

Produktark: Mareanoprøver - Artsmangfold, individer og biomasse

BESKRIVELSE



Modellert utbredelse av sårbare marine biotoper basert på mengdefordeling fra observasjoner på MAREANO tokt og miljødata fra andre kilder. Biotopene er karakterisert av skjøre organismer som lett knuses ved fysisk påvirkning av havbunnen. Kartene viser områder hvor vi kan forvente å finne slike naturtyper basert på resultater fra matematiske modeller. Verdi-enheten er n/100m².

Datasettserien inneholder forekomsten av fem forskjellige biotoper som er definert som sårbare av Havforskningsinstituttet; Hardbunnskorallskog, Svampspikelbunn, Glassvampsamfunn (kaldevann svampsamfunn), Svampsamfunn og Umbellula bestander (dypvanns-sjøfjær bestander).

Datasettet er basert på videoanalyse og dekker havområder der kartleggingsprogrammet MAREANO har samlet inn videomateriale.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet viser leveområdene til habitater definert som sårbare og som det bør tas hensyn til i forbindelsen med planlegging av aktiviteter som kan føre til forstyrrelser.

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.

EIER/KONTAKTPERSON

Havforskningsinstituttet

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

Fagekspert: Genoveva Gonzalez-Mirelis,
genoveva.gonzalez-mirelis@hi.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 100000

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norske havområder

KILDER OG METODE

MAREANO samler inn observasjoner fra videorigg for å kartlegge blant annet sårbare habitater/biotoper. Datasettet er basert på videoanalyse og dekker havområder der kartleggingsprogrammet MAREANO har samlet inn videomateriale.

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. (Utstrekningsbeskrivelse: Norske havområder nord for 62. breddegrad.) 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)

- GeoTIFF

Projeksjoner

-EPSG:25833

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

LENKER

- Metadata:
<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/d2cf65bf-6d10-4bc8-a803-0e14349f575e>
- Produktspesifikasjon:
<https://register.geonorge.no/register/versjoner/produktspesifikasjoner/havforskningsinstituttet/s%C3%A5rbare-marine-biotoper-modellert-utbredelse>