

Name of measuring program:

Erfassung von Mikropartikeln (

ID of measuring program:

ANSDE\_MP\_070

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 15.3.1 im Sediment
- 15.3.2 in der Wassersäule

Monitoring programmes (north sea):

- Litter microparticles - abundance/volume

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

2014-04-01

Temporal scope end:

2021-05-31

Description monitoring period:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

Spatial scope:

- Terrestrial part of MS
- Coastal waters (WFD)

Description spatial scope:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben.

Purpose:

- Pressures in the marine environment

Description of purpose:

Investigatives Monitoring im Rahmen von F&E-Vorhaben.

Specifications:

- Abfälle im Meer (42)

Responsible institution:

- UBA

Involved institution:

Elements monitored:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

Link to parameters:

- MP-9b-2-2-8 - Quantity and type of microparticles

Parameters measured:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

table of method url:

Description sampling method:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben.

1. Untersuchung von Mikroplastik in Strandsand:

- Probenahme von Strandsand (5 l),
- Probenaufbereitung und anschließende Analyse mit Pyrolyse-GCMS im Labor,
- Erfassung von Massen und Polymeren von Mikroplastikpartikeln.

2. Entwicklung eines automatischen Probenahmeegerätes für suspendiertes Mikroplastik in Küsten- und Übergangsgewässern.

Quality Assurance:

- Unknown

description quality assurance:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben. QS erfolgt nach internen Standards.

Quality Control:

Unknown

description quality control:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

Spatial resolution (density) of sampling:

0

Description Spatial resolution (density) of sampling:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

number of samples per year:

0

addendum number of samples per year:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

frequency:

Unknown

Description frequency or rather cycle or count per year:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben.

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben.

data aggregation scale:

- Unknown

description data aggregation scale:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

Access to data - Data type:

- has to be resolved with AG Daten / DIKE !!

Access to data - mechanism:

has to be resolved with AG Daten / DIKE !!

Access to data - Rights:

has to be resolved with AG Daten / DIKE !!

Access to data - INSPIRE standard:

- has to be resolved with AG Daten / DIKE !!

Access to data - Date of reporting:

Access to data - Data updated frequency:

Unknown

Description data frequency:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

Link to parameters:

Access to data - Description:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben.

Das Messprogramm wurde eingestellt und ist nicht mehr Bestandteil des nationalen Monitorings von Meeresmüll.

change:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben.