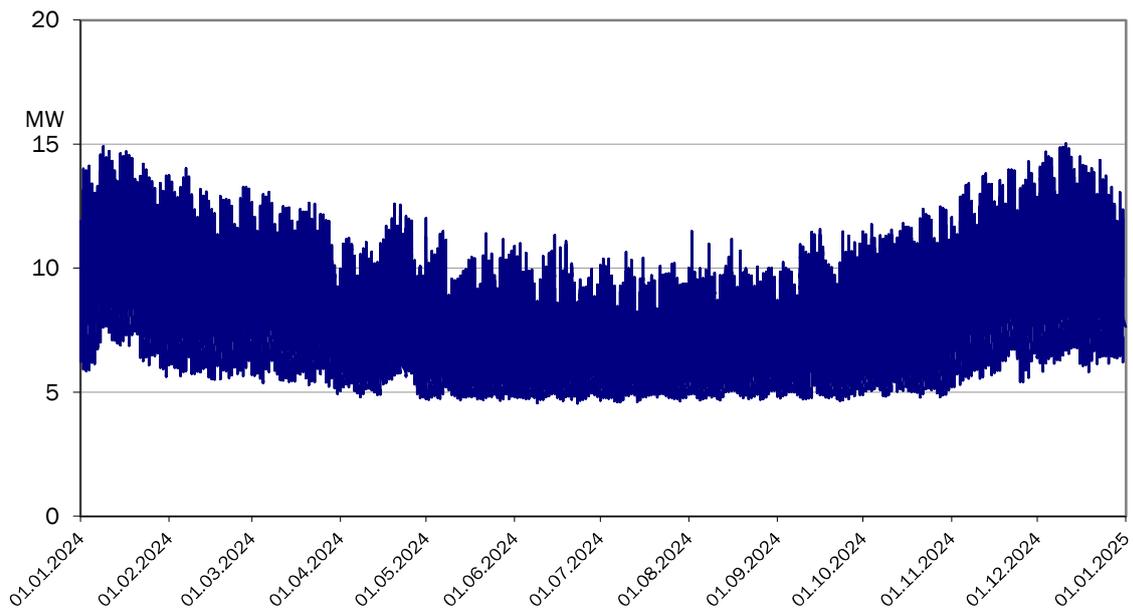
4. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

| | |
|---|----------------|
| Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz | 31,96 MW |
| Bezug aus der vorgelagerten Netzebene | 152.728,71 MWh |

5. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

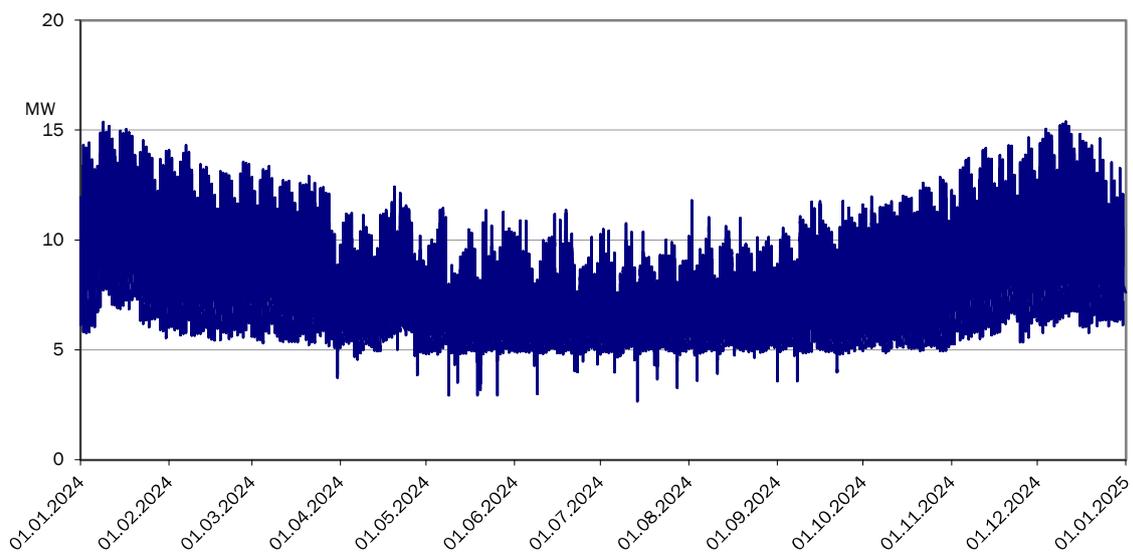
Einspeisung Niederspannung

Einspeisung Niederspannung 2024



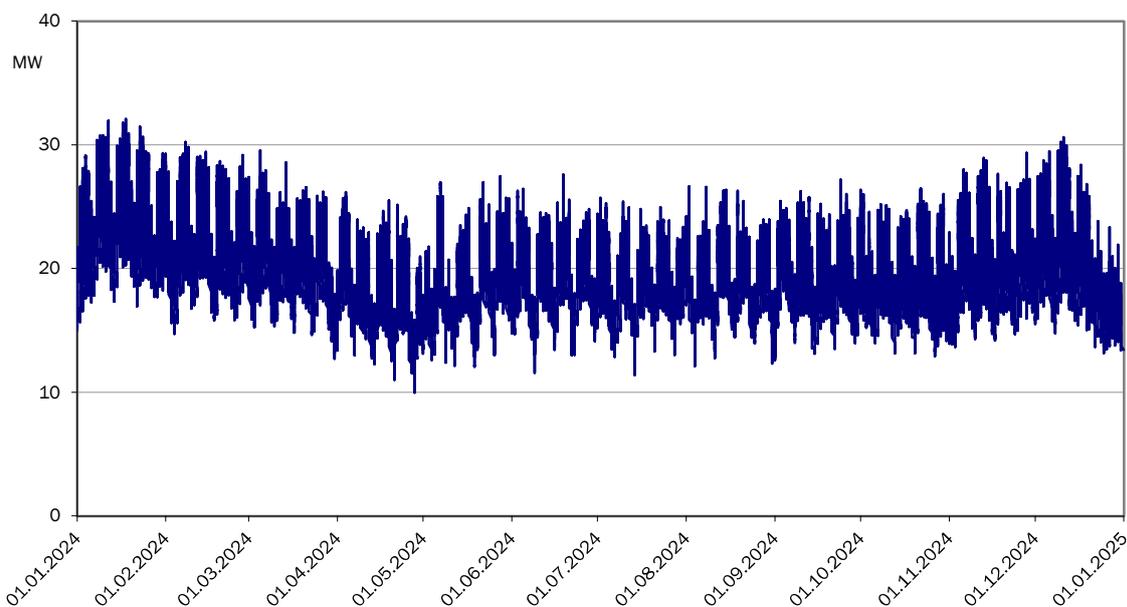
Einspeisung Umspannung MS|NS

Einspeisung Umspannung MS/NS 2024



Einspeisung Mittelspannung

Einspeisung Mittelspannung 2024



6. Strukturmerkmale des örtlichen Verteilnetzes

| | Einheit | MS | MS NS | NS |
|---|-----------------|---------|--------|--------|
| Stromkreislänge der Freileitungen | km | 1 | - | 38 |
| Stromkreislänge der Kabel | km | 124 | - | 315 |
| installierte Leistung der Umspannebenen | MVA | - | 78,27 | - |
| entnommene Jahresarbeit | MWh | 175.919 | 72.494 | 74.803 |
| Anzahl der Entnahmestellen | | 284 | 11 | 30.082 |
| Netzverluste | % | 0,45 | 1,10 | 1,38 |
| Einwohnerzahl (31.12.2023) | | - | - | 41.045 |
| Geographische Fläche | km ² | - | - | 48,05 |
| versorgte Fläche in Niederspannung | km ² | - | - | 11,9 |