

<p>Anna (24) kauft im Supermarkt in Österreich gerne Süßes. Ob Palmöl darin enthalten ist? Darauf achtet sie nicht.</p>	<p>In Indonesien wird tropischer Regenwald abgeholzt bzw. gerodet, damit Platz für neue Palmölplantagen ist.</p>	<p>Palmöl ist günstig, hitzestabil und lässt sich auf viele verschiedene Arten gut verarbeiten. Deshalb verwenden es Hersteller häufig.</p>
<p>Der tropische Regenwald ist das Zuhause von vielen Pflanzen und Tieren, die nur dort leben.</p>	<p>Die tropischen Regenwälder binden sehr viel CO<sub>2</sub> und produzieren sehr viel Sauerstoff.</p>	<p>Die tropischen Regenwälder werden auch als „grüne Lungen“ der Erde bezeichnet.</p>
<p>Die tropischen Regenwälder sind sehr wichtig für die Stabilität des Weltklimas. Wir brauchen sie also beim Kampf gegen den Klimawandel.</p>	<p>36 % der Rohstoffe, die aus den tropischen Regenwäldern stammen, wurden in die EU geliefert.</p>	<p>„Brandrodung“ bedeutet, dass große Wald- oder Grünflächen durch Feuer absichtlich zerstört werden.</p>
<p>Viele indigene Völker sind vom Regenwald und seinen Ressourcen abhängig. Ihre Lebensgrundlagen, Kulturen und Traditionen sind von der Abholzung bedroht.</p>	<p>Die Abholzung des Regenwalds setzt CO<sub>2</sub> frei. Das verstärkt die Klimaerwärmung (Treibhauseffekt).</p>	<p>Es wird vermutet, dass in ca. jedem zweiten Produkt im Supermarkt Palmöl drin ist (z. B. Fertiggerichte, Kosmetik, Lacke, Kerzen).</p>

<p>Orang-Utans, die im Regenwald leben, stehen auf der Roten Liste der IUCN. Sie gelten als „vom Aussterben bedroht“.</p>	<p>Im Regenwald wachsen viele beliebte Holzarten, die für Möbel und als Baustoffe genutzt werden. Große Holzunternehmen betreiben daher Raubbau<sup>1</sup>.</p> <p><sup>1</sup>Bäume, Pflanzen oder Boden werden aus der Natur genommen, ohne darauf zu achten, wie das auf die Natur wirkt.</p>	<p>Anna ist in ihre neue Wohnung eingezogen und bestellt sich eine Kommode auf Home24.at. Sie kauft das Sideboard Ohio II, weil es perfekt zu den anderen Möbeln passt.</p>
<p>„Sheesham“ ist ein Tropenholz mit einer auffälligen Maserung. Es wächst im Vergleich mit anderen Edelhölzern schneller nach, daher ist es günstig.</p>	<p>Einige wollen, dass Palmöl, wegen seinen negativen Effekten, nicht mehr benutzt wird.</p>	<p>Von Palmöl zu anderen Pflanzenölen zu wechseln ist keine Lösung. Man bräuchte mehr Land, um mit anderen Pflanzen (z. B. Sonnenblumen, Raps) die Menge an Öl zu bekommen, die man mit weniger Land aus Palmen gewinnen kann.</p>
<p>„Um eine Weltbevölkerung zu ernähren, die bis 2050 9,8 Milliarden erreichen wird, müssen wir weniger Land nutzen um 60 % mehr Nahrung zu produzieren“ (Vereinte Nationen, 2012).</p>	<p>Ein Palmöl ist nachhaltig, wenn strenge Regeln eingehalten werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwaldung stoppen</li> <li>• Gemeinden und Arbeiter:innen fair behandeln</li> <li>• Tier- und Umweltschutz</li> </ul>	<p>Durch Zertifikate und Gütesiegel (z. B. RSPO – Roundtable on Sustainable Palm Oil) soll die Palmölindustrie nachhaltiger werden.</p>
<p>Anna (24) ist Einzelhandelskauffrau und lebt in Graz (Österreich).</p>	<p>Anna schminkt sich gerne und legt großen Wert auf ihr Äußeres. Besonders gern mag sie Lippenstifte.</p>	<p>Wilmar International Limited ist weltweit das größte Unternehmen, das Palmöl produziert und verarbeitet. Die meisten seiner Plantagen befinden sich in Indonesien und Malaysia. Andere „Palmölriesen“ sind Sime Darby, IOI Group und Kuala Lumpur Kepong.</p>

<p><b>Anteil an der weltweiten Palmölanbaufläche nach Ländern</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Land</th> <th>Anteil (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indonesien</td> <td>63%</td> </tr> <tr> <td>Malaysia</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td>Thailand</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>Kolumbien</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Ghana</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Sonstige</td> <td>9%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Quelle: Regenwald.org (o. D.)</p>	Land	Anteil (%)	Indonesien	63%	Malaysia	21%	Thailand	4%	Kolumbien	2%	Ghana	1%	Sonstige	9%	<p>Bildquelle: Pixabay</p>	<p>Der Import von Palmöl und Palmölprodukten in die EU ist seit Sommer 2023 zum Schutz von tropischen Wäldern eingeschränkt: Nur wenn für die Produktion keine Waldflächen genutzt wurden, die nach dem 31.12.2020 abgeholzt wurden, dürfen die Produkte importiert und verkauft werden.</p>
Land	Anteil (%)															
Indonesien	63%															
Malaysia	21%															
Thailand	4%															
Kolumbien	2%															
Ghana	1%															
Sonstige	9%															
<p>Bildquelle: Pixabay</p>	<p>Bildquelle: Pixabay</p>															

## Quelle

Regenwald.org. (o. D.). Hauptthema: Palmöl – der Tod des Regenwaldes. Abgerufen am 5. September 2023, von <https://www.regenwald.org/themen/palmoel/palmoelflaeche>

## Mystery: Verlust der Artenvielfalt und Konsum



### Leitfrage

„Was hat die 24-jährige Anna aus Österreich mit dem Verlust der Artenvielfalt im Regenwald zu tun?“

**Aufgabe 1:** Stellt eine Vermutung auf, was die Antwort auf die Frage in der Sprechblase (Leitfrage) sein könnte.

---

---

**Aufgabe 2:** Formuliert eure Antwort auf die Leitfrage, nachdem ihr das Mystery gelöst habt.

---

---

---

**Aufgabe 3:** Vergleicht eure Lösungen für Aufgabe 1 und 2. Haltet fest, was ihr nach dem Mystery in Bezug auf Artenvielfalt, Palmöl und seinen globalen Verflechtungen gelernt habt.

---

---

---

---

**Aufgabe 4:** Reflektiert, was ihr nach dem Mystery für euren Alltag mitnehmt.

---

---

---

---