

Netzdaten der Stadtwerke Heide GmbH, gem. StromNEV und StromNZV die u.a. Auskunft über Leitungslängen, Struktur und Leistung geben:

- § 12 Abs. 1 Satz 3 StromNZV [Differenzbilanzkreis 2023](#)
- § 15 Abs. 5 StromNZV (Netzengpässe sind nicht vorhanden)
- § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV Jahreshöchstlast Mittelspannung 14,918 MW; Niederspannung 10,520 MW, sowie den [Lastverlauf 2023](#)
- § 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV (Netzverluste 2023) MS: 743.055 kWh; NS (inkl. Umspannung MS/NS): 1.956.447 kWh
- § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV 2023 betrug die Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden 8,231 MW und die Summenlast der Netzverluste 0,659 MW
- § 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV [Summenlast 2023](#) der Fahrplanprognose für Lastprofilkunden.
- § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV [Höchstentnahmelast 2023](#) und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (71.493.451 kWh).
- § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV [Die Summe der Einspeisungen pro Spannungsebene 2023 hier MSP](#)
- § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV [Die Summe der Einspeisungen pro Spannungsebene 2023 hier NSP](#)
- § 17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV / § 10 Abs. 2 StromNEV [Mengen und Preise der Verlustenergie 2023](#)
- § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV [Hochlastzeitfenster 2025 für atypische Netznutzung in der Mittelspannung](#)
- § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV [Hochlastzeitfenster 2025 für atypische Netznutzung in der Niederspannung](#)
- § 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV (Netzlänge MSP 2023: 85,9 km; Netzlänge NSP 2023: 350,09 km (davon 119,45 km Hausanschlussleitungen); keine Freileitung)
- § 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV (Installierte Leistung der Transformatoren zum 31.12.2023 im Ortsnetz) 40.615 kVA
- § 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV (Entnommene Jahresarbeit 2023) MSP: 28.607.008 kWh; NSP: 48.452.037 kWh
- § 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV (Anzahl der Entnahmestellen 2023) MSP: 33 Stück; NSP: 14.549 Stück
- § 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV (Einwohnerzahl zum 30.09.2023) 22.427
- § 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV (Versorgte Fläche in der Niederspannung) 11,16 km²
- § 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV (Geographische Fläche) 31,97 km²