

Name of measuring program:

Sichttiefe (Nordsee)

ID of measuring program:

ANSDE\_MP\_034

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 10.1.2 Sichttiefe

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:

2005-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

einige Daten gehen bereits deutlich weiter zurück (bis 1976)

Spatial scope:

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

Description spatial scope:

Gemäß Verpflichtungen MSRL, OSPAR, BLMP/BLANO ("Bund/Länder-Messprogramm" / "Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Nord- und Ostsee")

Aufgrund der natürlichen Trübung in den Küstengewässern der Nordsee ist die Bestimmung der Sichttiefe hier ungeeignet, um daraus Rückschlüsse auf anthropogene Belastungen zu ziehen. Das Monitoring wird hier entsprechend reduziert durchgeführt.

Purpose:

- Environmental state and impacts

Description of purpose:

Specifications:

- Hydrography (9)
- Phytoplankton (6)

Responsible institution:

- BSH
- LLUR
- NLWKN

Involved institution:

Elements monitored:

Link to parameters:

- MP-9b-1-7-7 - Transparency / turbidity of water column

Parameters measured:

Sichttiefe

table of method url:

Description sampling method:

Messung der Sichttiefe mit Hilfe einer Secchi-Scheibe

Quality Assurance:

- Other standard (specify)

description quality assurance:

DIN EN ISO 7027 - C2. Anmerkung: Die Vergleichbarkeit von Secchi-Tiefen hängt nicht nur von den Lichtverhältnissen und dem (Standort des) Betrachter( s ) ab, sondern wird auch durch unterschiedlich große Scheiben erschwert. Hier ist weitere Standardisierung erforderlich. Qualitätssicherungsprogramm des Bund-Länder-Messprogramms ( BLMP )

Quality Control:

Real-time 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:

>100

frequency:

Other (specify)

Description frequency or rather cycle or count per year:

AWZ Nordsee (Monitoring durch BSH ): 3 Seereisen pro Jahr

Küstengewässer: 3 mal pro Jahr, einige Stationen wöchentlich / 14-tägig.

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

data aggregation scale:

- Other (specify)

description data aggregation scale:

Die Daten werden primär auf Stationsbasis belassen und können seegebietsweise zusammengefasst werden.

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:

Yearly

Description data frequency:

Abgabe Ende April des Folgejahres an die MUDAB (Meeresumweltdatenbank)

Link to parameters:

[ICES-Datenbank](#)

Access to data - Description:

ICES-Datenbank: <http://www.ices.dk/marine-data/Pages/default.aspx>

change: