

Berlin | 18. April 2023

Die Entwicklung erfolgreicher Wasserstoffregionen

Und bestehende Herausforderungen

Alexander Gehling, Programmmanager NIP und Koordinator HyLand, NOW GmbH

HYLAND PHASE I & II



Der Wettbewerb in Zahlen und *lessons learnt*.

Seit 2019 wurden insgesamt 51 **Regionen** in Deutschland mit Fördermitteln in Höhe von ca. **67 Mio. €** unterstützt.

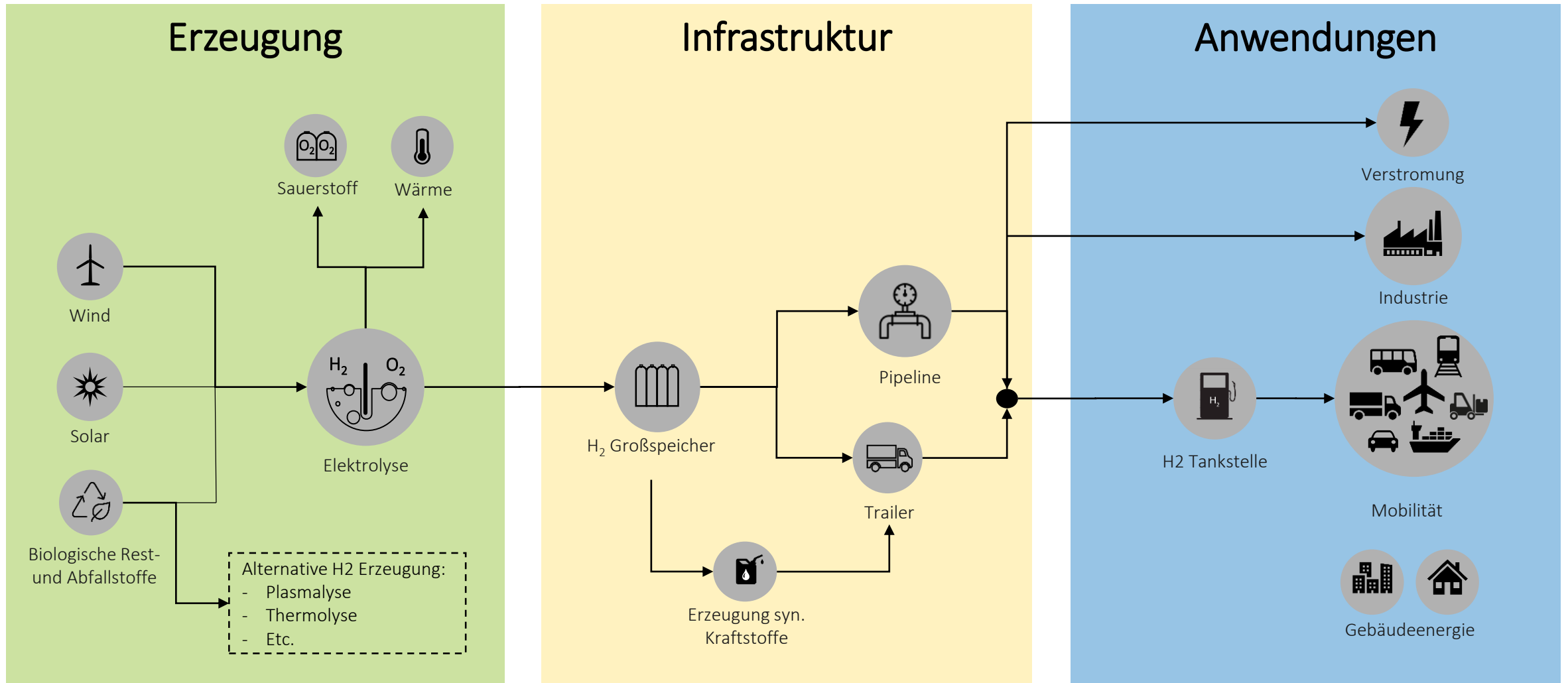
Die Erfolgsfaktoren der Regionen:

- Handlungsfähige Akteursnetzwerke
- Sichtbarkeit, regional und darüber hinaus
- Nutzung der vorhandenen Ressourcen
- Netzwerken und Austausch
- Frühzeitige Einbeziehung der Behörden
- Umsetzung als integriertes Vorhaben

Für mehr Informationen, besuchen Sie www.hy.land



WERTSCHÖPFUNGSKETTE VON WASSERSTOFF



ANWENDUNGSBEREICHE VON WASSERSTOFF

Erzeugung

RWE Generation SE

RWE bestellt bei Linde zwei 100-Megawatt-Elektrolyse-Anlagen für GET H2 in Lingen

Siemens baut eine der größten Anlagen in Deutschland

Produktion von grünem Wasserstoff startet in Wunsiedel

Abo Wind plant erste Windkraft-Wasserstoff-Anlage

NEUE MÄRKTE 16.01.2023 12:13 von [Stefanie Dierks](#)

Spanien steigert die Produktion von grünem Wasserstoff  KOMMENTARE

Infrastruktur

Bis zu 100.000 Tonnen jährlich

Erstes Terminal für grünen Wasserstoff in Hamburg geplant

17.11.2022, 16:47 Uhr

DVGW-Studie: Gasnetz in Deutschland könnte auch Wasserstoff transportieren

29.03.2023 / [Solarserver](#) / [Forschung](#) / [Wasserstoff](#) / [Wirtschaft](#)

Anwendungen

Wasserstoff: Grüner Leuchtturm auf sechs Rädern

Alle Nürnberger dm-Märkte werden jetzt mit Brennstoffzellen-Lkw beliefert. Die Kooperationspartner dahinter wollen auch einen Impuls für den Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft setzen.

17.02.2023 - 11:09

DB Regio Bus bestellt erstmals H2-Busse bei CaetanoBus

Wasserstoff-Züge statt Diesel-Loks?

12.04.2023 - 14:43 Uhr

- Wo sind die **technologischen Bottlenecks**?
- Wer wird das alles installieren, betreiben und warten?
- Wie schaffen wir eine gesamteuropäische H2-Wirtschaft?