

Brennstoffzellenforum Hessen

Zusammenfassung und Ausblick

29. September 2022, Industriepark Frankfurt-Höchst



Potenzialanalyse Wasserstoff in Hessen

Motivation, Zielsetzung und Methodik

Motivation

- Unterstützung und Förderungen von **Entwicklung und Einsatz von Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien** durch das Land Hessen

Zielsetzung

- Lieferung von wichtigen Erkenntnissen **zum erwarteten Hochlauf** der Wasserstoffwirtschaft in Hessen
- Die im Rahmen dieser Studie zu erstellende **Potentialanalyse für Wasserstoff in Hessen** bildet einen **zentralen Baustein** für die **Formulierung erforderlicher Handlungsoptionen**

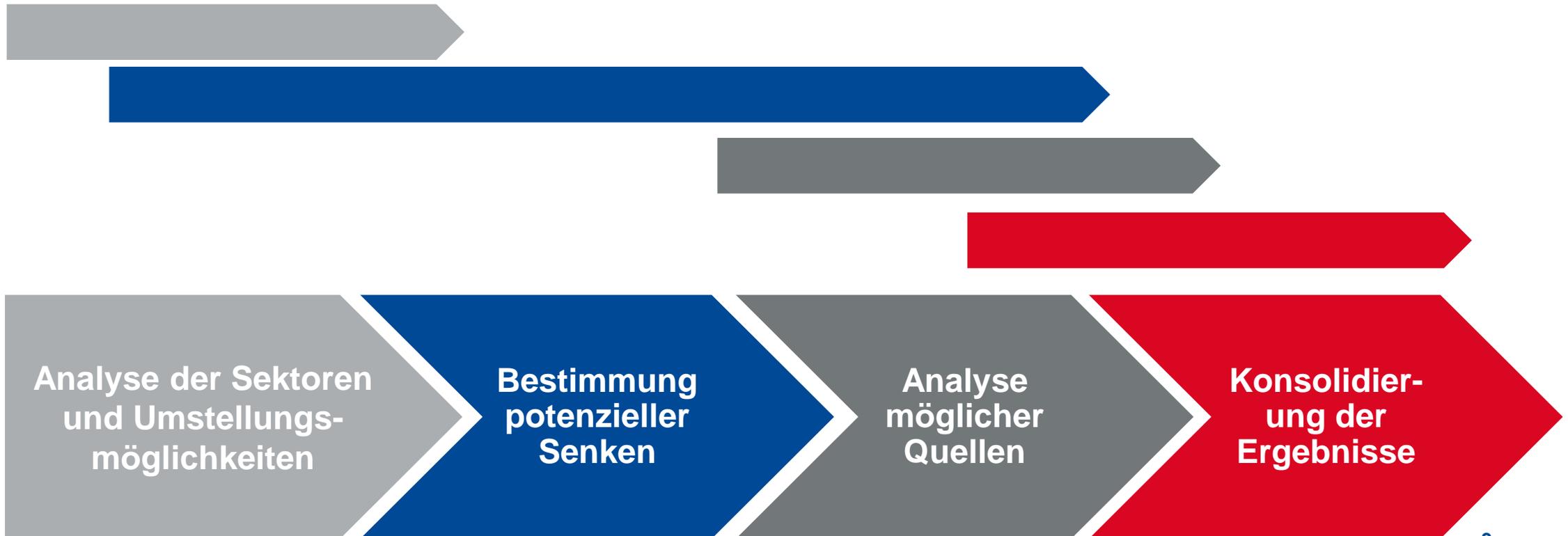
Methodik

- Es ist eine Differenzierung nach den Sektoren **Industrie, Gebäude, Verkehr** sowie der **Energiewirtschaft** vorgesehen.
- Zur Ermittlung des potenziellen Wasserstoffbedarfs werden insbesondere **wissenschaftlich erarbeitete** und **anerkannte Transformationsszenarien** zur Erreichung der **Klimaschutzziele** zu Grunde gelegt.
- **Einbindung** von **Experten und Expertinnen** zur Spiegelung der Erkenntnisse bzw. Ergebnisse ist vorgesehen
- Web-basiertes Tool zur **kontinuierlichen Meldung** von Bedarfen und Erzeugungskapazität für Hessen



Potenzialanalyse Wasserstoff in Hessen

Zeitleiste und Projektgegenstand



Potenzialanalyse Wasserstoff in Hessen

Webbasierte Erzeugungs- und Bedarfsmeldungen Wasserstoff für Hessen

Hier geht es zur Erzeugungs- und
Bedarfsmeldung für Hessen!



Informationen

- Auf folgende [Website](#) können Sie Ihre Erzeugungs- und Bedarfsmeldungen melden.
- Eingegebene Meldungen können **bis zum 30. November 2022** für die „Potenzialanalyse Wasserstoff in Hessen“ berücksichtigt werden.
- Darüber hinaus bleibt die [Website](#) als Medium für eine verstetigte Abfrage der Wasserstoffbedarfe **aktiv**.

Projektentwicklung und -umsetzung

Angebote der Landesstelle Wasserstoff

- Individuelle Beratung und Ansprechpartner bei Fragen mit Bezug zum Land
- Kontaktvermittlung zu Netzwerken, (regionalen) Stakeholdern und potenziellen Projektpartnern
- Ggf. Einsatz standardisierter Beratungsangebote (z.B. eCoach „Kommunalfahrzeuge“ und „Busse“)
- Unterstützung bei der Identifikation passender Förderangebote in Bund und Land (Lotsenfunktion)
- Erstellung von (Machbarkeits-)Studien, insbesondere bei Vorhaben mit Pilot-Charakter
- Antragsunterstützung (ggf. auch finanziell)
- Unterstützung wissenschaftlicher Begleitforschung und Evaluation
- Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Ergebnisdarstellung (z.B. Publikationen, Veranstaltungen)



Landesstelle Wasserstoff

Ausblick 2022/23



- Newsletter der Landesstelle Wasserstoff
- Fördermittelübersicht
- Broschüre „Genehmigung von Wasserstoff-Erzeugungsanlagen“
- Gemeinschaftsstand auf der Hannover Messe 2023 (Hydrogen + Fuel Cells EUROPE)
- Weitere Projekte und Aufgaben in der Planung:
 - kontinuierliche Bedarfserhebung für Wasserstoff in Hessen
 - Follow-Up beim Aufbau (regionaler) Wasserstoffnetze als auch dezentraler Lösungen
 - Aufbau einer Projektdatenbank
 - Detaillierung eines möglichen Anwendungszentrums Wasserstoff
 - Aufbau eines Monitorings
 - Regionale, nationale und europäische Vernetzung

Vielen Dank!

...und auf Wiedersehen im nächsten Jahr