

# Spurensuche im Supermarkt

Die Schüler\*innen gehen in einem nahegelegenen Supermarkt auf Spurensuche. Welche Produkte können sie finden, in denen die Inhaltsstoffe Palmöl, Soja oder Kakao enthalten sind? Gibt es alternative Produkte, die keines dieser Rohstoffe enthält?

Diese Aufgabe eignet sich bestens als Hausaufgabe. Auch können die Schüler\*innen bei sich zuhause auf Spurensuche gehen. Finden sie 10 Produkte bei sich im Haushalt, die Palmöl, Soja oder Kakao enthalten und/oder Alternativen? Teilen Sie den Schüler\*innen dazu das AB 1.2 *Spurensuche im Supermarkt* aus.

Besprechen Sie die Ergebnisse in der nächsten Stunde in der Klasse und überlegt Sie gemeinsam, welche Alternativen es gibt.

## ZUSATZ

Seit Dezember 2014 gibt es eine Kennzeichnungspflicht für Palmöl in Lebensmitteln. Also gilt: Wo Palmöl drin ist, steht's auch drauf! Ein großer Schritt in der Industrie. Doch Kosmetika sowie Reinigungsmittel fallen nicht unter diese Kennzeichnungspflicht.

Deshalb haben wir Ihnen eine Liste zusammengestellt, die auf die Stoffe verweist, die in der chemischen Herstellung von Kosmetikern und Reinigungsmitteln mit Palmöl genutzt werden. So können Ihre Schüler\*innen sich auch auf diesem schwierigen Gebiet einen Überblick verschaffen und werden sehen, dass es ganz schön schwierig ist, etwas ohne Palmöl zu finden.

Es gibt jedoch noch zahlreiche andere Stoffe, die meistens aus Palmöl hergestellt werden, jedoch nicht immer. Es gibt Produktdatenbanken, in denen palmöhlhaltige Produkte aufgelistet sind. Hier finden Sie auch Bezeichnungen, hinter denen sich sogenannte Palmöl-Derivate, z.B. Tenside und Emulgatoren, verbergen.

### LISTE DER PALMÖLSTOFFE

Die aufgelisteten Stoffe werden immer aus Palmöl hergestellt bzw. enthalten Palmöl oder Palmöl-Bestandteile:

Palmitic Acid	Hydrogenated Palm	chloride
Palm Oil Kernal	Glycerides Citrate	Palmitoyl myristyl
Palm Olein	Isopropyl Octyl Palmitate	Palmitoyl oxostearamide
Palmöl	Hydrated Palm Glycerides	Palmitoyl oligopeptide
Palm Sterine	Sodium Palmate	Palmitoyl tetrapeptide-3
Palmate	Sorbitan palmitate	Ethylhexyl palmitate
Palmitate	Sodium Palm Kernelate	Elaeis Guineensis
Palmitinsäure	Ascorbyl Palmitate	
Palmkernöl	Cetyl Palmitate	
Hydrogenated Palm	Retinyl palmitat	
Glycerides	Palmitamidopropyltrimonium-	

Quelle: Palmoil Investigations (2019): Palmoil names. online unter: <https://www.palmoilinvestigations.org/names-for-palm-oil.html>. Zugriff: 27.06.2019. & BOS (2019): Inhaltsstoffe Palmöl. online unter: [https://www.orang-utans-in-not.org/images/Pdfs/Inhaltsstoffliste\\_Palmoel.pdf](https://www.orang-utans-in-not.org/images/Pdfs/Inhaltsstoffliste_Palmoel.pdf). Zugriff: 26.06.2019