



# **Netzentwicklungsplan Gas 2022-2032**

## Konsultationsworkshop

**24.01.2023**

# Agenda

## Block I

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:00 – 10:30 Uhr | Begrüßung und Einführung                                  |
| 10:30 – 12:00 Uhr | LNGplus-Versorgungssicherheitsvarianten, inkl. Diskussion |
| 12:00 – 13:00     | Mittagspause  |

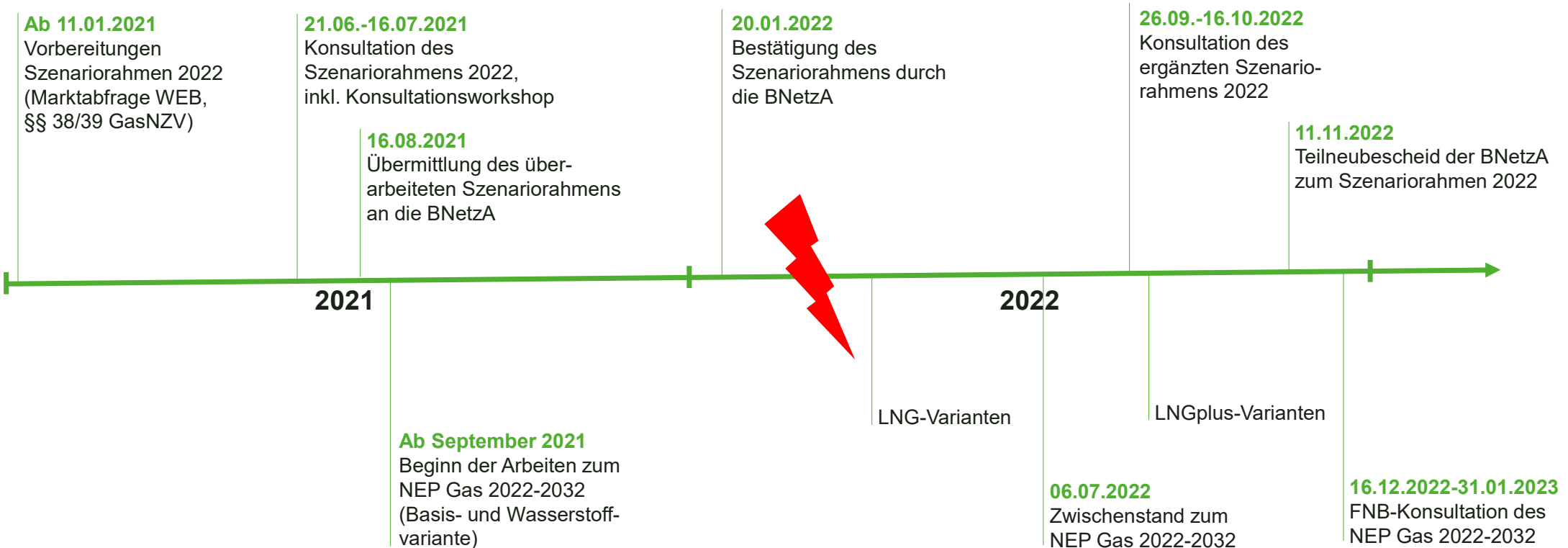
## Block II

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 13:00 – 14:00 Uhr | Wasserstoffvariante, inkl. Diskussion               |
| 14:00 – 14:30 Uhr | Erste Einschätzung der BNetzA zum NEP Gas 2022-2032 |
| 14:30 – 15:00 Uhr | Abschluss/ Ausblick                                 |



# Zeitplan

# Bisherige Schritte zur Erstellung des NEP Gas 2022-2032



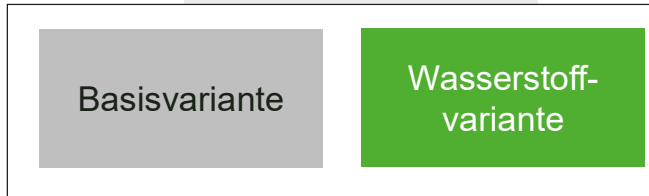


# Modellierungsvarianten

# Übersicht der Modellierungsvarianten im NEP Gas 2022-2032

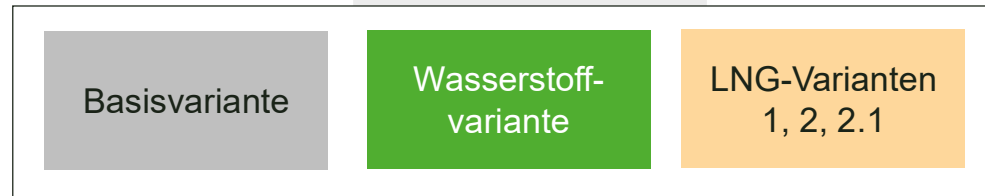
Geplante Inhalte NEP  
Gas 2022 laut bestätigtem  
Szenariorahmen

**Bestätigung Szenariorahmen 20.01.2022**



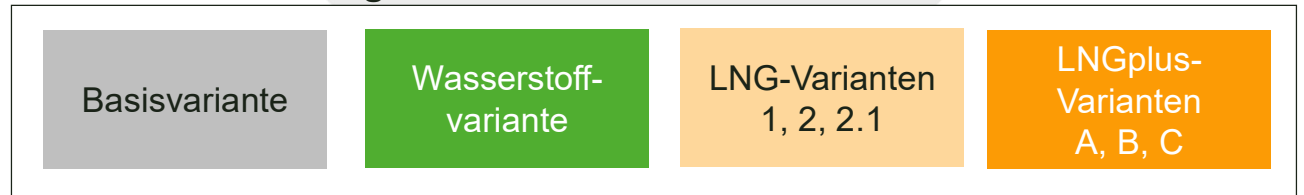
Zusätzliche „LNG-Varianten“ aufgrund  
geopolitischer Entwicklungen  
(**Reduktion Abhängigkeit RUS - 50 %**)

**Veröffentlichung NEP Gas Zwischenstand 06.07.2022**



Weitere „LNGplus-Varianten“  
(**Unabhängigkeit von RUS - 100 %**)

**Veröffentlichung NEP Gas Konsultationsdokument 16.12.2022**



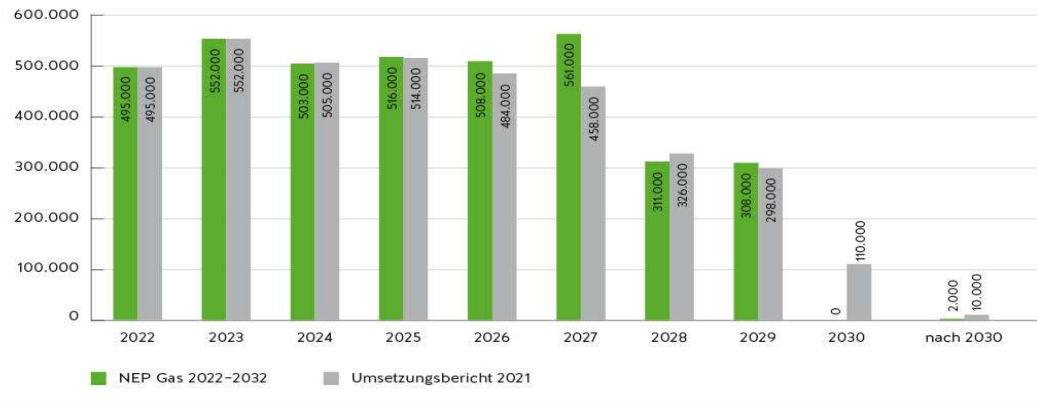
The image is a composite background with a green tint. The upper portion shows a landscape with several wind turbines of varying sizes scattered across a flat, open area. The lower portion shows an industrial facility with several large, cylindrical tanks or storage vessels arranged in rows, with pipes and walkways visible. The overall scene suggests a focus on clean energy and industrial processes.

# L-H-Gas-Umstellung

## Netzentwicklungsplan Gas 2022-2032

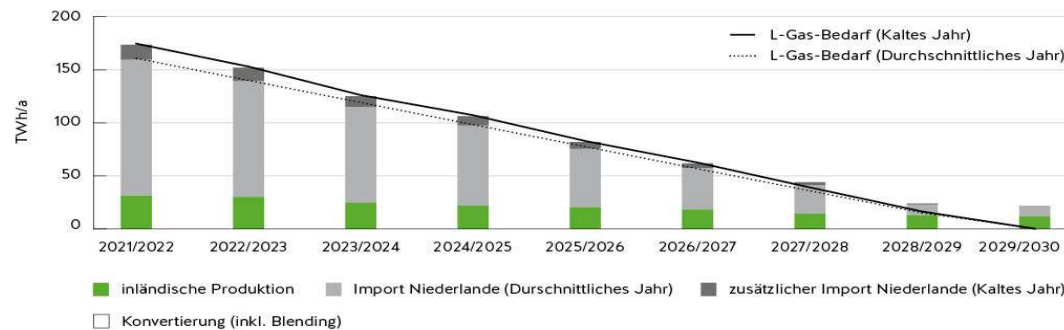
# L-H-Gas-Umstellung im Netzentwicklungsplan Gas 2022-2032

Abbildung 22: Anzahl der anzupassenden Verbrauchsgeräte pro Jahr in den bis 2030 benannten Umstellungsbereichen



Quelle: Fernleitungsnetzbetreiber

Abbildung 21: Deutschlandweite L-Gas-Mengenbilanz



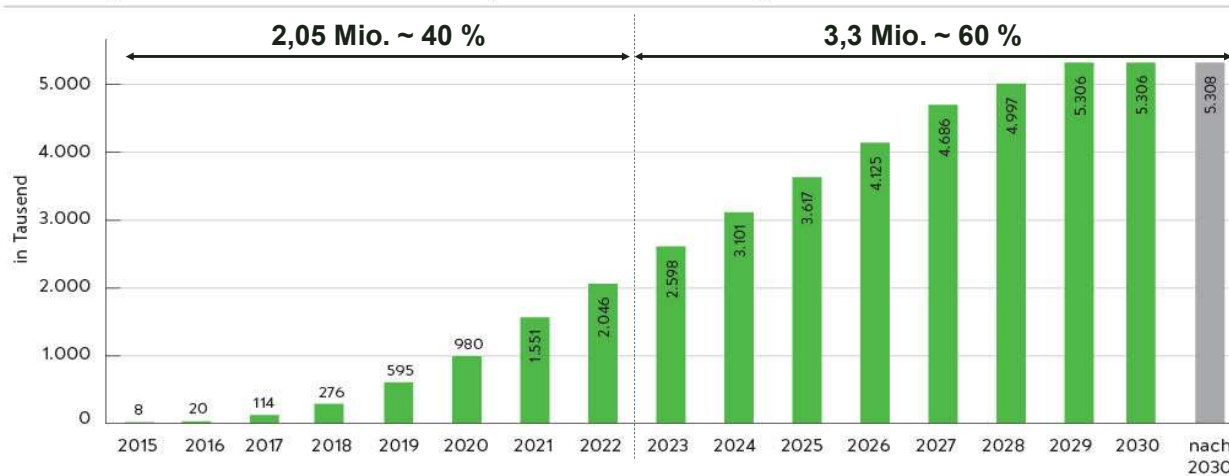
Quelle: Fernleitungsnetzbetreiber

- L-H-Gas-Umstellungsplanung im NEP Gas 2022 Konsultationsdokument unverändert gegenüber dem Zwischenstand zum NEP Gas 2022 (Veröffentlichung im Juli 2022)
- Gerätezahlen und Bilanzen aus dem Zwischenstand zum NEP Gas 2022 sind weiterhin aktuell
- L-H-Gas-Umstellung wird unverändert fortgeführt. Entsprechender H-Gas-Bedarf ist Bestandteil der H-Gas-Bilanzen
  - Zum Hintergrund: Großteil des in Deutschland verbrauchten L-Gases ist konvertiertes H-Gas, d.h. Umstellung hat keinen Einfluss auf europäische H-Gas-Bilanzen



## Aktueller Stand der L-H-Gas-Umstellung

Abbildung 23: Kumulierte Anzahl der anzupassenden Verbrauchsgeräte von 2015 bis nach 2030



Quelle: Fernleitungsnetzbetreiber

### Umstellungen im Jahr 2022

- Umstellungen im Jahr 2022 erfolgreich und ohne Verzögerung abgewickelt
- Erforderliche Netzausbaumaßnahmen rechtzeitig fertiggestellt
- Rund 40 % des deutschen L-Gas-Marktes (nach Gerätezahlen) ist bereits auf H-Gas umgestellt

### Umstellungen im Jahr 2023

- 552.000 Geräte sollen umgestellt werden
- Erste Schaltungen auf FNB-Ebene ab Februar 2023

# Ausblick L-H-Gas-Umstellungsplanung

- Marktraumumstellung wird planmäßig fortgeführt
  - Rund 60 % des L-Gas-Marktes sind noch umzustellen
  - Alle Vorbereitungen für die weitere Umstellung sind im Plan
- Umstellungsplanungen werden gemeinsam mit den beteiligten VNB fortgeführt, insbesondere für die Jahre 2027-2029
- Aktualisierter Planungsstand der Marktraumumstellung wird im Jahr 2023 veröffentlicht, die Veröffentlichung erfolgt nach Übermittlung des Entwurfs NEP Gas 2022-2032
- Abstimmung auf europäischer Ebene läuft weiter, nächster Bericht der sogenannten L-Gas-Task Force wird im Februar 2023 veröffentlicht
- Abschluss der großräumigen Marktraumumstellung für 2029 geplant

## Mittagspause



➤ Um 13 Uhr geht es weiter...

# Ausblick

- 31.01.2023                      Frist zur Abgabe von Stellungnahmen zum Konsultationsdokument NEP Gas 2022-2032. Stellungnahmen an [info@fnb-gas.de](mailto:info@fnb-gas.de)
  
- Ende März 2023                Übermittlung Entwurf NEP Gas 2022-2032
  - Ergänzung des Netzausbauvorschlags
  - Aktualisierung zum Stand der Umsetzung der Netzausbaumaßnahmen (Stichtag 01.01.2023)
  
- Ab April 2023                    Start des Prozesses der BNetzA zum Entwurf NEP Gas 2022-2032
  - Konsultation
  - Änderungsverlangen
  
- Ab April 2023                    Start der Arbeiten zum Szenariorahmen für den NEP Gas 2024-2034



**Vereinigung der  
Fernleitungsnetzbetreiber Gas e.V.**

Georgenstraße 23 / D-10117 Berlin  
Telefon +49 30 9210 23 50  
Telefax +49 30 9210 23 543  
[info@fnb-gas.de](mailto:info@fnb-gas.de)  
[www.fnb-gas.de](http://www.fnb-gas.de)