

GAS - Netzdaten der LeineNetz GmbH



gesetzliche Grundlage	Strukturdaten	Druckstufe	Einheit	Stichtag	LeineNetz GmbH - 2023 (Netzgebiet Garbsen und Neustadt a. Rbge)	Netzgebiet Garbsen 2023	Netzgebiet Neustadt 2023
Strukturdaten							
freiwillige Angabe	Einwohner im Netzgebiet		Anzahl	31.12.2023	107.106	61.796	45.310
§ 23c Abs. 4 Nr. 6 EnWG	Zuordenbarkeit jeder Entnahmestelle zu einem Marktgebiet				Die von der LeineNetz versorgten Orte und deren Entnahmestellen liegen im Marktgebiet der Trading Hub Europe (THE).		
Lastdaten Gas							
§ 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG	Jahressauseisearbeit		kWh	31.12.2023	665.349.678,00	389.460.624,00	275.889.054,00
§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG	Zeitgleiche Jahreshöchstlast		MW	31.12.2023		132,51	93,82
§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG	Zeitgleiche Jahreshöchstlast		m³/h	31.12.2023		12.896,00	8.117,00
§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG	Zeitpunkt der zeitgleichen Jahreshöchstlast		Datum	31.12.2023		04.12.2023 08:00	08.02.2023 07:00
freiwillige Angabe	Norm-Brennwert		kWh/m³	31.12.2023		10,27	11,56
Leistungsdaten Gas							
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	Länge Niederdrucknetz mit Hausanschlussleitungen	Niederdruck	km	31.12.2023	33,0	28,1	4,9
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	Länge Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	Niederdruck	km	31.12.2023	19,4	16,4	3,0
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	Länge Mitteldrucknetz mit Hausanschlussleitungen	Mitteldruck	km	31.12.2023	886,6	405,7	480,9
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	Länge Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	Mitteldruck	km	31.12.2023	552,3	247,2	305,1
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	Länge Hochdrucknetz mit Hausanschlussleitungen	Hochdruck	km	31.12.2023	57,3	12,2	45,1
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	Länge Hochdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	Hochdruck	km	31.12.2023	56,9	12,2	44,7
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser A (DN ≥ 1.000 mm)	Hochdruck	km	31.12.2023			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser B (DN ≥ 700 mm)	Hochdruck	km	31.12.2023			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser C (DN ≥ 500 mm)	Hochdruck	km	31.12.2023			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser D (DN ≥ 300 mm)	Hochdruck	km	31.12.2023			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser E (DN ≥ 200 mm)	Hochdruck	km	31.12.2023	11,97	12,0	0,0
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser F (DN ≥ 100 mm)	Hochdruck	km	31.12.2023	45,19	0,2	45,0
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser G (DN < 100 mm)	Hochdruck	km	31.12.2023	0,09	0,0	0,1
§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG	Anzahl Ausspeisepunkte Niederdruck	Niederdruck	Anzahl	31.12.2023	1.187	903	284
§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG	Anzahl Ausspeisepunkte Mitteldruck	Mitteldruck	Anzahl	31.12.2023	19.822	10.258	9.564
§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG	Anzahl Ausspeisepunkte Hochdruck	Hochdruck	Anzahl	31.12.2023	3	0	3
	Anzahl Ausspeisepunkte Gesamt		Anzahl	31.12.2023	21.012	11.161	9.851

Angaben gemäß § 40 GasNZV				LeineNetz GmbH - 2023 (Netzgebiet Garbsen und Neustadt a. Rbge)	Netzgebiet Garbsen 2023	Netzgebiet Neustadt 2023
	Beschreibung des Gasnetzes			siehe Beschreibung Netzgebiet Garbsen und Neustadt a. Rbge.	Das Gasnetz Garbsen wird aus der vorgelagerten Leitung des FNB OGE gespeist und in der Druckstufe PN 40 an den NKP Übernahme Meyenfelder Str. und Übernahme Springrad übergeben.	Das Gasnetz Neustadt a. Rbge wird aus der vorgelagerten Leitung des FNB Gasunie gespeist und in der Druckstufe PN 70 an den NKP Übernahme Hagen und Übernahme Suttorf übergeben.
	Bezeichnung der Netzkoppelpunkte mit dem vorgelagerten Netz				NKP00000NCG	NKP00000GASUNIE
§ 40 Abs. 1 Nr. 7 GasNZV	Gasbeschaffenheit in kWh/m³ Hs,n				L-Gas	H-Gas
	Leitungsdurchmesser für Leitungen mit einem Nenndruck ab 16 bar				nicht vorhanden	DN 100 u. DN 150