



Mecklenburg-Vorpommern
Ministerium für Wirtschaft,
Infrastruktur, Tourismus
und Arbeit

Wasserstoffnetzwerke und –strukturen in Mecklenburg-Vorpommern

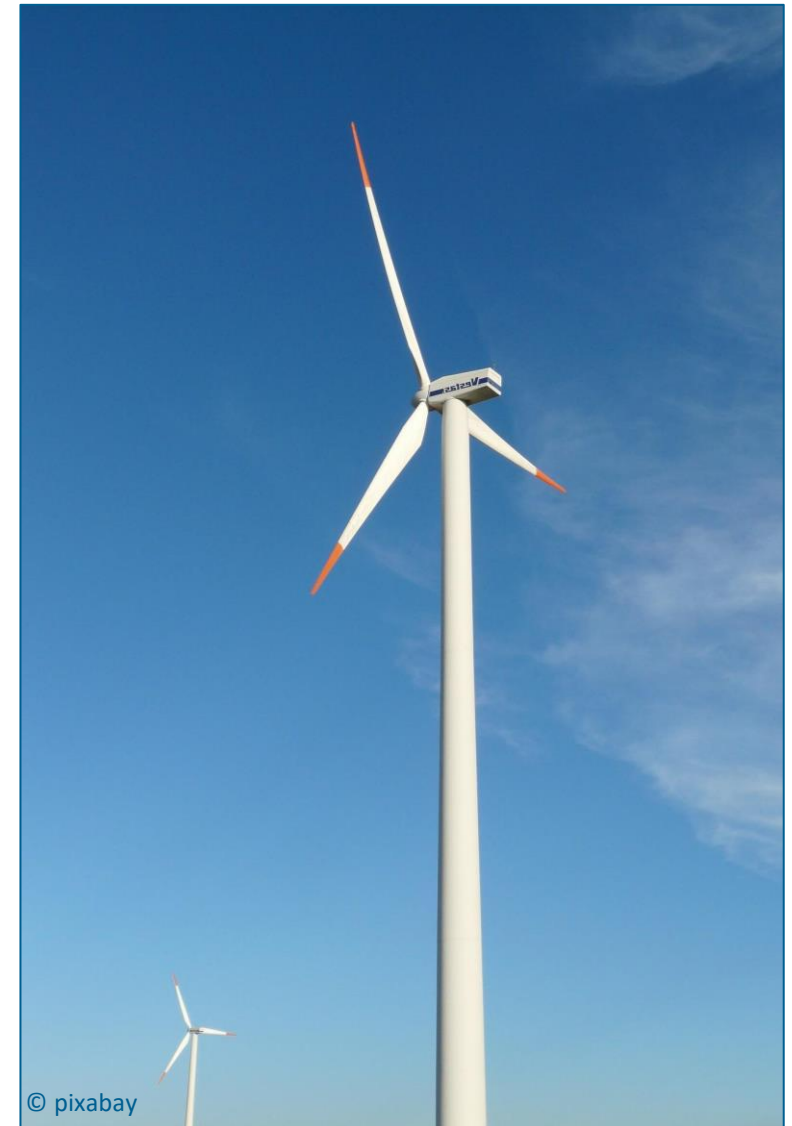
#MSE Wasserstoff

Waren (Müritz), 07. April 2022

Hannah Kusche

Wasserstoff in Mecklenburg-Vorpommern

- Großes Potenzial zur Erzeugung Erneuerbarer Energien in M-V
- Potenzial sollte genutzt werden, um Klima zu schützen und regionale Wertschöpfung zu steigern
- Deutliches Bekenntnis zum Ausbau von Erneuerbaren Energien und grüner Wasserstoffwirtschaft in KoA 2021



Norddeutsche Wasserstoffstrategie

- Standortvorteile zum Aufbau einer grünen Wasserstoffwirtschaft
- Intensive länderübergreifende Zusammenarbeit
- Ziel: Aufbau einer grünen Wasserstoffwirtschaft bis 2035
- Themenspezifische Zusammenarbeit von Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung in mehreren Handlungsfeldern



Beispiele überregionaler Kooperationen



MRH

HyTruck



Wasserstoff in der Metropolregion Hamburg (MRH)



- Zusammenarbeit in verschiedenen Projektarbeitsgruppen
- Wasserstofftage Nordwest vom 25. Juni bis 03. Juli 2022



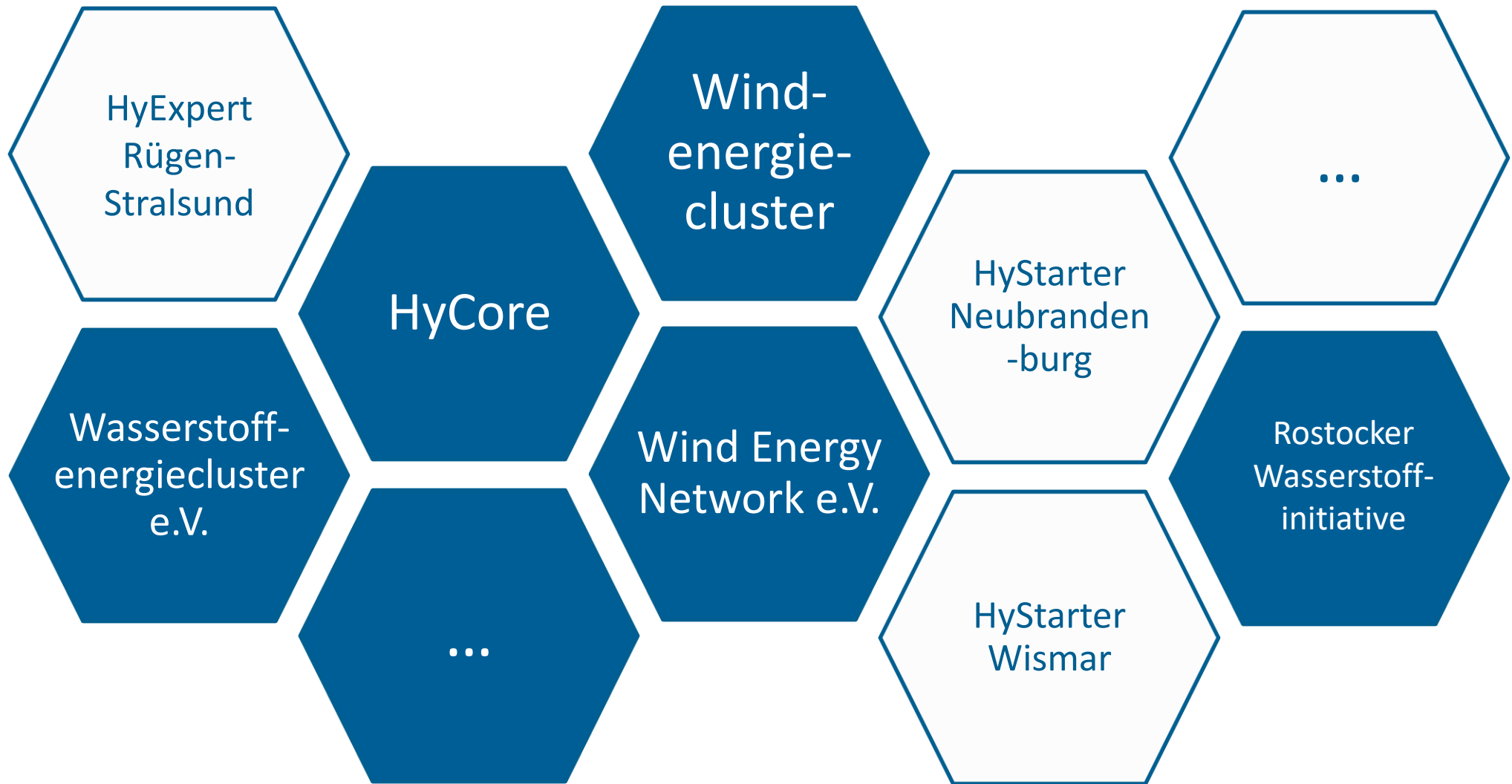
„Die MRH hat das Potenzial, im Bereich der erneuerbaren Energien eine globale Spitzenposition zu erlangen“ (OECD 2019)

HyTruck

- Vorbereitung eines Projektantrags für das EU-Förderprogramm INTERREG
- Zusammenarbeit mit Partnern im Ostseeraum, um Grundlagen für Tankinfrastruktur für Wasserstoff-LKW zu schaffen
- Antragsfrist: Ende April

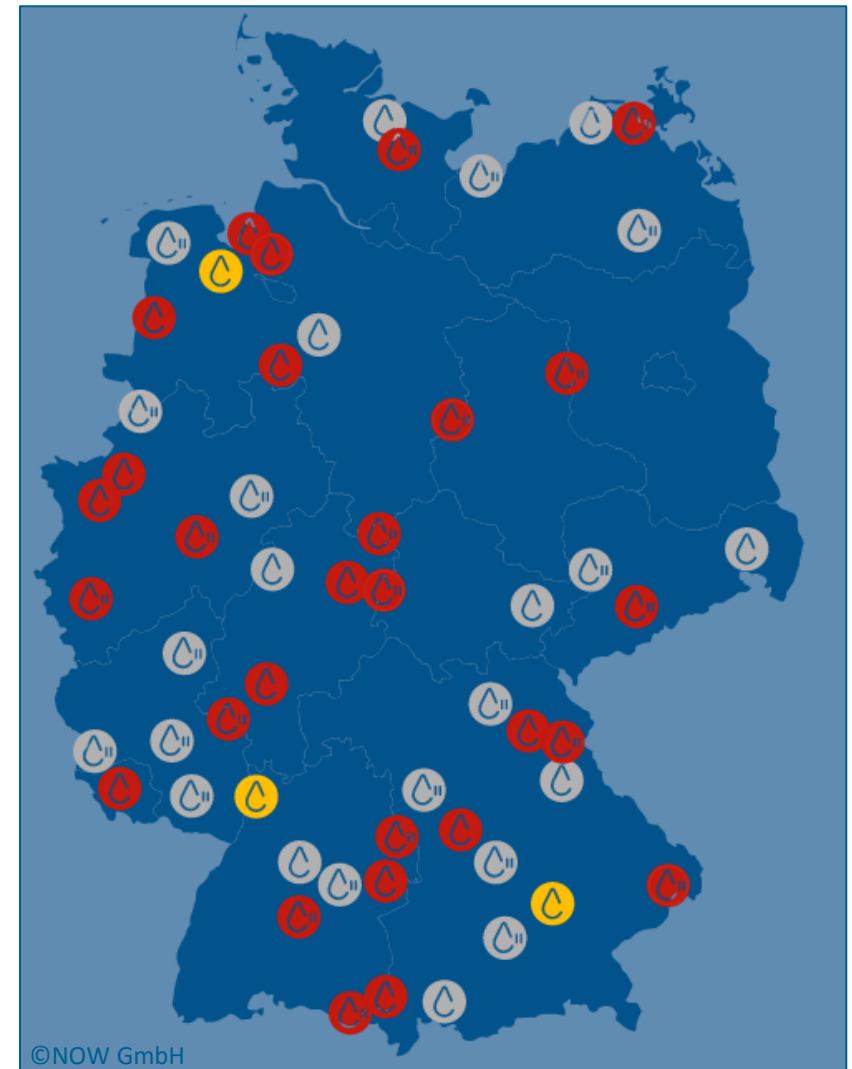


Wasserstoffnetzwerke und Initiativen in M-V

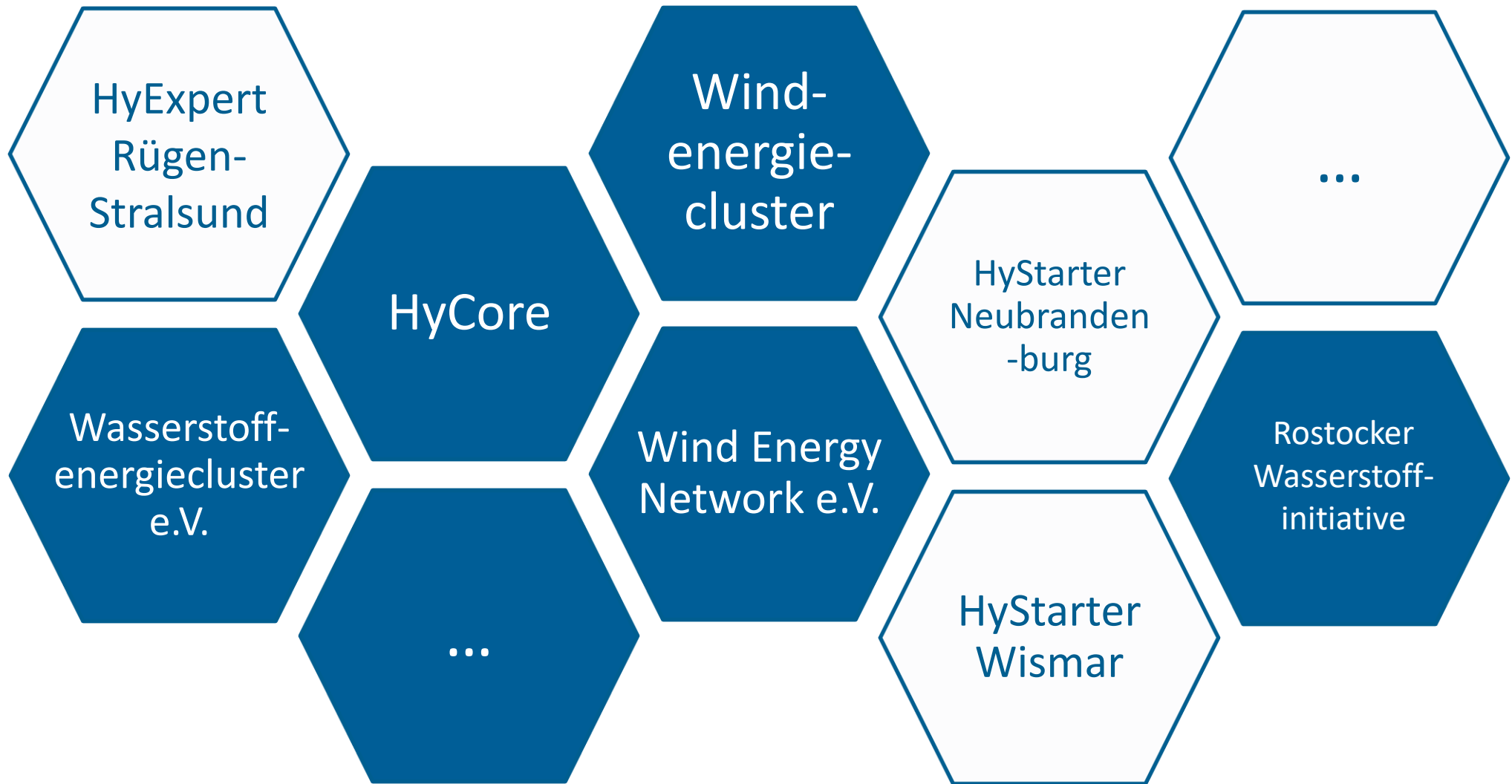


HyLand –Wasserstoffregionen in Deutschland

- Wasserstoffwettbewerb des BMDV
- Aktuell 2. Runde
- Auszeichnung von bundesweit 30 Kommunen und Regionen im September 2021 zwei Kategorien:
 - HyStarter
 - HyExpert
- Werden bei der Erstellung und Einführung von Wasserstoffkonzepten unterstützt und begleitet
- Unter der Gewinnern sind drei Projekte aus M-V:
 - HyStarter Neubrandenburg
 - HyStarter Wismar
 - HyExpert Rügen-Stralsund



Wasserstoffnetzwerke und Initiativen in M-V



Wasserstofftransferstelle

- Hohe Entwicklungsdynamik und großes Potenzial im Wasserstoffbereich:
 - Viele Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Zivilgesellschaft aktiv
 - Viele Ideen, Aktivitäten, Erkenntnisse, Arbeitsfelder und Aufgaben
 - Strukturen und Prozesse brauchen Zeit und Unterstützung um zu entstehen und sich einzuspielen
- Vorschlag des Zukunftsrates M-V: Einrichtung einer Wasserstofftransferstelle
- Einrichtung im Frühjahr 2021



Wasserstofftransferstelle



Wasserstofftransferstelle

- IPCEI-Projekte
- Wasserstoff im maritimen Bereich
- Wasserstoff im straßengebundenen Güterverkehr
 - Arbeitsgruppe Wasserstoff-LKW





Mecklenburg-Vorpommern
Ministerium für Wirtschaft,
Infrastruktur, Tourismus
und Arbeit

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit
Mecklenburg-Vorpommern**

Hannah Kusche

Telefon +49 385 588-15743

eMail: hannah.kusche@em.mv-regierung.de

www.regierung-mv.de