

Datensatzbeschreibung – Wasserstoffdaten

Kurzbeschreibung

Wasserstoff ist ein zentraler Baustein für die klimaneutrale Transformation in Nordrhein-Westfalen bzw. in Deutschland. Daher fördern sowohl Bund als auch das Land Nordrhein-Westfalen zahlreiche Projekte in diesem Themenfeld.

Es stehen die folgenden Datensätze zum Download bereit:

- **Wasserstoff Hub Cluster Netzwerke H2 NRW:** Übersicht über Hubs, Cluster und Netzwerke die in Nordrhein-Westfalen im Bereich Wasserstoff aktiv sind.
- **Wasserstoffpipelinennetz H2 NRW:** Informationen zum Wasserstoffpipelinennetz in Nordrhein-Westfalen.
- **Wasserstoffregionen H2 NRW:** Übersicht über Wasserstoffregionen in Nordrhein-Westfalen.
- **Wasserstofftankstellen H2 NRW:** Übersicht über Wasserstofftankstellen in Nordrhein-Westfalen.
- **Wasserstoff-Innovationsprojekte H2 NRW:** Übersicht über Innovations- und Forschungsprojekte aus dem Bereich Wasserstoff, die in Nordrhein-Westfalen stattfinden bzw. kürzlich abgeschlossen wurden.
- **Wasserstoff-Forschungseinrichtungen H2 NRW:** Übersicht über Forschungseinrichtungen, die in Nordrhein-Westfalen im Bereich Wasserstoff aktiv sind.

Weiterverwendung der Daten

Die Daten können mit der Datenlizenz [Creative Commons CC Zero License \(cc-zero\)](#) weiterverwendet werden.

Übersicht der enthaltenen Informationen

Wasserstoff Hub Cluster Netzwerke H2 NRW	
Name	Name des HUBs bzw. des Netzwerks
Ziel	Kurzbeschreibung der Zielsetzung des HUBs oder Netzwerks
Weitere Infos	(Wenn vorhanden) Verlinkung zu zusätzlichen Informationen
Adresse	Sitz/Adresse (Anschrift) des HUBs bzw. des Netzwerks
Koordination	Koordinationsstelle des HUBs bzw. des Netzwerks
Wasserstoffpipelinennetz H2 NRW	
Region	Gebiet in dem sich das Netz befindet
Betreiber	Betreiber des Netzes
Projektziel	Kurzbeschreibung des Projektziels
Weitere Infos	(Wenn vorhanden) Verlinkung zu zusätzlichen Informationen
Adresse	Sitz des Projektverantwortlichen
Projektverantwortung	Stelle die / Unternehmen welches die Projektverantwortung inne hat
Länge	Länge des Netzes in km

Wasserstoffregionen H2 NRW	
Projektname	Name des Projekts der Region
Projektziel	Kurzbeschreibung des Projektziels
Weitere Infos	Verlinkung zu zusätzlichen Informationen
Adresse	Sitz der Projektverantwortung
Projektverantwortung	Gebietskörperschaft die die Projektverantwortung inne hat (Es können mehrere sein)
Wasserstofftankstellen H2 NRW	
Ort	Ort oder Ortsteil in dem sich die Tankstelle befindet
Weitere Infos	Verlinkung zu https://h2.live/ (H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG)
Adresse	Standort der Tankstelle
Betreiber	Betreiber der Wasserstofftankstelle
Gefördert durch	Förderprogramm über welches die Tankstelle gefördert wird
Wasserstoff-Innovationsprojekte H2 NRW	
Projektname	Name des Projekts
Zusatzname	(Wenn vorhanden) Zusatzname des Projekts
Kategorie	Kategorie der das Projekt zuzuordnen ist
Projektziel	Kurzbeschreibung des Projektziels
Weitere Infos	(Wenn vorhanden) Verlinkung zu zusätzlichen Informationen
Adresse	Standort des Projekts (Wo wird das Projekt durchgeführt?)
Projektverantwortung	Stelle die / Unternehmen welches die Projektverantwortung inne hat
Zeitraum	Geplanter Zeitraum von Projektstart bis Fertigstellung
Fördersumme	Höhe der Fördersumme in Euro
Gefördert durch	Zeigt an ob das Projekt durch die EU, Bund, Land NRW oder einer Kombination der jeweiligen Gebietskörperschaften gefördert wird
Wasserstoff-Forschungseinrichtungen H2 NRW:	
Name der Einrichtung	Name der Forschungseinrichtung
Projektziel	Kurzbeschreibung der Forschungseinrichtung und des Forschungsvorhabens
Weitere Infos	(Wenn vorhanden) Verlinkung zu zusätzlichen Informationen
Adresse	Anschrift der Forschungseinrichtung
Anzahl Mitarbeitende	(Wenn vorhanden) Anzahl der Beschäftigten der Forschungseinrichtung
Gründungsjahr	Gründungsjahr der Forschungseinrichtung

Weitere Informationen

Die Wasserstoffkarte NRW visualisiert die verschiedenen Daten: <https://www.h2land-nrw.de/> und bietet weiterführende Informationen.

Weitere Informationen zu den Energiesystemen der Zukunft und Wasserstoff finden Sie hier: <https://www.wirtschaft.nrw/wasserstoff>

<https://www.energy4climate.nrw/industrie-produktion/wasserstoff>
