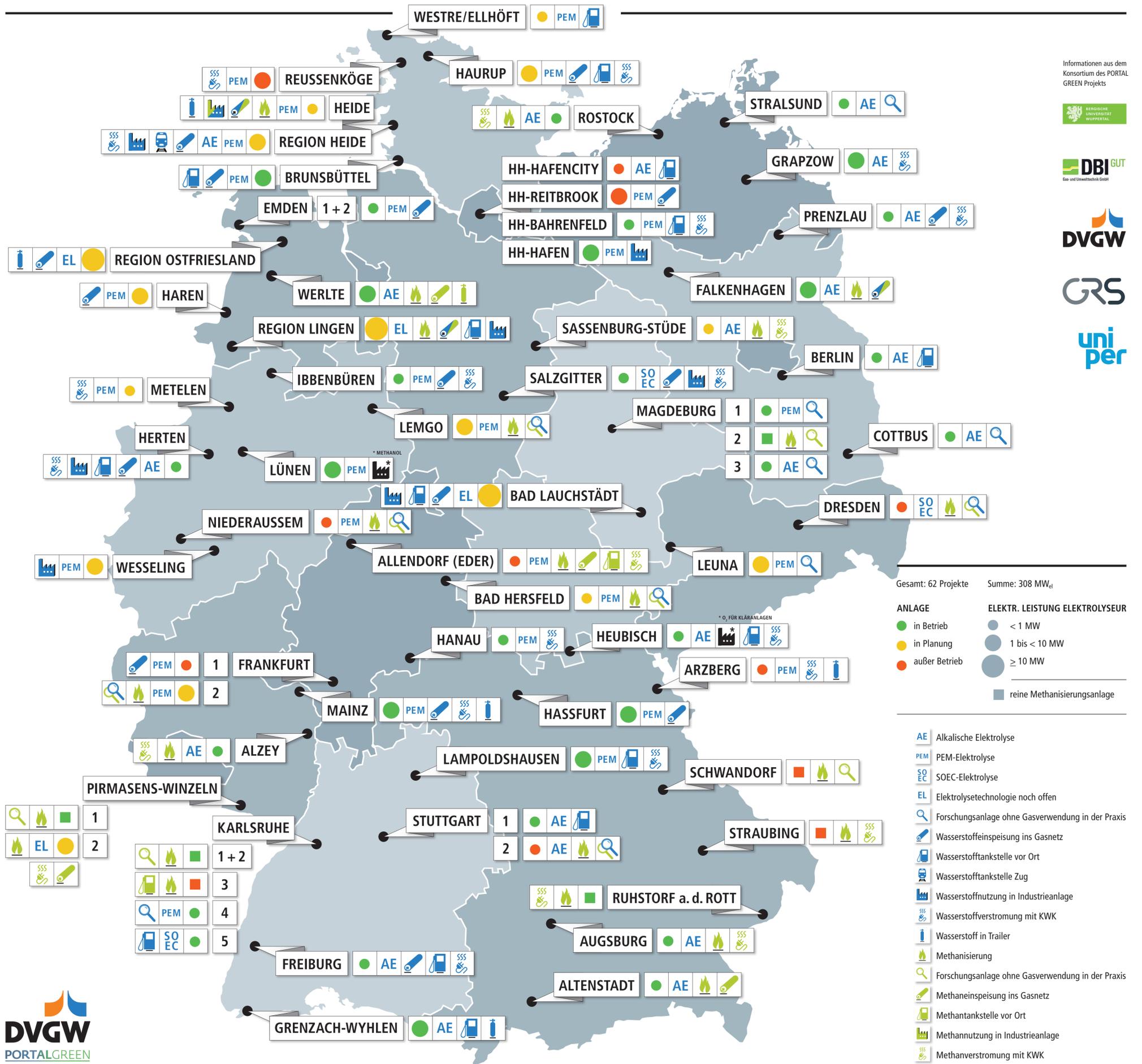


# WO AUS WIND UND SONNE GRÜNES GAS WIRD ...

## 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:** 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:** Ecytron GmbH

### NIEDERSACHSEN

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

### SACHSEN

**SALZGITTER:** Salzgitter Flachstahl GmbH  
**EMDEN 1 + 2:** Stadtwerke Emden GmbH  
**HAREN (EMS):** Windpark Fehndorf  
**REGION LINGEN:** Amprion GmbH, Open Grid Europe GmbH  
**SASSENBURG-STÜDE:** Bernsteensee Hotel GmbH

### NORDRHEIN-WESTFALEN

**HERTEN:** Anwenderzentrum H2Herten GmbH  
**GRAPZOW:** WIND-WASSERSTOFF-projekt GmbH & Co. KG  
**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 H<sub>2</sub>, 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

