

SAMBAH - Statisk akustisk monitorering av tumlare i Östersjön: Månadsvisa oceanografiska variabler

SND-ID: ecds0192-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5879/dmx9-z634>

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](#).

Ladda ner data

ECDS0192-001-V1.0.zip (41.63 MB)

Tillhörande dokumentation

ECDS 0192-001c sambah3.png (170.02 KB)

SAMBAH-primary-grid.jpg (26.62 KB)

Ladda ner alla filer

ecds0192-1-1.0.zip (~41.82 MB)

Citering

Carlén, I. (2017) SAMBAH - Statisk akustisk monitorering av tumlare i Östersjön: Månadsvisa oceanografiska variabler (Version 1.0) [Dataset]. SAMBAH - Static Acoustic Monitoring of the Baltic Sea Harbour Porpoise. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5879/dmx9-z634>

Skapare/primärforskare

Ida Carlén - AquaBiota Water Research

Forskningshuvudman

[SAMBAH - Static Acoustic Monitoring of the Baltic Sea Harbour Porpoise](#)

Beskrivning

SAMBAH har undersökt Östersjöns population av Vanlig tumlare (*Phocoena phocoena*). Populationen är liten och har minskat drastiskt under de senaste årtiondena. Arten är upptagen i bilaga II och IV i the EC Habitats Directive samt i de nationella rödlisteförteckningarna i flera medlemsstater. När SAMBAH startade behövde bevarandestatusen för arten, i kombination med en tydligare definierad hotbild, förbättrade metoder för insamling av data om beståndets storlek och fördelning samt fluktuationer över tid. Det övergripande målet med projektet har varit att ta fram en metod för bästa praxis för detta ändamål och att tillhandahålla data för en tillförlitlig bedömning av artens utbredning och föredragna livsmiljöer. Detta skulle möjliggöra en lämplig beteckning av SCI för arten inom Natura 2000-nätverket liksom genomförandet av andra relevanta mildrande åtgärder. Projektområdet omfattar vatten mellan 5-80 meter djup i Östersjön.

Mål 1 för SAMBAH har varit att estimerat täthet, producera distributionskartor och uppskatta mängden av tumlare i projektområdet.

Mål 2 för SAMBAH har varit att identifiera hotspots, habitatpreferenser och områden med större risk för konflikter med antropogena aktiviteter i Östersjön.

Mål 3 för SAMBAH har varit att öka kunskapen om Östersjöns tumlare bland bl.a. beslutsfattare, användare av de marina miljöerna och allmänheten i EU:s medlemsstater som gränsar till Östersjön.

Mål 4 för SAMBAH har varit att ta fram förslag på metoder för kostnadseffektiv storskalig övervakning av tumlare i Östersjön.

Syfte:

SAMBAH - Static Acoustic Monitoring of the Baltic Sea Harbour Porpoise - är ett internationellt projekt som involverat alla EU-länder runt Östersjön, med det yttersta målet att säkra beståndet av Östersjöns tumlare. Projektet pågick under perioden 2010-2015.

Oceanografiska variabler som används kovariater för den spatiala fördelningsmodellen i SAMBAH-projektet. Data består av månadsvisa derivat från en oceanografisk modell. Området som omfattas är HELCOM-området i Östersjön, dvs. från Bottenviken till Kattegatt.

Kvalitetsinformation:

Begränsad användningsgrad eftersom värdena är månadsvisa aggregerade värden (medelvärden, standardavvikelser). Kvalitetskontrollerad data (intervall kontroller, konsekvenskontroller).

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Grupp](#)

Population

Beståndet av Vanlig tumlare i Östersjön

Tidsdimension

[Tidsserie](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2011-04-01 – 2013-07-31

Dataformat / datastruktur

[Geospatiala](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Östersjön](#)

Forskningsområde

[Miljö och naturvård](#) (CESSDA Topic Classification)

[Växter och djur](#) (CESSDA Topic Classification)

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

[Kust och hav](#) (INSPIRE topic categories)

[Miljö](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Sea ice](#), [Salinity/density](#), [Salinity](#), [Halocline](#), [Pycnocline](#), [Ocean currents](#), [Turbulence](#), [Sea surface temperature](#), [Water temperature](#), [Thermocline](#), [Population dynamics](#), [Endangered species](#), [Marine](#), [Toothed whales](#), [Rödlistad](#), [Habitatpreferenser](#), [Distributionskartor](#), [Vanlig tumlare](#)

Publikationer

Final Report Covering the project activities from 01/01/2010 to 30/09/2015

[Läs fulltext](#)

Polygon (Lon/Lat)

10.1074, 66.4431

10.1074, 53.4357

31.0254, 53.4357

31.0254, 66.4431

10.1074, 66.4431

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Licens

[CC BY 4.0](#)

Versioner

Version 1.0. 2017-08-29

Hemsida

[SAMBAH](#)

Kontakter för frågor om data

Mats Amundin

mats.amundin@kolmarden.com

Julia Carlström

julia.carlstrom@aquabiota.se

Ida Carlén

ida.carlen@ccb.se

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[SAMBAH – Statisk akustisk monitorering av tumlare i Östersjön: Batymetriska derivat](#)

[SAMBAH – Statisk akustisk monitorering av tumlare i Östersjön: Utbredning av vanliga tumlare i Östersjön](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2017-08-29

Senast uppdaterad: 2018-11-15