

Name of measuring program:

WRRL-Fische Übergangsgewässer Weser (Nordsee)

ID of measuring program:

ANSDE_MP_215

Marine waters (seas):

ANS

indicators (2014):

- 3.1.1 Abundanz/ Biomasse ausgewählter Arten

Monitoring programmes (north sea):

- Mobile species (fishes) - abundance and/or biomass
- Mobile species (fishes) - population characteristics

Monitoring programmes (baltic sea):

Temporal scope start:

2007-01-01

Temporal scope end:

Description monitoring period:

2002, 2003 wurde ein Pilotmonitoring durchgeführt.

Spatial scope:

- Transitional waters (WFD)

Description spatial scope:

Vorgabe der WRRL

Purpose:

- Environmental state and impacts

Description of purpose:

Specifications:

- Fish (8)
- Kommerziell genutzte Fisch- und Schalentierbestände (48)

Responsible institution:

- LAVES

Involved institution:

- SBUV

Elements monitored:

Grundsätzlich erfolgt eine Erfassung der gesamten Fischfauna; einzelne Gruppen werden im Bewertungstool besonders berücksichtigt.

Link to parameters:

Parameters measured:

table of method url:

Probenahme-Messstellen	http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/55324/Berwertung_des_oekologischen_Zustands_der_
Probenahme-Messstellen	http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/78635/Guetemessnetz_Uebergangs-_und_Kuestengewaeser_2013_....._Band_6_2013.pdf

Description sampling method:

Die Befischungen im tidebeeinflussten Übergangsgewässer der Weser erfolgen an vier Positionen entlang des Salinitätsgradienten (limnisch, oligo-, meso-, und polyhalin), wobei in allen Bereichen jeweils eine Station befischt wird. An jeder Station und zu jedem Fangtermin (Frühjahr und Herbst) werden Hamenbefischungen über eine gesamte Tidephase durchgeführt (Ebb- und Flut-Hol) und die Fänge getrennt ausgewertet. Die Befischungen in der Weser werden alle 2 Jahre durchgeführt. Für weiterführende Angaben siehe: Scholle & Schuchardt (2012), NLWKN (2013), Vorberg (1998).

Quality Assurance:

- Other standard (specify)

description quality assurance:

Das Bewertungsverfahren FAT-TW (Fishbased Assessment Tool – Transitional Waters) ist vollständig interkalibriert (2013/480/EU).

Quality Control:

Unknown

description quality control:

Spatial resolution (density) of sampling:

0

Description Spatial resolution (density) of sampling:

0% der MSRL reporting area

number of samples per year:

16

addendum number of samples per year:

Es werden nur alle 2 Jahre Proben genommen.

frequency:

6-monthly

Description frequency or rather cycle or count per year:

Zwei Fangtermine (Frühjahr und Herbst) je Station, Erhebung über gesamte Tidephase (Ebb- und Flut-Hol)

periodicity of sampling:

Every 2 years

Description monitoring programm details:

data aggregation scale:

- Other (specify)

description data aggregation scale:

Die Daten werden bislang nur auf nationaler Skala aggregiert.

Access to data - Data type:

Access to data - mechanism:

Access to data - Rights:

Access to data - INSPIRE standard:

Access to data - Date of reporting:

Access to data - Data updated frequency:

Description data frequency:

Link to parameters:

Access to data - Description:

Bislang erfolgt keine allgemeine Bereitstellung der Daten, sie können jedoch bei Bedarf beim Laves angefordert werden.

change:

