

Name of measuring program:

Meeresmüll als Nistmaterial in Brutkolonien von Vögeln und assoziierte Mortalitäten infolge Verstrickung

ID of measuring program:

ANSDE_MP_071

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 15.2.1 Anzahl verheddeter Vögel in Brutkolonien

Monitoring programmes (north sea):

- Litter - characteristics and abundance/volume

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

2014-04-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

Spatial scope:

- Territorial waters

Description spatial scope:

Erfassung erfolgt auf der Insel Helgoland, die im Hoheitsgewässer liegt.

Purpose:

- Environmental state and impacts
- Pressures in the marine environment

Description of purpose:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

Specifications:

- Abfälle im Meer (42)

Responsible institution:

- UBA

Involved institution:

Elements monitored:

Plastik als Nistmaterial und Verstrickung von Vögeln in Meeresmüll

Link to parameters:

- Other - Other

Parameters measured:

table of method url:

Description sampling method:

Untersucht wird die Seevogel-Kolonie auf der Insel Helgoland. Ausgewählte Plots (Beobachtungsstandpunkte) decken einen großen und möglichst repräsentativen Teil der gesamten Kolonie ab. Die Erfassung des Nestmülls erfolgt zum Höhepunkt der Brutsaison im Juni/Juli, wenn alle Nester besetzt sind und der Nestbau abgeschlossen ist. Da die Kolonie selbst nicht zugänglich ist, werden zur Identifizierung der verschiedenen Müllkategorien in den Nestern und der verstrickten Vögel, Fernglas und Spektiv verwendet. Für die Bestimmung von Abfallarten wird die von der „Technical Subgroup on Marine Litter“ vorgeschlagene Meeres-Abfall-Liste verwendet (MSFD GES Technical Subgroup on Marine Litter 2013). Um die Menge an Kunststoff pro Nest zu klassifizieren, wird ein vierstufiges Bewertungssystem definiert. Um verstrickte Vögel zu erfassen, werden die ausgewählten Monitoringplots an mehreren Terminen während der gesamten Brutsaison mit Fernglas und Spektiv nach Opfern abgesucht.

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:

Other (specify)

Description frequency or rather cycle or count per year:

Drei Erfassungen pro Jahr

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben

data aggregation scale:

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

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

change:

Investigatives Monitoring im Rahmen von FuE-Vorhaben