Grüne Wasserstoffwirtschaft 2024
Planung und Bestand

D. Düsseldorf
Du. Duisburg
Hü. Hürth
K. Köln
Ob. Oberhausen
So. Solingen

0 25 50 75 100 km

Elektrolyseur mit ≥ 10 MW

2000
1000
500
250
100
50
10

in Betrieb (2)
in Entwicklung (65)
Ortspunkt

Elektrolyseur unter 10 MW

in Betrieb (29)
in Entwicklung (42)
in Betrieb, keine Angabe zur Kapazität (1)
in Entwicklung, keine Angabe zur Kapazität (8)

Wasserstoff-Kernnetz 2032

Umstellungsleitung von Gas auf Wasserstoff
Neubauleitung

Potenzielle Importterminals

schwimmend und fest installiert
schwimmend installiert

Neue Forschungsinstitute
mit Schwerpunkt Wasserstoff

Forschungsinstitut

Quellen: Webseiten und Datenbanken der Betreiber und Industrieverbände, Nationalatlas aktuell

Stand der Daten: August 2024

in Zusammenarbeit mit bild der wissenschaft

© Leibniz-Institut für Länderkunde 2024
Autor: B. Walker
Kartenredaktion: B. Hölzel
Kartographie: B. Hölzel