

Aktuelles aus der Region MV

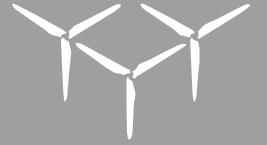
Eine Übersicht regionaler Wasserstoff-Projekte

8. Branchentag Wasserstoff

22. August 2024, Rostock

Dr. Tom Rückborn

Laufende Projekte in MV



Wasserstoffforschungsfabrik –
Forschungshub zu
Wasserstoffanwendungen durch
Fraunhofer IGP, Likat und INP

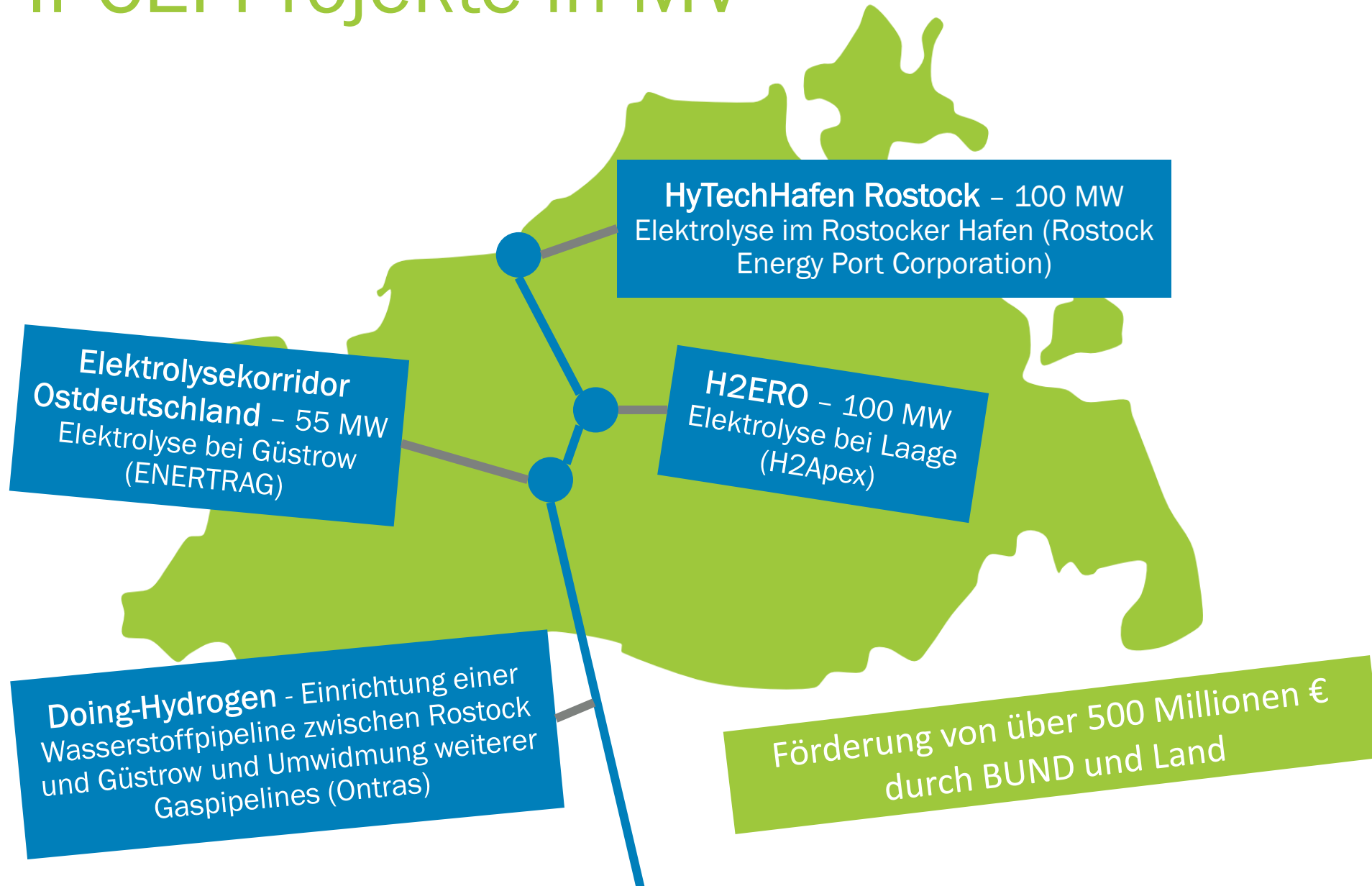
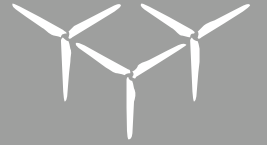
Campfire - Forschungsprojekt mit
verschiedenen Industriepartner
zum Einsatz von Ammoniak im
maritimen Sektor

H2ero-rebus – Der ländliche
Nahverkehrsversorger Rebus kauft 52
Wasserstoffbusse und wird damit die
zweitgrößte Wasserstoffbusflotte in
ganz Deutschland besitzen

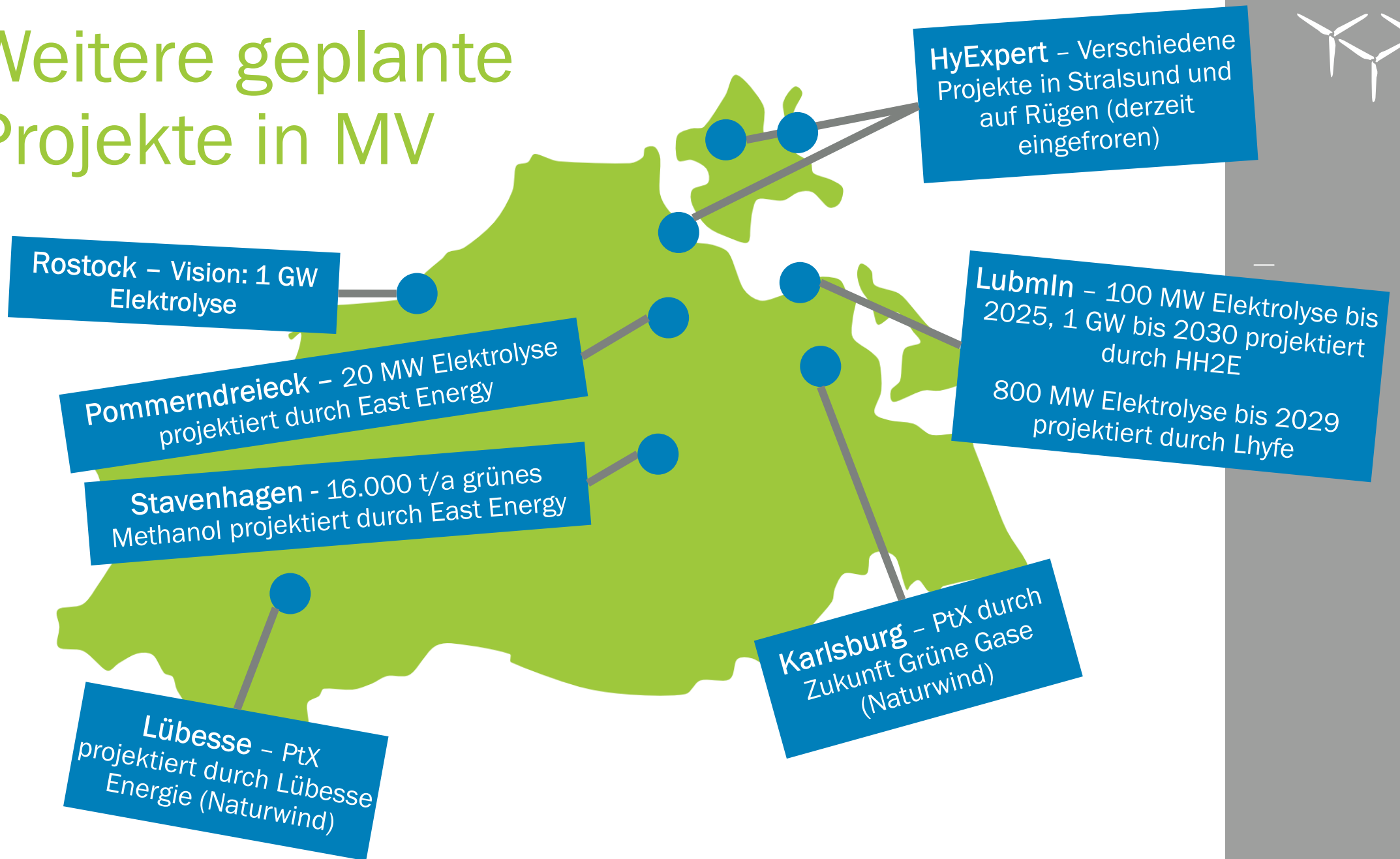
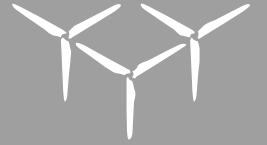
H2Apex – Am Standort in Laage
werden mit einem 2 MW alkalischen
Elektrolyseur bis zu 36 kg H₂/h
hergestellt. Der Wasserstoff wird über
eine Tankstelle bereitgestellt und bspw.
durch Rebus genutzt

RH2-PTG – Demonstrationsprojekt mit
1 MW Elektrolyseur seit 2011 durch
WIND-projekt

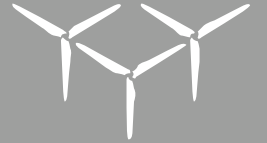
IPCEI Projekte in MV



Weitere geplante Projekte in MV



Wasserstoffinfrastruktur als Startmotor



Im Rahmen verschiedener Projekte werden Wasserstoffpipelines neu gebaut oder bestehende Gaspipelines umgewidmet



Nord-Südkorridor im Westen ab Rostock – im Rahmen von IPCEI
(Förderbescheide sind da)

Nord-Südkorridor im Osten ab Lubmin – Privatwirtschaftlich
(ab 2025)

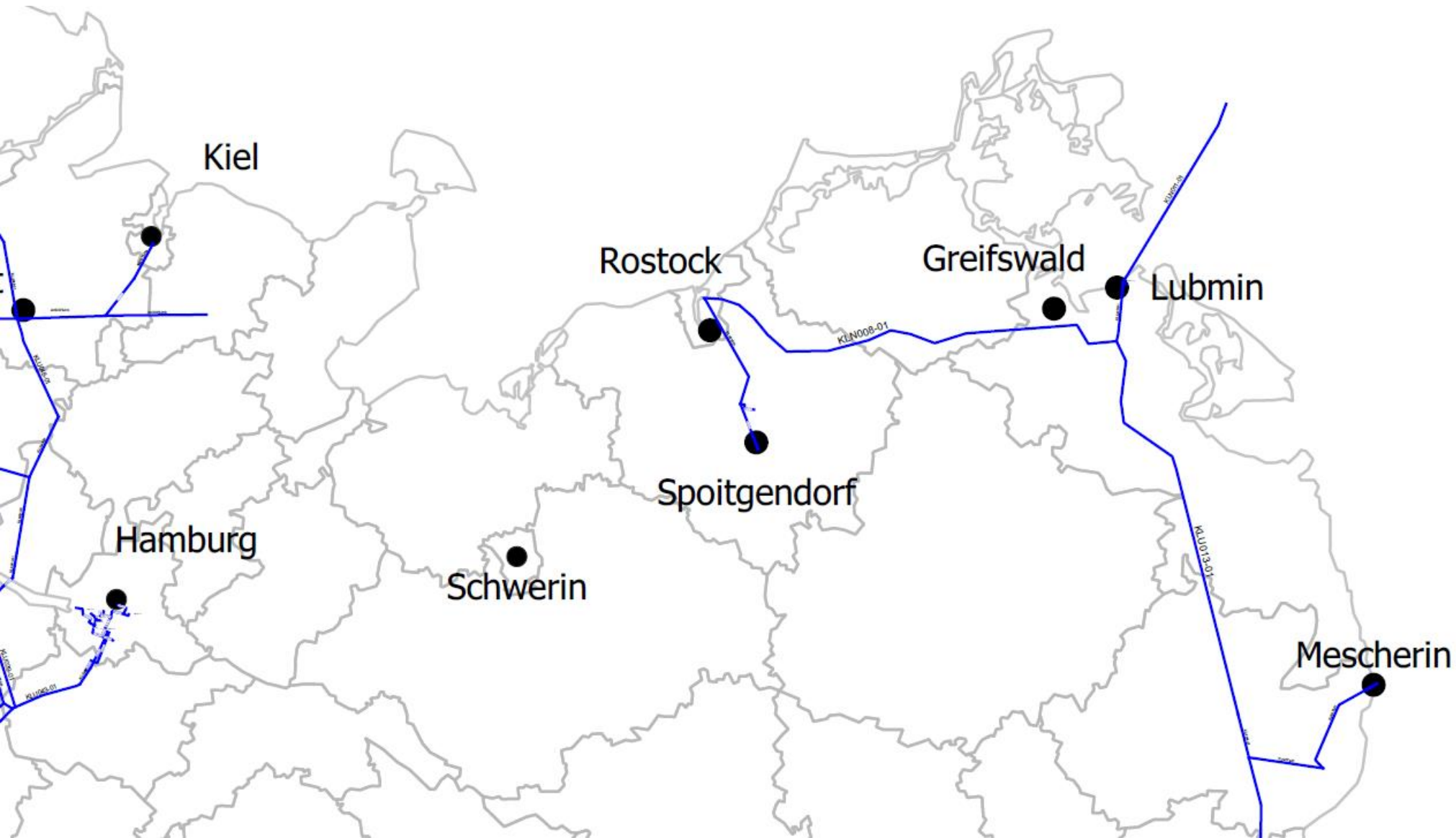
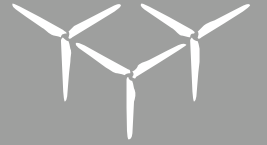


making hydrogen happen

ENTWURF FÜR DAS WASSERSTOFF-KERNNETZ



Ontras ändert Pläne in letzter Sekunde





DAS NETZWERK FÜR DIE WINDENERGIE

TURNING POWER INTO

Hydrogen

Kontakt

—

WindEnergy Network e.V.

Schweriner Str. 10/11

18069 Rostock

T. 0381 37719254

E. info@wind-energy-network.de