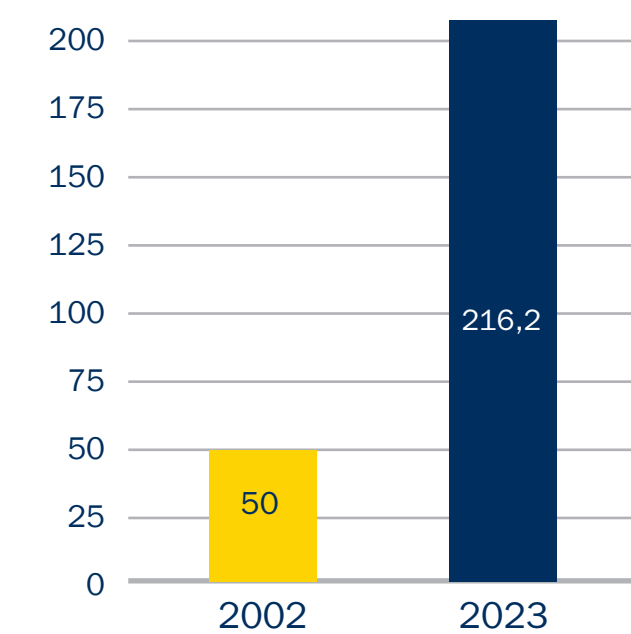
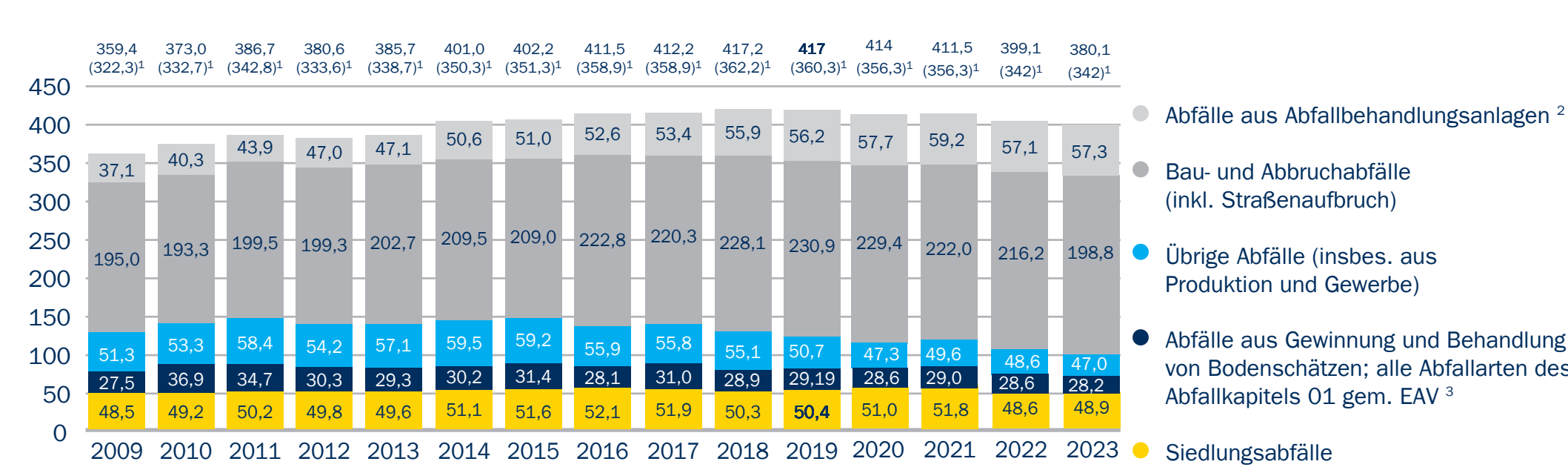


Recycling in Deutschland

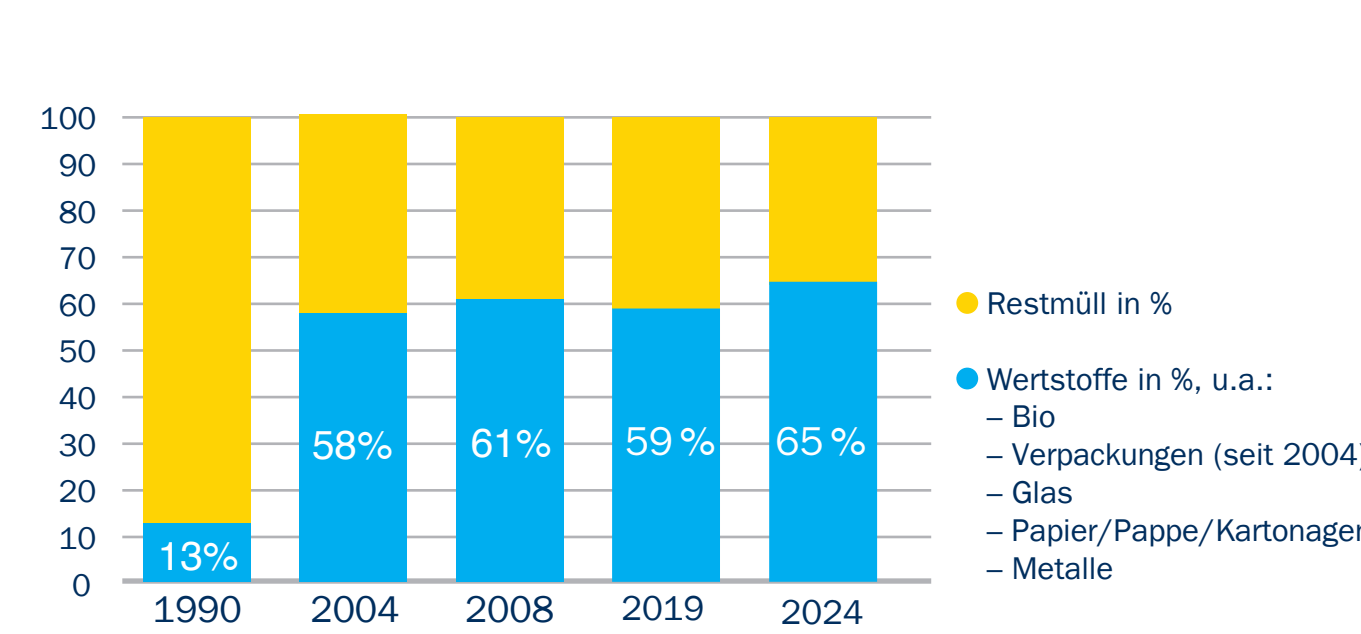
Rohstoffimporte in Deutschland¹
(in Mrd. Euro)



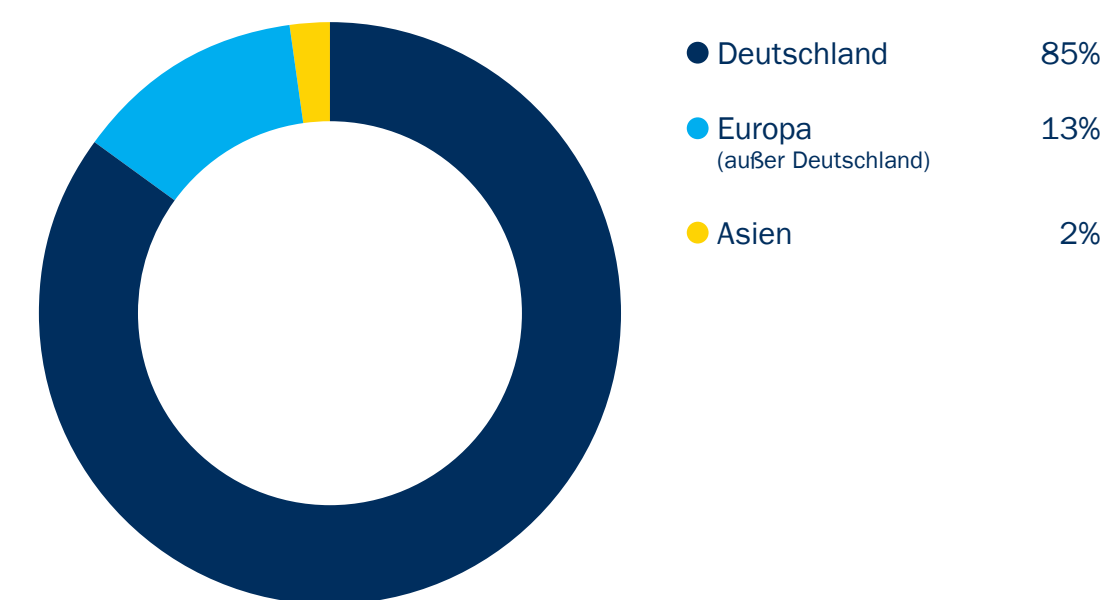
Abfallaufkommen einschließlich gefährlicher Abfälle²
(in Mio. Tonnen)



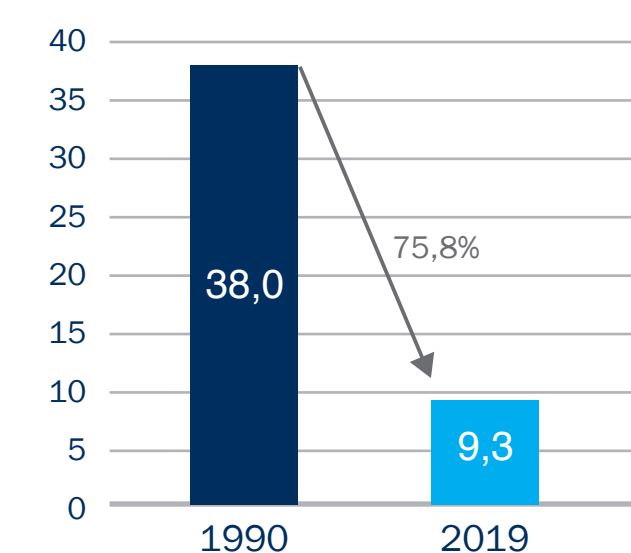
Mehr Wertstoffe als Restmüll³
(Haushaltsabfälle in Deutschland)



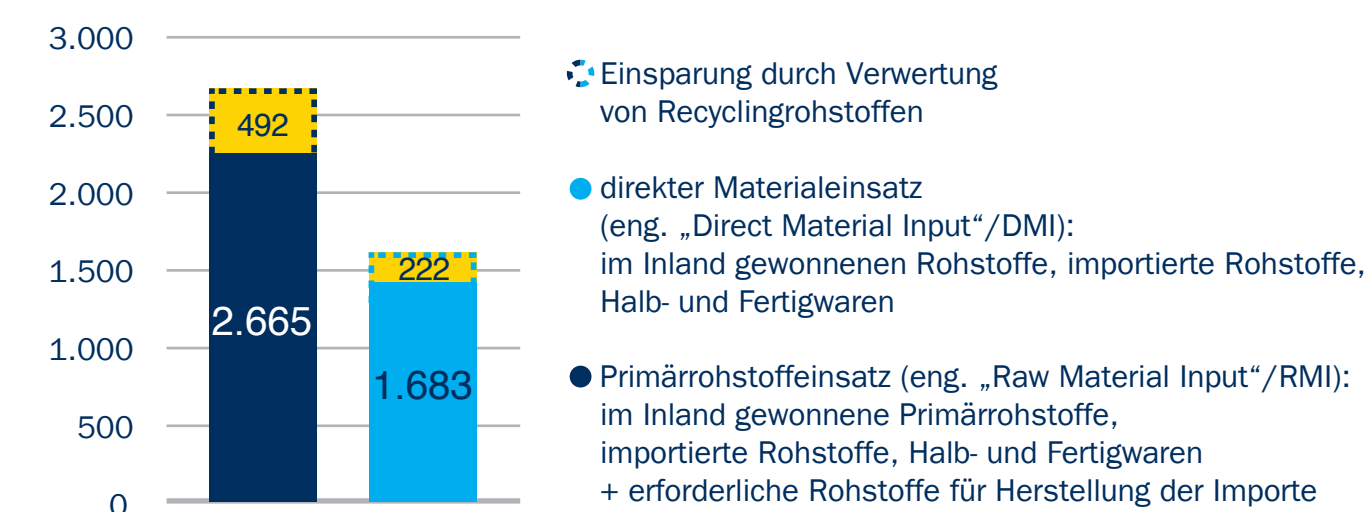
Exporte von Leichtverpackungen aus Deutschland⁴
im Jahr 2017



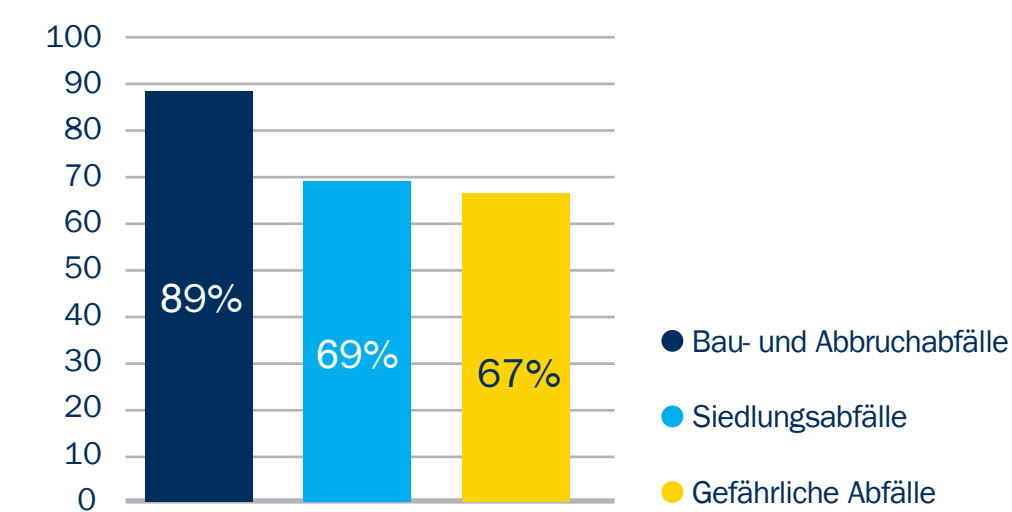
Rückgang der Treibhausgasemissionen in der Abfallwirtschaft, 1990-2019⁵
(in Mio. Tonnen)



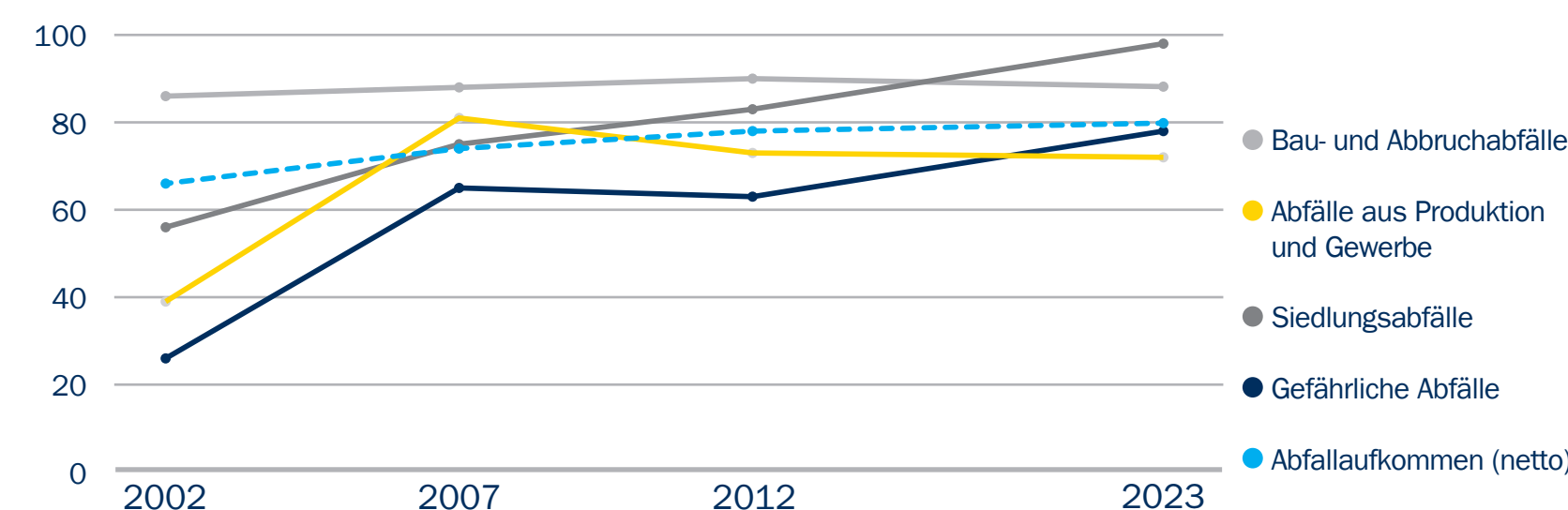
Einsparung von Primärrohstoffen durch den Einsatz von Recyclingrohstoffen⁶
(in Deutschland, 2013) in Millionen Tonnen



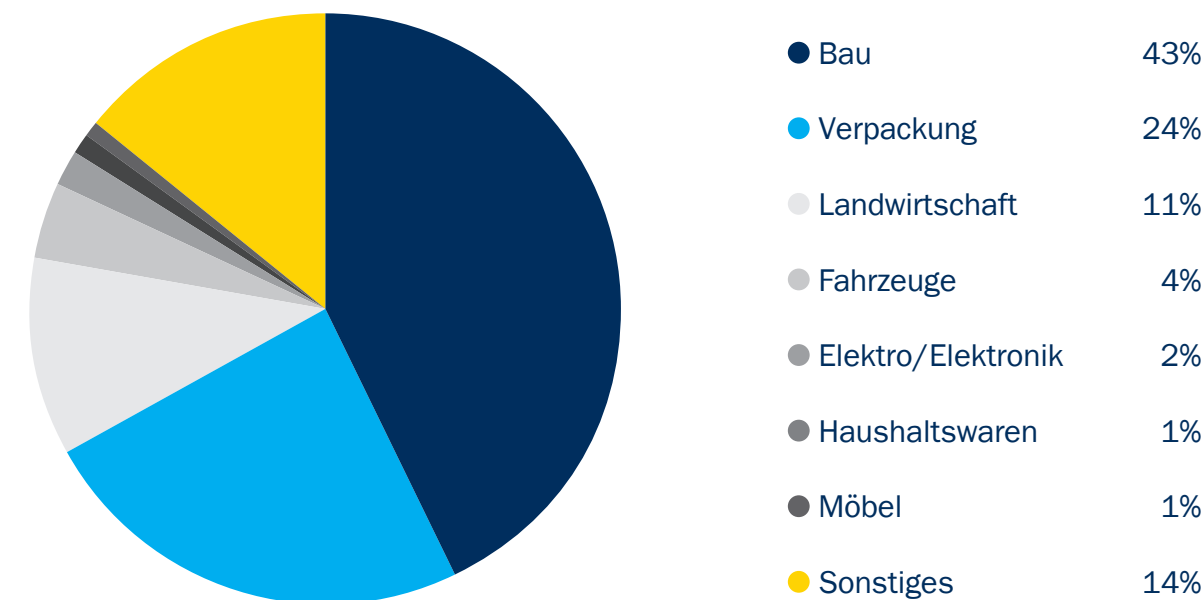
Recyclingquote⁷
(in Deutschland, 2023)



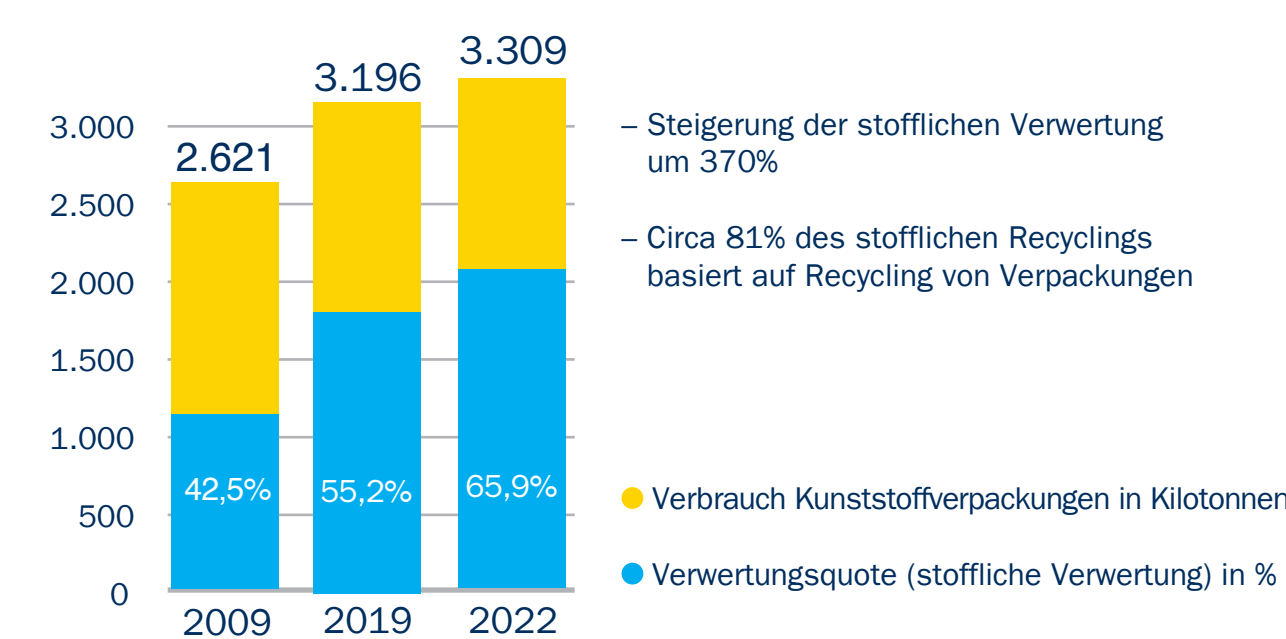
Verwertungsquoten der Hauptabfallströme⁸
(in Prozent)



Einsatz von Kunststoffrezzyklen⁹
(in Deutschland, 2023)

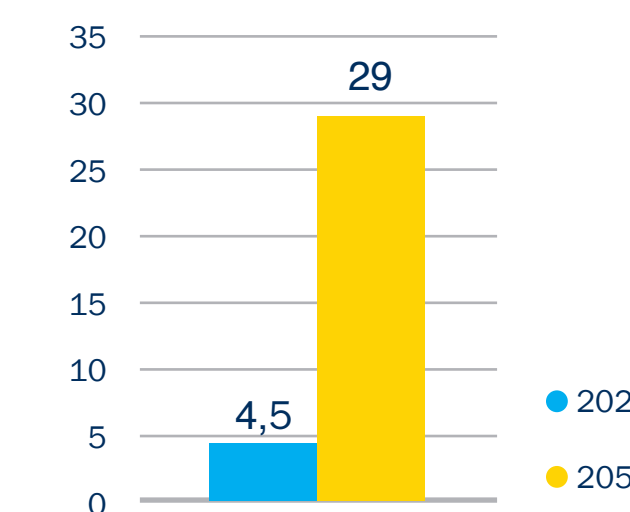


Verbrauch von Kunststoffverpackungen und deren stoffliche Verwertungsquote¹⁰
(in Deutschland, 2009-2022)

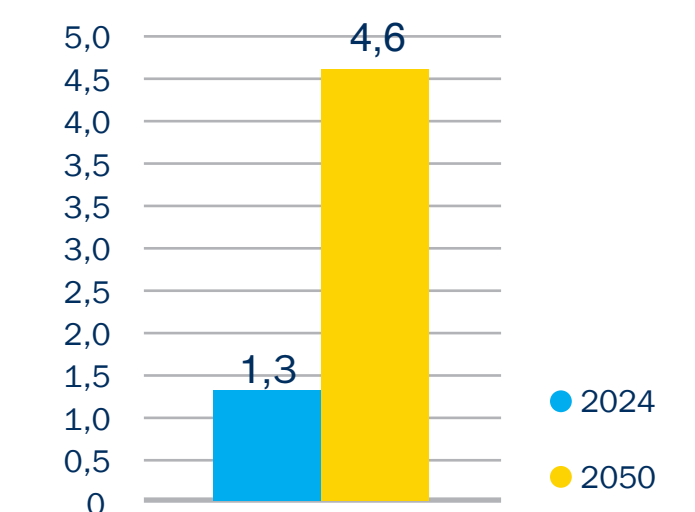


Ergänzende interessante Fakten zur Kreislaufwirtschaft

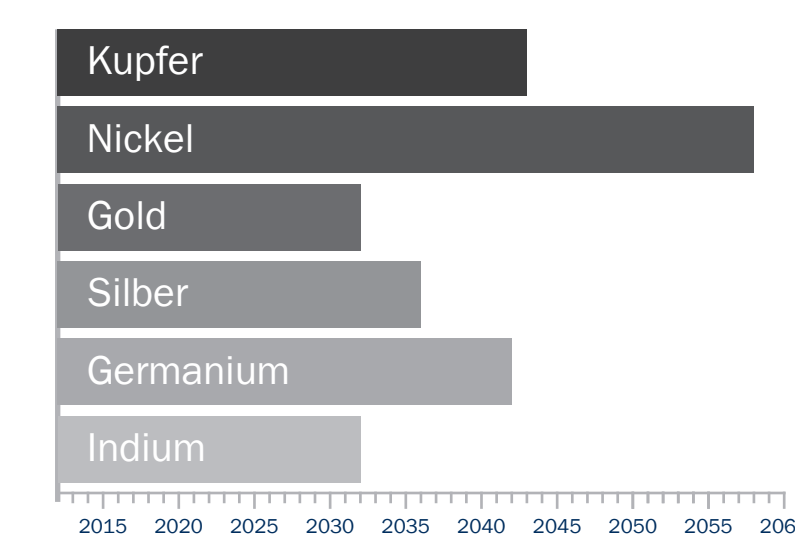
Weitwelter Ölverbrauch^{11,12}
(in Mrd. Tonnen)



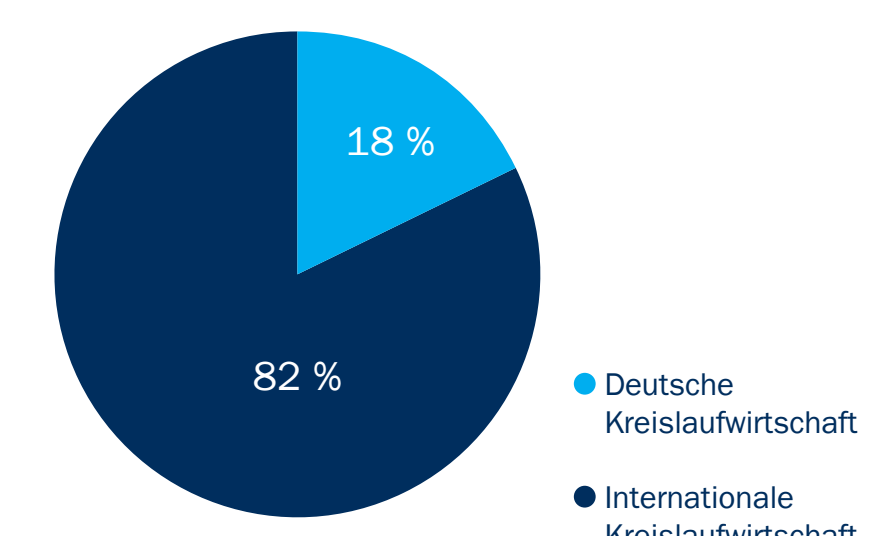
Anzahl Personenkraftwagen weltweit^{13,14}
(in Mrd.)



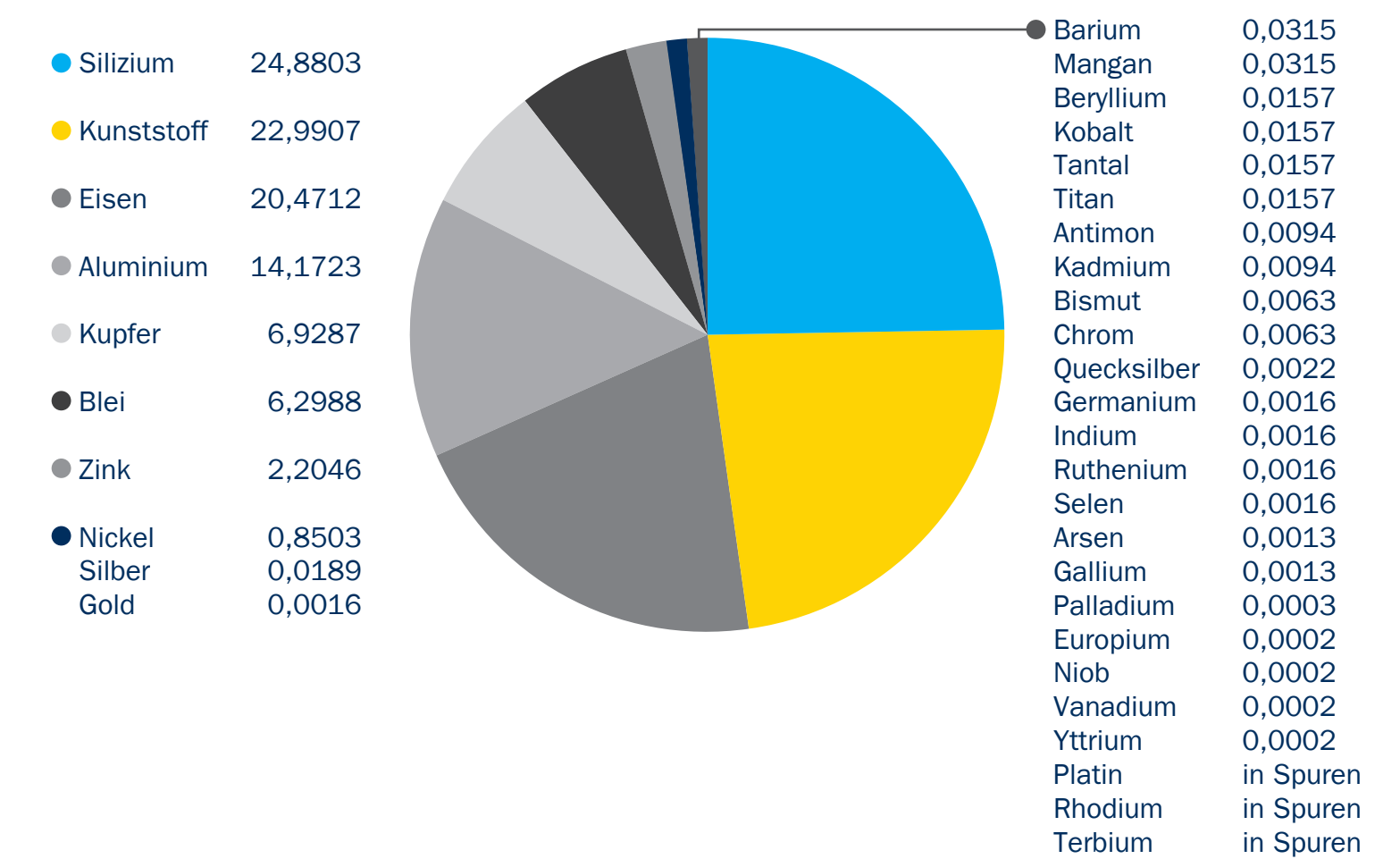
Endlichkeit von Rohstoffen¹⁵
Reservenreichweite in Jahren



Anteil des deutschen Leitmarktes Kreislaufwirtschaft am Weltmarkt¹⁶
weltweit (2016)



„Rohstoffmine“ Mobiltelefon¹⁷
Materialbestandteile eines durchschnittlichen Mobiltelefons (Gewichtsanteil in Prozent)



¹ Bundesrepublik Deutschland: Rohstoffsituation 2002, 2003, 2023.

² Ohne Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (EAV 1908); Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellen Brauchwasser (EAV 1909); Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser (EAV 1913) und Sekundärabfälle, die als Rohstoff/Produkte aus dem Entsorgungsprozess herausgehen.

³ Abfälle aus Gewinnung und Behandlung von Bodenschätzen.

⁴ Quelle: Statistisches Bundesamt, 2023

⁵ Quelle: Statistisches Bundesamt, 2024

⁶ Quelle: Statistisches Bundesamt, 2020

⁷ Quelle: Umweltbundesamt, 2020, 2024

⁸ Quelle: Umweltbundesamt/GVM, 2022

⁹ Quelle: BMU/Roland Berger: „GreenTech made in Germany 2018 – Umwelttechnik-Atlas für Deutschland“, 2018

¹⁰ Quelle: Österreichische Zukunftsakademie, „Endlichkeit der Rohstoffe“, 2013

¹¹ Quelle: BMU, Deutsches Ressourceneffizienzprogramm ProgRess III, 2020

¹² Quelle: BGR-Bericht Bundesrepublik Deutschland: Rohstoffsituation 2002, 2003

¹³ Quelle: BP Statistical Review of World Energy, 2024

¹⁴ Quelle: OECD Umweltausblick 2030, 2008

¹⁵ Quelle: World's Automotive Group: „World Vehicles in Operation by Vehicle Type“