

# Energiegipfel Burghausen

24.06.2025

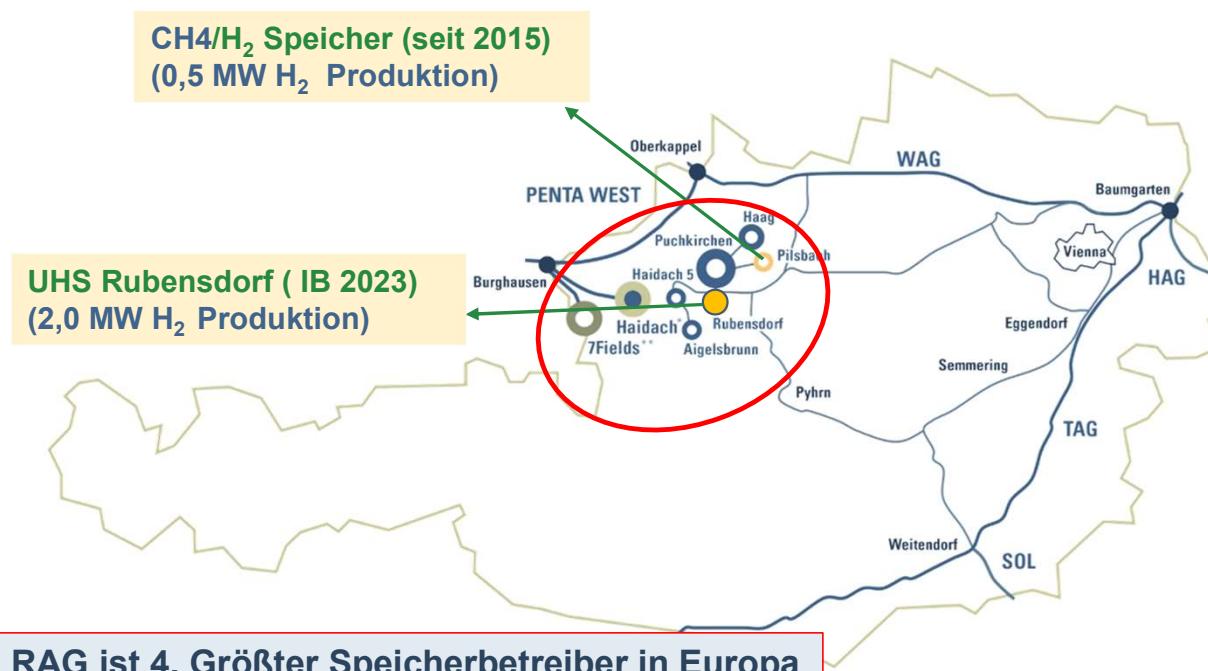
Thomas Pleßnitzer

Head of Midstream  
RAG Austria



**rag**  
AUSTRIA AG

# RAG Austria – Historie / aktuelle Aktivitäten



- RAG ist 4. Größter Speicherbetreiber in Europa

- RAG betreibt 11 moderne Gasspeicheranlagen
- Arbeitsgasvolumen: ~ 75 TWh (Gas)

- Ausspeicherkapazität: 33 GW für 90 Tage
- Arbeitsgasvolumen: ~ 6.5 Mrd. m<sup>3</sup>

# RAG ist Vorreiter bei H<sub>2</sub> Speicher- und Produktionsprojekte



**UNDERGROUND**  
**SUN.STORAGE**

10% H<sub>2</sub> (2013/17)

**UNDERGROUND**  
**SUN.CONVERSION**

H<sub>2</sub> + CO<sub>2</sub> => CH<sub>4</sub> (2017/21)



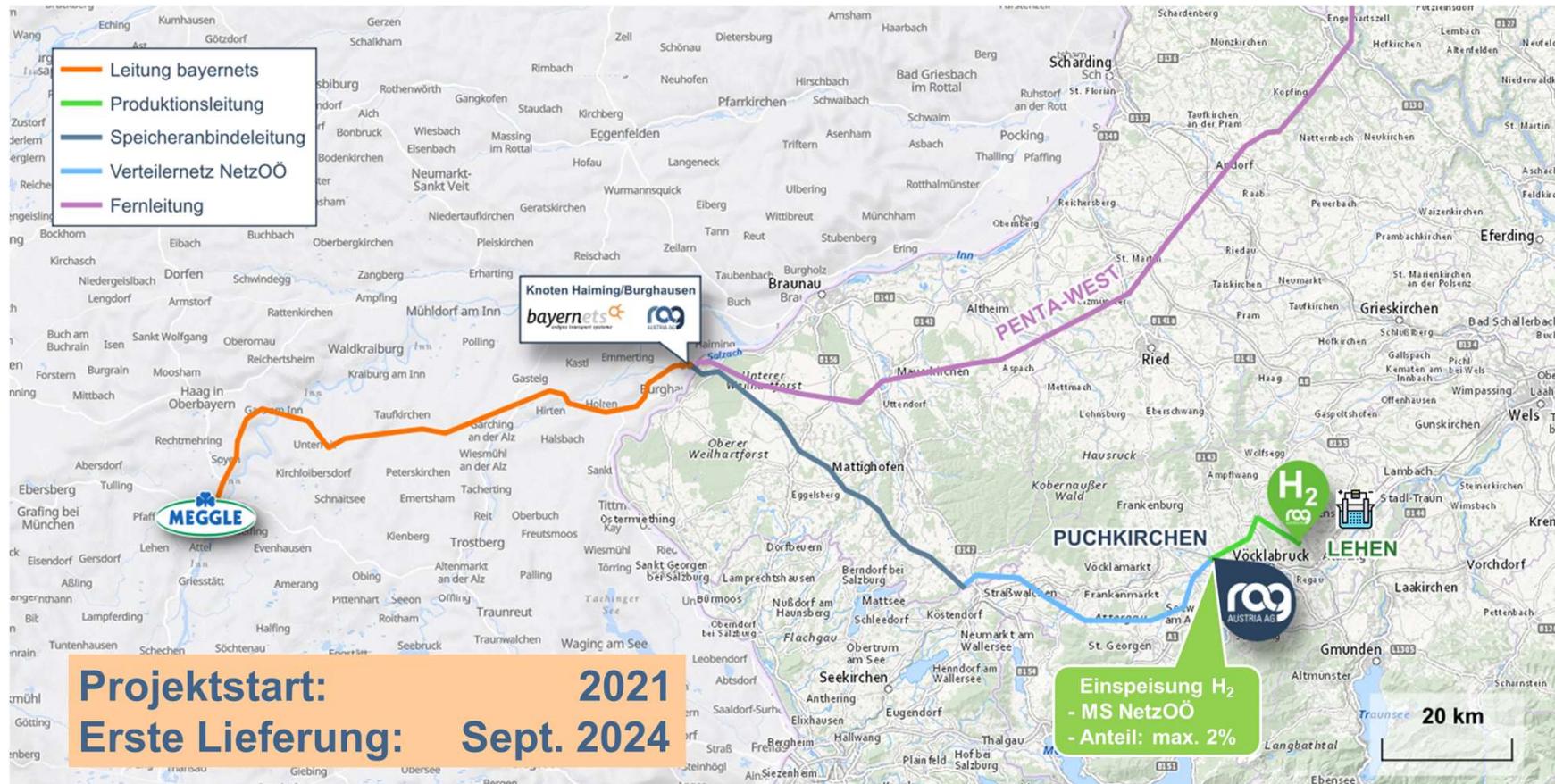
- H<sub>2</sub> Produktions-Speicher
- H<sub>2</sub> Saison-Speicher

**UNDERGROUND** 20  
**SUN.STORAGE** 30  
100% H<sub>2</sub> (2021/25)

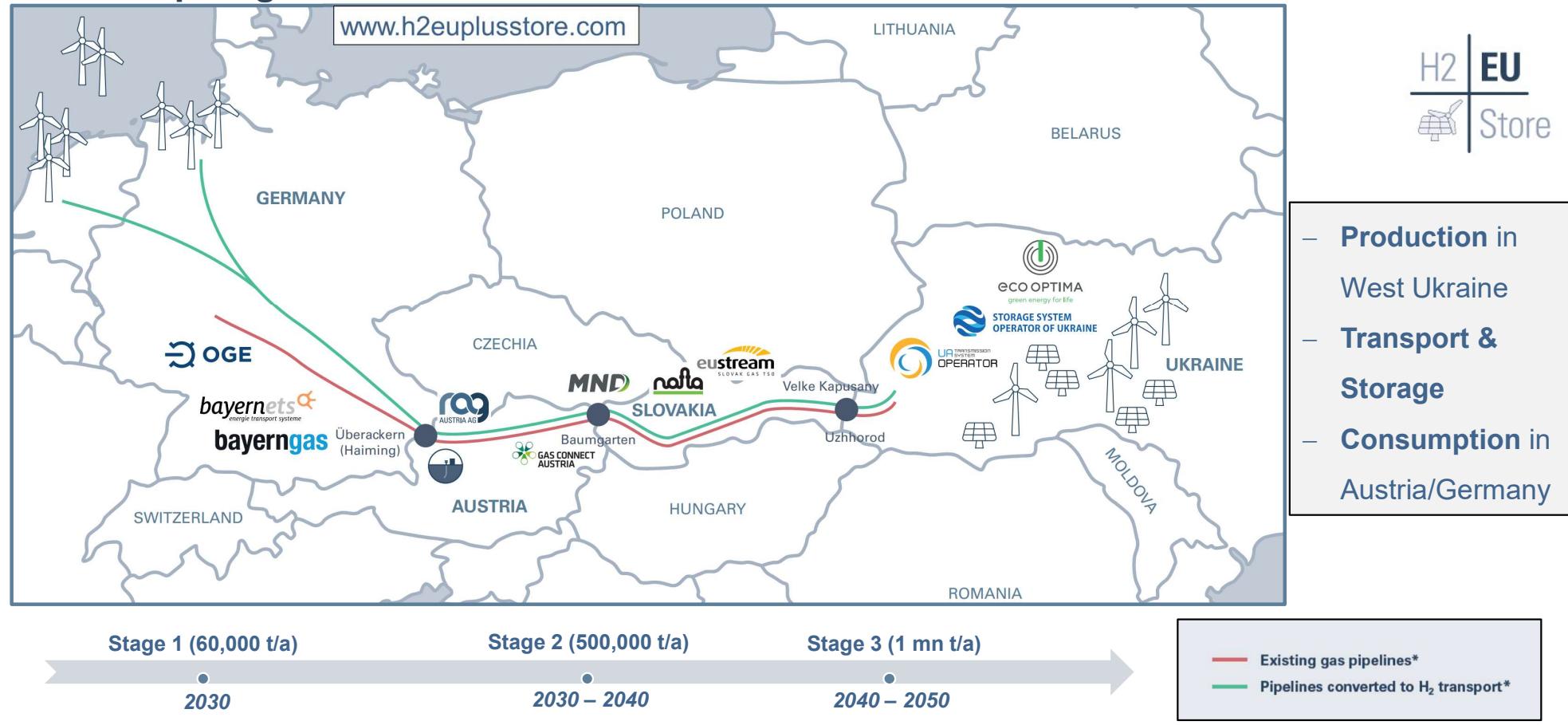


# Projekt «H<sub>2</sub> cross border»

## Wasserstoff aus Österreich für Bayern



# Projekt «H2EU+Store»: Ein integriertes H<sub>2</sub> Projekt entlang der gesamten Wertschöpfungskette



# Wirkungsbereich Speicheranlagen RAG Austria

(Bayern - Baden-Württemberg - Schweiz)



# Mögliche Kraftwerksstandorte in Süddeutschland

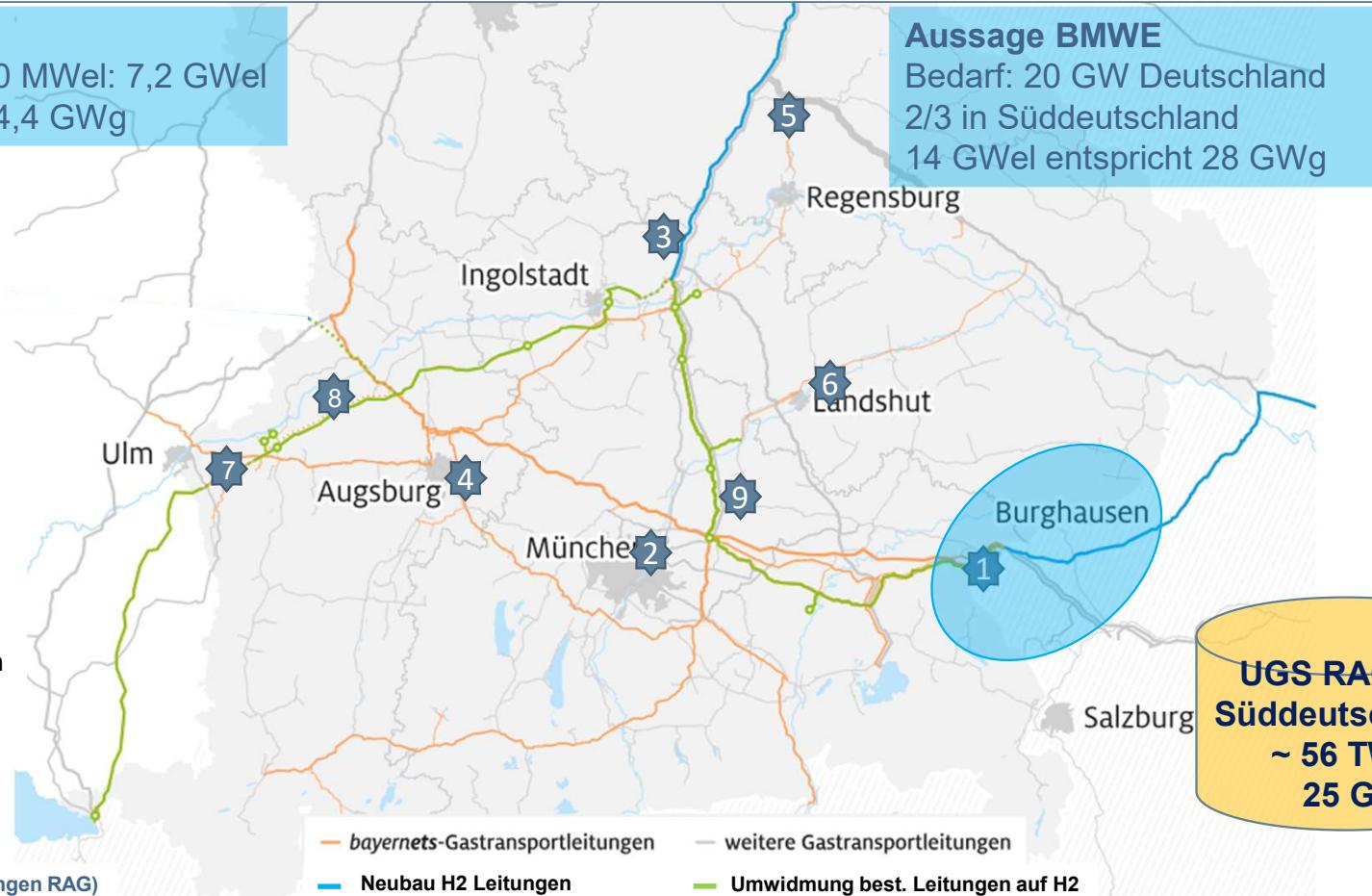
## KW-Standorte

9 Standorte á 800 MWel: 7,2 GWel  
Leistung Input: 14,4 GWg

## Aussage BMWE

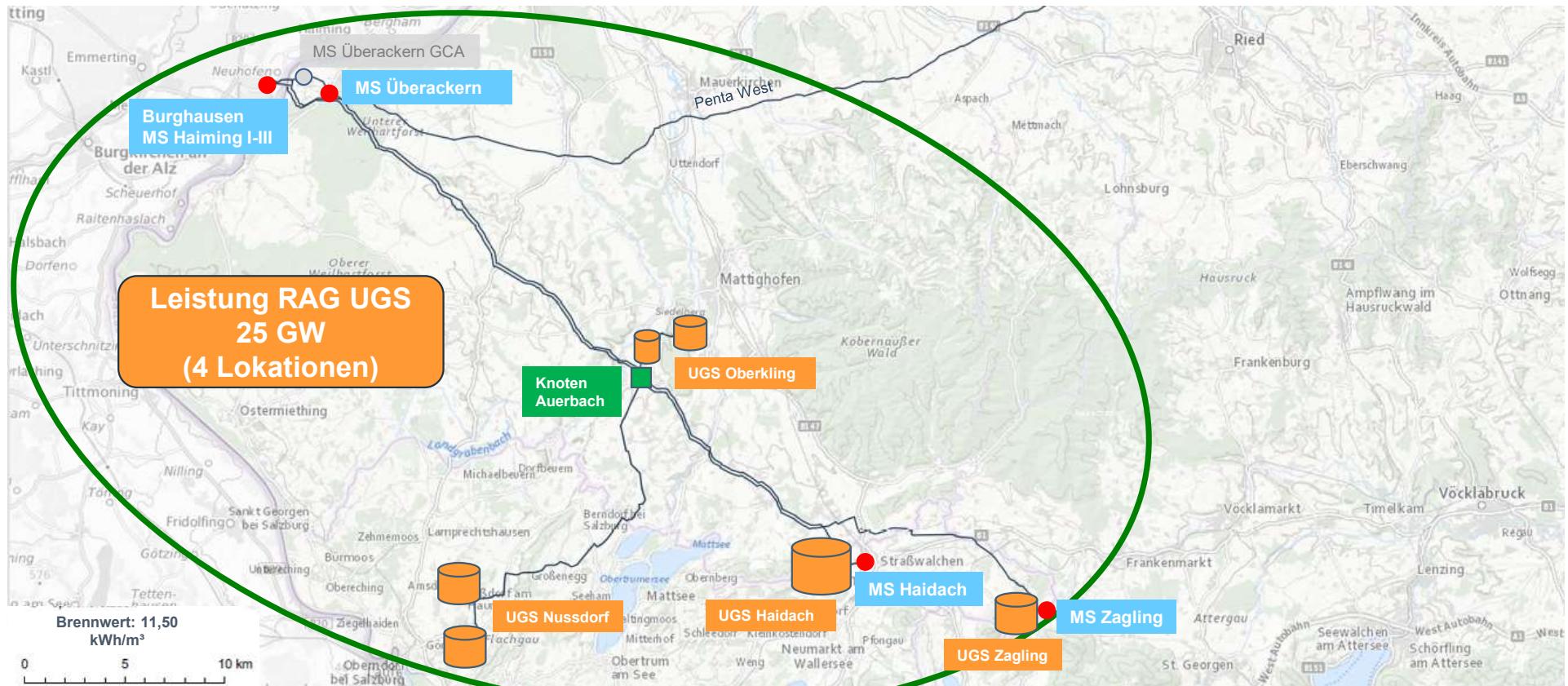
Bedarf: 20 GW Deutschland  
2/3 in Süddeutschland  
14 GWel entspricht 28 GWg

1. Burghausen
2. München (Nord)
3. Irsching
4. Augsburg (Ost)
5. Schwandorf
6. Landshut
7. Leipheim
8. Gundremmingen
9. Zolling

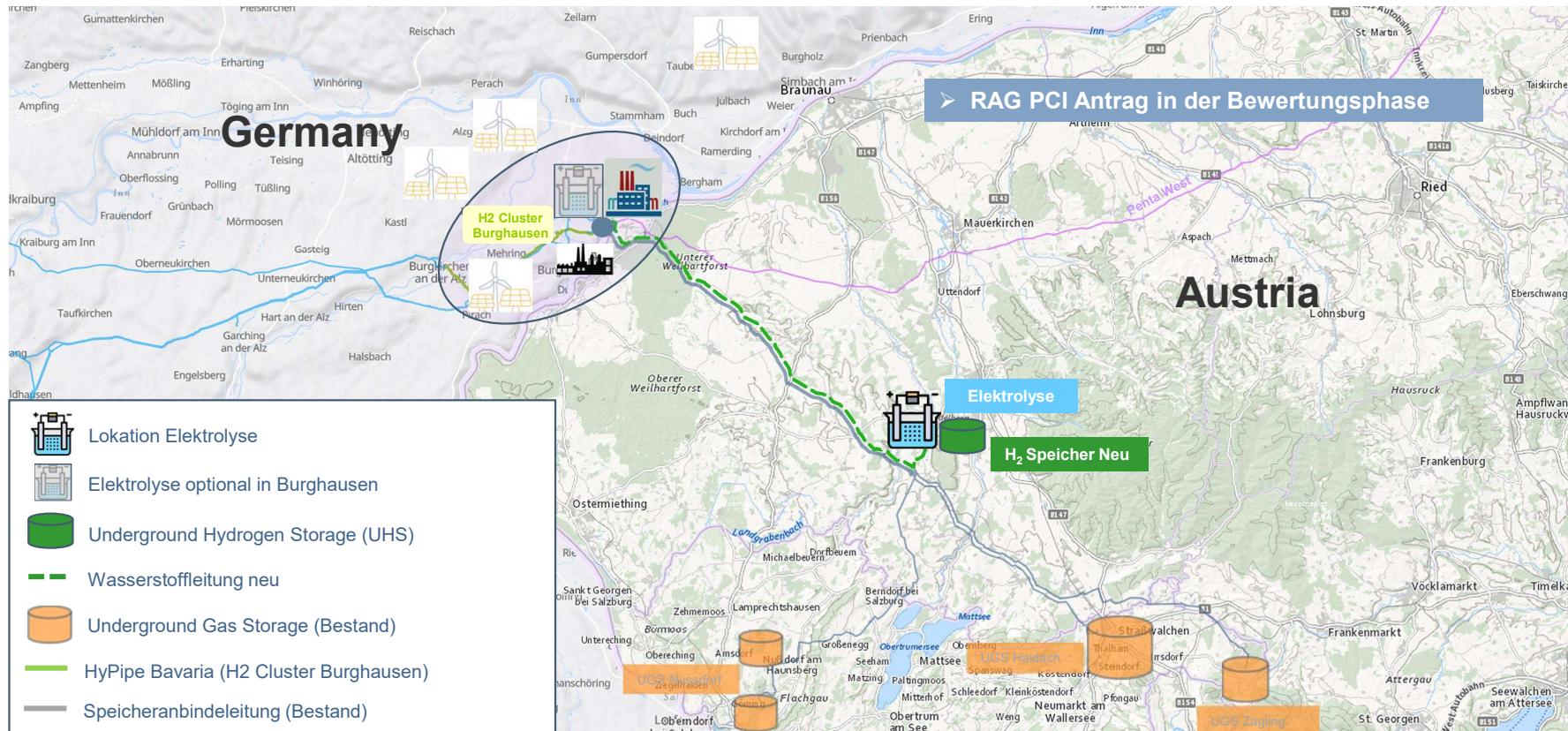


Quelle: bayernets (Ergänzungen RAG)

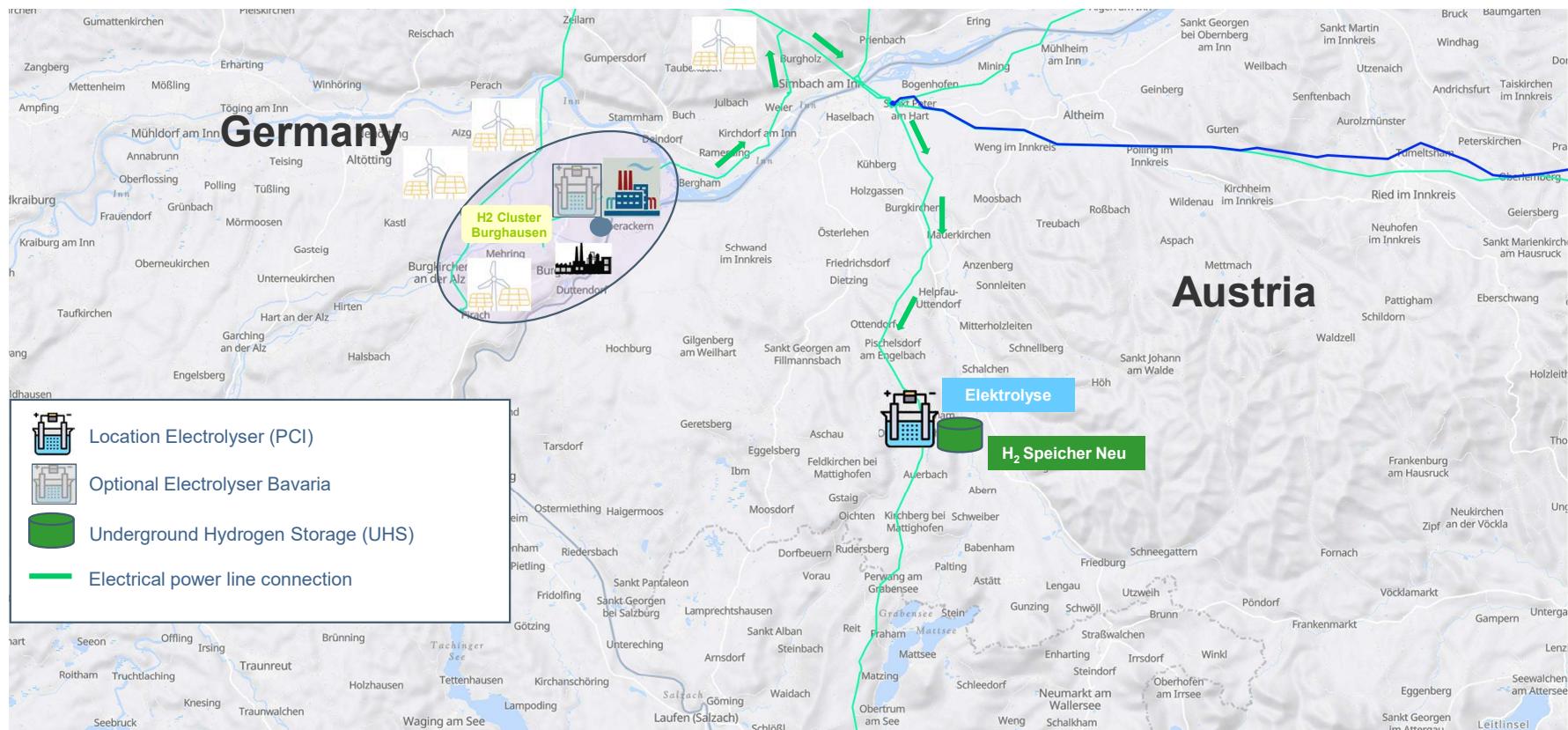
# Speicherstandorte RAG Austria (OÖ West / Salzburg)



# Konzept / Vorprojekt Infrastruktur H2Austria&Bavaria+Store



# Option Projekt H2Austria&Bavaria+Store – H<sub>2</sub> Produktion mit Strom aus Süddeutschland



## Status Zeitplan Ausbaustufe I (H<sub>2</sub> Speicher Neu + Elektrolyse)

