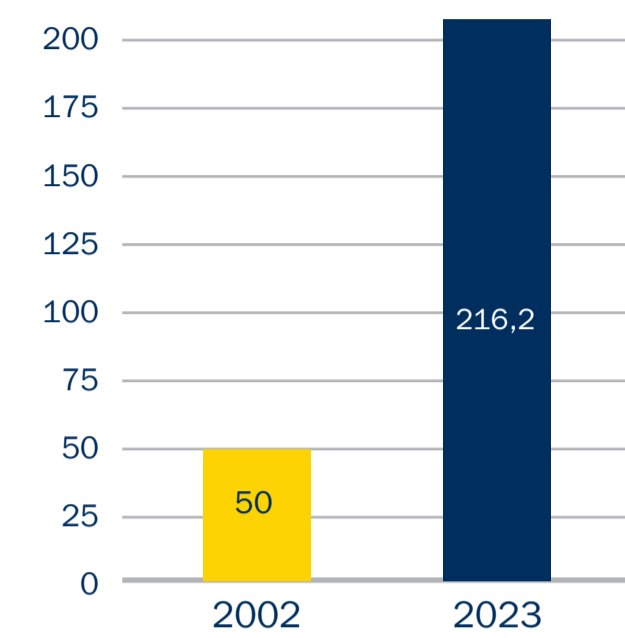
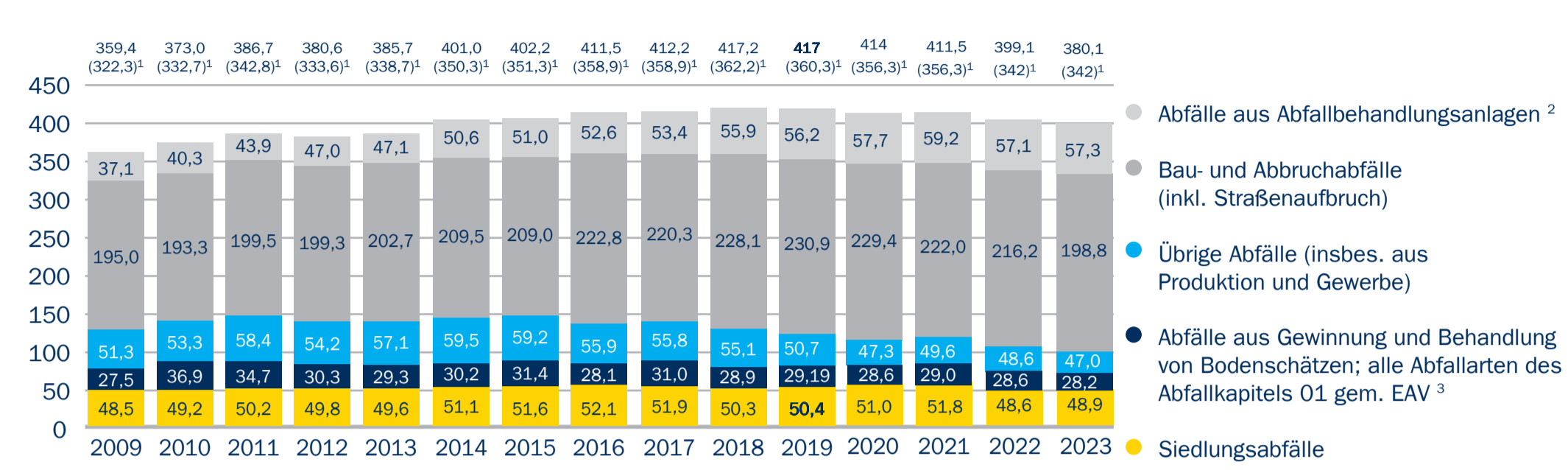


# Recycling in Deutschland

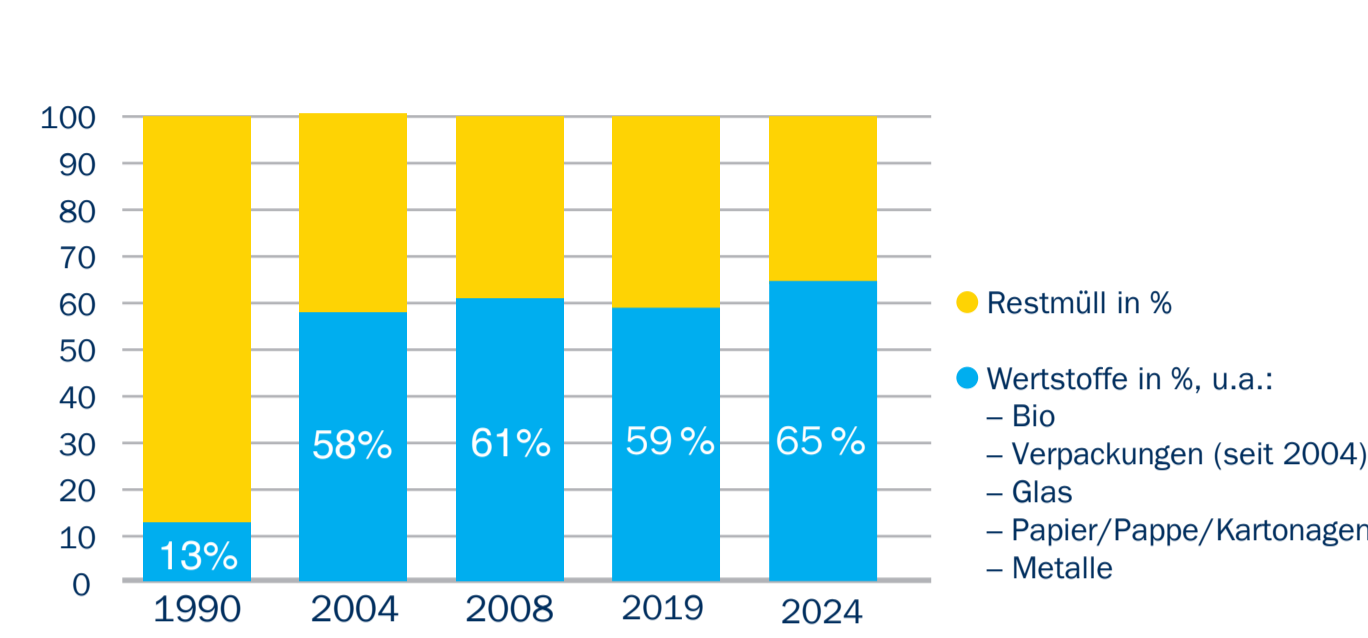
**Rohstoffimporte in Deutschland<sup>1</sup>**  
(in Mrd. Euro)



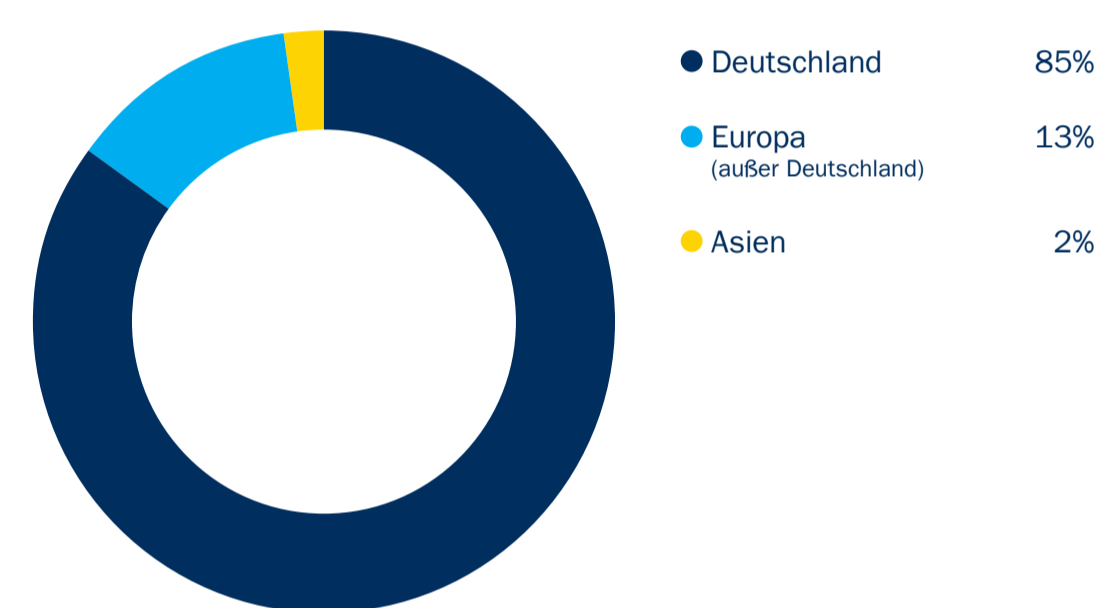
**Abfallaufkommen einschließlich gefährlicher Abfälle<sup>2</sup>**  
(in Mio. Tonnen)



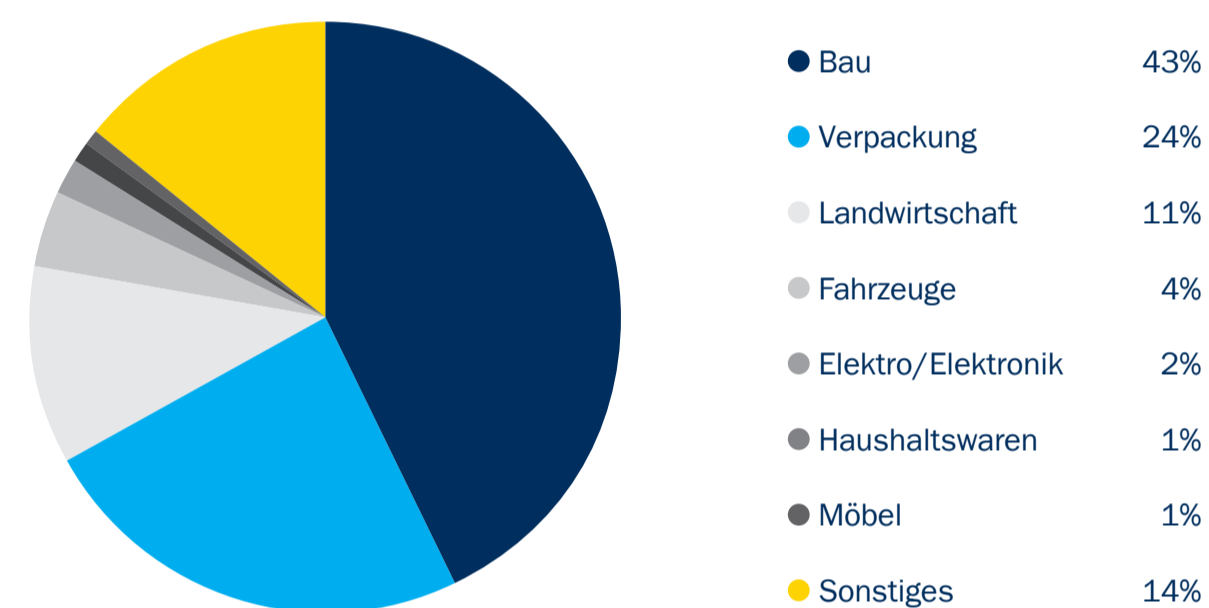
**Mehr Wertstoffe als Restmüll<sup>3</sup>**  
(Haushaltsabfälle in Deutschland)



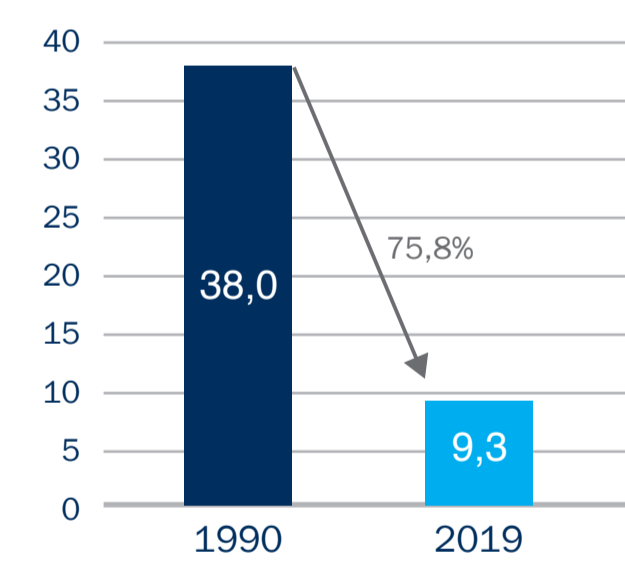
**Exporte von Leichtverpackungen aus Deutschland<sup>4</sup>**  
im Jahr 2017



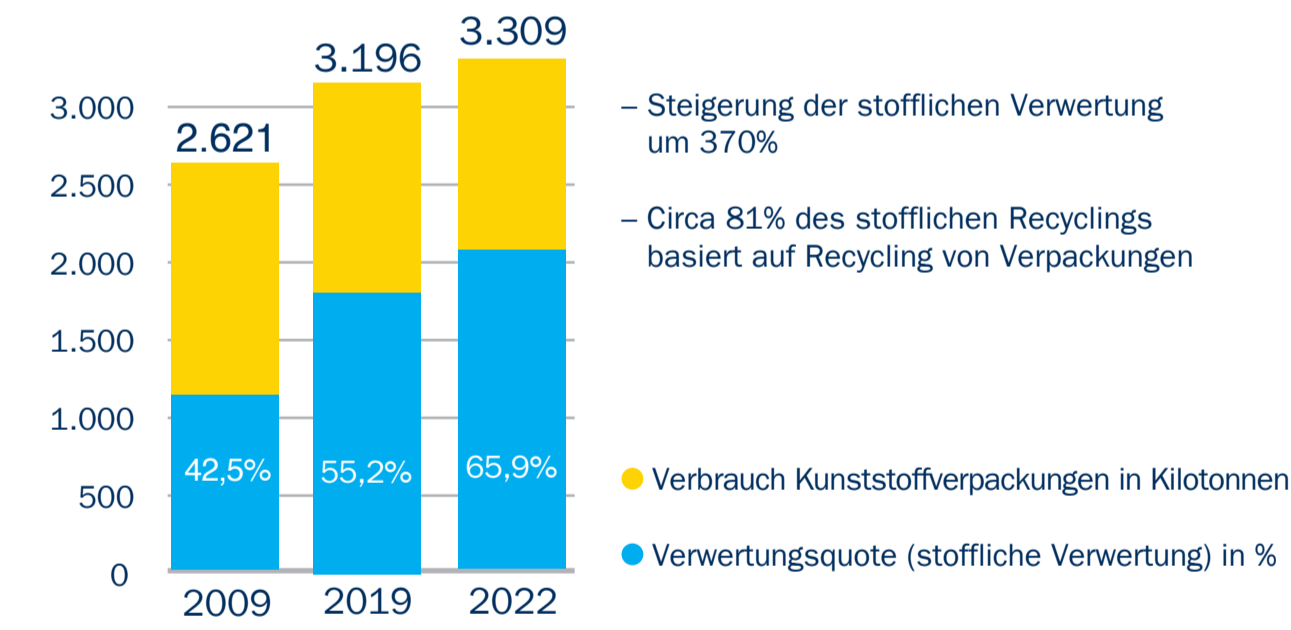
**Einsatz von Kunststoffzyklen<sup>5</sup>**  
(in Deutschland, 2023)



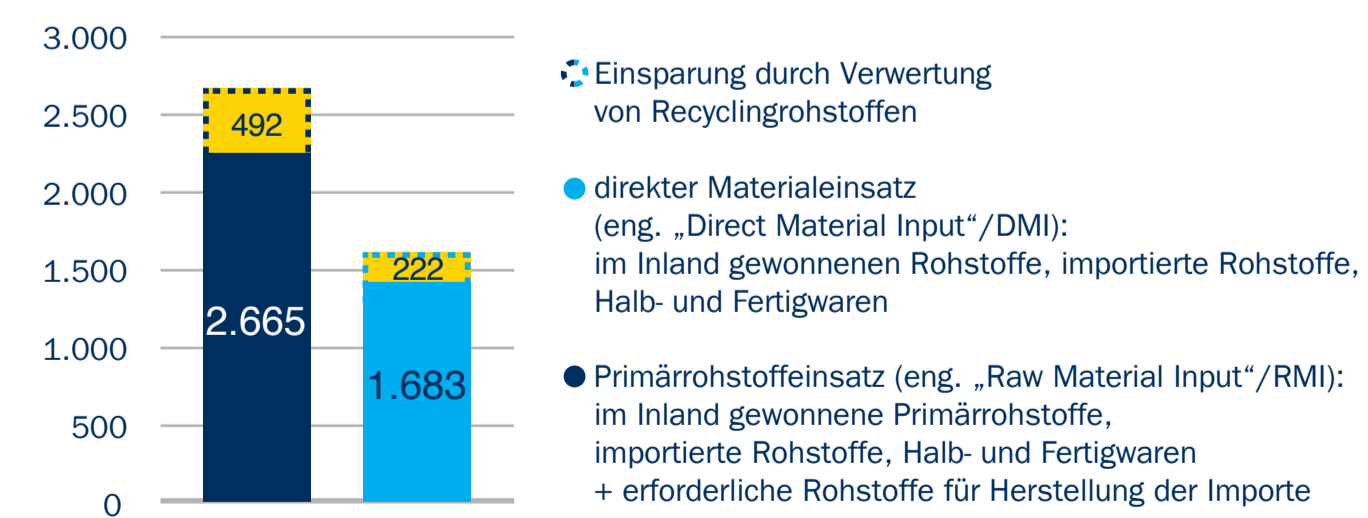
**Rückgang der Treibhausgasemissionen in der Abfallwirtschaft, 1990-2019<sup>6</sup>**  
(in Mio. Tonnen)



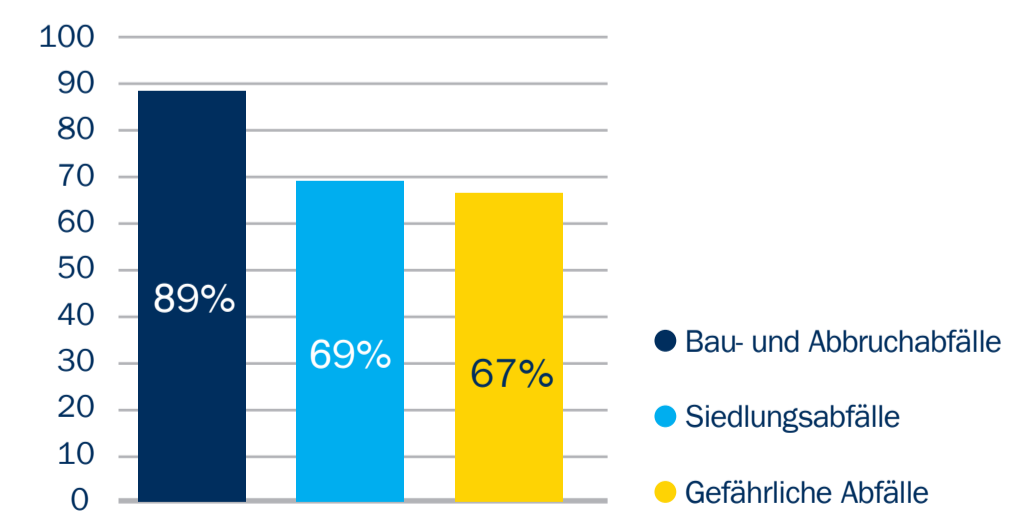
**Verbrauch von Kunststoffverpackungen und deren stoffliche Verwertungsquote<sup>7</sup>**  
(in Deutschland, 2009-2022)



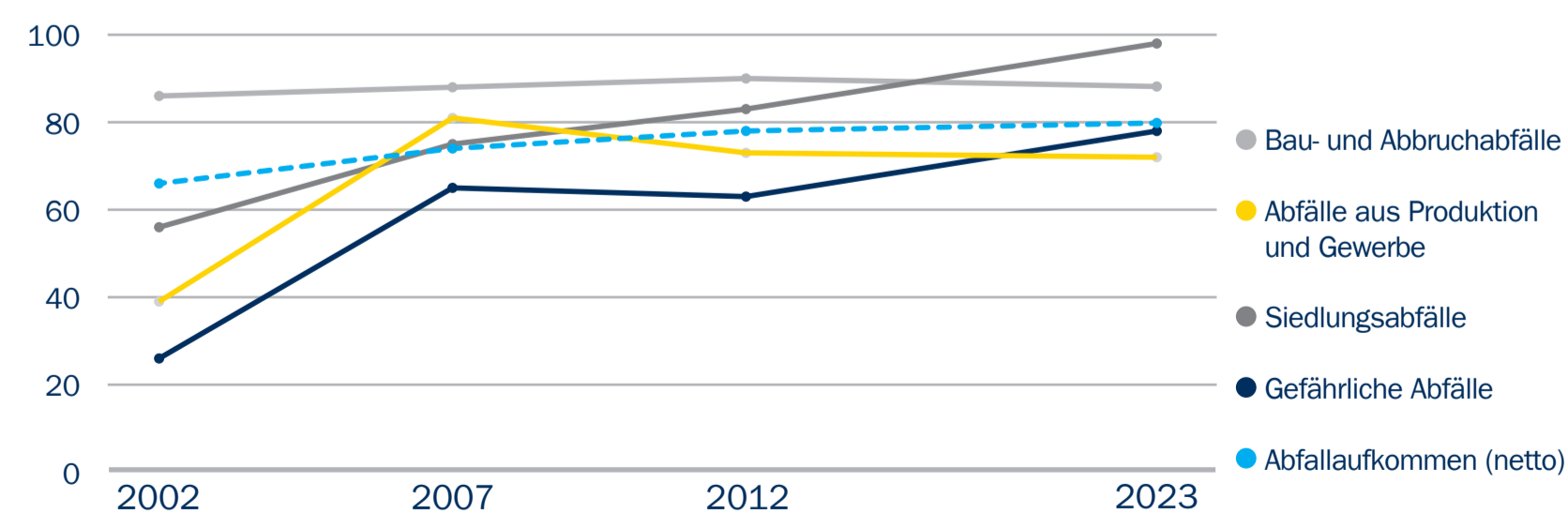
**Einsparung von Primärrohstoffen durch den Einsatz von Recyclingrohstoffen<sup>8</sup>**  
(in Deutschland, 2013) in Millionen Tonnen



**Recyclingquote<sup>9</sup>**  
(in Deutschland, 2023)

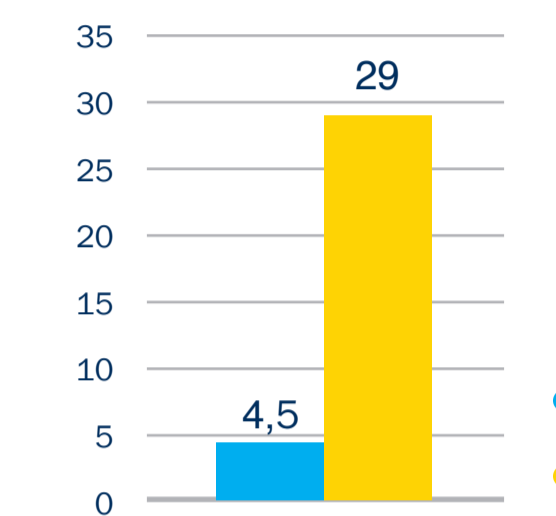


**Verwertungsquoten der Hauptabfallströme<sup>10</sup>**  
(in Prozent)

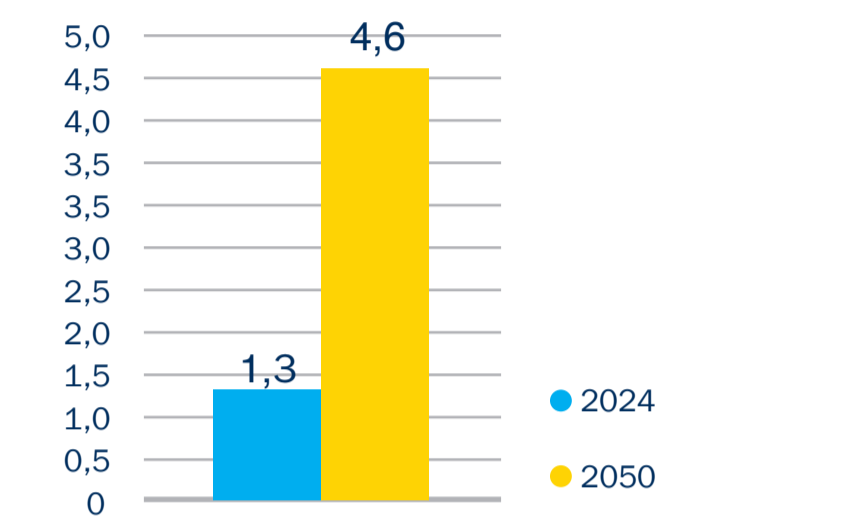


## Ergänzende interessante Fakten zur Kreislaufwirtschaft

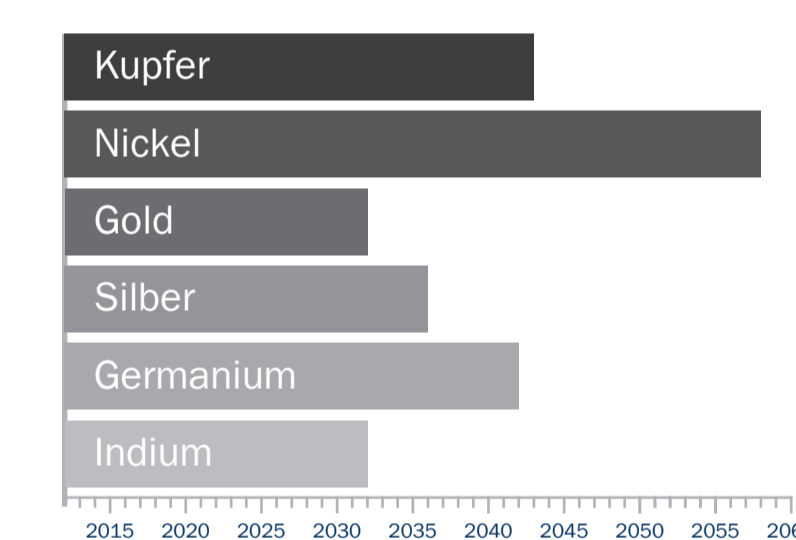
**Weitwelter Ölverbrauch<sup>11,12</sup>**  
(in Mrd. Tonnen)



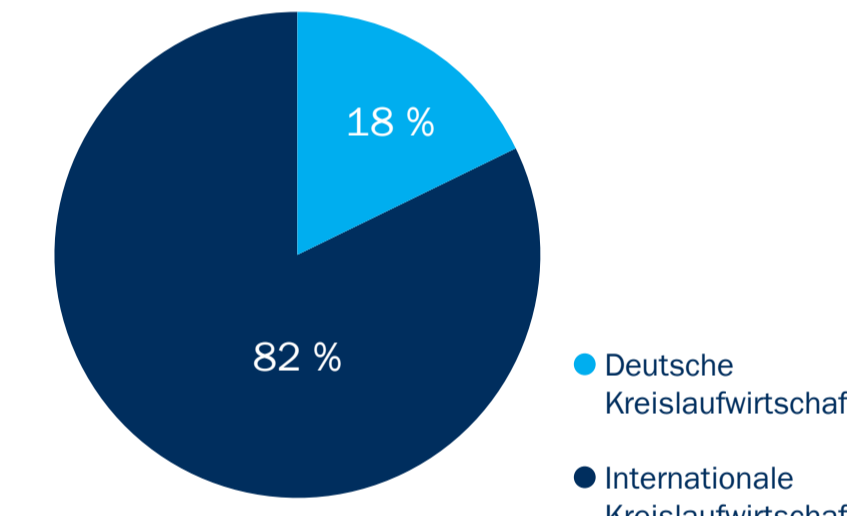
**Anzahl Personenkraftwagen weltweit<sup>13,14</sup>**  
(in Mrd.)



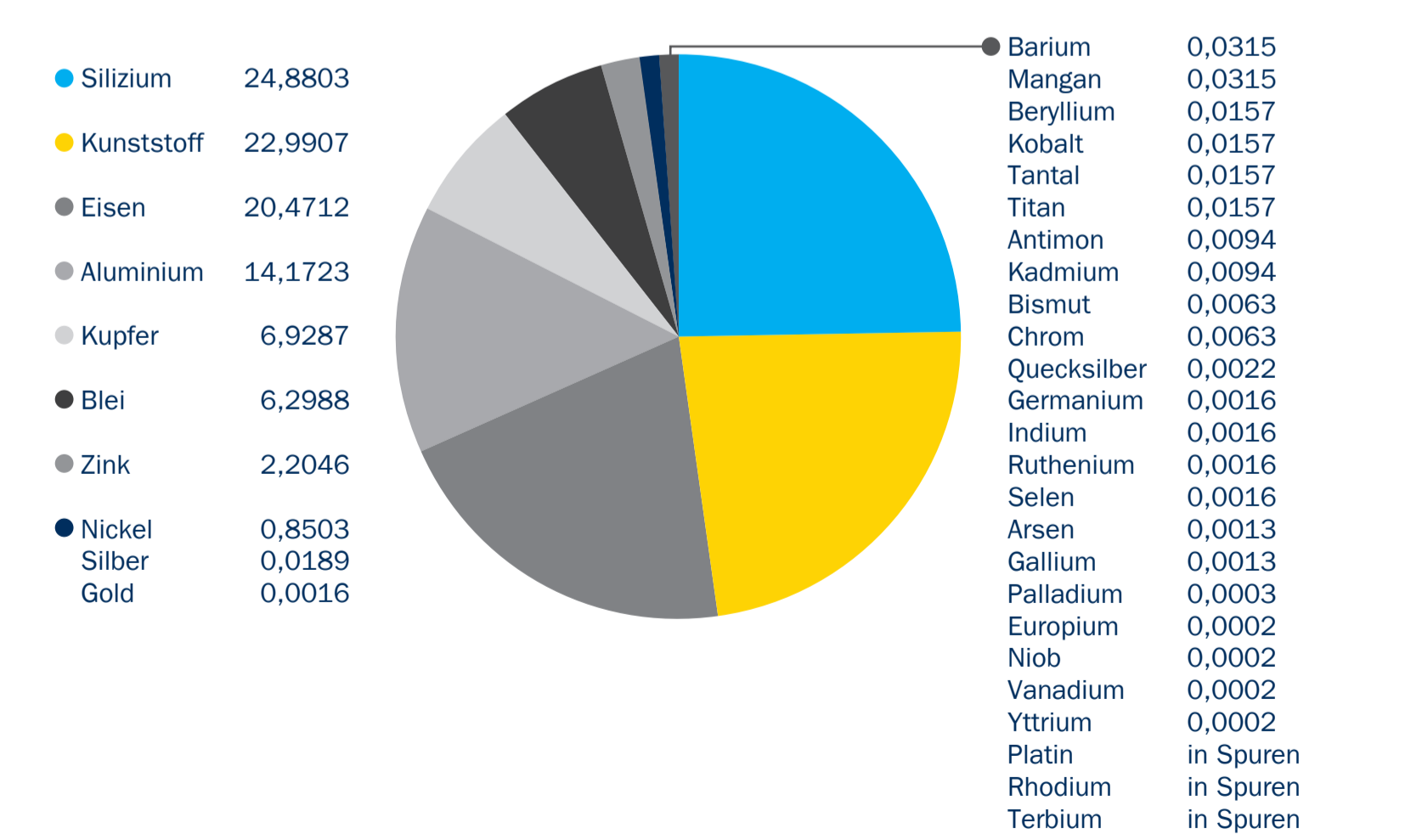
**Endlichkeit von Rohstoffen<sup>15</sup>**  
Reservenreichweite in Jahren



**Anteil des deutschen Leitmarktes Kreislaufwirtschaft am Weltmarkt<sup>16</sup>**  
weltweit (2016)



**„Rohstoffmine“ Mobiltelefon<sup>17</sup>**  
Materialbestandteile eines durchschnittlichen Mobiltelefons (Gewichtsanteil in Prozent)



<sup>1</sup> Bundesrepublik Deutschland: Rohstoffsituation 2002, 2003, 2023.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> Abfälle aus Gewinnung und Behandlung von Bodenschätzen.

<sup>4</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt, 2023  
<sup>5</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt, 2024  
<sup>6</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt, 2020  
<sup>7</sup> Quelle: Umweltbundesamt, 2020, 2024  
<sup>8</sup> Quelle: Umweltbundesamt/GVM, 2022

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

<sup>12</sup> Quelle: BGR-Bericht Bundesrepublik Deutschland: Rohstoffsituation 2002, 2023  
<sup>13</sup> Quelle: BP Statistical Review of World Energy, 2024  
<sup>14</sup> Quelle: OECD Umweltausblick 2030, 2008  
<sup>15</sup> Quelle: World's Automotive Group: „World Vehicles in Operation by Vehicle Type“