

Name of measuring program:

Meeresoberflächentemperatur (SST) Karten Nord- und Ostsee

ID of measuring program:

ANSDE_MP_046

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 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:

1968-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

Die Messungen der Oberflächentemperatur wurde 1968 begonnen und wird zukünftig fortgesetzt.

Spatial scope:

- EEZ (or similar, e.g. Contiguous Zone, Fishing Zone, Ecological Protection Zone)
- Beyond MS Marine Waters
- Continental shelf (beyond EEZ)
- Territorial waters
- Coastal waters (WFD)

Description spatial scope:

Die Messregion wird durch 2 Faktoren bestimmt. Das Gebiet für die In-Situ-Messungen wird durch die Erreichbarkeit für entsprechende Messschiffe limitiert. Die räumliche Abdeckung der Satelliten bestimmen das Gebiet für die Erfassung der SST durch Fernerkundung.

Purpose:

- Environmental state and impacts

Description of purpose:

Specifications:

- Hydrography (9)

Responsible institution:

- BSH

Involved institution:

Elements monitored:

Wasseroberfläche

Link to parameters:

- MP-9b-1-7-1 - Temperature

Parameters measured:

Temperatur

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. Fernerkundungsdaten

Quality Assurance:

- National 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 Kombination aus Fernerkundung und In-Situmessungen wird eine flächendeckende Erfassung erreicht.

number of samples per year:

0

addendum number of samples per year:

Es werden keine Proben entnommen

frequency:

Weekly

Description frequency or rather cycle or count per year:

Alle verfügbaren Daten, für Wochen- und Monatsmittel

periodicity of sampling:

Yearly

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:

Weekly

Description data frequency:

Link to parameters:

Access to data - Description:

http://www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/Meeresoberflaechentemperatur/SST_d.jsp
(verschieben, wenn URL-Link-Feld vorhanden ist)

change:

Links aktualisiert