

**Ergebnis 1. Aufruf zur Meldung von Leitungsnetzinfrastrukturen zur Entwicklung des potenziellen deutschen Wasserstoffnetzes im Rahmen des NEP Gas 2022-2032 vom 05.-29.10.2021\*\***

| Nr. | Betreiber/ Eigentümer | Umstellung/Neubau | Planerische Inbetriebnahme | Anfangspunkt            | Endpunkt           | Neendurchmesser (DN) | Länge (km) | Druckstufe (DP) | Vornutzung | Bundesland                         | Steht die Leitung komplett zur Verfügung (ja/nein) | Beschreibung* | Übersichtskarte vorhanden (ja /nein)* |
|-----|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------|-----------------|------------|------------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 1   | e-Netz                | Umstellung        | 12.2031                    | Fürstengrund            | Höchst             | DN 200               | 6,8        | 27              | Erdgas     | Hessen                             | ja   | ---           | ja                                    |
| 2   | NW Ölleitung          | Umstellung        | 01.2024                    | Wilhelmshaven           | Barßel             | DN 1000              | 54,9       | 38,2            | Öl         | Niedersachsen                      | ja   | ---           | ja                                    |
| 3   | EWE-Netz              | Umstellung        | 10.2026                    | Umspannwerk Emden-Ost   | Nüttermoor         | DN 200               | 18,0       | 40              | Erdgas     | Niedersachsen                      | ja   | ---           | ja                                    |
| 4   | EWE-Netz              | Umstellung        | 10.2025                    | UGS Huntorf             | Oldenburg          | DN 400               | 10,0       | 70              | Erdgas     | Niedersachsen                      | ja   | ---           | ja                                    |
| 5   | EWE-Netz              | Neubau            | 10.2025                    | UGS Huntorf             | Oldenburg          | DN 200               | 2,5        | 70              | -          | Niedersachsen                      | ja   | ---           | ja                                    |
| 6   | EWE-Netz              | Umstellung        | 10.2026                    | UGS Huntorf             | Sandkrug           | DN 200               | 31,0       | 70              | Erdgas     | Niedersachsen                      | ja   | ---           | ja                                    |
| 7   | EWE-Netz              | Neubau            | 10.2026                    | UGS Huntorf             | Sandkrug           | DN 200               | 1,0        | 70              | -          | Niedersachsen                      | ja   | ---           | ja                                    |
| 8   | Netz-Leipzig          | Neubau            | 11.2025                    | Wiederritzsch           | Leipzig Seehausen  | DN 300               | 6,5        | 25              | -          | Sachsen                            | ja   | ---           | ja                                    |
| 9   | Netz-Leipzig          | Neubau            | 11.2028                    | Rehbach                 | Leipzig Connewitz  | DN 400               | 11,0       | 25              | -          | Sachsen                            | ja   | ---           | ja                                    |
| 10  | Netz-Leipzig          | Neubau            | 11.2028                    | Nempitz                 | Kulkwitz           | DN 400               | 8,0        | 25              | -          | Sachsen                            | ja   | ---           | ja                                    |
| 11  | NBB                   | Umstellung        | 01.2030                    | Ahrensfelde OT Blumberg | Berlin Mitte       | DN 800/600           | 15/7       | 10              | Erdgas     | Berlin                             | nein   | ---           | ja                                    |
| 12  | Netze BW              | Umstellung        | 01.2027                    | Aichschieß              | KW Altbach         | DN 300/400/500       | 4,6        | 40              | Erdgas     | Baden-Württemberg                  | ja   | ---           | ja                                    |
| 13  | N-Ergie               | Umstellung        | 01.2028                    | Erlangen-Tennenlohe     | Nürnberg (N-Ergie) | DN 300               | 18,0       | 67,5            | Erdgas     | Bayern                             | Ja   | ---           | ja                                    |
| 14  | evonik                | Neubau            | 06.2024                    | Chemiepark Marl         | Chemiepark Marl    | DN 300               | 2,0        | 63              | -          | Nordrhein-Westfalen                | ja   | ---           | ja                                    |
| 15  | evonik                | Umstellung        | 06.2024                    | Bad Bentheim            | Legden             | DN 200               | 31,3       | 63              | Erdgas     | Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen | ja   | ---           | ja                                    |
| 16  | evonik                | Umstellung        | 06.2024                    | Legden                  | Chemiepark Marl    | DN 200               | 40,4       | 64              | Erdgas     | Nordrhein-Westfalen                | ja   | ---           | ja                                    |
| 17  | creos                 | Umstellung        | 01.2026                    | Fürstenhausen           | Carling            | DN 150               | 16,0       | 20-30           | Erdgas     | Saarland                           | ja   | ---           | ja                                    |
| 18  | creos                 | Neubau            | 01.2026                    | Fürstenhausen           | Saarbrücken        | DN 200               | 10,0       | 70              | -          | Saarland                           | ja   | ---           | ja                                    |
| 19  | creos                 | Neubau            | 01.2026                    | Leidingen               | Dillingen          | DN 600               | 16,0       | 70              | -          | Saarland                           | ja   | ---           | ja                                    |
| 20  | creos                 | Umstellung        | 01.2026                    | Perl                    | Besch              | DN 250               | 7,0        | 20-30           | Erdgas     | Saarland                           | ja   | ---           | ja                                    |
| 21  | Gasnetz HH            | Umstellung        | 12.2026                    | Leveresen               | HH                 | DN 200-500           | 60,0       | 25-84           | Erdgas     | Hamburg, Niedersachsen             | ja   | ---           | ja                                    |
| 22  | Ruhr Oel              | Umstellung        | 06.2024                    | Marl                    | Gelsenkirchen      | DN 300               | 9,5        | 100             | Erdgas     | Nordrhein-Westfalen                | nein   | ---           | ja                                    |

\* In Anlehnung an die NEP-Gas-Datenbank

\*\* Aktualisierungen und Ergänzungen werden im Rahmen der Plausibilisierungen bis zum 18.03.2022 vorgenommen