



Bundesnetzagentur

Überblick zur Konsultation des 2. Entwurfs des Netzentwicklungsplans Gas und Wasserstoff 2025- 2037/2025

Dr. Rafael Gralla
Bundesnetzagentur
25.06.2026

1. Ablauf der Konsultation

2. Fragenkatalog der BNetzA

3. Weiteres Vorgehen im Prüfprozess

1. Ablauf der Konsultation

The background is a solid dark blue. On the right side, there are two thin white lines that intersect each other and extend towards the top right corner of the slide.

Zeitlicher Überblick

- **01.06.2026**: Vorlage des überarbeiteten 2. NEP-Entwurfs Gas/Wasserstoff durch FNB/WTNB
- **15.06.2026**: Start der Konsultation durch BNetzA
- **25.06.2026**: Online-Konsultationsveranstaltung mit BNetzA und FNB/WTNB
- **10.7.2026**: Ende des Konsultationszeitraums

Veröffentlichung des 2. NEP-Entwurfs

- Überarbeiteter 2. NEP-Entwurf Gas/Wasserstoff ist auf der Website der BNetzA (<https://www.bundesnetzagentur.de/gasnetzentwicklung>) veröffentlicht

Zweiter Entwurf Netzentwicklungsplan Gas/Wasserstoff 2025-2037/2045

Am 1. Juni 2026 hat die Koordinierungsstelle Netzentwicklungsplanung für Gas und Wasserstoff (KO NEP) den 2. Entwurf des Netzentwicklungsplans Gas und Wasserstoff 2025-2037/2045 der Bundesnetzagentur zur Bestätigung vorgelegt. Dieser wurde auf Grundlage des von der Bundesnetzagentur am 30. April 2025 genehmigten Szenariorahmens von den Fernleitungsnetzbetreibern und regulierten Wasserstofftransportnetzbetreibern erstellt.

- 📄 Überarbeiteter Entwurf Netzentwicklungsplan Gas und Wasserstoff 2025 (PDF / 11 MB)
- 📄 Anlage 1: Umsetzungsstand Methan- und Wasserstoffmaßnahmen (xlsx / 69 KB)
- 📄 Anlage 2: Netzausbauvorschlag Methan (xlsx / 36 KB)
- 📄 Anlage 3: Netzausbauvorschlag Wasserstoff (xlsx / 50 KB)
- 📄 Anlage 4: Maßnahmenkarte Wasserstoff (pdf / 501 KB)

Einreichung der Stellungnahmen

- Einreichung der Stellungnahmen bitte anhand Online-Formular auf BNetzA-Website
- Stellungnahmen zum gesamten NEP-Entwurf gewünscht
- Konsultationsfragebogen kann zusätzlich Orientierung bieten

Konsultation

Die Bundesnetzagentur gibt nun im Rahmen einer schriftlichen Konsultation der Öffentlichkeit vom 15. Juni bis 10. Juli 2026 Gelegenheit zur Äußerung.

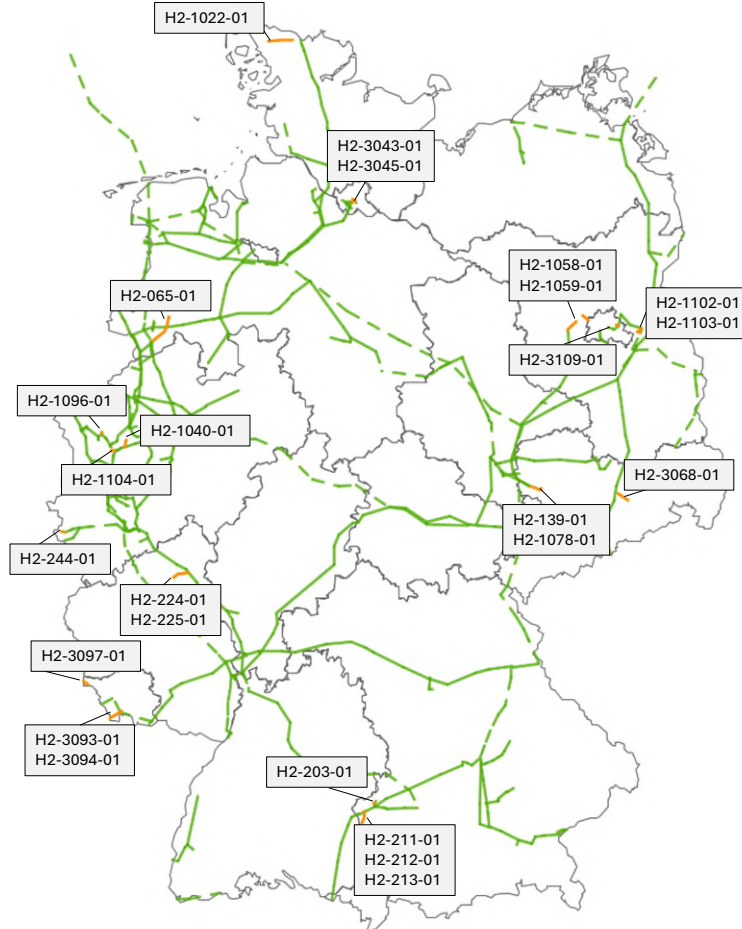
Gerne können Sie sich hinsichtlich Ihrer Stellungnahme an den folgenden Fragen orientieren.

- 📄 [Konsultationsfragebogen \(pdf / 251 KB\)](#)
- 📄 [Übersicht Inbetriebnahmedaten H2-Netzausbauvorschlag \(xlsx / 29 KB\)](#)

Stellungnahmen können → [hier](#) eingereicht werden.

2. Fragenkatalog der BNetzA

Frage 1: H2-Vorhaben zur Versorgung weniger Projekte



Ausbauvorschlag für das Wasserstoffnetz
2037.
Hervorgehoben in orange sind
Leistungsmaßnahmen, die nur wenige Projekte
versorgen

Frage 2: Fehlende Vorhabenträgerschaft

- Fehlende Bestimmung von Vorhabenträgern bei einigen Maßnahmen des Netzausbauvorschlags für Wasserstoff
- Bestimmung in den nachfolgenden NEP-Prozessen ausreichend, um Maßnahmen fristgerecht umzusetzen?
- Bundesnetzagentur bittet um Darstellung konkreter Projekte, die im Zusammenhang mit diesen Maßnahmen stehen und bei denen die planmäßige Versorgung mit Wasserstoff gefährdet sein könnte

Frage 3: Verschiebung Inbetriebnahmedaten (H2)

- Bei einigen Wasserstoff-Maßnahmen erfolgte im zweiten Entwurf des NEP zeitliche Verschiebung der Inbetriebnahmedaten
- Bitte um Stellungnahme, ob Planungen für konkrete Projekte dadurch betroffen sind
- Excel mit Inbetriebnahmedaten ist auf BNetzA-Website veröffentlicht

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---------|-----|--|---------|---|---|
| 2 | H2-1013 | 01b | GDRM-Anlage Lampertheim 3 | 12/2029 | | |
| 3 | H2-1021 | 01b | GDRM-Anlage Klein Offenseth | 12/2029 | | |
| 4 | H2-1037 | 01d | GDRM-Anlage Bunde 2 und Verbindungsleitung | 12/2030 | | |
| 5 | H2-1038 | 01b | GDRM-Anlage Emden 1 und Verbindungsleitung | 12/2030 | | |
| 6 | H2-1041 | 01c | GDRM-Anlage Lichtenbusch und Verbindungsleitung | 12/2029 | | |
| 7 | H2-1041 | 01d | GDRM-Anlage Wesseling und Verbindungsleitung | 12/2032 | | |
| 8 | H2-1063 | 01b | GDRM-Anlage Wefensleben | 12/2034 | | |
| 9 | H2-1075 | 01b | GDRM-Anlage Greifenhagen (PL) | 03/2029 | | |
| 0 | H2-1082 | 01b | GDRM-Anlage Lampertheim 2 | 12/2030 | | |
| 1 | H2-120 | 01b | GDRM-Anlage Elten und Verbindungsleitung | 12/2031 | | |
| 2 | H2-122 | 01b | GDRM-Anlage Uedemer Bruch und Verbindungsleitung | 12/2030 | | |
| 3 | H2-123 | 01b | GDRM-Anlage Amelsbüren und Verbindungsleitung | 12/2030 | | |
| 4 | H2-129 | 01b | GDRM-Anlage Emlichheim und Verbindungsleitung | 12/2029 | | |
| 5 | H2-101 | 01b | GDRM-Anlage Hain... | 11/2022 | | |

Frage 4 und 5:

- Frage 4: Geeignetheit von Zuordnungspunkten bei dynamisch zuordenbaren Kapazitäten im Erdgastransportnetz
- Frage 5: Hinweise auf neue Inhalte des 2. NEP-Entwurfs
 - a) die Ergebnisse der Modellierung für Wasserstoff für das Zieljahr 2045,
 - b) eine Analyse zu ausbaufreien Ausspeiseleistungen an Grenzübergangspunkten für Wasserstoff für 2037 sowie
 - c) für Methan die Ergebnisse der Modellierungen der marktbasierten Instrumente.

3. Weiteres Vorgehen im Prüfprozess

The background is a solid dark blue. On the right side, there are two thin white lines that intersect each other and extend towards the top right corner of the slide.

Prüfung des 2. NEP-Entwurfs durch BNetzA

- BNetzA prüft Übereinstimmung des NEP-Entwurfs mit gesetzlichen Anforderungen nach § 15c EnWG
 - Enthält der Netzausbauvorschlag Gas und H2 alle wirksamen Maßnahmen zur bedarfsgerechten und effizienten Optimierung, zur Verstärkung und zum Ausbau der Netze, die für einen sicheren und zuverlässigen Netzbetrieb erforderlich sind?
 - Integrierte Betrachtung von Erdgas und Wasserstoff im Transportnetz
- Bei der Bestätigung des NEPs wird BNetzA die Stellungnahmen aus der Konsultation berücksichtigen (§ 15d Abs. 3 EnWG)



Bundesnetzagentur

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!