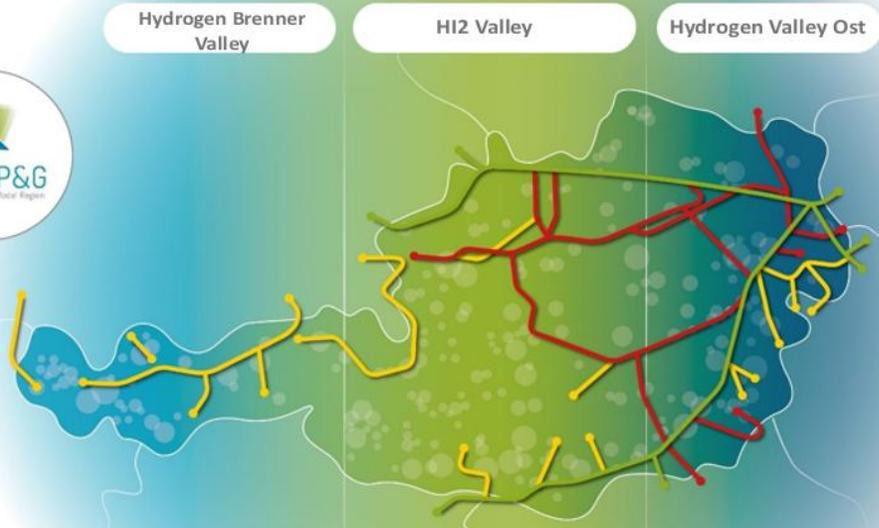
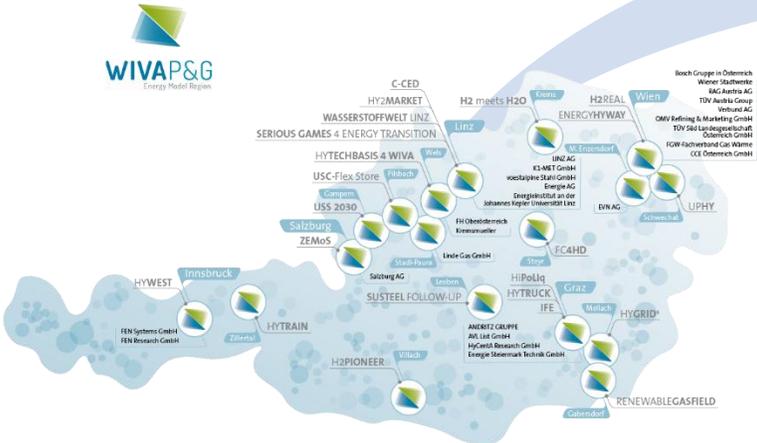


HI2Valley - Hydrogen Industrial Inland Valley

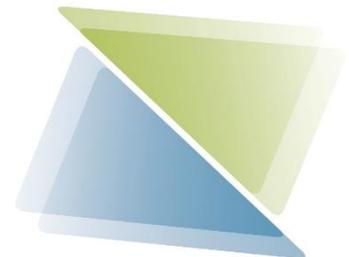


Von der Vorzeigeregion zum Valley



Status Quo: Hydrogen Valleys Österreich

- **HI2 Hydrogen Industrial Inland Valley** wurde im Jahr 2025 gestartet, wird von WIVA P&G koordiniert, und läuft bis 2030
- **H2BV Hydrogen Brenner Valley** wurde als grenzüberschreitendes Wasserstofftal (Trentino, Südtirol, Nordtirol und Bayern) im Rahmen des Clean Hydrogen Partnership Calls 2025 eingereicht – unter der Leitung vom DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- **HyHope** wurde als grenzüberschreitendes Wasserstofftal (Ungarn, Slowakei und Österreich) im Rahmen des Clean Hydrogen Partnership Calls 2025 eingereicht – unter der Leitung des Austrian Institute of Technology.



HI2Valley – Hydrogen Industrial Inland Valley

Budget:

Gesamtprojektkosten: 588 Mio. €
Eigenmittel: 330 Mio. €
Finanzierung offen: 182 Mio. €
Rest: bereits finanziert

Region:

Oberösterreich
Steiermark
Kärnten

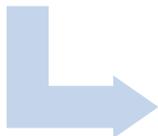
Produktion:

101 MW Elektrolyse neu
9,747 Tonnen H2 pro Jahr

Start: Jänner 2025

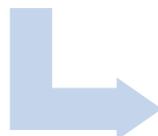
Planung

2025 – 2027



Umsetzung

2027 – 2028



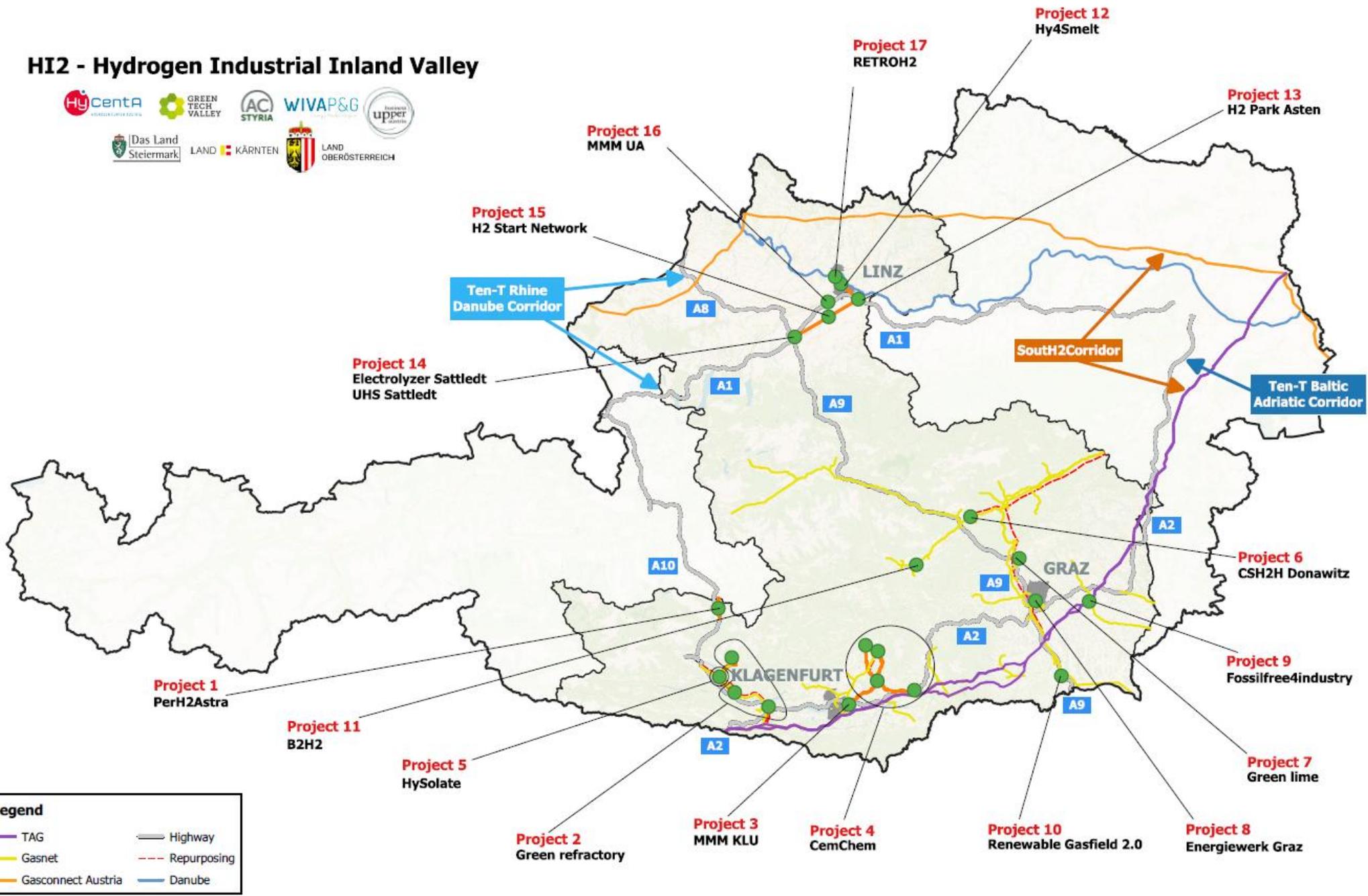
Betrieb

2028 – 2030

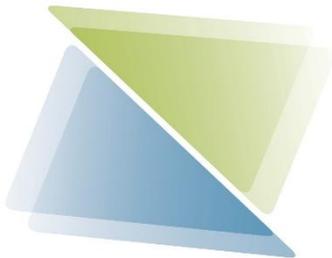
17 Projekte:

Produktion
(Untergrund-)Speicherung
Pipeline- und Trailer Verteilung
Industrie: Stahl, Chemie, Zement, Kalk
Mobilität
Energieversorgung

HI2 - Hydrogen Industrial Inland Valley



Legend	
	TAG
	Gasnet
	Gasconnect Austria
	Highway
	Repurposing
	Danube



Project 1
PerH2Astra

Project 11
B2H2

Project 5
HySolarte

Project 2
Green refractory

Project 3
MMM KLU

Project 4
CemChem

Project 10
Renewable Gasfield 2.0

Project 8
Energiewerk Graz

Project 9
Fossilfree4industry

Project 6
CSH2H Donawitz

Project 14
Electrolyzer Sattledt
UHS Sattledt

Project 15
H2 Start Network

Project 16
MMM UA

Project 17
RETROH2

Project 12
Hy4Smelt

Project 13
H2 Park Asten

Ten-T Rhine
Danube Corridor

South2Corridor

Ten-T Baltic
Adriatic Corridor

LINZ

GRAZ

KLAGENFURT

A8

A1

A1

A9

A10

A9

A2

A2

A9

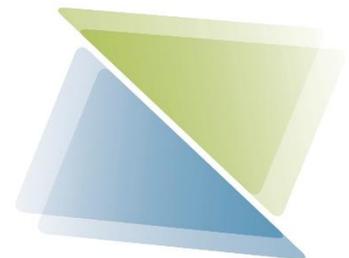
A2

Partner



Call to Action

- **Kooperation stärken:** Vernetzung mit Partnern aus Industrie, Forschung und Politik
- **Projekte initiieren:** Nutzung bestehender Förderinstrumente (z.B. FTI-Initiative für die Transformation der Industrie) und Synergien von den Hydrogen Valleys und NEFI+ nutzen
- **Wissen teilen:** Erfahrungsaustausch und Weiterentwicklung von Wasserstofftechnologien
- **Umsetzung beschleunigen:** Wasserstoffwirtschaft in Österreich mit Innovationen Made in Austria
- **Mit Innovationen Klimaschutz, Versorgungssicherheit und Wertschöpfung in Österreich** (statt 5,9 Mr. Euro CO₂-Strafzahlungen)





*Auf dem Weg in eine klimaneutrale
Zukunft!*

Elvira Lutter
Geschäftsführung
lutter@wiva.at

Margherita Matzer
H12 Valley Koordinatorin
matzer@wiva.at

WIVA P&G
Magazingasse 7
AT - 4020 Linz