

Name of measuring program:

Hydrographische Basisparameter der Hoheitsgewässern in Nord- und Ostsee

ID of measuring program:

ANSDE_MP_105

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 20.1.1 Salzgehalt & Profil
- 20.1.2 Temperatur & Profil
- 20.1.3 SST

Monitoring programmes (north sea):

- Water column - hydrological characteristics (wave action, currents, sea level)
- Water column - physical characteristics (temperature, salinity, turbidity, transparency)

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

1980-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

Die Messungen der hydrographischen Basisparameter wurde in Schleswig-Holstein 1980 begonnen und wird weiterhin fortgesetzt.

Spatial scope:

- Territorial waters
- Coastal waters (WFD)

Description spatial scope:

Das Gebiet für die In-Situ-Messungen wird durch die Erreichbarkeit für entsprechende Messschiffe limitiert.

Purpose:

- Environmental state and impacts

Description of purpose:

Specifications:

- Hydrography (9)

Responsible institution:

- LLUR

Involved institution:

Elements monitored:

Wasseroberfläche und Wassersäule

Link to parameters:

- MP-9b-1-7-1 - Temperature
- MP-9b-1-7-2 - Salinity

Parameters measured:

Temperatur&Profil, Salzgehalt&Profil; SST

table of method url:

Description sampling method:

In-situ Daten werden auf Schiffen und festen Plattformen in der Regel mit einer CTD erfasst. Die genutzten Satelliten sind mit speziellen Sensoren ausgerüstet, aus deren Messwerten sich die Oberflächentemperatur ableiten lässt.

Quality Assurance:

- Other standard (specify)

description quality assurance:

BSH Qualitätsmanagement (ISO 9001)

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:

Durch die zahl der In-Situ-Messungen können flächendeckende Aussagen für die Hoheitsgebiete getroffen werden.

number of samples per year:

100

addendum number of samples per year:

Die Probenzahl hängt von der Anzahl der möglichen Messfahrten ab.

frequency:

Monthly

Description frequency or rather cycle or count per year:

Alle verfügbaren Daten Monatsmittel

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:

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:

Link to parameters:

Access to data - Description:

<http://www.umweltdaten.landsh.de/db/dbnuis?thema=kuestenmessstellen>

change:

