

Rheinland, die Wasserstoff Region im Zentrum Europas – Nr. 1 heute und morgen

Rheinland, die Wasserstoff Region Nr. 1

Mit einem großen Potential an Projekten, Initiativen auch und gerade auf Basis der ZRR, aber auch der EU und D Wasserstoff Initiative. Der TTR sieht hier noch erhebliche Win-Win und Synergiepotentiale und bietet die Möglichkeit einer Plattform diese auf Basis der UN/Agenda21/2030 zu potenzieren.

Pipeline Verbindungen

Getec schließt Wasserstoff-Abkommen mit Cepsa

Häfen
Rotterdam
Antwerpen
....

Bis 2030 sollen die Chemparks in Dormagen, Leverkusen und Krefeld-Uerdingen über drei sogenannte Netzkopplungspunkte an das künftige Wasserstoff-Netz der Thyssengas angebunden werden

Wasserstoff-Transport: Thyssengas erwirbt deutsch-niederländische Leitung GH bis Duisburg auch Wind

Air Liquide schließt Stahlwerk an Wasserstoff-Netz an 200-Kilometer-Netzwerk für Wasserstoff-Anwender

Insgesamt umfasst das Wasserstoff-Fernleitungsnetz von Air Liquide an Rhein und Ruhr nun 200 km. Die Pipelines verbinden Wasserstoff-Produktionsanlagen und Großkunden in Marl, Oberhausen, Duisburg, Krefeld, Leverkusen, Dormagen, Düsseldorf und weiteren Städten in der Region.

Die Ausgangslage:

BP Wasserstoff bis Lingen mit Equinor u Thyssen

Häfen
Nordsee

Norwegen
Equinor
Hull UK
Stahl/Chemie
E
Emden

H2 Emsland
Lingen
Gelsenkirchen:
Stahl/Chemie

Wege zur Klimaneutralität Wasserstoff-Leitung von Wilhelmshaven nach Köln geplant

Rheinland
Pipeline
Gelsenkirchen
Dormagen
Hürth Krefeld
Leverkusen
Wesseling

ZRR Projekte

EU/D Projekte

Grüne Energie aus Afrika Großanlage in Mauretanien soll Wasserstoff liefern

Studie belegt Nutzbarkeit Deutsches Erdgasnetz taugt auch für Wasserstoff

Norwegen Emden

Mögliche Ukraine-Kooperation Wasserstoff statt Erdgas aus der Pipeline?

Osteuropa

Vier Länder wollen mit dem gigantischen Projekt einen Transportkorridor für H2 schaffen > [Weiterlesen auf en:former ESP FR D](#)

"Historischer Schritt" Italien will mit Libyen Gas fördern mit CCS

RWE und VTG Logistikkonzept für Ammoniak GH Wasserstoff per Schiene

Rhein Main Donau

Frankfurt Ludwigshafen
Südeuropa

Spanien, Afrika

Das Rheinland verfügt bereits heute auf Basis des hier vorhanden weltweit führenden Industrie Cluster über ein großes Potential an Circular/Kreislauf-Wasserstoff auf Basis eines global führenden CO2 effizienten Energie-Mixes