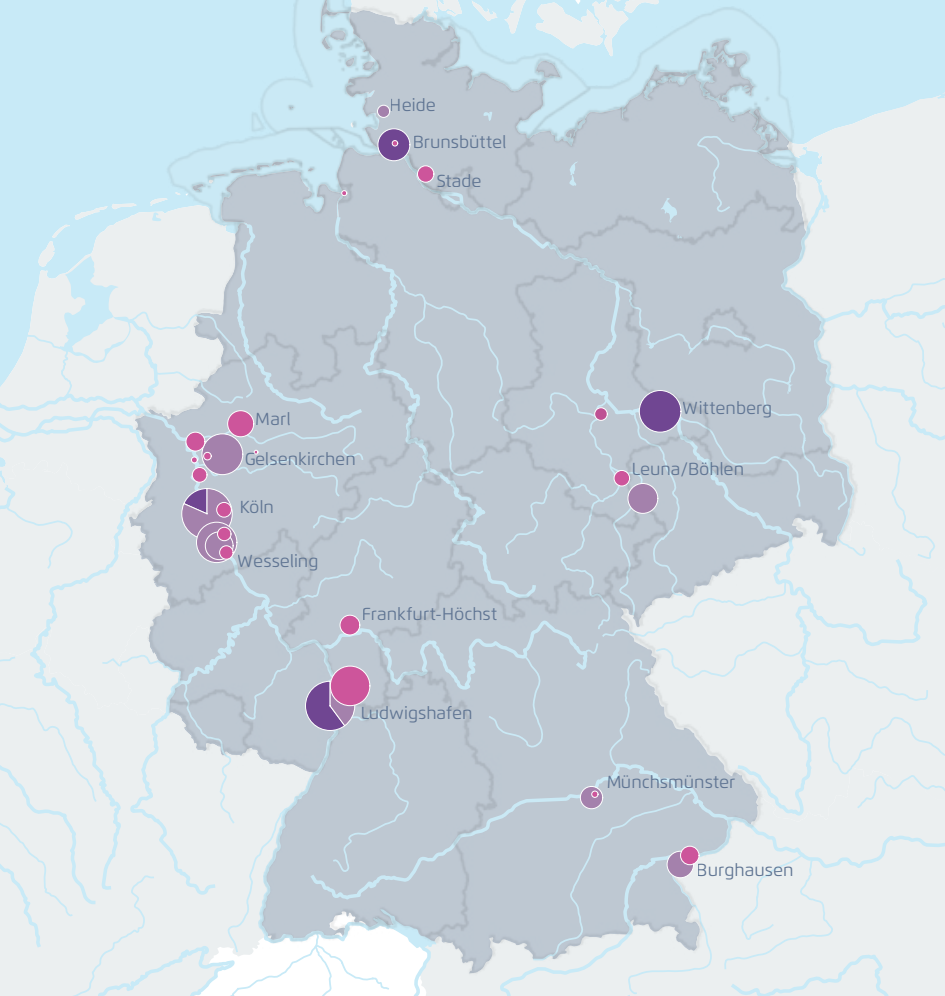


STANDORTE UND PRODUKTIONSKAPAZITÄTEN GRUNDSTOFFCHEMIE



Direkte CO₂-Emissionen der Grundstoffchemie 2017
37,2 Mio. t CO₂

Chemieproduktion 2017

12,3 Mio. t High Value Chemicals (HVC)
(davon: 2,8 Mio. t HVC exportiert)

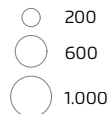
Chemienachfrage 2017

11,9 Mio. t HVC (davon: 2,5 Mio. t HVC importiert)

LEGENDE

Produktionskapazität Grundstoffchemie

- Ammoniak (kt/a)
- Steamcracker (kt Ethylen/a)
- Kraft-Wärme-Kopplung in der chemischen Industrie (MW_{el})



Quelle: Agora Energiewende / Wuppertal Institut, 2019