

Netzkennzahlen

Gesetzliche Grundlage: § 23 c Abs. 4 EnWG

Stand: 31.12.2024

| Angaben | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Art des Gasversorgungsnetzes | Verteilnetz |
| Druckstufen | Hochdruck (>1 bar) |
| | Mitteldruck (0,1 ... 1 bar) |
| | Niederdruck (< 0,1 bar) |

| Länge des Leitungsnetzes (§23 c Abs. 4 Nr. 1 u. 2 EnWG) | | km |
|---|--------------------|--------------|
| Hochdruck (Versorgungs- und Anschlussleitungen) | $225 \leq x < 355$ | |
| | $110 \leq x < 255$ | 5,96 |
| | $x < 110$ | 4,33 |
| | Summe | 10,28 |
| Länge des Hochdrucknetzes gesamt (Versorgungsleitungen) | | 8,58 |
| Länge des Mitteldrucknetzes gesamt (Versorgungsleitungen) | | 21,90 |
| Länge des Niederdrucknetzes (Versorgungsleitungen) | | 31,45 |
| Gesamtlänge Netz ohne Hausanschlüsse | | 61,92 |
| Länge Hausanschlüsse (ND+MD+HD) | | 32,12 |
| Gesamtlänge Netz | | 94,04 |

| Ausgespeiste Jahresarbeit (§ 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG) | kWh |
|---|--------------------|
| zu Weiterverteiler | - |
| zu Letztverbraucher | 128.973.618 |
| Eigenverbrauch | - |
| Netzverluste | - |
| zu Sonstige | - |
| Gesamt | 128.973.618 |

| Ausspeisepunkte (§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG) | Anzahl |
|---|--------------|
| HD-Netz | 49 |
| MD-Netz | 926 |
| ND-Netz | 2.053 |
| Gesamt | 3.028 |

| zeitgleiche Jahreshöchstlast (§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG) | MW |
|--|------------------|
| zeitgleiche Jahreshöchstlast | 53,40 |
| Zeitpunkt des Auftretens | 12.01.2024 09:00 |

| Gradtagszahlen (Wetterstation Stgt./Echterdingen) | GTZ/a |
|---|-------|
| Summe der Gradtagszahlen | 3.061 |

| Brennwert | kWh/Nm ³ |
|---------------------------------------|---------------------|
| mittlerer Brennwert (H ₀) | 11,507 |