

ThügaNETZE

Strukturmerkmale des Netzgebietes der Thüga Energienetze GmbH zum 31.12.2025 gem. § 23c Abs. 4 EnWG

1. Länge des Gasleitungsnetzes		
Hochdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	804,2	km
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	2.532,4	km
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	231,1	km
Gesamtlänge Leitungsnetze ohne Anschlüsse	3.567,7	km
Hausanschlussleitungen im Hochdrucknetz	70,2	km
Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	1.286,0	km
Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	142,2	km
Gesamtlänge Hausanschlüsse	1.498,4	km
Gesamtlänge Leitungsnetz mit Anschlüssen	5.066,1	km

2. Länge des Gasleitungsnetzes der Hochdruckebene ohne Hausanschlüsse		
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse A (Nennweite DN: $x \geq 1000$ mm)	1,8	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse B (Nennweite DN: $700 \text{ mm} \leq x < 1000$ mm)	0	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse C (Nennweite DN: $500 \text{ mm} \leq x < 700$ mm)	0	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse D (Nennweite DN: $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm und da: $355 \text{ mm} \leq x < 500$ mm)	0	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse E (Nennweite DN: $200 \text{ mm} \leq x < 350$ mm und da: $225 \text{ mm} \leq x < 355$ mm)	191,9	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse F (Nennweite DN: $100 \text{ mm} \leq x < 200$ mm und da: $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm)	524,5	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse G (Nennweite DN: $x < 100$ mm und da: < 110 mm)	86	km
Gesamtlänge Hochdrucknetz	804,2	km

3. entnommene Jahresarbeit		
entnommene Jahresarbeit (Weiterverteiler + Letztverbraucher)	5.428.797.507	kWh

4. Anzahl der Ausspeisepunkte an Letztverbraucher		
Ausspeisepunkte im Hochdrucknetz (HD: $PN > 1$ bar)	3.815	
Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz (MD: $1 \geq PN > 0,1$ bar)	88.630	
Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz (ND: $PN \leq 0,1$ bar)	10.814	
Gesamtzahl	103.259	

5. Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen		
Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen	13.01.2025 um 9:00 Uhr	MW Tag, Uhrzeit