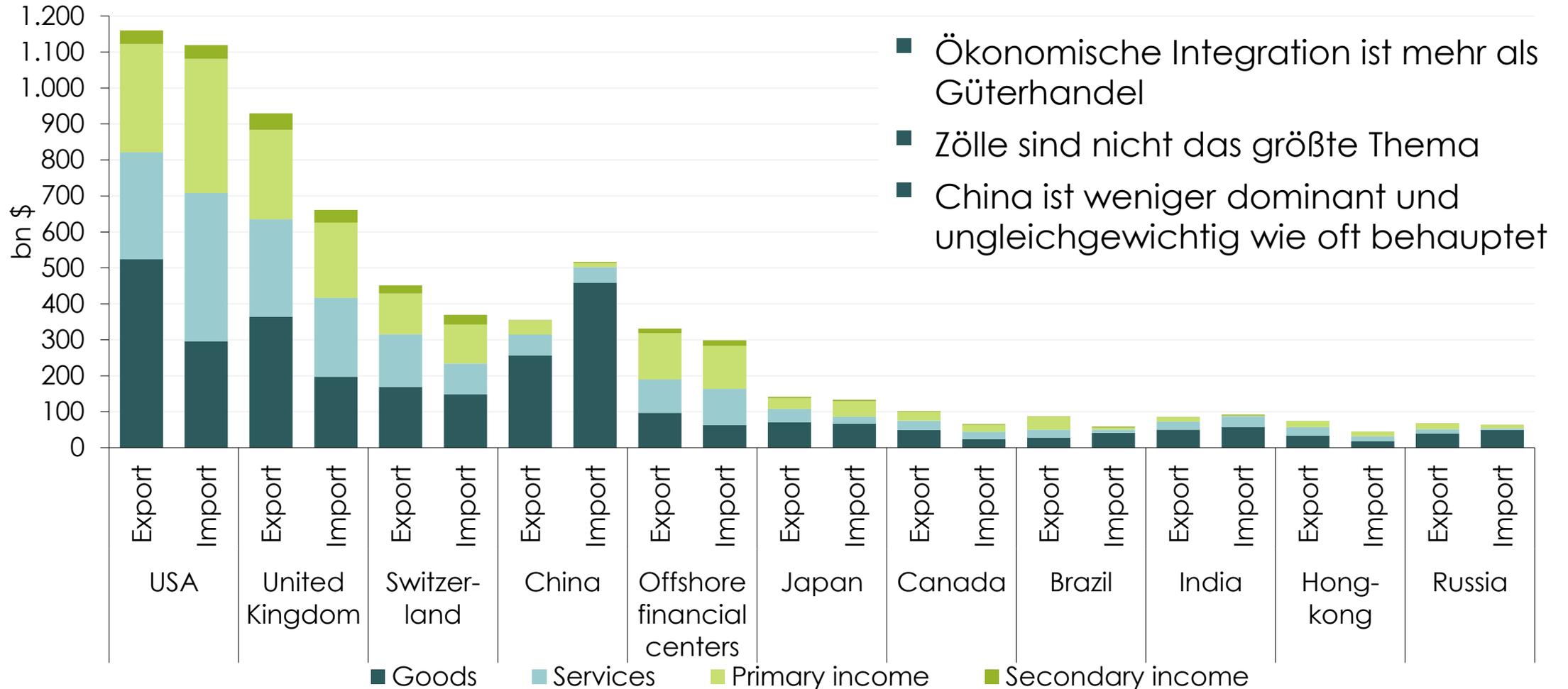


# Wie abhängig ist Europas Klimawende von China?

Gabriel Felbermayr

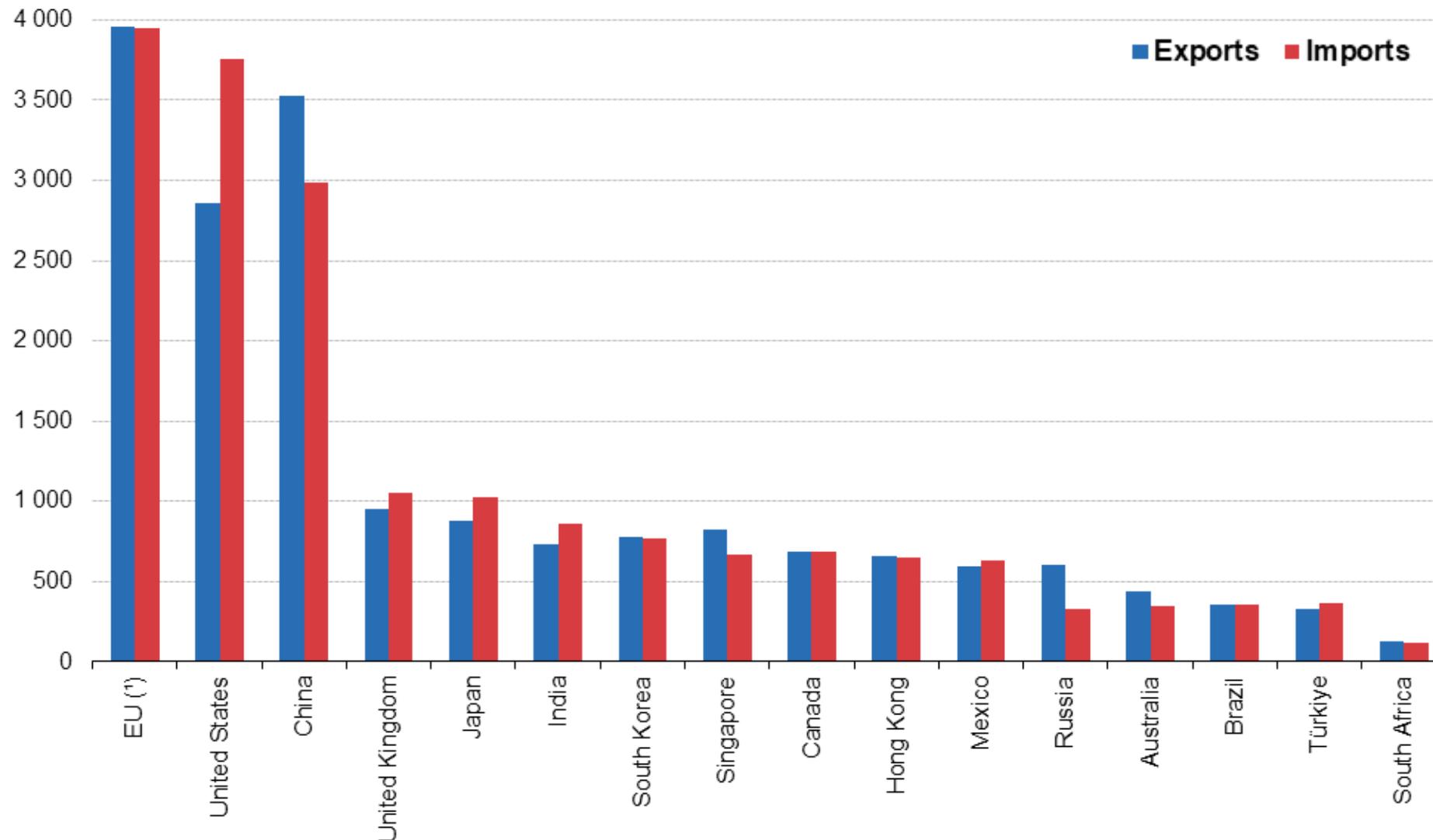
# Vor wem müssen wir uns fürchten?

Top-10 Wirtschaftspartner der EU, Zahlungsbilanz, Mrd. EUR, 2023



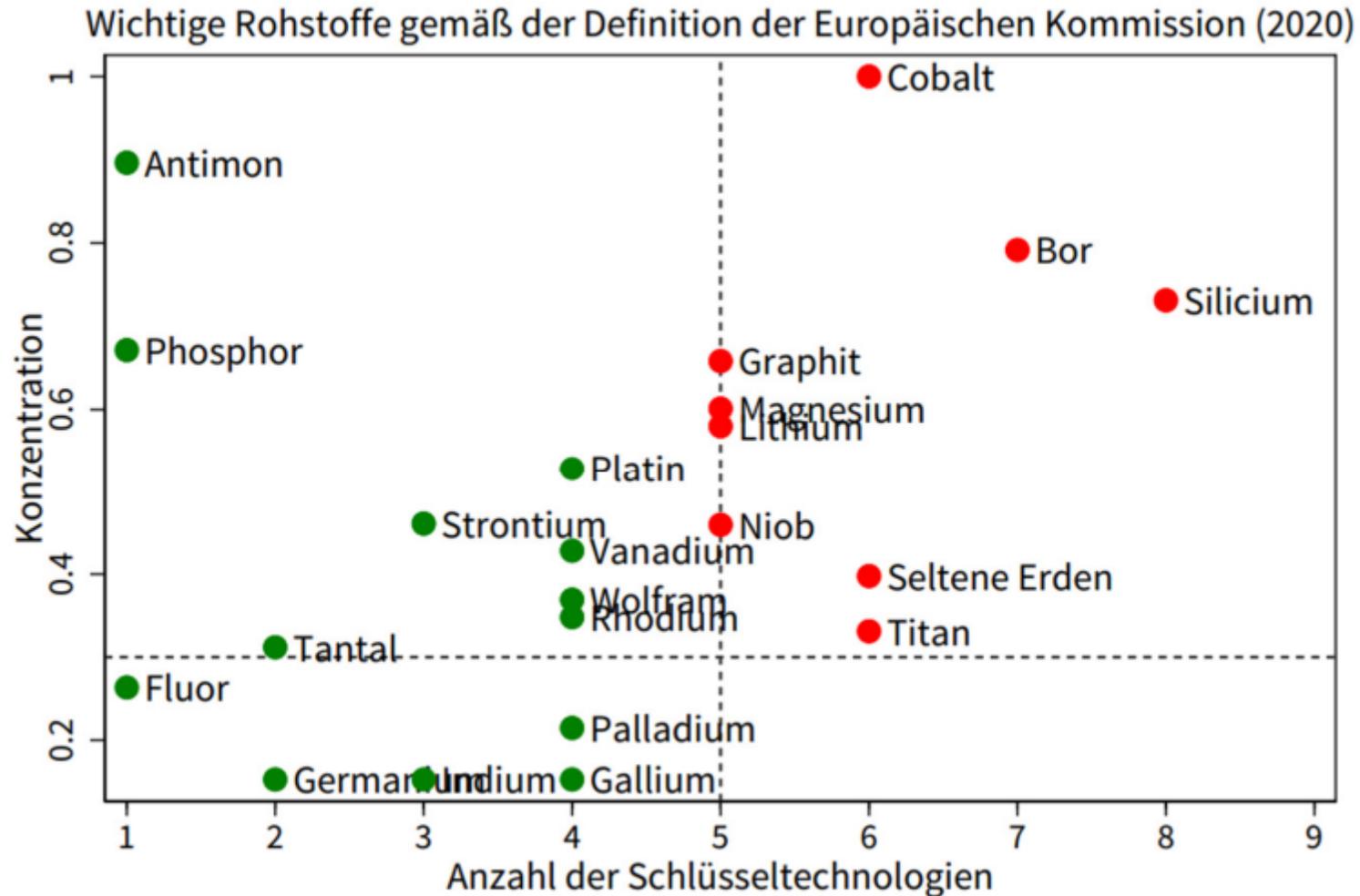
Q: Eurostat. Eigene Illustration. Countries ranked by total exports.

# Außenhandel, Güter und Dienstleistungen, 2022 (Mrd. €)



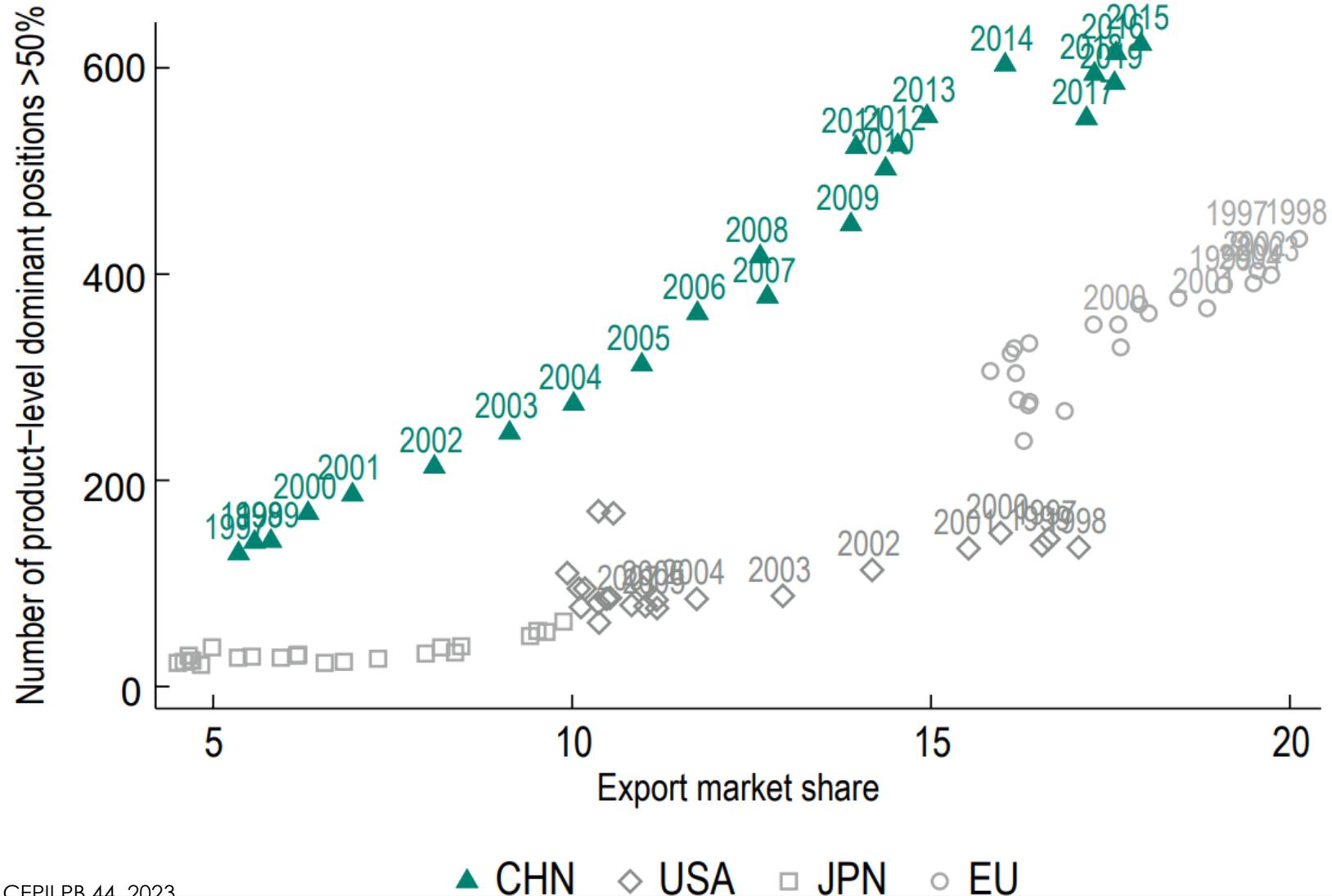
Q: Eurostat. 1) ohne EU-Intra-Handel; 2) Extra-EU-Handel

# Kritische Rohstoffe stark konzentriert – meist in China



Q: Statistik Austria, WIFO (Österreich), Europäische Kommission (Euro-Raum). – Realwert des BIP: Nominelles BIP deflationiert mit dem Preisindex der inländischen Verwendung.

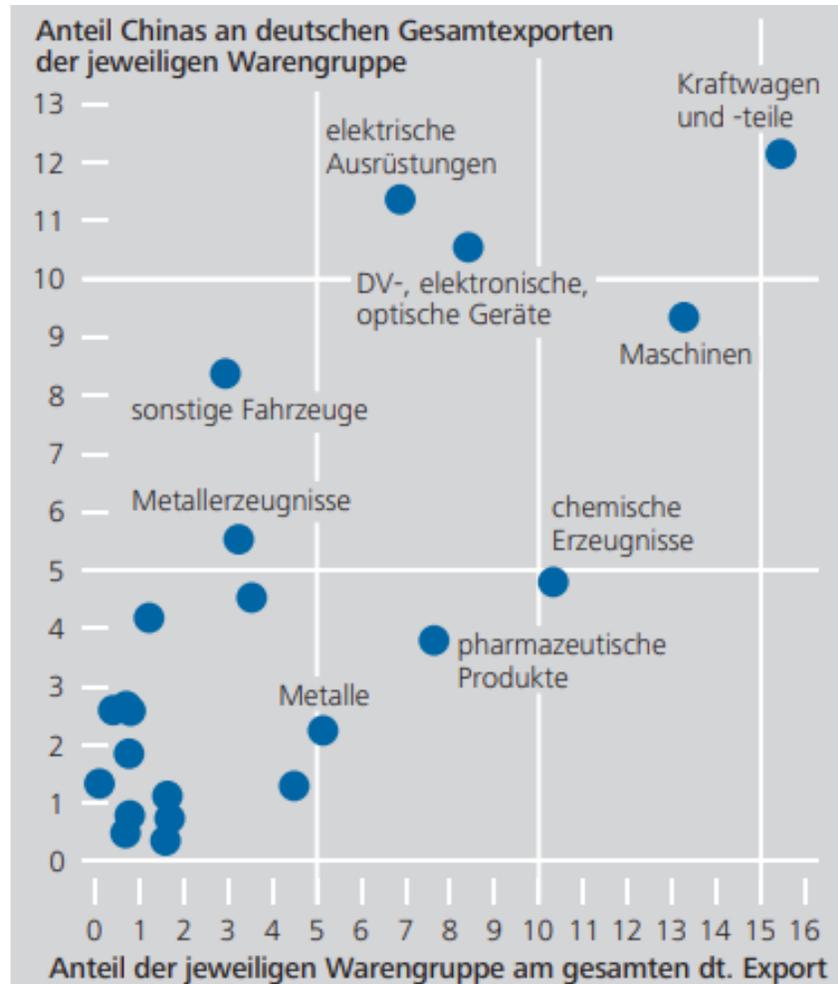
# China dominiert mehr Produktmärkte als EU oder USA



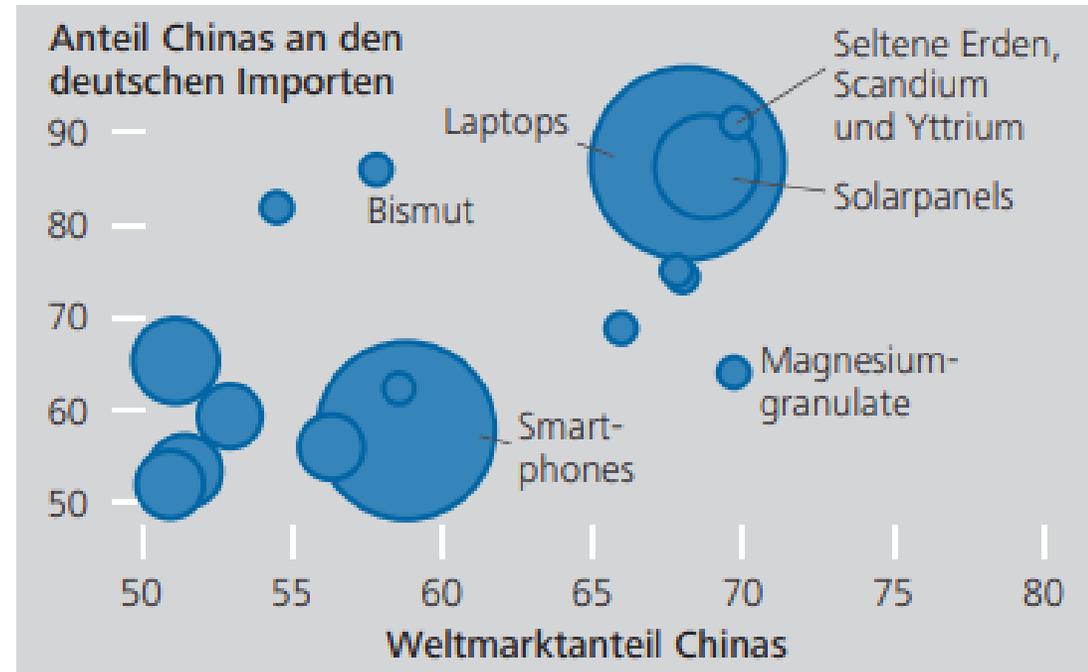
Q: Jean et al., CEPII PB 44, 2023.

# Marktanteile Chinas: Die deutsche Perspektive

Chinas Bedeutung für die Exporte Deutschlands (in %)

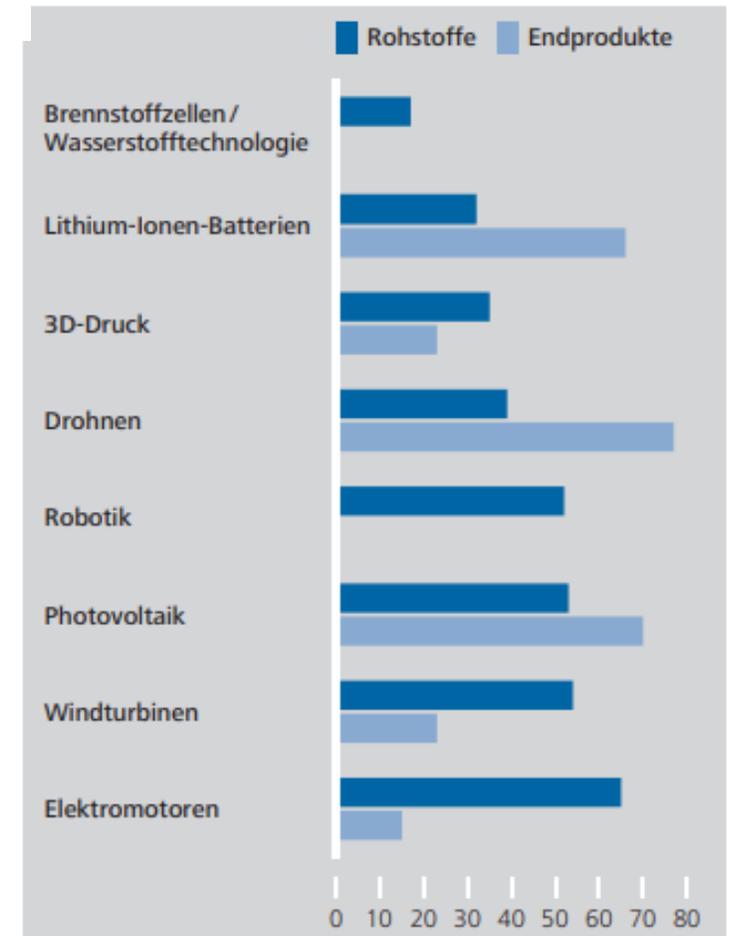
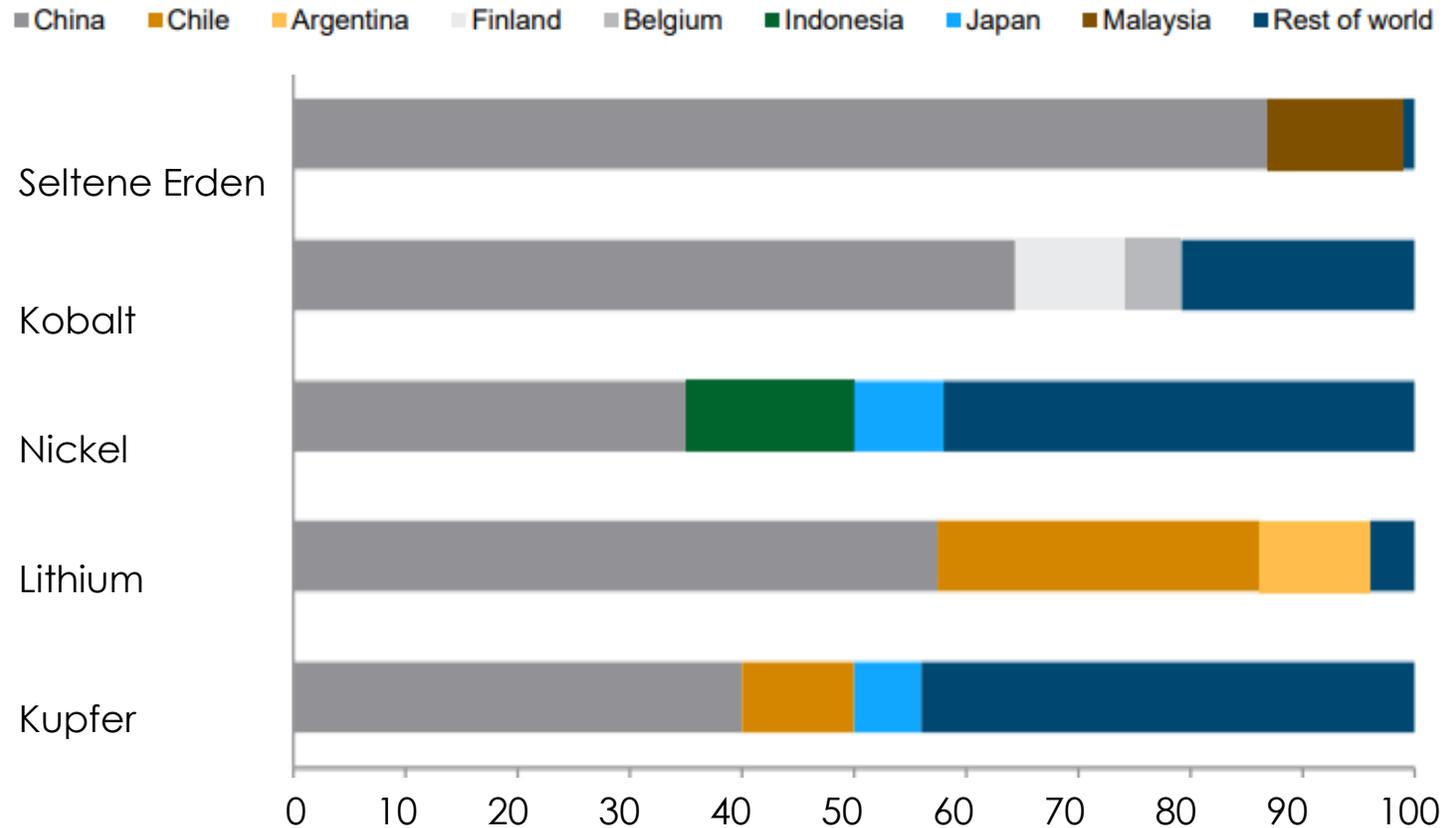


Kritische Importe Deutschlands aus China (in %, Jahr 2022)



# Weltmarktanteile Chinas in kritischen Bereichen

Weltmarktanteile Chinas und anderer Länder bei Rohstoffen und Endprodukten in %

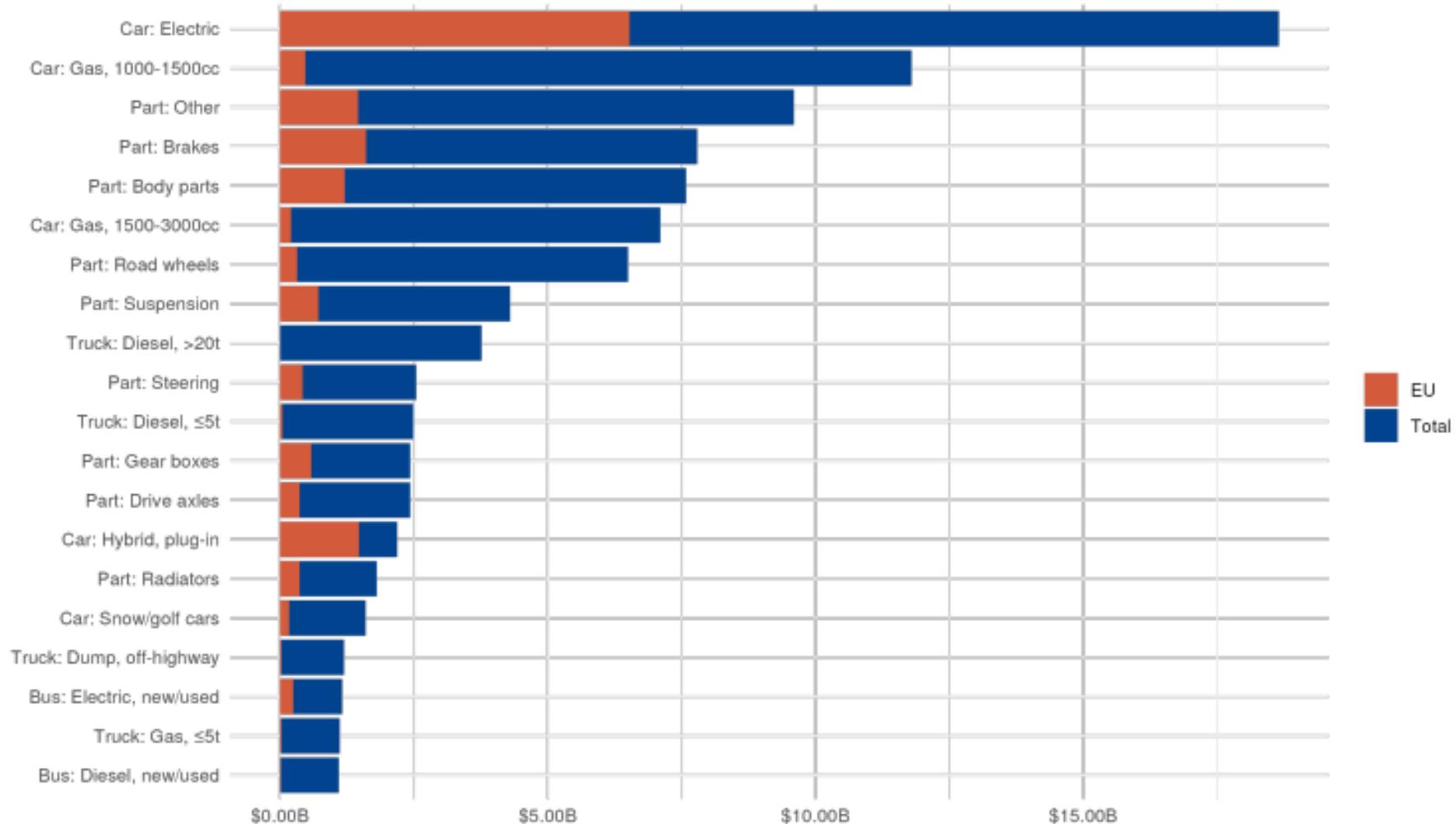


Q: <https://wiiw.ac.at/implications-of-china-s-growing-geo-economic-influence-for-the-eu-addressing-critical-dependencies-in-the-green-transition-dlp-6501.pdf>

Deutsche Bundesbank, Monatsbericht Januar 2024

# Autosektor: Chinas Exporte

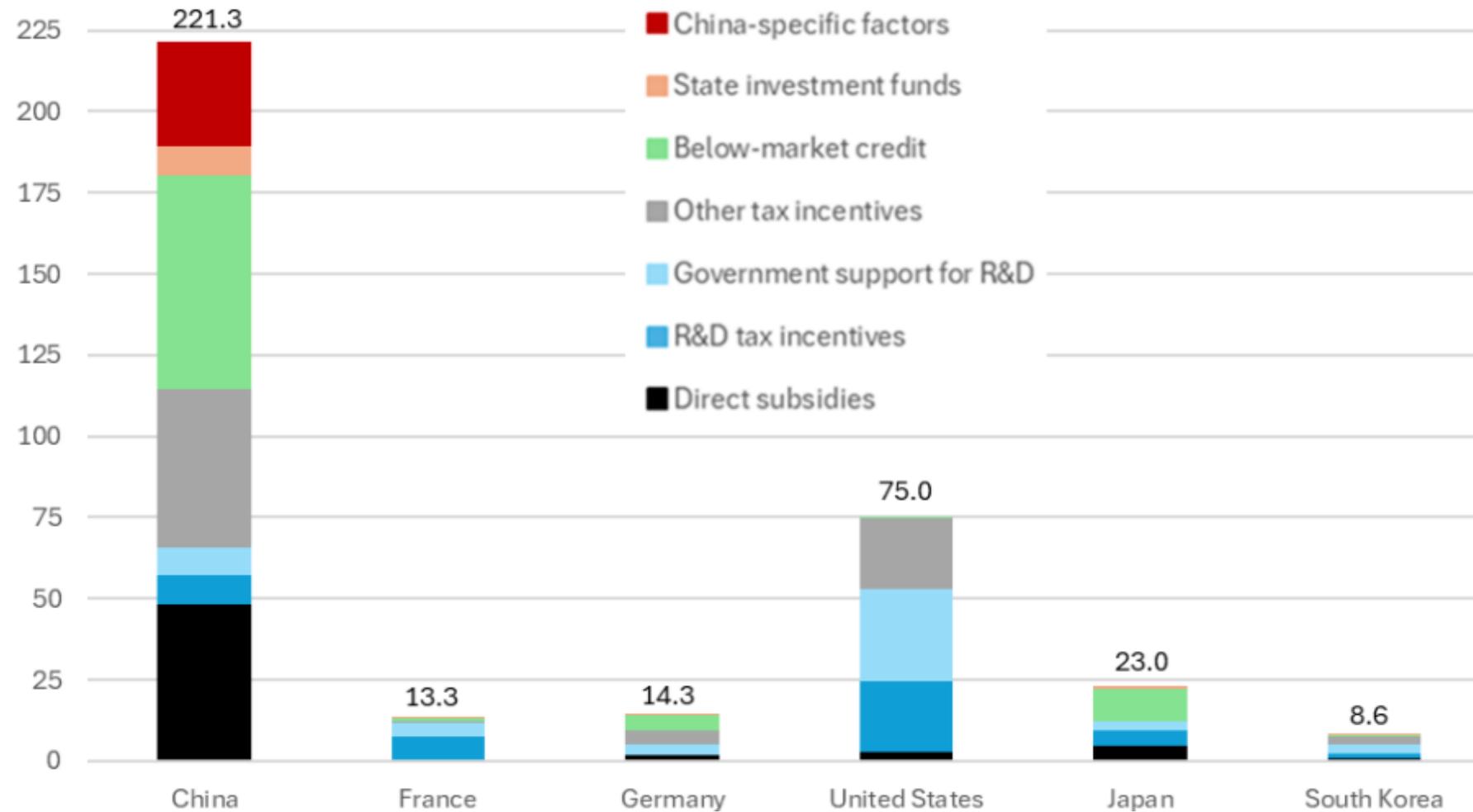
Chinesische Exporte von Autos und Autoteilen, Top-20 Produkte, Exportwerte, 2022



Q: Felbermayr et al., 2024

# Industriesubventionen: China vs. OECD Länder

2019, Mrd. Euro



Q: Bickenbach et al., 2024, Kiel Policy Brief 173

**WIFO**

 ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR  
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

**Prof. Gabriel Felbermayr, PhD**  
*Direktor*

[gabriel.felbermayr@wifo.ac.at](mailto:gabriel.felbermayr@wifo.ac.at)

(+43 1) 798 26 01 - 210

[@GFelbermayr](https://www.wifo.ac.at/gabriel_felbermayr)