

Name of measuring program:

Abundanz und Verbreitung See- und Küstenvögel (Nordsee) - Copy of ID: 75

ID of measuring program:

ANSDE\_MP\_180

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 2.1.1 Verbreitungsmuster brütender und nicht brütender See- und Küstenvögel

Monitoring programmes (north sea):

- Mobile species (birds) - abundance and/or biomass

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

2008-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

Rast- und Brutvogelmonitoring sowie Meeresenten-Monitoring laufen seit Ende der 1980iger Jahre, Seevogel-Monitoring seit 2008

Spatial scope:

- Terrestrial part of MS

Description spatial scope:

Kompletterfassung, Erfassung in Schutzgebieten

Purpose:

- Environmental state and impacts

Description of purpose:

Specifications:

- Birds (10)

Responsible institution:

- BfN
- NPV SH
- LLUR / VSW
- NLPV NI
- NLPV HH

Involved institution:

Elements monitored:

Im Rahmen des Monitorings werden alle anwesenden Vogelarten erfasst, so dass sowohl für jede einzelne Art Auswertungen (Abundanzen, Phänologien, Trends) als auch für die genannten funktionellen Gruppen vorgenommen werden können.

Link to parameters:

- MP-9b-1-1-1 - Species distributional range/pattern

Parameters measured:

Species distribution range/pattern, Migration patterns, population size, species abundance, Alterations to habitat, Species present

table of method url:

BLMP-online Kennblatt "Vögel"

<http://fino.bsh.de/blmpweb/kennblatt?id=8&kapitel=3&html=on>, <http://www.waddensea-secretariat.org/monitoring-tmap/manual-guidelines>

Description sampling method:

Im Rahmen des Monitorings werden alle anwesenden Vogelarten erfasst, so dass sowohl für jede einzelne Art Auswertungen (Abundanzen, Phänologien, Trends) als auch für die genannten funktionellen Gruppen vorgenommen werden können.

Quality Assurance:

- Other standard (specify)

description quality assurance:

Methoden-Standards TWSC

Quality Control:

Real-time plus delayed mode validation on the data

description quality control:

Qualitätsmanagement unter TWSC

Spatial resolution (density) of sampling:

100

Description Spatial resolution (density) of sampling:

>40

number of samples per year:

35

addendum number of samples per year:

Mindestens 7 Meeresenten-Befliegungen, 5 Seevogel-Transektflüge (jährliche Teil-Surveys), 26 Springtiden-Zählungen, 3 Brutbestandserfassungen pro Art

frequency:

Other (specify)

Description frequency or rather cycle or count per year:

jahreszeitenbezogen Meeresenten-Befliegungen, jahreszeitenbezogen Seevögel-Transektflüge (nach Gebiet jährlich oder alle 3 Jahre), zweiwöchentlich Springtiden-Zählungen, dreimalige Erfassung pro Art während der Brutzeit

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

data aggregation scale:

- Other (specify)

description data aggregation scale:

Deutsches Hoheitsgebiet ( AWZ + Küstengewässer)

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:

Restricted by specific licence

Access to data - INSPIRE standard:

- Environmental monitoring facilities

Access to data - Date of reporting:

2015-01-01

Access to data - Data updated frequency:

Yearly

Description data frequency:

Link to parameters:

[Vögel-Kennblatt](#)

Access to data - Description:

Web-GIS und Metadaten-Katalog werden national aktuell entwickelt.

change: