

Name of measuring program:

Abundanz und Verbreitung See- und Küstenvögel (Ostsee) - Copy of ID: 130

ID of measuring program:

BALDE_MP_183

Marine waters (seas):

BAL

indicators (2014):

- 2.2.1 In der Brutperiode
- 2.1.1 Verbreitungsmuster brütender und nicht brütender See- und Küstenvögel

Monitoring programmes (north sea):

Monitoring programmes (baltic sea):

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

Temporal scope start:

1970-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

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

Spatial scope:

- Territorial waters
- Coastal waters (WFD)
- Transitional waters (WFD)

Description spatial scope:

Kompletterfassung, Erfassung in Schutzgebieten

Purpose:

- Environmental state and impacts

Description of purpose:

Specifications:

- Birds (10)

Responsible institution:

- NPV SH
- LLUR / VSW
- LUNG

Involved institution:

- BfN

Elements monitored:

Die Zuordnung von Vogelarten zu funktionalen Vogelgruppen ermöglicht Analysen zu den aufgeführten Habitaten. 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
- MP-9b-1-1-2 - Migration patterns
- MP-9b-1-2-1 - Population size (abundance)
- MP-9b-1-8-1 - Species present (whole community or selected species only)
- MP-9b-1-8-2 - Species abundance (numbers or cover)
- MP-9b-1-4-7 - Alterations to habitat (e.g. to breeding areas)

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>

Description sampling method:

Quality Assurance:

- National standard (specify)

description quality assurance:

Quality Control:

Real-time plus delayed mode validation on the data

description quality control:

Spatial resolution (density) of sampling:

Description Spatial resolution (density) of sampling:

number of samples per year:

20

addendum number of samples per year:

3 Meeresenten-Befliegungen, 5 Seevogel-Transektflüge (jährliche Teil-Surveys), 9 Wasservogelzählungen (Sep. – Apr.), 3 Brutbestandserfassungen pro Art

frequency:

Yearly

Description frequency or rather cycle or count per year:

jahreszeitenbezogen Meeresenten-Befliegungen, jahreszeitenbezogen Seevögel-Transektflüge (jährliche Teilsurveys), monatliche Wasservogelzählungen Zählungen (Sep. – Apr.), dreimalige Erfassung pro Art während der Brutzeit

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

data aggregation scale:

description data aggregation scale:

Deutsche Hoheitsgewässer (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:

Open access

Access to data - INSPIRE standard:

- Environmental monitoring facilities

Access to data - Date of reporting:

2015-01-01

Access to data - Data updated frequency:

Other (specify)

Description data frequency:

Link to parameters:

Access to data - Description:

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

change: