



**GWR** Gemeindewerke Rückersdorf  
 Aus einer Hand gut versorgt mit Strom und Wasser

**Bezugsjahr: 2019**

**Veröffentlichung nach StromNEV**

*Strukturmerkmale (§27 Abs.2)*

|               |  |            |           |                      |
|---------------|--|------------|-----------|----------------------|
| §27 (2) Nr. 1 | Stromkreislänge                        | MS         | NS        |                      |
|               | Kabel                                  | 12,0       | 80,0      | km                   |
|               | Freileitung                            | 0,0        | 0,0       | km                   |
| §27 (2) Nr. 2 | Installierte Leistung MS/NS            |            |           | 7.890 kVA            |
| §27 (2) Nr. 3 | entnommene Jahresarbeit                | MS         | MS/NS     | NS                   |
|               |  | 15.470.975 | 9.823.866 | 9.552.553 kWh        |
| §27 (2) Nr. 4 | Anzahl der Entnahmestellen             | MS         | MS/NS     | NS                   |
|               |  | 20         | 22        | 2809                 |
| §27 (2) Nr. 5 | Einwohnerzahl im Netzgebiet            |            |           | 4.725                |
| §27 (2) Nr. 6 | Versorgte Fläche in der Niederspannung |            |           | 1,60 km <sup>2</sup> |
| §27 (2) Nr. 7 | Geographische Fläche des Netzgebietes  |            |           | 3,57 km <sup>2</sup> |

*Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV)*

|               |   |         |         |             |
|---------------|---|---------|---------|-------------|
|               |   | MS      | MS/NS   | NS          |
| §10 (2)       | Höhe der Durchschnittsverluste                          | 0,99%   | 1,09%   | 2,73%       |
| §17 (2) Nr. 2 | Menge der Verlustenergie                                | 153.436 | 107.322 | 260.896 kWh |
| §17 (2) Nr. 7 | Gesamtverluste  |         |         | 502.727 kWh |
|               | Kosten der Verlustenergie                               |         |         | 28.102,44 € |
|               | durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie |         |         | 55,90 €/MWh |