

MITMACHAKTION



Wir wollen eine Anti-Plastik Petition starten, die die neu gewählte Bundesregierung im Herbst 2021 dazu auffordert, beim Thema Plastikmüll aktiv zu werden. Dazu möchten wir untersuchen, wie viel Plastik an den Stränden der Welt zu finden ist. Helft alle mit!

Aktionszeitraum: 01. Mai – 15. September 2021

Ziel: Probennahme zum Feststellen von Plastikmengen an Stränden

Preise: 1 „Treibholz“ Skateboard, 3 x Hoodies, 1 Rügener Trinkflasche BUDELBUDDY

Vorgehensweise Probennahme in 10 Schritten:

1. Geht zum Strand eurer Wahl.
2. Steckt das Untersuchungsgebiet nach folgendem Muster ab: Je drei Felder mit 1 x 1 Meter.



3. Sucht nun in jedem der Quadrate nach Plastik. Am besten legt ihr euch ein weißes Tuch neben das Quadrat, um die Plastikteile dort gut zählbar aufzureihen.
4. Zählt nun die Plastikteile nach folgender Regel aus: 1) Makroplastik (größer als 5 mm) und 2) Mikroplastik (= kleiner als 5 mm). Die Plastikteile werden an der jeweils längsten Stelle gemessen. Falls nötig, darf auch gegraben werden: max. 50 cm tief!
5. Bildet den Durchschnitt der gefundenen Makro- und Mikroplastikteile (Addiert die Plastikteile und teilt die Anzahl durch die Anzahl der Untersuchungsfelder).
6. Haltet euer Ergebnis in der Ergebnistabelle fest.
7. Macht von eurer Station jeweils 1 Foto. Optional auch ein Foto von euch und eurer Station.
8. Füllt die Ergebnisprotokoll vollständig aus.
9. Sendet uns eure Ergebnisse sowie mind. 1, max. 2 Fotos zu.
Einsendemöglichkeiten:
 - a) Link Formular Webseite <https://share-repair.ostseebad.eu>
 - b) Email: shareundrepair@gmail.com
10. Nehmt den Plastikmüll mit und entsorgt ihn in einem Mülleimer.

Ergebnisprotokoll

¹ Sollte der Strand nicht breit genug sein, kann die Zahl der Untersuchungsfelder entsprechend angepasst werden.

Gruppenname/Schule: _____

Kontakt Daten/Email: _____

Datum Probennahme: _____

Ort Probennahme: _____

Koordinaten des Ortes²: Breitengrad _____ Längengrad:

(max. 2 Stellen nach dem Komma)

Tragt hier eure Ergebnisse ein:

(auf ganze Zahlen runden; 0,4 = abrunden, ab 05, = aufrunden; z. B. 1,4 = 1 oder 1,5 = 2)

Durchschnittliche Anzahl Makroplastik: _____

Durchschnittliche Anzahl Mikroplastik: _____

Anzahl der Teilnehmer: _____

Foto(s) nicht vergessen! Nur mit einem Foto eurer Station werdet ihr zum Wettbewerb zugelassen.

Vielen Dank für euren Einsatz!

² Koordinaten eines Ortes ermitteln

1. Google Maps öffnen.
2. Mit der rechten Maustaste auf den gewünschten Ort oder Bereich auf der Karte klicken.
3. Google zeigt eine Zahlenkombination an. Die erste Zahl ist der Breitengrad, die zweite der Längengrad. z.B.: 54,37/13,70 (Strand von Sellin, Deutschland)