Netzkennzahlen

Gesetzliche Grundlage: § 23 c Abs. 4 EnWG Stand: 31.12.2023

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

Länge des Leitungsnetztes (§23 c Abs. 4 Nr. 1 u. 2 EnWG)		**km**
Hochdruck *(Versorgungs- und Anschlussleitungen)*	225 ≤ x < 355	
	110 ≤ x < 255	5,99
	x < 110	4,32
	Summe	**10,31**
Länge des Hochdrucknetzes gesamt *(Versorgungsleitungen)*		8,62
Länge des Mitteldrucknetzes gesamt *(Versorgungsleitungen)*		21,90
Länge des Niederdrucknetztes *(Versorgungsleitungen)*		31,45
Gesamtlänge Netz ohne Hausanschlüsse		**61,97**
Länge Hausanschlüsse *(ND+MD+HD)*		32,20
Gesamtlänge Netz		**94,17**

Ausgespeiste Jahresarbeit (§ 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG)	**kWh**
zu Weiterverteiler	-
zu Letzverbraucher	131.139.408
Eigenverbrauch	-
Netzverluste	-
zu Sonstige	-
Gesamt	**131.139.408**

Ausspeisepunkte (§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG)	**Anzahl**
HD-Netz	49
MD-Netz	926
ND-Netz	2.034
Gesamt	**3.009**

zeitgleiche Jahreshöchstlast (§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG)	**MW**
zeitgleiche Jahreshöchstlast	49,27
Zeitpunkt des Auftretens	04.12.2023 09:00

Gradtagszahlen (Wetterstation Stgt./Echterdingen)	**GTZ/a**
Summe der Gradtagszahlen	2.986

Brennwert	**kWh/Nm³**
mittlerer Brennwert (H_0)	11,520