

## Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Gemeindewerke Halstenbek  
für das Geschäftsjahr 2021

### Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

| Strukturmerkmal   | Einheit         | Netz    |                | Netzebenen                                      |                |
|---|-----------------|---------|----------------|---|----------------|
|   |                 | Summe   | Mittelspannung | Umspannung<br>von Mittel- auf<br>Niederspannung | Niederspannung |
| <b>Netzverluste</b>   |                 |         |                |   |                |
| § 10 Abs. 2 StromNEV  |                 |         |                |   |                |
| je Netz- und Umspannebenen                                  | %               |         | 1,01%          | 1,54%   | 3,75%          |
| durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten            | ct/kWh          | 4,67    |                |   |                |
| <b>Stromkreislänge</b>                                      |                 |         |                |   |                |
| § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG                                     |                 |         |                |   |                |
| Erdkabel  | km              | 269,000 | 52,000         |   | 217,000        |
| Freileitung   | km              | -       | -              |   | -              |
| <b>installierte Leistung der Umspannebenen</b>              |                 |         |                |   |                |
| § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG                                     |                 |         |                |   |                |
| Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)         | kVA             | 41.265  |                | 41.265  |                |
| Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)        | kVA             | 2       |                | 2   |                |
| <b>Entnommene Jahresarbeit</b>                              |                 |         |                |   |                |
| § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG                                     |                 |         |                |   |                |
| je Netz- und Umspannebenen                                  | kWh             |         | 40.589.307     | 37.170.471                                      | 36.120.861     |
| <b>Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene</b> |                 |         |                |   |                |
| § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG                                |                 |         |                |   |                |
| Anzahl aller Entnahmestellen                                | Anz.            | 10.284  | 3              | 81  | 10.200         |
| davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung                  | Anz.            | 60      | 3              | 6   | 51             |
| davon Entnahmestellen sonstige                              | Anz.            | 10.224  | -              | 75  | 10.149         |
| <b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b>                          |                 |         |                |   |                |
| § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG                                     |                 |         |                |   |                |
| Einwohner   | Anz.            | 17.961  |                |   |                |
| <b>Versorgte Fläche</b>                                     |                 |         |                |   |                |
| § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG                                     |                 |         |                |   |                |
| Fläche  | km <sup>2</sup> | 4,96    |                |   |                |
| <b>Geografische Fläche</b>                                  |                 |         |                |   |                |
| § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG                                     |                 |         |                |   |                |
| Fläche  | km <sup>2</sup> | 12,58   |                |   |                |