

Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH
Gas Strukturdaten - bezogen auf das Vorjahr mit Stichtag 31.12.2022
Länge des Gasleitungsnetzes gemäß § 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG

| Krz. | Beschreibung | Wert | Einheit |
|------|--------------------------------------|---------|---------|
| HD | Hochdruck inkl. Anschlussleitungen | 8,525 | km |
| MD | Mitteldruck inkl. Anschlussleitungen | 32,189 | km |
| ND | Niederdruck ohne Anschlussleitung | 81,288 | km |
| ND | Niederdruck - Anschlussleitungen | 43,124 | km |
| ND | Niederdruck inkl. Anschlussleitungen | 124,412 | km |

Netzlänge des Hochdrucknetzes nach Leitungsdurchmesserklassen gemäß § 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG

| Ltg.-Ø-Kl. | Nennweite DN | Wert | Einheit |
|------------|-----------------------------------|-----------|---------|
| A | $x \geq 1000$ mm | 0,000 | km |
| B | $700 \text{ mm} \leq x < 1000$ mm | 0,000 | km |
| C | $500 \text{ mm} \leq x < 700$ mm | 0,000 | km |
| D | $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm | 0,000 | km |
| E | $225 \text{ mm} \leq x < 350$ mm | 0,000 | km |
| F | $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm | 6,833 | km |
| G | $x < 110$ mm | 1.692,000 | km |

Energiedaten gemäß § 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG

| | Beschreibung | Wert | Einheit |
|--|--------------|-------------|---------|
| | Jahresarbeit | 275.498.929 | kWh |

Anzahl der Ausspeisepunkte nach Druckstufen gemäß § 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG

| Krz. | Druckstufe | Wert | Einheit |
|------|-------------|-------|---------|
| HD | Hochdruck | 1 | Anzahl |
| MD | Mitteldruck | 14 | Anzahl |
| ND | Niederdruck | 5.630 | Anzahl |

Energiedaten gemäß § 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG

| | Beschreibung | Wert | Einheit |
|--|--|---------------|---------|
| | Jahreshöchstlast | 86,931 | MWh/h |
| | Zeitpunkt der höchsten Stundenleistung | 03.03.2021 | Datum |
| | | 7:00 bis 8:00 | Uhrzeit |

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederdruckebene

| Krz. | Druckstufe | Wert | Einheit |
|------|-------------|--------|-----------|
| ND | Niederdruck | 21.326 | Einwohner |

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2022

versorgte Fläche

| Krz. | Druckstufe | Wert | Einheit |
|------|-------------|------|-----------------|
| ND | Niederdruck | 14,2 | km ² |

geografische Fläche

| Krz. | Druckstufe | Wert | Einheit |
|------|-------------|------|-----------------|
| ND | Niederdruck | 25,7 | km ² |