

Netzkennzahlen

Gesetzliche Grundlage: § 23c Abs. 4 EnWG

Stand 31.12.2022

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		71,57
Länge des Mitteldrucknetzes ohne Biogasleitung		67,78
Länge des Niederdrucknetzes		108,14
Gesamtlänge Netz ohne Hausanschlüsse		184,12
Länge Hausanschlüsse		88,45
Gesamtlänge Netz		272,57

Ausgespeiste Jahresarbeit (§ 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG)	MWh
zu Weiterverteiler	0
zu Letztverbraucher	342.288
Eigenverbrauch	125.934
Netzverluste	0
zu Sonstige	0
Gesamt	468.222

Ausspeisepunkte (§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG)	Anzahl
HD-Netz	0
MD-Netz	8
ND-Netz	8.409
Gesamt	8.417

zeitgleiche Jahreshöchstlast (§ 23c Abs. 4 Nr.5 EnWG)	MW
zeitgleiche Jahreshöchstlast	137,41
Zeitpunkt des Auftretens	12.01.2022, 06:00 Uhr

Gradtagszahlen (Wetterstation Stgt./Echterdingen)	GTZ/a
Summe der Gradtagszahlen	2.673

Brennwert	kWh/Nm ³
mittlerer gewichteter Brennwert (H ₀) BiBi	11,493
mittlerer gewichteter Brennwert (H ₀) Sersheim	11,488
mittlerer gewichteter Brennwert (H ₀) Oberriexingen	11,491
mittlerer gewichteter Brennwert (H ₀) Eichwald	11,482
mittlerer gewichteter Brennwert (H ₀) Erligheim	11,497
mittlerer gewichteter Brennwert im Versorgungsgebiet	11,490