



# Der Nationale Wasserstoffrat (NWR) arbeitet seit Juni 2020

- **26 Expertinnen und Experten**
- **Zielsetzung:** Beratung und Begleitung der Bundesregierung bei der Umsetzung und Weiterentwicklung der Nationalen Wasserstoffstrategie
- **Veröffentlichungen:** Stellungnahmen, Grundlagen- und Informationspapiere, Studien


**Vorsitzende bis zur Berufung als Wirtschaftsministerin 05/2025**

**Chair**

  
 Katherina Reiche  
westenergie

  
 Dr. Felix Matthes  
Öko-Institut e.V.

**Co-Chair**

  
**NATIONALER WASSERSTOFFRAT**  
[www.wasserstoffrat.de](http://www.wasserstoffrat.de)

**Industrie**

DAIMLER TRUCK

MAN

MAN

MAN

SIEMENS energy

MAN

Linde

FREUDENBERG

FREUDENBERG

**Infrastruktur**

OGE

Stadtentwicklung Dresden

Hitachi Energy

bdew

Verbund

**F&E**

IDOS

FAU

Technische Universität Braunschweig

DLR

Rheinisch-Westfälische University of Applied Sciences

TU Clausthal

OTH REGENSBURG

**NGO / Andere**

Klima Allianz

BUND

SBCE

Quelle: [www.Wasserstoffrat.de](http://www.Wasserstoffrat.de)

# Veröffentlichungen des NWR in 2025

## Stellungnahmen

- Sicherheitskultur im Wasserstoffhochlauf
- Wasserstoff im straßengebundenen Verkehr
- FuE Bedarfe Wasserelektrolyse
- Wasserstoffhochlauf stärken
- Clean Industrial Deal – trilaterale Stellungnahme

## Grundlagenpapiere

- Erneuerbares synthetisches Methan (E-SNG)

# Stellungnahmen in 2023 zu PFAS



NATIONALER  
WASSERSTOFFRAT

◆ STELLUNGNAHME

1. FEBRUAR 2023

Auswirkungen des Verbots  
der per- und polyfluorierten  
Chemikalien (PFAS)



NATIONALER  
WASSERSTOFFRAT

◆ STELLUNGNAHME

15. SEPTEMBER 2023

Der Nationale Wasserstoffrat fordert  
einen verantwortungsvollen und  
differenzierten Umgang mit PFAS

- PFAS-Materialien sind essenziell für das Entstehen und den Hochlauf einer Wasserstoffwirtschaft
- Eine differenzierte Risikobetrachtung und Bewertung sollten in einen strukturierten Ausnahmeprozess einfließen
- Ein Kreislaufsystem im Sinne des European Green Deals sorgt für einen verantwortungsvollen Umgang mit PFAS
- Weitere FuE Aktivitäten sind notwendig
- Eine verursachergerechte Haftung für Umweltschäden muss etabliert werden

# Veröffentlichungen des NWR in 2024

## Stellungnahmen

- Trilateraler 5-Punkte-Aktionsplan
- Regionale H2-Cluster
- Wasserstoffbeschleunigungsgesetz
- Wasserstoffhochlauf in Gefahr
- Hafenstrategie
- REDIII (Industriequote)
- Midstream
- Importstrategie
- Kraftwerksstrategie
- Besteuerung von Wasserstoff in der Mobilität

## Stellungnahmen

- Systemdienliche Elektrolyse
- RED (Energieträger im Verkehr)
- Clean Industrial Deal
- CO2-armer Wasserstoff

## Grundlagenpapiere

- Wasserstoffbedarfe (2024)