

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

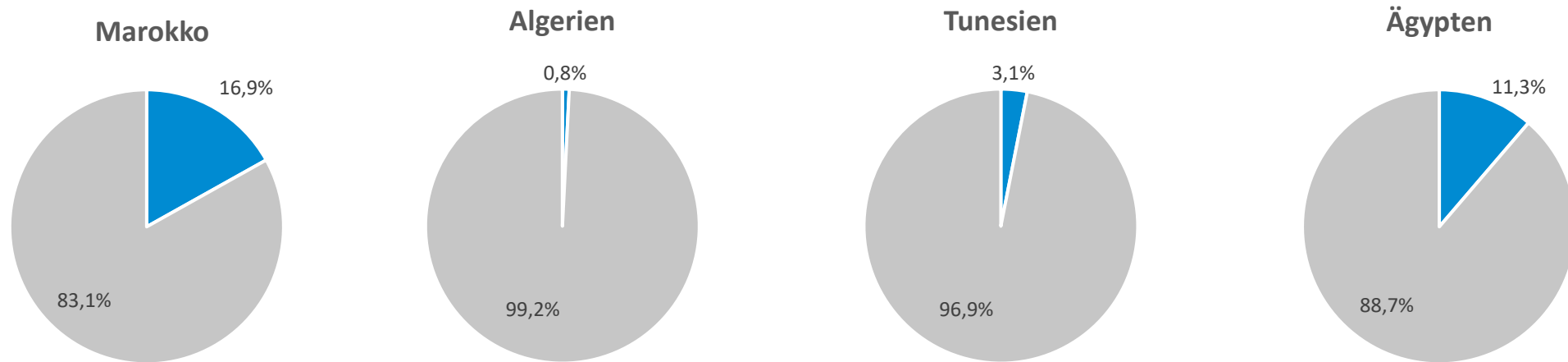
Florian Ziegler – Prokurist / Principal Portfolio Manager, KfW Entwicklungsbank

- E. Unternehmensperspektive

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

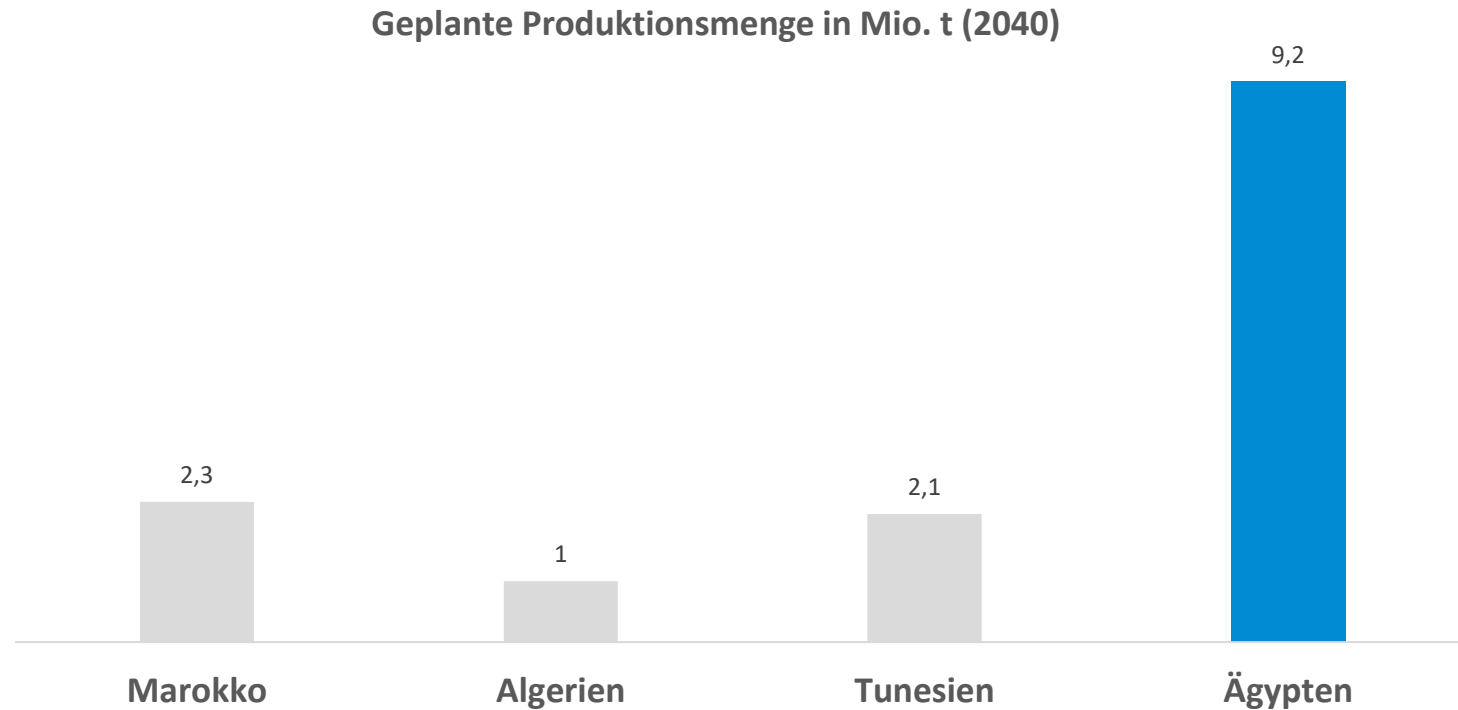
Q&A

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



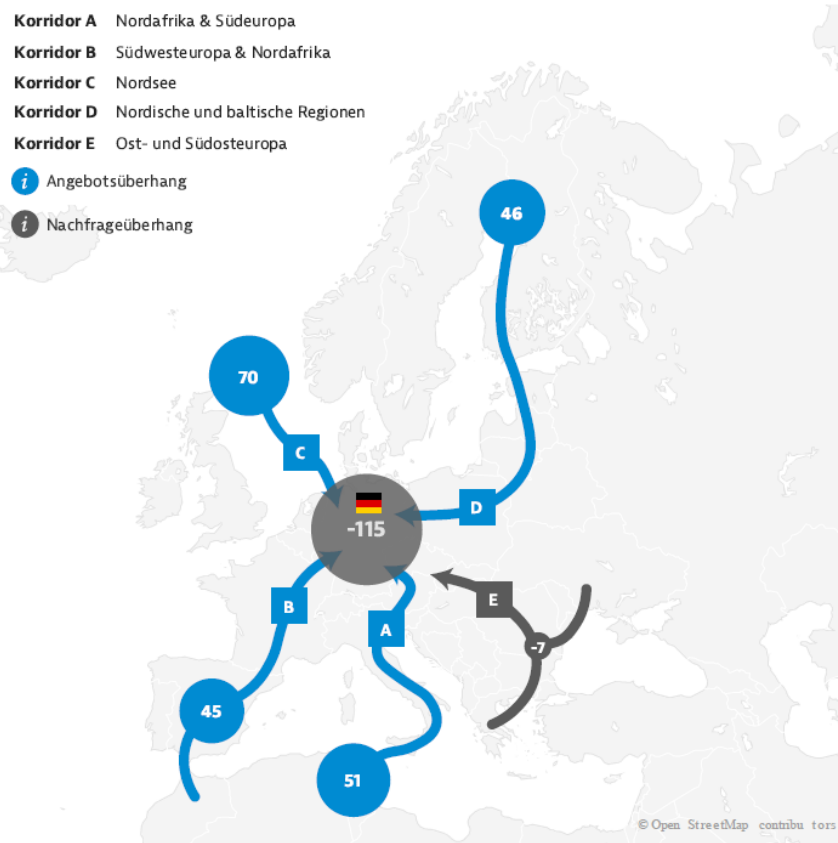
Nordafrika als H2-Lieferant für DEU

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

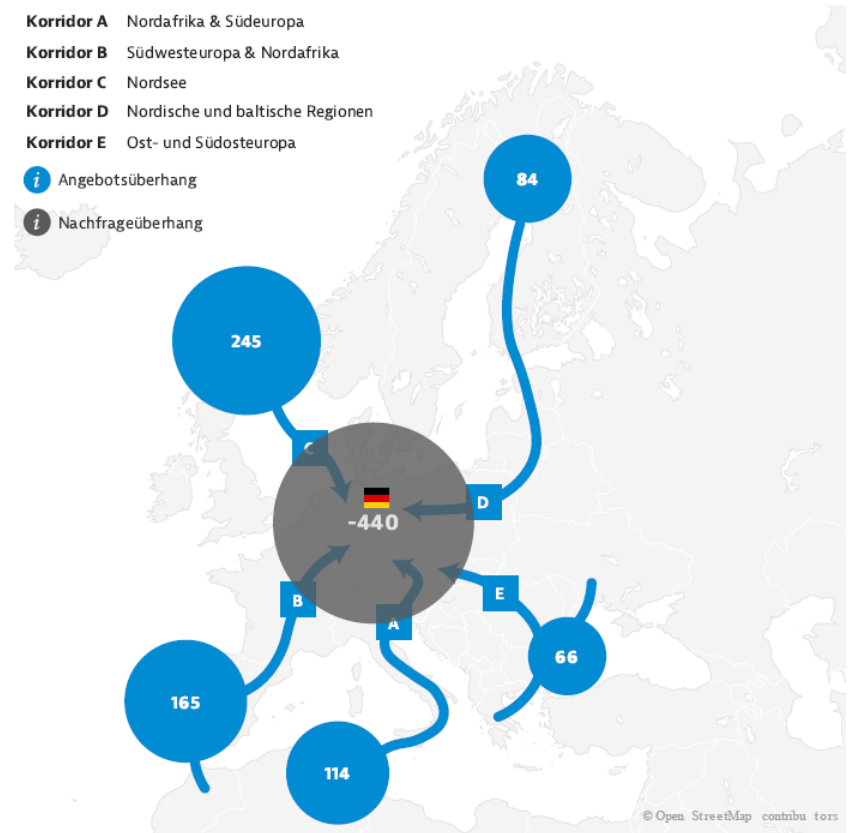
Quelle: European Hydrogen Backbone 2022

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



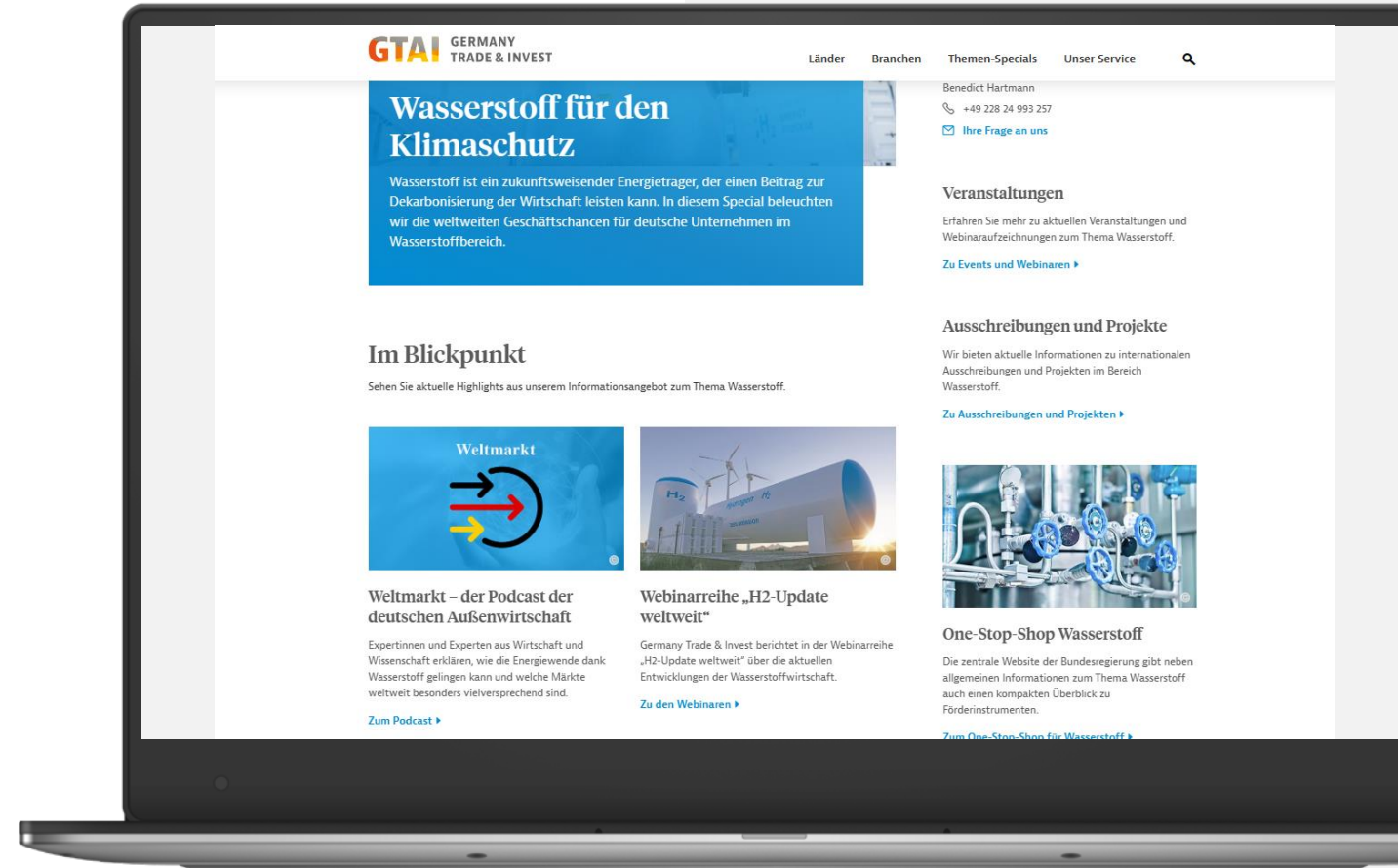
© Open StreetMap contributors

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



Weitere Informationsquellen und Unterstützungsangebote

Exportinitiative Energie

www.german-energy-solutions.de

Markterschließungsprogramm für KMU

www.gtai.de/mep

Africa Business Guide

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