

## Angaben nach § 23c Abs. 3 EnWG sowie nach § 10 StromNEV für das Jahr 2023

### Verluste

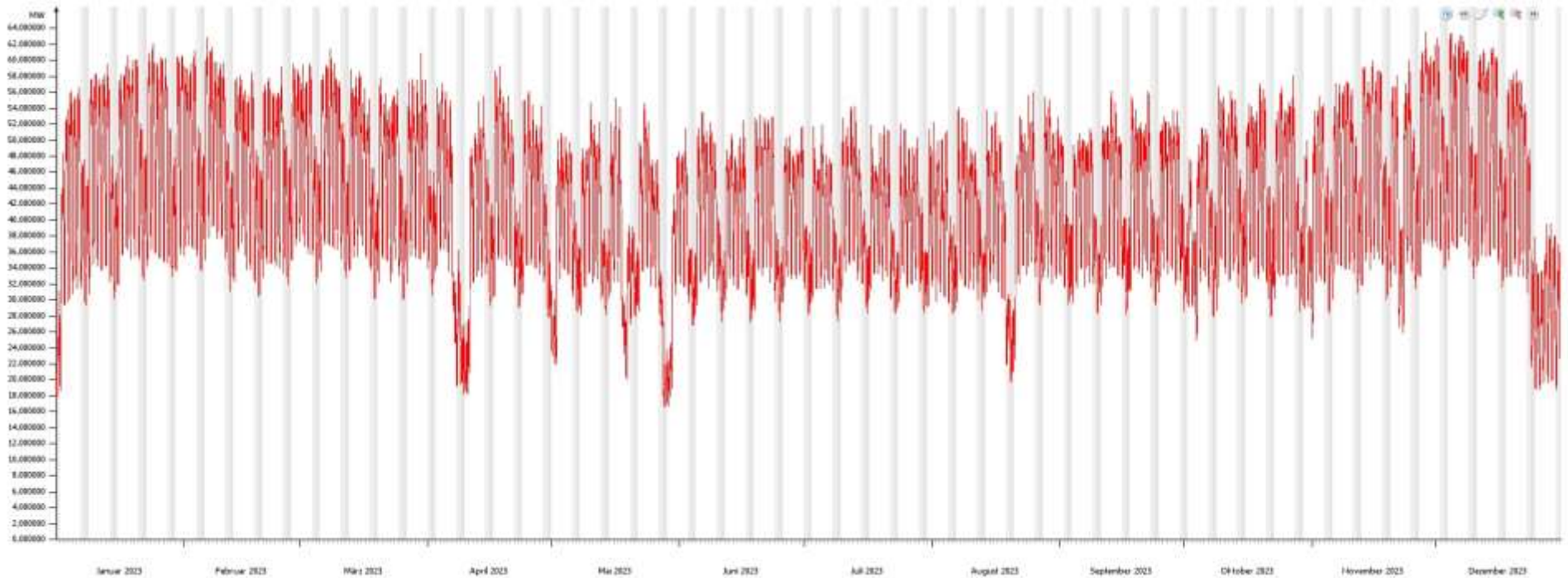
Netz- bzw. Umspannebene	Menge der Verlustenergie in kWh	Durchschnittsverluste der Ebene in %	Durchschnittlicher Preis für die Beschaffung der Verlustenergie in ct/kWh
<b>MS</b>	3.716.308	1,0	14,69
<b>MS/NS</b>	2.177.849	1,5	14,78
<b>NS</b>	4.502.432	3,5	14,47
Summe Menge	10.396.589		

### Einspeisung und Last

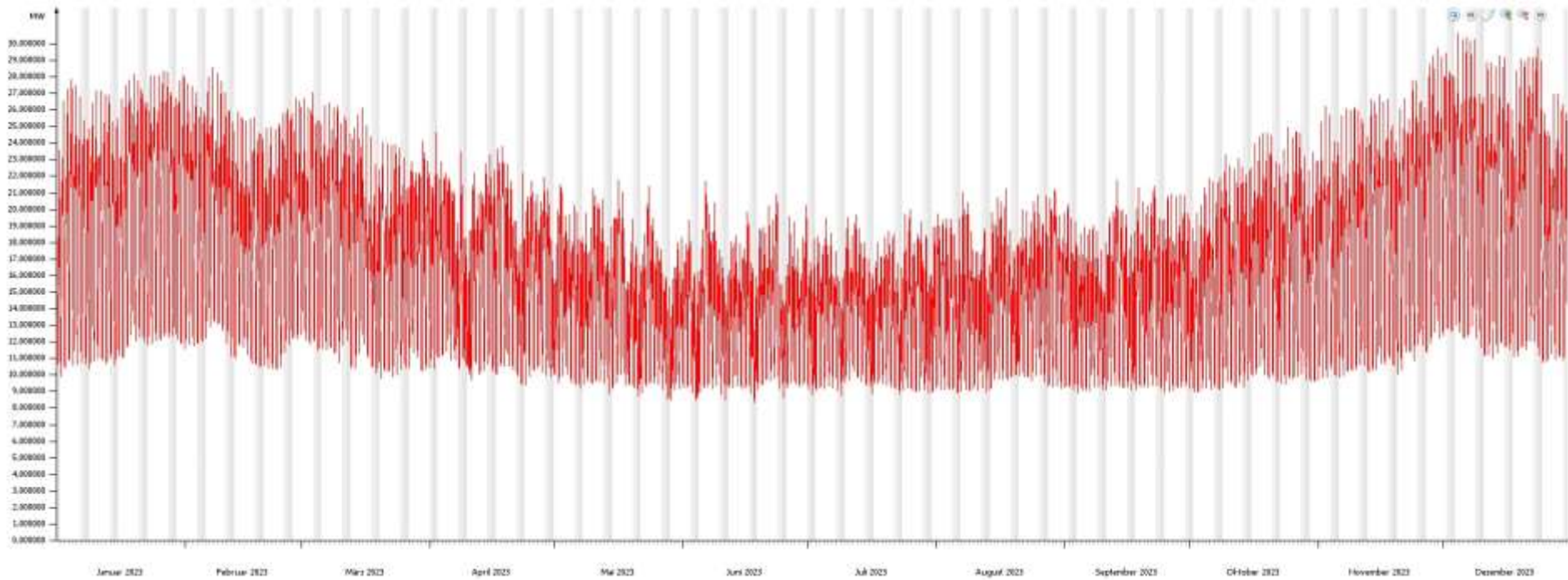
Netz- bzw. Umspannebene	Höchstentnahmeverlast in kW	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene in kWh	Rückspeisung in die vorgelagerte Netzebene in kWh	Summe aller Einspeisungen aus dezentralen Erzeugeranlagen in kWh	Jahreshöchstlast in kW
<b>MS</b>	62.149	303.073.426	6.342.035	77.479.942	64.110
<b>MS/NS</b>	31.080	145.189.606		5,56	31.080
<b>NS</b>	27.341	122.713.231		5.927.351	27.466

Die Verläufe sind auf den folgenden Seiten dargestellt:

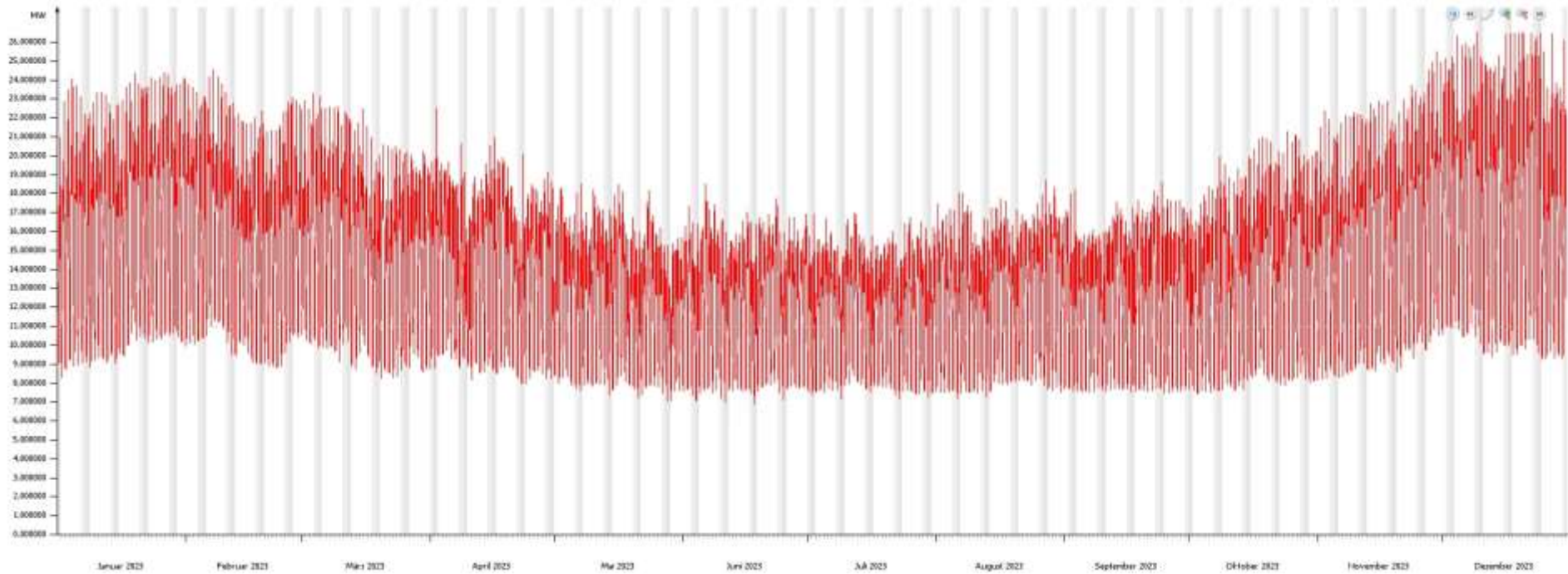
### Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, MS



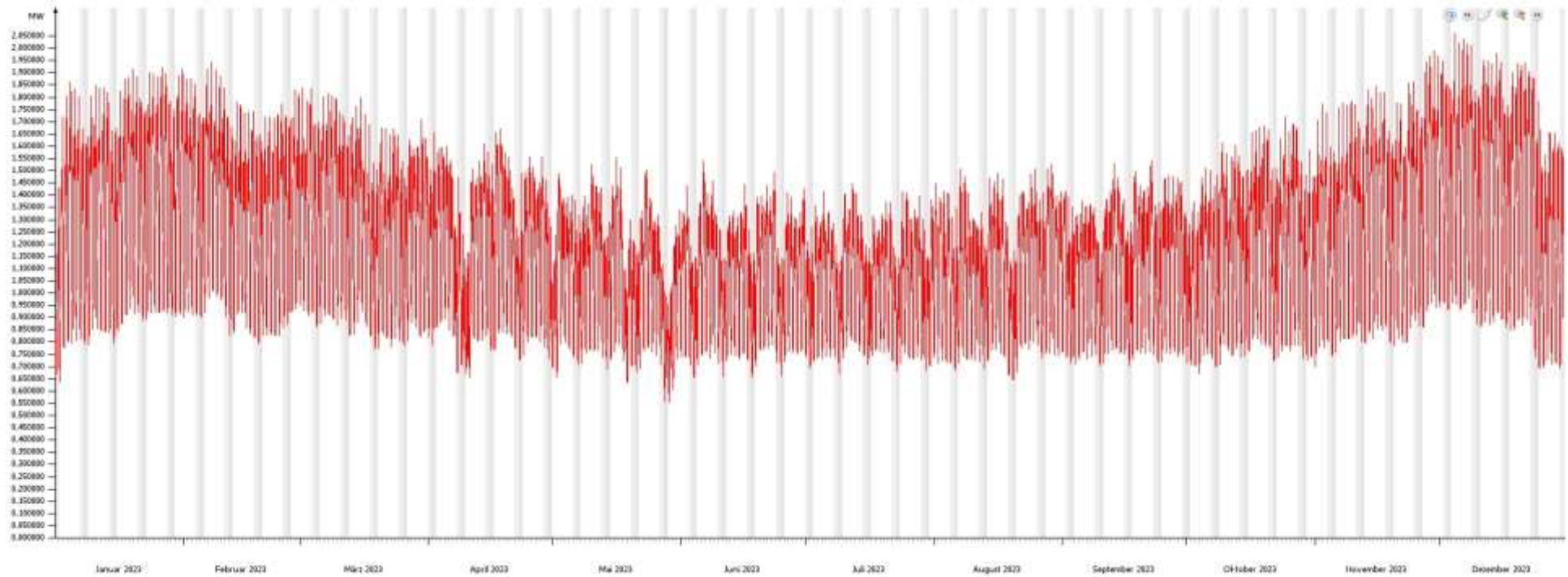
### Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, MS/NS



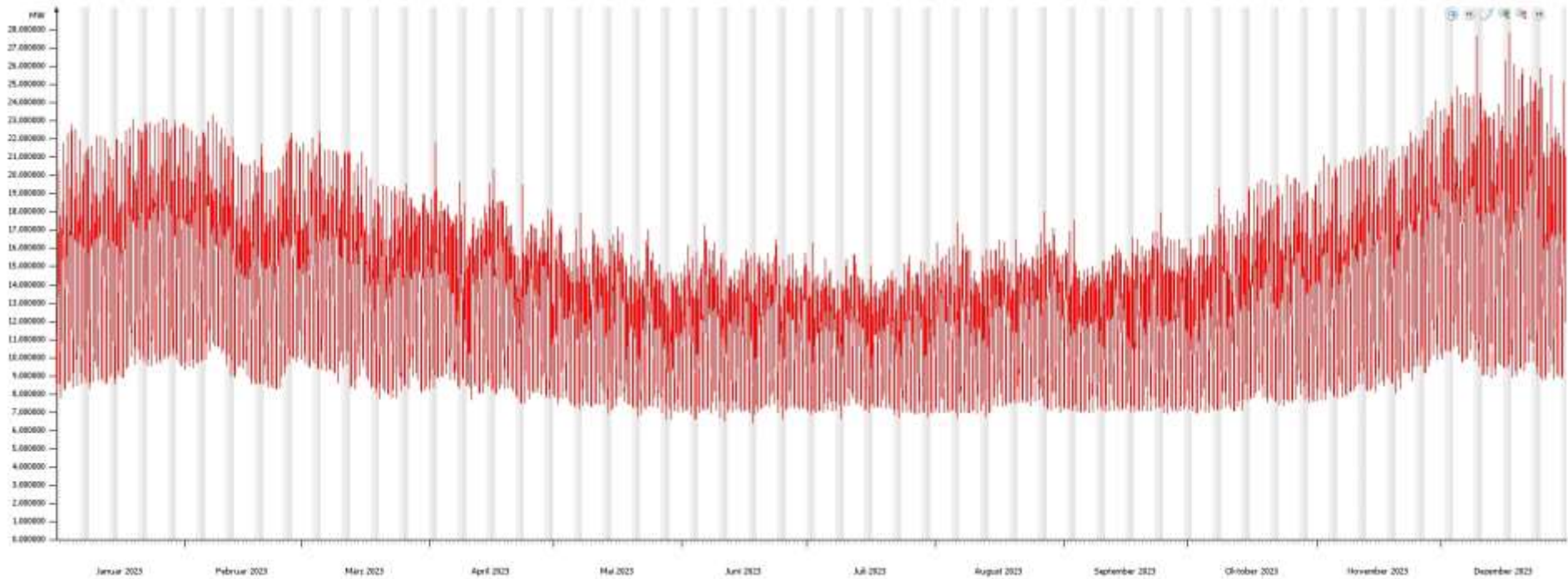
## Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung, NS



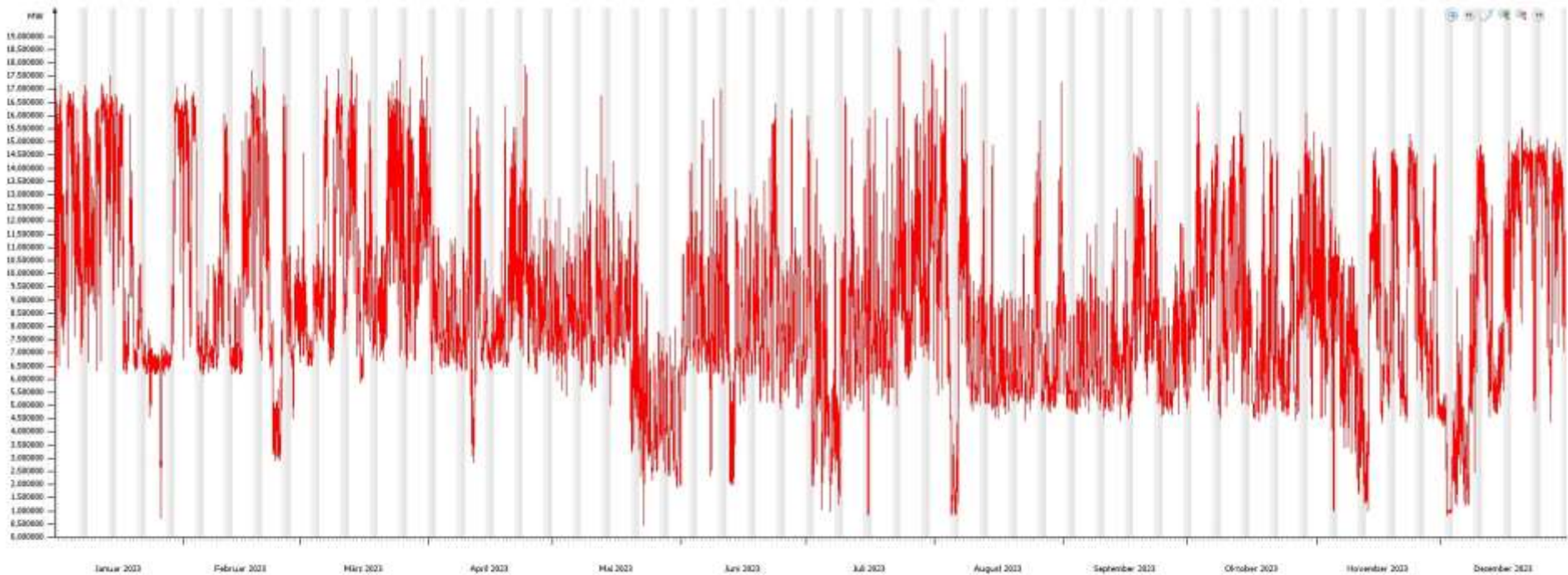
## Summenlast der Netzverluste



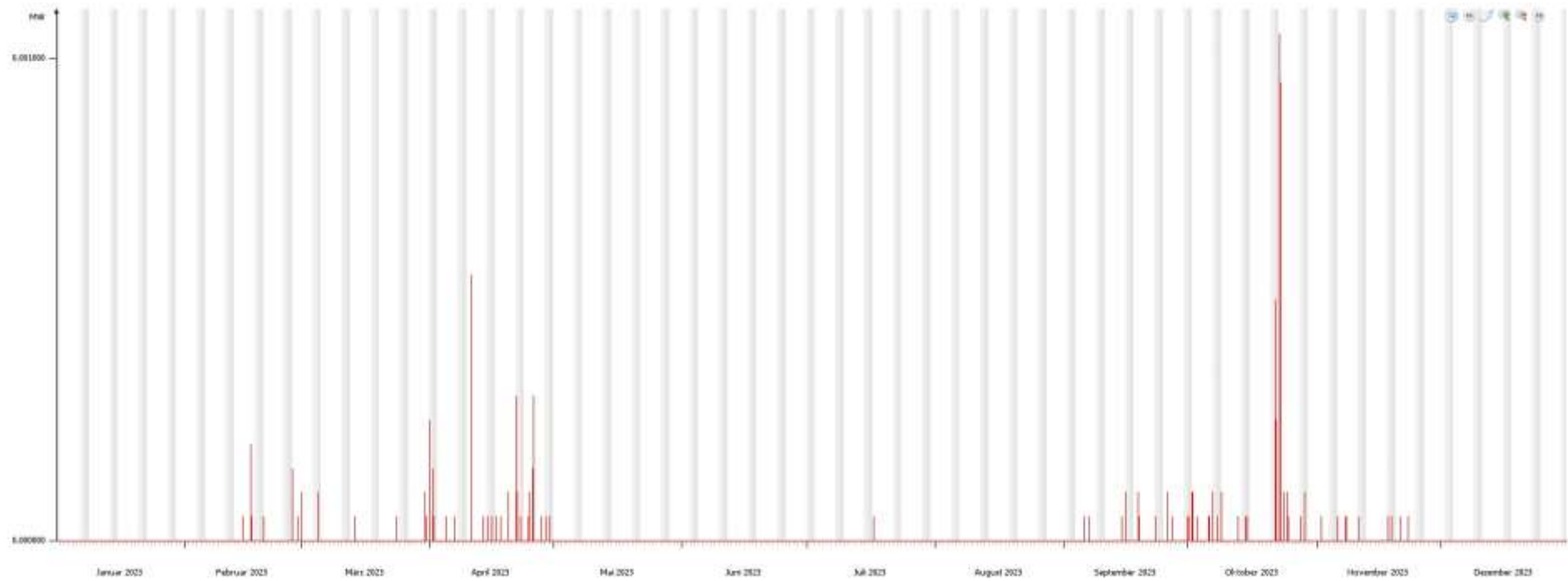
## Restlastkurve der Lastprofilkunden



## 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

