

Energiewende: Viele „Leuchttürme“ stehen in unserer Region!



- 1 Deutschland: Bedeutender Wasserstoffstandort entsteht in Lingen**
314 MW Elektrolyse bei RWE AG und 100 MW Elektrolyse bei BP Europa SE
- 2 Deutschland: Eine der ersten Neubauleitungen des Wasserstoffkernnetzes**
122 km bis 2027 errichtet, Emsland plant 12 Anschlüsse für Verteilnetze
- 3 Deutschland: Erste betriebsbereite, umgerüstete Wasserstoffleitung**
März 2025: Betriebsbereitschaft für Wasserstoffleitung Lingen – Bad Bentheim
- 4 Niedersachsen: Nr. 1 beim Bestand Windkraftanlagen im Landkreis Emsland**
Platz 1 in Nds.; Platz 5 in Deutschland
- 5 Deutschland: Drei der größten Energiespeicher für erneuerbare Energien**
300 – 1200 MWh Speicher in Meppen, Merzen und Neuenkirchen (ab 2028)
- 6 Deutschland: Schnellster Kaltstart eines Gaskraftwerks**
Gaskraftwerk Emsland der RWE AG
- 7 Deutschland: Leistungsstärkster Netzknoten mit Umspannanlage**
Amprion GmbH: Umbau mit modernen Phasenschiebern
- 8 Europa: Modernste Stromkonverter**
in Dörpen, Lingen und Bohmte der Amprion GmbH
- 9 Europa: Modernste Stahlerzeugung mit Elektrolichtbogenöfen**
bei Georgsmarienhütte GmbH und Benteler Steel/Tube GmbH & Co. KG
- 10 Europa: Eine der größten + modernsten Lithium-Batterie-Recyclinganlagen**
Relion.Bat.Circular GmbH
- 11 Weltweit: Erste Produktionsanlage für eKerosin (Pilotanlage)**
Solarbelt FairFuel gGmbH; Weiterverarbeitung in der Raffinerie Heide GmbH
- 12 Deutschland: Herstellung von eCNG und Wasserstoff**
Hy2Gen Atlantis GmbH: 6 MW Elektrolyse mit Wasserstoffverlademöglichkeit
- 13 Deutschland: Erstes Strohheizkraftwerk und Holzkraftwerk**
BEWK Bioenergiekraftwerk Emsland GmbH & Co. KG und
EBE Holzheizkraftwerk GmbH: Gemeinsame Nettonennleistung: 31,4 MW