

## Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg e. G.

Bezugsjahr: 2021

### Veröffentlichung nach StromNEV

#### Strukturmerkmale (§27 Abs.2)

|               |  |           |           |            |                 |
|---------------|--|-----------|-----------|------------|-----------------|
| §27 (2) Nr. 1 | Stromkreislänge                        | MS        | NS        |            |                 |
|               | Kabel                                  | 30,9      | 77,7      | km         |                 |
|               | Freileitung                            | 22,6      | 61,2      | km         |                 |
| §27 (2) Nr. 2 | Installierte Leistung MS/NS            |           |           | 10.390 kVA |                 |
| §27 (2) Nr. 3 | entnommene Jahresarbeit                | MS        | MS/NS     | NS         |                 |
|               |  | 8.025.367 | 8.199.787 | 9.720.330  | kWh             |
| §27 (2) Nr. 4 | Anzahl der Entnahmestellen             | MS        | MS/NS     | NS         |                 |
|               |  |           | 3         | 2781       |                 |
| §27 (2) Nr. 5 | Einwohnerzahl im Netzgebiet            |           |           | 4.470      |                 |
| §27 (2) Nr. 6 | Versorgte Fläche in der Niederspannung |           |           | 2,89       | km <sup>2</sup> |
| §27 (2) Nr. 7 | Geographische Fläche des Netzgebietes  |           |           | 55,32      | 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                          | 0,91%  | 1,32%   | 3,09%     |        |
| §17 (2) Nr. 2 | Menge der Verlustenergie                                | 86.941 | 128.616 | 358.338   | kWh    |
| §17 (2) Nr. 7 | Gesamtverluste  |        |         | 573.895   | kWh    |
|               | Kosten der Verlustenergie                               |        |         | 30.898,51 | €      |
|               | durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie |        |         | 5,384     | Ct/kWh |