

## Netzkennzahlen

Gesetzliche Grundlage: § 23c Abs. 4 EnWG

Stand 31.12.2021

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	$225 \leq x < 355$	4,16
	$110 \leq x < 255$	0,24
	$x < 110$	0,03
Länge des Hochdrucknetzes gesamt		4,43
Länge des Mitteldrucknetzes mit Biogasleitung		71,02
Länge des Mitteldrucknetzes ohne Biogasleitung		67,23
Länge des Niederdrucknetzes		107,7
<b>Gesamtlänge Netz ohne Hausanschlüsse</b>		<b>183,15</b>
Länge Hausanschlüsse		87,76
<b>Gesamtlänge Netz</b>		<b>270,91</b>

Ausgespeiste Jahresarbeit (§ 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG)	MWh
zu Weiterverteiler	0
zu Letztverbraucher	445.171
Eigenverbrauch	124.540
Netzverluste	0
zu Sonstige	14
<b>Gesamt</b>	<b>569.725</b>

Ausspeisepunkte (§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG)	Anzahl
HD-Netz	0
MD-Netz	8
ND-Netz	8.412
<b>Gesamt</b>	<b>8.420</b>

zeitgleiche Jahreshöchstlast (§ 23c Abs. 4 Nr.5 EnWG)	MW
zeitgleiche Jahreshöchstlast	161,69
Zeitpunkt des Auftretens	11.02.2021, 06:00 Uhr

Gradtagszahlen (Wetterstation Stgt./Echterdingen)	GTZ/a
Summe der Gradtagszahlen	3.156

Brennwert	kWh/Nm <sup>3</sup>
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) BiBi	11,342
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Sersheim	11,346
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Oberriexingen	11,343
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Eichwald	11,347
mittlerer gewichteter Brennwert (H <sub>0</sub> ) Erligheim	11,336
<b>mittlerer gewichteter Brennwert im Versorgungsgebiet</b>	<b>11,343</b>