

Grundlage: § 23 c Abs. 4 EnWG

1. Länge des Gasleitungsnetzes ohne Hausanschlussleitungen zum 31. Dezember 2023

Druckstufe	Länge in km
Hochdruck	42,578
Mitteldruck (über 100 mbar bis 1 bar)	14,101
Niederdruck	57,853

2. Verteilung des Hochdrucknetzes auf die einzelnen Leitungsdurchmesserklassen zum 31. Dezember 2023

Versorgungsleitung ≥ 16 bar	Länge in km
Klasse A (1000 $\leq x < 1500$ mm) ST	0,109
Klasse BCD (350 $\leq x < 1000$ mm) ST	
Klasse E (225 $\leq x < 350$ mm) ST	
Klasse F (110 $\leq x < 225$ mm) ST	2,776
Klasse G (1 $\leq x < 110$ mm) ST	
Klasse E (225 $\leq x < 350$ mm) PE	
Klasse F (110 $\leq x < 225$ mm) PE	0,001
Klasse G (1 $\leq x < 110$ mm) PE	
Summe	2,886

Versorgungsleitung ≥ 4 bar bis 16 bar	Länge in km
Klasse A (1000 $\leq x < 1500$ mm) ST	
Klasse BCD (350 $\leq x < 1000$ mm) ST	
Klasse E (225 $\leq x < 350$ mm) ST	
Klasse F (110 $\leq x < 225$ mm) ST	
Klasse G (1 $\leq x < 110$ mm) ST	
Klasse E (225 $\leq x < 350$ mm) PE	
Klasse F (110 $\leq x < 225$ mm) PE	
Klasse G (1 $\leq x < 110$ mm) PE	
Summe	0,000

Versorgungsleitung ≥ 1 bar bis 4 bar	Länge in km
Klasse A (1000 $\leq x < 1500$ mm) ST	
Klasse BCD (350 $\leq x < 1000$ mm) ST	
Klasse E (225 $\leq x < 350$ mm) ST	
Klasse F (110 $\leq x < 225$ mm) ST	0,669
Klasse G (1 $\leq x < 110$ mm) ST	0,672
Klasse E (225 $\leq x < 350$ mm) PE	0,001
Klasse F (110 $\leq x < 225$ mm) PE	12,783
Klasse G (1 $\leq x < 110$ mm) PE	25,567
Summe	39,692

3. Entnommene Jahresarbeit in 2023

Die 2023 durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit betrug 751.737 MWh.

4. Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene zum 31. Dezember 2023

Hochdruck	429
Mitteldruck (über 100 mbar bis 1 bar)	517
Niederdruck	3.070

5. Jahreshöchstlast in 2023

Die Jahreshöchstlast betrug am 08.02.2023, um 08:00 Uhr 136.867 kW.