



**NORDDEUTSCHE
WASSERSTOFF
STRATEGIE**

HERBSTTREFFEN CUXHAVEN 15. NOVEMBER 2023

**Ergebnisse als Stimmungsbild zum Schwerpunktthema 2024
“Infrastruktur und Speicher”**

WWW.NORDDEUTSCHEWASSERSTOFFSTRATEGIE.DE

Frage: Welche Aspekte müssen beim Schwerpunktthema ‚Infrastruktur & Speicher‘ adressiert werden?

Impressionen	Überlegungen	Mögliche nächste Schritte*	Themenfelder
Die Rahmenbedingungen für Umrüstung & Neubau von H2-Speichern müssen geschaffen werden	<p>Es braucht Planungssicherheit für die Entwicklung von wirtschaftlichen Projekten (Business Case)</p> <p>Die Erzeugung & die Speicherung von H2 sollten zusammen geplant werden</p> <p>Die Funktion von H2-Speichern im Markthochlauf sollte überdacht werden</p> <p>Es braucht weitere Anreize für den Umstieg von Erdgas auf H2 um Risiken zu minimieren</p>	<p>Die Funktion von H2-Speichern im Markthochlauf sollte bestätigt werden</p> <p>Der Business Case für Speicherbetreiber sollte weiterentwickelt werden</p>	<p>Finanzierungsmodelle</p> <p>Differenzverträge</p> <p>Marktdesign</p> <p>Netzentgelte</p>



Frage: Wie sollten sich VNB zu den Planungen des H2-Kernetzes aufstellen?

Impressionen	Überlegungen	Mögliche nächste Schritte*	Themenfelder
<p>Bisherige Stellungnahmen und Aktivitäten von VNB werden als zu passiv wahrgenommen.</p> <p>VNB scheinen auf Kernnetz-Plan bzw. FNB zu warten.</p> <p>Es ist die Erwartung, dass VNB sichtbarer beim Prozess zu Kernnetzplanungen sein sollten.</p>	<p>Verbindung zum NEP-Prozess sollte hergestellt bzw. verstärkt werden.</p> <p>VNB in wichtiger Versorger-Rolle bei Insel-Lösungen.</p> <p>VNB sollten H2-Netz (zeitlich) parallel zu FNB aufbauen und Anreize schaffen.</p> <p>VNB sollten flächendeckend dezentrale H2-Hubs/Abnehmer unterstützen.</p>	<p>Ausbau Kooperation zw. industriellen H2-Abnehmern und VNB, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none">- Daten sammeln (potenzieller Verbrauch)- einheitliche Datenstelle- gemeinsame Kommunikation <p>Regionale, fallspezifische Kommunikation und Koop zw. FNB und VNB</p>	<p>Sichtbarkeit VNB bei H2-Netzplanung</p> <p>VNB im Spannungsfeld zw. FNB und industriellen Abnehmern</p> <p>VNB-Rolle bei Inselösungen</p> <p>Einbindung VNB bei NEP</p>



Frage: Wie kann die Akzeptanz für Infrastruktur und Speicher gesteigert werden?

Impressionen	Überlegungen	Mögliche nächste Schritte*	Themenfelder
<p>Akzeptanz abhängig von Kommunikation</p> <p>Es bedarf verstärkt klarer, transparenter und integrierter Kommunikation (Bezug eigener Aktivitäten zu EU-Plänen oder auch Zus.hang Strom und H2, CH4 und H2 etc.)</p> <p>Kommunikation sollte partizipativ und mit Bezug zu Lebensrealitäten der Rezipient:innen erfolgen</p>	<p>Perspektive der Bevölkerung erfassen und Ängste und Bedürfnisse berücksichtigen</p> <p>Klare Kommunikation der Umwidmungspotenziale bestehender und kritischer Infrastruktur</p> <p>Wertschöpfung für Flächeneigentum (Kommunen) kommunizieren</p> <p>Politische Ziele können deutlicher kommuniziert werden</p>	<p>Kommunikations-Kampagne à la „Wussten Sie schon...“ bzw. gegen Vorurteile zu H2 (gefährlich, teuer) mit Darstellung und Erläuterung der Rolle von Speichern im Energiesystem</p> <p>Best-Practice-Sharing: „Bauen und dazu gut informieren“ am Bsp. von Hamburger H2-Netzausbauvorhaben in der Nähe von Wohngebieten (1. Quartal 2024)</p> <p>Prüfung einer Abbildung der Klimawirkung von H2-, z.B. CO2-Einsparmonitoring o.ä.</p>	<p>Perspektive der Bürger:innen erfassen bzw. einnehmen für Akzeptanzförderung</p> <p>Transparente und Partizipative Kommunikation bei den jeweiligen HF-Aktivitäten</p> <p>Kommunikationsmaßnahmen nach Möglichkeit herunterbrechen auf Lebensrealität</p>