

## Einsatz von CCUS für Nullemissionen in 2045 nötig

### Verbleibende Emissionen und abgeschiedenes CO<sub>2</sub> 2019 – 2045

Mt CO<sub>2</sub>ä

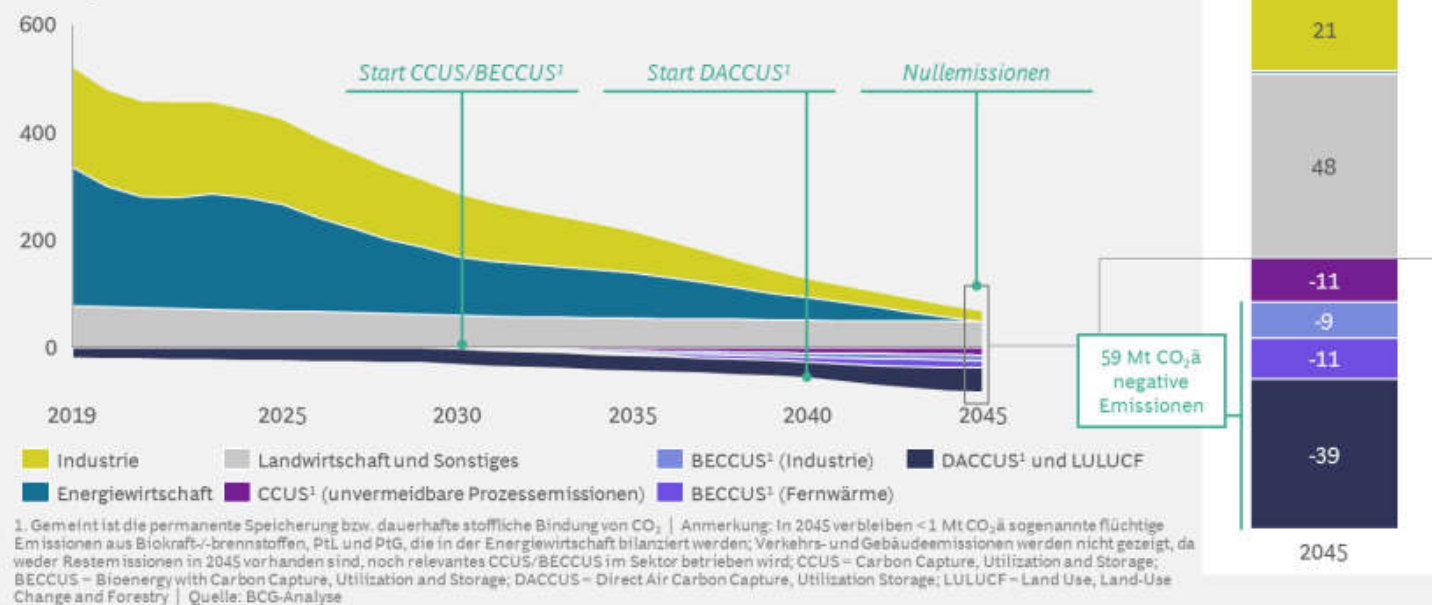
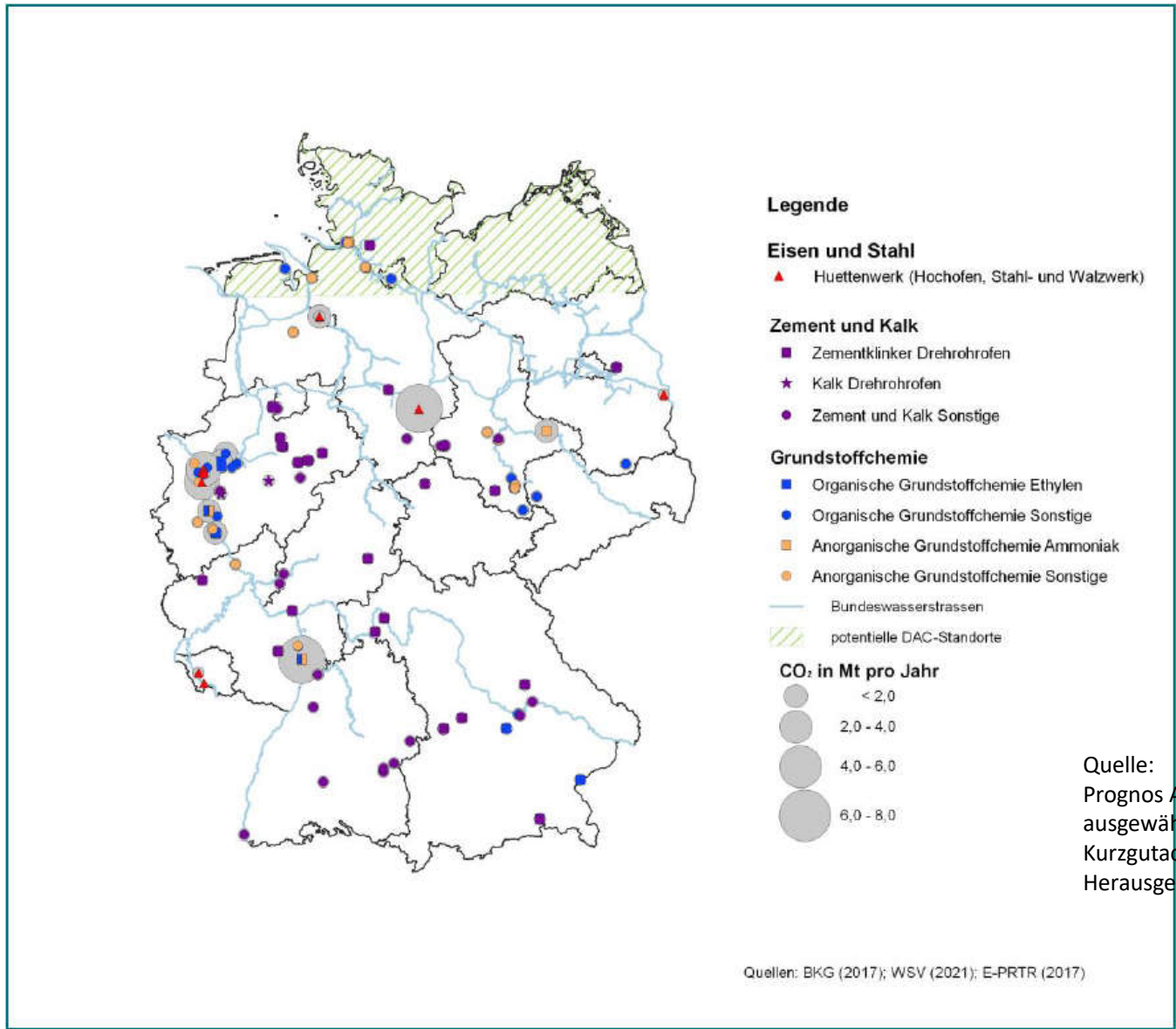


Abbildung 11: Verbleibende Emissionen und abgeschiedenes CO<sub>2</sub> 2019 – 2045

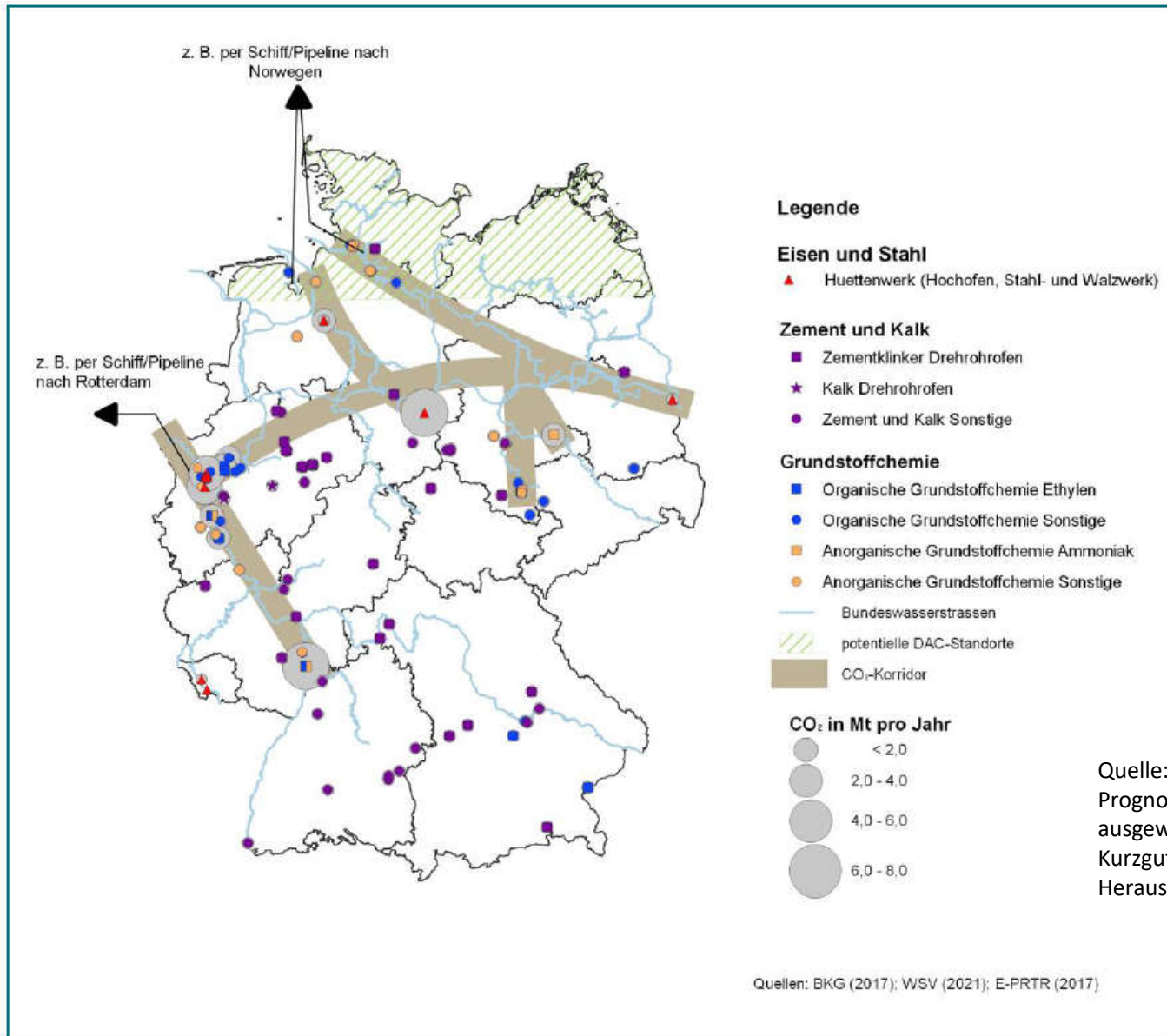
Quelle:

Boston Consulting Group (2021). Klimapfade 2.0  
Ein Wirtschaftsprogramm für Klima und Zukunft.  
Im Auftrag des BDI.



Quelle:  
 Prognos AG (2021). Technische CO<sub>2</sub>-Senken – Techno-ökonomische Analyse ausgewählter CO<sub>2</sub>-Negativemissionstechnologien. Kurzgutachten zur dena-Leitstudie Aufbruch Klimaneutralität. Herausgegeben von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena).

Abbildung 32 CO<sub>2</sub>-Quellenkarte; Quelle: eigene Darstellung



Quelle:  
 Prognos AG (2021). Technische CO<sub>2</sub>-Senken – Techno-ökonomische Analyse  
 ausgewählter CO<sub>2</sub>-Negativemissionstechnologien.  
 Kurzgutachten zur dena-Leitstudie Aufbruch Klimaneutralität.  
 Herausgegeben von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena).

Abbildung 33 CO<sub>2</sub>-Korridorkarte; Quelle: eigene Darstellung