

Allgemeine Informationen zum Netzzugang

Veröffentlichungspflichtigen Gasnetz

§ 20 (1) i. V. m. § 21 (1) GasNZV: Netzbezogene Daten Stichtag 31.12.2019

Beschreibung des Gasnetzes:

Teilnetz Stadtgebiet

Die Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH betreibt ein rund 213 km langes Erdgasnetz im Stadtgebiet Neumarkt und den angrenzenden Ortsteilen. Das Netz besteht aus zwei Netzkopplungsstationen zum vorgelagerten Netzbetreiber MDN Main-Donau Netzgesellschaft mbH, dem Hochdrucknetz (Betriebsdruck 3,3 bar) als Verteilnetz, sowie dem unterlagerten Mitteldrucknetz (BD 0,76 bar) zur Versorgung des Stadtbereiches, und fünf weiteren Mitteldruckteilnetzen (BD 0,5 bis 0,7 bar) im Inselbetrieb mit eingeschränkten Transportkapazitäten zur Versorgung von Randbereichen und dem Niederdrucknetz (BD 40 mbar).

Teilnetz Litzlohe

Das Erdgasverteilnetz für Litzlohe besteht aus der Netzkopplungsstation zum vorgelagerten Netzbetreiber Bayernwerk AG, dem Mitteldrucknetz (Betriebsdruck 0,6 bar) für die Versorgung des Ortsteiles Litzlohe der Gemeinde Pilsach. Zum Versorgungsnetz Stadtgebiet existiert keine Verbindung.

Netzkopplungspunkte:

Bezeichnung:	Neumarkt i.d.OPf. NEUM
Vorgelagerter Netzbetreiber	MDN Main-Donau Netzgesellschaft mbH
Netzbetreibernummer	700414
ETSO/EIC-Code	37Z0000000000186K

Bezeichnung:	Litzlohe 1
Vorgelagerter Netzbetreiber	Bayernwerk AG
Netzbetreibernummer	700460
ETSO/EIC-Code	37Z00000000000634J

Einspeisekapazität:

Teilnetz Stadtgebiet	14.300 m ³ /h
Teilnetz Litzlohe	100 m ³ /h

Gasbeschaffenheit:

Das zu transportierende Erdgas muss eine Gasbeschaffenheit aufweisen, die eine Einspeisung unter Beachtung der eichrechtlichen Bestimmungen und unter Einhaltung des DVGW Regelwerkes (Arbeitsblätter G 260 und G 685) erlaubt. Die Gasbeschaffenheit des eingespeisten Erdgases muss eine ordnungsgemäße Gasabrechnung und eine störungsfreie Gasanwendung erlauben und darf nicht zu Konflikten mit bestehenden vertraglichen Regelungen führen. Das zu transportierende Erdgas muss in seinen brenntechnischen Kenndaten sowie seinen Gehalten an Gasbegleitstoffen dem H-Gas der 2. Gasfamilie entsprechen.

Kapazitätsrelevante Instandhaltungsarbeiten gemäß § 20 Abs. 1 Nr. 7 GasNZV:

keine

Strukturmerkmale gemäß § 27 GasNEV:

Länge des Gasleitungsnetzes:

Leitungsdurchmesserklassen HD-Netz

A (Nennweite DN: $x \geq 1000$ mm)	0 km
B (Nennweite DN: $700 \text{ mm} \leq x < 1.000$ mm)	0 km
C (Nennweite DN: $500 \text{ mm} \leq x < 700$ mm)	0 km
D (Nennweite DN: $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm)	0 km
E (Nennweite DN: $225 \text{ mm} \leq x < 350$ mm)	0,4 km
F (Nennweite DN: $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm)	20,05 km
G (Nennweite DN: $x < 110$ mm)	3,25 km

Länge des Hochdrucknetzes	24,13 km
Länge des Mitteldrucknetzes	163,63 km
Länge des Niederdrucknetzes (ohne Anschlussleitungen)	25,64 km

Ein-, und Ausspeisepunkte:

HD-Netz Einspeisepunkte:	3	Ausspeisepunkte:	63
MD-Netz Einspeisepunkte:	10	Ausspeisepunkte:	3.949
ND-Netz Einspeisepunkte:	4	Ausspeisepunkte:	1.239

Jahreshöchstlast / Jahresarbeit:

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen	105 MW	21.01.2019 9:00 Uhr
Entnommene Jahresarbeit	289.942.744 kWh	

Grundversorger nach § 36 Abs. 2 Satz 1 EnWG:

Grundversorger nach § 36 Abs. 2 Satz 1 EnWG ist jeweils das Energieversorgungsunternehmen, das die meisten Haushaltskunden in einem Netzgebiet im Rahmen der allgemeinen Versorgung beliefert.

Gemäß § 36 Abs. 2 Satz 1 EnWG haben die Stadtwerke Neumarkt Energie GmbH zum 01.07.2018 für die Dauer von drei Jahren folgenden Grundversorger ermittelt:

Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH (Vertrieb)
Ingolstädter Straße 18
92318 Neumarkt i.d.OPf.

Marktgebietszuordnung:

Die Ausspeisestellen der Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH ist dem Marktgebiet NCG (NetConnect Germany GmbH & Co.KG) zugeordnet.

Wetterstation:

Für das Netzgebiet der Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH gelten die Temperaturdaten der Wetterstation Nr. 10767 - Postbauer-Heng des Wetterdienstes Meteomedia GmbH.

Standardlastprofile gemäß § 40 Abs. 1 Nr. 9 GasNZV:

Die Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH verwenden für die Abwicklung der Gaslieferung an Letztverbraucher bis zu einer jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen kWh oder einer maximalen Ausspeiseleistung von 500 kW standardisierte Lastprofile.

Zur Anwendung kommen, die von der TU München entwickelten und im Jahr 2005 im Auftrag von BGW und VKU modifizierten und vereinfachten Standardlastprofile, wie sie in den Datenblättern des BDEW/VKU/GEODE-Leitfadens "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas" vom 30.06.2011 enthalten sind.

Folgende Spezifikationen gelten bei den Stadtwerken Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH ab dem 01.10.2011 für die Anwendung des synthetischen Standardlastprofilverfahrens Gas:

Für Haushalte ab 01.10.2011:

- G13: Einfamilienhaushalt, Bayern
- G23: Mehrfamilienhaushalt, Bayern
- HK3: Kochgas, bundesweit

Für Gewerbekunden ab 01.10.2011:

- HA3: Einzelhandel, Großhandel in normaler Ausprägung
- MK3: Metall und KFZ in normaler Ausprägung
- PD3: Papier und Druck in normaler Ausprägung
- BH3: Beherbergung in normaler Ausprägung
- BA3: Bäckerei und Konditorei in normaler Ausprägung
- WA3: Wäscherei in normaler Ausprägung
- GB3: Gartenbau in normaler Ausprägung
- MF3: haushaltsähnliche Gewerbebetriebe in normaler Ausprägung
- KO3: Gebietskörperschaften, Kreditinstitute und Versicherungen, Organisationen ohne Erwerbszweck und öffentliche Einrichtungen in normaler Ausprägung
- GA3: Gaststätten in normaler Ausprägung
- BD3: sonstige betriebliche Dienstleistungen in normaler Ausprägung

Änderung der Netznutzungsentgelte:

Mit Bescheid vom 26.07.2018 hat die Regierung der Oberpfalz als Landesregulierungsbehörde die kalenderjährlichen Erlösobergrenzen für das Gasverteilnetz der Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH nach der Verordnung über die Anreizregulierung der Energieversorgungsnetze (ARegV) für die dritte Regulierungsperiode vom 01.01.2018 bis zum 31.12.2022 erstmals festgelegt.

Aufgrund der jährlichen Anpassung der Erlösobergrenzen ändern sich die Netzentgelte zum 01.01.2021.

Transportanfragen sind zu richten an:

Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH
Abteilung Netz Gas
Ingolstädter Straße 18
92318 Neumarkt i.d.OPf.

Ein-, Ausspeise- und Zählpunkte gesamten Gasnetz:

Anz. Einspeisepunkte	3	NK Mooswiese, Flugplatz, NK Litzlohe
Anz. Ausspeisepunkte an Letztverbraucher	5732	Anz. Zähler
Anz. Ausspeisepunkte HA	5251	

Ein-, Ausspeise- und Zählpunkte im Hochdrucknetz:

Anz. Einspeisepunkte	2	Übergabestation Mooswiese und Flugplatz
Anz. Ausspeisepunkte HA	63	Anz. HA HD-Netz
	12	Anz. Druckregelanlagen
		10 MD, 2 ND-Netz
Anz. Zählpunkte	0	

Ein-, Ausspeise- und Zählpunkte im Mitteldrucknetz:

Anz. Einspeisepunkte	1	Übergabestation Litzlohe
	10	Einspeisungen aus dem HD-Netz
Anz. Ausspeisepunkte HA	3.949	Anz. HA MD-Netz
	2	Anz. Druckregelanlagen
		ND-Netz
Anz. Zählpunkte Zähler	3	HA MD mit Ausgangsdruck > 100 mbar

Ein-, Ausspeise- und Zählpunkte im Niederdrucknetz:

Anz. Einspeisepunkte	2	aus dem HD-Netz
	2	aus dem MD-Netz
Anz. Ausspeisepunkte HA	1.239	Anz. der HA ND-Netz
Anz. Zählpunkte Zähler	5729	Anz. der gesamten Zählpunkte abzüglich Zählpunkte MD-Netz