

GO EUROPE!

**PLASTIC
PIRATES**

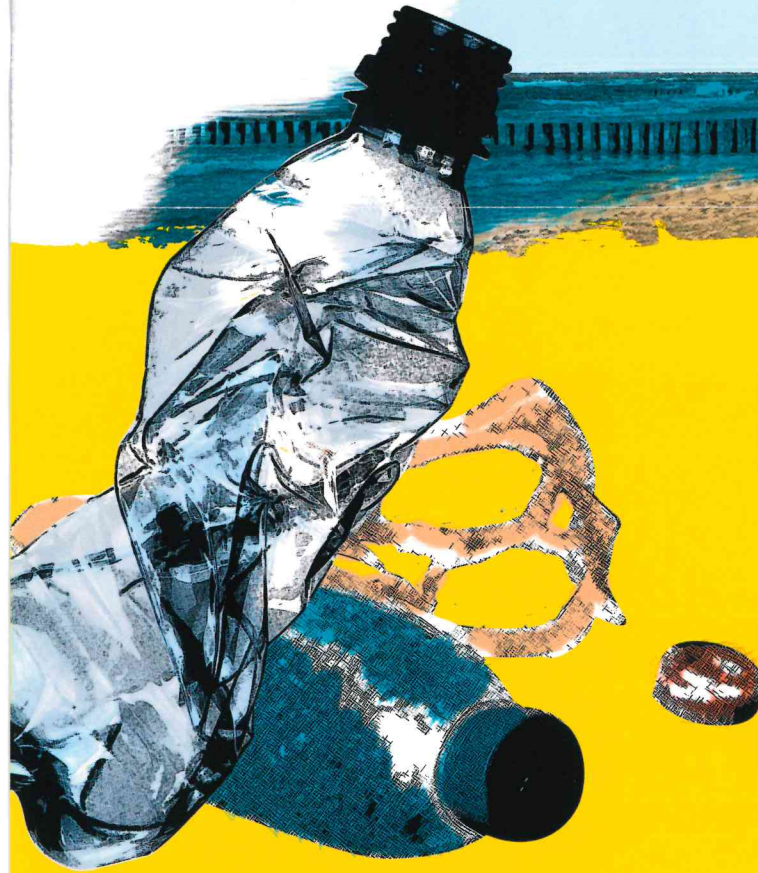
AKTIONSZEITRAUM
15.09. – 15.11.2020

GEMEINSAM

GEGEN PLASTIKMÜLL

Wie stark ist die Belastung von Bächen und Flüssen mit Plastikmüll und was bedeutet das für die Meere und den Ozean? Diese Fragen beschäftigen die Wissenschaft weltweit – und während der gemeinsamen Trio-Präsidentschaft von Deutschland, Portugal und Slowenien im Rat der Europäischen Union leisten Jugendliche einen wichtigen Beitrag zur Erforschung des Problems in Europa.

Vom 15. September bis 15. November 2020 werden Schulklassen und Jugendgruppen zu Plastic-Pirates-Teams mit EU-weiter Mission: An Fließgewässern werden Umfang und Art von Plastikmüll bestimmt und kartiert. Die Daten werden auf einer Online-Karte hochgeladen und der Wissenschaft zur Verfügung gestellt. **So wird Abfall zu einer wertvollen Grundlage für die Klärung von bislang offenen Forschungsfragen.**



AUF DEM WEG ZUM MEER

DEM MÜLL BEINE MACHEN

Große Mengen Plastikmüll gelangen über Bäche und Flüsse in die Meere und den Ozean. Doch nicht erst hier werden Mikro- und Makroplastik zur Gefahr für die Tier- und Pflanzenwelt und schädigen die regulierende Funktion der Meere. Wo genau der Müll in die Flüsse gelangt und welche Auswirkungen Plastik auf Lebewesen in Fließgewässern und Meeren hat, beschäftigt Forscherinnen und Forscher bereits seit langem. In Deutschland, Portugal und Slowenien aber auch überall sonst in Europa und auf der Welt fehlt es noch an genauen Daten. **Zeit für die Plastic Pirates aufzubrechen und zu helfen!**

JUNGE ENTDECKERINNEN UND ENTDECKER

ERFORSCHEN PLASTIKVORKOMMEN

Zur Teilnahme aufgerufen sind Schulkinder und Jugendgruppen im Alter von 10 bis 16 Jahren. Eine Teilnahme als Gruppe ist Voraussetzung, da Teilgruppen gebildet werden. Nur so sind die gesammelten Daten EU-weit vergleichbar.

An Uferabschnitten und Fließgewässern wird Plastikmüll erfasst und mit Verweis auf den Fundort unterschiedlichen Kategorien von Mikro- und Makroplastik zugeordnet. Anschließend werden Forschungsfragen zum Müllvorkommen beantwortet. Zur Durchführung steht ein eigens entwickeltes Aktionsheft zur Verfügung.

Die Forschungsarbeit der Kinder und Jugendlichen gibt Auskunft darüber, welche Flussabschnitte besonders stark mit Plastik belastet sind und wie sich die Belastung von der Quelle bis zur Mündung entwickelt. Wo diese Arbeit eines Tages münden soll: in wirksamen Gewässerschutz, der uns eine intakte Umwelt beschert!

**FÜR ALLE VON
10 BIS 16 JAHREN**

UNSERE GEMEINSAME MISSION

Deutschland, Portugal und Slowenien setzen sich im Rahmen ihrer gemeinsamen Trio-Präsidentschaft im Rat der Europäischen Union 2020/2021 für saubere Meere, Flüsse und gewässernahe Natur ein. Die gemeinsame Citizen-Science-Aktion der drei Länder soll das EU-weite Bewusstsein für die Bedeutung von Flüssen als gemeinsame Lebensadern und für den Schutz natürlicher Ressourcen stärken. Zudem wird die Bedeutung internationaler Forschungszusammenarbeit gemeinsam erlebbar.

