



## Veröffentlichungspflichten nach §23c Abs. 3 EnWG

Stromnetz der Stadtwerke Emsdetten GmbH

| Berichtsjahr 2024                                                    | Jahreswert         | Januar     | Februar    | März      | April     | Mai       | Juni      | Juli      | August    | September | Oktober   | November   | Dezember   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| <b>Netzrelevante Daten nach § 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG</b>              |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| Höchstlast Mittelspannung in kW                                      | <b>33.281</b>      | 33.281     | 31.081     | 30.873    | 28.672    | 27.207    | 25.849    | 27.092    | 25.493    | 26.849    | 28.338    | 29.944     | 32.332     |
| Höchstlast Umspannung MS/NS in kW                                    | <b>15.902</b>      | 15.902     | 14.241     | 13.697    | 11.023    | 10.187    | 10.177    | 10.062    | 10.135    | 11.606    | 13.498    | 15.682     | 15.343     |
| Höchstlast Niederspannung in kW                                      | <b>15.631</b>      | 15.631     | 14.012     | 13.524    | 12.043    | 11.245    | 10.934    | 10.946    | 11.947    | 11.533    | 13.284    | 15.410     | 15.063     |
| <b>Netzrelevante Daten nach § 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG</b>              |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| Gesamtnetzverluste über alle Spannungsebenen in kWh                  | <b>3.313.680</b>   | 381.607    | 329.195    | 295.372   | 252.673   | 213.353   | 203.743   | 204.548   | 209.707   | 227.970   | 274.936   | 339.520    | 381.055    |
| <b>Netzrelevante Daten nach § 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG</b>              |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| Summenlast nicht leistungsgemessener Kunden in kW                    | <b>13.763</b>      | 13.763     | 12.333     | 11.839    | 10.313    | 9.643     | 9.406     | 9.359     | 10.248    | 9.954     | 11.632    | 13.570     | 13.512     |
| Summenlast Netzverluste in kW                                        | <b>976</b>         | 976        | 867        | 809       | 663       | 587       | 545       | 560       | 570       | 607       | 781       | 934        | 969        |
| <b>Netzrelevante Daten nach § 23c Abs. 3 Nr. 4 EnWG</b>              |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| Die Stadtwerke Emsdetten GmbH wendete das synthetische Verfahren an. |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| <b>Netzrelevante Daten nach § 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG</b>              |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| Höchstentnahmelast aus Umspannung aus HS/MS in kW                    | <b>31.468</b>      | 31.468     | 28.306     | 28.912    | 25.884    | 24.926    | 24.008    | 24.622    | 23.625    | 25.522    | 26.385    | 27.933     | 30.846     |
| Netzbezug aus Umspannung HS/MS in kWh                                | <b>103.535.176</b> | 11.574.971 | 11.144.475 | 9.802.873 | 8.111.439 | 5.951.207 | 5.984.212 | 5.739.901 | 6.318.869 | 7.694.871 | 9.244.777 | 10.822.524 | 11.145.058 |
| Höchstentnahmelast aus Mittelspannung in kW                          | <b>15.902</b>      | 15.902     | 14.241     | 13.697    | 11.023    | 10.187    | 10.177    | 10.062    | 10.135    | 11.606    | 13.498    | 15.682     | 15.343     |
| Netzbezug aus Mittelspannung in kWh                                  | <b>53.980.110</b>  | 7.308.649  | 6.164.228  | 5.090.137 | 3.829.865 | 2.116.510 | 2.179.892 | 2.138.043 | 2.524.204 | 3.416.000 | 5.022.295 | 6.619.615  | 7.570.670  |
| Höchstentnahmelast aus Umspannung MS/NS in kW                        | <b>15.524</b>      | 15.524     | 13.904     | 13.472    | 10.909    | 10.087    | 10.078    | 9.964     | 10.036    | 11.480    | 13.184    | 15.310     | 14.974     |
| Netzbezug aus Umspannung MS/NS in kWh                                | <b>52.902.528</b>  | 7.169.807  | 6.052.801  | 4.997.355 | 3.758.983 | 2.059.289 | 2.129.384 | 2.084.294 | 2.462.859 | 3.343.072 | 4.926.008 | 6.494.574  | 7.424.101  |
| <b>Netzrelevante Daten nach § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG</b>              |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| Summe aller Einspeisungen Mittelspannung in kWh                      | <b>31.651.856</b>  | 2.511.003  | 2.244.099  | 2.457.284 | 2.910.124 | 3.280.370 | 3.042.180 | 3.172.466 | 3.024.061 | 2.303.649 | 2.256.127 | 2.080.166  | 2.370.328  |
| Summe aller Einspeisungen Umspannung MS/NS in kWh                    | <b>3.999.266</b>   | 0          | 0          | 95.566    | 293.213   | 892.885   | 718.281   | 807.220   | 736.605   | 375.897   | 79.125    | 475        | 0          |
| Summe aller Einspeisungen Niederspannung in kWh                      | <b>23.168.943</b>  | 522.735    | 531.482    | 1.481.003 | 2.201.279 | 3.817.084 | 3.391.299 | 3.598.966 | 3.385.769 | 2.252.130 | 1.227.013 | 505.853    | 254.331    |
| <b>Netzrelevante Daten nach § 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG</b>              |                    |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
| Menge der Verlustenergie in kWh                                      | <b>3.313.680</b>   | 381.607    | 329.195    | 295.372   | 252.673   | 213.353   | 203.743   | 204.548   | 209.707   | 227.970   | 274.936   | 339.520    | 381.055    |