



- Kohlen
- Erneuerbare Energien
- Industrie
- GHD
- Mineralöle
- Strom
- Verkehr
- Private Haushalte
- fossile Gase
- Fernwärme
- PtX
- nicht erneuerbare Abfälle

Industrie: inkl. bauwirtschaftlichem Verkehr, ohne Brennstoffeinsatz für die Stromerzeugung in industriellen KWK-Anlagen, ohne stofflichen Wasserstoff (NEV); Verkehr: inkl. internationalem Flugverkehr, ohne Seeverkehr (national und international); GHD: inkl. Landwirtschaft.  
 Prognos, Öko-Institut, Wuppertal Institut (2020)