

Makroökonomische Aspekte der ökologischen Transformation – Konsequenzen für die öffentlichen Finanzen

Leipzig, 21. September 2024

Dr. Thieß Petersen

Grundlegende makroökonomische Zusammenhänge

$$\text{BIP} + \text{IM} = C^{\text{privat}} + C^{\text{Staat}} + I^{\text{privat}}_{\text{br.}} + I^{\text{Staat}}_{\text{br.}} + \text{EX}$$

$$\text{BIP} - (C^{\text{privat}} + C^{\text{Staat}}) = I^{\text{privat}}_{\text{br.}} + I^{\text{Staat}}_{\text{br.}} + (\text{EX} - \text{IM})$$

$$\text{NIP} - (C^{\text{privat}} + C^{\text{Staat}}) = I^{\text{privat}}_{\text{net.}} + I^{\text{Staat}}_{\text{net.}} + (\text{EX} - \text{IM})$$

$$S = I^{\text{privat}}_{\text{net.}} + I^{\text{Staat}}_{\text{net.}} + (\text{EX} - \text{IM})$$

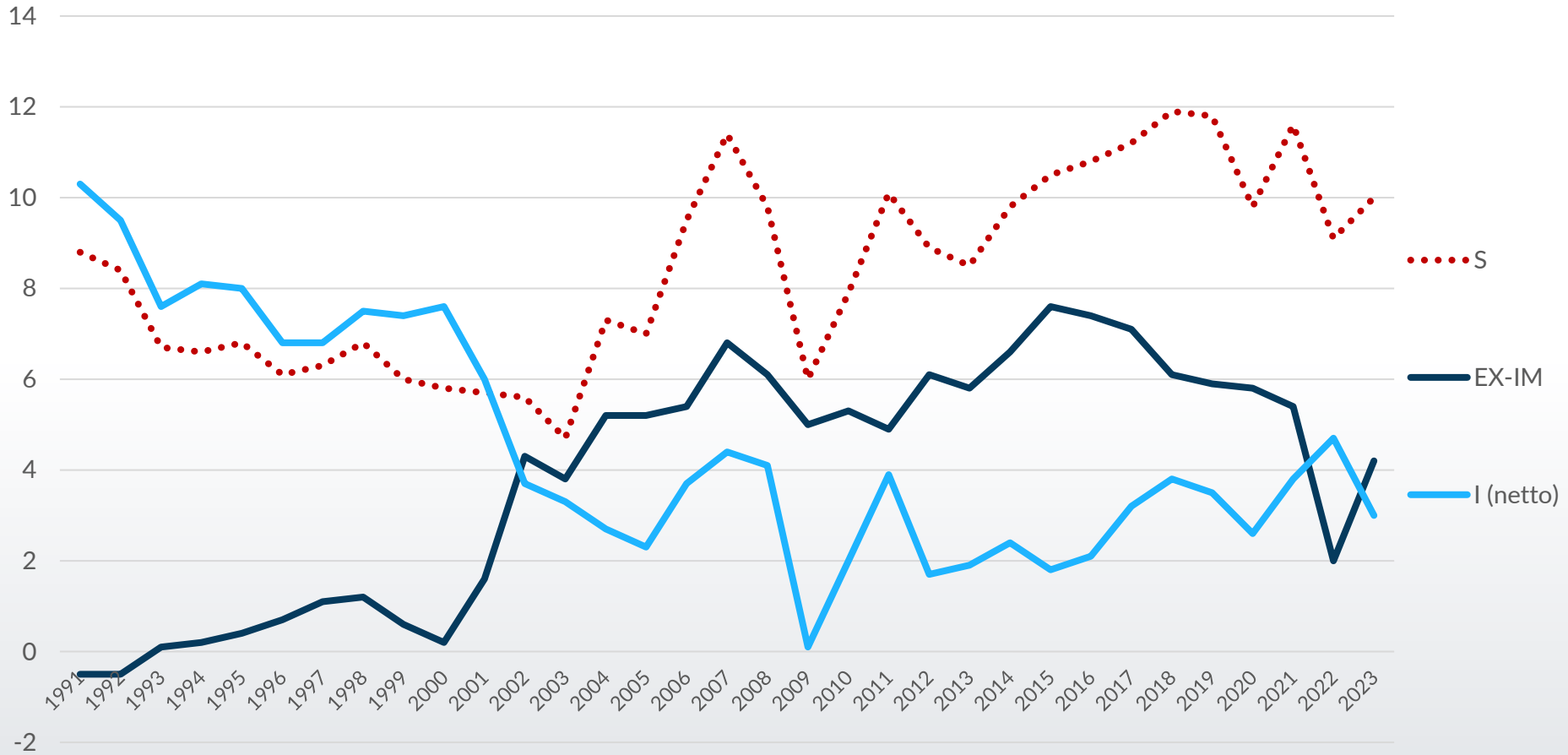
$$S/\text{BIP} = (I^{\text{privat}}_{\text{net.}} + I^{\text{Staat}}_{\text{net.}})/\text{BIP} + (\text{EX} - \text{IM})/\text{BIP}$$

Klimaneutralität 2045 verlangt $(I^{\text{privat}}_{\text{net.}} + I^{\text{Staat}}_{\text{net.}})/\text{BIP} \uparrow$

Makroökonomische Implikationen:

- $S/\text{BIP} \uparrow$ (aber in einer alternden Gesellschaft wenig realistisch)
- $(\text{EX} - \text{IM})/\text{BIP} \downarrow$ via $\text{EX} \downarrow$ und/oder $\text{IM} \uparrow$

Ersparnisse, Nettoinvestitionen und Außenbeitrag (laufende Preise, Angaben jeweils in Prozent des BIP)



Umleitung der gesamtwirtschaftlichen Ersparnisse:

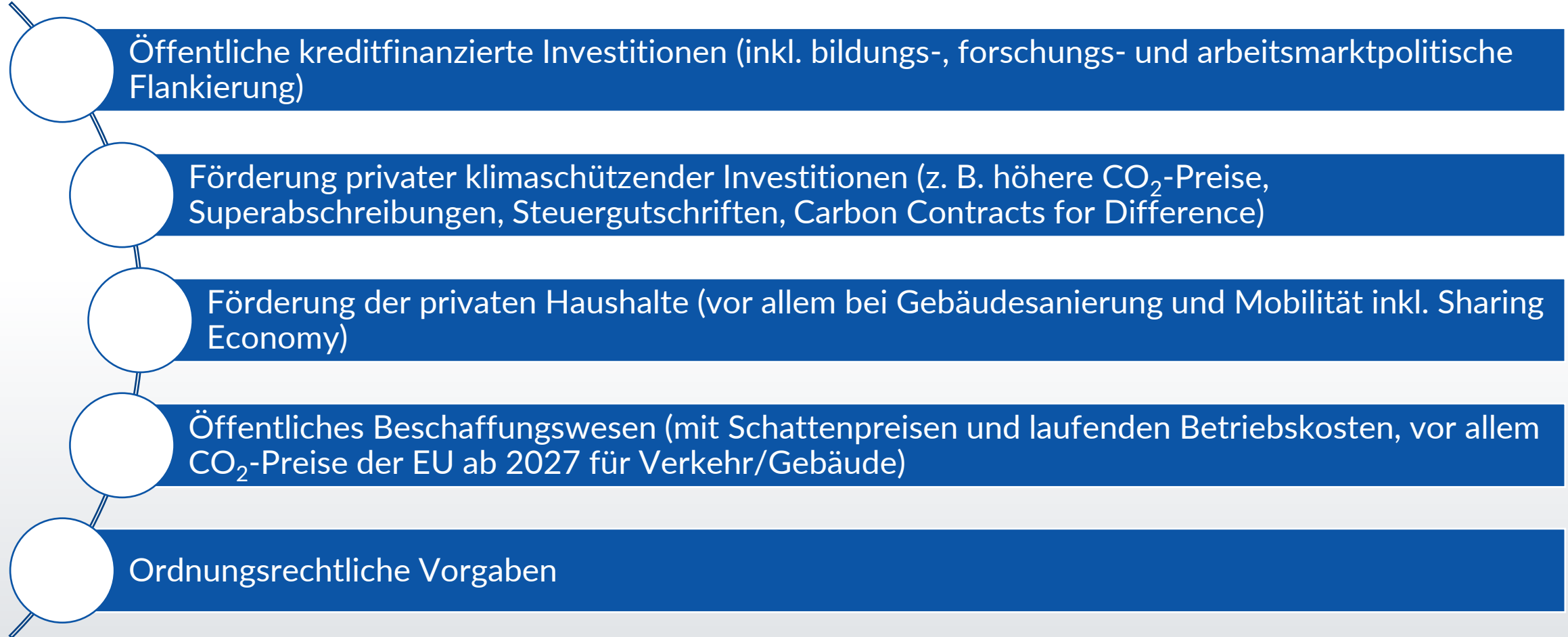
Investitionen ↑
Exporte ↓, Importe ↑

⇓

Höhere kreditfinanzierte Staatsausgaben führen nicht automatisch zu höherer Inflation

Quelle: Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Berechnungen - Inlandsproduktberechnung, erste Jahresergebnisse 2023, Fachserie 18 Reihe 1.1, Wiesbaden 2024, Tab. 1.2, 1.5 und 3.16

Welchen Beitrag kann der Staat zur Umleitung der gesamtwirtschaftlichen Ersparnisse leisten?



Mindestens zwei offene Fragen bleiben

Nach welchen Kriterien erfolgt eine staatliche finanzielle Förderung?

Wie gehen wir mit einer negativen medialen Begleitung eines sinkenden Exportüberschusses um?

Menschen bewegen.
Zukunft gestalten.