

Uppskattning av vågklimatet för Östersjön 1980-2004

SND-ID: ecds0177-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/2v2b-qx20>

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](#).

Tillhörande dokumentation

ECDS0177_WavePoster_BSSC2007.pdf (3.21 MB)

Citering

Broman, B. (2021) Uppskattning av vågklimatet för Östersjön 1980-2004 (Version 1) [Dataset]. SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/2v2b-qx20>

Skapare/primärforskare

Barry Broman - SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Forskningshuvudman

[SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut](#) - SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Beskrivning

Vindvågor beräknade med en enkel vågformel baserad på vind, hämtning och varaktighet i 1223 punkter i Östersjön.

OBS: Detta datasätt uppfyller inte SND: s nominella standarder för återanvändbarhet för data.

För mer information se den engelska sidan på: <https://snd.gu.se/en/catalogue/study/ecds0177>

Data är till stora delar ostrukturerade men uppdelade efter årtal och i viss mån efter lokalitet. Filerna är öppningsbara i MatLab. Förklaring till variabler saknas. Använda formler för beräkning av vågor finns beskrivet i den readme-fil som medföljer data. För distribution finns filerna zippade i en enda, större, fil, vilket sparar ca 30% utrymme.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Tidsperiod(er) som undersökts

1980 - 2004

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Geografisk utbredning

Geografisk beskrivning: Östersjön

Ansvarig institution/enhet

SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Forskningsområde

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

[Oceanografi, hydrologi och vattenresurser](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

[Natur och miljö](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Oceans](#), [Ocean waves](#)

Polygon (Lon/Lat)

10, 66

10, 54

31, 54

31, 66

10, 66

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Tillgång till data är begränsad

Användning av data

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

Versioner

Version 1. 2021-04-21

Kontakt för frågor om data

Barry Broman

barry.boman@smhi.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

Publicerad: 2021-04-21