

# Die künftige Bedeutung der Gaswirtschaft in einer dekarbonisierten Gesellschaft

Institut für Energie- und Regulierungsrecht Berlin  
Jahrestagung  
6. Dezember 2018

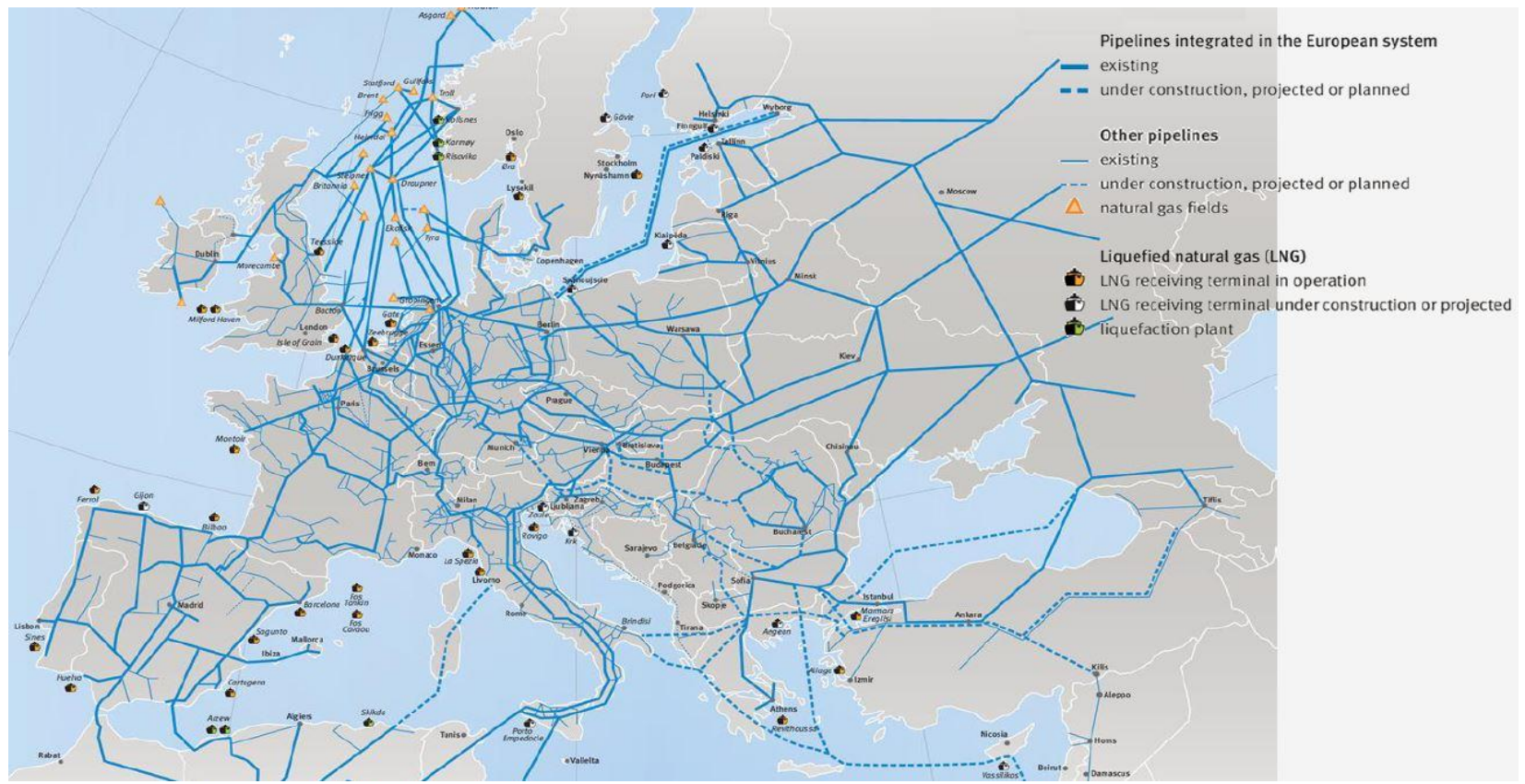
Dr. Gerhard Holtmeier  
Vorstandsvorsitzender der GASAG AG

**NEU DENKEN.**  
MIT VOLLER ENERGIE.

**GASAG**

# Ausgangssituation

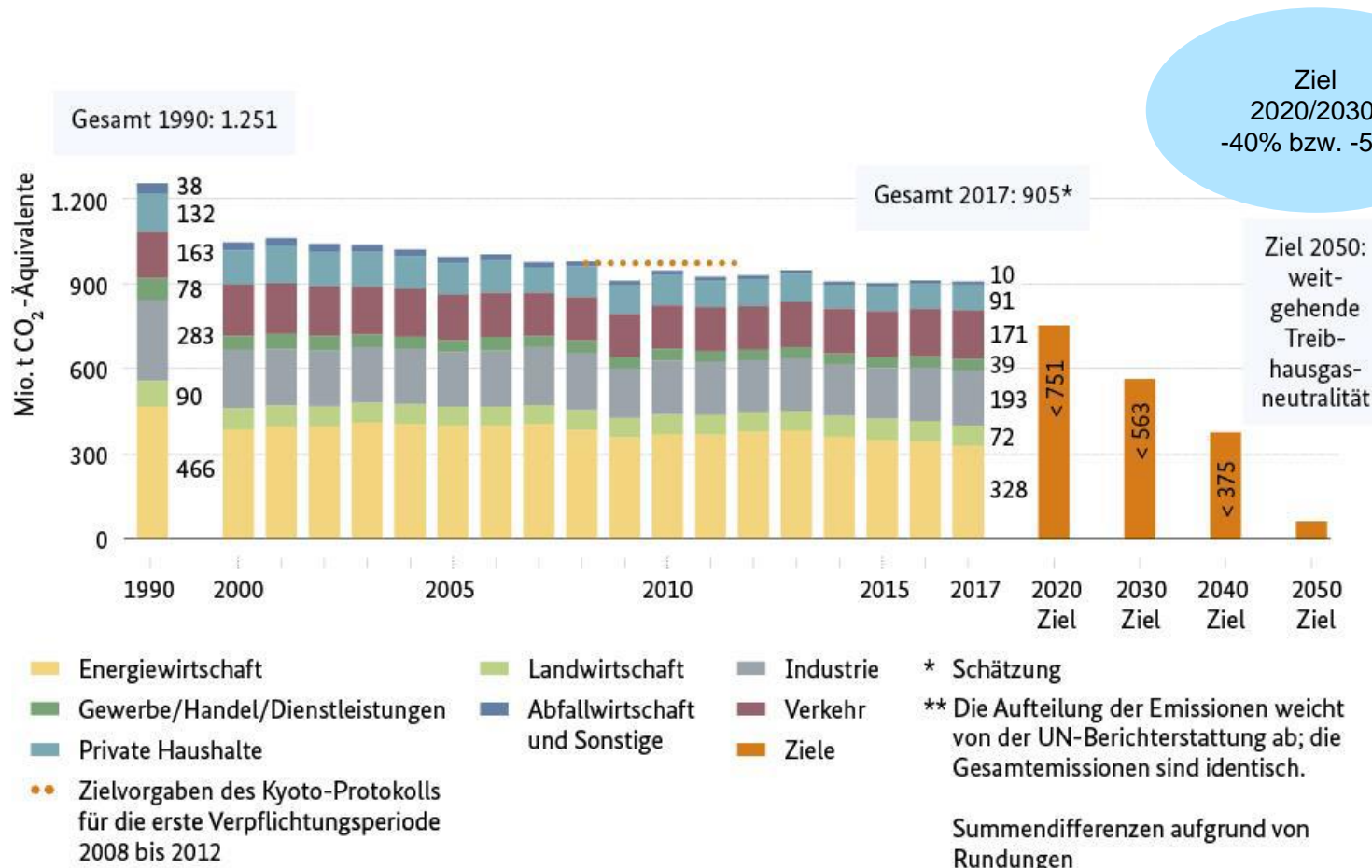
## Erdgas - wichtige Säule der europäischen und deutschen Energieversorgung



Quelle: Eurogas

# Ausgangssituation

Der politische Handlungsdruck nimmt zu – Klimaschutzziele werden verfehlt



Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

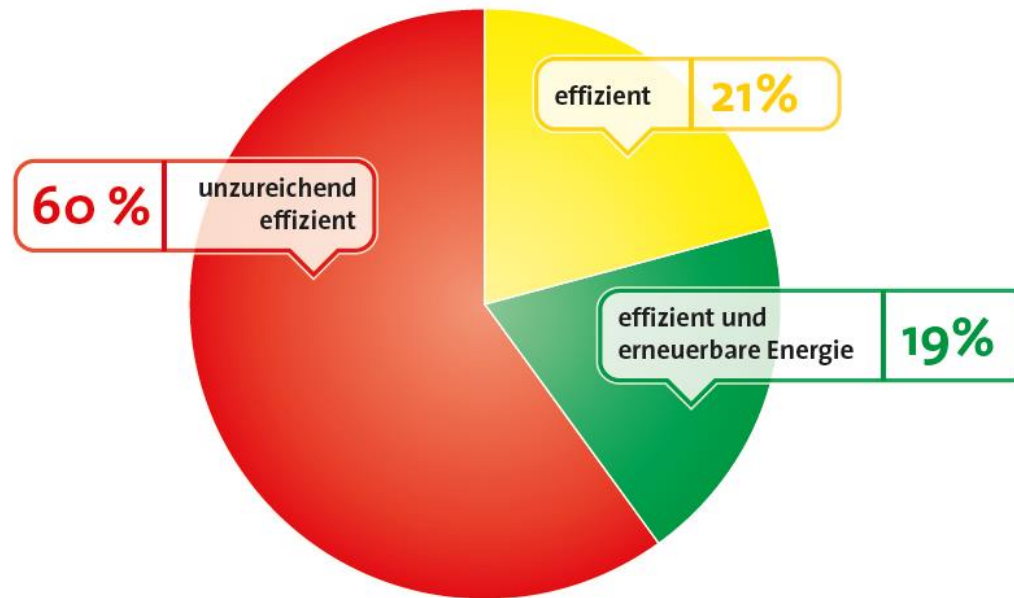
# Ausgangssituation

All Electric versus Technologiemix - die Handlungsalternativen haben sich erweitert



# These 1: Ohne (Erd)gas keine Wärmewende

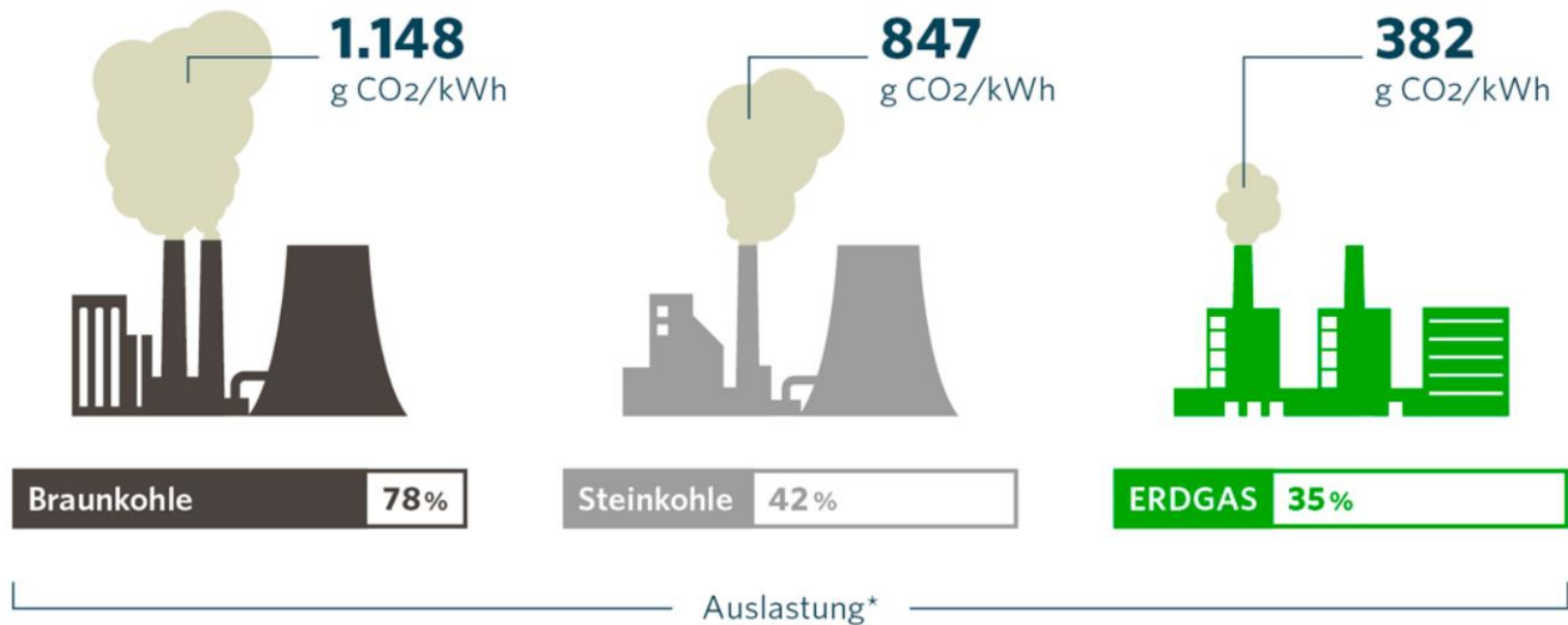
Große Effizienz- und Erneuerbaren-Potenziale im Heizungs- und Gebäudebestand



Quelle: Bundesverband der deutschen Heizungsindustrie (BDH) 2017

## These 2: Erdgas für die Stromversorgung

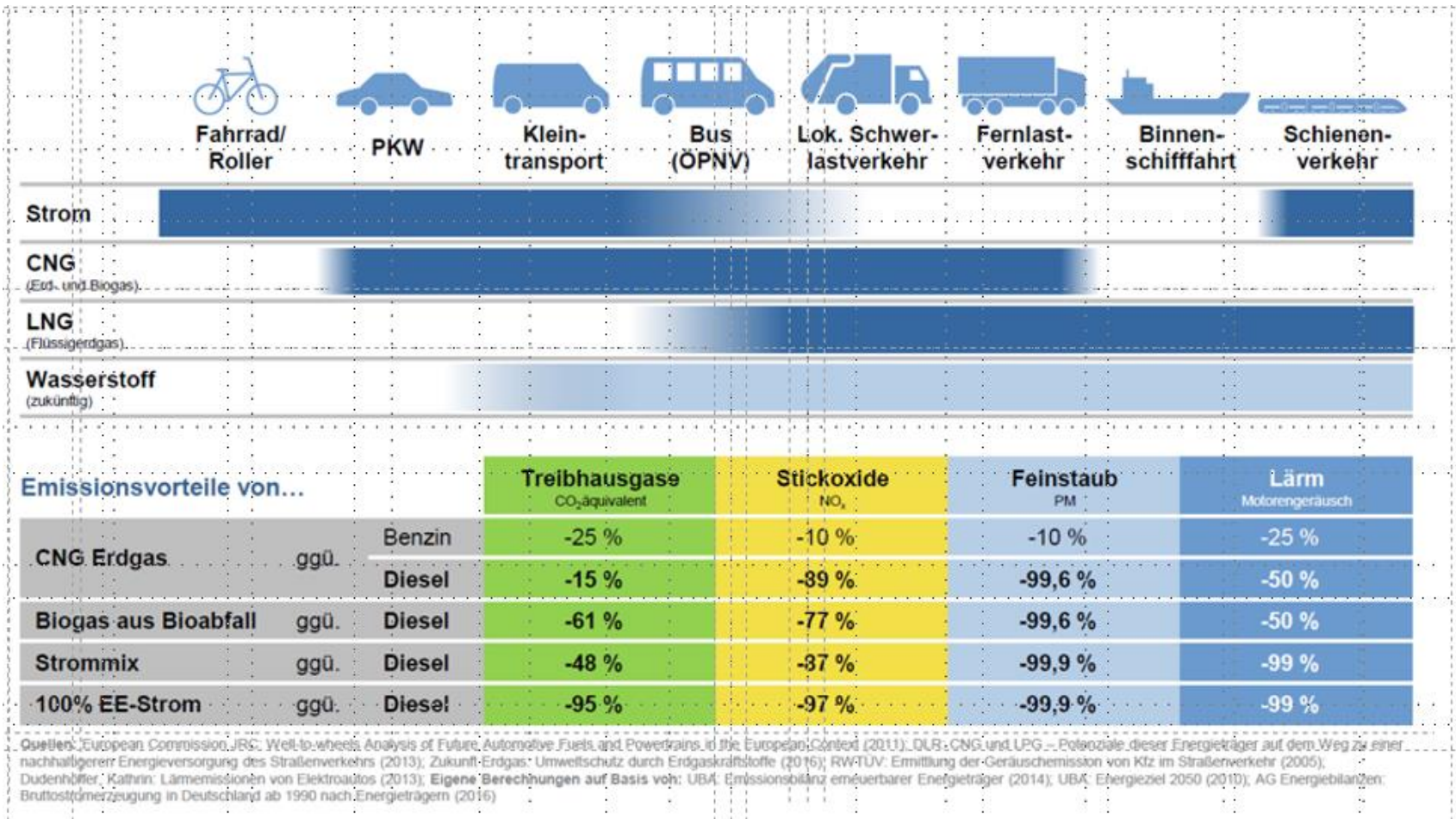
Gaskraftwerke: verfügbar, klimafreundlich und flexibel



Quelle: BNetzA, UBA, Aurora Energy Research, \* Januar bis August 2018

# These 3: Verkehrswende erfordert Vielfalt

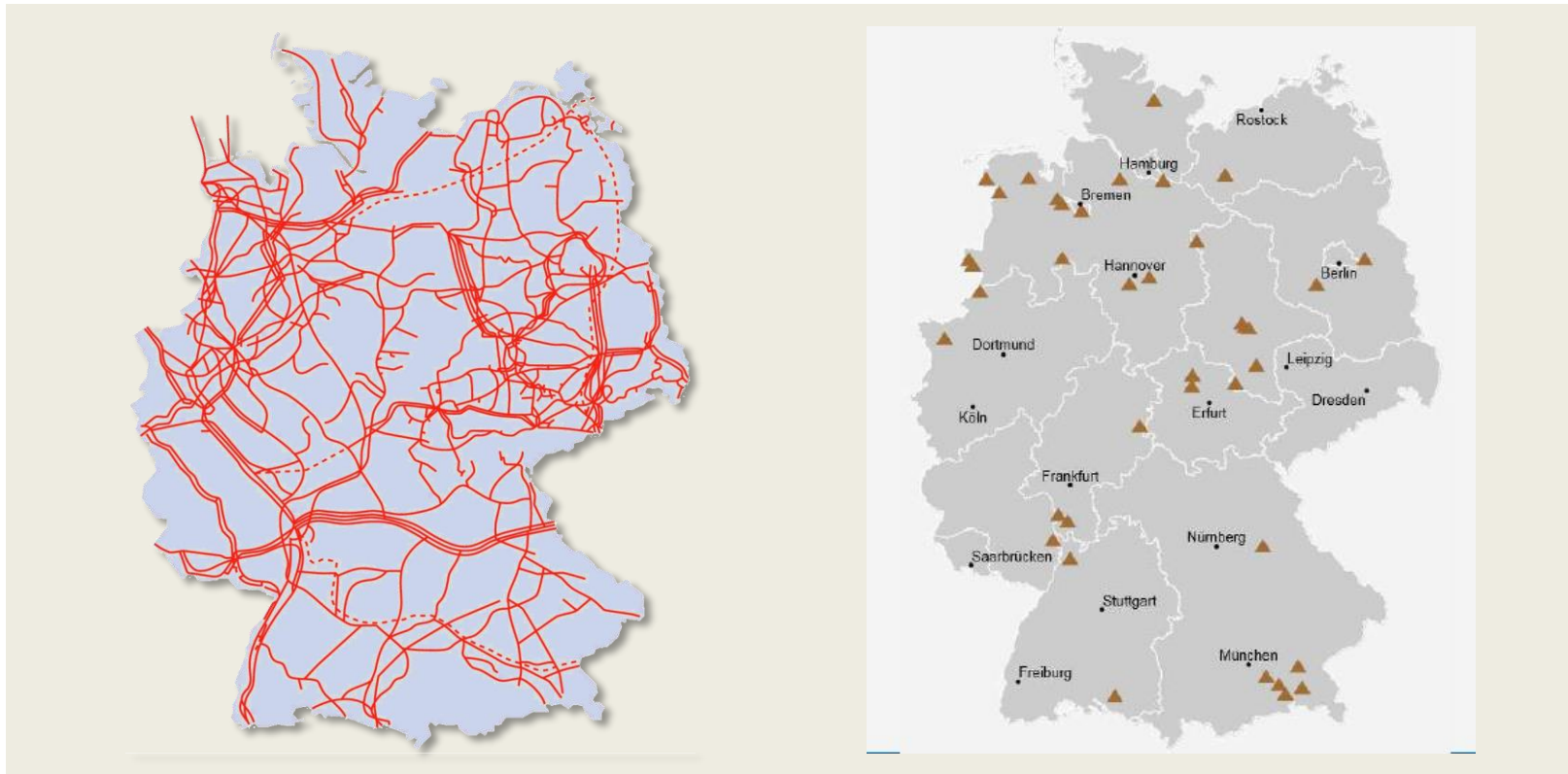
## Gase als Elemente einer bedarfsorientierten Mobilität



Quelle: THÜGA

# These 4: Gas-Infrastruktur wird Speicherbaustein

## Die Gasinfrastruktur als Basis für die Integration der Erneuerbaren

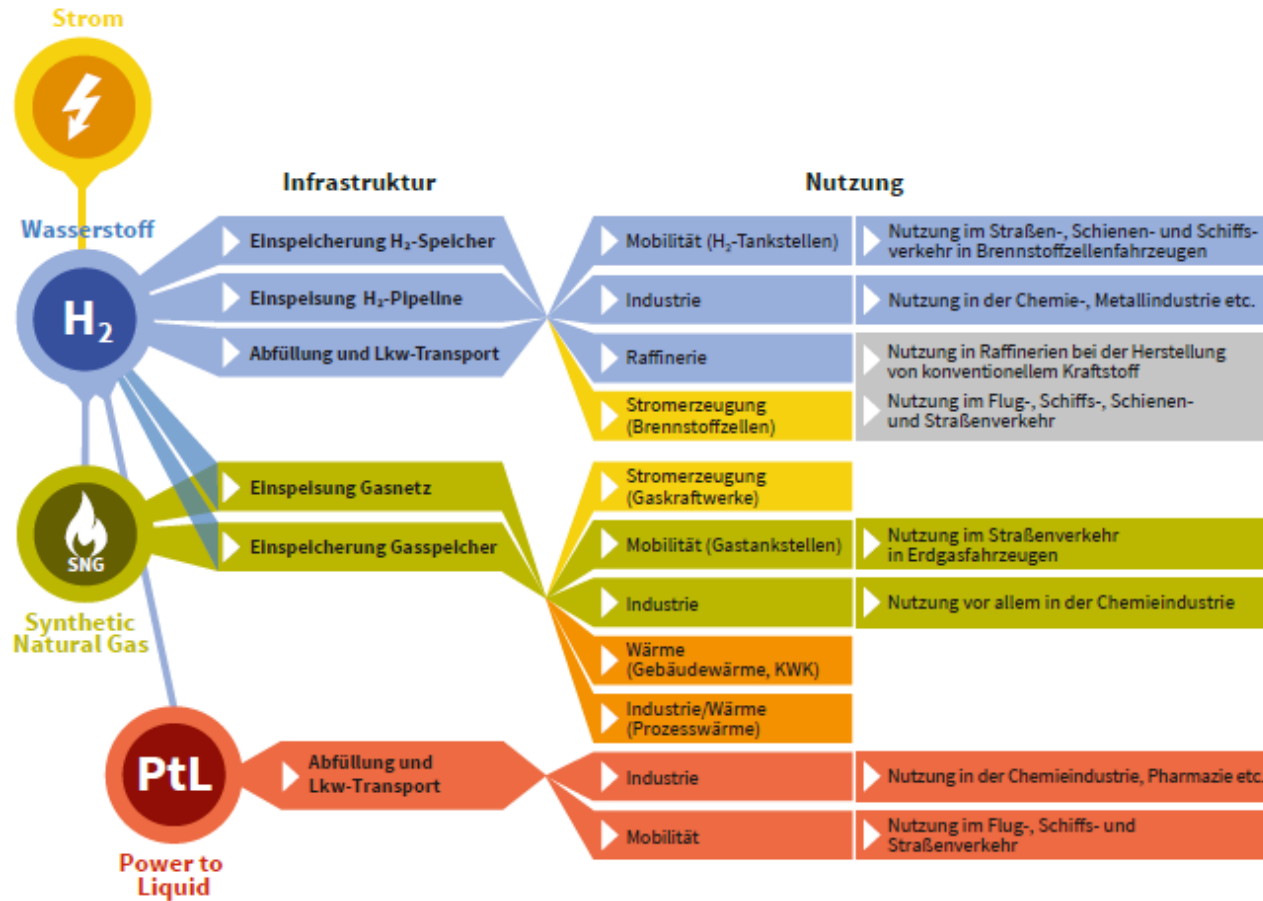


Quelle: eon Ruhrgas und BDEW



# These 5: Gas kann grün - Gas kann Sektorkopplung

Gas als wichtiges zukünftiges Dekarbonisierungsinstrument in allen Sektoren



Legende: ■ Wärme ■ Strom ■ Gas ■ Wasserstoff ■ Konventionelle Kraftstoffe ■ Flüssige Energieträger

Quelle: Deutsche Energieagentur, Strategieplattform Power to Gas

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Ihre Fragen?**

**Dr. Gerhard Holtmeier**

Vorstandsvorsitzender GASAG AG

E-Mail: [gholtmeier@gasag.de](mailto:gholtmeier@gasag.de)

Tel.: 030/7872-2000

