

PALMÖL VERNICHTET REGENWALD

Schokolade, Eiscreme, Margarine, Duftkerze, Lippenstift, Shampoo, Tütensuppe, Fertigpizza und Diesel(kraftstoff) haben **eines gemeinsam**.

Sie **enthalten Palmöl** wie beinahe jedes zweite Produkt in unseren Supermarktregalen. Denn ein Drittel des weltweiten Bedarfs an pflanzlichen Ölen stammt vom Palmöl. Es ist damit das **weltweit wichtigste Öl**. Nur in Lebensmitteln muss seit Ende 2014 die Herkunft des pflanzlichen Öls deklariert werden.

Die Bilder zeigen einige Produkte, in denen Palmöl enthalten ist.



Bei einem Testkauf von Umweltorganisationen enthielten 80% der Kekse Palmöl. Folgende **Begriffe** deuten bei Lebensmitteln auf **Palmöl** hin: Palmkernöl, Palmfett, pflanzliches Fett/Öl, vegetables Fett

Findet man in Kosmetika die drei Begriffe Palm, Palmate oder Palmitate ist sicher Palmöl enthalten. Bei den Namen Cetearyl, Cetyl, Lauryl, Lauroyl, Laurate, Stearyl oder Stearate kann der Ölbestandteil auch von anderen Ölen stammen.

1. Welche Hinweise auf Lebensmittelpackungen bzw. Kosmetik verraten die Verwendung von Palmöl?

Warum wird so viel Palmöl verwendet?

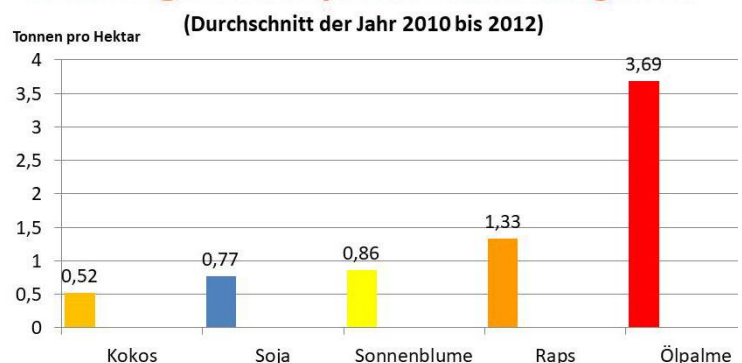
Palmöl ist relativ billig und viele seiner Eigenschaften machen es wertvoll.

- Es ist bei Raumtemperatur fest und muss nicht chemisch gehärtet werden (wie Sonnenblumenöl oder Rapsöl).
- Es ist geschmacksneutral
- Es ist hitzestabil
- Es ist lange haltbar
- Das Lohnniveau für die anstrengende Arbeit ist niedrig, das Palmöl damit billig
- Es benötigt eine geringere Anbaufläche als andere Öle.

2. Warum ist Palmöl so wertvoll?

3. Um wie viel mehr Öl liefert die Ölpalme als Raps oder Soja?

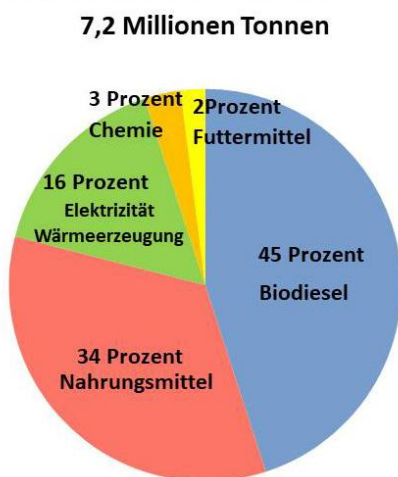
Ölerträge von Ölpflanzen im Vergleich



Daten aus: Der Palmöl-Check, WWF Deutschland, November 2013

PALMÖL VERNICHTET REGENWALD

Palmöl-Verbrauch der EU (2014)



Daten: <https://www.regenwald.org/themen/palmoel/infografik-palmoel#start>

Palmöl ist weltweit das begehrteste Pflanzenöl. Neben der Nahrungsmittelproduktion gibt es weitere wichtige Einsatzbereiche.

85% der etwa 76 Millionen Tonnen Palmöl werden von den beiden Ländern Indonesien und Malaysia produziert.

Dafür wird immer mehr **wertvoller Regenwald zerstört**.

Tausende Arten sind damit bedroht. Besonders trifft dies auf den

Orang-Utan zu, der nur auf den Inseln Borneo und Sumatra vorkommt. Auch das Java-Nashorn und der Sumatra-Tiger sind vom Aussterben bedroht. Im Moment sind nur noch 20% des ursprünglichen Regenwalds vorhanden. Aber die Rodungen gehen weiter, um noch mehr Palmöl zu ernten.

4. Für welche Bereiche wird Palmöl verwendet? Welche zwei benötigen den Hauptteil des importierten Palmöls?

Die Ausweitung der Ölpalmpflanzungen ist aber auch **sehr klimaschädlich**, weil zum Teil der Regenwald abgeholzt wird und auch große Moorflächen trocken gelegt werden. Teilweise erfolgt auch Brandrodung, wodurch ebenfalls sehr viel Klima schädliches Kohlendioxid freigesetzt wird.

Weiter besteht gerade auf den gerodeten Regenwaldböden eine sehr hohe Erosionsgefahr und längerfristig der Verlust der Böden. Zudem werden auch noch z. B. in Indonesien hochgiftige Pestizide eingesetzt, die in anderen Ländern längst verboten sind.

Durch die zusätzliche Gewässerverschmutzung wird die Gesundheit der Bevölkerung bedroht. Die Brandrodung schädigt durch den Smog die Gesundheit der Bevölkerung. Im Juni und Juli 2013 mussten in ganz Indonesien und Singapur die Menschen vor der gefährlichen Luftverschmutzung gewarnt werden.

Darüber hinaus kommt es auch zu Menschenrechtsverletzungen. Die einheimische Bevölkerung wird in bestimmten Gebieten enteignet und von ihrem Land vertrieben. Die Plantagenarbeiter/innen werden sehr schlecht bezahlt und ihre Kinder können oft nicht in die Schule gehen und lesen und schreiben lernen.

Das Umweltbundesamt spricht sich deshalb für die Verwendung von zertifiziertem Palmöl aus, welches unter nachweislicher Einhaltung von Umwelt- und Sozialstandards produziert wurde.

5. **Beschreibe negative Auswirkungen** der ungezügelter Palmölproduktion!

Ausweitung der Palmöl-Plantagen in Indonesien

