

Station 3 Fluch oder Segen? Die Folgen des Palmölanbaus

Der Palmölanbau hatte sowohl positive als auch negative Folgen.

- * Ordnen Sie die Karten einer der drei Bereiche zu →Karten:
 - Ökologische Folgen des Palmölanbaus
 - Ökonomische Folgen des Palmölanbaus
 - Soziale Folgen des Palmölanbaus

Was würden Sie tun, um die negativen Folgen des Palmölanbaus einzudämmen oder zu verhindern?

- * Entwickeln Sie in einem Brainstorming gemeinsam Ideen. Gern können Sie einen der Satzanfänge dazu verwenden.

Wenn ich drei Wünsche offen hätte, dann...

Ich stelle mir vor...

Mein Traum wäre...

Ich wünsche mir...






- * Diskutieren Sie gemeinsam mögliche Hindernisse und Widerstände bei der Umsetzung der Ideen.
- * Notieren Sie – aus Sicht Ihrer Rolle – die beste Idee.

Ökonomische Folgen des Palmölanbaus



Ökologische Folgen des Palmölanbaus

Soziale Folgen des Palmölanbaus

	<p>Alternative zum Erdöl</p> <p>Palmöl ersetzt im Biokraftstoff den klimaschädlichen und endlichen Rohstoff Erdöl.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">+</p>
	<p>Einsatz von Pestiziden*</p> <p>Pestizide sind ein Grund für das weltweite Bienensterben, bedrohen aber auch andere Tiere.</p> <p>*Schädlingsbekämpfungsmittel</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">-</p>

	<p>Weniger Armut</p> <p>Mit der Palmölindustrie entstehen Jobs. Das trägt zur ländlichen Entwicklung und Armutsbekämpfung bei.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">+</p>
	<p>Die Abholzung von Regenwald</p> <p>Ein großer Teil der Anbauflächen (z.B. Indonesien, Malaysia) für Palmöl werden auf Waldflächen erschlossen. Innerhalb einer Minute wird ein halbes Fußballfeld Regenwald gerodet.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">-</p>
	<p>Effiziente Pflanze</p> <p>Die Ölpalme ist effizienteste Ölpflanze bei Ertrag, Einsatz von Energie, Dünger, Pestiziden und Flächenverbrauch.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">+</p>
	<p>Chemische Eigenschaften</p> <p>Palmöl ist geschmacksneutral, lange haltbar, besonders hitzestabil, bei Zimmertemperatur hat es eine feste Konsistenz und muss nicht chemisch gehärtet werden.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">+</p>
	<p>Schlechte Arbeitsbedingungen</p> <p>Auf vielen Plantagen sind Kinderarbeit, fehlender Arbeitsschutz, Missachtung der Arbeitsrechte und des Mindestlohns an der Tagesordnung.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">-</p>

	<p>Wenig Pestizide und Dünger</p> <p>Auf Palmölplantagen müssen weniger Dünger und Pestizide als bei anderen Ölpflanzen eingesetzt werden. Das ist umweltfreundlicher.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">+</p>
	<p>Der Verlust biologischer Vielfalt</p> <p>Die Rodung des Regenwalds für Palmöl zerstört den Lebensraum vieler Arten. Besonders bedroht ist der Orang-Utan. Nach Angaben der UN könnte es auf Borneo in 20 Jahren keine Orang-Utans mehr geben.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">-</p>
	<p>Freisetzung des klimaschädlichen Gases CO₂</p> <p>Durch die Trockenlegung von Torfmooren und die Brandrodung von Regenwald setzt Hauptanbauer Indonesien mittlerweile mehr CO₂ frei als Deutschland.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">-</p>
	<p>Bodenerosion</p> <p>Die Rodung des Waldes und der Anbau in Monokulturen mit Pestiziden und chemischen Düngern zerstören den fruchtbaren Boden auf Dauer.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">-</p>
	<p>Kleinbauern verlieren ihr Land</p> <p>In Indonesien oder Malaysia gibt es kein Katasteramt, in dem registriert ist, wem Land gehört. Großkonzerne nutzen das und kaufen und pachten Land, ohne auf die traditionellen Rechte zu achten. Bei Protesten setzen sie Polizei und Militär ein.</p>	<p style="text-align: center; color: red; font-size: 2em;">-</p>

	<p>Einsatz von Pestiziden*</p> <p>Bei Menschen führen sie zu Hauterkrankungen Krebs, Fruchtbarkeits- und Erbgutschäden bis hin zu Missbildungen bei Neugeborenen.</p> <p>*Schädlingsbekämpfungsmittel</p>	
---	--	---