

Name of measuring program:

Erfassung nicht-einheimischer Arten in deutschen Küstengewässern - Copy

ID of measuring program:

ANSDE\_MP\_142

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 7.1.1 Einwanderungsraten nicht-einheimischer Arten (im definierten Zeitraum)

Monitoring programmes (north sea):

- Non-indigenous species - abundance and/or biomass

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

1985-01-01

Temporal scope end:

2014-12-31

Description monitoring period:

Mit Aufnahme des biologischen Monitorings wurden als Nebeneffekt auch nicht-einheimische Arten registriert. Eine gezielte Erfassung von Neobiota erfolgt dabei nicht. Dafür ist eine spezifische Auswertung nötig, die unregelmäßig durchgeführt wird.

Spatial scope:

- EEZ (or similar, e.g. Contiguous Zone, Fishing Zone, Ecological Protection Zone)
- Territorial waters
- Coastal waters (WFD)

Description spatial scope:

Purpose:

- Environmental state and impacts
- Pressures in the marine environment
- Effectiveness of measures

## Description of purpose:

Mit der Erfassung der Neobiota-Vorkommen soll u.a. der Indikator für die Beurteilung des Zustandes der Gewässer hinsichtlich der Zu- oder Abnahme der Anzahl eingeschleppter neuer Arten bedient werden. Nimmt der Trend in der Einschleppung neuer Arten ab, so wird dies als Zeichen für die Wirksamkeit von Maßnahmen angesehen. Gleichzeitig können erste Hinweise auf die Verbreitung nicht-einheimischer Arten gesammelt werden.

## Specifications:

- Nicht-einheimische Arten (40)

## Responsible institution:

- BfG
- BfN
- BSH
- NPV SH
- LLUR
- NLPV NI
- NLWKN

## Involved institution:

- AWI
- IOW
- TI

Elements monitored:

Makrophyten, Makrozoobenthos, Phytoplankton, Zooplankton, Fische

Link to parameters:

- MP-9b-1-1-1 - Species distributional range/pattern
- MP-9b-1-8-1 - Species present (whole community or selected species only)
- MP-9b-1-7-1 - Temperature
- MP-9b-1-7-2 - Salinity
- MP-9b-1-7-11 - Bathymetric depth
- MP-9b-1-7-12 - Physical structure of habitat (e.g. sediment characteristics, topographic structure)

Parameters measured:

table of method url:

Description sampling method:

Die Daten werden in der Neobiota-Plattform Nord- und Ostsee zusammengeführt, analysiert und gespeichert. Produkte aus den Analysen werden der Fachwelt und der interessierten Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Im BLMP-MHB wird die Datenerhebung zu Makrophytobenthos, Makrozoobenthos, Phytoplankton, Zooplankton und Fischen beschrieben. Die Erhebung erfolgt nicht, um spezifisch Neobiota zu erfassen, sondern für andere Zielsetzungen. Die Daten können aber für die Registrierung von Neobiota genutzt werden, soweit das möglich ist.

Quality Assurance:

- Other standard (specify)
- National standard (specify)

description quality assurance:

Die Durchführung des biologischen Monitorings unterliegt dem Qualitätssicherungsprogramm des Bundes-Länder-Messprogramms ( BLMP )

Quality Control:

Real-time plus delayed mode validation on the data

description quality control:

Spatial resolution (density) of sampling:

100

Description Spatial resolution (density) of sampling:

number of samples per year:

0

addendum number of samples per year:

noch nicht spezifiziert

frequency:

As needed

Description frequency or rather cycle or count per year:

Mit Aufnahme des biologischen Monitorings wurden als Nebeneffekt auch nicht-einheimische Arten registriert. Eine gezielte Erfassung von Neobiota erfolgt dabei nicht. Dafür ist eine spezifische Auswertung nötig, die unregelmäßig durchgeführt wird.

periodicity of sampling:

Every 3 years

Description monitoring programm details:

data aggregation scale:

- Region

description data aggregation scale:

Access to data - Data type:

- Data products

Access to data - mechanism:

Providing URL to view data

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:

Yearly

Description data frequency:

Bereitstellungsdatum noch nicht definiert

Link to parameters:

Access to data - Description:

Link noch nicht verfügbar

change: