

APÚNTATE A ESTA CAMPAÑA



Hola, somos „Share & Repair fürs Meer”, una iniciativa ecológica enfocada en el cuidado de las aguas con base en el mar Báltico. Queremos iniciar una campaña contra el plástico. Esta campaña hace parte de la exigencia al nuevo gobierno federal alemán elegido en el año 2021, de tomar acciones concretas en contra del uso y la consiguiente contaminación por el uso masivo del plástico.

Una parte de la campaña consiste en recolectar datos e investigar la cantidad de plástico que se encuentra en varias playas alrededor del mundo. ¡Ayúdanos!

Periodo de trabajo: del 1ro de mayo al 15 de setiembre del 2021

Objetivo: Toma de muestras para la determinación de la cantidad de plástico en las playas

Premios: 1 skateboard, 3 sudaderas con capucha, 1 botella de agua portátil y recargable

Método de toma de muestras en 10 pasos:

1. Ve a la playa de tu elección.
2. Señala el área de estudio de acuerdo al siguiente modelo: Tres áreas, cada una de 1 x 1 metro.



3. Busca plástico en cada una de las zonas marcadas. Lo mejor es extender una toalla blanca al lado de cada área para ubicar las piezas de plástico sobre la misma y establecer la cantidad de las mismas.
4. Clasifica la cantidad de piezas de plástico de acuerdo a la siguiente regla: **1) macroplástico** (piezas de plástico de más de 5 mm) y **2) microplásticos** (piezas de plástico de menos de 5 mm). Debes calcular y registrar la parte más larga de cada pieza. En caso de ser necesario, puedes cavar una profundidad máxima de hasta 50 cm.
5. Calcula por separado el promedio de las piezas de macrosplásticos y de microplásticos (Suma la cantidad de piezas de plástico y divide esa cifra entre el número de áreas de estudio).
6. Registra los resultados del estudio en una tabla de resultados.
7. Toma una foto de cada una de las áreas de estudio. Opcionalmente puedes tomar una foto de ti en el lugar de trabajo.

¹ En caso de que la playa no sea suficientemente ancha, puedes modificar el tamaño de la áreas de estudio de acuerdo a la posibilidad del lugar.

8. Completa el protocolo de los resultados con los datos correspondientes.
9. Envía los resultados y adjunta una o dos fotos.
Puedes enviarlos a través de los siguientes canales:
 - a) Enlace de la página web: <https://share-repair.ostseebad.eu>
 - b) Dirección de correo electrónico: shareundrepair@gmail.com
10. Lleva las piezas de plástico a un basurero y tíralas.

Protocolo de resultados

Nombre del grupo / instituto:

Contacto/Correo electrónico:

Fecha de recolección de la muestra: _____

Lugar de recolección de la muestra : _____

Coordenadas del lugar²: Latitud: _____

Longitud:

(incluye un máximo de 2 cifras después de la coma)

Completa los resultados aquí:

(redondear a números enteros; 0.4 = redondear hacia abajo, 0.5 = hacia arriba; p.ej: 1,4 = 1 o 1,5 = 2)

- Número promedio de **macroplásticos**: _____
- Número promedio de **microplásticos**: _____

Número de participantes: _____

¡ No olvides incluir fotos ! Solo serás admitido a la campaña con una foto de tu área de investigación en la playa.

¡ Muchas gracias por tu colaboración !

² Cómo determinar las coordenadas de un lugar

1. Ir a la página web de Google Maps
2. Hacer clic en el lugar elegido con la tecla derecha del ratón.
3. Google Maps mostrará una combinación numérica. El primer número es la latitud, el segundo es la longitud.
Por ejemplo: 54,37/13,70 (Balneario de Sellin, Alemania)