

Bezugsmonat : **Februar 2023**

| Gaskomponenten ***  |                                    |       | Ausspeisebezirke                        |                                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|---------------------|------------------------------------|-------|---|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     |                                    |       | 43862NERGIE1<br>NERGIE1 <sup>a)</sup> * | 43862NKABDWI<br>NKABDWI <sup>b)</sup> | NKAHERZ <sup>b)</sup> | NKAHUETT <sup>b)</sup> | NKANEUA <sup>b)</sup> | NKAOBDA <sup>b)</sup> | NKAWATR <sup>b)</sup> | NKAOETT <sup>c)</sup> | NKAVORB <sup>d)</sup> | NKASuRo <sup>e)</sup> |
| Kohlendioxid        | CO <sub>2</sub>                    | Mol-% | 1,36                                    | 1,32                                  | 1,43                  | 1,42                   | 1,33                  | 1,32                  | 1,32                  | 1,31                  | 1,34                  | 1,37                  |
| Stickstoff          | N <sub>2</sub>                     | Mol-% | 1,54                                    | 1,44                                  | 1,65                  | 1,67                   | 1,44                  | 1,44                  | 1,44                  | -                     | -                     | -                     |
| Sauerstoff          | O <sub>2</sub>                     | Mol-% | 0,00                                    | 0,00                                  | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | -                     | -                     | -                     |
| Methan              | CH <sub>4</sub>                    | Mol-% | 89,81                                   | 90,05                                 | 89,49                 | 89,48                  | 90,03                 | 90,04                 | 90,05                 | -                     | -                     | -                     |
| Ethan               | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>      | Mol-% | 5,82                                    | 5,76                                  | 5,93                  | 5,92                   | 5,77                  | 5,76                  | 5,76                  | -                     | -                     | -                     |
| Propan              | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>      | Mol-% | 1,08                                    | 1,05                                  | 1,12                  | 1,11                   | 1,05                  | 1,05                  | 1,05                  | -                     | -                     | -                     |
| 2-Methylpropan      | i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>   | Mol-% | 0,15                                    | 0,15                                  | 0,15                  | 0,15                   | 0,15                  | 0,15                  | 0,15                  | -                     | -                     | -                     |
| n-Butan             | n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>   | Mol-% | 0,15                                    | 0,14                                  | 0,15                  | 0,15                   | 0,14                  | 0,14                  | 0,14                  | -                     | -                     | -                     |
| 2-Methylbutan       | i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>   | Mol-% | 0,03                                    | 0,03                                  | 0,03                  | 0,03                   | 0,03                  | 0,03                  | 0,03                  | -                     | -                     | -                     |
| n-Penthan           | n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>   | Mol-% | 0,02                                    | 0,02                                  | 0,02                  | 0,02                   | 0,02                  | 0,02                  | 0,02                  | -                     | -                     | -                     |
| 2,2 Dimethylpropan  | neo-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | Mol-% | 0,00                                    | 0,00                                  | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | -                     | -                     | -                     |
| Hexan und höhere KW | C <sub>6</sub> H <sub>14+</sub>    | Mol-% | 0,03                                    | 0,03                                  | 0,03                  | 0,03                   | 0,03                  | 0,03                  | 0,03                  | -                     | -                     | -                     |

#### Gaskennwerte

|                            |                  |                    |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|------------------|--------------------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Brennwert                  | H <sub>s,n</sub> | kWh/m <sup>3</sup> | 11,516 | ** | 11,519 | 11,513 | 11,509 | 11,520 | 11,520 | 11,519 | 11,518 | 11,521 | 11,503 |
| Heizwert                   | H <sub>i,n</sub> | kWh/m <sup>3</sup> | 10,404 |    | 10,405 | 10,401 | 10,397 | 10,406 | 10,406 | 10,405 | -      | -      | -      |
| Normdichte                 | rho <sub>n</sub> | kg/m <sup>3</sup>  | 0,8013 |    | 0,799  | 0,804  | 0,804  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 0,7990 | 0,7998 | 0,8023 |
| Wobbe-Index                | W <sub>s,n</sub> | kWh/m <sup>3</sup> | 14,63  |    | 14,65  | 14,60  | 14,60  | 14,65  | 14,65  | 14,65  | -      | -      | -      |
| Wobbe-Index                | W <sub>i,n</sub> | kWh/m <sup>3</sup> | 13,22  |    | 13,24  | 13,19  | 13,19  | 13,23  | 13,24  | 13,24  | -      | -      | -      |
| Methanzahl                 | MZ               |                    | 79     |    | 79     | 79     | 79     | 79     | 79     | 79     | -      | -      | -      |
| Spez- CO2- Emissionsfaktor |                  | t/GJ               | 0,057  |    | 0,057  | 0,057  | 0,057  | 0,057  | 0,057  | 0,057  | -      | -      | -      |
| Spez- CO2- Emissionsfaktor |                  | kg/kWh             | 0,204  |    | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | -      | -      | -      |

Quelle: a) N-ERGIE Netz GmbH, b) Open Grid Europe GmbH, c) schwaben netz gmbh, d) Netze BW GmbH, e) Ferngas Netzgesellschaft mbH

\*Die Ermittlung der Werte erfolgt mengengewichtet und wurde in Anlehnung an die DVGW G685 durchgeführt.

\*\* Die Ermittlung der Werte wurde nach DVGW G685 einspeisemengengewichtet durchgeführt.

\*\*\*Die angegebenen Gaskomponenten sind ausschließlich zur Berechnung der K-Zahl nach AGA8 zugelassen. Sie enthalten keine Gaskomponenten aus den nach DVGW G280 beigemischten Odorierungsmitteln.

Die Daten werden vom vorgelagerten Gasnetzbetreiber "N-ERGIE netz GmbH" zur Verfügung gestellt