

Name of measuring program:

Atmosphärische Schadstoffemissionen Nord- und Ostsee

ID of measuring program:

ANSDE\_MP\_093

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 

Monitoring programmes (north sea):

- Contaminant inputs - from atmosphere

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

1990-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

Die Emissionen dienen als Eingangsdaten für das EMEP-Modell und dienen für die Modellierung der Depositionen: abhängig von Eingangsdaten; meist werden Zeitreihen ab 1990 betrachtet.

Spatial scope:

- EEZ (or similar, e.g. Contiguous Zone, Fishing Zone, Ecological Protection Zone)
- Beyond MS Marine Waters
- Terrestrial part of MS
- Coastal waters (WFD)
- Transitional waters (WFD)

Description spatial scope:

Emissionsquellen befinden sich an Land, mobile Quellen (z. B. Binnenschifffahrt und Flugverkehr) werden auch berechnet.

Purpose:

- Pressures in the marine environment
- Human activities causing the pressures

Description of purpose:

Specifications:

- Schadstoff-Einträge

Responsible institution:

- EMEP | MSC-E
- UBA

Involved institution:

Elements monitored:

Emissionen von Schwermetallen (Pb, Cd, Hg, As, Cr, Cu, Ni, Se, Zn ) und POPs (PCDD/PCDF, PAHs, HCB, HCH, PCBs)

Link to parameters:

- MP-9b-4-1-1 - Other parameter

Parameters measured:

Emissionen von Schwermetallen (Pb, Cd, Hg, As, Cr, Cu, Ni, Se, Zn ) und POPs (PCDD/PCDF, PAHs, HCB, HCH, PCBs )

table of method url:

EMEP: Centre of Emission Inventories and Projections (CEIP) <http://www.ceip.at/>

Description sampling method:

Quality Assurance:

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

description quality assurance:

- Nationaler Standard: Zentrales System Emissionen (ZSE, Datenbank für die nationale Emissionsberechnung) mit implementierter QS/QA
- Anderer Standard: EMEP: Centre of Emission Inventories and Projections (CEIP): <http://www.ceip.at/>

Quality Control:

Other type of QC (specify)

description quality control:

Nationaler Standard: zentralisiertes System Emissionen (ZSE) mit implementierter QS/QA ; EMEP: Centre of Emission Inventories and Projections (CEIP): <http://www.ceip.at>

Spatial resolution (density) of sampling:

100

Description Spatial resolution (density) of sampling:

Emissionen werden berechnet

number of samples per year:

0

addendum number of samples per year:

In die EMEP-Berichte fließen die Ergebnisse der jährlichen Berechnung der Emissionen ein.

frequency:

Yearly

Description frequency or rather cycle or count per year:

Emissionen werden jährlich berechnet, nicht gemessen

periodicity of sampling:

Yearly

Description monitoring programm details:

data aggregation scale:

- EU
- Region
- Subregion

description data aggregation scale:

Emissionen werden pro Land erfasst

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:

2014-09-01

Access to data - Data updated frequency:

Yearly

Description data frequency:

Daten werden jährlich von EMEP bereitgestellt

Link to parameters:

Access to data - Description:

Daten für die Ostsee werden über HELCOM bereitgestellt, HELCOM Indikatorbericht: <http://www.helcom.fi/baltic-sea-trends/environment-fact-sheets/hazardous-substances/atmospheric-emissions-of-heavy-metals-in-the-baltic-sea-region/>; <http://www.helcom.fi/baltic-sea-trends/environment-fact-sheets/hazardous-substances/atmospheric-emissions-of-pcdd-fs-in-the-baltic-sea-region/> Daten für die Nordsee und Ostsee sind über [www.emep.int](http://www.emep.int) verfügbar.

change: