Lösungen

1 Kautschuk

Der Naturkautschuk war ursprünglich das Vorbild bei der Herstellung des Plastiks, Kautschuk wird aus dem Milchsaft des Kautschukbaums gewonnen

2 griechisch: die geformte/formbare Kunst

3 Pazifik

Der größte Plastikmüll-Teppich treibt im nördlichen Pazifik, ganz in der Nähe von Hawaii. Der Teppich ist in etwa so groß wie ganz Mitteleuropa!

4 sechsmal

Seit 1950-2015 sind weltweit rund 8,3 Milliarden Tonnen Kunststoffe hergestellt worden.

5 450 Jahre

6 Geldscheinen

In aller Welt werden mittlerweile auch Geldscheine aus Plastik auf den Markt gebracht, zum Beispiel in Kanada oder auf Jamaica.

7 Mais und Kartoffeln

Aus Pflanzen gemachtes Plastik setzt nach seinem Gebrauch nur so viel CO₂ frei, wie die Pflanze aus der Atmosphäre entnommen hat. Jedoch verrottet es in den Kompostieranlagen nicht schnell genug und somit wird es dort wieder aussortiert.

8 300 Mill. Tonnen

In den 1950er Jahren waren es noch knapp 1,5 Millionen Tonnen Plastik pro Jahr. 2017 betrug die Weltproduktion bereits rund 348 Millionen Tonnen.

9 37 kg

Zum Vergleich: Nur Estland (46,5 kg), Luxemburg (52 kg) und Irland (71 kg) produzieren mehr Plastikmüll pro Kopf als Deutschland. (Plastikmüll Statistik 2017)

10 Recycling

Plastik gehört nicht in den normalen Hausmüll und schon gar nicht auf den Kompost. Am besten entsorgt man Plastik im gelben Sack oder der gelben Tonne. Somit besteht die Chance, dass Kunststoff recycelt werden kann.