

ThügaNETZE

Strukturmerkmale des Netzgebietes der Thüga Energienetze GmbH
zum 31.12.2024
gem. § 23c Abs. 4 EnWG

1. Länge des Gasleitungsnetzes		
Hochdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	804,0	km
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	2.512,9	km
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	250,6	km
Gesamtlänge Leitungsnetze ohne Anschlüsse	3.567,5	km
Hausanschlussleitungen im Hochdrucknetz	70,0	km
Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	1.272,9	km
Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	154,6	km
Gesamtlänge Hausanschlüsse	1.497,5	km
Gesamtlänge Leitungsnetz mit Anschlüssen	5.065,0	km

2. Länge des Gasleitungsnetzes der Hochdruckebene ohne Hausanschlüsse		
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse A (Nennweite DN: x >= 1000 mm)	1,8	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse B (Nennweite DN: 700 mm <= x < 1000 mm)	0	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse C (Nennweite DN: 500 mm <= x < 700 mm)	0	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse D (Nennweite DN: 350 mm <= x < 500 mm und da: 355 mm <= x < 500 mm)	0	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse E (Nennweite DN: 200 mm <= x < 350 mm und da: 225 mm <= x < 355 mm)	191,9	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse F (Nennweite DN: 100 mm <= x < 200 mm und da: 110 mm <= x < 225 mm)	524,1	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse G (Nennweite DN: x < 100 mm und da: < 110 mm)	86,2	km
Gesamtlänge Hochdrucknetz	804,0	km

3. entnommene Jahresarbeit		
entnommene Jahresarbeit (Weiterverteiler + Letztverbraucher)	5.271.605.700	kWh

4. Anzahl der Ausspeisepunkte an Letztverbraucher		
Ausspeisepunkte im Hochdrucknetz (HD: PN > 1 bar)	3.809	
Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz (MD: 1 >= PN > 0,1 bar)	87.600	
Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz (ND: PN <= 0,1 bar)	11.863	
Gesamtzahl	103.272	

5. Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen		
Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen	12.01.2024 um 9:00 Uhr	Tag, Uhrzeit