

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

Stand: 01.04.2024

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf den 31.12.2023 bzw. auf das Kalenderjahr 2023.

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

Druckstufe	Hochdruck	Mitteldruck	Niederdruck
Länge des Gasleitungsnetzes [km]	94	232	1.141

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	10	2

Nr. 3 - durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit

entnommene Jahresarbeit [kWh]: 8.958.046.442

Nr. 4 - Anzahl der Ausspeisepunkte je Druckstufe

Druckstufe	Hochdruck	Mitteldruck	Niederdruck
Ausspeisepunkte [Anzahl]	178	3.870	65.218

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

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen [MW]: 2.513
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen: 04.12.2023

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.