

PlasticFreeDanube

Abfallbewältigung im Donauraum: fundiertes Wissen zu Kunststoffmüll in der Donau

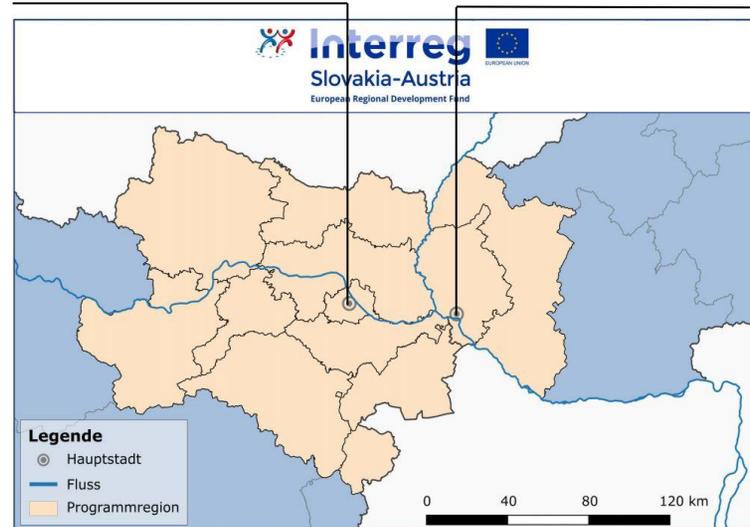
Da die Quellen und Wege, sowie die Umweltauswirkungen von Plastik- und Kunststoffmüll in Flüssen noch weitgehend unbekannt sind, hat sich das Projekt PlasticFreeDanube zum Ziel gesetzt, dies zu erforschen und damit fundiertes Wissen zur Verschmutzung der Donau mit Plastikabfall auf der Fließstrecke zwischen Wien und Bratislava aufzubauen. Es sollen **standardisierte Methoden** zur Einschätzung von Eintragsquellen, den Abfallmengen, dem Transportverhalten und den damit verbundenen Umweltrisiken geschaffen werden. Die geplanten Maßnahmen sollen zur **Bewusstseinssteigerung und zum Wissensaufbau** beitragen. Anhand der im Projekt entwickelten **Modelle** des Materialflusses und des Transports von Plastikabfällen entlang der Donau, werden Methoden für standardisierte Probenahmen und -sortierung entwickelt und eine Datenbasis zu Abfallarten, -mengen und -zusammensetzung aufgebaut. Außerdem werden **Lehr- und Ausbildungsmaterialien** ausgearbeitet, sowie im Sinne der Abfallvermeidung eine **Kommunikations- und Informationsplattform** zur Plastikverschmutzung eingerichtet. Ein wichtiger Beitrag, um den Fluss und die sensible Umwelt entlang der Donau nachhaltig zu schützen!

Projektlaufzeit

01.10.2017 - 31.03.2021

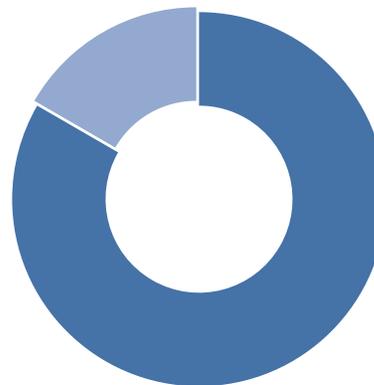
Universität für Bodenkultur Wien -
Department für Wasser-
Atmosphäre-Umwelt ♦
Via donau - Österreichische Was-
serstraßen GmbH ♦
RepaNet ♦
Nationalpark Donau-Auen GmbH

♦ Polymer Institut der Slowaki-
schen Akademie der Wissen-
schaften



Copyright: Rühringer, 2016
Datenquellen: CC-BY-3.0: Statistik Austria -data.statistik.gv.at; © EuroGeographics. Original product is freely available at www.eurogeographics.org. Terms of license available at www.eurogeographics.org/form/topographic-data-eurographics

Gesamtbudget 1,2 Mio. €



■ 1 Mio. € ERDF

■ 0,2 Mio. €
Kofinanzierung



Flüsse und dessen Auslaufgebiete sind ein besonders empfindlicher und schützenswerter Lebensraum für unzählige Tier- und Pflanzenarten.



© Strahlhofer/Hugo Seitz, BOKU



© Johannes Zinner, viadonau