

Veröffentlichungspflichten nach § 23c Abs. 4 EnWG —Technische Strukturdaten und energiewirtschaftliche Daten—

Stand: 01.04.2025

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf den 31.12.2024 bzw. auf das Kalenderjahr 2024.

Nr. 1 - Länge des Gasleitungsnetzes zum 31.12. des Vorjahres

Druckstufe	Hochdruck	Mitteldruck	Niederdruck
Länge des Gasleitungsnetzes [km]	94	231	1.144

Nr. 2 - Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesserklassen

Leitungsdurchmesserklasse	A	B	C	D	E	F	G
Rohr-Innendurchmesser DN:	$x \geq 1.000 \text{ mm}$	$700 \text{ mm} \leq x < 1.000 \text{ mm}$	$500 \text{ mm} \leq x < 700 \text{ mm}$	$350 \text{ mm} \leq x < 500 \text{ mm}$	$200 \text{ mm} \leq x < 350 \text{ mm}$	$100 \text{ mm} \leq x < 200 \text{ mm}$	$x < 100 \text{ mm}$
Rohr-Außendurchmesser d_a :				$355 \text{ mm} \leq x < 500 \text{ mm}$	$225 \text{ mm} \leq x < 355 \text{ mm}$	$110 \text{ mm} \leq x < 225 \text{ mm}$	$x < 110 \text{ mm}$
Länge des Hochdrucknetzes [km]			17	32	31	11	2

Nr. 3 - durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit

entnommene Jahresarbeit [kWh]: 9.538.188.268

Nr. 4 - Anzahl der Ausspeisepunkte je Druckstufe

Druckstufe	Hochdruck	Mitteldruck	Niederdruck
Ausspeisepunkte [Anzahl]	181	3.862	65.017

Nr. 5 - zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen und Zeitpunkt des Auftretens

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen [MW]: 2.790
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen: 11.01.2024

Nr. 7 - Mindestanforderungen an die allgemeinen Geschäftsbedingungen und Kooperationsvereinbarungen

Die Mindestanforderungen sind in den jeweiligen Verträgen geregelt, die hier zu finden sind:
<https://www.netz-duesseldorf.de/unsere-infrastruktur/erdgas/vertraege/>

Nr. 8 - Netzauslastung

Derzeit sind im Gasnetz der Netzgesellschaft Düsseldorf mbH keine Engpässe vorhanden.