Deutsche Umwelthilfe

DUH-Hintergrundinformation zur Pressemitteilung vom 19.1.2010

Fakten zum Recycling von Getränkekartons

In Verkehr gebrachte Getränkekartons 2007:
219.500 Tonnen[1]

→ Nicht getrennt gesammelte Getränkekartons:
56.700 Tonnen

↓

In gelben Tonnen und Säcken getrennt gesammelte Getränkekartons:
162.800 Tonnen

→ Nicht für die Verwertung aussortierte Getränkekartons (ca. 10% der gesammelten Menge)[2]
16.300 Tonnen

↓

In Sortieranlagen für die Verwertung aussortierte Getränkekartons 2007:

146.500 Tonnen[1]

→ Abzug für durchschnittlich 20% Restinhalte für Milch- und Saftkartons mit Verschluss[3]
29.300 Tonnen

→ Ggf. Anhaftungen und Fehlwürfe

↓

In den Sortieranlagen für die Verwertung aussortierte *trockene und saubere* Getränkekartons:

117.200 Tonnen

→ 10% Abzug für Verbrennung von Getränkekartons, die 2009 aufgrund zu langer Lagerung nicht recycelt werden konnten[4]
11.700 Tonnen

[1] GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH. (2009).
[2] ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH. (2006).
[3] Deutsche Umwelthilfe e.V. Untersuchung. (2009).
[4] Deutsche Umwelthilfe e.V. / Brancheninformationen. (2009).

Maria Elander
Projektleiterin Kreislaufwirtschaft
Deutsche Umwelthilfe e.V.

Tel.: 030 24 00 867 – 41
Mobil: 0160 533 73 76
E-Mail: elander@duh.de

Deutsche Umwelthilfe

In den Sortieranlagen für die Verwertung aussortierte *trockene und saubere* Getränkekartons (abzgl. Verbrennung überlagerter Ware):

105.500 Tonnen

→ Rohstoffliche Verwertung des Aluminiumanteils (0-6,2%[2], für Berechnung durchschnittlich 2,0%)
2.100 Tonnen (Asche bei Zementherstellung)

→ Energetische Verwertung des Kunststoffanteils (22-34%[2], für Berechnung durchschnittlich 25%)
26.400 Tonnen (Energie bei Zementherstellung.)

→ Energetische Verwertung von Papieranhaftungen an Aluminium und PE (durchschnittlich 1%[5])
1.100 Tonnen

→ Werkstoffliche Verwertung des Kartonanteils der Getränkekartons:
75.900 Tonnen

[5] Deutsche Umwelthilfe e.V. Annahme. (2009).

Recyclingquote für Getränkekartons auf einem Blick

In Deutschland jährlich in Verkehr gebrachte Getränkekartons	219.500 Tonnen
Werkstoffliche Verwertung des Kartonanteils der Getränkekartons	75.900 Tonnen
Rohstoffliche Verwertung des Aluminiumanteils der Getränkekartons	2.100 Tonnen
Recyclingquote (werkstoffliche Verwertung)	**34,6%**
Recyclingquote (werkstoffliche und rohstoffliche Verwertung)	**35,5%**

Maria Elander
Projektleiterin Kreislaufwirtschaft
Deutsche Umwelthilfe e.V.

Tel.: 030 24 00 867 – 41
Mobil: 0160 533 73 76
E-Mail: elander@duh.de