

Strukturdaten

Stadtwerke Neustadt in Holstein

Netzgebiet Neustadt i.H. u. Heiligenhafen

für das Geschäftsjahr 2024

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

| Strukturmerkmal | Einheit | Netz Summe | Netzebenen | | |
|--|---------|---------------|----------------|---|----------------|
| | | | Mittelspannung | Umspannung von Mittel- auf Niederspannung | Niederspannung |
| Netzverluste | | | | | |
| § 10 Abs. 2 StromNEV | | | | | |
| je Netz- und Umspannebenen | % | | 1,00% | 1,50% | 2,31% |
| durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten | ct/kWh | 13,730 | | | |
| Stromkreislänge | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG | | | | | |
| Erdkabel | km | 340,990 | 72,270 | | 268,720 |
| Freileitung | km | - | - | | - |
| installierte Leistung der Umspannebenen | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG | | | | | |
| Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum) | kVA | 36.785 | | 36.785 | |
| Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum) | kVA | 16.610 | | 16.610 | |
| Entnommene Jahresarbeit | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG | | | | | |
| je Netz- und Umspannebenen | kWh | | 50.932.560 | 32.228.686 | 35.763.705 |
| Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG | | | | | |
| Anzahl aller Entnahmestellen | Anz. | 11.878 | 25 | 71 | 11.782 |
| davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung | Anz. | 119 | 25 | 4 | 90 |
| davon Entnahmestellen sonstige | Anz. | 11.759 | - | 67 | 11.692 |
| Anzahl verbauter intelligenter Messsysteme bei Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG | | | | | |
| Anzahl der mit Ablauf zum 31.12. des Vorjahres bei Netzanschlüssen vorhandene intelligente Messsysteme | Anz. | - | - | - | - |
| Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene, welche an intelligente Messsysteme angeschlossen sind | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG | | | | | |
| Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres über Netzanschlüsse an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind | Anz. | - | - | - | - |
| Anzahl von nicht durchgeführten Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG | | | | | |
| die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 3 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden | Anz. | - | - | - | - |
| die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden | Anz. | - | - | - | - |
| Anzahl abgeschlossener Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG | | | | | |
| Anzahl der zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG | Anz. | - | - | - | - |
| Einwohnerzahl im Netzgebiet | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG | | | | | |
| Einwohner | Anz. | 16.666 | | | |
| Versorgte Fläche | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG | | | | | |
| Fläche | km² | 6,16 | | | |
| Geografische Fläche | | | | | |
| § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG | | | | | |
| Fläche | km² | 19,73 | | | |

Netzrelevante Daten

Stadtwerke Neustadt in Holstein

Netzgebiet Neustadt i.H. u. Heiligenhafen

für das Geschäftsjahr 2024

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

| | | | | | |
|---|----|--|--------|-------|-------|
| je Netz- und Umspannebenen | kW | | 10.348 | 6.731 | 6.655 |
| je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene | kW | | 10.523 | 6.903 | 6.901 |

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

| | | | | | |
|----------------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| je Netz- und Umspannebenen | kWh | 1.852.401 | 514.471 | 490.785 | 847.145 |
| Preis der Verlustenergie | ct/kWh | 13,730 | | | |

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

| | | | | | |
|----------------------------|----|--|--------|-------|-------|
| je Netz- und Umspannebenen | kW | | 10.426 | 6.903 | 6.510 |
|----------------------------|----|--|--------|-------|-------|

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

| | | | | | |
|----------------------------|-----|--|------------|------------|------------|
| je Netz- und Umspannebenen | kWh | | 50.439.854 | 32.718.840 | 30.438.533 |
|----------------------------|-----|--|------------|------------|------------|

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

| Summe | kWh | | 1.006.907 | - | 6.193.639 |
|-----------|-----|--|-----------|---|-----------|
| Januar | kWh | | 66.920 | - | 360.410 |
| Februar | kWh | | 58.659 | - | 362.043 |
| März | kWh | | 94.794 | - | 537.637 |
| April | kWh | | 89.421 | - | 602.568 |
| Mai | kWh | | 109.144 | - | 743.674 |
| Juni | kWh | | 90.360 | - | 702.527 |
| Juli | kWh | | 86.786 | - | 702.214 |
| August | kWh | | 78.246 | - | 671.914 |
| September | kWh | | 83.825 | - | 531.565 |
| Oktober | kWh | | 77.459 | - | 427.051 |
| November | kWh | | 72.966 | - | 288.821 |
| Dezember | kWh | | 98.328 | - | 263.215 |

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

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

| Summe | kWh | | 270 | 901 | |
|-----------|-----|--|-----|-----|--|
| Januar | kWh | | - | - | |
| Februar | kWh | | - | - | |
| März | kWh | | - | - | |
| April | kWh | | - | - | |
| Mai | kWh | | 270 | 766 | |
| Juni | kWh | | - | 73 | |
| Juli | kWh | | - | 62 | |
| August | kWh | | - | - | |
| September | kWh | | - | - | |
| Oktober | kWh | | - | - | |
| November | kWh | | - | - | |
| Dezember | kWh | | - | - | |

Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

| | | |
|--|---|--|
| Grundzuständiger Messstellenbetreiber: | - | Stadtwerke Neustadt in Holstein |
| Kontaktdaten für Netzzugangsfragen | - | Stadtwerke Neustadt in Holstein Neukoppel 2, 23730 Neustadt in Holstein 04561-5110-0 edi-netz@swnh.de |