

# Globale und lokale Initiativen | Wasser

Woher stammt der Plastikmüll  
in den Meeren?



## The Ocean Cleanup:

Die niederländische Initiative nutzt **schwimmende Barrieren mit integriertem Untersegel**, um Plastik im Great Pacific Garbage Patch aufzufangen. System 03 wird gezielt in Plastik-Hotspots im Nordpazifik eingesetzt. Die Barrieren halten Plastikstücke von wenigen Millimetern bis zu großen Fischernetzen zurück. Der Müll wird regelmäßig abgeschöpft, an Land gebracht und recycelt

## PlastTrack:

Ein deutsch-dänisches Forschungsprojekt (Interreg), geleitet von der Süddänischen Uni. Es fokussiert sich auf Messungen von Mikro- (200 nm–15 µm) und Nanoplastik in der Ostsee. Mit Forschungsfahrten, neuen Analyse-Instrumenten, chemischer Charakterisierung und standardisierten Sampling-Methoden soll Herkunft, Verbreitung und Wirkung von Plastikpartikeln ermittelt werden.

## Local Clean-Ups (z. B. „Clean Up Treptow“ in Berlin):

In Berlin und anderswo organisieren lokale Gruppen wie „Clean Up Treptow“ regelmäßige Sammelaktionen an Stränden, Ufern und in Parks. Freiwillige

engagieren sich dafür, öffentliches Grün und Gewässer sauber zu halten. Durch solche Aktionen wird nicht nur Müll entfernt, sondern auch Umweltbewusstsein gefördert.

