

# Strukturmerkmale des von der Nowega betriebenen Gasversorgungsnetzes

Veröffentlichung gemäß § 23c (4) EnWG

Datenbasis: 31.12.2024

## Inhaltsverzeichnis

2/3

1	Länge des Gasleitungsnetzes	3
2	Länge des Gasleitungsnetzes nach Leitungsdurchmesserklassen (Hochdruckebene)	3
3	Jahresarbeit (durch Verteilnetzbetreiber und Stadtwerke entnommen)	3
4	Anzahl der Ausspeisepunkte	3
5	Jahreshöchstlast (aller Entnahmen)	3

## 1 Länge des Gasleitungsnetzes

Hochdruck	1.577,913	km
Mitteldruck	0	km
Niederdruck	0	km

## 2 Länge des Gasleitungsnetzes nach Leitungsdurchmesserklassen (Hochdruckebene)

Klasse A (DN 1000 =< x):	0	km
Klasse B (DN 700 =< x < 1000 mm):	156,211	km
Klasse C (DN 500 =< x < 700 mm):	266,182	km
Klasse D (DN 350 =< x < 500 mm):	540,512	km
Klasse E (DN 225 =< x < 350 mm):	236,197	km
Klasse F (DN 110 =< x < 225 mm):	332,302	km
Klasse G (DN x < 110 mm):	46,388	km

## 3 Jahresarbeit (durch Verteilnetzbetreiber und Stadtwerke entnommen)

01.01.2024 – 31.12.2024: 21.029 Mio. kWh

## 4 Anzahl der Ausspeisepunkte

Hochdruck	105
Mitteldruck	-
Niederdruck	-

## 5 Jahreshöchstlast (aller Entnahmen)

Jahreshöchstlast: 7.142 MW  
 Zeitpunkt der Jahreshöchstlast: 11.01.2024, 08:00 - 09:00 Uhr