

## Netzkennzahlen

Gesetzliche Grundlage: § 23c Abs. 4 EnWG

Stand 31.12.2023

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

Länge des Leitungsnetzes (§ 23c Abs. 4 Nr. 1 u. 2 EnWG)		km
Hochdruck	$225 \leq x < 355$	4,17
	$110 \leq x < 255$	0,22
	$x < 110$	0,02
Länge des Hochdrucknetzes gesamt		4,41
Länge des Mitteldrucknetzes mit Biogasleitung		71,86
Länge des Mitteldrucknetzes ohne Biogasleitung		68,07
Länge des Niederdrucknetzes		107,72
<b>Gesamtlänge Netz ohne Hausanschlüsse</b>		<b>184,00</b>
Länge Hausanschlüsse		88,62
<b>Gesamtlänge Netz</b>		<b>272,62</b>

Ausgespeiste Jahresarbeit (§ 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG)	MWh
zu Weiterverteiler	0
zu Letztverbraucher	314.964
Eigenverbrauch	124.102
Netzverluste	0
zu Sonstige	0
<b>Gesamt</b>	<b>439.066</b>

Ausspeisepunkte (§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG)	Anzahl
HD-Netz	0
MD-Netz	4
ND-Netz	8.391
<b>Gesamt</b>	<b>8.395</b>

zeitgleiche Jahreshöchstlast (§ 23c Abs. 4 Nr.5 EnWG)	MW
zeitgleiche Jahreshöchstlast	133,61
Zeitpunkt des Auftretens	04.12.2023, 6:00 Uhr

Gradtagszahlen (Wetterstation Stgt./Echterdingen)	GTZ/a
Summe der Gradtagszahlen	2.616

Brennwert	kWh/Nm <sup>3</sup>
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) BiBi	11,508
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Sersheim	11,506
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Oberriexingen	11,507
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Eichwald	11,503
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Erligheim	11,493
<b>mittlerer gewichteter Brennwert im Versorgungsgebiet</b>	<b>11,504</b>