

Grundlage: § 27 Abs. 2 GasNEV

1. Länge des Gasleitungsnetzes ohne Hausanschlussleitungen zum 31. Dezember 2020

Druckstufe	Länge in km
Hochdruck	42,418
Mitteldruck (über 100 mbar bis 1 bar)	14,071
Niederdruck	57,644

2. Verteilung des Hochdrucknetzes auf die einzelnen Leitungsdurchmesserklassen zum 31. Dezember 2020

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	2,778
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	2,888

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	12,786
Klasse G (1 $\leq x < 110$ mm) PE	25,402
Summe	39,530

3. Entnommene Jahresarbeit in 2020

Die 2020 durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit betrug 745.238 MWh.

4. Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene zum 31. Dezember 2020

Hochdruck	424
Mitteldruck (über 100 mbar bis 1 bar)	512
Niederdruck	3.017

5. Jahreshöchstlast in 2020

Die Jahreshöchstlast betrug am 04.12.2020, um 09:00 Uhr 133.184 kW.