



## Energiewende in der Metropolregion Nordwest

RW\_08\_Bsp\_2

### Energy Hub Wilhelmshaven



Der Region um Wilhelmshaven kommt für die Energiewende in Deutschland in mehrfacher Hinsicht eine bedeutende Rolle zu.

- Diverse Pipelines und Stromkabel, die durch die Nordsee zu anderen Staaten führen, kommen in Wilhelmshaven an Land (man spricht auch von einer „Anlandung“).
- Wilhelmshaven hat den einzigen Tiefseehafen in Deutschland, in dem die größten Schiffe einlaufen können. Wichtig sind in diesem Zusammenhang die Terminals für Schiffe, die Flüssiggas (Liquid natural Gas, LNG) oder (zukünftig) Wasserstoff transportieren.
- In den unterirdischen Speichern (Kavernen) können große Mengen an Gas und Wasserstoff gespeichert werden.
- Außerdem ist die Region ein wichtiger Standort für den Bau von Elektrolyseuren, um den regional erzeugte Wind- und Sonnenstrom in Wasserstoff umzuwandeln.

Wilhelmshaven ist damit ein wichtiger Knotenpunkt (Hub), der das nationale Energienetz mit anderen Staaten verbindet. Die Akteure haben sich Energy Hub Wilhelmshaven zusammengeschlossen, um die vielfältigen klimaneutralen Projekte (<https://www.energyhub-wilhelmshaven.de/projekte>) voranzutreiben.

