



TRINATIONALE WASSERSTOFF INITIATIVE
INITIATIVE TRINATIONALE HYDROGÈNE

Trinationale Wasserstoff Initiative 3H₂

Auf den Punkt gebracht

- Die Initiative 3H₂ bündelt und kommuniziert **Wasserstoff-Informationen** im Dreiländereck.
- Die Initiative 3H₂ ist ein **zentraler Knotenpunkt** für alle Aktivitäten bzgl. Wasserstoff in der trinationalen Grenzregion CH-F-D.
- Die Initiative 3H₂ ist **Interessenvertreter** der Unternehmen und agiert als Bindeglied zwischen Wirtschaft, Forschung und Politik.
- Die Initiative 3H₂ unterstützt die Initiierung anwendungsbezogener **Wasserstoffprojekte** zum Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft/-infrastruktur.

Wasserstoff-Wertschöpfungskette als Basis einer Wasserstoffwirtschaft

Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



badenova
Energie. Tag für Tag

RWE

iwb von natur aus
klimafreundlich

 **edf**

 **naturenergie**

 **eew** Energy from Waste



TRINATIONALE WASSERSTOFF INITIATIVE
INITIATIVE TRINATIONALE HYDROGENE

Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



McPhy
Driving clean energy forward

RWE

PLAGAZI
GREEN HYDROGEN FROM WASTE

Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



badenova
Energie. Tag für Tag

Netze Südwest

terranets bw

GRTgaz

GVM
Gasverbund Mittelland AG

gaz energie



PMA
PIPELINE EQUIPMENT



PORT OF SWITZERLAND

Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



Endress+Hauser 

Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



SIEMENS

VTU
engineering

Hochschule Offenburg
offenburg.university

itg
Infrastruktur-Trägergesellschaft mbH & Co. KG

Fraunhofer
ISE



GETEC

Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer





Energie



Produktion



Speicherung



Transport



Vertrieb



Endnutzer



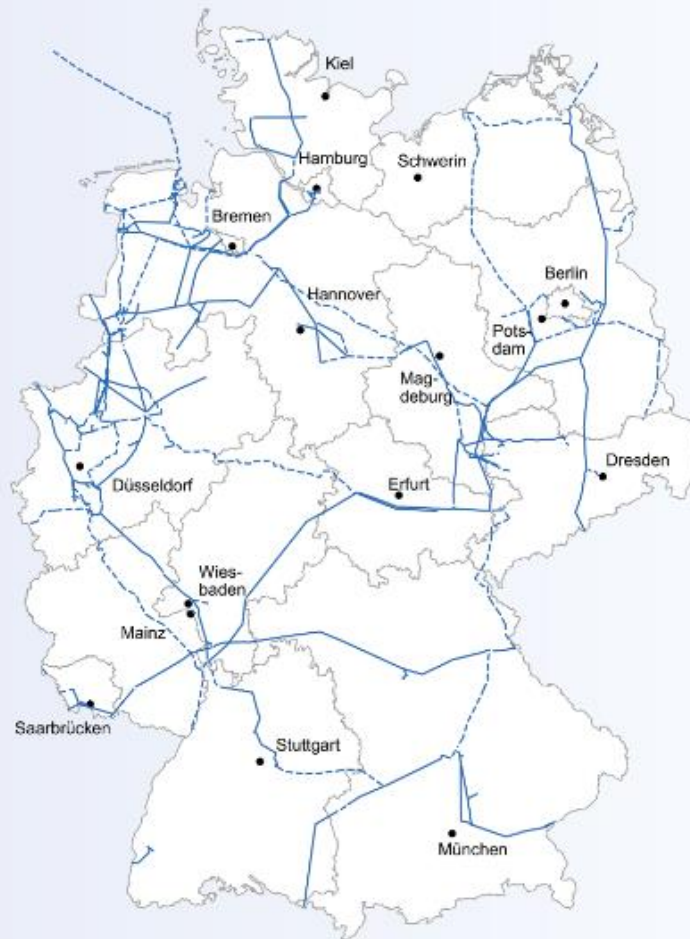


Regionale Wasserstoff-Strategie



Transformation
gestalten.

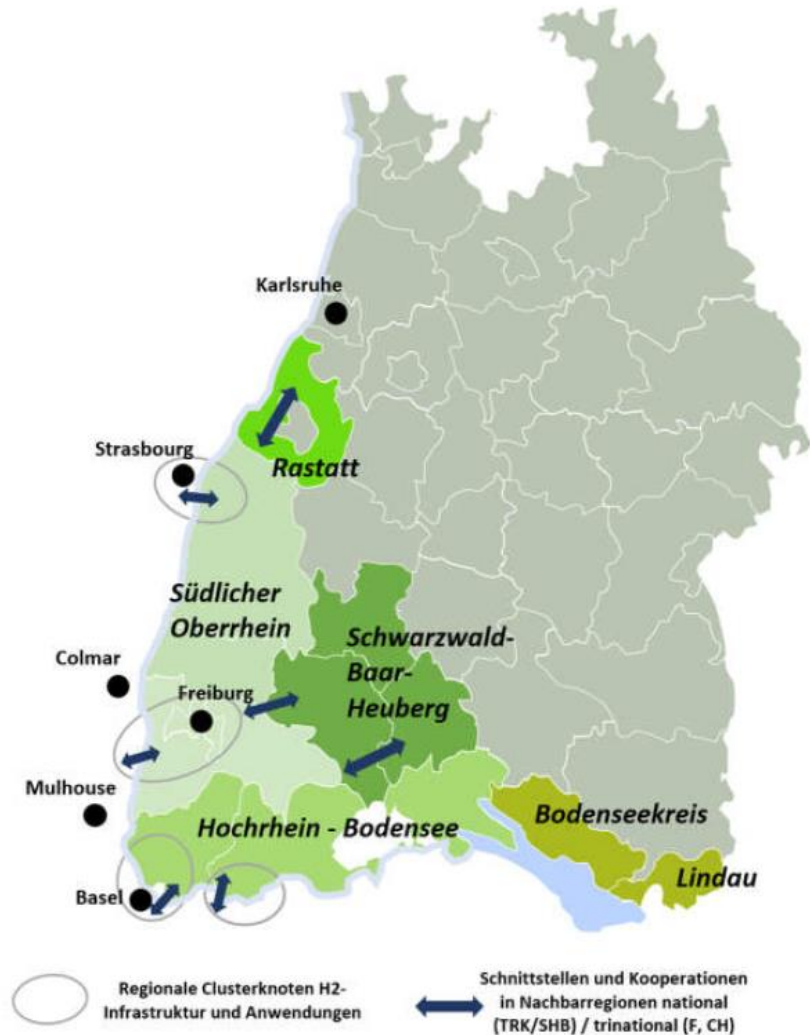
Wasserstoff-Kernnetz



— Umstellungsleitung
- - - Neubauleitung

Regionale Wasserstoff-Strategie

Kreis der Initiatoren und Unterstützer



Regionale Wasserstoff-Strategie



Projekt: Hydrogen Valley Südbaden



Leuchtturmprojekt „Hydrogen Valley Südbaden“

Cluster



Forschung & Entwicklung



Investitionen



6,2 Mio. €

**Gestalten Sie das Energiesystem
unserer Zukunft selbst.
Mit Wasserstoff.
Mit 3H2.**

Kontakt:

Dr.-Ing. Oliver Jochum

Mobil: +49 (0)151 540 618 34

Tel: +49 (0)761 151 098 22

oliver.jochum@klimapartner-suedbaden.de

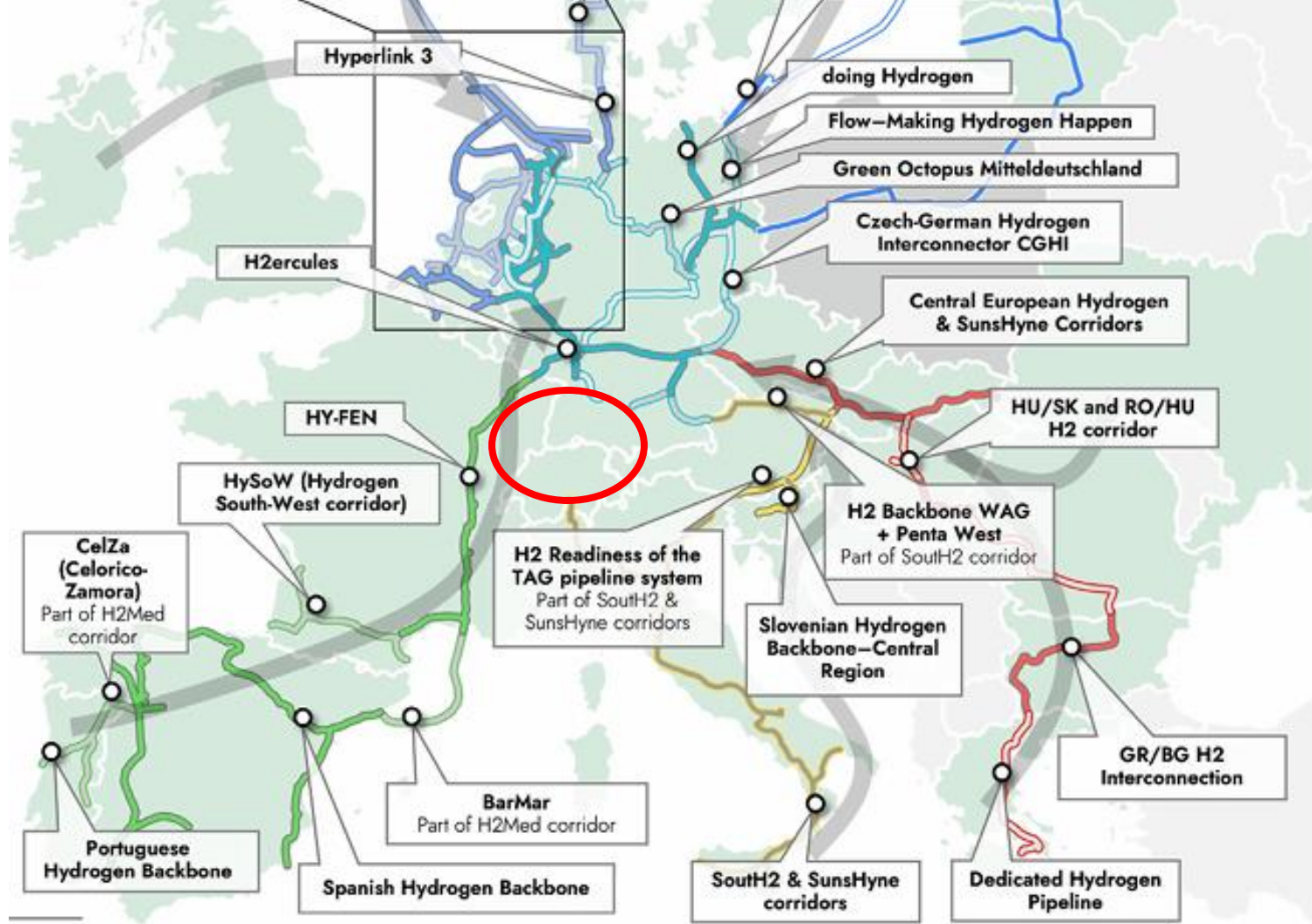
Klimaschutz Südbaden e.V.

Zita-Kaiser-Straße 5, 79106 Freiburg



www.3h2.info

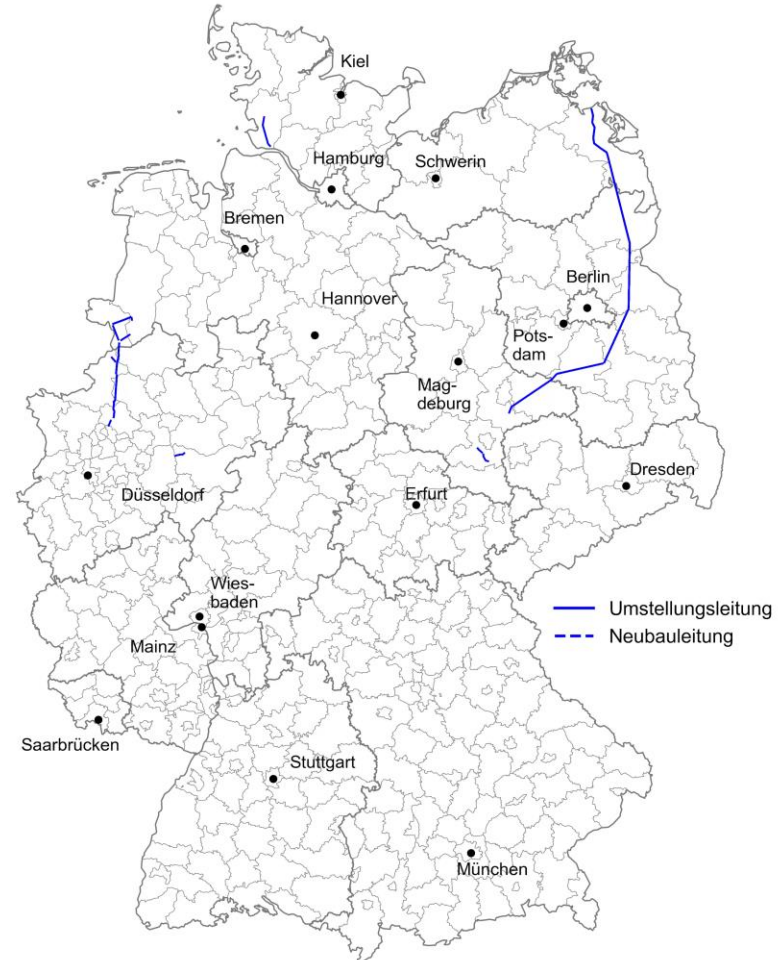
EHB: Übersicht zu europäischen H₂-Pipeline-Projekten, mit geplanter Inbetriebnahme die in den 2030er



Trinationale Wasserstoff Initiative

Warum braucht es die Initiative?

Region bei Planung des
Wasserstoff-Kernetzes
abgehängt!



H2-Pipelines & Elektrolyseleistung

KLIMAPARTNER
Südbaden

1 1 MW_{el}



2 5 MW_{el}



3 5 MW_{el}



4 1+5 MW_{el}



5 15 MW_{el}



6 50 MW_{el}

