

Arbeitsblatt zum Thema "Was ist Mikroplastik?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Mikroplastik sind kleine _____, die höchstens einen halben Zentimeter messen. Ein solches Teilchen passt also ohne weiteres auf einen kleinen _____. Sie können aber auch so klein sein, dass man sie nur unter einem starken Mikroskop erkennen kann.

_____ kann auf zwei Arten entstehen: Bei der einen Art werden die winzigen _____ werden so hergestellt. Man braucht sie beispielsweise in _____. Andere Teile braucht man in Babywindeln, weil sie sehr saugfähig sind. Es gibt noch viele andere _____ für Mikroplastikteilchen.

Die andere Art von Mikroplastik kann aus irgendwelchen _____ entstehen, zum Beispiel aus einer Einkaufstüte. Wenn sie irgendwo herumliegt, vor allem an der _____, wird der Plastik brüchig und zerfällt in immer kleinere Teile. Auch aus _____, verlorenen Fischernetzen und vielen anderen Dingen entsteht _____.

Mikroplastik gibt es heute überall: in den Böden, in den Flüssen, in den _____ und in den Meeren. Auch in der Arktis gibt es Mikroplastik, den die _____ dorthin geschwemmt haben.

Mikroplastik verschmutzt also unseren ganzen _____. Er sammelt sich in den Pflanzen und in den Tieren an. Man weiß heute erst, dass Muscheln davon _____ bekommen, Fische ändern ihr Verhalten. Auch Menschen nehmen Mikroplastik zu sich, wenn sie verseuchte _____ essen. Was dann geschieht, ist noch nicht erforscht. Auch weiß bisher noch kein _____, wie man diese Teilchen wieder loswird. In der _____ leben sie nämlich sehr, sehr lange.

Mikroplastik Tiere Seen Mensch Teile Sonne Anwendungen Planeten
Fingernagel Kunststoffteilchen Mikroplastik Getränkeflaschen Plastikteilen
Kosmetikprodukten Meeresströmungen Natur Entzündungen

Quellenangabe:

Artikel: Kunststoff (von Beat Rüst, Patrick Kenel, Thomas Wickert u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Kunststoff&oldid=84766>)