

## Gasbeschaffungsdaten

August 2021

| Schlüssel | Bezeichnung                     | Brennwert [kWh/Nm <sup>3</sup> ] | Rhon [kg/m <sup>3</sup> ] | CO <sub>2</sub> [mol%] | H <sub>2</sub> [mol%] |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 020GI001  | Berka-Vitzeroda                 | 11,226                           | 0,7453                    | 0,35                   | 0,00                  |
| 020GI002  | Eisenach-Stedtfeld              | 11,240                           | 0,7425                    | 0,24                   | 0,00                  |
| 020GI003  | Adelebsen-Barterode             | 11,316                           | 0,7518                    | 0,60                   | 0,00                  |
| 020GI004  | Espenau                         | 11,270                           | 0,7517                    | 0,60                   | 0,00                  |
| 020GI005  | Grebenstein                     | 11,270                           | 0,7519                    | 0,61                   | 0,00                  |
| 020GI006  | Hofgeismar                      | 11,269                           | 0,7511                    | 0,58                   | 0,00                  |
| 020GI007  | Immenhausen-Holzhausen          | 11,270                           | 0,7514                    | 0,59                   | 0,00                  |
| 020GI008  | Immenhausen                     | 11,271                           | 0,7519                    | 0,61                   | 0,00                  |
| 020GI009  | Niemetal-Varlosen               | 11,270                           | 0,7522                    | 0,61                   | 0,00                  |
| 020GI011  | Vellmar, Ihringshäuser Str.     | 11,270                           | 0,7526                    | 0,62                   | 0,00                  |
| 020GI012  | Fernbreitenbach                 | 11,231                           | 0,7435                    | 0,30                   | 0,00                  |
| 020GI013  | Heringen-Wölfershausen          | 11,213                           | 0,7405                    | 0,20                   | 0,00                  |
| 020GI014  | Philippsthal-Röhringsdorf       | 11,213                           | 0,7406                    | 0,20                   | 0,00                  |
| 020GI015  | Schenklengsfeld                 | 11,280                           | 0,7510                    | 0,60                   | 0,00                  |
| 020GI019  | Reinhardshagen-Vaake            | 11,270                           | 0,7521                    | 0,61                   | 0,00                  |
| 020GI021  | Bad Sooden - Allendorf          | 11,266                           | 0,7508                    | 0,57                   | 0,00                  |
| 020GI022  | Bad Sooden - Allendorf Orferode | 11,261                           | 0,7488                    | 0,51                   | 0,00                  |
| 020GI023  | Kaufungen-Oberkaufungen         | 11,269                           | 0,7517                    | 0,60                   | 0,00                  |
| 020GI024  | Kaufungen-Papierfabrik          | 11,271                           | 0,7518                    | 0,60                   | 0,00                  |
| 020GI025  | Helsa                           | 11,269                           | 0,7512                    | 0,58                   | 0,00                  |
| 020GI026  | Hessisch Lichtenau-Walburg      | 11,267                           | 0,7512                    | 0,58                   | 0,00                  |
| 020GI027  | Baunatal-Kirchbauna             | 11,273                           | 0,7238                    | 0,61                   | 0,00                  |
| 020GI028  | Baunatal-Rengershausen          | 11,273                           | 0,7206                    | 0,60                   | 0,00                  |
| 020GI029  | Fuldabrück-Bergshausen          | 11,273                           | 0,7215                    | 0,60                   | 0,00                  |
| 020GI030  | Bebra-lba                       | 11,266                           | 0,7504                    | 0,56                   | 0,00                  |
| 020GI031  | Bebra                           | 11,263                           | 0,7494                    | 0,53                   | 0,00                  |
| 020GI032  | Sontra-Tal                      | 11,261                           | 0,7498                    | 0,54                   | 0,00                  |

| Schlüssel | Bezeichnung                    | Brennwert [kWh/Nm <sup>3</sup> ] | Rhon [kg/m <sup>3</sup> ] | CO <sub>2</sub> [mol%] | H <sub>2</sub> [mol%] |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 020GI033  | Sontra-Brodberg                | 11,265                           | 0,7498                    | 0,54                   | 0,00                  |
| 020GI034  | Meinhard-Jestädt               | 11,262                           | 0,7492                    | 0,52                   | 0,00                  |
| 020GI035  | Neu-Eichenberg                 | 11,266                           | 0,7514                    | 0,59                   | 0,00                  |
| 020GI036  | Bad Hersfeld-Hauneck           | 11,260                           | 0,7489                    | 0,51                   | 0,00                  |
| 020GI037  | Eiterfeld                      | 11,245                           | 0,7441                    | 0,36                   | 0,00                  |
| 020GI038  | Wehretal-Reichensachsen        | 11,262                           | 0,7501                    | 0,55                   | 0,00                  |
| 020GI039  | Rosdorf-Kampweg                | 11,271                           | 0,7516                    | 0,59                   | 0,00                  |
| 020GI040  | Friedland-Elkershausen         | 11,269                           | 0,7509                    | 0,57                   | 0,00                  |
| 020GI041  | Bad Hersfeld-Asbach            | 11,261                           | 0,7492                    | 0,52                   | 0,00                  |
| 020GI042  | Dillenburg-Dillfeld            | 11,323                           | 0,7698                    | 1,19                   | 0,00                  |
| 020GI043  | Hallenberg, Braunshausen       | 11,330                           | 0,7722                    | 1,24                   | 0,00                  |
| 020GI044  | Biedenkopf, Wallau             | 11,330                           | 0,7722                    | 1,24                   | 0,00                  |
| 020GI045  | Grimelsheim                    | 11,251                           | 0,7441                    | 0,39                   | 0,00                  |
| 020GI046  | Volkmarsen-Reethweg            | 11,251                           | 0,7441                    | 0,39                   | 0,00                  |
| 020GI048  | Ehringhausen                   | 11,323                           | 0,7703                    | 1,21                   | 0,00                  |
| 020GI049  | Hüttenberg-Rechtenbach         | 11,321                           | 0,7697                    | 1,19                   | 0,00                  |
| 020GI050  | Dillenburg - Manderbacher Str. | 11,327                           | 0,7719                    | 1,26                   | 0,00                  |
| 020GI051  | Lollar-Odenhausen              | 11,322                           | 0,7697                    | 1,19                   | 0,00                  |
| 020GI052  | Schöffengrund-Schwalbach       | 11,323                           | 0,7703                    | 1,21                   | 0,00                  |
| 020GI053  | Sinn                           | 11,322                           | 0,7701                    | 1,21                   | 0,00                  |
| 020GI054  | Weilmünster-Ernsthausen        | 11,330                           | 0,7726                    | 1,28                   | 0,00                  |
| 020GI055  | Weinbach                       | 11,333                           | 0,7739                    | 1,32                   | 0,00                  |
| 020GI056  | Weinbach-Gräveneck             | 11,335                           | 0,7747                    | 1,34                   | 0,00                  |
| 020GI057  | Weimar-Wenkbach                | 11,324                           | 0,7707                    | 1,22                   | 0,00                  |
| 020GI058  | Wettenberg-Wißmar              | 11,323                           | 0,7703                    | 1,21                   | 0,00                  |
| 020GI059  | Langgöns-Niederkleen           | 11,321                           | 0,7695                    | 1,19                   | 0,00                  |
| 020GI060  | Sinn-Unterm Ruhestein          | 11,322                           | 0,7701                    | 1,20                   | 0,00                  |
| 020GI061  | Bovenden-Lenglern              | 9,798                            | 0,7995                    | 1,25                   | 0,00                  |
| 020GI062  | Dassel                         | 9,904                            | 0,8069                    | 4,33                   | 0,00                  |

| <b>Schlüssel</b> | <b>Bezeichnung</b>             | <b>Brennwert [kWh/Nm<sup>3</sup>]</b> | <b>Rhon [kg/m<sup>3</sup>]</b> | <b>CO<sub>2</sub> [mol%]</b> | <b>H<sub>2</sub> [mol%]</b> |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 020GI063         | Dassel-Markoldendorf           | 9,904                                 | 0,8059                         | 4,20                         | 0,00                        |
| 020GI064         | Lütgenrode Mischgas            | 9,845                                 |                                |                              |                             |
| 020GI065         | Uslar                          | 9,798                                 | 0,7995                         | 1,25                         | 0,00                        |
| 020GI066         | Bodenfelde                     | 9,800                                 | 0,7995                         | 1,24                         | 0,00                        |
| 020GI067         | Lauenförde                     | 9,799                                 | 0,7993                         | 1,20                         | 0,00                        |
| 020GI068         | Bad Karlshafen                 | 9,798                                 | 0,7995                         | 1,24                         | 0,00                        |
| 020GI071         | Nörten-Hardenberg - Lütgenrode | 9,798                                 | 0,7995                         | 1,25                         | 0,00                        |
| 020GI072         | Hardeggen Biogas               | 9,924                                 | 0,8067                         | 4,49                         | 0,00                        |
| 020GI073         | Hohenroda-Ransbach             | 11,263                                | 0,7519                         | 0,59                         | 0,00                        |
| 020GI075         | Ludwigsau-Mecklar              | 11,258                                | 0,7483                         | 0,49                         | 0,00                        |

| Schlüssel | Bezeichnung                                    | Brennwert [kWh/Nm <sup>3</sup> ] | Rhon [kg/m <sup>3</sup> ] | CO2 [mol%] | H2 [mol%] |
|-----------|--|----------------------------------|---------------------------|------------|-----------|
| MHLBB001  | Hessisch Lichtenau_K001_K002                   | 11,251                           | 0,7439                    | 0,36       | 0,00      |
| MHLBB002  | Hessisch Lichtenau_K003                        | 11,251                           | 0,7438                    | 0,36       | 0,00      |
| MHLBB003  | Hessisch Lichtenau_K004                        | 11,251                           | 0,7439                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB004  | Hessisch Lichtenau_K005                        | 11,251                           | 0,7442                    | 0,40       | 0,00      |
| MHLBB005  | Hessisch Lichtenau_K006                        | 11,252                           | 0,7443                    | 0,41       | 0,00      |
| MHLBB006  | Hessisch Lichtenau_K007                        | 11,251                           | 0,7439                    | 0,36       | 0,00      |
| MHLBB007  | Hessisch Lichtenau_K008                        | 11,251                           | 0,7440                    | 0,36       | 0,00      |
| MHLBB008  | Spangenberg_K009                               | 11,250                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB009  | Spangenberg_K010                               | 11,251                           | 0,7439                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB010  | Spangenberg_K011                               | 11,250                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB011  | Morschen_K012                                  | 11,250                           | 0,7439                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB012  | Alheim OT Heinebach_K013                       | 11,253                           | 0,7442                    | 0,38       | 0,00      |
| MHLBB013  | Alheim OT Heinebach_K014                       | 11,252                           | 0,7443                    | 0,39       | 0,00      |
| MHLBB014  | Melsungen_K015_K016_K017                       | 11,249                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB015  | Melsungen_K018                                 | 11,248                           | 0,7439                    | 0,38       | 0,00      |
| MHLBB016  | Melsungen_K019                                 | 11,249                           | 0,7439                    | 0,38       | 0,00      |
| MHLBB017  | Melsungen_K020                                 | 11,253                           | 0,7441                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB018  | Melsungen_K021                                 | 11,249                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB019  | Malsfeld OT Ostheim_K023                       | 11,248                           | 0,7439                    | 0,38       | 0,00      |
| MHLBB020  | Malsfeld OT Ostheim_K024                       | 11,248                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB021  | Gas Übergabe Ostheim (Heizgasschiene DKZ)_K025 | 11,248                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB022  | Homberg_K026_K027_K028                         | 11,217                           | 0,7429                    | 0,39       | 0,00      |
| MHLBB023  | Homberg_K029                                   | 11,175                           | 0,7419                    | 0,42       | 0,00      |
| MHLBB024  | Homberg_K030                                   | 11,247                           | 0,7437                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB025  | Homberg_K031                                   | 11,095                           | 0,7397                    | 0,48       | 0,00      |
| MHLBB026  | Homberg OT Caßdorf_K032                        | 11,047                           | 0,7388                    | 0,54       | 0,00      |
| MHLBB027  | Homberg OT Holzhausen_K033                     | 11,212                           | 0,7427                    | 0,39       | 0,00      |
| MHLBB028  | Homberg OT Wernswig_K034                       | 10,862                           | 0,7388                    | 0,93       | 0,00      |

MHLBB029      Wabern, Zuckerfabrik\_K035      11,247      0,7441

0,39      0,00

| Schlüssel | Bezeichnung                               | Brennwert [kWh/Nm <sup>3</sup> ] | Rhon [kg/m <sup>3</sup> ] | CO2 [mol%] | H2 [mol%] |
|-----------|---|----------------------------------|---------------------------|------------|-----------|
| MHLBB030  | Wabern Tennishalle_K036                   | 11,249                           | 0,7439                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB031  | Wabern OT Falkenberg, Hebel_K037          | 11,246                           | 0,7437                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB032  | Wabern, Uttershausen_K038                 | 11,246                           | 0,7437                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB033  | Wabern OT Harle_K039                      | 11,247                           | 0,7437                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB034  | Wabern_K040                               | 11,246                           | 0,7437                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB035  | Felsberg OT Rhünda_K041                   | 11,248                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB036  | Felsberg OT Felsberg, OT Gensungen_K042   | 11,248                           | 0,7439                    | 0,38       | 0,00      |
| MHLBB037  | Fritzlar, Kaserne_K043                    | 11,266                           | 0,7698                    | 1,26       | 0,00      |
| MHLBB038  | Fritzlar_K044                             | 11,247                           | 0,7438                    | 0,37       | 0,00      |
| MHLBB039  | EWf Ungedanken_K045                       | 11,247                           | 0,7438                    | 0,38       | 0,00      |
| MHLBB040  | Borken_K046                               | 11,036                           | 0,7388                    | 0,56       | 0,00      |
| MHLBB041  | Borken_K047                               | 11,032                           | 0,7386                    | 0,56       | 0,00      |
| MHLBB042  | Borken, Industriepark_K048                | 11,025                           | 0,7387                    | 0,58       | 0,00      |
| MHLBB043  | Frielendorf OT Verna_K049                 | 10,867                           | 0,7387                    | 0,92       | 0,00      |
| MHLBB044  | Frielendorf_K050                          | 10,862                           | 0,7388                    | 0,94       | 0,00      |
| MHLBB045  | Frielendorf OT Todenhausen_K051           | 10,859                           | 0,7385                    | 0,92       | 0,00      |
| MHLBB046  | Frielendorf OT Spieskappel_K052           | 10,862                           | 0,7369                    | 0,83       | 0,00      |
| MHLBB047  | Neuental OT Neuenhain_K053                | 10,857                           | 0,7383                    | 0,92       | 0,00      |
| MHLBB048  | Schwalmstadt OT Ziegenhain_K054_K055_K088 | 10,845                           | 0,7381                    | 0,94       | 0,00      |
| MHLBB049  | Schwalmstadt OT Ziegenhain_K056           | 10,857                           | 0,7375                    | 0,87       | 0,00      |
| MHLBB050  | Schwalmstadt OT Treysa_K057               | 10,816                           | 0,7378                    | 1,00       | 0,00      |
| MHLBB051  | Schwalmstadt OT Treysa_K058               | 10,819                           | 0,7374                    | 0,97       | 0,00      |
| MHLBB052  | Schwalmstadt OT Treysa_K059               | 10,818                           | 0,7375                    | 0,97       | 0,00      |
| MHLBB053  | Schwalmstadt OT Ascherode_K060            | 10,818                           | 0,7377                    | 0,99       | 0,00      |
| MHLBB054  | Schwalmstadt OT Trutzhain_K061            | 10,847                           | 0,7387                    | 0,97       | 0,00      |
| MHLBB055  | Schwalmstadt OT Niedergrenzbach_K062      | 10,846                           | 0,7388                    | 0,98       | 0,00      |
| MHLBB056  | Knüllwald OT Remsfeld_K063                | 11,249                           | 0,7440                    | 0,38       | 0,00      |

|          |                                  |        |        |      |      |
|----------|----------------------------------|--------|--------|------|------|
| MHLBB057 | Willingshausen OT Wasenberg_K064 | 10,804 | 0,7388 | 1,11 | 0,00 |
| MHLBB058 | Willingshausen OT Steinatal_K065 | 10,846 | 0,7389 | 0,98 | 0,00 |

| Schlüssel | Bezeichnung   | Brennwert [kWh/Nm <sup>3</sup> ] | Rhon [kg/m <sup>3</sup> ] | CO2 [mol%] | H2 [mol%] |
|-----------|---|----------------------------------|---------------------------|------------|-----------|
| MHLBB059  | Neukirchen OT Riebelsdorf_K066                        | 10,847                           | 0,7386                    | 0,96       | 0,00      |
| MHLBB060  | Neukirchen OT Neukirchen_K067                         | 10,845                           | 0,7380                    | 0,93       | 0,00      |
| MHLBB061  | Kirchhain OT Großseelheim_K068                        | 11,377                           | 0,7913                    | 1,83       | 0,00      |
| MHLBB062  | Kirchhain OT Kirchhain, OT Langenstein_K069           | 11,349                           | 0,7879                    | 1,78       | 0,00      |
| MHLBB063  | Kirchhain OT Kirchhain_K070                           | 11,352                           | 0,7878                    | 1,76       | 0,00      |
| MHLBB064  | Kirchhain OT Kirchhain_K071                           | 11,266                           | 0,7698                    | 1,26       | 0,00      |
| MHLBB065  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K072                 | 11,349                           | 0,7879                    | 1,78       | 0,00      |
| MHLBB066  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K073                 | 11,352                           | 0,7884                    | 1,79       | 0,00      |
| MHLBB067  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf, OT Niederkleen_K074 | 11,353                           | 0,7886                    | 1,79       | 0,00      |
| MHLBB068  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K075                 | 11,349                           | 0,7880                    | 1,78       | 0,00      |
| MHLBB069  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K076                 | 11,350                           | 0,7880                    | 1,78       | 0,00      |
| MHLBB070  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K077                 | 11,352                           | 0,7886                    | 1,79       | 0,00      |
| MHLBB071  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K078                 | 11,266                           | 0,7698                    | 1,26       | 0,00      |
| MHLBB073  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K080                 | 11,350                           | 0,7882                    | 1,78       | 0,00      |
| MHLBB074  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K081                 | 11,349                           | 0,7880                    | 1,78       | 0,00      |
| MHLBB075  | Stadtallendorf OT Stadtallendorf_K082                 | 11,349                           | 0,7879                    | 1,78       | 0,00      |
| MHLBB076  | Neustadt OT Neustadt_K083                             | 11,349                           | 0,7885                    | 1,80       | 0,00      |
| MHLBB078  | Melsungen_K022  | 11,249                           | 0,7435                    | 0,36       | 0,00      |
| MHLBB079  | BGEA Eigenverbrauch, ZP 50853715645_K085              | 10,813                           | 0,7377                    | 1,01       | 0,00      |
| MHLBB080  | BGEA Eigenverbrauch, ZP 50852936151_K086              | 10,908                           | 0,7296                    | 0,61       | 0,00      |
| MHLBB081  | Heizgasschiene NKP Großseelheim_K087                  | 11,378                           | 0,7918                    | 1,85       | 0,00      |