

Verwertung von Verkaufsverpackungen - Private Endverbraucher¹⁾

| in Tausend Tonnen | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 ⁵⁾ |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Verbrauch Glas | 2.589,6 | 2.692,6 | 2.734,5 | 2.724,5 | 2.645,5 |
| Verwertungsmenge | 2.137,0 | 2.250,8 | 2.291,6 | 2.302,3 | 2.222,2 |
| Verwertungsquote in % | 82,5 | 83,6 | 83,8 | 84,5 | 84,0 |
| Verbrauch Weißblech ²⁾ | 438,6 | 414,5 | 446,3 | 447,6 | 441,0 |
| Verwertungsmenge | 404,4 | 389,4 | 419,1 | 414,1 | 408,4 |
| Verwertungsquote in % | 92,2 | 93,9 | 93,9 | 92,5 | 92,6 |
| Verbrauch Aluminium ²⁾ | 126,4 | 131,8 | 133,5 | 137,6 | 136,1 |
| Verwertungsmenge | 119,0 | 126,9 | 128,7 | 132,3 | 131,6 |
| Verwertungsquote in % | 94,1 | 96,3 | 96,4 | 96,2 | 96,7 |
| Verbrauch Kunststoffe ²⁾ | 2.126,9 | 2.048,2 | 2.065,4 | 2.047,1 | 1.977,0 |
| Verwertungsmenge | 2.122,5 | 2.045,6 | 2.062,2 | 2.045,7 | 1.975,3 |
| Verwertungsquote in % | 99,8 | 99,9 | 99,8 | 99,9 | 99,9 |
| Verbrauch Papier ²⁾³⁾ | 3.300,5 | 3.081,6 | 3.112,4 | 3.200,0 | 3.275,7 |
| Verwertungsmenge | 3.290,9 | 3.075,3 | 3.105,6 | 3.193,7 | 3.269,5 |
| Verwertungsquote in % | 99,7 | 99,8 | 99,8 | 99,8 | 99,8 |
| Verbrauch Flüssigkeitskarton | 170,5 | 170,5 | 182,2 | 179,7 | 179,1 |
| Verwertungsmenge | 169,8 | 169,9 | 181,5 | 178,9 | 178,1 |
| Verwertungsquote in % | 99,6 | 99,6 | 99,6 | 99,6 | 99,5 |
| Verbrauch Insgesamt⁴⁾ | 8.752,5 | 8.539,2 | 8.674,3 | 8.736,5 | 8.654,4 |
| Verwertungsmenge | 8.243,5 | 8.057,7 | 8.188,7 | 8.267,0 | 8.185,2 |
| Verwertungsquote in % | 94,2 | 94,4 | 94,4 | 94,6 | 94,6 |

Quelle: Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH (GVM), Mainz; Recycling-Bilanz für Verpackungen, 28. Ausgabe, 12/2021 und 30. Ausgabe 12/2023

¹⁾ ab 1998 auf Basis der Definitionen der novellierten Verpackungsverordnung ab 2011 wird Verbrennung in Anlagen die das R1-Kriterium erfüllen der energetische Verwertung zugerechnet

²⁾ inkl. Verbunde auf der jeweiligen Materialbasis

³⁾ ausgenommen Flüssigkeitskarton

⁴⁾ nur quotierte Verpackungsmaterialien

⁵⁾ Verbrauch 2022: vorläufige Ergebnisse