



Konferenz Kantonaler Energiedirektoren
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia
Conferenza dals directurs chantunals d'energia

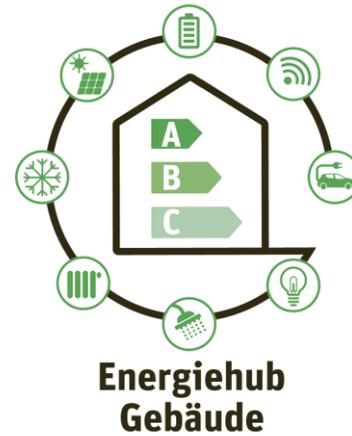
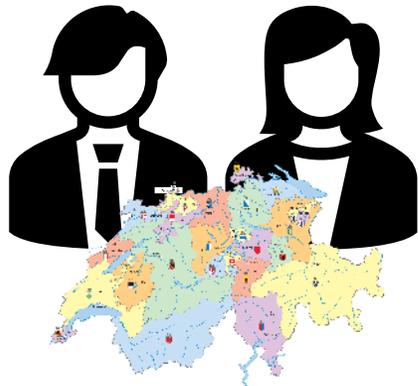
St. Gallen, 19. Juni 2024, St. Gallen Hydrogen Summit

Wasserstoff: Perspektiven für die Schweiz aus Sicht der Konferenz kantonaler Energiedirektoren (EnDK)

Dr. Sebastian Deininger

Sektionsleiter Energiewirtschaft, Abteilung Energie, Kanton Aargau und Mitglied der Arbeitsgruppe Energieproduktion

Die Energiedirektorenkonferenz (EnDK) im Überblick



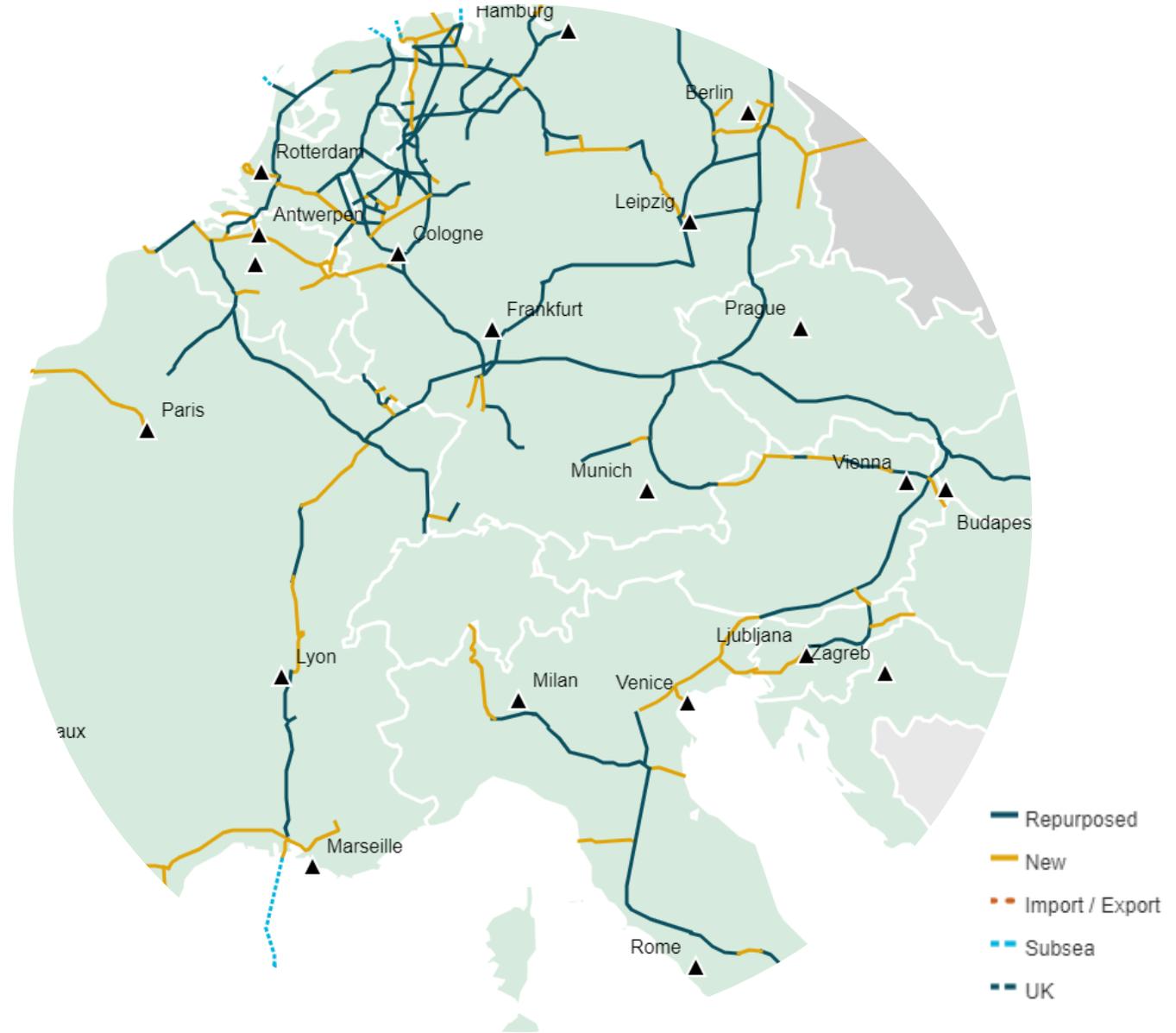
- Koordination
- Zusammenarbeit
- Gemeinsame
Stellungnahmen



Umfeld und Relevanz



➤ 2030

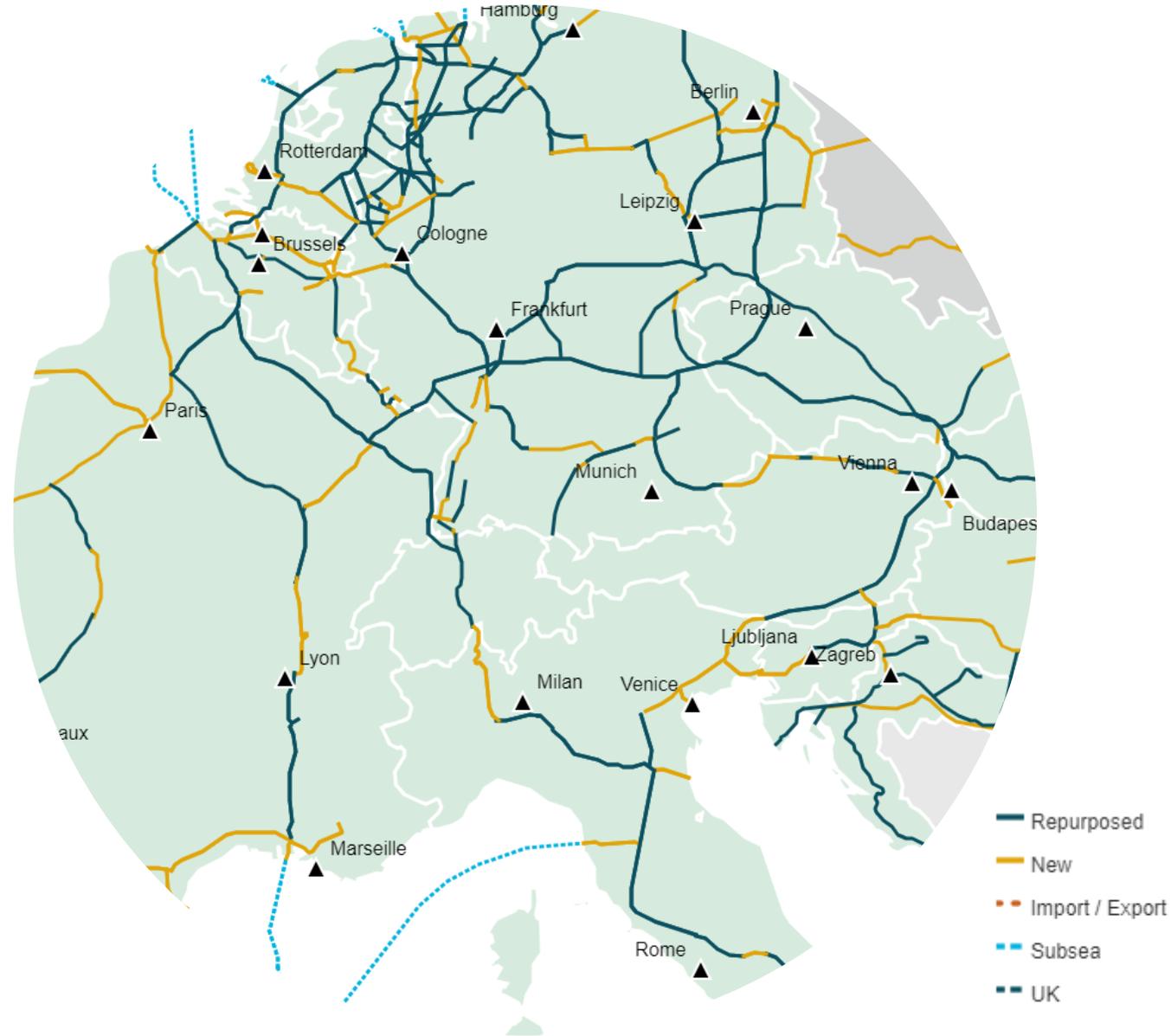


Umfeld und Relevanz

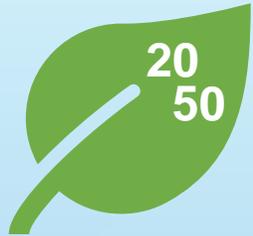


➤ 2030

➤ 2040



Position der EnDK zu Wasserstoff (verabschiedet am 25. August 2023)



- Versorgungssicherheit und Dekarbonisierung
- Nationale Wasserstoffstrategie



- Regulierungsrahmen
- Rechtliche Grundlagen für Kantone



- Stromabkommen (Evolutivklausel)
- Anschluss European Hydrogen Backbone



- Planung und Aufbau Infrastruktur
- Zielgenaue Anwendung

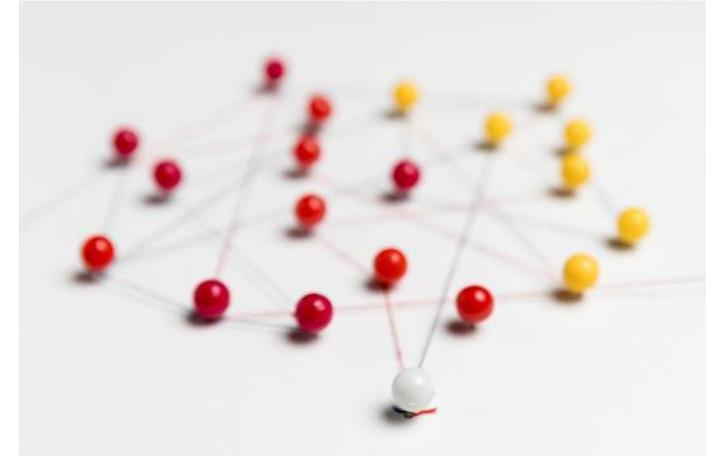
Rolle und Herausforderungen der Kantone



- Regionale Netzentwicklung
- Räumliche Abstimmung:
Schutz vs. Nutzung
- Freihalten von Perimetern
- Kuratierung von Flächen
- Energieplanung



- Prüfung und Bewilligung
von Projekten
- Ggf. Konzessionierung



- Abstimmung mit dem
Bund/den Gemeinden
- Pilotprojekte allenfalls via
Beteiligungen
- Unterstützung Ökosystem
durch günstige
Rahmenbedingungen

Aktionen der Kantone und Zusammenarbeit mit dem Bund

- Austausch mit den Stellen des Bundes
- Mitarbeit der Kantone in der Arbeitsgruppe des Bundes
- Ausarbeitung kantonaler/regionaler Wasserstoffstrategien (z.B. BS/BL): Schaffung von Grundlagen
- Unterstützung der Wirtschaft bei Umsetzung von (Pilot-)Projekten
- Berücksichtigung bei kantonaler Energieplanung
- Ausgestaltung günstiger Rahmenbedingungen

Fazit

- Der **Handlungsdruck** ist hoch und nimmt zu – Opportunitäten gehen allenfalls verloren
- Schweiz darf **internationalen Anschluss (EHB)** nicht verlieren – Strom- bzw. Energieabkommen
- Nationale **Wasserstoffstrategie** muss prioritär vorangetrieben werden – Teil der **Versorgungssicherheit**
- Nationale, EU-kompatible, Netzplanung als **Grundlage** für regionales Handeln – Produktion, Lagerung, Logistik und Anwendung
- Auf bestehenden Formaten aufbauen und Kantone insbesondere bei raumplanerischen und regulatorischen Fragen **verstärkt einbinden**

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bildquellen: freepik.com, European Hydrogen Backbone Initiative