

GAS - Netzdaten der LeineNetz GmbH



gesetzliche Grundlage	Nr.	Strukturdaten	Druckstufe	Einheit	Stichtag	LeineNetz GmbH - 2022 (Netzgebiet Garbsen und Neustadt a. Rbge)	Netzgebiet Garbsen 2022	Netzgebiet Neustadt 2022
freiwillige Angabe	1	Einwohner im Netzgebiet		Anzahl	31.12.2022	106.540	61.338	45.202
§ 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	2	Jahressausspeisearbeit		kWh	31.12.2022	713.958.568,00	417.313.538,00	296.645.030,00
§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG	3	Zeitgleiche Jahreshöchstlast		MW	31.12.2022		154,76	110,81
§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG	4	Zeitgleiche Jahreshöchstlast		m³/h	31.12.2022		15.428,10	9.591,64
§ 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG	5	Zeitpunkt der zeitgleichen Jahreshöchstlast		Datum	31.12.2022		16.12.2022 09:00	16.12.2022 10:00
freiwillige Angabe	6	Norm-Brennwert		kWh/m³	31.12.2022		10,031	11,553
		Leistungsdaten Gas						
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	7	Länge Niederdrucknetz mit Hausanschlussleitungen	Niederdruck	km	31.12.2022	35,0	28,1	7,0
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	8	Länge Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	Niederdruck	km	31.12.2022	20,6	16,4	4,2
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	9	Länge Mitteldrucknetz mit Hausanschlussleitungen	Mitteldruck	km	31.12.2022	882,7	404,9	477,8
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	10	Länge Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	Mitteldruck	km	31.12.2022	550,4	246,7	303,7
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	11	Länge Hochdrucknetz mit Hausanschlussleitungen	Hochdruck	km	31.12.2022	57,2	12,1	45,1
§ 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG	12	Länge Hochdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	Hochdruck	km	31.12.2022	56,8	12,1	44,7
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	13	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser A (DN ≥ 1.000 mm)	Hochdruck	km	31.12.2022			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	14	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser B (DN ≥ 700 mm)	Hochdruck	km	31.12.2022			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	15	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser C (DN ≥ 500 mm)	Hochdruck	km	31.12.2022			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	16	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser D (DN ≥ 300 mm)	Hochdruck	km	31.12.2022			
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	17	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser E (DN ≥ 200 mm)	Hochdruck	km	31.12.2022	12,0	12,0	
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	18	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser F (DN ≥ 100 mm)	Hochdruck	km	31.12.2022	45,2	0,2	45,0
§ 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG	19	Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesser G (DN < 100 mm)	Hochdruck	km	31.12.2022	0,1		0,1
§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG	20	Anzahl Ausspeisepunkte Niederdruck	Niederdruck	Anzahl	31.12.2022	1.171	902	269
§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG	21	Anzahl Ausspeisepunkte Mitteldruck	Mitteldruck	Anzahl	31.12.2022	19.692	10.242	9.450
§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG	22	Anzahl Ausspeisepunkte Hochdruck	Hochdruck	Anzahl	31.12.2022	3	0	3
§ 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG	23	Anzahl Ausspeisepunkte Gesamt		Anzahl	31.12.2022	20.866	11.144	9.722

Angaben gemäß § 40 GasNZV					LeineNetz GmbH - 2022 (Netzgebiet Garbsen und Neustadt a. Rbge)	Netzgebiet Garbsen 2022	Netzgebiet Neustadt 2022
	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 Sutforf übergeben.
§ 40 Abs. 1 Nr. 7 GasNZV	Bezeichnung der Netzkoppelpunkte mit dem vorgelagerten Netz					NCLN007004760000	GASPOOLNH7008761
	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