

Menge des in Deutschland pro Jahr produzierten Kunststoffs

Anzahl, der im Meer schwimmenden Plastikteilchen: 13.000 pro km²

Anteil, der davon im Meer landet

200 Mio. t

ca. 8%

Fläche einer Insel aus allen im treibenden Plastikteilchen

3.400.000 km²

Fläche Deutschlands **357.000 km²**

Fläche Australiens **7.692.000 km²**

Materialverteilung bei Transportverpackungen

5,4% Kunststoff

7,6% Holz

8% Vollpappe

10,2% Folien

68,8% Wellpappe

18 durchschnittlicher verbrauchten Plastiktüten im Jahr pro Person in Irland

421 durchschnittlicher verbrauchten Plastiktüten im Jahr pro Person in Bulgarien

Durchschnittliche Nutzungsdauer einer Plastiktüte:

30 min.

Menge an Verpackungen, die ein Bundesbürger pro Tag im Schnitt verbraucht

6

Menge an Papier, die ein Europäer pro Tag im Schnitt verbraucht

179 kg

Menge an Papier, die ein Bundesbürger pro Tag im Schnitt verbraucht

251 kg



Quelle: Brand eins

Menge an Papier, die die Vereinten Nationen als Grundbedarf pro Person angeben

40 kg

Benötigte Wassermenge, um den größten Swimmingpool der Welt „San Alfonso del Mar“ mit Salzwasser zu füllen

250.000.000

Anzahl Säcke „Loosefill“, die man braucht um den größten Swimmingpool zu füllen (1 Sack à 500 l)

500.000

Menge an frischem Meerwasser, das jeden Tag eingepumpt wird, in Badewannen (DIN 4475-E, 160 l)

5000

Kosten für die jährliche Wartung in Mio. \$

4

Kosten des 2006 gebauten Pools, in Mrd. \$

ca. 1,5

Fläche, die der Pool abdeckt, in Hektar

7,7

Länge des Pools, in Metern

1.013



Gewicht des größten „Plastikfolien-Balls“ **128 kg** 2007

Der „Macher“ war **11 Jahre** alt

350 cm Umfang

MENGE AN STAHL, DER JEDE SEKUNDE WELTWEIT DURCH ROST VERLOREN GEHT

38 Mio. l

Benzin sparte der Paketdienst UPS zwischen 2004 und 2012, weil bei der Routenberechnung das Linksabbiegen vermieden wurde

BrandEins 3/2015

2014