



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

<b>1. Länge des Gasleitungsnetzes</b>		
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
<b>2. Länge des Gasleitungsnetzes der Hochdruckebene ohne Hausanschlüsse</b>		
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)	524,1	km
Hochdrucknetz in Leitungsdurchmesserklasse G (Nennweite DN: $x < 100$ mm und da: $< 110$ mm)	86,2	km
Gesamtlänge Hochdrucknetz	804,0	km
<b>3. entnommene Jahresarbeit</b>		
entnommene Jahresarbeit (Weiterverteiler + Letztverbraucher)	5.271.605.700	kWh
<b>4. Anzahl der Ausspeisepunkte an Letztverbraucher</b>		
Ausspeisepunkte im Hochdrucknetz (HD: $PN > 1$ bar)	3.809	
Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz (MD: $1 \geq PN > 0,1$ bar)	87.600	
Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz (ND: $PN \leq 0,1$ bar)	11.863	
Gesamtzahl	103.272	
<b>5. Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen</b>		
Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen	12.01.2024 um 9:00 Uhr	Tag, Uhrzeit