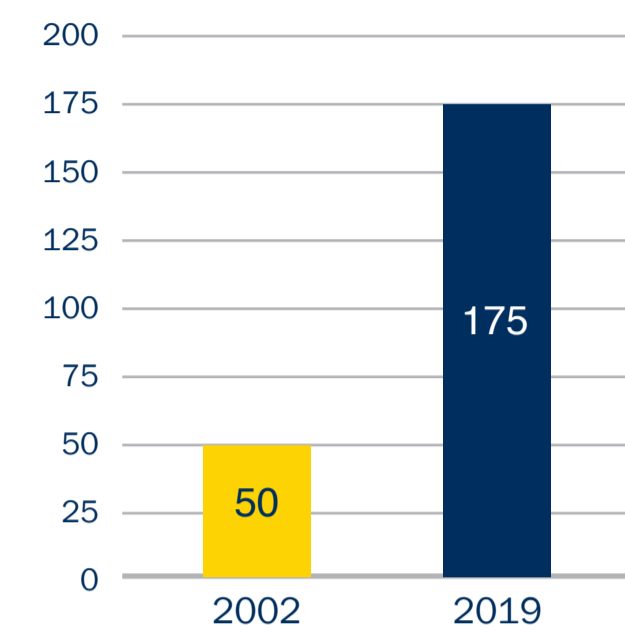
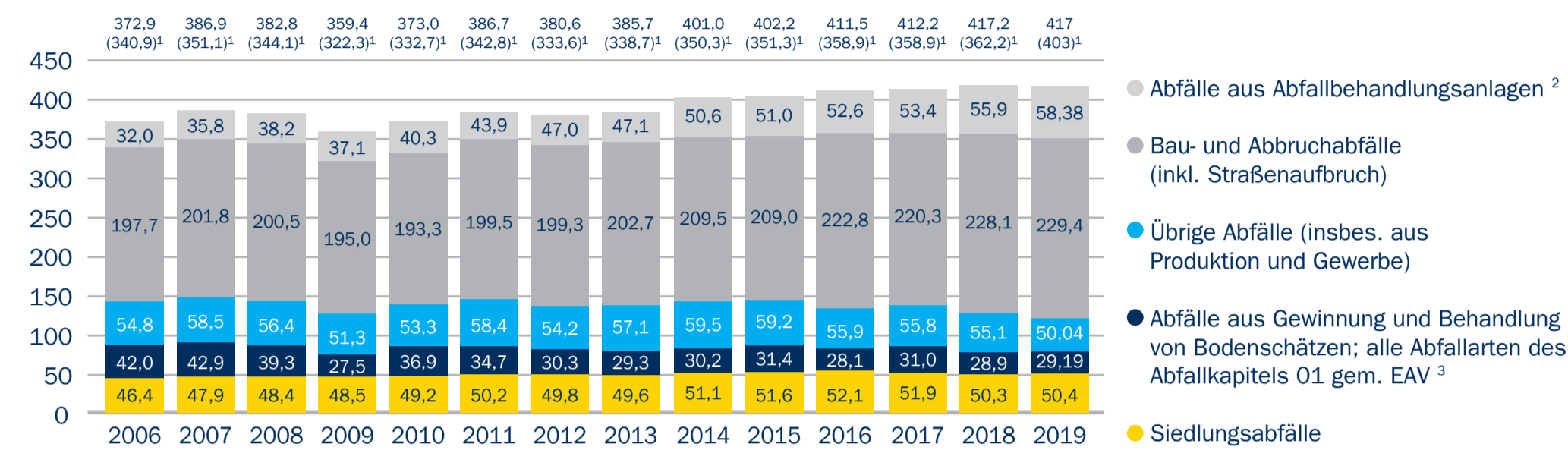


Recycling in Deutschland

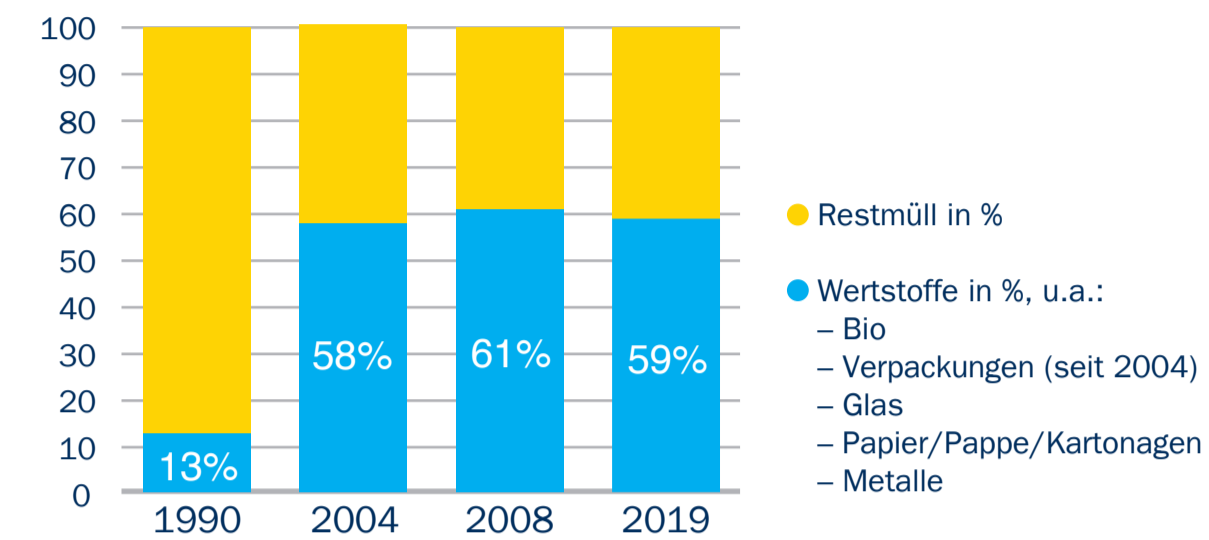
Rohstoffimporte in Deutschland¹
(in Mrd. Euro)



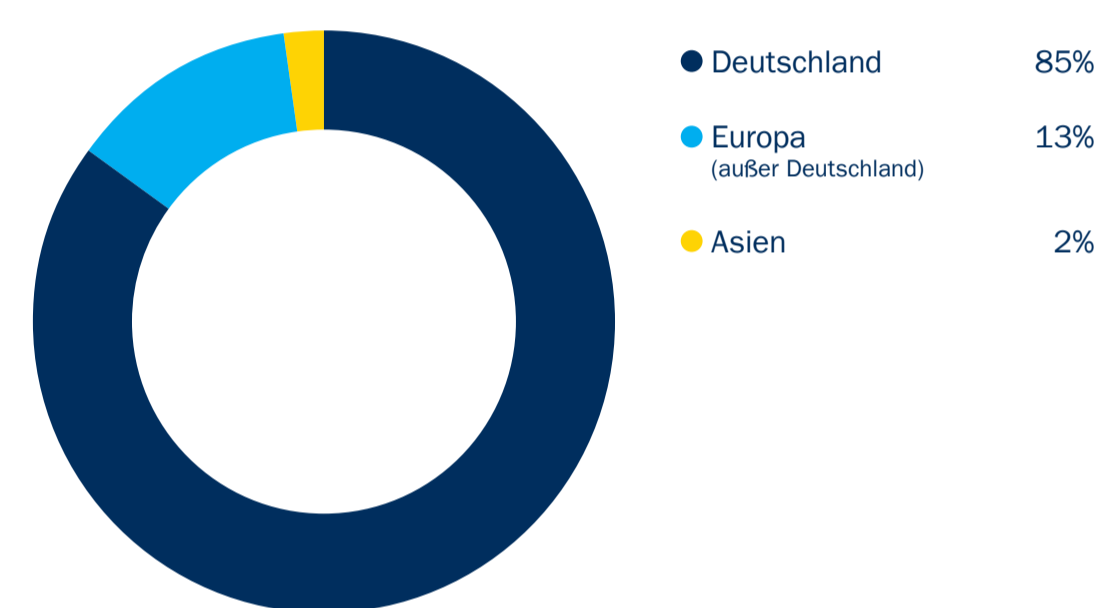
Abfallaufkommen einschließlich gefährlicher Abfälle²
(in Mio. Tonnen)



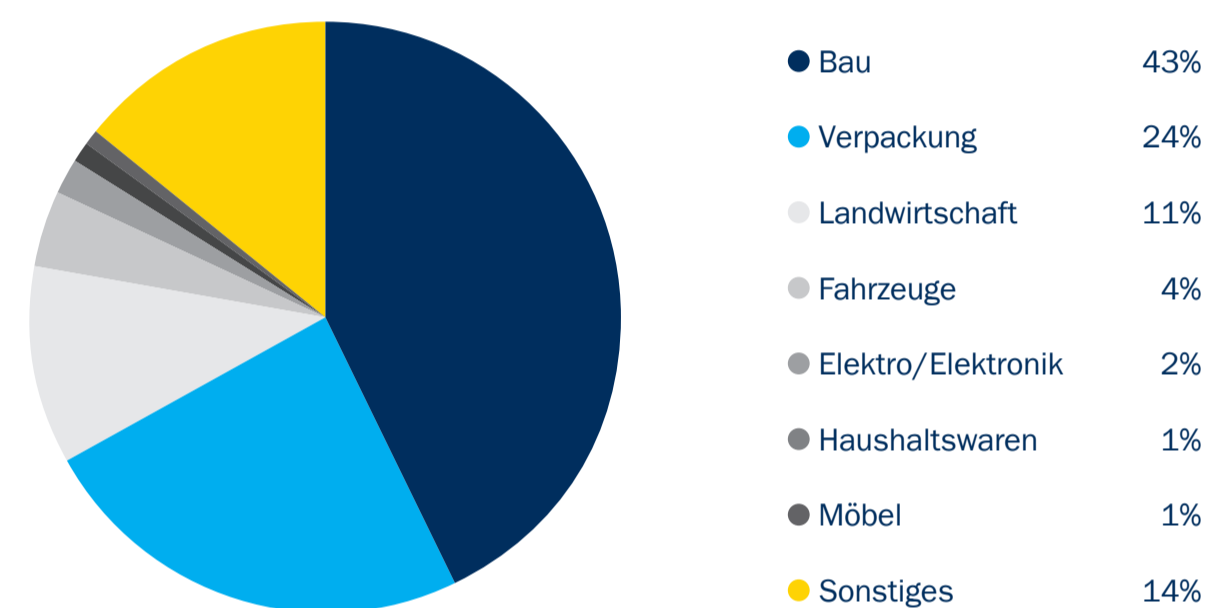
Mehr Wertstoffe als Restmüll³
(Haushaltsabfälle in Deutschland)



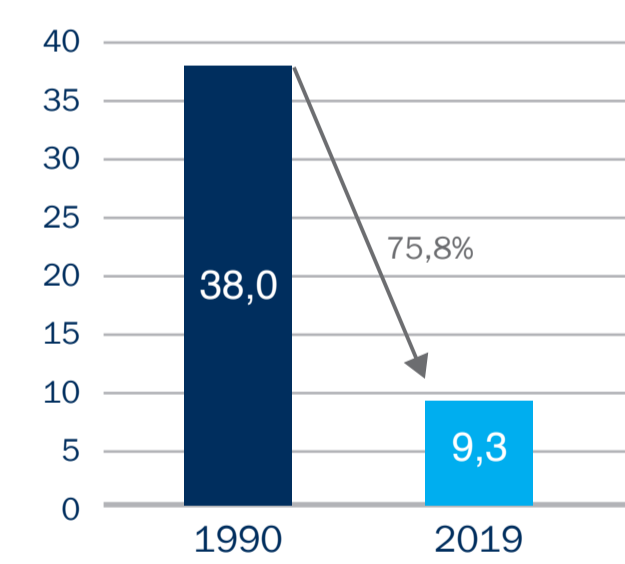
Exporte von Leichtverpackungen aus Deutschland⁴
im Jahr 2017



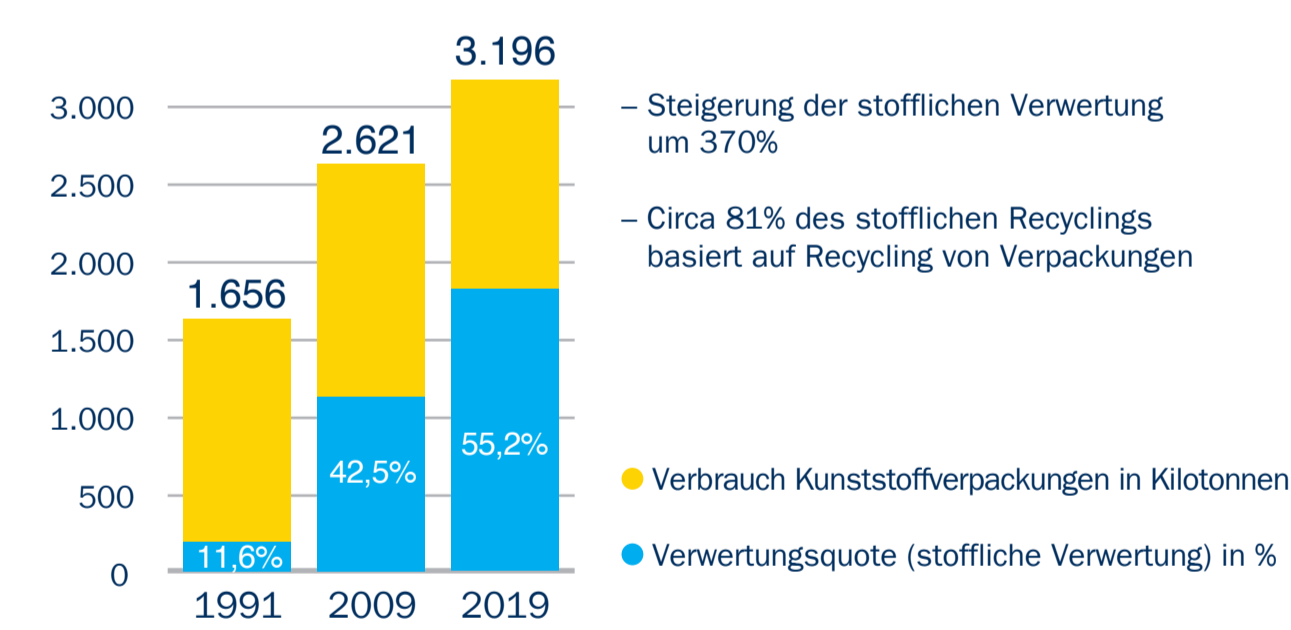
Einsatz von Kunststoffzyklen⁵
(in Deutschland, 2019)



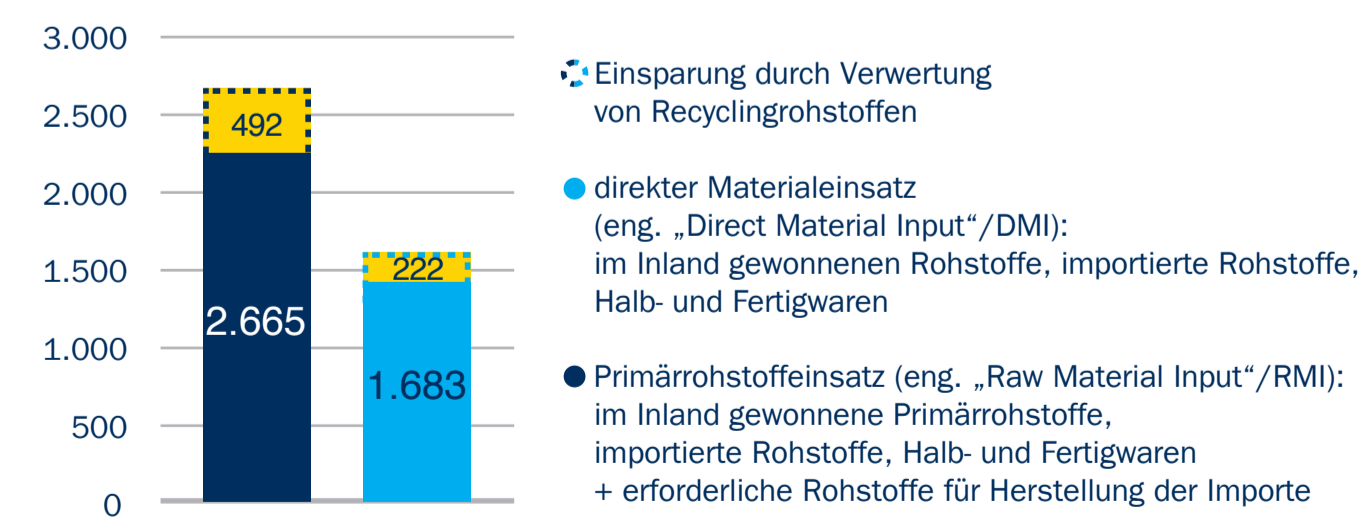
Rückgang der Treibhausgasemissionen in der Abfallwirtschaft, 1990-2019⁶
(in Mio. Tonnen)



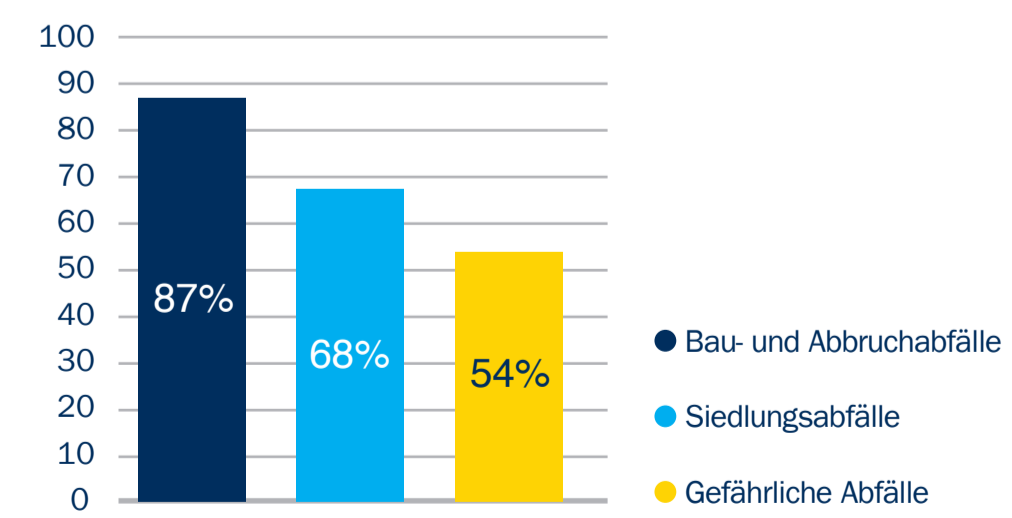
Verbrauch von Kunststoffverpackungen und deren stoffliche Verwertungsquote⁷
(in Deutschland, 1991-2019)



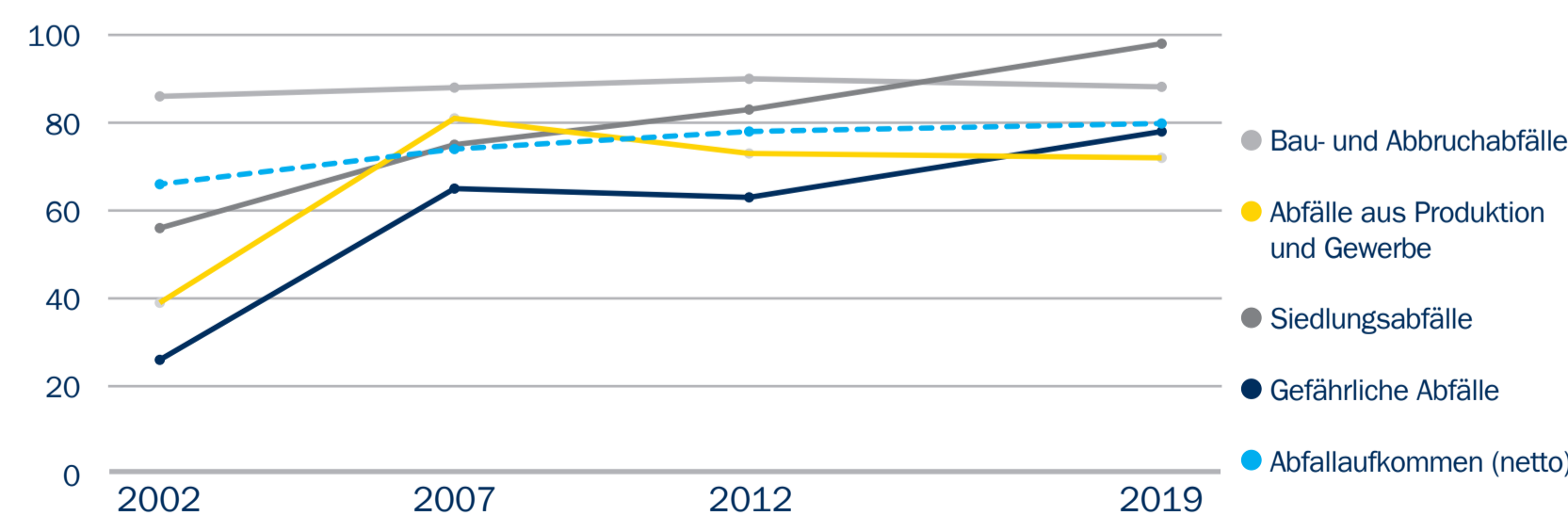
Einsparung von Primärrohstoffen durch den Einsatz von Recyclingrohstoffen⁸
(in Deutschland, 2013) in Millionen Tonnen



Recyclingquote⁹
(in Deutschland, 2019)

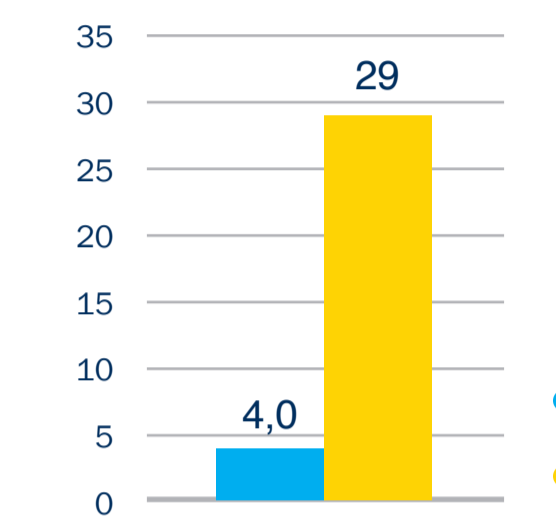


Verwertungsquoten der Hauptabfallströme¹⁰
(in Prozent)

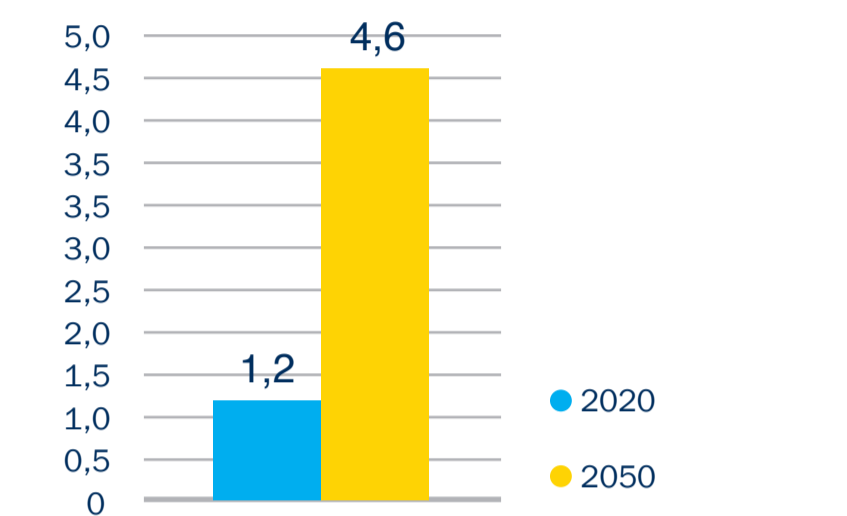


Ergänzende interessante Fakten zur Kreislaufwirtschaft

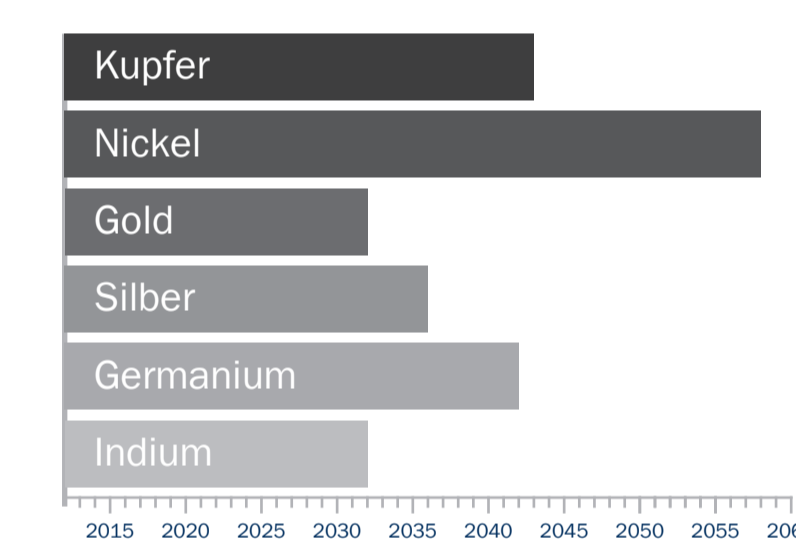
Weitwelter Ölverbrauch^{11,12}
(in Mrd. Tonnen)



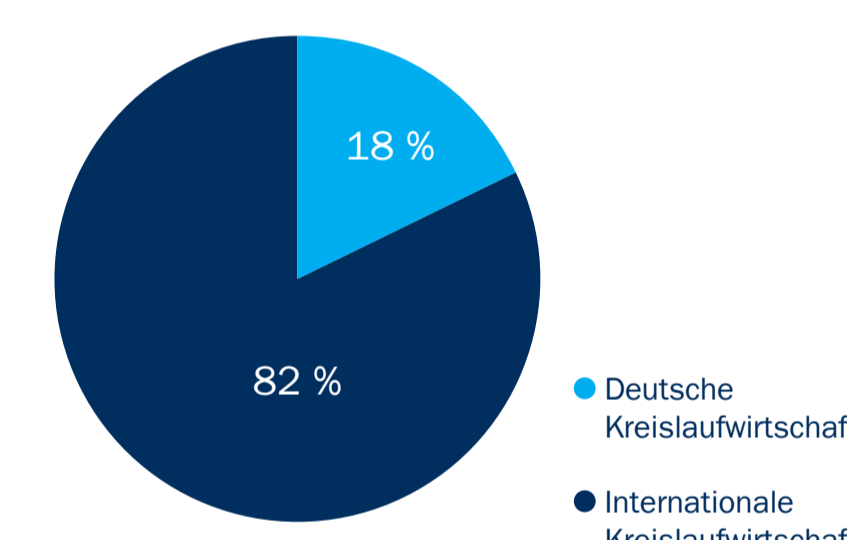
Anzahl Personenkraftwagen weltweit^{13,14}
(in Mrd.)



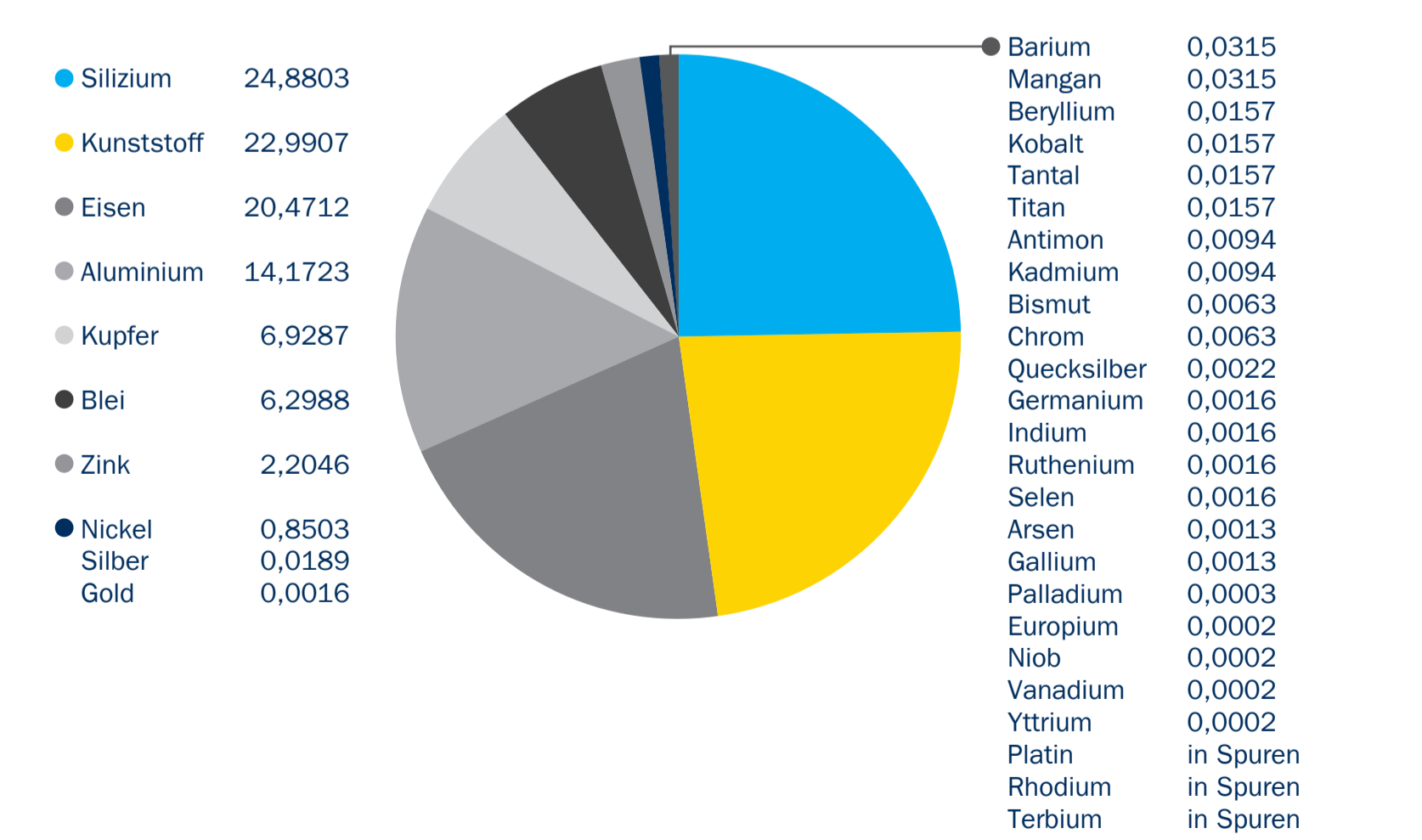
Endlichkeit von Rohstoffen¹⁵
Reservenreichweite in Jahren



Anteil des deutschen Leitmarktes Kreislaufwirtschaft am Weltmarkt¹⁶
weltweit (2016)



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



¹ Nettoabfallaufkommen, ohne Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen.
² Ohne Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (EAV 1908); Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem 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, 2019
⁵ Quelle: Statistisches Bundesamt, 2021
⁶ Quelle: Statistisches Bundesamt, 2020
⁷ Quelle: Umweltbundesamt, 2020
⁸ Quelle: Umweltbundesamt/GVM, 2019

⁹ Quelle: BMU/Roland Berger: „GreenTech made in Germany 2018 – Umwelttechnik-Atlas für Deutschland“, 2018
¹⁰ Quelle: Oberösterreichische Zukunftsakademie, „Endlichkeit der Rohstoffe“, 2013
¹¹ Quelle: BMU, Deutsches Ressourceneffizienzprogramm ProgRes III, 2020

¹² Quelle: BGR-Bericht Bundesrepublik Deutschland: Rohstoffsituation 2002, 2003
¹³ Quelle: BP Statistical Review of World Energy, 2021
¹⁴ Quelle: OECD Umweltausblick 2030, 2008
¹⁵ Quelle: World's Automotive Group: „World Vehicles in Operation by Vehicle Type“