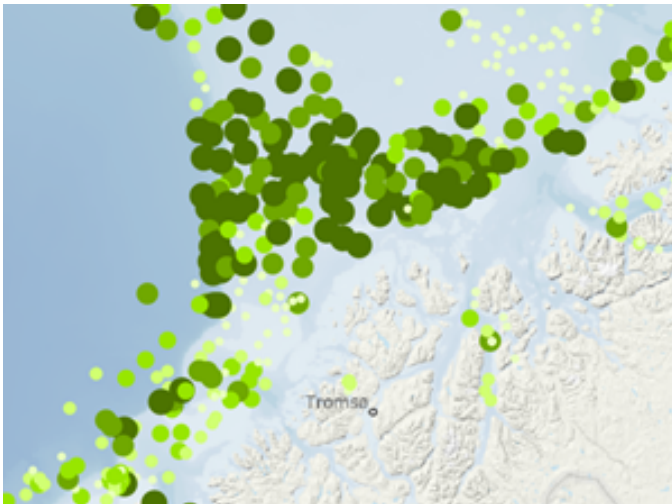


Produktark: Artsmangfold – Videoobservasjoner

BESKRIVELSE



Datasettet viser antall observerte ulike arter pr. video-transekt og er basert på observasjoner av videomateriale av overflaten av havbunnen, samlet inn ved hjelp av videorigg. Opptak av havbunnens overflate ble gjort langs 200 m og 700 m lange transekt. Hvert punktsymbol er plottet på koordinatene for transektets midtpunkt, hvor symbolets størrelse korresponderer med antall observasjoner. MAREANO samler inn observasjoner fra videorigg for å kartlegge blant annet bunnfauna.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet viser arts mangfoldet ved havbunnen. Det bør tas hensyn til dette arts mangfoldet i forbindelsen med planlegging av aktiviteter som kan føre til forstyrrelser av arts mangfoldet. Datasettet kan brukes som et verktøy for marin areal- og miljøplanlegging, sårbarhetsanalyser, habitatskartlegging og i forbindelse med installasjoner på havbunnen og aktiviteter som kan ha påvirkning på havbunnen. Videre kan datasettet brukes som beslutningsgrunnlag ved vurdering av nye oppdrettskonsesjoner, utslipp i sjø, deponering, utbygging av petroleumsrelaterte installasjoner, og regulering av fiskeriaktivitet.

Ingen begrensninger på bruk er oppgitt.

EIER/KONTAKTPERSON

Havforskningsinstituttet

Datateknisk: Kjell Bakkeplass, kjell.bakkeplass@hi.no

Fagekspert: Kjell Bakkeplass, kjell.bakkeplass@hi.no

DATASETTOPPLØSNING

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norske havområder nord for 62. breddegrad

KILDER OG METODE

Datasettet viser observasjoner fra videorigg i de områder som MAREANO har kartlagt. Datasettet er ikke heldekkende. Dekningsgrad avhenger av hvilken kartleggingsinnsats som er lagt ned innenfor de forskjellige områdene.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Årlig

Status

Fullført

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB, 10.0

GML, 3.2.1

PostGIS, 9.4

SOSI, 4.5

FGDB

GML

POSTGIS-format

SOSI

Projeksjoner

•EPSG:25833

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

Lisens: [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\)](#)

OBJEKTTYPELISTE

•ArtsmangfoldVideo

EGENSKAPSLISTE

- posisjon
- toktNummer
- referanseStasjon
- prøveNummer
- antallArter
- dato
- lengdegrad
- breddegrad
- bunndyp

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)

[Link til produktside](#)