

CTD-data för salt och temperatur i Kattegat under 2005 och 2006

SND-ID: ecds0137-1.

This data description and associated data have been migrated from the ECDS portal to SND's research data catalogue. The level of documentation may therefore differ from other data descriptions in the catalogue. For more information about the migration of data from ECDS to SND click [here](#).

Skapare/primärforskare

Göran Björk - Göteborgs universitet, Institutionen för marina vetenskaper

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Institutionen för marina vetenskaper

Beskrivning

Under februari och mars, 2005 och 2006, genomfördes planktoniska äggundersökningar under toppen av lekperioden för Kattegattorsk. Den totala undersökningsperioden omfattade fem veckor med en fem dagar lång undersökning som genomfördes varannan vecka. Varje undersökning samlade in data från 50 stationer. Salt- och temperaturprofiler mättes med CTD (konduktivitet, temperatur och djupprofil, SBE 911plus).

Data har samlats in med hjälp av CTD (SBE 911plus) ombord på forskningsfartyget Skagerack vid Göteborgs universitet. Sensorerna på detta instrument kalibreras rutinmässigt och regelbundet vilket säkerställer en god datakvalitet.

För mer information om dataset se:

Pacariz, S., Björk, G., Jonsson, P., Börjesson, P., and Svedäng, H. A model study of the large-scale transport of fish eggs in the Kattegat in relation to egg density (2013). - ICES Journal of Marine Science, doi.10.1093/icesjms/fst144.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Tidsperiod(er) som undersökts

2005-02-14 - 2006-03-17

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Kattegatt](#)

Högsta geografiska enhet

Land

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för marina vetenskaper

Forskningsområde

[Geovetenskap och miljövetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Biologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Miljö](#) (INSPIRE topic categories)

[Sjöar och vattendrag](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Salinity](#), [Conductivity](#), [Density](#), [Water temperature](#), [Ocean temperature](#), [Salthalt](#)

Publikationer

Pacariz, S., Björk, G., Jonsson, P., Börjesson, P., and Svedäng, H. A model study of the large-scale transport of fish eggs in the Kattegat in relation to egg density (2013). – ICES Journal of Marine Science, doi.10.1093/icesjms/fst144.

DOI: <https://doi.org/10.1093/icesjms/fst144>

Polygon (Lon/Lat)

11.1, 57.5

11.1, 56.15

12.8, 56.15

12.8, 57.5

11.1, 57.5

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör

Tillgång till data är begränsad

Kontakt för frågor om data

Göran Björk

goran.bjork@marine.gu.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)