

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

### Verluste

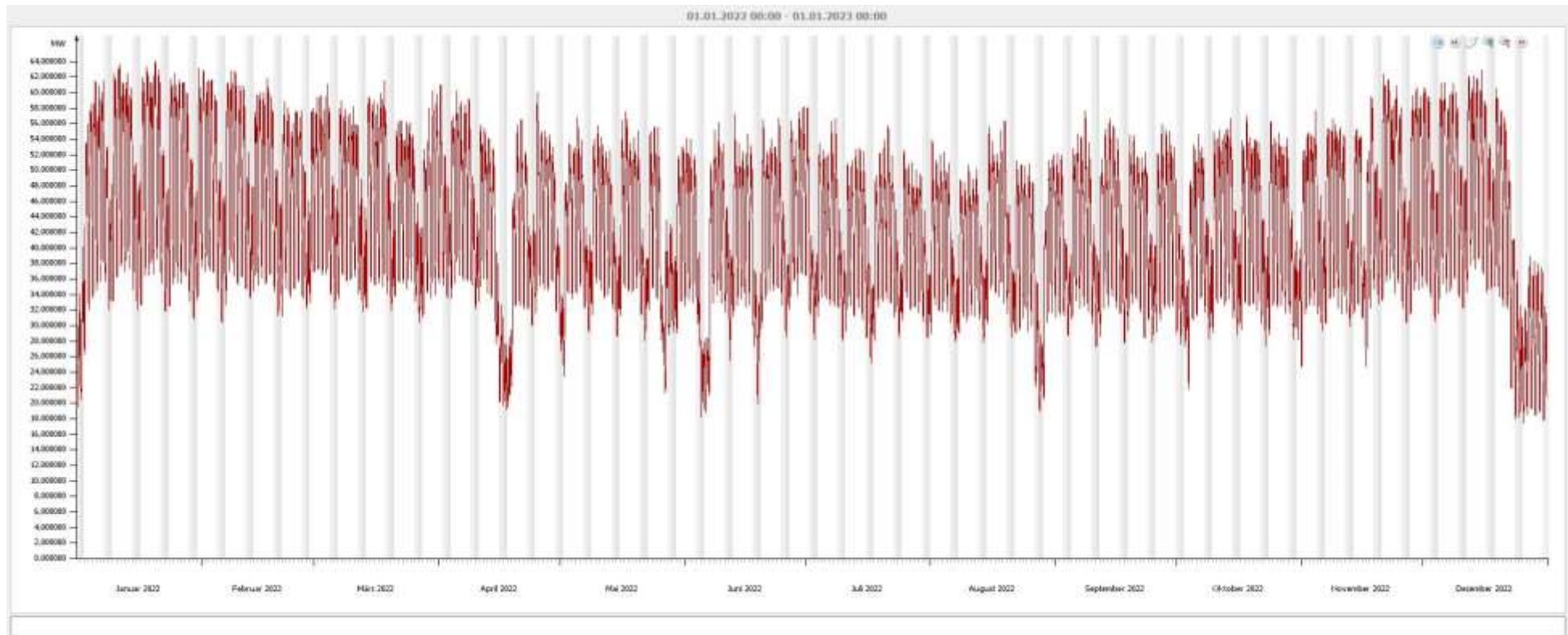
Netz- bzw. Umspannebene	Menge der Verlustenergie in kWh	Durchschnittsverluste der Ebene in %	Durchschnittlicher Preis für die Beschaffung der Verlustenergie in ct/kWh
MS	3.776.950	1,0	5,99
MS/NS	2.262.869	1,5	5,75
NS	4.636.594	3,5	7,91
Summe Menge	10.676.413		

### Einspeisung und Last

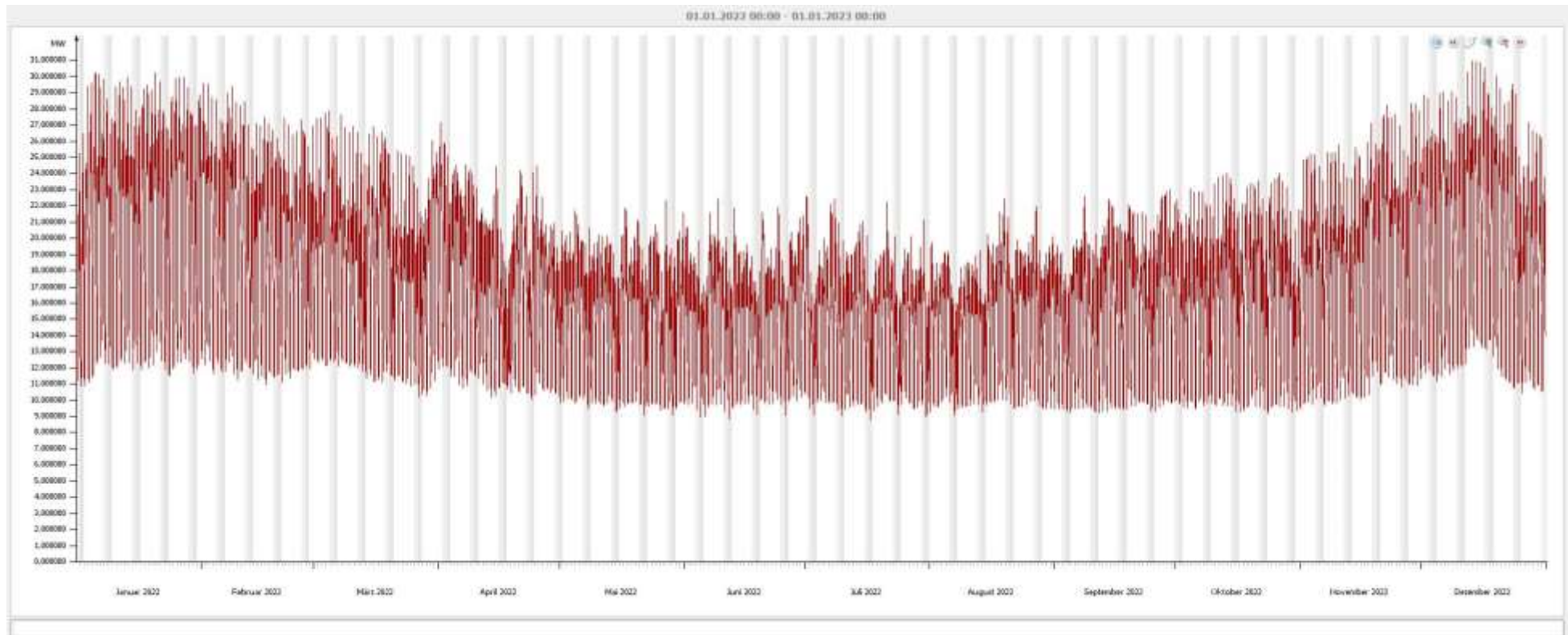
Netz- bzw. Umspannebene	Höchstentnahmeverlast in kW	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene in kWh	Rückspeisung in die vorgelagerte Netzebene in kWh	Summe aller Einspeisungen aus dezentralen Erzeugeranlagen in kWh	Jahreshöchstlast in kW
MS	61.447	306.125.009	6.342.035	77.912.031	64.745
MS/NS	31.436	150.857.922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

Die Verläufe sind auf den folgenden Seiten dargestellt:

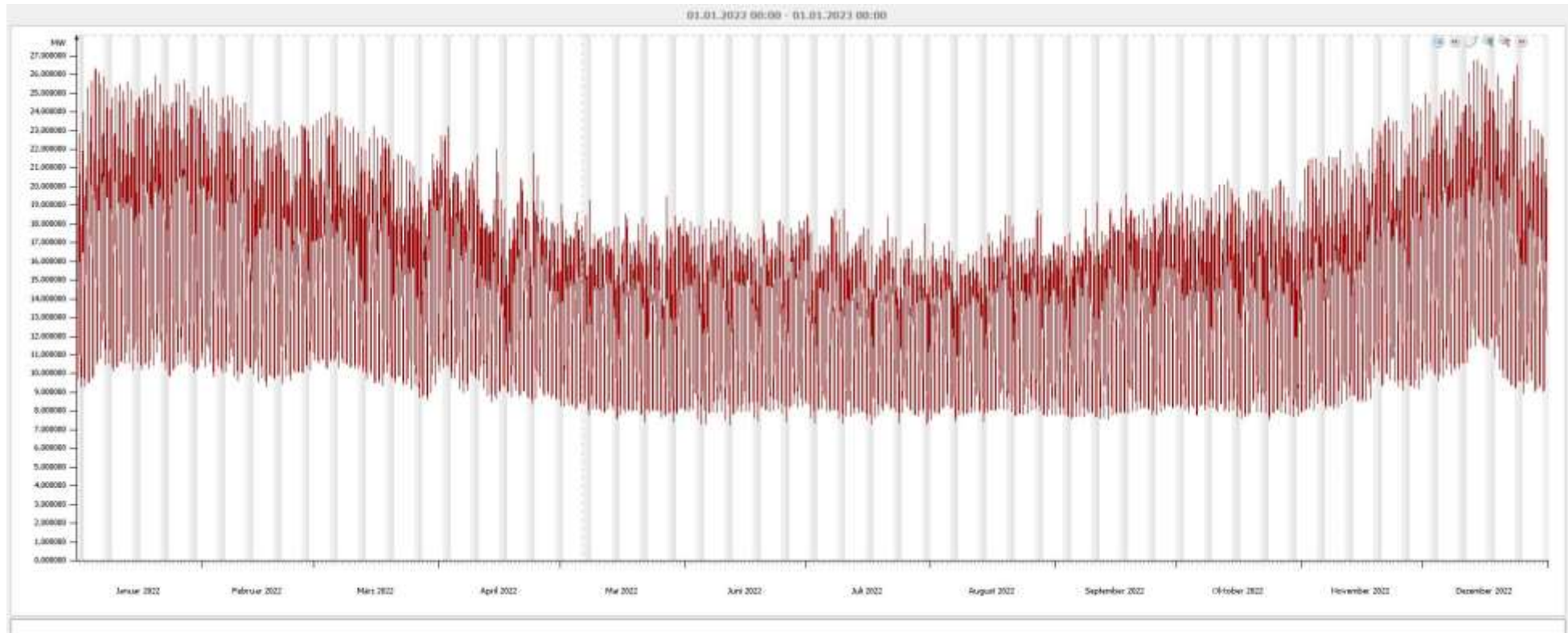
## Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, MS



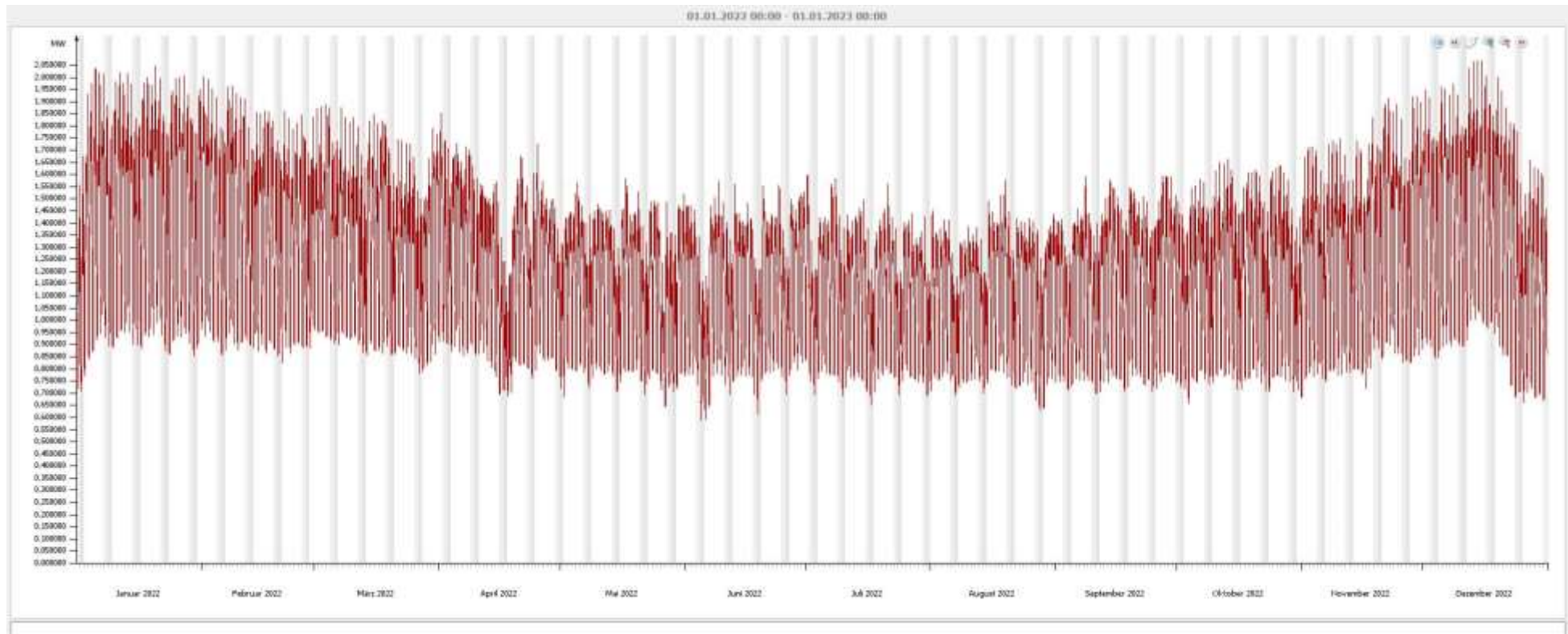
### Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, MS/NS



## Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, NS

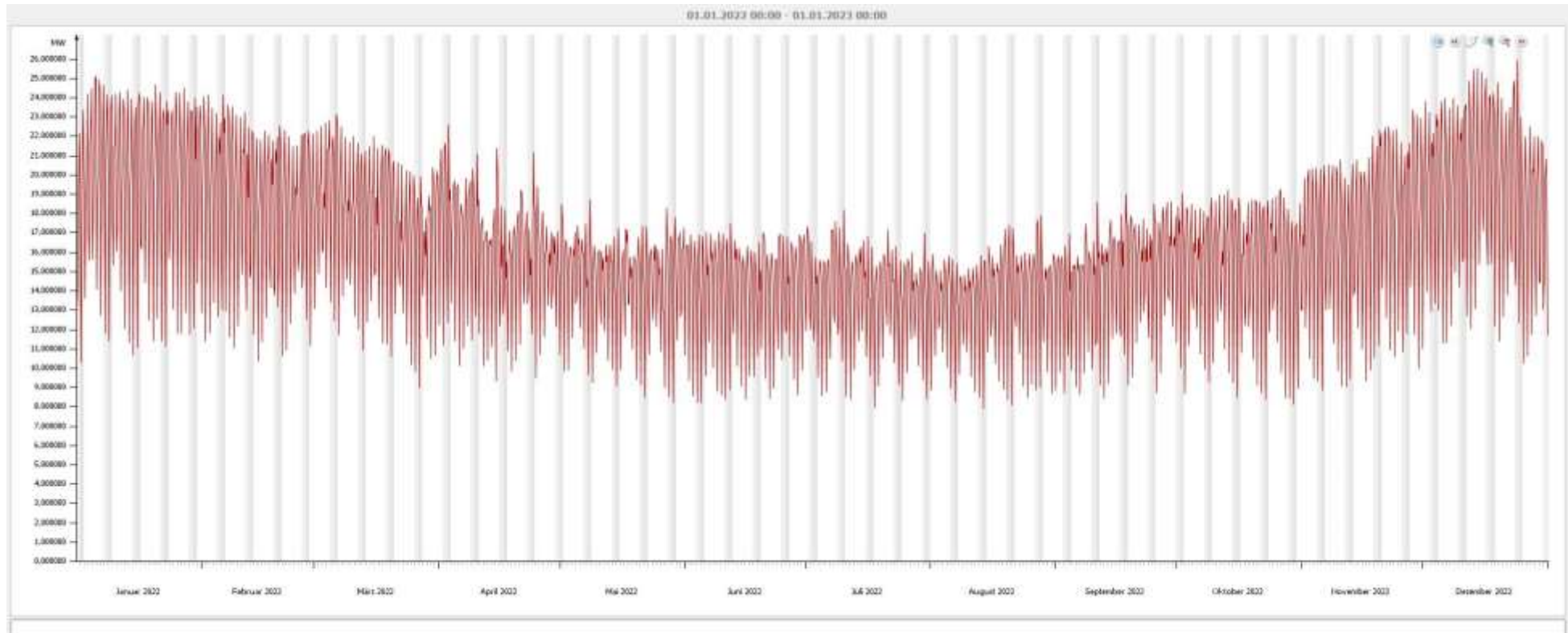


## Summenlast der Netzverluste

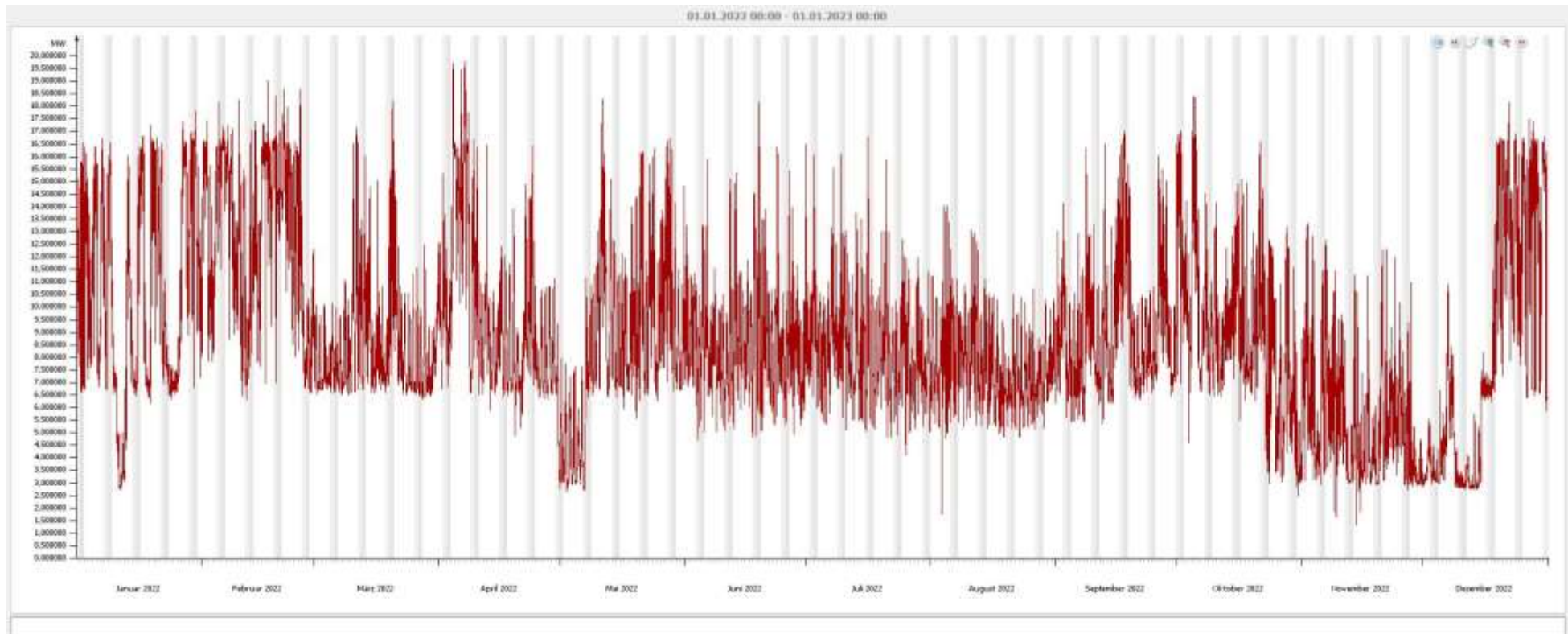




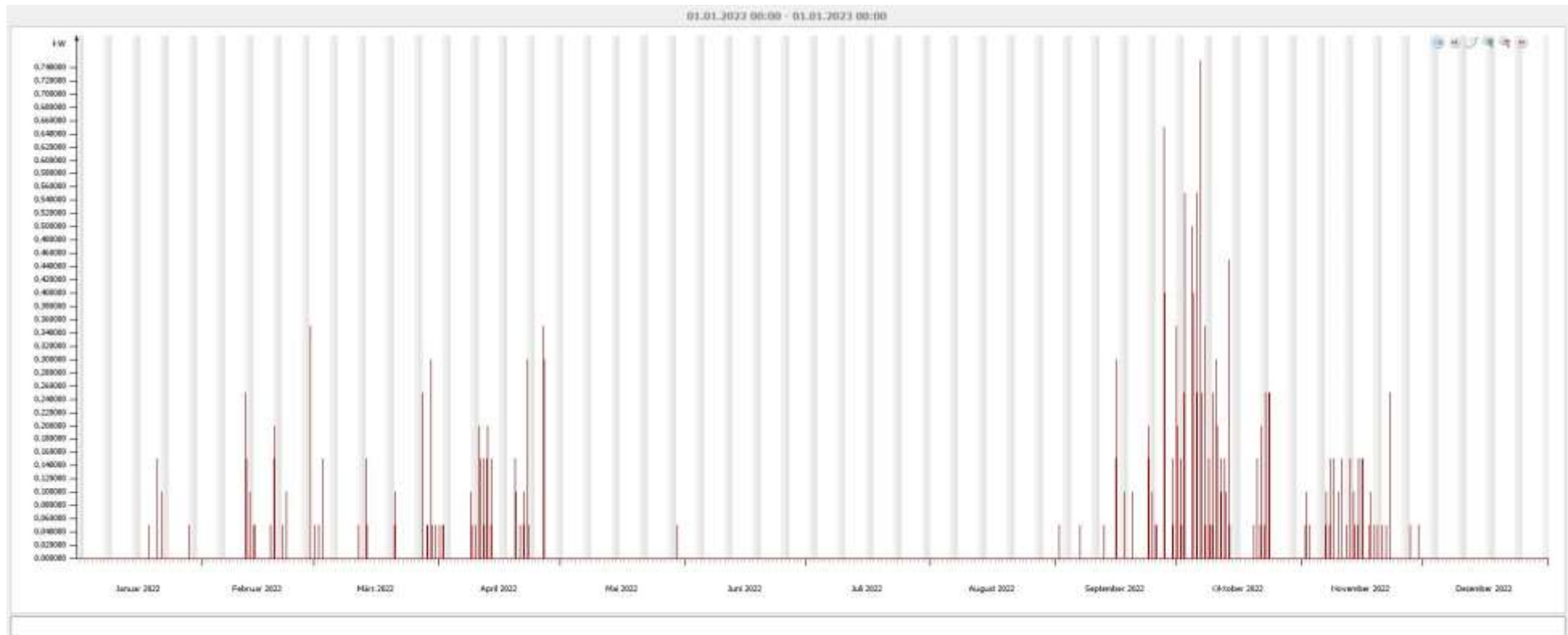
## Restlastkurve der Lastprofilkunden



## 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

