

Verwertung von Verkaufsverpackungen - Private Endverbraucher<sup>1)</sup>

| in Tausend Tonnen                   | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024 <sup>5)</sup> |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| Verbrauch Glas                      | 2.589,6 | 2.692,6 | 2.734,5 | 2.724,5 | 2.637,4 | 2.564,8 | 2.499,6            |
| Verwertungsmenge                    | 2.137,0 | 2.250,8 | 2.291,6 | 2.302,3 | 2.216,1 | 2.166,8 | 2.128,6            |
| Verwertungsquote in %               | 82,5    | 83,6    | 83,8    | 84,5    | 84,0    | 84,5    | 85,2               |
| Verbrauch Weißblech <sup>2)</sup>   | 438,6   | 414,5   | 446,3   | 447,6   | 443,3   | 427,3   | 415,8              |
| Verwertungsmenge                    | 404,4   | 389,4   | 419,1   | 414,1   | 409,9   | 396,2   | 392,0              |
| Verwertungsquote in %               | 92,2    | 93,9    | 93,9    | 92,5    | 92,5    | 92,7    | 94,3               |
| Verbrauch Aluminium <sup>2)</sup>   | 126,4   | 131,8   | 133,5   | 137,6   | 139,4   | 150,0   | 162,4              |
| Verwertungsmenge                    | 119,0   | 126,9   | 128,7   | 132,3   | 134,8   | 144,5   | 156,2              |
| Verwertungsquote in %               | 94,1    | 96,3    | 96,4    | 96,2    | 96,7    | 96,3    | 96,2               |
| Verbrauch Kunststoffe <sup>2)</sup> | 2.126,9 | 2.048,2 | 2.065,4 | 2.047,1 | 1.980,7 | 1.918,1 | 1.963,6            |
| Verwertungsmenge                    | 2.122,5 | 2.045,6 | 2.062,2 | 2.045,7 | 1.979,1 | 1.917,1 | 1.962,0            |
| Verwertungsquote in %               | 99,8    | 99,9    | 99,8    | 99,9    | 99,9    | 99,9    | 99,9               |
| Verbrauch Papier <sup>2)3)</sup>    | 3.300,5 | 3.081,6 | 3.112,4 | 3.200,0 | 3.276,8 | 3.143,5 | 3.211,9            |
| Verwertungsmenge                    | 3.290,9 | 3.075,3 | 3.105,6 | 3.193,7 | 3.270,6 | 3.138,8 | 3.207,4            |
| Verwertungsquote in %               | 99,7    | 99,8    | 99,8    | 99,8    | 99,8    | 99,9    | 99,9               |
| Verbrauch Flüssigkeitskarton        | 170,5   | 170,5   | 182,2   | 179,7   | 179,1   | 167,0   | 170,6              |
| Verwertungsmenge                    | 169,8   | 169,9   | 181,5   | 178,9   | 178,1   | 166,4   | 169,9              |
| Verwertungsquote in %               | 99,6    | 99,6    | 99,6    | 99,6    | 99,5    | 99,6    | 99,6               |
| Verbrauch Insgesamt <sup>4)</sup>   | 8.752,5 | 8.539,2 | 8.674,3 | 8.736,5 | 8.656,7 | 8.370,7 | 8.423,9            |
| Verwertungsmenge                    | 8.243,5 | 8.057,7 | 8.188,7 | 8.267,0 | 8.188,6 | 7.929,8 | 8.016,1            |
| Verwertungsquote in %               | 94,2    | 94,4    | 94,4    | 94,6    | 94,6    | 94,7    | 95,2               |

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

Quelle: Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH (GVM), Mainz; Recycling-Bilanz für Verpackungen, 28. Ausgabe, 12/2021, 30. Ausgabe 12/2023, 31. Ausgabe 12/2024 und 32. Ausgabe 12/2025

<sup>3)</sup> ausgenommen Flüssigkeitskarton

<sup>4)</sup> nur quотиerte Verpackungsmaterialien

<sup>5)</sup> Verbrauch 2024: vorläufige Ergebnisse