

Track 3: Beschleunigung mit Vernetzung

Moleküle, Märkte und Missionen: H₂ und CO₂-Infrastruktur gemeinsam denken

Session Speaker:innen



Claudia Dankl, VÖZ



Bernhard Painz, AGGM

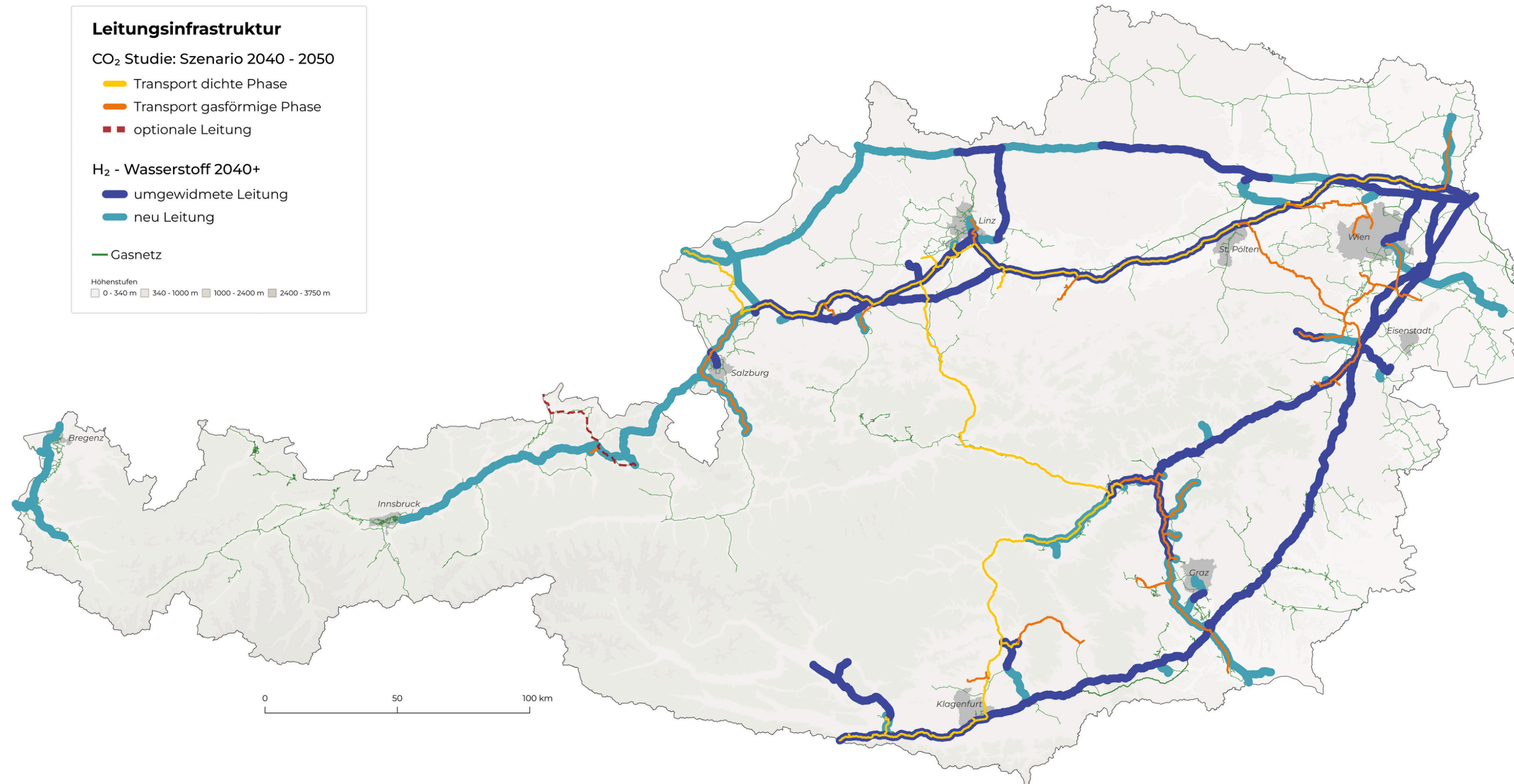


Moritz Tiefenthaler, BMLUK



Christina Helf, IPI (Moderation)

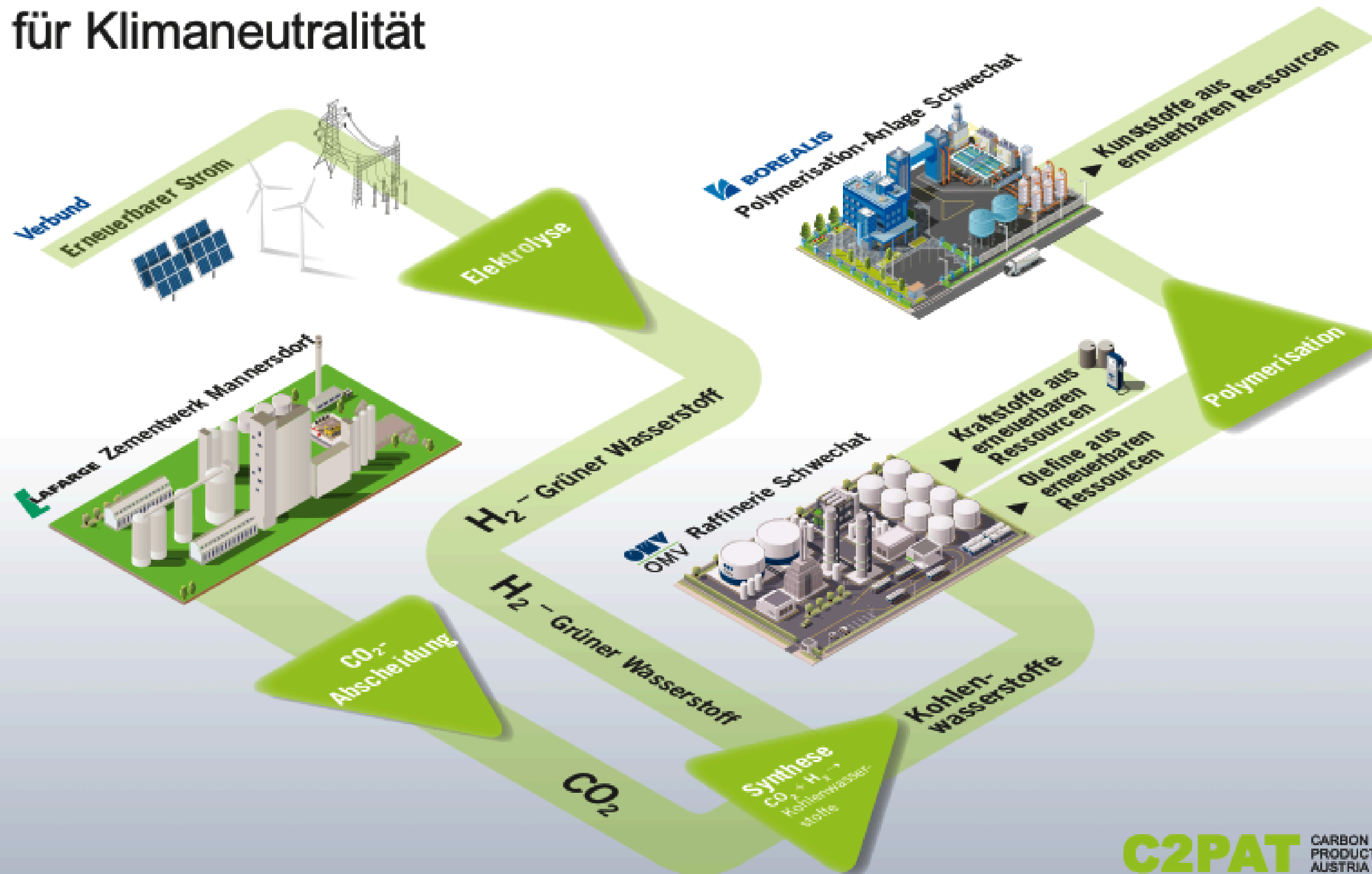
Wasserstoff und CO₂ Leitungen 2040+



Die Energiewende in der Pipeline!

Sektorübergreifende Wertschöpfungskette für Klimaneutralität

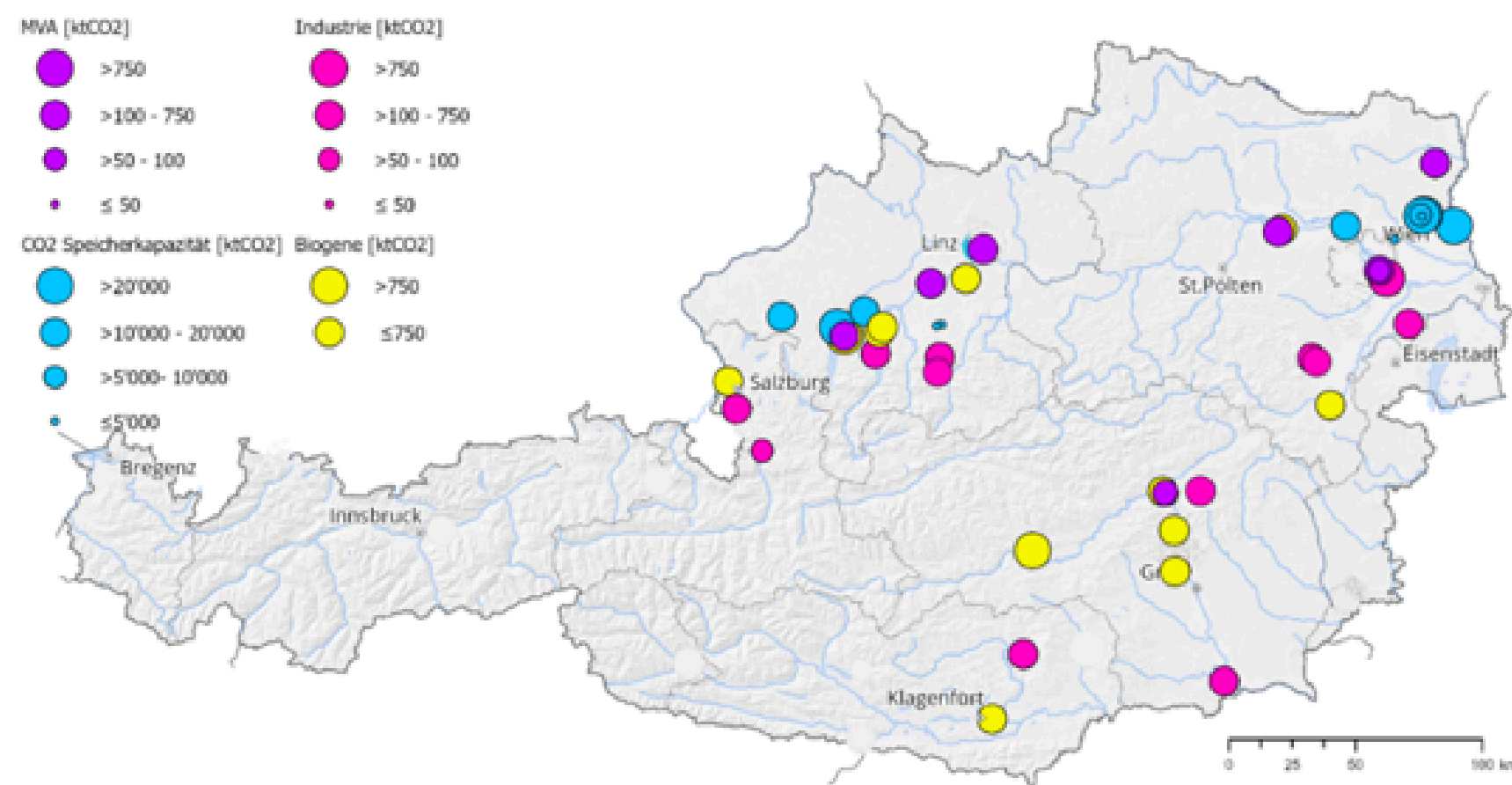
(Stand 2020)



C2PAT CARBON 2
PRODUCT
AUSTRIA

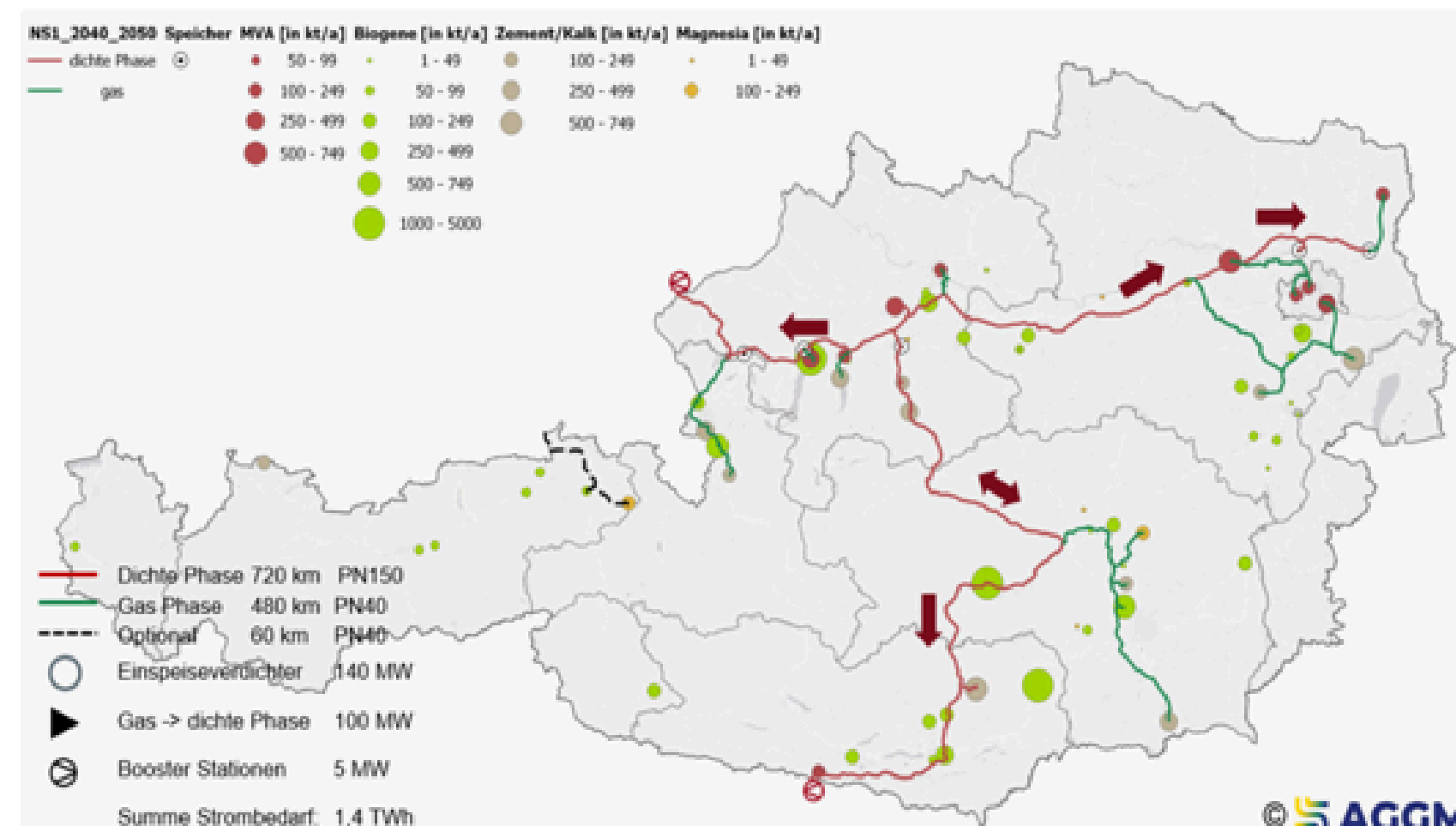
H2 CONVENTION
Oberösterreich
und Großraum Linz

CO₂-Quellen, CO₂-Transport und Speicherstätten: 2040/2050



Quelle: Geosphere Austria (2024), Umweltbundesamt, AIT, BEV
Bearbeitung: Umweltbundesamt; 01.12.2024.

umweltbundesamt



© AGGM

Carbon Management

- **Geologische CO₂-Speicherung im Inland erlauben.**
- **NZIA** verpflichtet Kohlenwasserstoffunternehmen in EU ab 2030 eine jährliche CO₂-Injektionskapazität von 50 Mt. bereitzustellen; **OMV AT ist mit ca. 1 Mt. verpflichtet.**
- CCS-Novelle wird von **Maßnahmenplan** zur Erhöhung der **öffentlichen Akzeptanz** für technologische Klimaschutzlösungen begleitet.
- **NEKP beinhaltet CCS-Ziel iHv 0,5 Mt. CO₂ ab 2030:** Dafür soll CO₂-Abscheidung aus dem Einsatz von Biomasse (**BioCCS**) verstärkt werden.
- **Aufbau der CO₂-Transportinfrastruktur.**

Dr. Moritz Tiefenthaler
Sektion VI – Umwelt und Klima / BMLUK
Abteilung für Allgemeine Klimapolitik
Linz, 26.11.2025