

Name of measuring program:

OSPAR Fulmar Litter EcoQO – Anzahl und Masse von Plastikmüllteilen in Eissturmvogelmägen

ID of measuring program:

ANSDE\_MP\_067

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 15.1.2 an der Wasseroberfläche
- 15.1.4 in Mägen und Kot von ausgewählten Meerestieren (inklusive Eissturmvogel-OSPAR ECOQO)

Monitoring programmes (north sea):

- Litter - characteristics and abundance/volume

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

2000-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

2000-fortlaufend

Spatial scope:

- Terrestrial part of MS

Description spatial scope:

Müll in Mägen von an der Küste angespülten Eissturmvögeln spiegelt die Belastung der vorgelagerten Gewässer

Purpose:

- Environmental state and impacts
- Pressures in the marine environment

Description of purpose:

Specifications:

- Abfälle im Meer (42)

Responsible institution:

- UBA

Involved institution:

- LKN-SH
- NLWKN

Elements monitored:

Anzahl, Gewicht und Typ der Müllteile in Eisturmvogelmägen.

Link to parameters:

- MP-9b-2-2-9 - Quantity and type of litter in animal stomachs

Parameters measured:

Alter, Geschlecht, Gesundheitszustand und Kondition der gefundenen Tiere sowie biometrische Parameter

table of method url:

Handbook for the application of Ecological Quality Objectives in the North Sea [http://www.ospar.org/documents/dbase/publications/p00307/p00307\\_ecoqo%20handbook%202009%202nd%20edition.pdf](http://www.ospar.org/documents/dbase/publications/p00307/p00307_ecoqo%20handbook%202009%202nd%20edition.pdf)

Description sampling method:

Tote Eissturmvögel werden an der deutschen Nordseeküste aufgesammelt und untersucht. Sektion der gesammelten Eissturmvögel: Ist eine ausreichende Stichprobe an toten Eissturmvögeln erreicht, werden diese für die nachfolgenden Analysen einen Tag lang im Labor bei Raumtemperatur aufgetaut. Während der Untersuchung werden die Tiere zunächst äußerlich beurteilt, vermessen, und es werden biologische Standardparameter erhoben (vgl. van Franeker 2004). Anschließend werden die Tiere sezziert. Mageninhalts-/Müllanalyse: Die Analyse des Mülls erfolgt gemäß van Franeker und Meijboom (2002).

OSPAR Commission 2009: Handbook for the application of Ecological Quality Objectives in the North Sea. Second edition, Publication 307/2009.

van Franeker J.A., Meijboom A. (2002). Litter NSV – Marine Litter Monitoring by Northern Fulmars: a pilot study. Alterra-rapport 401. Alterra, Wageningen, 72 S.

Background document for the EcoQO on plastic particles in stomachs of seabirds. OSPAR Commission, London, 2008. Publication 355/2007.

Quality Assurance:

- Other standard (specify)

description quality assurance:

OSPAR EcoQO

OSPAR Commission 2009: Handbook for the application of Ecological Quality Objectives in the North Sea. Second edition, Publication 307/2009.

Quality Control:

Other type of QC (specify)

description quality control:

OSPAR EcoQO

OSPAR Commission 2009: Handbook for the application of Ecological Quality Objectives in the North Sea. Second edition, Publication 307/2009.

Spatial resolution (density) of sampling:

100

Description Spatial resolution (density) of sampling:

number of samples per year:

0

addendum number of samples per year:

Probenzahl ist abhängig vom Eissturmvogel-Vorkommen in vorgelagerten Gewässer. Mindestens 25 Mägen werden für die Bewertung benötigt.

frequency:

Continually

Description frequency or rather cycle or count per year:

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

data aggregation scale:

- Subregion

description data aggregation scale:

Access to data - Data type:

- Data products

Access to data - mechanism:

Provide location of data in international data centre (e.g. RSC, ICES, EEA, EMODnet)

Access to data - Rights:

Open access

Access to data - INSPIRE standard:

- Environmental monitoring facilities

Access to data - Date of reporting:

2020-01-31

Access to data - Data updated frequency:

Yearly

Description data frequency:

OSPAR EcoQO

Link to parameters:

Access to data - Description:

OSPAR EcoQO

change: