

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Stadtwerke Quickborn GmbH
für das Geschäftsjahr 2022

Netzgebiet Quickborn

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

| Strukturmerkmal | Einheit | Netz Summe | Umspannung von Hoch- auf Mittelspannung | Netzebenen | | |
|---|-----------------|-------------------|---|----------------|---|----------------|
| | | | | Mittelspannung | Umspannung von Mittel- auf Niederspannung | Niederspannung |
| Netzverluste § 10 Abs. 2 StromNEV | | | | | | |
| je Netz- und Umspannebenen | % | | 0,00% | 0,97% | 1,40% | 3,13% |
| durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten | ct/kWh | 6,891 | | | | |
| Stromkreislänge § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG | | | | | | |
| Erdkabel | km | 595,211 | | 125,140 | | 470,072 |
| Freileitung | km | - | | - | | - |
| installierte Leistung der Umspannebenen § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG | | | | | | |
| Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum) | kVA | 76 | - | | 76 | |
| Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum) | kVA | 26 | - | | 26 | |
| Entnommene Jahresarbeit § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG | | | | | | |
| je Netz- und Umspannebenen | kWh | | - | 75.331.564 | 60.933.180 | 63.460.146 |
| Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG | | | | | | |
| Anzahl aller Entnahmestellen | Anz. | 16.286 | - | 35 | 175 | 16.076 |
| davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung | Anz. | 86 | - | 34 | - | 52 |
| davon Entnahmestellen SLP und Sonstige | Anz. | 16.200 | - | 1 | 175 | 16.024 |
| Einwohnerzahl im Netzgebiet § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG | | | | | | |
| Einwohner | Anz. | 28.323 | | | | |
| Versorgte Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG | | | | | | |
| Fläche | km ² | 12,42 | | | | |
| Geografische Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG | | | | | | |
| Fläche | km ² | 50,25 | | | | |

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Stadtwerke Quickborn GmbH
für das Geschäftsjahr 2022

Netzgebiet Quickborn

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

| Strukturmerkmal | Einheit | Netz | Netzebenen | | | |
|-----------------|---------|-------|---|----------------|---|----------------|
| | | | Umspannung von Hoch- auf Mittelspannung | Mittelspannung | Umspannung von Mittel- auf Niederspannung | Niederspannung |
| | | Summe | | | | |

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

| | | | | | |
|---|----|---|--------|--------|--------|
| je Netz- und Umspannebenen | kW | - | 14.413 | 12.124 | 11.745 |
| je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene | kW | - | 14.638 | 12.409 | 12.346 |

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------------------|---|---------|---------|-----------|
| je Netz- und Umspannebenen | kWh | 3.654.081 | - | 741.561 | 863.459 | 2.049.061 |
| Preis der Verlusteenergie | ct/kWh | 6,891 | | | | |

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

| | | | | | |
|----------------------------|----|---|--------|--------|--------|
| je Netz- und Umspannebenen | kW | - | 13.029 | 12.409 | 12.124 |
|----------------------------|----|---|--------|--------|--------|

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

| | | | | | |
|----------------------------|-----|---|------------|------------|------------|
| je Netz- und Umspannebenen | kWh | - | 61.111.044 | 61.796.640 | 60.933.180 |
|----------------------------|-----|---|------------|------------|------------|

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

| Summe | kWh | | | | |
|-----------|-----|---|------------|---|-----------|
| Januar | kWh | - | 14.962.081 | - | 4.576.026 |
| Februar | kWh | - | 1.530.253 | - | 197.534 |
| März | kWh | - | 1.641.366 | - | 232.409 |
| April | kWh | - | 1.826.816 | - | 440.942 |
| Mai | kWh | - | 1.218.857 | - | 512.578 |
| Juni | kWh | - | 899.882 | - | 551.401 |
| Juli | kWh | - | 798.881 | - | 555.235 |
| August | kWh | - | 802.896 | - | 528.401 |
| September | kWh | - | 955.289 | - | 495.246 |
| Oktober | kWh | - | 979.780 | - | 345.973 |
| November | kWh | - | 1.102.746 | - | 307.102 |
| Dezember | kWh | - | 1.476.219 | - | 209.058 |
| Summe | kWh | - | 1.729.095 | - | 200.148 |

Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

| | | | | | |
|-----------|-----|---|---|---|---|
| Summe | kWh | - | - | - | - |
| Januar | kWh | - | - | - | - |
| Februar | kWh | - | - | - | - |
| März | kWh | - | - | - | - |
| April | kWh | - | - | - | - |
| Mai | kWh | - | - | - | - |
| Juni | kWh | - | - | - | - |
| Juli | kWh | - | - | - | - |
| August | kWh | - | - | - | - |
| September | kWh | - | - | - | - |
| Oktober | kWh | - | - | - | - |
| November | kWh | - | - | - | - |
| Dezember | kWh | - | - | - | - |

Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

| | | |
|--|---|--|
| Grundzuständiger Messstellenbetreiber: | - | Stadtwerke Quickborn GmbH |
| Kontaktdaten für Netzzugangsfragen | - | Stadtwerke Quickborn GmbH Pinneberger Straße 2 25451 Quickborn marktkommunikation@stadtwerke-quickborn.de +49 4106 616 - 155 |