

Mikro-Plastik

Was passt in die Lücke? Setze die Wörter aus dem Kasten ein.

Abwasser – Auge – Kosmetik – Mitteln –
Schaden – Umwelt – Zeit

Mikro-Plastik nennt man winzig kleine Plastik-Teilchen. Sie sind so klein, dass man sie mit bloßem _____ nicht sehen kann. Mikro-Plastik entsteht entweder direkt als kleine Teilchen oder wird aus größeren Plastik-Teilen im Laufe der _____ zerkleinert. Es kann in vielen verschiedenen Produkten vorkommen: _____-Produkten, Reinigungs-_____ oder auch in Kleidung. Mikro-Plastik kann durch das _____ in Flüsse, Seen und Meere gelangen und dort großen _____ anrichten. Es kann von Tieren aufgenommen werden, die es mit Nahrung verwechseln, und so in die Nahrungs-Kette gelangen. Das ist ein Problem, weil Mikro-Plastik giftige Chemikalien enthält und die _____ verschmutzt. Daher ist es wichtig, Maßnahmen zu ergreifen, um die Verwendung und Verbreitung von Mikro-Plastik zu reduzieren.

Lösung:

Mikro-Plastik nennt man winzig kleine Plastik-Teilchen. Sie sind so klein, dass man sie mit bloßem **Auge** nicht sehen kann. Mikro-Plastik entsteht entweder direkt als kleine Teilchen oder wird aus größeren Plastik-Teilen im Laufe der **Zeit** zerkleinert. Es kann in vielen verschiedenen Produkten vorkommen: **Kosmetik**-Produkten, Reinigungs-**Mitteln** oder auch in Kleidung.

Mikro-Plastik kann durch das **Abwasser** in Flüsse, Seen und Meere gelangen und dort großen **Schaden** anrichten. Es kann von Tieren aufgenommen werden, die es mit Nahrung verwechseln, und so in die Nahrungs-Kette gelangen. Das ist ein Problem, weil Mikro-Plastik giftige Chemikalien enthält und die **Umwelt** verschmutzt. Daher ist es wichtig, Maßnahmen zu ergreifen, um die Verwendung und Verbreitung von Mikro-Plastik zu reduzieren.