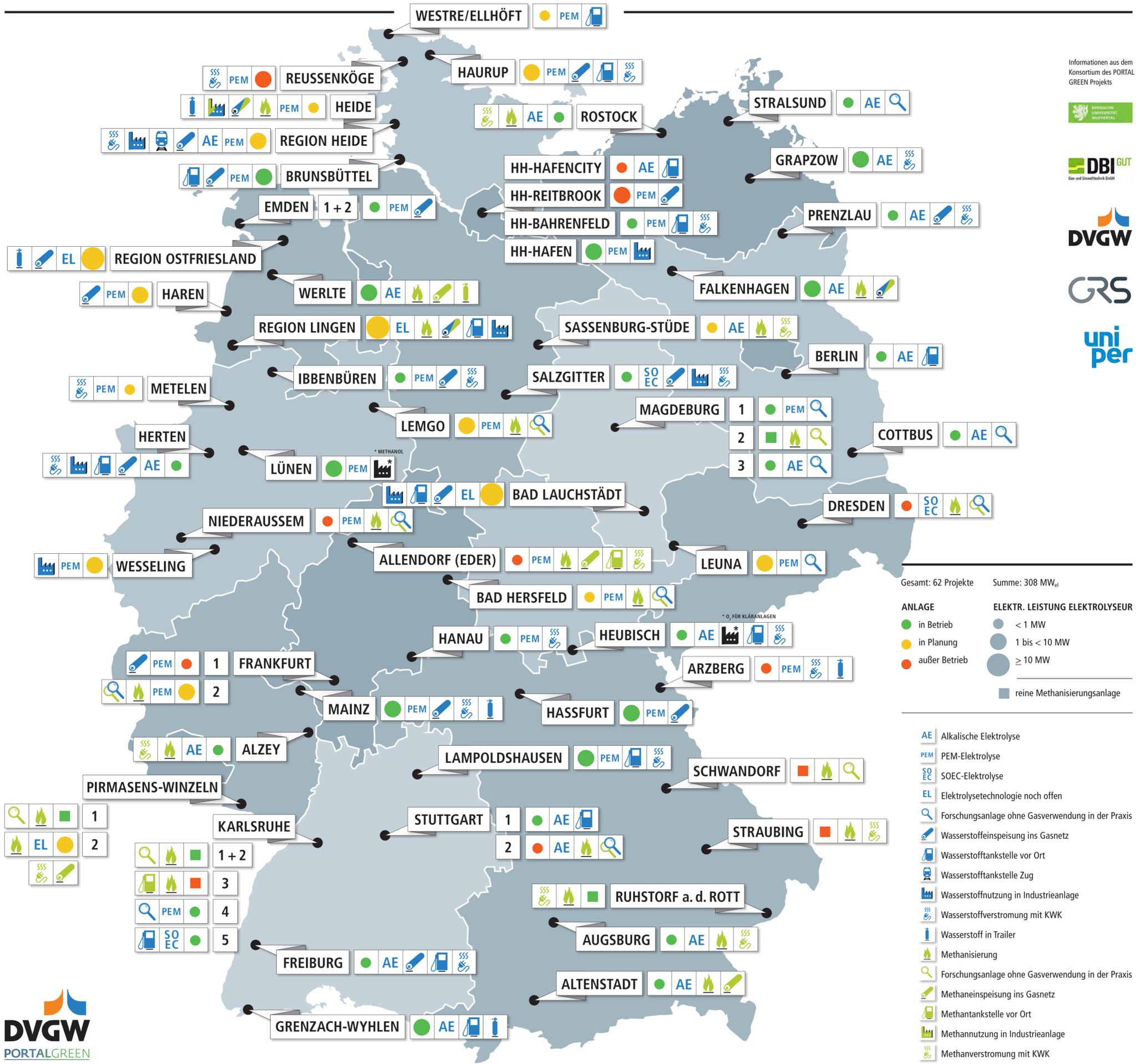


WO AUS WIND UND SONNE GRÜNES GAS WIRD ...

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 Halfurt 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

AUGSBURG: Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

FRANKFURT A. M. 1: Mainova AG

FRANKFURT A. M. 2: Aрева 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

SALZGITTER: Salzgitter Flachstahl GmbH

EMDEN 1 + 2: Stadtwerke Emden GmbH

HAREN (EMS): Windpark Fehndorf

REGION LINGEN: Amprion GmbH, Open Grid Europe GmbH

SASSENBURG-STÜDE: Bernsteinsee Hotel GmbH

NORDRHEIN-WESTFALEN

HERTEN: Anwenderzentrum H2Herten 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

Ansprechpartnerin: Barbara Fricke (DVGW)
 Tel.: 0228 91 88-625
 E-Mail: fricke@dvgw.de

Gestaltung: www.cream-design.de

PORTALGREEN

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages