

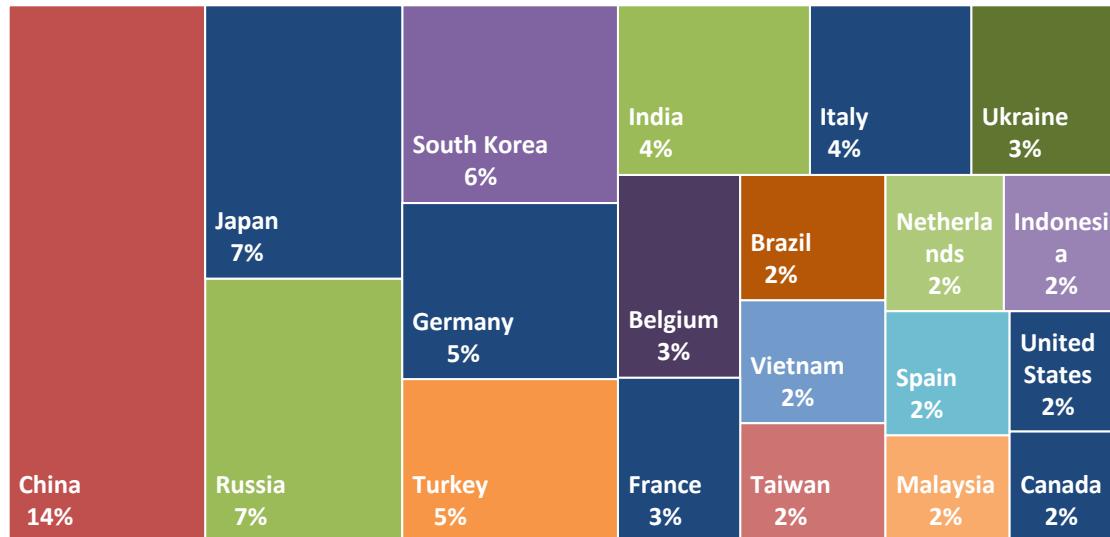


# Definitionen für „grüne“ Grundstoffe: Entwicklungen auf internationaler Ebene

Malte Bornkamm, RL IVE2 „Marktrahmen zur Dekarbonisierung der  
Industrie, internationale Kooperation“

# Beispiel Export von Stahlprodukten

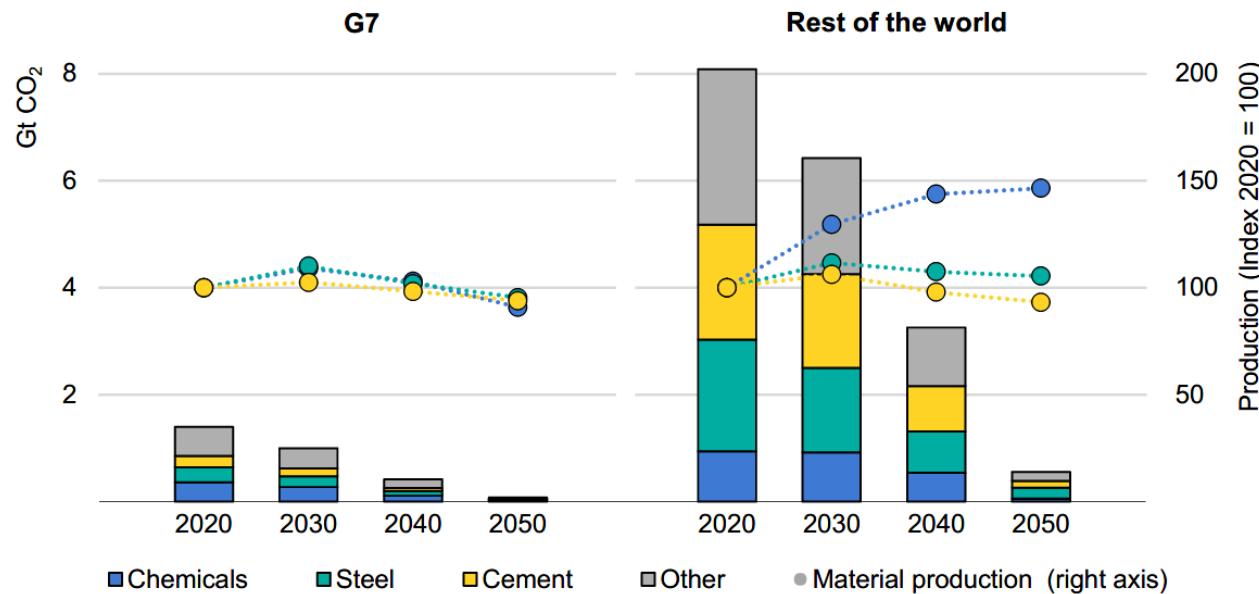
Top 20 exporting countries of semi-finished and finished steel products (2021)



Bildeten insgesamt 85% der Exporten mit Stahlprodukten weltweit in 2021

Legende: G7 Country

# CO2-Reduktion und Produktionsentwicklung



# Wesentlich für die Industrietransformation

## Internationale Zusammenarbeit

G7 Industrial Decarbonisation Agenda, IDDI, FMC, Klimaklub

Einigung **Definitionen und Bemessungsmethoden** für  
“grüne Grundstoffe” und **Toolbox mit Maßnahmen**

Schaffung von einem **Level Playing Field** für die Industrie

iea

Achieving Net Zero  
Heavy Industry Sectors  
in G7 Members



International  
Energy Agency

# Industrial Deep Decarbonisation Initiative (IDDI)

**Ziel:** Etablieren von „grünen“ Leitmärkten durch die **öffentliche** Beschaffung im Baubereich

**Mitglieder:** UK, Indien, Deutschland und Kanada

**Deutschland:** Vorsitz der Arbeitsgruppe „Definitionen und Standards“

**Aktuell:** Verkündung der freiwilligen Selbstverpflichtung zu konkreten Beschaffungszielen von Stahl, Zement und Beton und Start nationaler Konsultationen

## Partners:



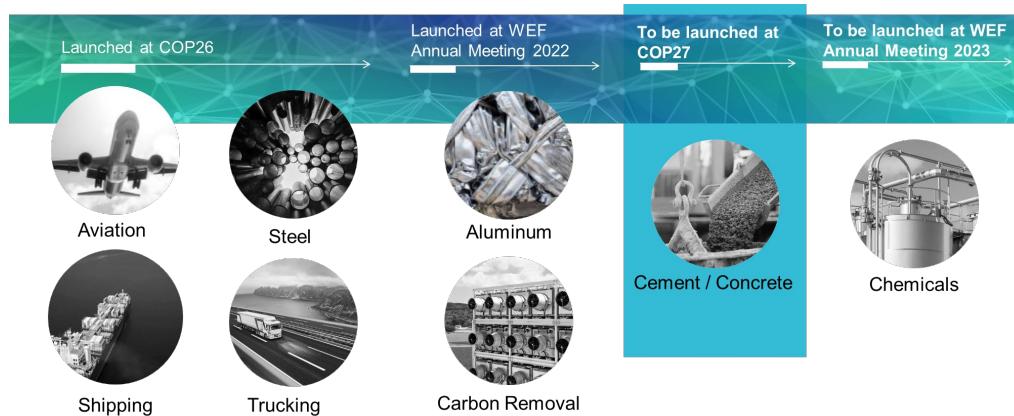
# First Movers Coaliton (FMC)

**Ziel:** Etablieren von „grünen“ Leitmärkten durch die **private** Beschaffung u.a. auch im Baubereich

**Regierungsmitglieder:** USA, Indien, Dänemark, Japan, Singapur, Schweden, UK, **Industriemitglieder:** insg. 56 Unternehmen z.B. ZF Friedrichshafen AG, HeidelbergCement, DHL, Vattenfall, Scania

**Aktuell:** Erarbeitung einer freiwilligen Selbstverpflichtung für CO2 emissionsarmen Zement und Beton

## Sektoren:



# Grüne Märkte im Mehrebenensystem



# Nationaler Stakeholderprozess

- Dialog mit Stakeholdern aus der Industrie, Wissenschaft und Gesellschaft
- Ergebnis Konzept zur Schaffung von „grünen Leitmärkten“
  - Definitionen und Bemessungsmethoden
  - Positionen für europäische und internationale Prozesse
  - Nationale Maßnahmen wie z.B. nachhaltiges öffentliches Beschaffungswesen

Malte Bornkamm

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Hannoverschestr. 28-30, 10115 Berlin

Email: [Malte.Bornkamm@bmwk.bund.de](mailto:Malte.Bornkamm@bmwk.bund.de)