

**Internetveröffentlichungspflichten - Stadtwerke Zittau GmbH**
**Gas Strukturdaten - bezogen auf das Vorjahr mit Stichtag 31.12.2021**
**Länge des Gasleitungsnetzes gemäß § 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG**

Krz.	Beschreibung	Wert	Einheit
HD	Hochdruck inkl. Anschlussleitungen	8,315	km
MD	Mitteldruck inkl. Anschlussleitungen	32,155	km
ND	Niederdruck ohne Anschlussleitung	80,567	km
ND	Niederdruck - Anschlussleitungen	43,150	km
ND	Niederdruck inkl. Anschlussleitungen	123,717	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	6,666	km
G	$x < 110$ mm	1,649	km

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

	Beschreibung	Wert	Einheit
	Jahresarbeit	305.577.247	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	5.818	Anzahl

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

	Beschreibung	Wert	Einheit
	Jahreshöchstlast	103,054	MWh/h
	Zeitpunkt der höchsten Stundenleistung	10.02.2021 6:00 bis 7:00	Datum Uhrzeit

**Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederdruckebene**

Krz.	Druckstufe	Wert	Einheit
ND	Niederdruck	21.097	Einwohner

Angaben der Stadt Zittau zum 31.12.2021

**versorgte Fläche**

Krz.	Druckstufe	Wert	Einheit
ND	Niederdruck	14,2	km <sup>2</sup>

**geografische Fläche**

Krz.	Druckstufe	Wert	Einheit
ND	Niederdruck	25,7	km <sup>2</sup>