

## Allgemeine Informationen zum Netzzugang

### Veröffentlichungspflichtigen Gasnetz

**§ 20 (1) i. V. m. § 21 (1) GasNZV: Netzbezogene Daten Stichtag 31.12.2023**

#### Beschreibung des Gasnetzes:

##### **Teilnetz Stadtgebiet**

Die Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf. Energie GmbH betreibt ein rund 214 km langes Erdgasnetz im Stadtgebiet Neumarkt und den angrenzenden Ortsteilen. Das Netz besteht aus zwei Netzkopplungsstationen zum vorgelagerten Netzbetreiber N-ERGIE Netz GmbH, 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 Westnetz GmbH, 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 | N-ERGIE Netz GmbH      |
| Netzbetreibernummer         | 700414                 |
| ETSO/EIC-Code               | 37Z00000000000186K     |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Bezeichnung:                | Litzlohe 1          |
| Vorgelagerter Netzbetreiber | Westnetz GmbH       |
| Netzbetreibernummer         | 700460              |
| ETSO/EIC-Code               | 37Z000000000000634J |

#### Einspeisekapazität:

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Teilnetz Stadtgebiet | 14.300 m <sup>3</sup> /h |
| Teilnetz Litzlohe    | 200 m <sup>3</sup> /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 E 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)   | 20,51 km |
| G (Nennweite DN: $x < 110$ mm)                       | 3,39 km  |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Länge des Hochdrucknetzes                                | 24,30 km  |
| Länge des Mitteldrucknetzes                              | 164,50 km |
| Länge des Niederdrucknetzes<br>(ohne Anschlussleitungen) | 25,60 km  |

#### **Ein-, und Ausspeisepunkte:**

|                          |    |                  |       |
|--------------------------|----|------------------|-------|
| HD-Netz Einspeisepunkte: | 3  | Ausspeisepunkte: | 67    |
| MD-Netz Einspeisepunkte: | 10 | Ausspeisepunkte: | 4.137 |
| ND-Netz Einspeisepunkte: | 4  | Ausspeisepunkte: | 1.224 |

#### **Jahreshöchstlast / Jahresarbeit:**

|                                                  |                 |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen | 94 MW           | 04.12.2023 / 8:00 Uhr |
| Entnommene Jahresarbeit                          | 216.768.943 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 01.07.2021 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:

- HEF (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 01.01.2022.

### **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 | 5929 | Anz. Zähler                          |
| Anz. Ausspeisepunkte HA                  | 5537 |                                      |

### **Ein-, Ausspeise- und Zählpunkte im Hochdrucknetz:**

|                         |    |                                            |
|-------------------------|----|--------------------------------------------|
| Anz. Einspeisepunkte    | 2  | Übergabestation Mooswiese und Flugplatz    |
| Anz. Ausspeisepunkte HA | 67 | Anz. HA HD-Netz                            |
|                         | 12 | Anz. Druckregelanlagen<br>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 | 4.201 | Anz. HA MD-Netz                    |
|                         | 2     | Anz. Druckregelanlagen<br>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 | 1.257 | Anz. der HA ND-Netz                                          |
| Anz. Zählpunkte Zähler  | 5926  | Anz. der gesamten Zählpunkte abzüglich<br>Zählpunkte MD-Netz |