

Produktark: Hornkoraller

BESKRIVELSE



Datasettet viser forekomster av hornkoraller (bløtbunnskorallskog og hardbunnskorallskog) observert på MAREANO-toktene. De vanligste artene av hornkoraller som danner bløtbunnskorallskog er *Isidella lofotensis* og *Radicipes gracilis*. De vanligste artene av hornkoraller som danner hardbunnskorallskog er *Paragorgia arborea*, *Primnoa resedaeformis*, *Paramuricea placomus* og *Swiftia* (i Mareano-området er ikke *Swiftia* påvist med sikkerhet). Datasettet er vist som punktdata av enkeltforekomster med hornkoraller basert på visuelle observasjoner langs video-transekt der MAREANO har samlet inn videomateriale.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet viser leveområdene til hornkoraller som det bør tas hensyn til i forbindelsen med planlegging av aktiviteter som kan føre til forstyrrelser av leveområdene til hornkoraller. 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.

EIER/KONTAKTPERSON

Havforskningsinstituttet

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

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

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 50000

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Natur, Norske havområder

KILDER OG METODE

Datasettet oppdateres fortløpende og minst en gang i året. Datasettet er vist som punktdata av enkeltforekomster med hornkoraller basert på visuelle observasjoner langs video-transekt der MAREANO har samlet inn videomateriale.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Årlig

Status

Fullført

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

-FGDB
-GML
-PostGIS
-SOSI

Projeksjoner

-EPSG:25833
-EPSG:3035
-EPSG:4258

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

OBJEKTTYPELISTE

- Hornkoraller

EGENSKAPSLISTE

- målemetode
- identifikasjon
- kvalitet
- datauttaksdato
- opphav
- posisjon
- art
- prøveNummer
- toktNummer
- referanseStasjon
- dato
- bunnDybde
- bunnForhold
- videoSekvens
- breddegrad
- lengdegrad
- lokalId
- navnerom
- versjonId

LENKER

- Metadata:
<https://kartkatalog.geonorge.no/Metadata/fa06de24-a6b9-464c-9c46-fbb33ebb1482>
- Produktspesifikasjon:
<https://register.geonorge.no/register/versjoner/produktspesifikasjoner/havforskningsinstituttet/hornkoraller>