

**Veröffentlichung netzrelevanter Daten STROM nach dem  
Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)**

Stand: 31.12.2017

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>Stromkreislänge der Kabel- und Freileitungen<br/>ohne Hausanschlussleitungen</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV)                 | Mittelspannungs-Kabel                       | 452 km                 |
|   | Niederspannungs-Kabel                       | 1.166 km               |
|   | Mittelspannungs-Freileitungen               | 75 km                  |
|   | Niederspannungs-Freileitungen               | 14 km                  |
| <b>Installierte Leistung der Umspannebenen</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV)  | Mittelspannung/Niederspannung               | 192                    |
| <b>Im Jahr entnommene Jahresarbeit in kWh pro<br/>Netz- und Umspannebenen *</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV)                     | Hochspannung/Mittelspannung                 | 417.044 MWh            |
|   | Mittelspannung                              | 444.791 MWh            |
|   | Mittelspannung/Niederspannung               | 227.061 MWh            |
|   | Niederspannung                              | 231.591 MWh            |
| <b>Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und<br/>Umspannebenen</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV)                      | Hochspannung/Mittelspannung                 | 10                     |
|   | Mittelspannung                              | 599                    |
|   | Mittelspannung/Niederspannung               | 755                    |
|   | Niederspannung                              | 57.584                 |
|   | Niedersp. o. Leistungsmessung               | 57.317                 |
| <b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV)  | Einwohner                                   | 88.544                 |
| <b>Versorgte Fläche</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV)   | Mittelspannung                              | 202,71 km <sup>2</sup> |
|   | Niederspannung                              | 38,87 km <sup>2</sup>  |
| <b>Geografische Fläche des Netzgebietes</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV)   |   | 202,71 km <sup>2</sup> |
| <b>Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen<br/>registrierenden Leistungsmessung</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 8 StromNEV) |   | 484                    |
| <b>Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers</b><br>(§ 27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV)   | Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH |                        |

\* Mengenangaben auf Basis kaufmännischer Abrechnung. Abweichungen durch zeitliche Verschiebung zu Lastgang bzw. infolge Rollierung möglich.