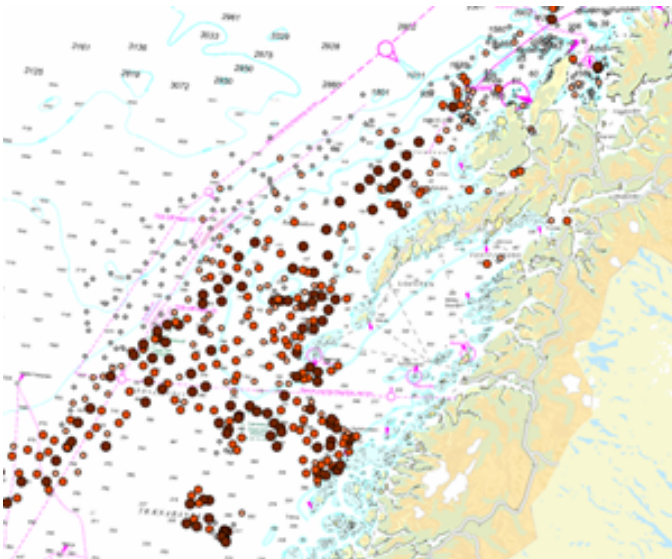


Produktark: Artsmangfold – Svampobservasjoner per video-transekt

BESKRIVELSE



Datasettet viser antall svampobservasjoner per 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.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet viser artsdiversiteten ved havbunnen. Det bør tas hensyn til dette artsdiversiteten i forbindelse med planlegging av aktiviteter som kan føre til forstyrrelser av artsdiversiteten. 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

Målestokktall: 50000

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

Projeksjoner

- EPSG:25833

- EPSG:3035

- EPSG:4258

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

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

OBJEKTTYPELISTE

- SvampobservasjonerVideo

EGENSKAPSLISTE

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

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)