

## Menge des in Deutschland pro Jahr produzierten Kunststoffs

Anzahl, der im Meer schwimmenden Plastikteilchen: 13.000 pro km<sup>2</sup>

Anteil, der davon im Meer landet

**200 Mio. t**

ca. 8%

Fläche einer Insel aus allen im treibenden Plastikteilchen

**3.400.000 km<sup>2</sup>**

Fläche Deutschlands **357.000 km<sup>2</sup>**

Fläche Australiens **7.692.000 km<sup>2</sup>**

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**



2014

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