

Research Project

Untersuchung der Verbreitung von Mikroplastik im Rheineinzugsgebiet

Third-party funded project

Project title Untersuchung der Verbreitung von Mikroplastik im Rheineinzugsgebiet

Principal Investigator(s) [Holm, Patricia](#) ;

Project Members [Mani, Thomas](#) ;

Organisation / Research unit

Departement Umweltwissenschaften / Aquatische Ökologie (Holm)

Department

Project Website <https://redesign-mgu.unibas.ch/de/forschung/anthropogene-belastung-der-umwelt/mikroplastik-im-rhein/>

Project start 01.07.2016

Probable end 30.06.2018

Status Completed

"Mikroplastik" – also kleine Plastikpartikel in der Umwelt (<5 mm), finden sich heute in fast allen Flüssen, Seen und Meeren. Sie sind entweder ein Zwischenprodukt bei der Kunststoffherstellung oder werden als Granulat in Reinigungs- und Körperpflegeprodukten eingesetzt oder entstehen bei der Zersetzung von grösseren Plastikteilen in der Umwelt.

Wir untersuchen die Herkunft und Verbreitung von Mikroplastik in den heimischen Flüssen und studieren die möglichen Auswirkungen auf Tiere unserer Gewässer.

ä

Keywords microplastic, river, anthropogenic impact, aquatic ecosystem

Financed by

Other sources

Add publication

Published results

3391793, Mani, Thomas; Hauk, Armin; Walter, Ulrich; Burkhardt-Holm, Patricia, Microplastics profile along the Rhine River, 2045-2322, Scientific Reports, Publication: JournalArticle (Originalarbeit in einer wissenschaftlichen Zeitschrift)

Add documents

Specify cooperation partners