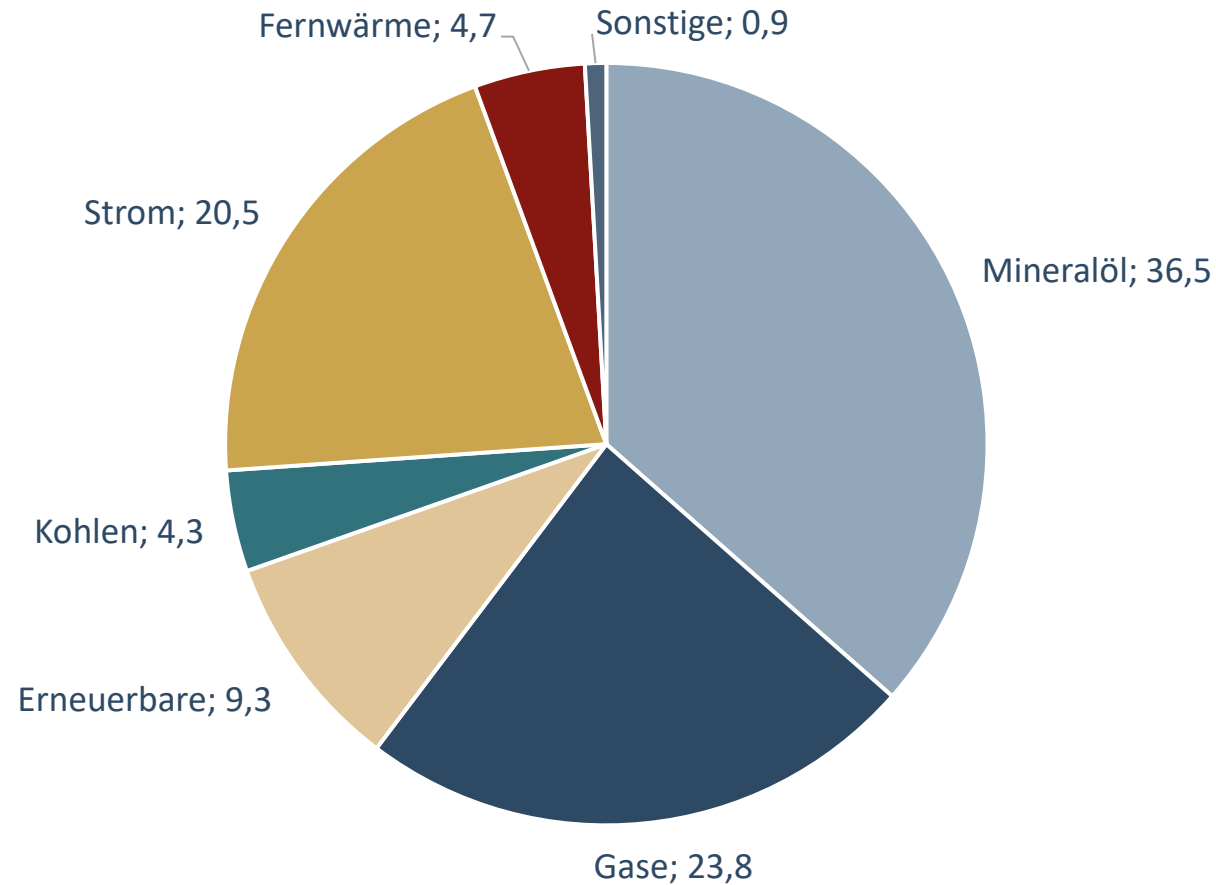


Moleküle bestimmen den Energieverbrauch

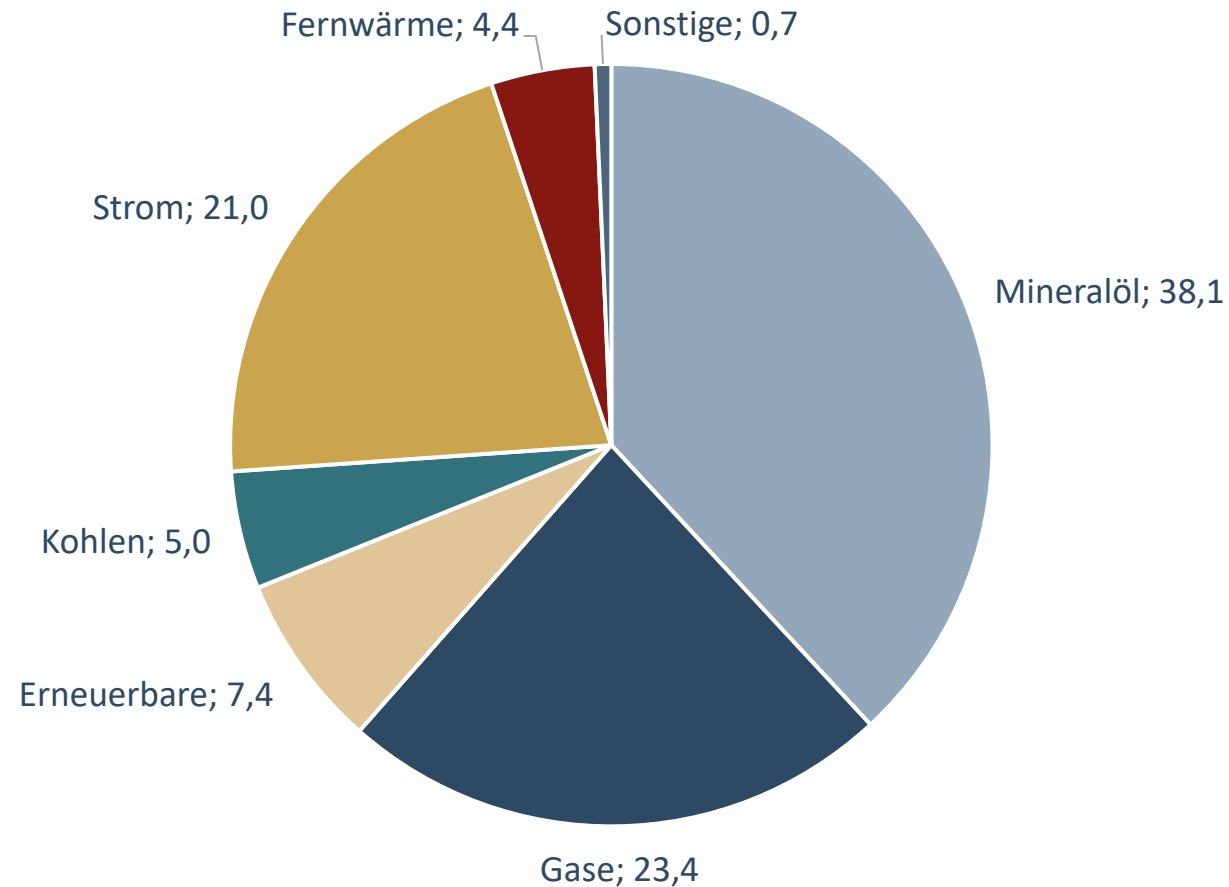
Endenergieverbrauch in Deutschland, in Prozent, 2024



Quelle: AG Energiebilanzen

Moleküle bestimmen den Energieverbrauch

Endenergieverbrauch in Deutschland, in Prozent, 2014



Quelle: AG Energiebilanzen

Warum Moleküle unverzichtbar bleiben.

Klimaneutralität

Ohne grüne Moleküle keine Klimaneutralität in Industrie, Flug- und Schiffsverkehr.



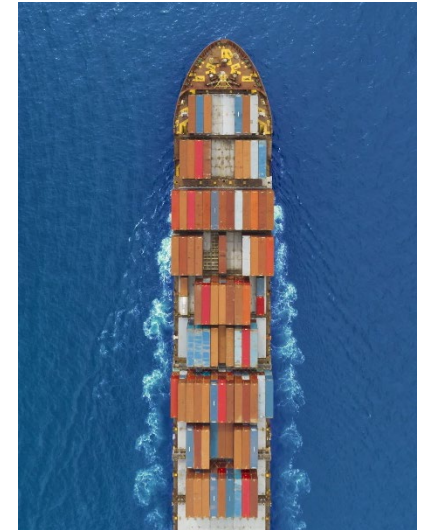
Versorgungssicherheit

Ohne Moleküle keine resiliente Energieversorgung.



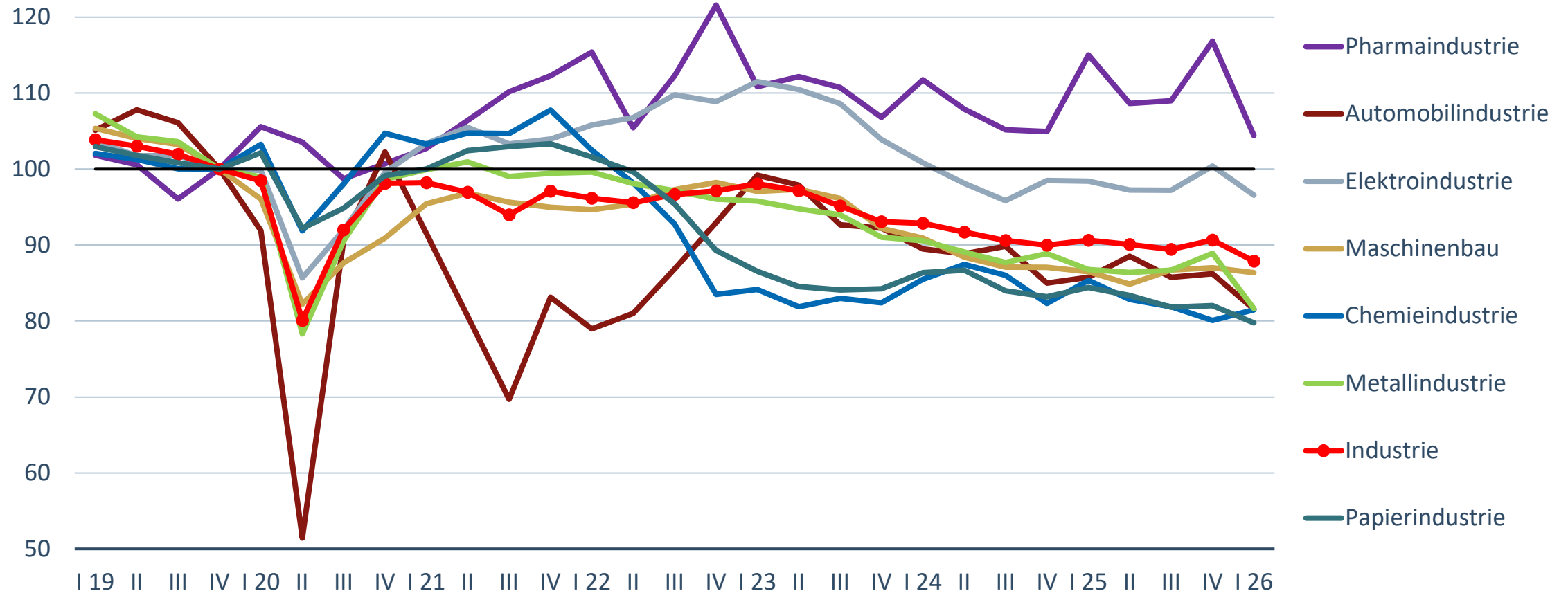
Wettbewerbsfähigkeit

Ohne günstige Moleküle keine wettbewerbsfähige Grundstoffindustrie.



Noch keine Trendwende in der deutschen Industrie

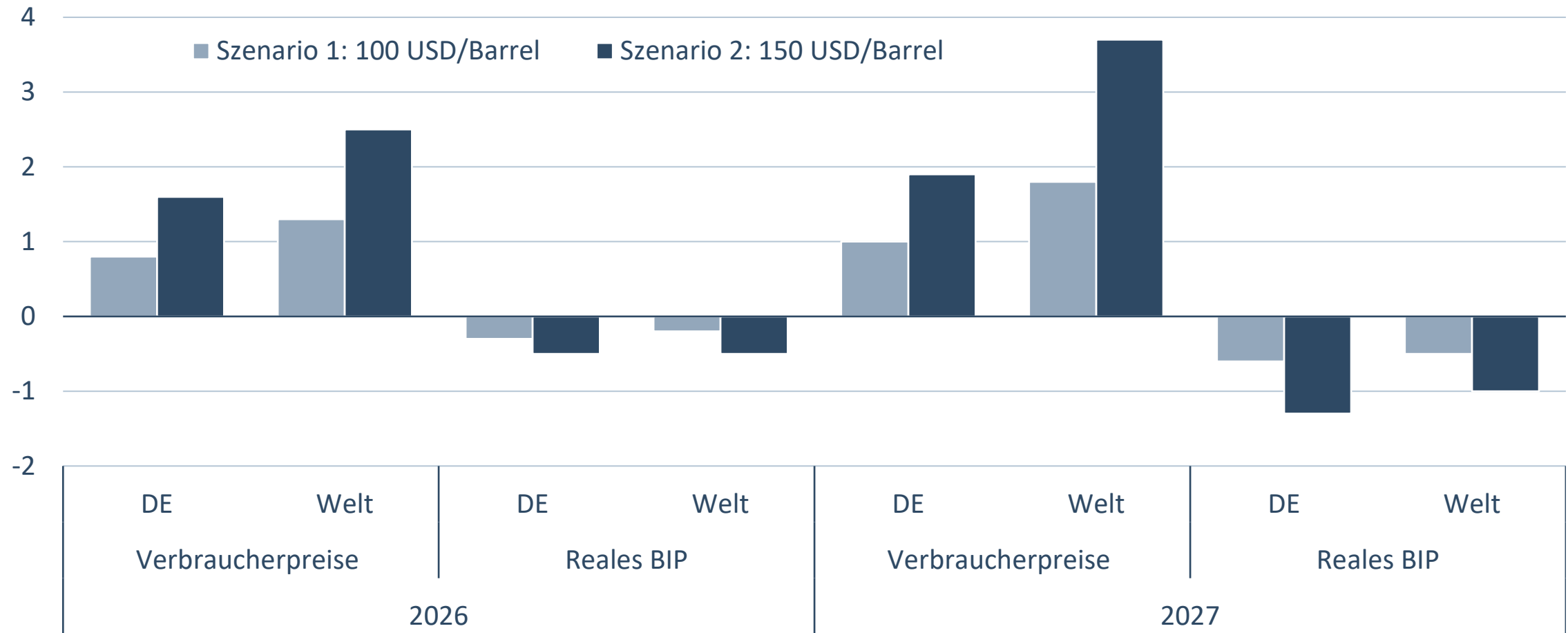
Saisonbereinigte Industrieproduktion (Quartalswerte); Index 4. Quartal 2019 = 100; I 26 = Januar



Quelle: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

Simulationsergebnisse eines steigenden Ölpreises

Vergleich zum Basisszenario (Abweichungen in Prozent), reales BIP und Inflationsrate

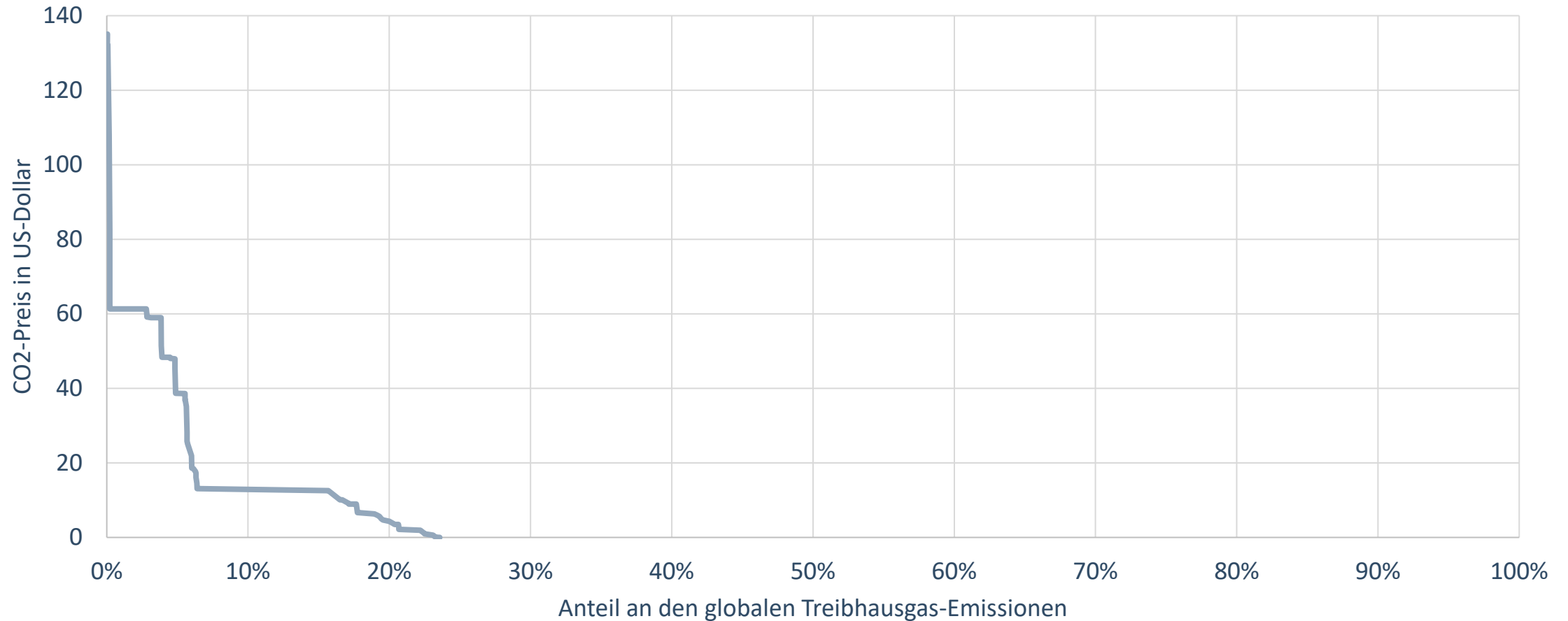


Quelle: Oxford Economics; eigene Berechnungen.

Hinweis: Basisszenario: Ölpreis von 60 USD/Barrel; Szenario 1: 100 USD/Barrel, Szenario 2: 150 USD/Barrel – bleiben jeweils erhöht für 2 Jahre.

Partielle CO₂-Bepreisung verzerrt den Wettbewerb

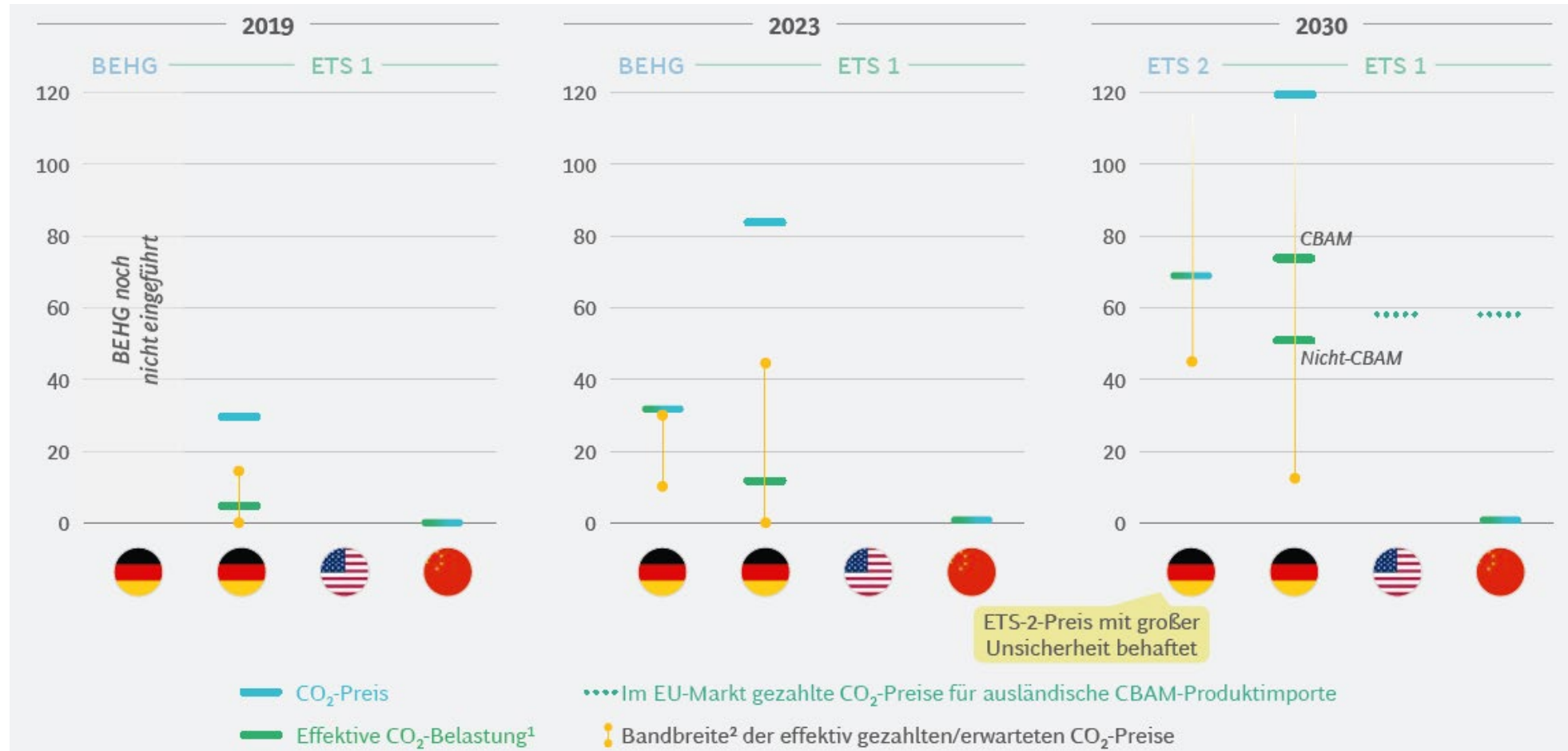
Anteil an globalen THG-Emissionen; regionale, nationale & lokale CO₂-Preise in \$, 2024



Quelle: Weltbank

Die CO₂-Preisbelastung steigt bis Ende der Dekade erheblich

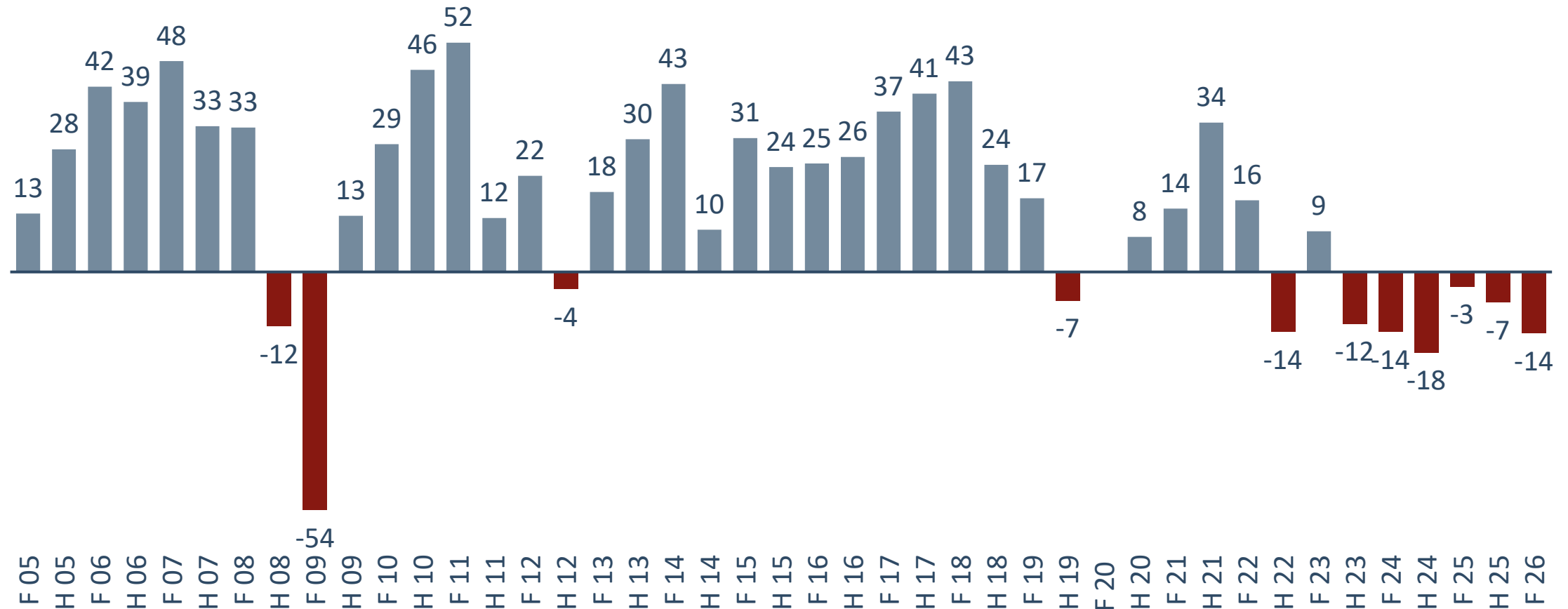
CO₂-Preise in verschiedenen Ländern 2019, 2023 und 2030 in €/t CO₂ real 2023



Quelle: BCG und IW

Produktionserwartungen der Unternehmen im Zeitkontext

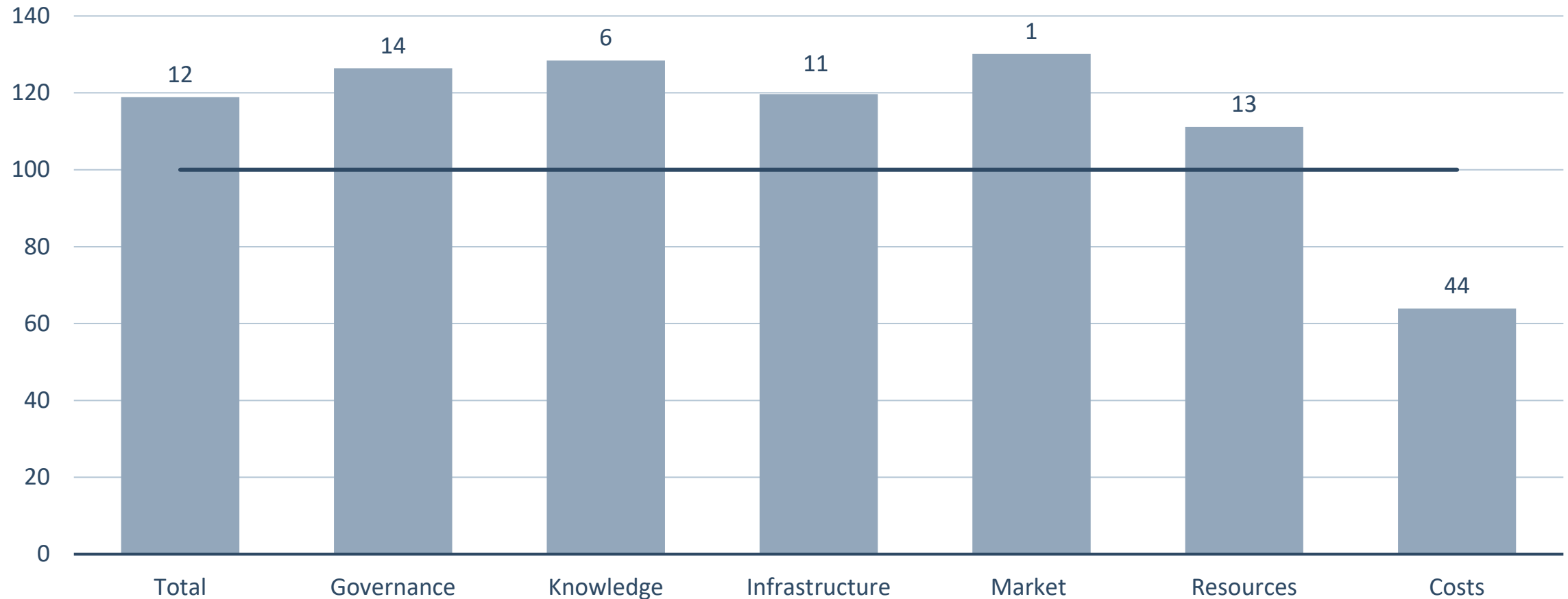
Saldo zwischen positiven und negativen Erwartungen in Prozentpunkten; Deutschland



Keine Angabe für Frühjahr 2020. Frühjahr 2022: Gesamtzeitraum.
Quelle: Konjunkturumfragen des Instituts der deutschen Wirtschaft

Resilienz braucht industrielle Stärke

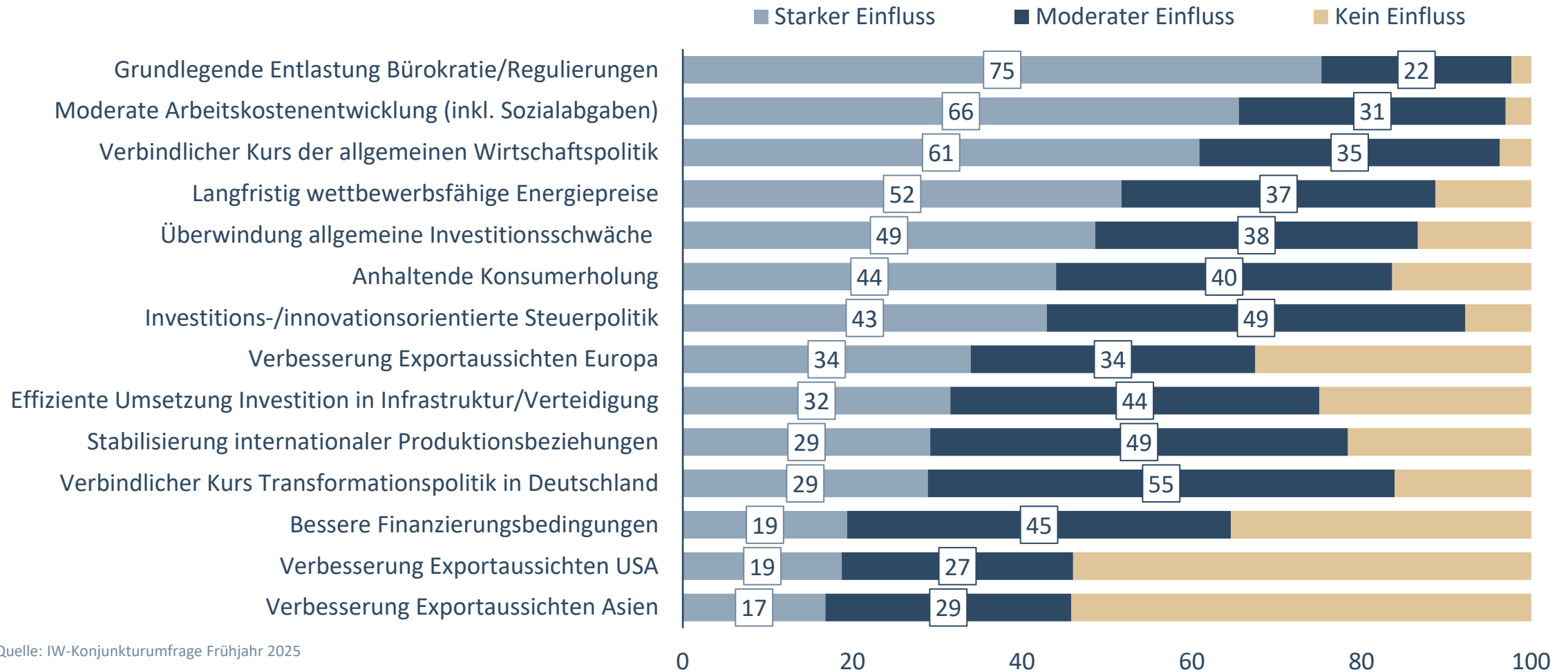
IW-Standortindex & Teilkategorien, durchschnittlicher Indexwert 100, Rangplätze 2025



Quelle: eigene Berechnungen

Einflussgrößen für Zuversicht in deutschen Unternehmen

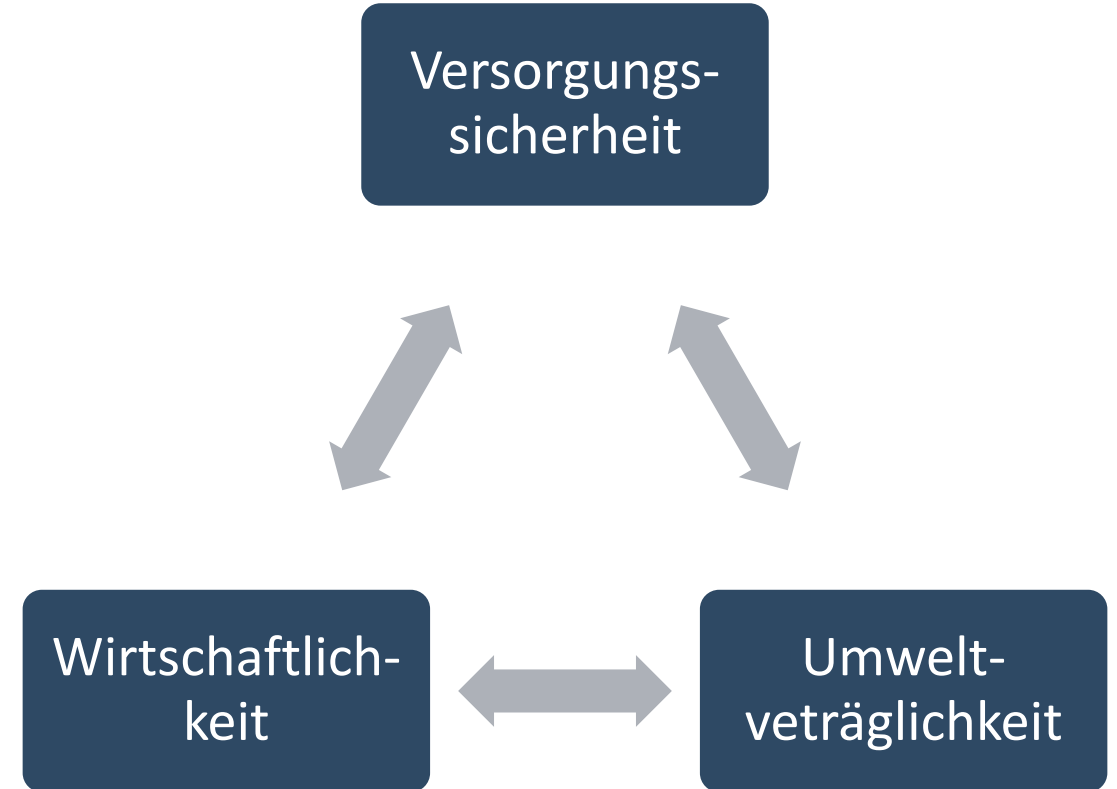
Anteil der Unternehmen nach der Wirkung der vorgegebenen Einflussfaktoren auf die Zuversicht bei ihrer aktuellen Geschäftstätigkeit in Deutschland in Prozent der befragten Unternehmen



Quelle: IW-Konjunkturumfrage Frühjahr 2025

Resilienz kommt nicht (mehr) von allein

- Sichere Versorgung ist eine eigenständige Aufgabe
- Geopolitische Anspannungen erhöhen Versorgungsrisiken
- Diversifizierung Energieträger, Quellen und Transportwege
- Braucht es einen Preis für Versorgungssicherheit?
- Bevorratung und Aufwuchsfähigkeit von Kapazitäten



Prof. Dr. Hubertus Bardt

Geschäftsführer

+49 221 4981-750

bardt@iwkoeln.de

www.iwkoeln.de

 [@H_Bardt](#)

