

Wasserstoffstrategie für die Schweiz

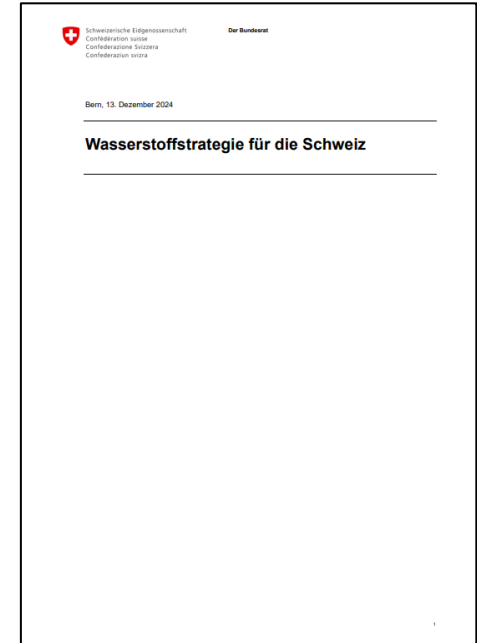
Bernhard Wüest, Avenergy Suisse
Marketingtag 27. März 2025

Ein kurzer Überblick

- Wieso eine Wasserstoffstrategie
- Die Rolle des Wasserstoffs in der Schweiz
- Geschätzte Wasserstoffnachfrage
- Geplante Aktivitäten des Bundes

Die Strategie

- Erfüllung der Motionen 20.4406 («Grüne Wasserstoffstrategie für die Schweiz») und 22.3376 («Strategie für Wasserstoff in der Schweiz»)



Rolle des Wasserstoffs

- Aktuell kleiner Bedarf in der Schweiz
- Zukünftiger Bedarf unklar (Henne – Ei)
- Wasserstoff und PtX-Derivate
- Erst ab 2035 von Bedeutung
- Bis dahin Inlandproduktion im Vordergrund

Leitbild der Wasserstoffstrategie

- Wasserstoff leistet einen Beitrag zum Erreichen des Netto-Null-Ziels
- Die Schweiz setzt auf Wasserstoff aus CO₂-neutralen Produktionsverfahren
- Wasserstoff und PtX-Derivate sollen dort eingesetzt werden, wo es wirtschaftlich und ökologisch am sinnvollsten ist
- Wasserstoff erhöht die Energieversorgungssicherheit
- Der heimische Wasserstoffmarkt ist in Europa eingebunden

Zielbild klimaneutrale Schweiz 2050



Geschätzte Wasserstoffnachfrage

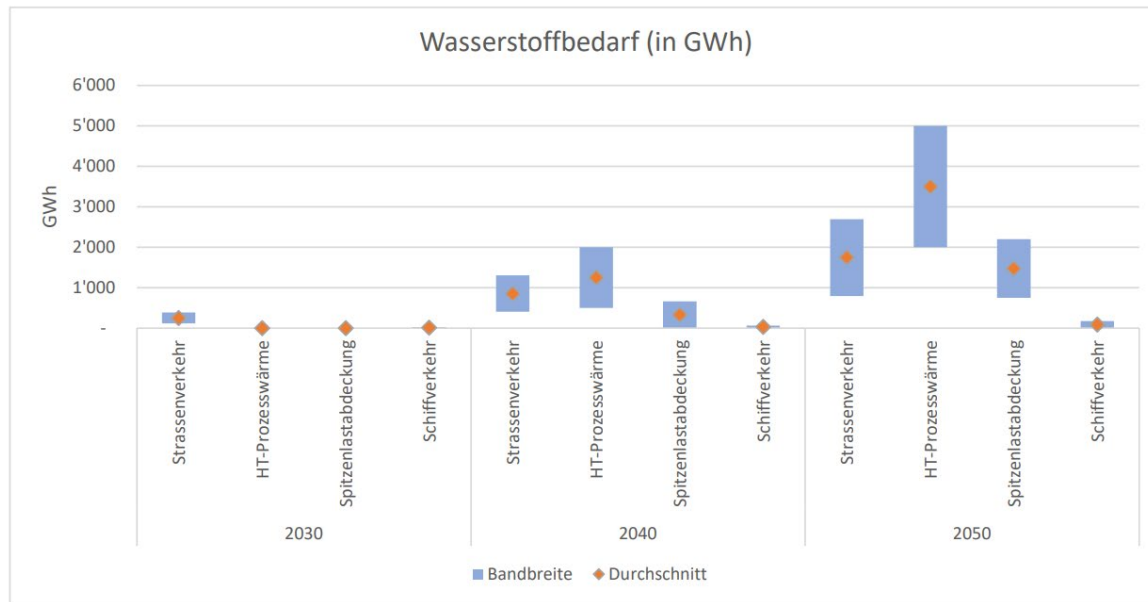


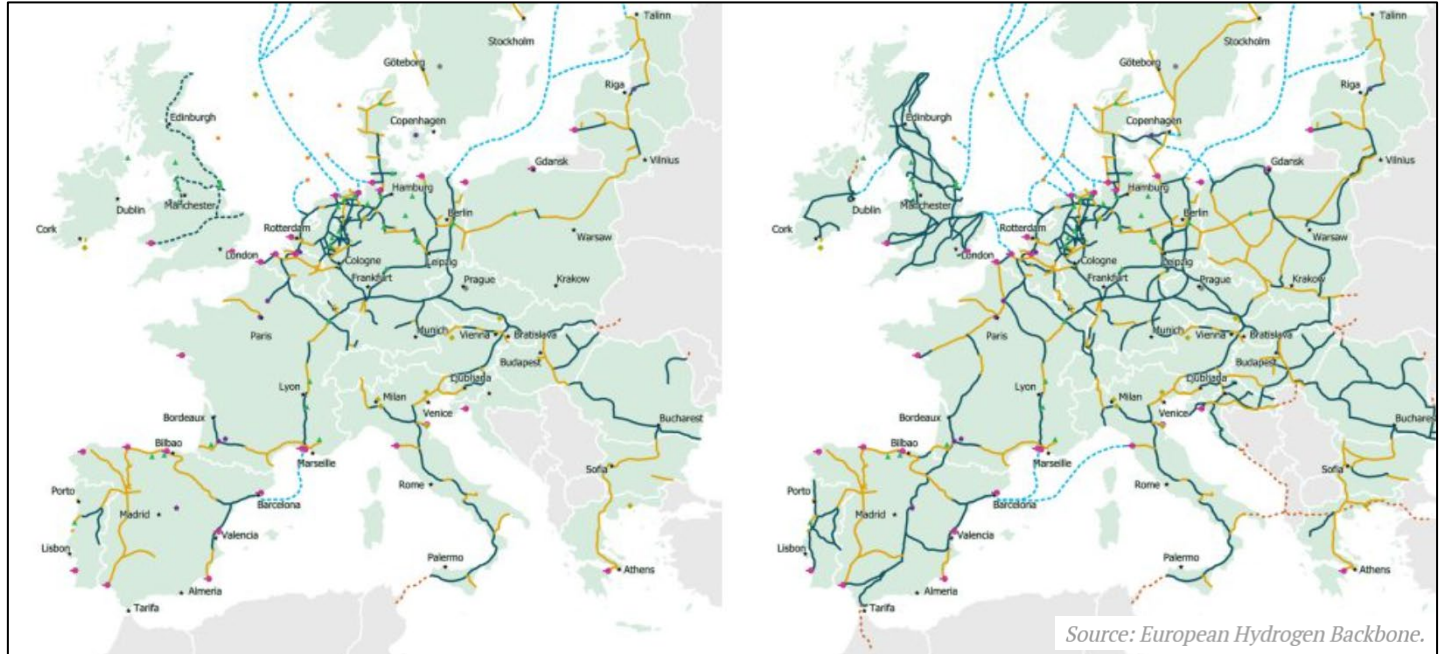
Abbildung 1: Schätzung der Wasserstoffnachfrage in der Schweiz nach Sektoren

Quelle: Anhang 9, H2 Strategie, BFE

Geplante Aktivitäten des Bundes

- Monitoring und Überarbeitung Energieperspektiven
- Abklärungen Energiespeicher
- HKN Kompletterfassung für H₂
- Internationale Gespräche zum Thema Energie
- Ziele definieren ?
- Förderung ?
- Verantwortung ?

European Hydrogen Backbone 2030 2040



Gibt es Fragen?

Bernhard Wüest