

**Bezugsjahr: 2025**

**Veröffentlichung nach § 23 c EnWG**

*Strukturmerkmale § 23c (1)*

|                  |                                                |           |           |                       |     |
|------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----|
| § 23c (1) Nr. 1  | Stromkreislänge                                | MS        | NS        |                       |     |
|                  | Kabel                                          | 23,6      | 68,1      | km                    |     |
|                  | Freileitung                                    | 0,3       | 0,1       | km                    |     |
| § 23c (1) Nr. 2  | Installierte Leistung MS/NS                    |           |           | 14.210 kVA            |     |
| § 23c (1) Nr. 3  | entnommene Jahresarbeit                        | MS        | MS/NS     | NS                    |     |
|                  |                                                | 7.097.356 | 8.537.143 | 9.439.404             | kWh |
| § 23c (1) Nr. 4  | Anzahl der Entnahmestellen                     | MS        | MS/NS     | NS                    |     |
|                  |                                                | 40        | 42        | 2693                  |     |
| § 23c (1) Nr. 5  | Einwohnerzahl im Netzgebiet                    |           |           | 5.173                 |     |
| § 23c (1) Nr. 6  | Versorgte Fläche in der Niederspannung         |           |           | 1,78 km <sup>2</sup>  |     |
| § 23c (1) Nr. 7  | Geographische Fläche des Netzgebietes          |           |           | 15,37 km <sup>2</sup> |     |
| § 23c (1) Nr. 8  | Anzahl der Enthamestellen mit Leistungsmessung |           |           | 7                     |     |
|                  | Anzahl sonst. Entnahmestellen                  |           |           | 2689                  |     |
| § 23c (1) Nr. 9  | gMSB: E-Werke Haniel Haimhausen                |           |           |                       |     |
| § 23c (1) Nr. 10 | Herr Thomas Lubig                              |           |           |                       |     |

*Verluste § 23c (3) Nr. 2 und 7*

|                                                         |        |         |              |     |  |
|---------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|-----|--|
|                                                         | MS     | MS/NS   | NS           |     |  |
| Höhe der Durchschnittsverluste                          | 0,71%  | 1,13%   | 1,02%        |     |  |
| Menge der Verlustenergie                                | 64.054 | 114.039 | 111.075      | kWh |  |
| Gesamtverluste                                          |        |         | 289.168      | kWh |  |
| Kosten der Verlustenergie                               |        |         | 67.607,90 €  |     |  |
| durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie |        |         | 121,91 €/MWh |     |  |