

Recycling von Kunststoffverpackungen in Deutschland



3,22 Mio. t Kunststoffverpackungsabfälle insgesamt, davon werden 2,1 Mio. t (65,4%) dem werkstofflichen Recycling zugeführt (input, 2022). ¹⁾

3,31 Mio. t Kunststoff aus Verpackungsabfällen insgesamt, davon wurden 1,69 Mio. t (51%) werkstofflich oder chemisch zu neuen Kunststoffen recycelt (output, 2022). ¹⁾

Herkunft der Kunststoffverpackungsabfälle und Recyclingraten (2022 input, Ø 65,4 %):

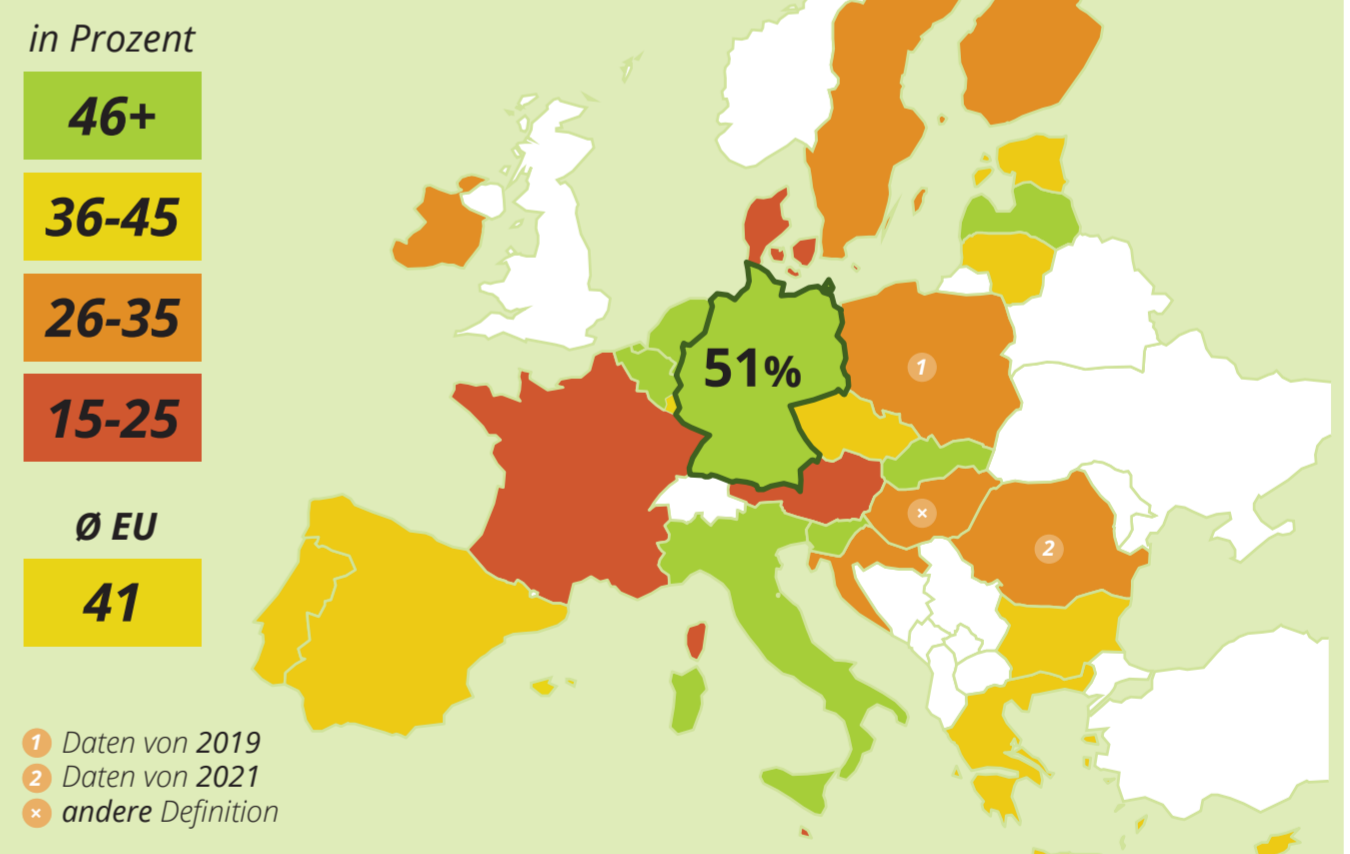
HAUSHALTE	(INPUT) RECYCLINGRATE
PRIVATE HAUSHALTE in Mio. t	
Gelber Sack: 1,18	67,5% ²⁾
Pfandflaschen: 0,57	99% ³⁾
Restmüll: 0,41	0% ¹⁾
INDUSTRIE GEWERBE	59% ¹⁾

Recyclingrekord für Kunststoffverpackungen im Gelben Sack ²⁾

Entwicklung der werkstofflichen Recyclingraten von Kunststoffverpackungen im Gelben Sack.



Recyclingraten (output) von Kunststoff in Verpackungen im europäischen Vergleich ⁴⁾



9 von 10 Kunststoffverpackungen werden in Deutschland recycelt ¹⁾



1) UBA, Aufkommen und Verwertung von Verpackungsabfällen in Deutschland im Jahr 2022, Tabellen 12, 76, 84 und 102, Dezember 2024

2) ZSVR und UBA, Aktuelle Recyclingbilanz 2022, Dezember 2023

3) GVM, Aufkommen und Verwertung von PET-Getränkeflaschen in Deutschland 2023, 08.2024

4) Eurostat, Verpackungsabfälle nach Abfallbewirtschaftungsmaßnahmen, env_waspac, Stand 23.10.2024

5) ZSVR/UBA, Aktuelle Recyclingbilanz 2023, Januar 2025