

Netzpunkte und Gasbeschaffenheit der GASCADE Gastransport GmbH



Stand: 30. August 2018

Netzpunkte im Marktgebiet GASPOOL:

| ID-Nummer Netzpunkt | ETSO/EIC-Code MaLo-ID | Bezeichnung Netzpunkt | Fließ- richtung | Typ Netzpunkt | Angrenzender Netz- / Speicherbetreiber | Gasbeschaf- fenheit |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--|------------------------|
| 1632 | 21Z000000000074Q | Bunde | A | NKP - international | Gasunie Transport Services B.V. | 1 |
| 1632 | 21Z000000000074Q | Bunde | E | NKP - international | Gasunie Transport Services B.V. | 1 |
| 2730 | 21Z000000000092O | Olbernhau II* | A | NKP - international | NET4GAS s.r.o. | 1 |
| 2731 | 21Z000000000091Q | Brandov- STEGAL* | E | NKP - international | NET4GAS s.r.o. | 1 |
| 273+ | 21Z0000000004863 | VIP Brandov- GASPOOL | A | NKP - international | NET4GAS s.r.o. | 1 |
| 273+ | 21Z0000000004863 | VIP Brandov- GASPOOL | E | NKP - international | NET4GAS s.r.o. | 1 |
| 3070 | 37Z0000000052293 | Sp. Rehden | E | Speicher | astora GmbH & Co. KG | 1 |
| 3070 | 37Z0000000052293 | Sp. Rehden | A | Speicher | astora GmbH & Co. KG | 1 |
| 6800 | 21Z000000000056S | Mallnow | E | NKP - international | EuRoPol GAZ s.a.; GAZ-SYSTEM S.A. | 1 |
| 6800 | 21Z000000000056S | Mallnow | A | NKP - international | EuRoPol GAZ s.a.; GAZ-SYSTEM S.A. | 1 |
| 8950 | 21Z0000000000155 | Eynatten | E | NKP - international | Fluxys SA | 1 |
| 8950 | 21Z0000000000155 | Eynatten | A | NKP - international | Fluxys SA | 1 |
| 01A+ | 37Y000000000251C | Ostpfalz | A | Ausspeisezone | Creos Deutschland GmbH | 2 |
| 0AAA | 37Z0000000035275 | TW Ludwigshafen | A | NKP - nachgelagerter NB | Kommunale Netzgesellschaft Südwest mbH (KNS) | 2 |
| 0CF+ | 37Z0000000068851 10259863224 | Wörth | A | Ausspeisezone | Letztverbraucher | 2 |
| 0CFC | 37Z000000006895Z 10259863232 | Karlsruhe-Maxau | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 0CFD | 37Z000000007089K 10259863240 | BGEA Wörth | E | NAP | Biogasproduzent | |
| 11A+ | 37Z000000004115N | RMN | A | Ausspeisezone | e-netz Südhessen GmbH & Co. KG | 2 |
| 11B+ | 37Y000000000028F | Hameln | A | Ausspeisezone | GWS Stadtwerke Hameln GmbH | 2 |
| 11C+ | 37Y000000000385S | Zone OGE | A | Ausspeisezone | Open Grid Europe GmbH | 1 |
| 11C+ | 37Y000000000385S | Zone OGE | E | Einspeisezone | Open Grid Europe GmbH | 1 |
| 1BMA | 21Z000000000268D | Jemgum I | A | Speicher | astora GmbH & Co. KG | 1 |
| 1BMA | 21Z000000000268D | Jemgum I | E | Speicher | astora GmbH & Co. KG | 1 |
| 1BMB | --- 10259863258 | Jemgum IV | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 1BQA | 21Z000000000267F | Nüttermoor | A | Speicher | EWE GASSPEICHER GmbH | 1 |
| 1BQA | 21Z000000000267F | Nüttermoor | E | Speicher | EWE GASSPEICHER GmbH | 1 |
| 1BRA | 21Z000000000269B | Jemgum III | A | Speicher | EWE GASSPEICHER GmbH | 1 |
| 1BRA | 21Z000000000269B | Jemgum III | E | Speicher | EWE GASSPEICHER GmbH | 1 |
| 1ELA | --- | Rehden/EGM | A | NKP - Produktionsnetz | Erdgas Münster GmbH | 2 |
| 1ELA | --- | Rehden/EGM | E | NKP - Produktionsnetz | Erdgas Münster GmbH | 2 |
| 1FZA | 37Z000000003938L | SW Bünde | A | NKP - nachgelagerter NB | Energie- und Wasserversorgung Bünde | 2 |
| 1GZA | 37Z000000003941W | SW Lemgo | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Lemgo GmbH | 2 |
| 1IMA | 37Z000000001587Y | Warburg I | A | NKP - nachgelagerter NB | Westnetz GmbH | 2 |
| 1LLA | 37Z0000000051580 | Großenritte | A | NKP - nachgelagerter NB | Gas-Union Transport GmbH & Co. KG | 2 |
| 1LMA | 37Z000000006904N 10259863266 | Baunatal | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 1LZA | 37Z000000006774A | Malsfeld-Ostheim | A | NKP - nachgelagerter NB | EnergieNetz Mitte GmbH | 2 |
| 1NFA | 37Z000000003909S | SW Hünfeld | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Hünfeld GmbH | 2 |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|--|---|
| 1NLA | 37Z000000003425D | Reckrod II | A | NKP - nachgelagerter NB | Gas-Union Transport GmbH & Co. KG | 2 |
| 1RZA | 37Z000000005159Z | Wirtheim | A | NKP - nachgelagerter NB | Gas-Union Transport GmbH & Co. KG | 2 |
| 1SEA | 37Z000000004647R | Jügesheim II | A | NKP - nachgelagerter NB | MAINGAU-Energie GmbH | 2 |
| 1ULA | 37Z000000006481P | Gernsheim | A | NKP - MGÜ | GRTgaz Deutschland GmbH | 1 |
| 1ULA | 37Z000000006481P | Gernsheim | E | NKP - MGÜ | GRTgaz Deutschland GmbH | 1 |
| 1UXB | 37Z000000000194L | GGEW Bensheim | A | NKP - nachgelagerter NB | GGEW Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße | 2 |
| 1UZH | 37Z000000004016P | SW Weinheim | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Weinheim GmbH | 2 |
| 1VCA | 37Z000000003453H | Frankenthal Nord | E | NKP - nachgelagerter NB | Gas-Union Transport GmbH & Co. KG | 2 |
| 1VCC | 37Z000000002352J | Worms | A | NKP - nachgelagerter NB | EWR Netz GmbH | 2 |
| 1VCF | 37Z000000006770I | Mörsch-West | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Frankenthal GmbH | 2 |
| 1VLA | 37Z000000001442N | Lampertheim IV | A, E (G) | NKP - MGÜ | terraneis bw GmbH | 1 |
| 1VNA | 37Z000000000275L | SW Lampertheim | A | NKP - nachgelagerter NB | ENERGIERIED GmbH & Co. KG | 2 |
| 1VTA | 37Z000000006908F 10259863274 | Mannheim I | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 1VTB | 37Z000000006889U 10259863282 | Mannheim II | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 1VZA | 37Z000000006888W 10259863290 | Ludwigshafen | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 22A+ | 37Y0000000003607 | Suedsachsen | A | Ausspeisezone | inetz GmbH | 2 |
| 2BZA | 37Z000000004066A | SW Marienberg | A | NKP - nachgelagerter NB | Energieversorgung Marienberg GmbH | 2 |
| 2CXA | 37Z0000000069467 10259863307 | Chemnitz-Stelzendorf | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 2EEA | 37Z000000003796F | SW Crimmitschau | A | NKP - nachgelagerter NB | SÜWESA Netz GmbH | 2 |
| 2EFA | 37Z000000006750O | SW Werdau | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Werdau GmbH | 2 |
| 2ERA | 37Z000000003159H | Ronneburg | A | NKP - nachgelagerter NB | Fergas Thüringen-Sachsen GmbH | 2 |
| 2ERB | 37Z000000003159H | Ronneburg OGE | A | NKP - MGÜ | Open Grid Europe GmbH | 1 |
| 2ERB | 37Z000000003159H | Ronneburg OGE | E | NKP - MGÜ | Open Grid Europe GmbH | 1 |
| 2EZA | 37Z0000000030699 | Gera-Gorlitzschberg | A | NKP - nachgelagerter NB | GeraNetz GmbH | 2 |
| 2FZA | 37Z0000000040775 | Stadtroda II | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Stadtroda GmbH | 2 |
| 2LXA | 37Z000000003701F | Wölfershausen | A | NKP - nachgelagerter NB | Gas-Union Transport GmbH & Co. KG | 2 |
| 52A+ | 37Z000000004128E | Glauchau | A | Ausspeisezone | Stadtwerke Glauchau Dienstleistungsgesellschaft | 2 |
| 55A+ | 37Z000000004741Z | Altenburg | A | Ausspeisezone | Energie- und Wasserversorgung Altenburg | 2 |
| 5AKA | 37Z000000004070J | SW Meerane | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Meerane GmbH | 2 |
| 6AQA | 37Z000000001078I | Kienbaum | A, E (G) | NKP - MGÜ | Open Grid Europe GmbH | 1 |
| 6BUA | 37Z000000007020J 10259863315 | Nonnendorf | E | NAP | Biogasproduzent | 4 |
| 6CZA | 21Z000000000372I | Bobbau | A | Speicher | Erdgasspeicher Peissen GmbH | 1 |
| 6CZA | 21Z000000000372I | Bobbau | E | Speicher | Erdgasspeicher Peissen GmbH | 1 |
| 7CZA | 37Z000000003797D | Rotenburg-Boetersen | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH | 2 |
| 7DHA | 37Z0000000070186 10259863323 | Fuchswinkel | E | NAP | Biogasproduzent | 3 |
| 7FRA | --- | Heidenau SH | A | NKP - nachgelagerter NB | Schleswig-Holstein Netz AG | 2 |
| 7GZA | --- | Heidenau HH | A | NKP - nachgelagerter NB | Hamburg Netz GmbH | 2 |
| 88A+ | --- | Lippstadt | A | Ausspeisezone | Stadtwerke Lippstadt GmbH | 2 |
| 88B+ | 37Z000000004181A | Monheim | A | Ausspeisezone | Monheimer Elektrizitäts- und Gasversorgung GmbH | 2 |
| 8FI1+ | 37Z000000006898T | Herdecke | A | Ausspeisezone | Letztverbraucher | 2 |

| PLZ | Ortskennung | Ortsname | Art | Ausspeiseseite | Letztverbraucher | Einheit |
|-------|---------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------|---------|
| 88I+ | 10259863464 37Z000000006475K | Dormagen Chempark H | A | Ausspeiseseite | Currenta GmbH & Co. oHG | 2 |
| 8AFA | 37Z000000006902R 10259863331 | Hillegossen | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8AFC | 37Z000000000002J | Bielefeld (KOWI) | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Bielefeld Netz GmbH | 2 |
| 8AZA | 37Z000000006367N | Gütersloh-Verl | A | NKP - nachgelagerter NB | Netzgesellschaft Gütersloh GmbH | 2 |
| 8CLA | 37Z000000003886E | SW Soest | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Soest GmbH | 2 |
| 8ERB | 37Z0000000068932 10259863357 | Hagen-Boele | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8FZA | --- | Wuppertal- Hohenhagen | A | NKP - nachgelagerter NB | WSW Netz GmbH | 2 |
| 8GWA | 37Z000000006905L 10259863365 | Rath | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8GWB | 37Z000000006015H | Ratingen | A | NKP - nachgelagerter NB | Stadtwerke Ratingen GmbH | 2 |
| 8GZA | 37Z000000006470U | Uerdingen | A | NKP - nachgelagerter NB | Currenta GmbH & Co. oHG | 2 |
| 8IRB | 37Z000000006469F | Leverkusen | A | NKP - nachgelagerter NB | Currenta GmbH & Co. oHG | 2 |
| 8IRD | 37Z0000000073126 10259863472 | Köln-Merkenich II | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8IZB | --- | Neuss | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8KLA | --- | Frechen | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8KLC | 37Z000000006887Y 10259863399 | Kalscheuren | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8KLD | 37Z0000000068843 10259863406 | Wesseling I | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8KLE | 37Z000000006913M 10259863414 | Hürth | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8KLF | 37Z0000000068940 10259863422 | Wesseling II | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8KLG | --- | Frechen-Rhein- Erf | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8KLH | 37Z000000007022F 10259863448 | Godorf | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8MLA | --- | Weisweiler | A | NAP | Letztverbraucher | 2 |
| 8MTA | 37Z000000003937N | Dürwiß | A | NKP - nachgelagerter NB | regionetz GmbH | 2 |
| 8MVA | 37Z000000004913W | Broichweiden Süd | A, E (G) | NKP - MGÜ | Thyssengas GmbH | 1 |
| 8MXA | 37Z000000003682U | Aachen (Debyestr.) | A | NKP - nachgelagerter NB | INFRAWEST GmbH | 2 |
| 94AZA | 21Z0000000004774 | Drohne NOWAL | A | NKP - MGÜ | Open Grid Europe GmbH | 1 |
| 94AZA | 21Z0000000004774 | Drohne NOWAL | E | NKP - MGÜ | Open Grid Europe GmbH | 1 |

* Die Vermarktung der gekennzeichneten Netzpunkte wird zum 01.11.2018 eingestellt und an den VIP Brandov-GASPOOL überführt.

| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| Vertragsort | | Grenzübergangspunkte / Marktgebietsübergangspunkte / Ein- und Ausspeisepunkte an Speichern | Ausspeisespezifikationen NETZ | Einspeisung Biogas Fuchswinkel | Einspeisung Biogas Nonnendorf |
| oberer Wobbe-Index min. | kWh / m ³ | 13,86 | Technisches Regelwerk des DVGW [2] Arbeitsblatt G 260 (A) Gasbeschaffenheit in der jeweils gültigen Fassung | 13,60 | 13,60 |
| oberer Wobbe-Index max. | kWh / m ³ | 15,47 | | 15,7 | 15,00 |
| Brennwert min. | kWh / m ³ | CEN Regelwerk [1] | | 10,56 | 10,50 |
| Brennwert max. | kWh / m ³ | | | 12,3 | 12,20 |
| relative Dichte min. | | CEN EN 16726 | | 0,75 | 0,55 |
| relative Dichte max. | | | | 0,75 | 0,75 |
| Kohlenwasserstoffkondensationspunkt | °C / mg/m ³ | gas infrastructure | | Bodentemp. @ Übergabedruck | 2°C @ Übergabedruck |
| Wassertaupunkt / absolute Feuchte | °C / mg/m ³ | | | 50 | 50 |
| max. Gehalt Sauerstoff | mol-% / ppm | quality of gas - group H in der jeweils in Deutschland gültigen Fassung | | 15000 | 3500 |
| max. Gehalt Kohlenstoffdioxid | Mol-% | | | 3,68 | 3,00 |
| max. Gehalt Schwefel in H ₂ S + COS | mg /m ³ | | | 5,00 | 5,00 |
| max. Gehalt Mercaptanschwefel | mg /m ³ | | | 6,00 | 6,00 |
| max. Gehalt Gesamtschwefel | mg /m ³ | | | 30,00 | 30,00 |

Die brenntechnischen Kenndaten, Brennwert und Wobbe-Index, beziehen sich auf eine Referenztemperatur von 298,15 K (25 °C) für die Verbrennung bei NORMVOLUMEN mit den Referenzbedingungen von 1,01325 bar (a) und 273,15 K (0 °C). Das übergebene bzw. übernommene Gas darf keine Gasbegleitstoffe und Gasbestandteile (wie zum Beispiel Methanol, Kondensate und Odormittel) enthalten, die für den weiteren Transport Maßnahmen zur Anpassung der Gasbeschaffenheit notwendig machen. Die hier veröffentlichten Anforderungen an die Gasbeschaffenheit sind technische Anforderungen gemäß § 20 Ziffer 2 der Geschäftsbedingungen für den Ein- und Ausspeisevertrag der GASCADE Gastransport GmbH vom 30. August 2018.

[1] Comité Européen de Normalisation / Europäisches Komitee für Normung

[2] Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e.V.