



H₂-Hochlauf in der Technologie- und Anwenderregion

Positionspapier der H₂ Working Group für den Regierungsbezirk Münster

Dr. Roman Turczynski
Referent für Strukturpolitik
Bezirksregierung Münster

Die H₂ Working Group für den Regierungsbezirk Münster



- Gegründet auf Initiative der Bezirksregierung 2021

- Koordination:  IHK Nord Westfalen  Bezirksregierung Münster

- 30 Mitglieder

- Städte & Kreise, Wirtschaftsförderer, Kammern, Hochschulen, Gewerkschaften



Im Regierungsbezirk Münster gibt es insgesamt 78 Kommunen.



Das Positionspapier



Bestandsaufnahme –
Potenziale der Region

Identifikation –
**Herausforderungen &
Hemmnisse**

 **H₂ Working Group**
zum Regierungsbezirk Münster

H₂-Hochlauf

in der Technologie-
und Anwenderregion

-  **Industrie**
-  **Wärme**
-  **Mobilität**
-  **International**

Unsere Region als Schlüssel zur Transformation:
Hier entscheidet sich die Zukunft des H₂ in Deutschland

Entwicklung –
Lösungsvorschläge



Wärme

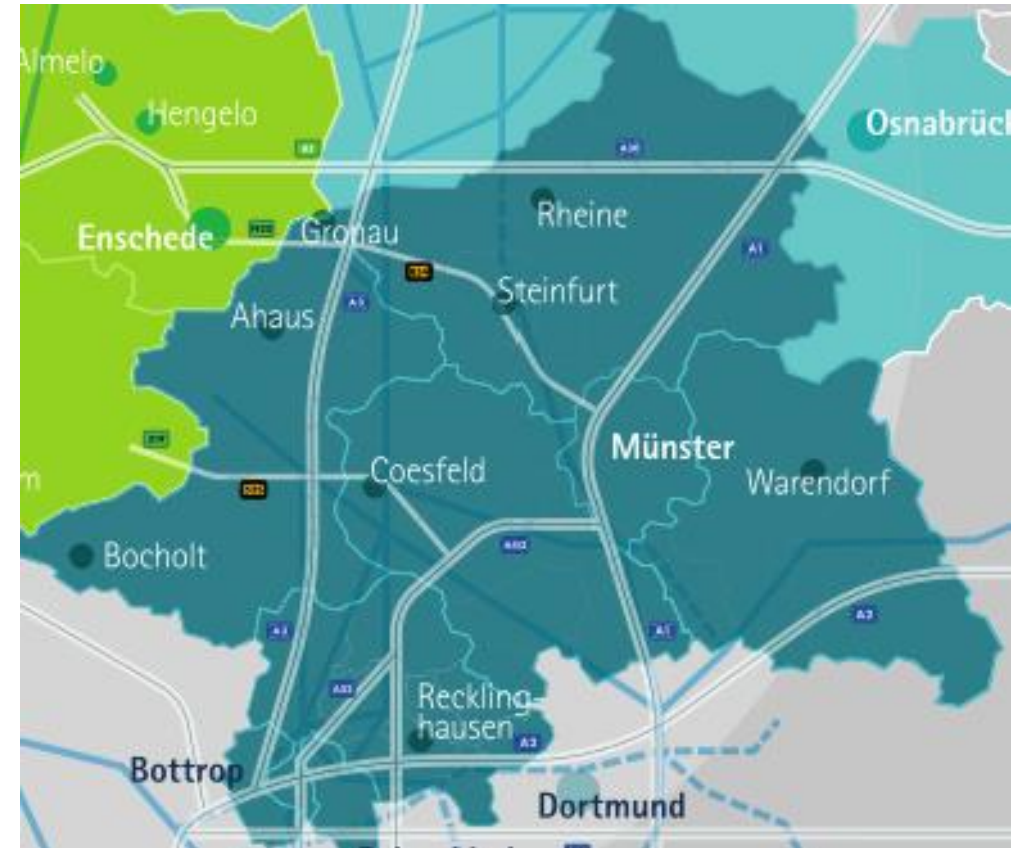
- 1 Ausbau der Versorgungsinfrastruktur unter Nutzung bestehender Gasleitungen
- 2 Realitätscheck und Integration der Wirtschaft
- 3 H₂ in der Wärmeversorgung bei Nutzbarmachung unvermeidbarer Abwärme
- 4 Anschluss- und Benutzungszwang vermeiden
- 5 H₂-Wärme-Partnerschaften





H₂ im Regierungsbezirk Münster

- Zentrale Lage im H₂-Kernnetz
 - Verbindung von Produktion/Import & Verbrauchern
 - Bereits vorhandene Pipeline-Infrastruktur
 - Erneuerbare Energien
 - H₂-Kompetenz bei Unternehmen





Vielen Dank!