

## Angaben nach § 23c Abs. 3 EnWG sowie nach § 10 StromNEV für das Jahr 2022

### Verluste

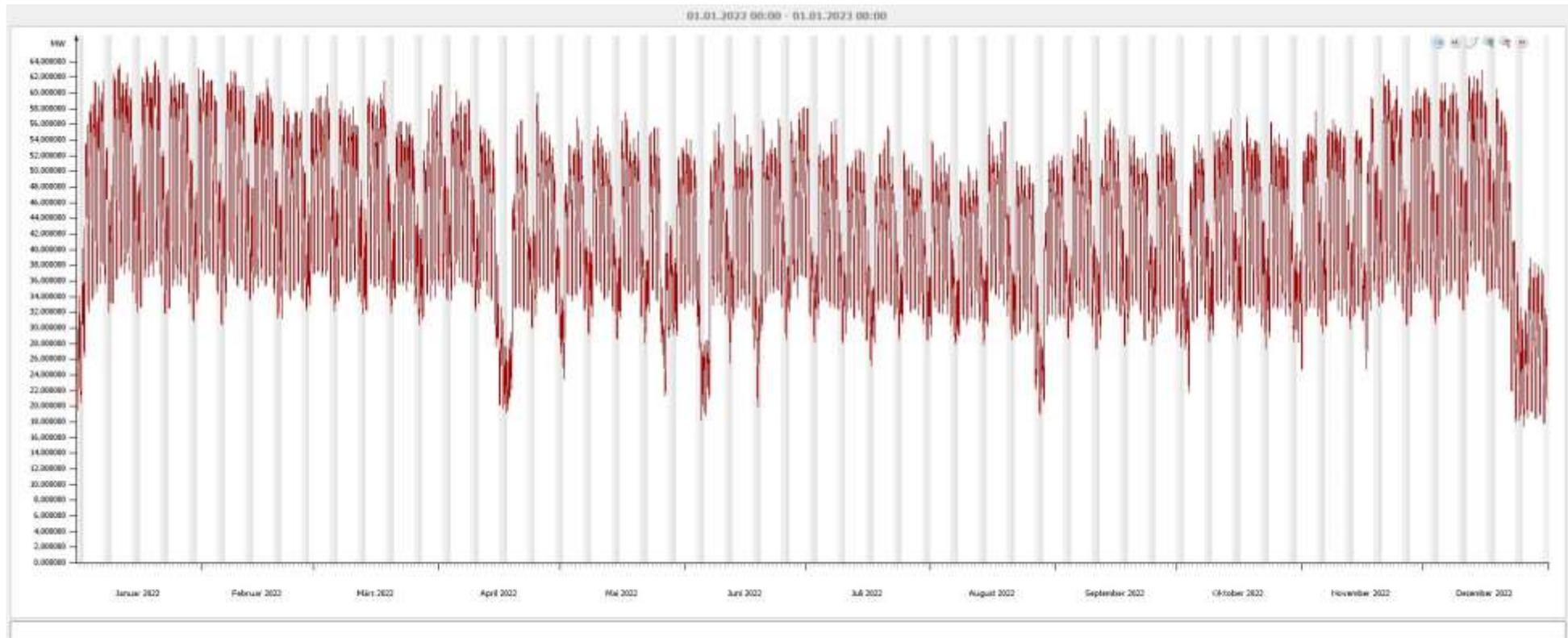
Netz- bzw. Umspannebene	Menge der Verlustenergie in kWh	Durchschnittsverluste der Ebene in %	Durchschnittlicher Preis für die Beschaffung der Verlustenergie in ct/kWh
<b>MS</b>	3.776.950	1,0	5,99
<b>MS/NS</b>	2.262.869	1,5	5,75
<b>NS</b>	4.636.594	3,5	7,91
Summe Menge	10.676.413		

### Einspeisung und Last

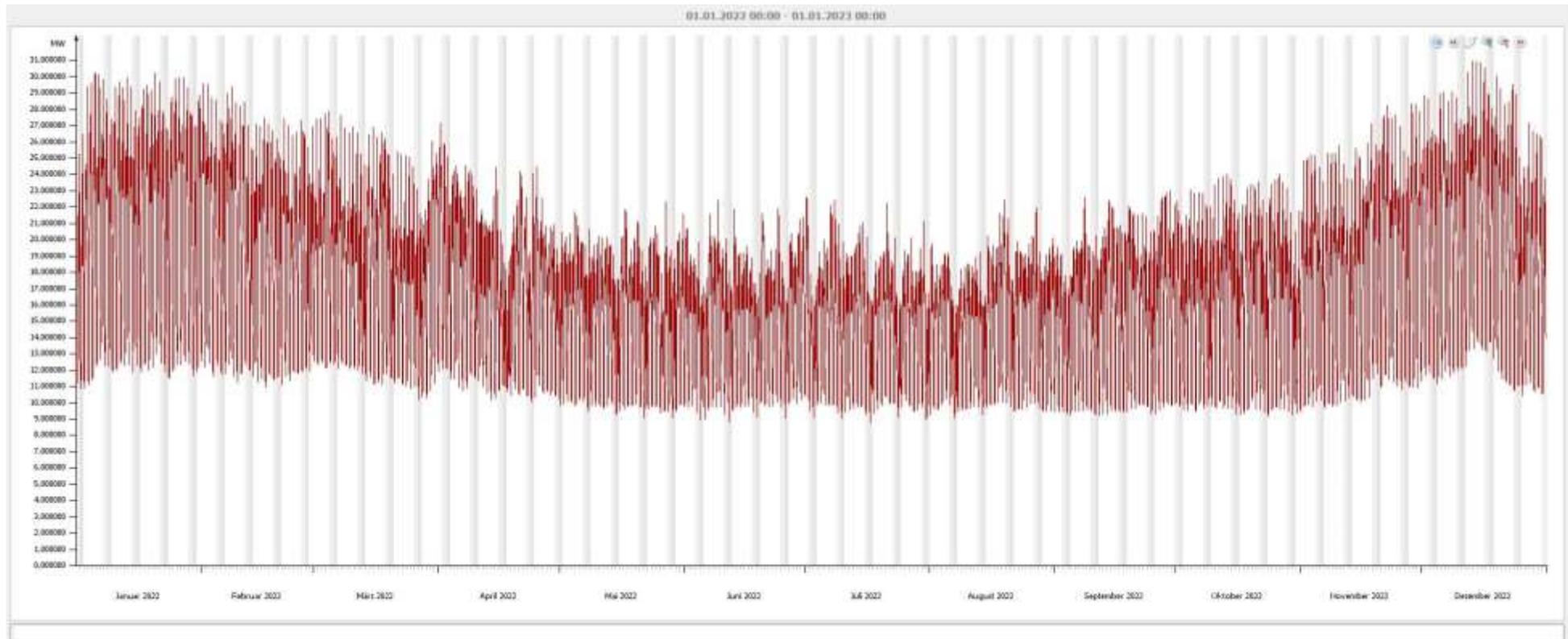
Netz- bzw. Umspannebene	Höchstentnahmeverlast in kW	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene in kWh	Rückspeisung in die vorgelagerte Netzebene in kWh	Summe aller Einspeisungen aus dezentralen Erzeugeranlagen in kWh	Jahreshöchstlast in kW
<b>MS</b>	61.447	306.125.009	6.342.035	77.912.031	64.745
<b>MS/NS</b>	31.436	150.857.922		15,81	31.436
<b>NS</b>	27.594	127.296.281		5.177.832	27.735

Die Verläufe sind auf den folgenden Seiten dargestellt:

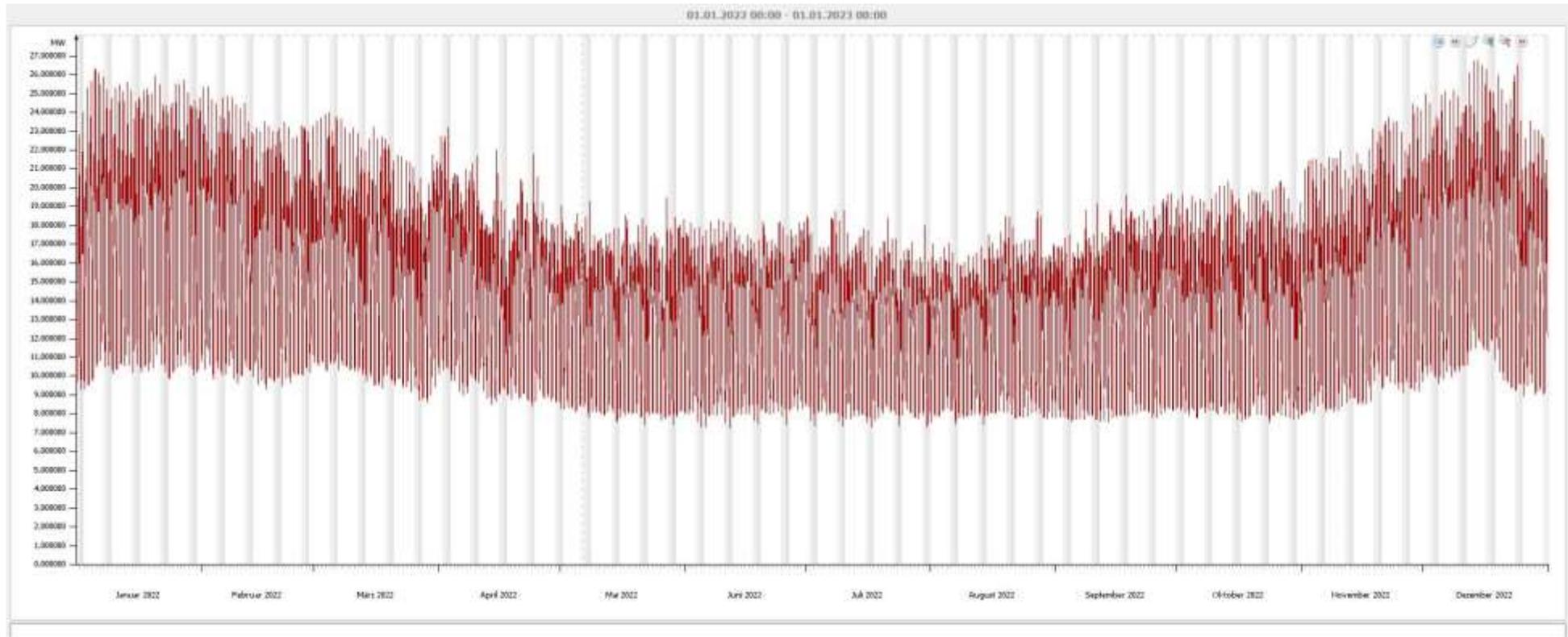
## Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, MS



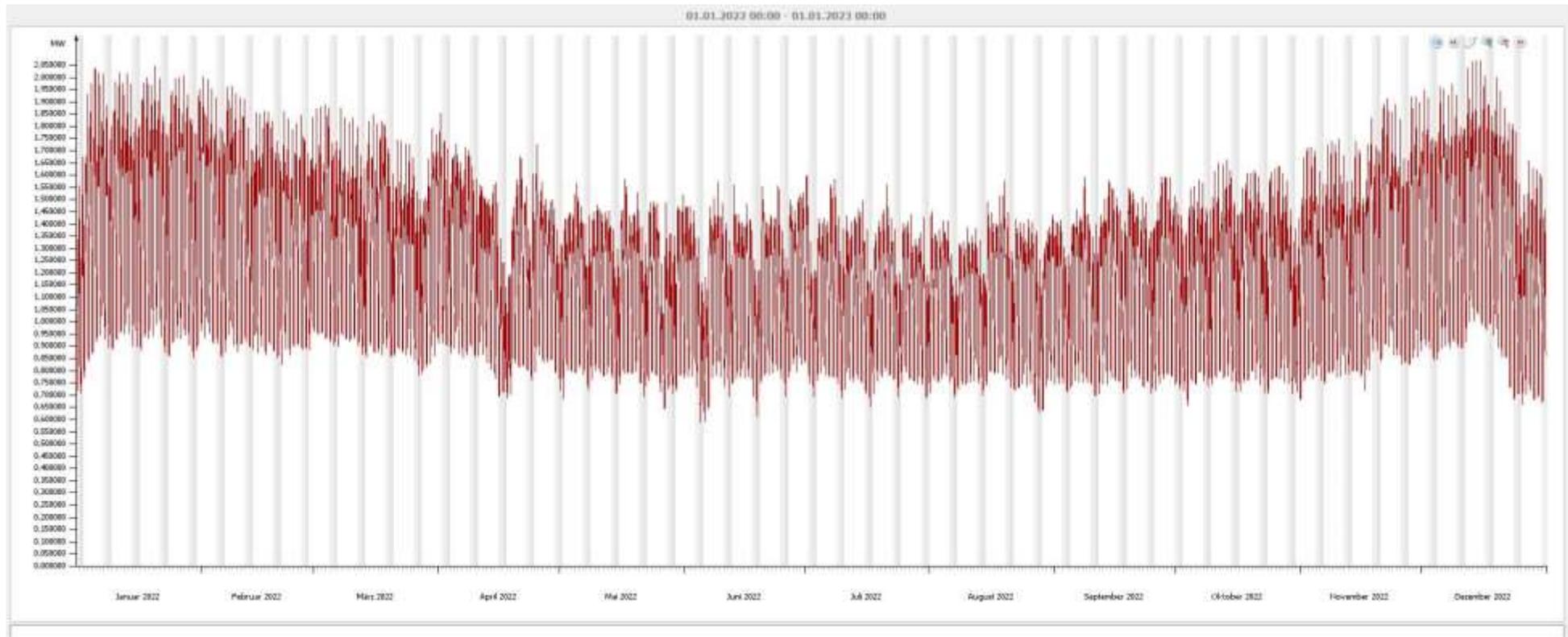
### Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, MS/NS



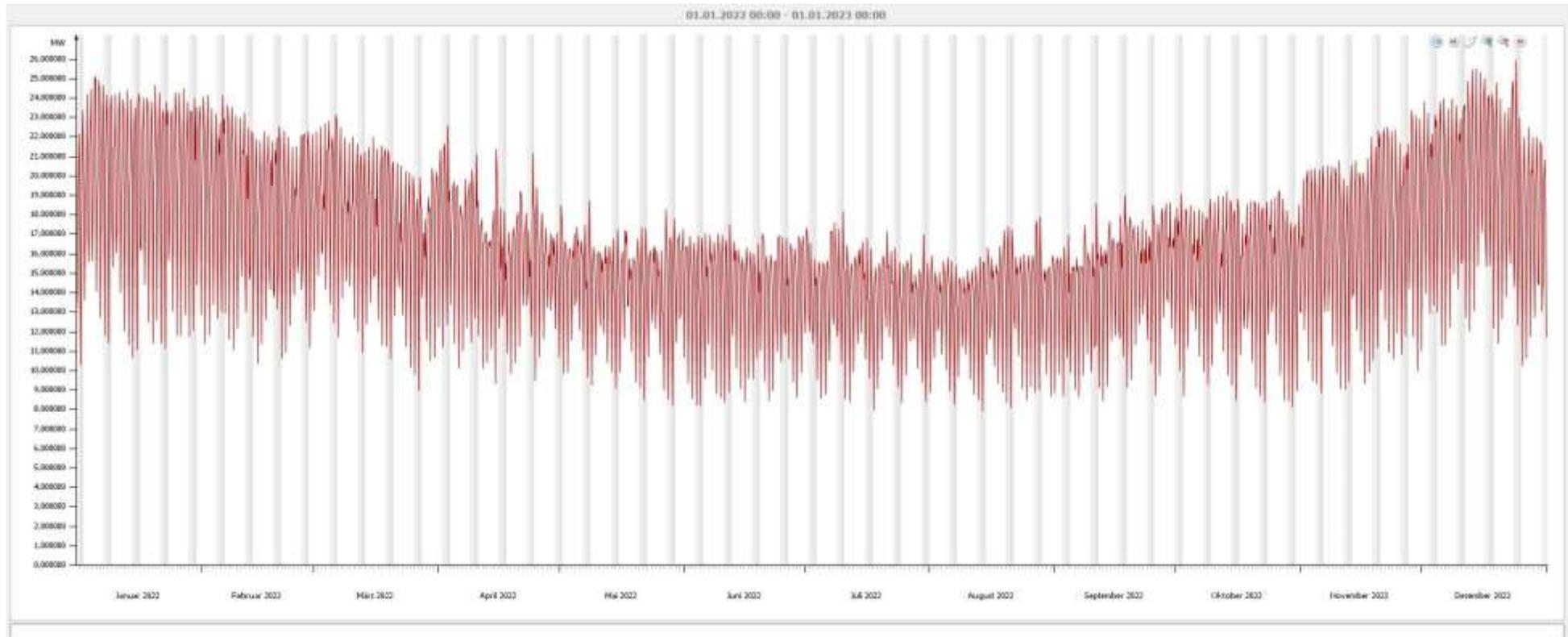
## Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, NS



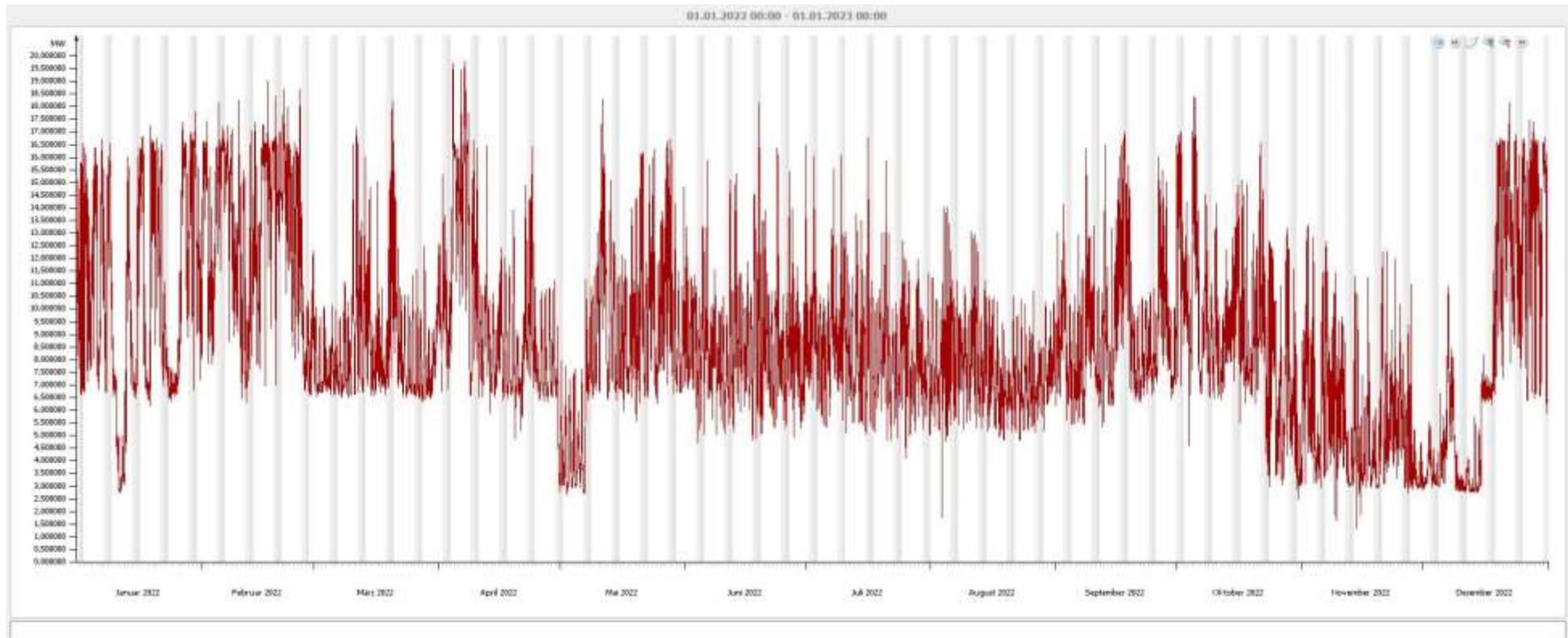
## Summenlast der Netzverluste



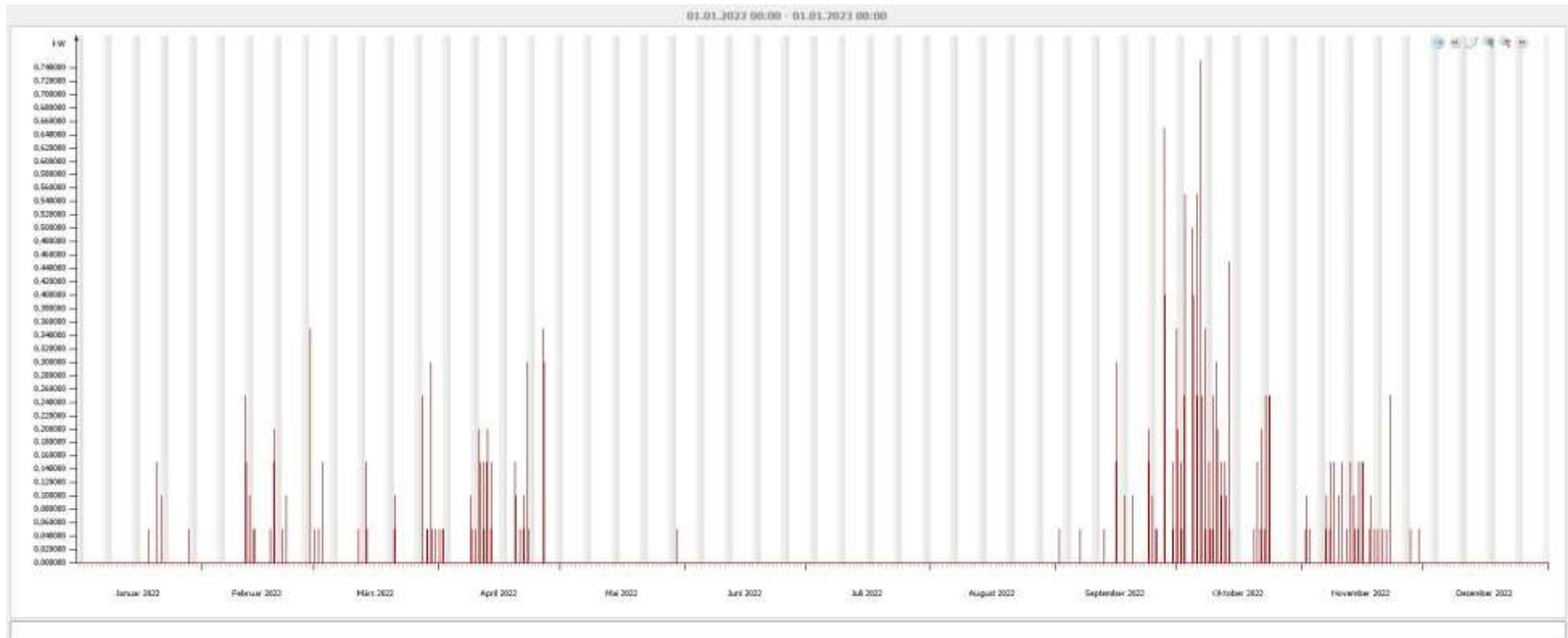
## Restlastkurve der Lastprofilkunden



## Einspeisungen aus dezentralen Erzeugungsanlagen in die MS-Ebene



## Einspeisungen aus dezentralen Erzeugungsanlagen in die MS/NS-Ebene



## Einspeisungen aus dezentralen Erzeugungsanlagen in die NS-Ebene

