

WEBINAR H2-UPDATE

# NORDAFRIKA

Aktuelle Entwicklungen der  
Wasserstoffwirtschaft

24.09.2024



# Wissenswertes für die Teilnehmer:innen



Teilnehmer:innen sind stumm geschaltet



Fragen über Chatfenster jederzeit möglich



Q&A Session am Ende



Webinar wird aufgezeichnet und steht anschließend zum Abruf bereit



Kurze Umfrage nach dem Webinar



**Germany Trade & Invest (GTAI) ist die  
Wirtschaftsförderungsgesellschaft der  
Bundesrepublik Deutschland**

- Wirtschaftsdaten
- Branchenentwicklungen
- Zollrichtlinien
- Ausländisches Wirtschaftsrecht
- Ausschreibungen und Projekte

Athen  
Brüssel  
Helsinki  
Kopenhagen  
London

Madrid  
Mailand  
Paris  
Stockholm

Almaty  
Belgrad  
Budapest  
Bukarest  
Kyjiw

Prag  
Riga/Tallin/Vilnius  
Sofia  
Warschau  
Zagreb

Chicago  
New York  
San Francisco  
Toronto  
Washington D.C.

**Berlin**  
**Bonn**

Dubai  
Istanbul  
Riad

Bangkok  
Beijing  
Hanoi  
Hongkong  
Jakarta  
Kuala Lumpur  
Manila  
Mumbai  
Neu Delhi  
Seoul  
Shanghai  
Singapur  
Taipei  
Tokio

Casablanca  
Kairo  
Jerusalem  
Tunis

Buenos Aires  
Bogotá  
Mexico City  
Santiago de Chile  
Sao Paulo  
Rio de Janeiro

Abidjan (geplant)  
Accra  
Johannesburg  
Lagos  
Nairobi

Sydney



# Agenda

- A. Stand EE in den einzelnen Ländern
- B. Entwicklung der H2-Wirtschaft
- C. Perspektiven für den H2-Export nach Europa

**Ullrich Umann** – Korrespondent Marokko/Mauretanien, GTAI Casablanca

**Verena Matschoß** – Korrespondentin Tunesien/Algerien/Libyen, GTAI Tunis

**Sherif Rohayem** – Korrespondent Ägypten/Sudan, GTAI Kairo

- D. Finanzierung

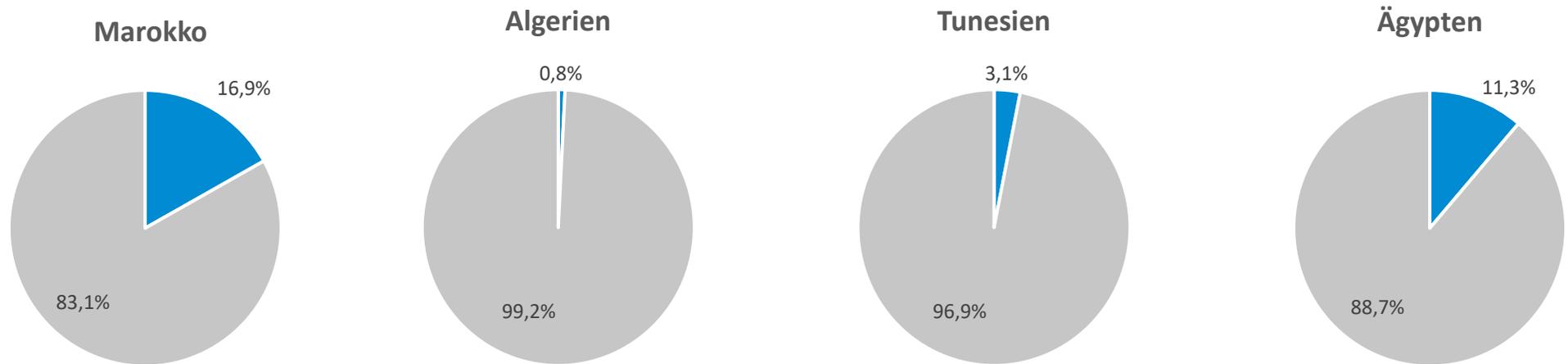
**Florian Ziegler** – Prokurist / Principal Portfolio Manager, KfW Entwicklungsbank

- E. Unternehmensperspektive

**Andreas Beckers** – Berater, Großanlagenbau der chemischen Industrie mit Fokus auf grüne Wasserstoff-Wertschöpfungsketten

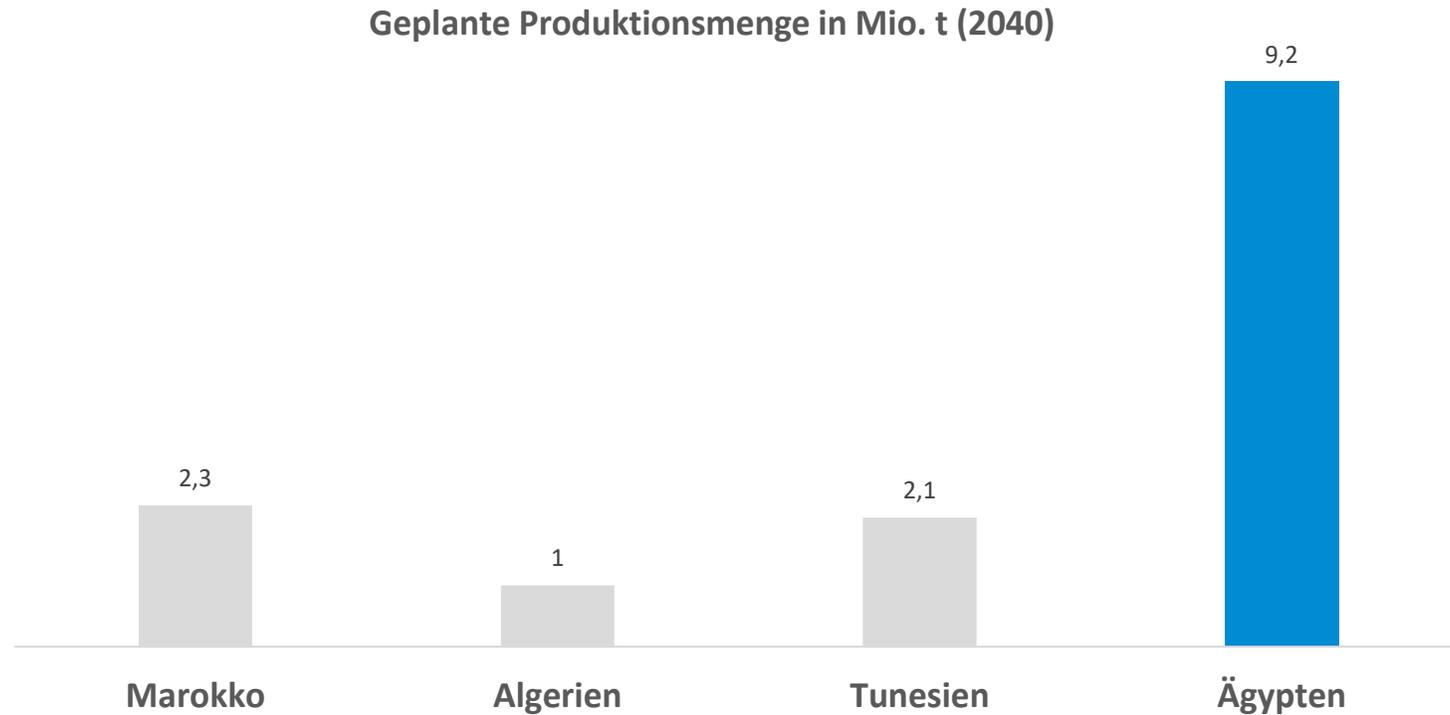
Q&A

# Nordafrika – Stand beim Ausbau der erneuerbaren Energien



Quelle: IEA 2024 (Zahlen beziehen sich auf den Strommix im Jahr 2022, bei Algerien auf das Jahr 2021).

# Nordafrika – Ziele der Wasserstoffwirtschaft



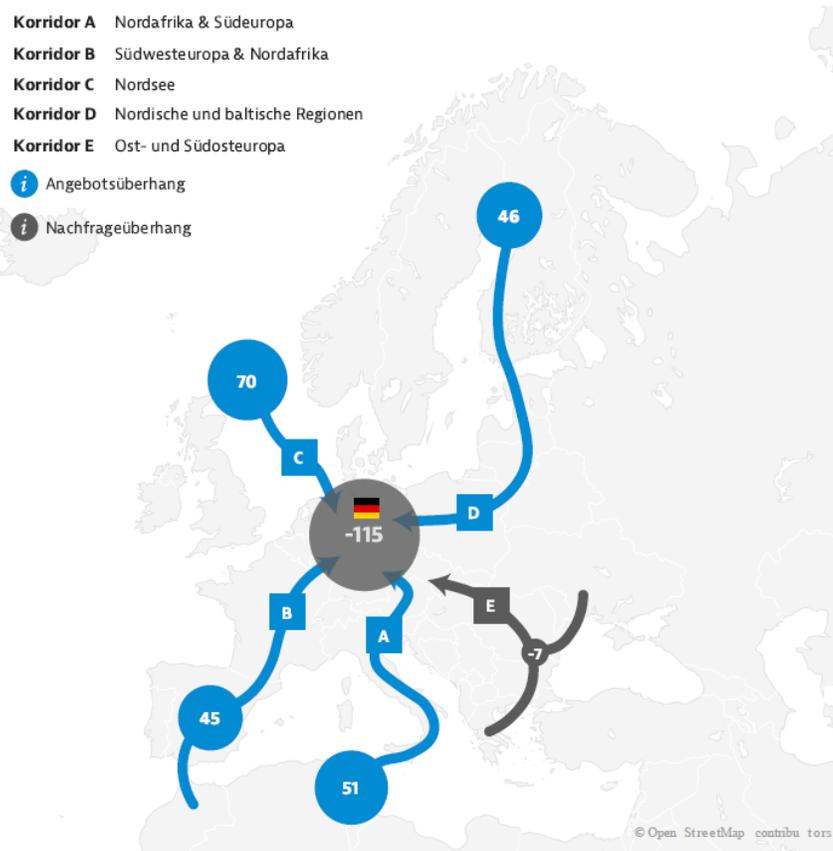
# Nordafrika als H2-Lieferant für DEU

Versorgungskorridore der European Hydrogen Backbone Initiative nach Angebotsüberhang in Terrawattstunden



- Korridor A** Nordafrika & Südeuropa
- Korridor B** Südwesteuropa & Nordafrika
- Korridor C** Nordsee
- Korridor D** Nordische und baltische Regionen
- Korridor E** Ost- und Südosteuropa

- Angebotsüberhang
- Nachfrageüberhang



© Open StreetMap contributors

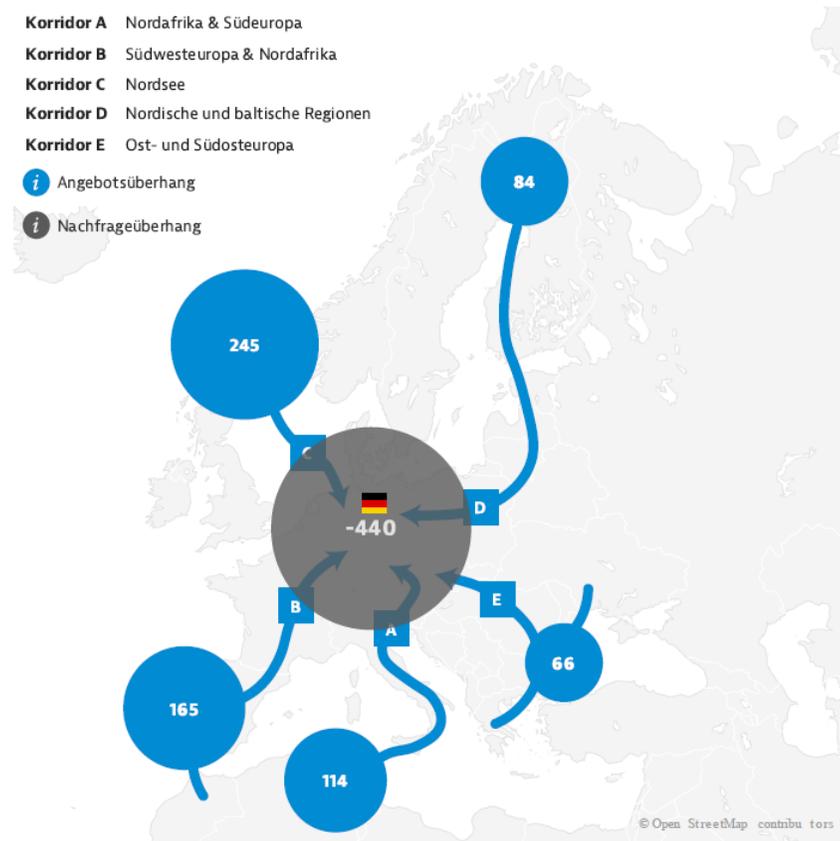
Quelle: European Hydrogen Backbone 2022

Versorgungskorridore der European Hydrogen Backbone Initiative nach Angebotsüberhang in Terrawattstunden



- Korridor A** Nordafrika & Südeuropa
- Korridor B** Südwesteuropa & Nordafrika
- Korridor C** Nordsee
- Korridor D** Nordische und baltische Regionen
- Korridor E** Ost- und Südosteuropa

- Angebotsüberhang
- Nachfrageüberhang



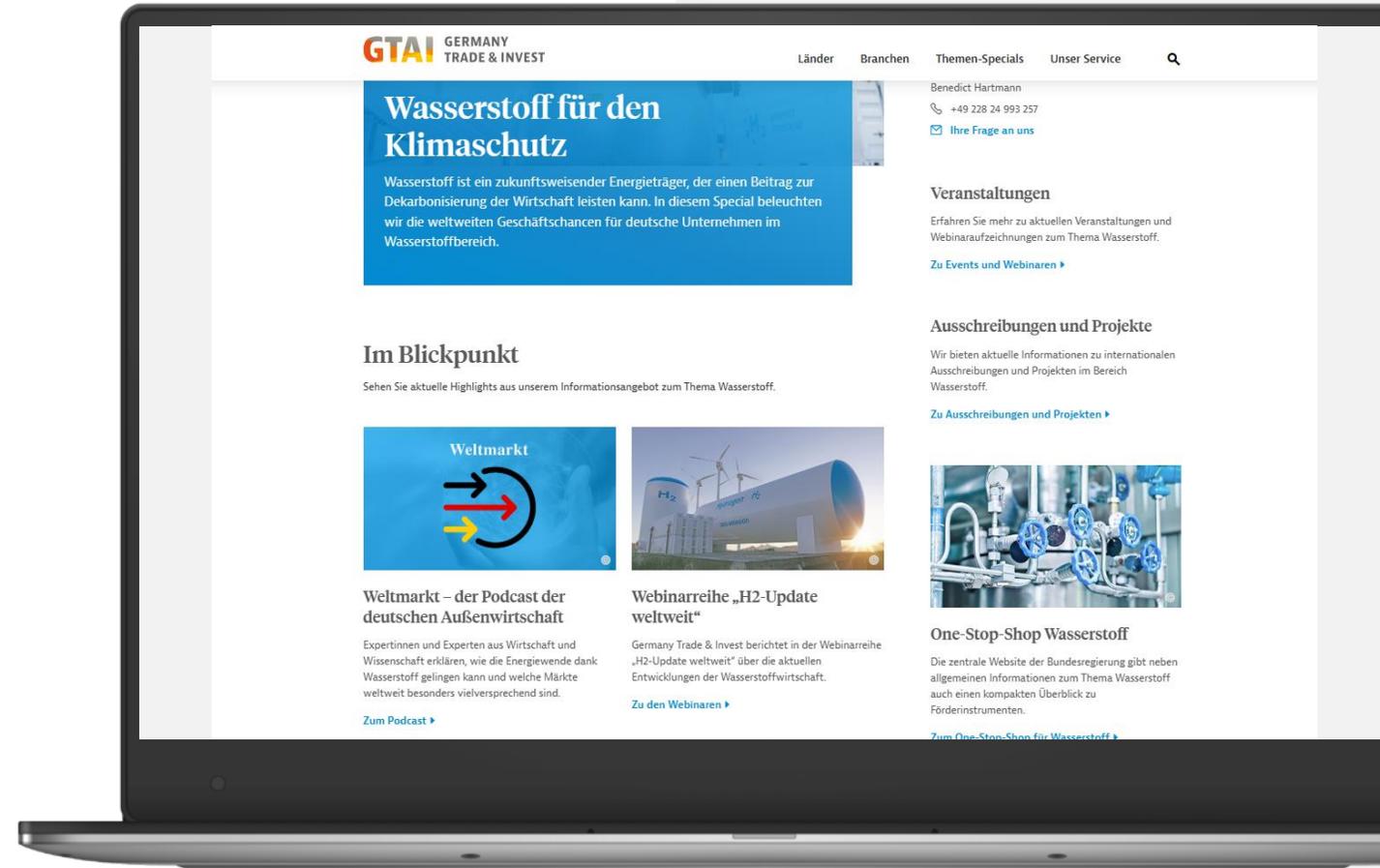
© Open StreetMap contributors

Quelle: European Hydrogen Backbone 2022

# Schwerpunkt Wasserstoff

- Wasserstoffwirtschaft weltweit
- Ausschreibungen und Projekte
- Webinarreihe “H2 Update weltweit” – nächste Ausgabe: Italien, im November 2024

[www.gtai.de/wasserstoff](http://www.gtai.de/wasserstoff)



# Weitere Informationsquellen und Unterstützungsangebote

## Exportinitiative Energie

[www.german-energy-solutions.de](http://www.german-energy-solutions.de)

## Markterschließungsprogramm für KMU

[www.gtai.de/mep](http://www.gtai.de/mep)

## Africa Business Guide

[www.africa-business-guide.de](http://www.africa-business-guide.de)

## World-PtX-Summit Okt. 2024, Marrakech

<https://worldptxsummit.com/>

## AHK Marokko

<https://marokko.ahk.de/de>

## AHK Algerien

<https://algerien.ahk.de/>

## AHK Tunesien

<https://tunesien.ahk.de/>

## AHK Ägypten

<https://aegypten.ahk.de/>

Für weitere Informationen:

[www.gtai.de](http://www.gtai.de)