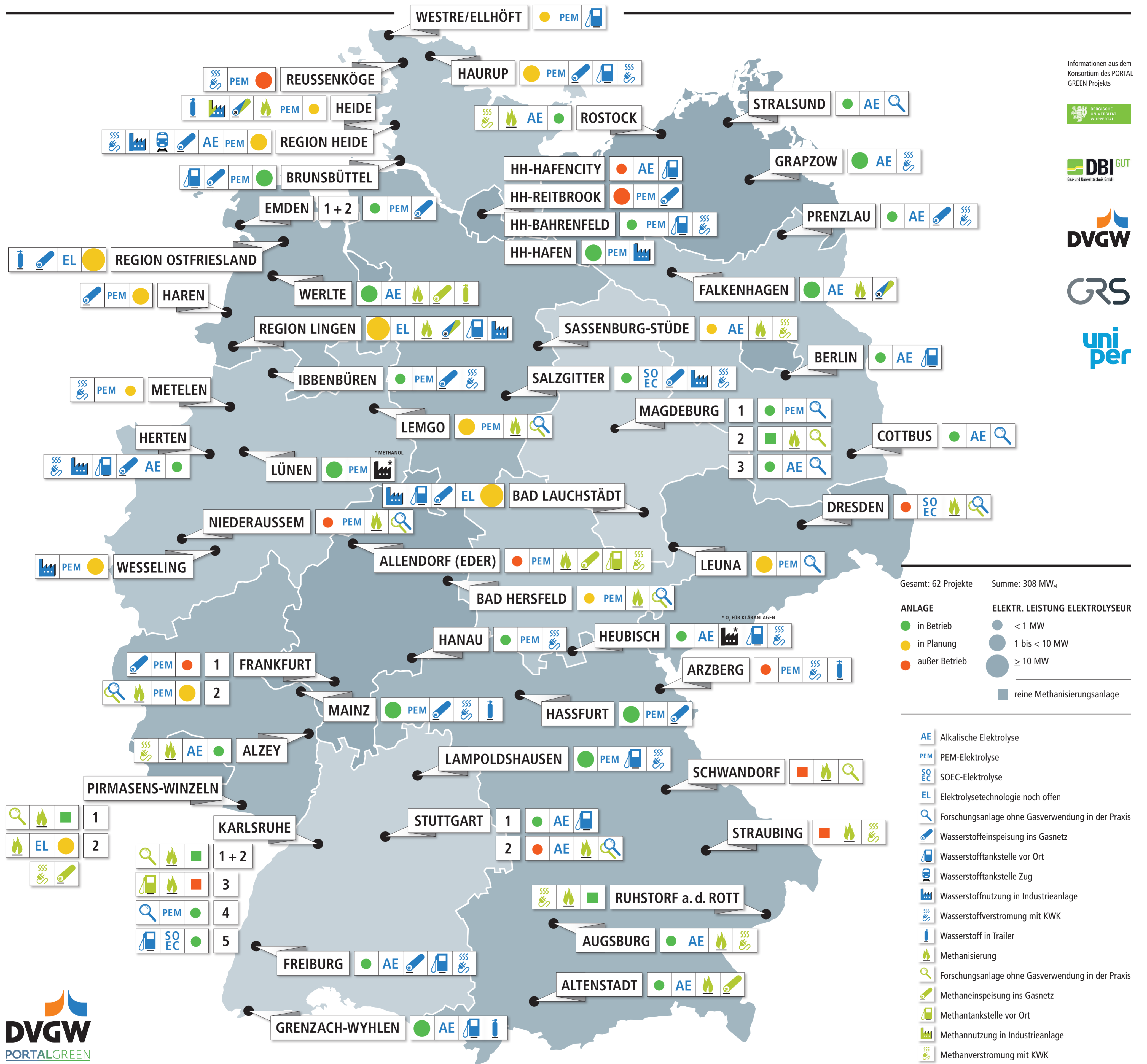


WO AUS WIND UND SONNE GRÜNES GAS WIRD ...

EINE ÜBERSICHT DER POWER-TO-GAS-PROJEKTE IN DEUTSCHLAND



BADEN-WÜRTTEMBERG

FREIBURG: Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Badenova AG & Co. KG, bnNETZE GmbH, Hochschule Offenburg
LAMPOLDSHAUSEN: ZEAG Energie AG, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
GRENZACH-WYHLEN: Energiedienst Holding AG
KARLSRUHE 1: Engler-Bunte-Institut am KIT
KARLSRUHE 2: DVGW-Forschungsstelle am EBI
KARLSRUHE 3: Engler-Bunte-Institut am KIT
KARLSRUHE 4: Engler-Bunte-Institut am KIT
KARLSRUHE 5: TOTAL Deutschland GmbH/Sunfire GmbH
STUTTGART 1: Netze BW GmbH
STUTTGART 2: Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

BAYERN

HASSFURT: Windgas Haßfurt GmbH & Co. KG
ALTENSTADT: MicroPyros GmbH

RUHSTORF AN DER ROTT: Hochschule Landshut, Technologiezentrum Energie
AUGSBURG: Stadtwerke Augsburg Holding GmbH
SCHWANDORF: microEnergy GmbH
STRAUBING: MicroPyros GmbH
ARZBERG: Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V.

BRANDENBURG

COTTBUS: BTU Cottbus
FALKENHAGEN: Uniper Energy Storage GmbH
BERLIN SCHÖNEFELD: Flughafen BER: TOTAL Deutschland GmbH
PRENZLAU: ENERTRAG AG

HAMBURG

HH-HAFENCITY: Vattenfall GmbH
HH-REITBROOK: Uniper Energy Storage GmbH
HH-BAHRENFELD: Shell Deutschland Oil GmbH
HH-HAFEN: H&R Ölwerke Schindler GmbH

HESSEN

ALLENDORF (EDER): Viessmann Werke GmbH & Co. KG, microEnergy GmbH
FRANKFURT A. M. 1: Mainova AG
FRANKFURT A. M. 2: Areva H2Gen GmbH
HANAU: Greenerity GmbH
BAD HERSFELD: Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (IEE)

MECKLENBURG-VORPOMMERN

GRAPZOW: WIND-WASSERSTOFF-projekt GmbH & Co. KG
STRALSUND: Hochschule Stralsund, Institut für Regenerative Energiesysteme
ROSTOCK: Exytron GmbH

NIEDERSACHSEN

REGION OSTFRIESLAND: TenneT TSO GmbH, Gasunie Deutschland Transport Services GmbH, Thyssengas GmbH
WERLTE: Audi AG

NORDRHEIN-WESTFALEN

HERTEN: Anwenderzentrum H2Herten GmbH
GRAPZOW: Windpark Fehndorf
HAREN (EMS): Windpark Fehndorf
REGION LINGEN: Amprion GmbH, Open Grid Europe GmbH
SASSENBURG-STÜDE: Bernsteensee Hotel GmbH
IBBENBÜREN: Westnetz GmbH (Eigentum der innogy)
LEMGO: Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe
LÜNEN: RWE Power AG
METELEN: Innogy SE/Westnetz GmbH
NIEDERAUSSEM: Bayer Technology Services (BTS) und weitere
WESSELING: ITM Power GmbH, Shell Deutschland Oil GmbH

RHEINLAND-PFALZ

MAINZ: Stadtwerke Mainz AG
ALZEY: EWR AG
PIRMASENS-WINZELN 1 + 2: Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.

SACHSEN

DRESDEN: sunfire GmbH

SACHSEN-ANHALT

BAD LAUCHSTÄDT: aus dem HYPOS-Konsortium, steht noch nicht fest
MAGDEBURG 1: OVGU Magdeburg Lehrstuhl Systemverfahrenstechnik
MAGDEBURG 2 + 3: MPI Magdeburg AG Prozesstechnik
LEUNA: steht noch nicht fest

SCHLESWIG-HOLSTEIN

BRUNSBÜTTEL: Wind to Gas Energy GmbH & Co. KG
REUSSENKÖGE: H-TEC SYSTEMS GmbH (GP JOULE GmbH)
HAURUP: Energie des Nordens GmbH
REGION HEIDE: steht noch nicht fest
HEIDE: steht noch nicht fest
WESTRE/ELLHÖFT: Windpark Ellhöft GmbH & Co. KG

THÜRINGEN

HEUBISCH: AVX/KUMATEC Hydrogen GmbH & Co. KG
HYPOS: BMBF-gefördertes Forschungskonsortium HYPOS mit 102 Industrieunternehmen und Forschungseinrichtungen (Stand 2/2019); 5 abgeschlossene, 18 laufende und 6 geplante Vorhaben zur Herstellung, Verteilung, Speicherung und Verwendung von regenerativ erzeugtem H₂, deshalb nicht einzeln in Karte dargestellt.

IMPRESSUM

Diese Übersicht erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben ohne Gewähr.
 Stand: April 2019
 Ansprechpartner:
 Felix Künkel (DVGW)
 Tel.: 0228 9188-710
 E-Mail: kuenkel@dvgw.de
 Gestaltung: www.cream-design.de

PORTALGREEN

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Informationen aus dem Konsortium des PORTAL GREEN Projekts

