

## Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Gemeindewerke Halstenbek  
für das Geschäftsjahr 2022

Netzgebiet Halstenbek

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

| Strukturmerkmal   | Einheit | Netz<br><br>Summe | Umspannung<br>von Hoch- auf<br>Mittelspannung | Netzebenen     |   | Niederspannung |
|---|---------|-------------------|---|----------------|---|----------------|
|   |         |                   |   | Mittelspannung | Umspannung<br>von Mittel- auf<br>Niederspannung |                |
| <b>Netzverluste</b><br>§ 10 Abs. 2 StromNEV   |         |                   |   |                |   |                |
| je Netz- und Umspannebenen  | %       |                   | 0,00%   | 1,14%          | 1,73%   | 3,74%          |
| durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten  | ct/kWh  | 9,104             |   |                |   |                |
| <b>Stromkreislänge</b><br>§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG   |         |                   |   |                |   |                |
| Erdkabel  | km      | 270,300           |   | 52,400         |   | 217,900        |
| Freileitung   | km      | -                 |   | -              |   | -              |
| <b>installierte Leistung der Umspannebenen</b><br>§ 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><br>§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG                                   |         |                   |   |                |   |                |
| je Netz- und Umspannebenen  | kWh     |                   | -   | 39.031.888     | 35.504.389                                      | 33.968.696     |
| <b>Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene</b><br>§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG |         |                   |   |                |   |                |
| Anzahl aller Entnahmestellen  | Anz.    | 10.025            | -   | 3              | 82  | 9.940          |
| davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung  | Anz.    | 31                | -   | 3              | 6   | 22             |
| davon Entnahmestellen SLP und Sonstige  | Anz.    | 9.994             | -   | -              | 76  | 9.918          |
| <b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b><br>§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG                               |         |                   |   |                |   |                |
| Einwohner   | Anz.    | 17.961            |   |                |   |                |
| <b>Versorgte Fläche</b><br>§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG  |         |                   |   |                |   |                |
| Fläche  | km²     | 4,96              |   |                |   |                |
| <b>Geografische Fläche</b><br>§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG                                       |         |                   |   |                |   |                |
| Fläche  | km²     | 12,58             |   |                |   |                |