

Name of measuring program:

Hydroakustische Verfahren in Kombination mit Ground Truthing (Kern- und Greiferbeprobung)
(Nordsee) - Base

ID of measuring program:

ANSDE_MP_029

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 4.1 Verbreitung und Fläche vorherrschender und besonderer Biotoptypen
- 4.2 Zustand vorherrschender und besonderer Biotoptypen
- 4.3 Physische Schädigungen vorherrschender und besonderer Biotoptypen

Monitoring programmes (north sea):

- Seabed habitats - distribution and extent
- Seabed habitats - physical/chemical characteristics

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

2012-01-01

Temporal scope end:

2017-12-31

Description monitoring period:

Spatial scope:

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

Description spatial scope:

Es erfolgt eine flächendeckende hydroakustische Kartierung der Meeresbodensubstrate.

Purpose:

- Environmental state and impacts
- Pressures in the marine environment

Description of purpose:

Specifications:

- Substrate (29)

Responsible institution:

- BSH

Involved institution:

- AWI
- NPV SH
- LLUR

Elements monitored:

Meeresbodensubstrate

Link to parameters:

- MP-9b-1-5-1 - Habitat distributional range/pattern
- MP-9b-1-6-1 - Areal extent of habitat
- MP-9b-1-7-11 - Bathymetric depth
- MP-9b-1-7-12 - Physical structure of habitat (e.g. sediment characteristics, topographic structure)
- MP-9b-1-7-13 - Hydrological conditions of habitat

Parameters measured:

Beschaffenheit und Struktur der Substrate, Korngrößenverteilung

table of method url:

Description sampling method:

Seitensichtsonar, hochauflösendes Sedimentlot, Greiferproben mit anschließender Bestimmung der Korngrößenverteilung und Unterwasservideo

Quality Assurance:

- Other standard (specify)

description quality assurance:

Kartieranleitung des BSH und des LLUR

Quality Control:

Delayed mode validation on the data

description quality control:

Spatial resolution (density) of sampling:

40

Description Spatial resolution (density) of sampling:

Es werden vorrangig spezielle Bereiche mit hoher Relevanz untersucht, da eine Kartierung der gesamte AWZ mit dem zur Verfügung stehenden Ressourcen wirtschaftlich nicht möglich ist.

number of samples per year:

100

addendum number of samples per year:

die Probenzahl hängt stark von den Ergebnissen der hydroakustischen Kartierung ab

frequency:

As needed

Description frequency or rather cycle or count per year:

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

Es erfolgt eine flächendeckende hydroakustische Kartierung der Meeresbodensubstrate

data aggregation scale:

- Subregion

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:

As needed

Description data frequency:

Link to parameters:

[Shelf Geo Explorer](#)

Access to data - Description:

WMS Kartendienst

change: