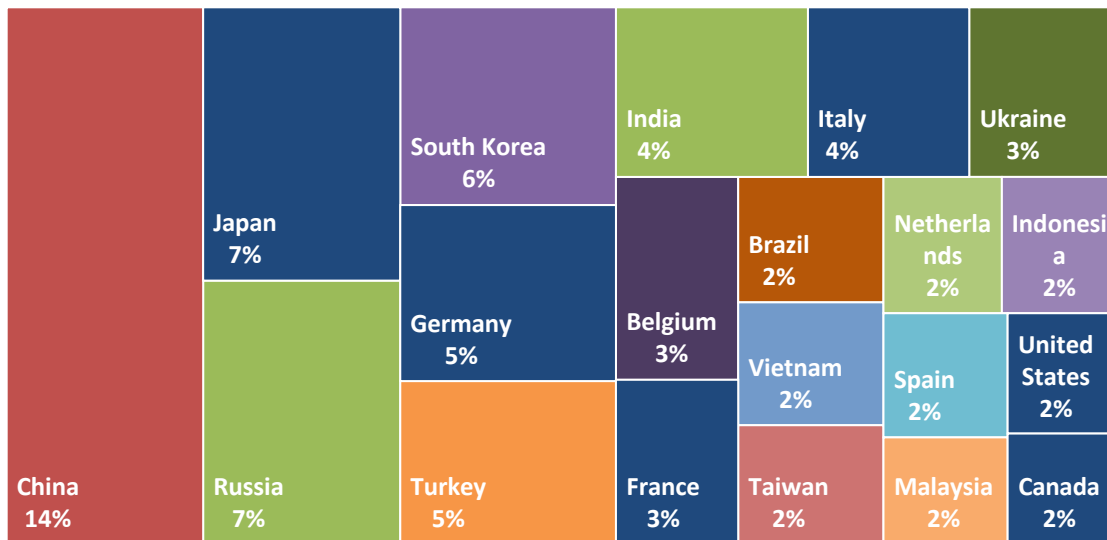


Definitionen für „grüne“ Grundstoffe: Entwicklungen auf internationaler Ebene

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

Beispiel Export von Stahlprodukten

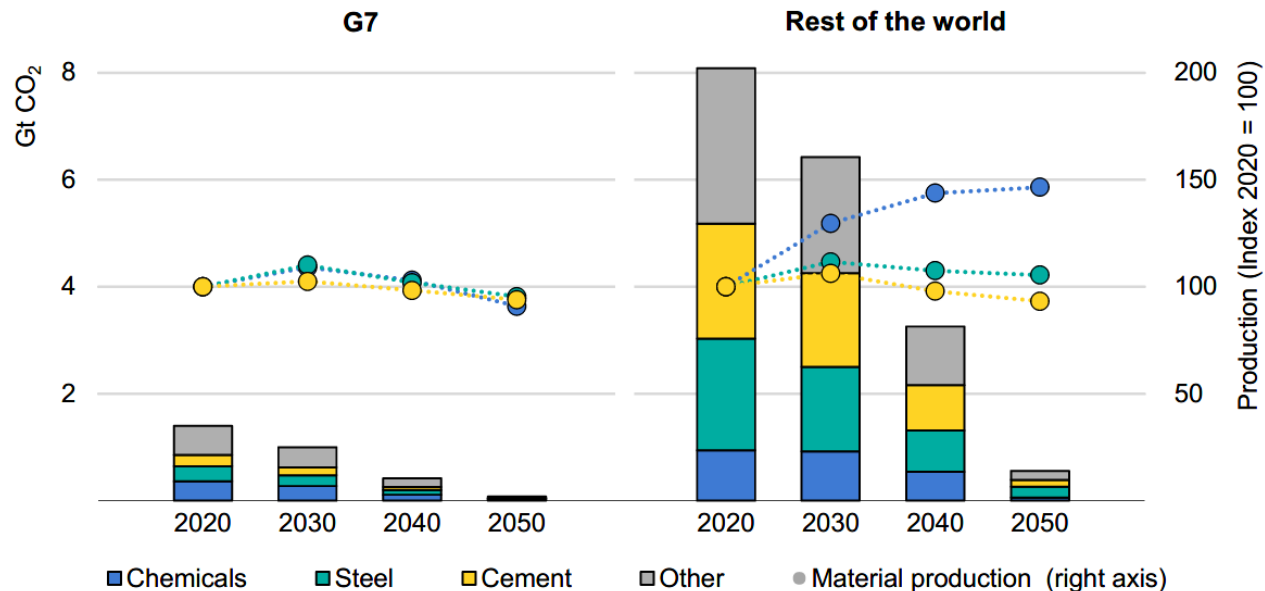
Top 20 exporting countries of semi-finished and finished steel products (2021)



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

iea

Achieving Net Zero
Heavy Industry Sectors
in G7 Members

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

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



International
Energy Agency



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Quelle Foto: IEA 2022, Achieving Net Zero Heavy Industry Sectors in G7 Members

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:



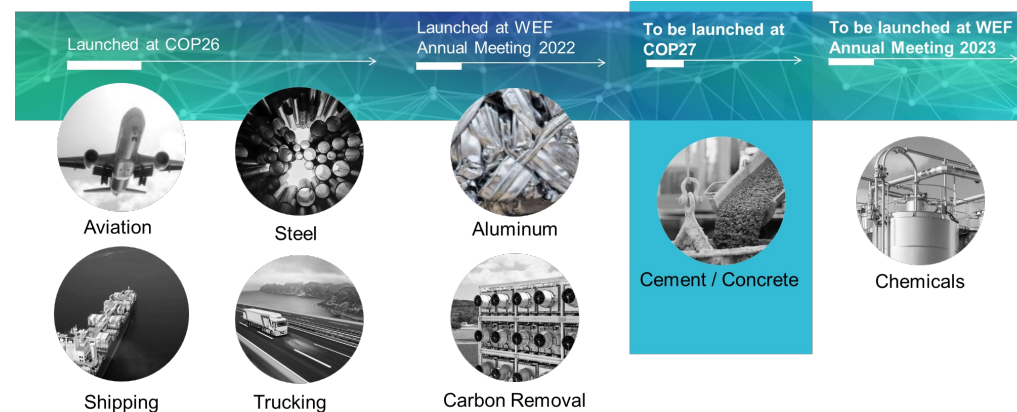
First Movers Coaliton (FMC)

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

Hannoversche Str. 28-30, 10115 Berlin

Email: Malte.Bornkamm@bmwk.bund.de