

Wie viel Erdöl steckt im Büro?



Unsichtbar, aber immer vorhanden: Fast 14 Milliarden Liter Erdöl verbraucht die Welt jeden Tag. Wir benötigen es nicht nur im Benzintank oder für unsere Heizung. Öl steckt auch in vielen Dingen des Büroalltags.

BOHRKERN

In diesem Bohrkern, 25 Zentimeter hoch und mit einem Durchmesser von zehn Zentimetern, steckt ein guter

½ Liter

Erdöl. Das reicht noch nicht einmal für die Produktion einer CD mit Hülle.

ALLES KUNSTSTOFF?

In Österreich werden jährlich rund **8 Millionen Tonnen Rohöl**

verarbeitet und davon für petrochemische Grundstoffe ca. 1 Million Tonnen erzeugt.

KLEIDUNG

Rund 40 Prozent aller Textilien enthalten Erdöl. Funktionskleidung, wie Fleece-Pullover, besteht fast nur aus erdöhlhaltigen Fasern.

40%

CD/DVD

In einer CD plus Hülle stecken mehr als ein Liter Öl. Eine Menge, wenn man bedenkt, dass schätzungsweise weltweit rund 625 Millionen CDs und DVDs jährlich weggeworfen – und

40 Milliarden

produziert werden.

HEFTER, FILZSTIFTE, LINEAL

Überall ist Plastik drin: Jährlich werden weltweit rund

200 Millionen Tonnen

davon produziert.

RECHNER

Im Computergehäuse und der Tastatur verbergen sich neun Liter Öl, im Monitor zwei Liter. Das ergibt

11 Liter.

Dabei sind Maus, Mauspad, externe Festplatte und Scanner noch nicht mitgerechnet.

STUHL

Öl in Stuhl und Couch: Der Dämm- und Schaumstoff besteht aus Polyurethan, das aus Erdöl hergestellt wird.

60 Liter

stecken durchschnittlich in einer Couch.

TEPPICH

Teppiche aus Kunstfasern sind wahre Ölfresser: Allein in einem sechs Quadratmeter großen Stück stecken

22,5 Liter

Erdöl.

VERPACKUNG

Heftklammern, Klebestreifen oder Post-its – vieles kommt nach dem Kauf in eine Plastiktüte. Und die wandert später in den Müll.

Dabei stecken in einer Tüte

0,04 Liter

Öl.

MÜLL

Rein rechnerisch könnte jeder Haushalt nur mit der einen Tonne Hausmüll heizen, die er im Durchschnitt pro Jahr produziert – der Energiegehalt des Unrats entspricht dem von

160 Liter

Heizöl.