

# LÖSUNG AB Mikroplastik – eine unsichtbare Gefahr



Aufgabe: Fülle den Lückentext mit den passenden Begriffen!

Es gibt zwei Arten von Mikroplastik

**Sekundäres Mikroplastik:**

- entsteht durch Zersetzung größerer Plastikteile, z. B. aufgrund der Einwirkung von Sonne, Wellen und Salz

**Primäres Mikroplastik:**

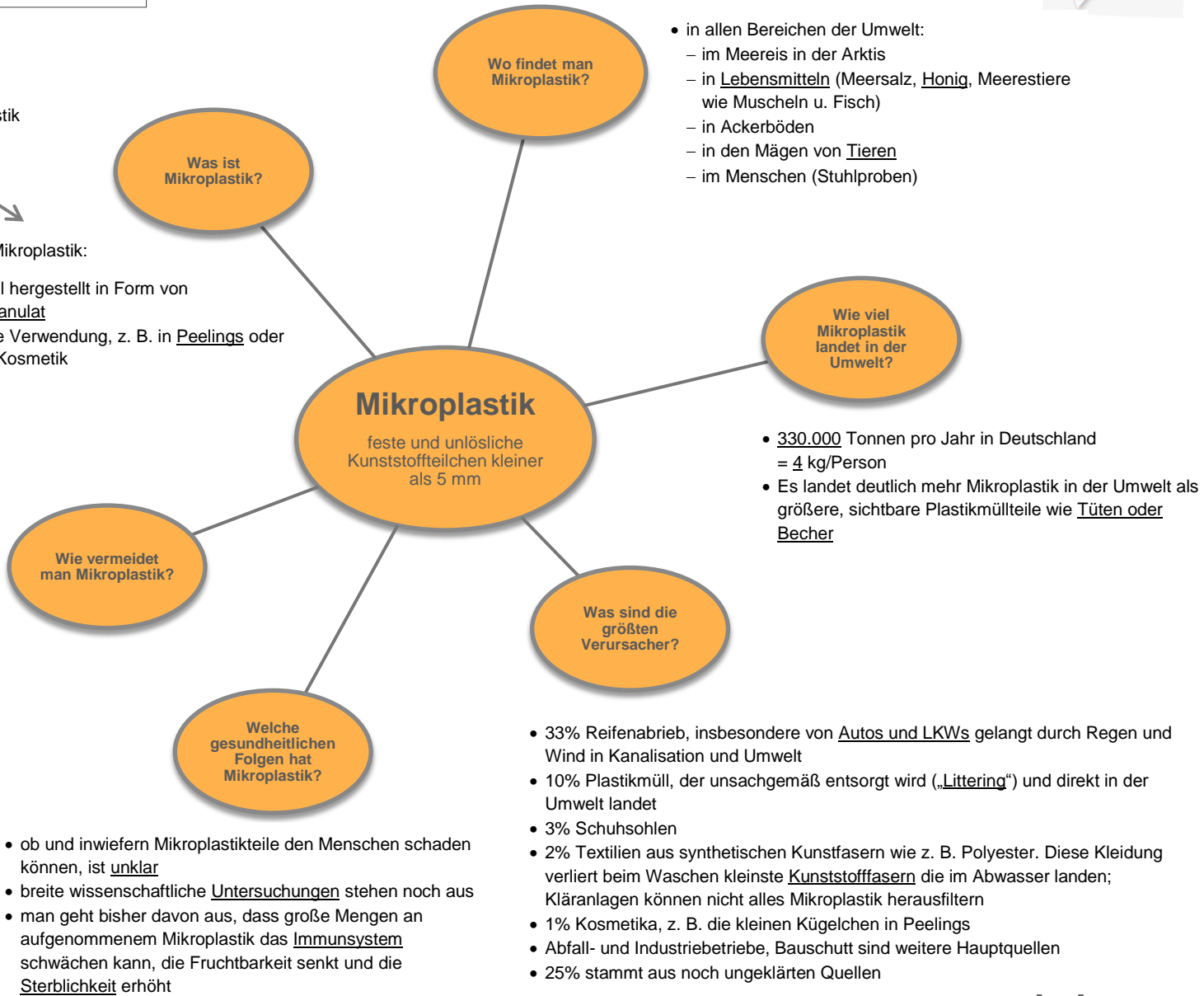
- industriell hergestellt in Form von Plastikgranulat
- bewusste Verwendung, z. B. in Peelings oder anderer Kosmetik

- mit Rad oder Bahn fahren, anstatt mit einem eigenen Auto, Fahrgemeinschaften bilden
- kein Plastikmüll in der Umwelt zurücklassen
- auf Kosmetik mit Mikroplastik verzichten

**Tipp:**

Die App „Code Check“ hilft dir beim Einkauf und zeigt dir an, ob ein Produkt Mikroplastik enthält oder nicht!

Kunststofffasern	330.000
Sonne, Wellen und Salz	
4 Kosmetik	Immunsystem
Untersuchungen	Honig
Peelings	Lebensmitteln
Sterblichkeit	Tieren
Fahrgemeinschaften	Tüten oder Becher
Autos und LKWs	unklar
Plastikgranulat	Littering
	Umwelt
	Rad oder Bahn



Informationsquelle: Spanhel, H. (2018). Wie gefährlich ist Mikroplastik?, in: Stuttgarter Nachrichten, Nr. 256, S. 28.  
 Datenquelle: Bertling, J. et al. (2018). Kunststoffe in der Umwelt: Mikro- und Makroplastik. Kurzfassung der Konsortialstudie. Oberhausen: Fraunhofer Umsicht.  
 Gestaltung: Lena Koch / LpB