

Projekt:
NatuReP: Natürliche Referenzpartikel für die Risikobewertung von partikulären Schadstoffen

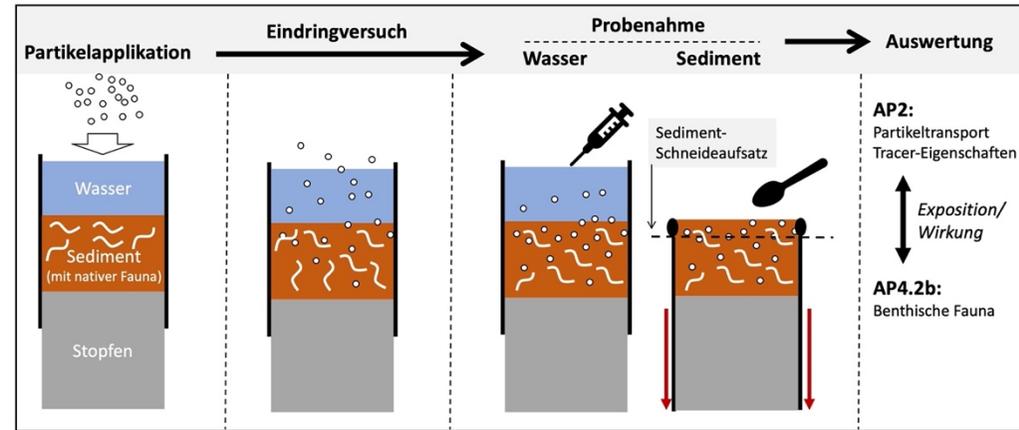
Team:



Katrin Wendt-Potthoff



Patrick Aurich



Projektziele:

Dieses Projekt widmet sich natürlichen Partikeln, die in ihren morphologischen und physikalischen Eigenschaften ausgewählten partikulären Schadstoffen ähneln. Sie werden hinsichtlich ihres ökotoxikologischen Verhaltens in Wasser, Sediment und Boden untersucht und auf ihre Eignung als Referenzpartikel für die ökotoxikologische Bewertung von partikulären Schadstoffen überprüft.

Dabei kommen neben Tests mit einzelnen Arten auch Multispezies-Mikrokosmen zum Einsatz, in denen das Transportverhalten vergleichend betrachtet wird. Es soll ein Leitfaden erstellt werden, der Hilfestellung bei der Verwendung von Referenzpartikeln, der Interpretation der Effektdaten und der Entwicklung von neuen Referenzpartikeln leisten kann.

Partner:



Finanzierung:

