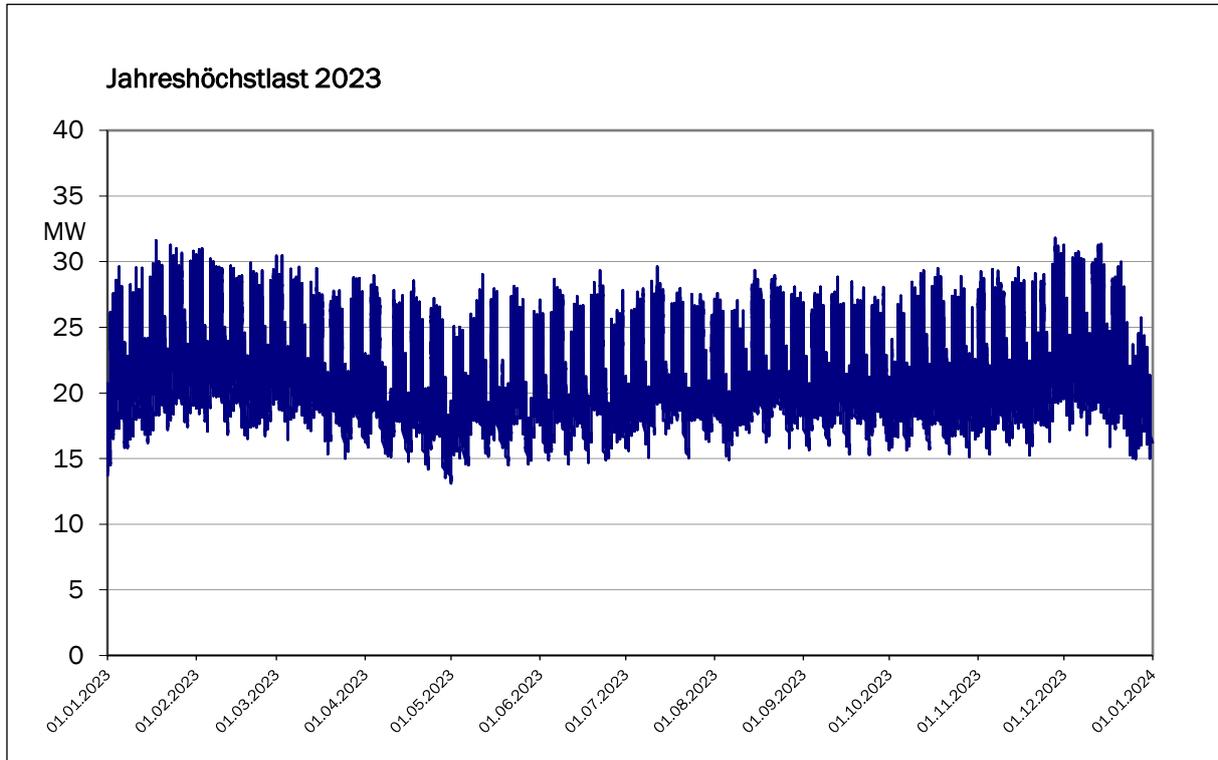


## NETZRELEVANTE DATEN 2023

### 1. Jahreshöchstlast und Informationen über Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung



### 2. Netzverluste

Menge der Verlustenergie	3.457 MWh
Summenlast der Netzverluste	1,0 MW
Preis der Verlustenergie	143,73 EUR   MWh

### 3. Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden

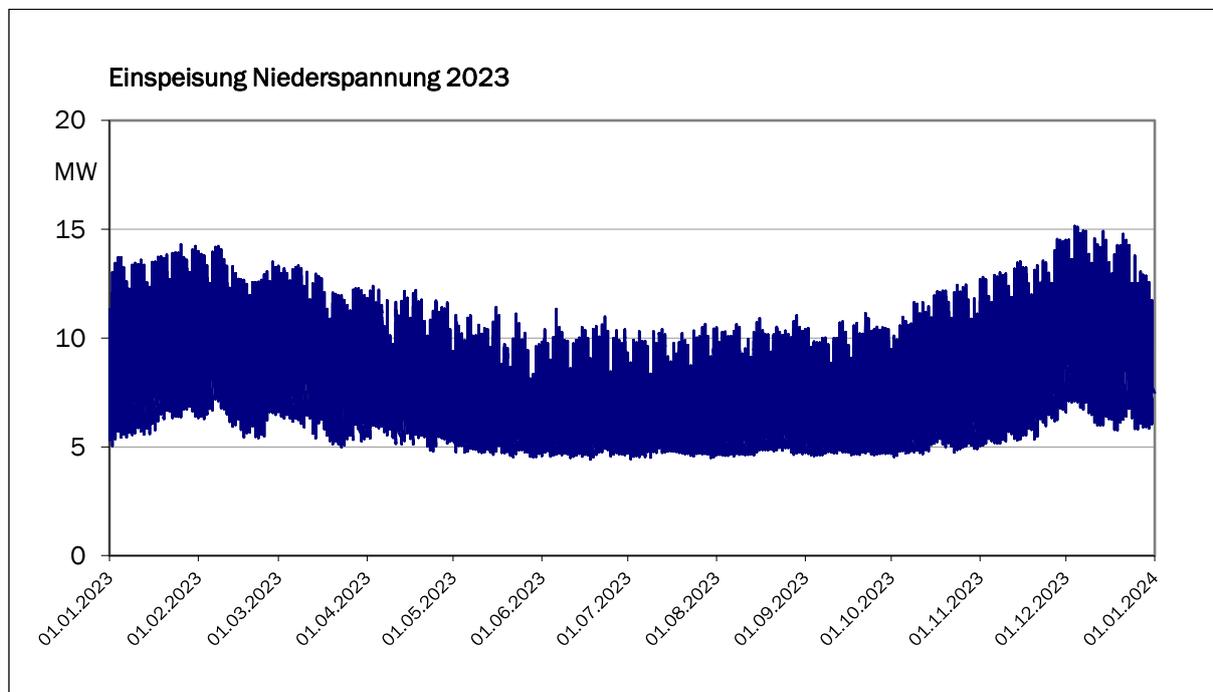
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	12,07 MW
Summenlast der Fahrplanprognosen der Lastprofilkunden	13,20 MW

### 4. Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

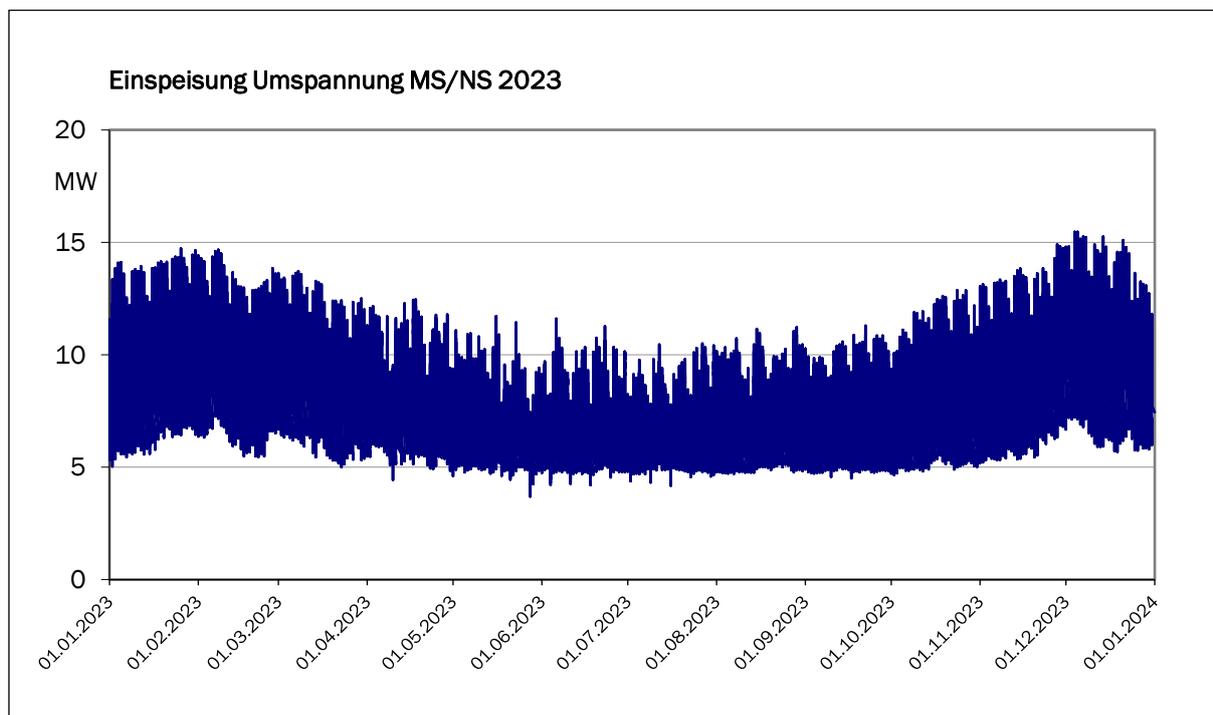
Höchstentnahmelast aus dem vorgelagerten Netz	31,56 MW
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	162.946 MWh

## 5. Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

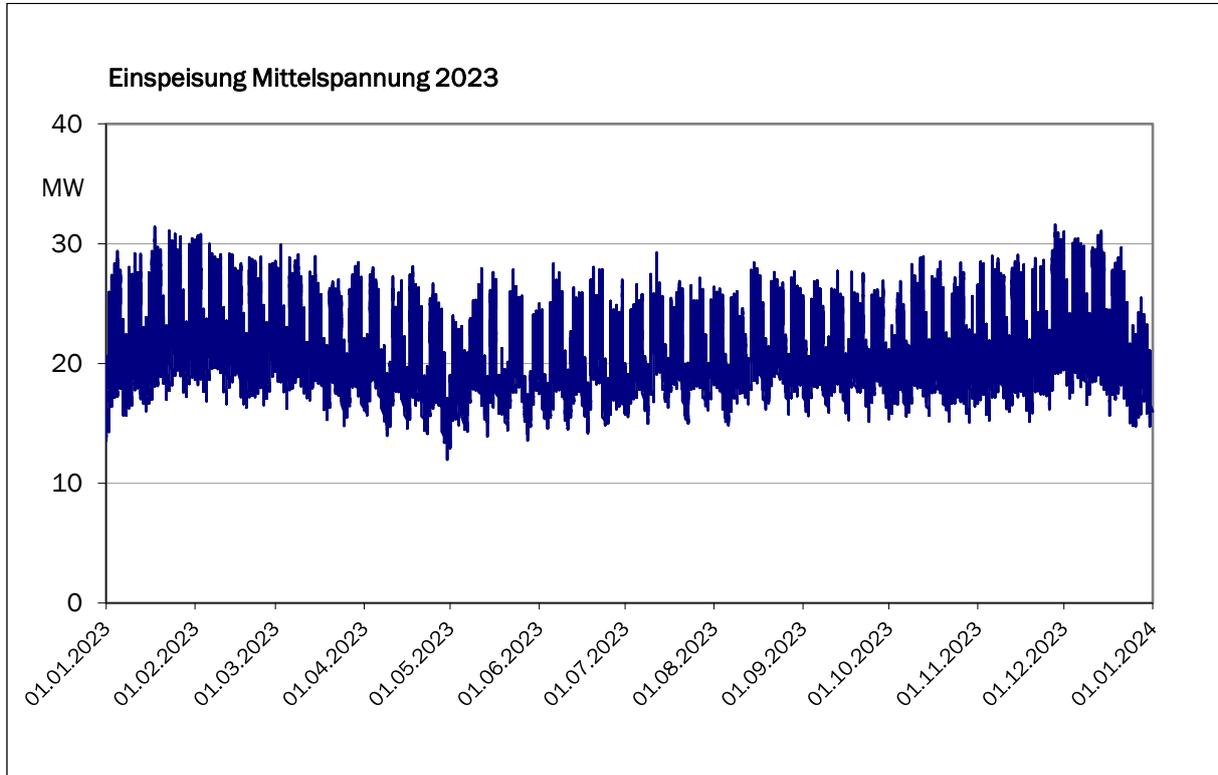
### Einspeisung Niederspannung



### Einspeisung Umspannung MS|NS



### Einspeisung Mittelspannung



### 6. Strukturmerkmale des örtlichen Verteilnetzes

	Einheit	MS	MS NS	NS
Stromkreislänge der Freileitungen	km	1	-	39
Stromkreislänge der Kabel	km	124	-	314
installierte Leistung der Umspannebenen	MVA	-	78,27	-
entnommene Jahresarbeit	MWh	187.082	73.798	73.892
Anzahl der Entnahmestellen		280	10	29.361
Netzverluste	%	0,45	1,10	2,37
Einwohnerzahl (31.12.2021)		-	-	39.721
Geographische Fläche	km <sup>2</sup>	-	-	48,05
versorgte Fläche in Niederspannung	km <sup>2</sup>	-	-	11,9