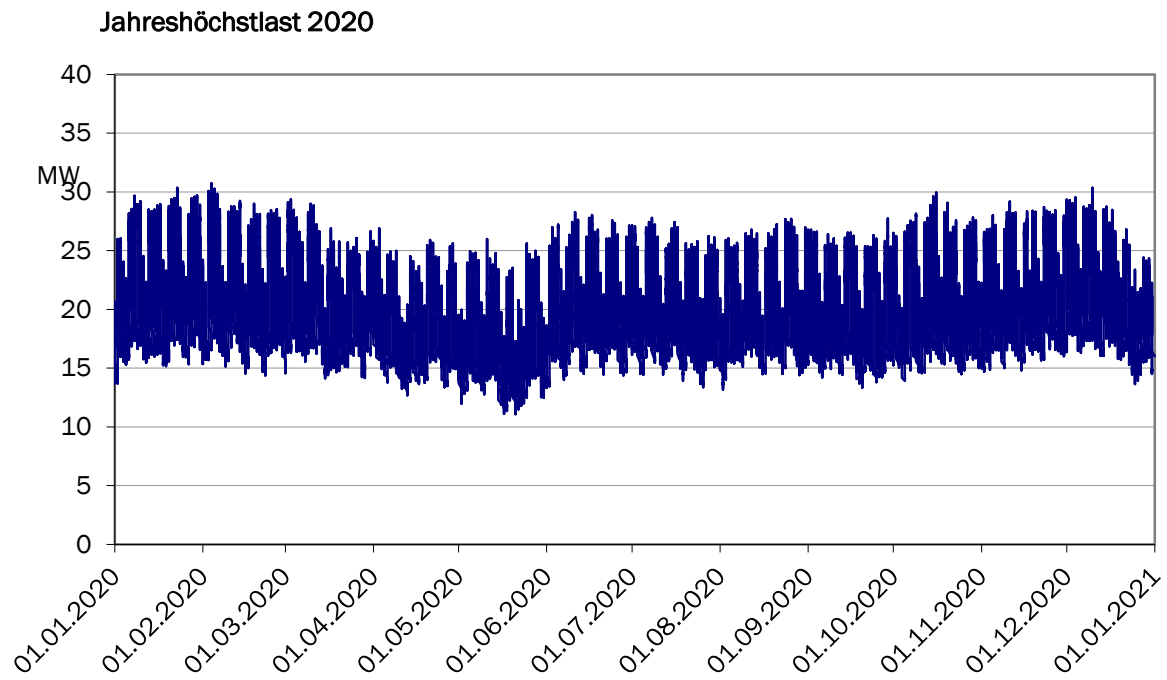


NETZRELEVANTE DATEN 2020

1. Jahreshöchstlast und Informationen über Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung



2. Netzverluste

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Menge der Verlustenergie | 3,450 MWh |
| Summenlast der Netzverluste | 1,02 MW |
| Preis der Verlustenergie | 51,01 EUR MWh |

3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden

| | |
|---|----------|
| Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden | 13,36 MW |
| Summenlast der Fahrplanprognosen der Lastprofilkunden | 13,6 MW |

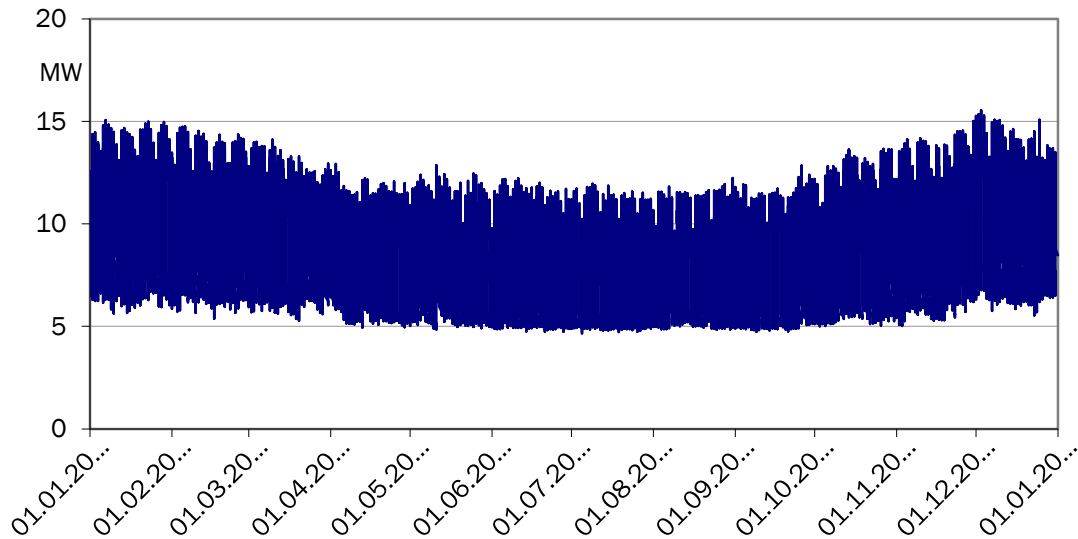
4. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

| | |
|---|-------------|
| Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz | 29,72 MW |
| Bezug aus der vorgelagerten Netzebene | 151.912 MWh |

5. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

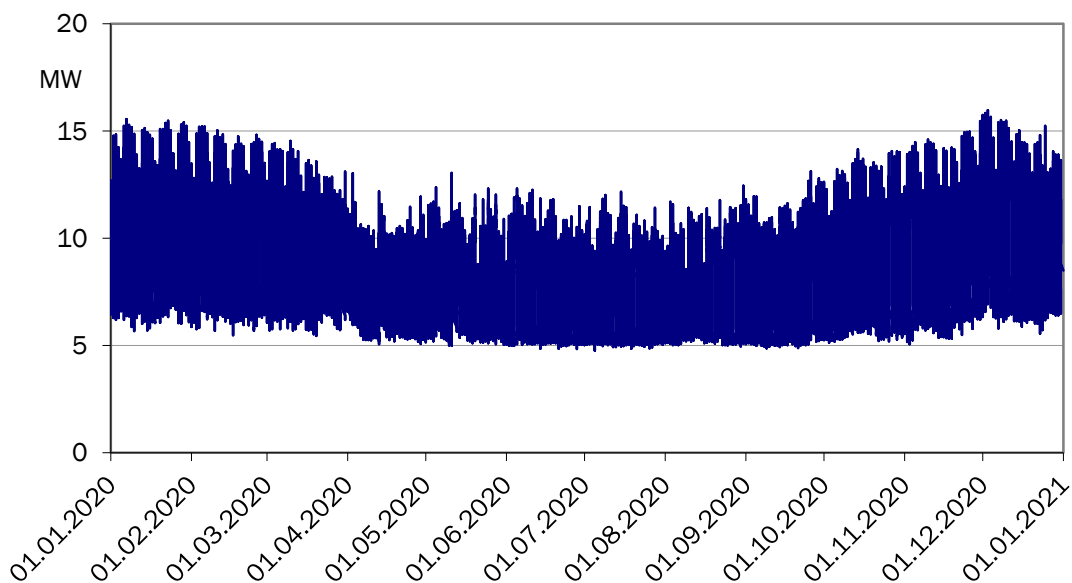
Einspeisung Niederspannung

Einspeisung Niederspannung 2020



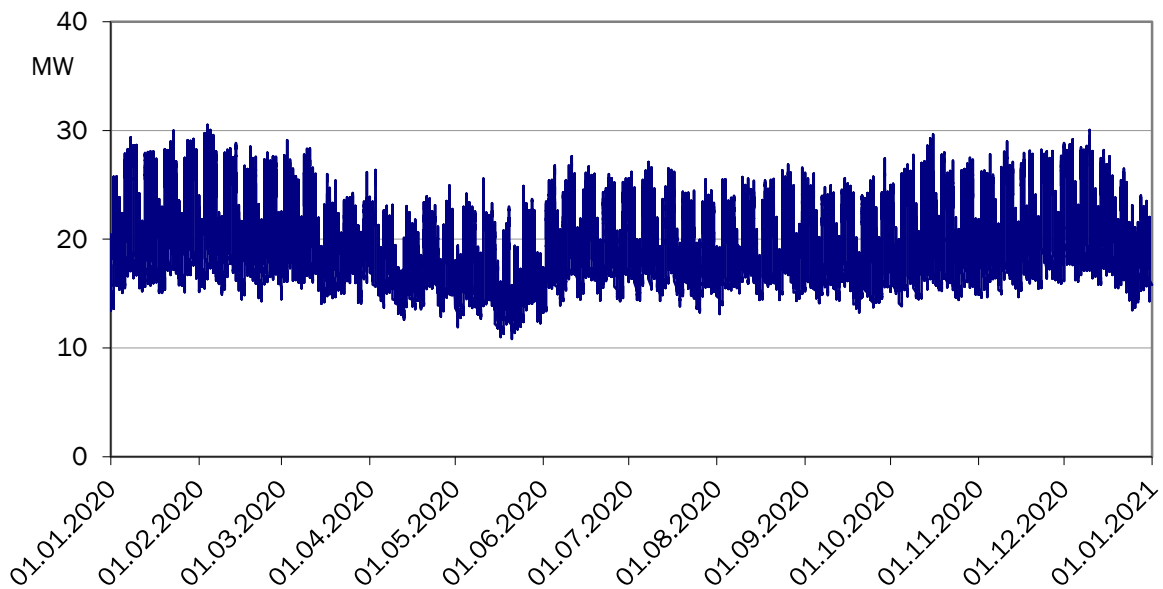
Einspeisung Umspannung MS|NS

Einspeisung Umspannung MS/NS 2020



Einspeisung Mittelspannung

Einspeisung Mittelspannung 2020



6. Strukturmerkmale des örtlichen Verteilnetzes

| | Einheit | MS | MS NS | NS |
|---|-----------------|---------|--------|--------|
| Stromkreislänge der Freileitungen | km | 1 | - | 39 |
| Stromkreislänge der Kabel | km | 121 | - | 307 |
| installierte Leistung der Umspannebenen | MVA | - | 76,01 | - |
| entnommene Jahresarbeit | MWh | 175.132 | 78.847 | 78.186 |
| Anzahl der Entnahmestellen | | 268 | 10 | 29.466 |
| Netzverluste | % | 0,40 | 1,10 | 2,34 |
| Einwohnerzahl (30.06.2020) | | - | - | 40.308 |
| Geographische Fläche | km ² | - | - | 48,05 |
| versorgte Fläche in Niederspannung | km ² | - | - | 11,9 |