

Name of measuring program:

Atmosphärische Stickstoffemissionen Nord- und Ostsee - Base

ID of measuring program:

ANSDE_MP_042

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 9.2.1 grenzüberschreitender Transport von Stickstoff und Phosphor
- 9.2.2 Emittierte Mengen von Stickstoff

Monitoring programmes (north sea):

- Nutrient 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 (Binnenschifffahrt und Flugverkehr) werden auch betrachtet

Purpose:

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

- Effectiveness of measures

Description of purpose:

Specifications:

- Nährstoff-Einträge (46)

Responsible institution:

- EMEP | MSC-W
- UBA

Involved institution:

Elements monitored:

Emission von: NO_x (als NO₂), NH₃

Link to parameters:

- MP-9b-2-1-1 - Input level of chemical/nutrient/pollutant from atmosphere

Parameters measured:

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: zentralisiertes System Emissionen (ZSE) 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:

1

addendum number of samples per year:

Jährliche Berechnung der Emissionen; diese fließen in die EMEP-Berichte ein; OSPAR hat den letzten Bericht 2007 angefordert (Daten 1990-2004), gegenwärtig wird verhandelt, welche Informationen in welcher zeitlichen/räumlichen Auflösung von den Vertragsstaaten benötigt werden. Deutschland hat wiederholt dafür votiert, eine Aktualisierung des letzten EMEP Berichtes als einen Baustein für COMP III durchzuführen.

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:

- Other (specify)
- 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:

2013-02-01

Access to data - Data updated frequency:

Yearly

Description data frequency:

Link to parameters:

Access to data - Description:

Daten für die Nordsee sind über www.emep.int verfügbar.

change: