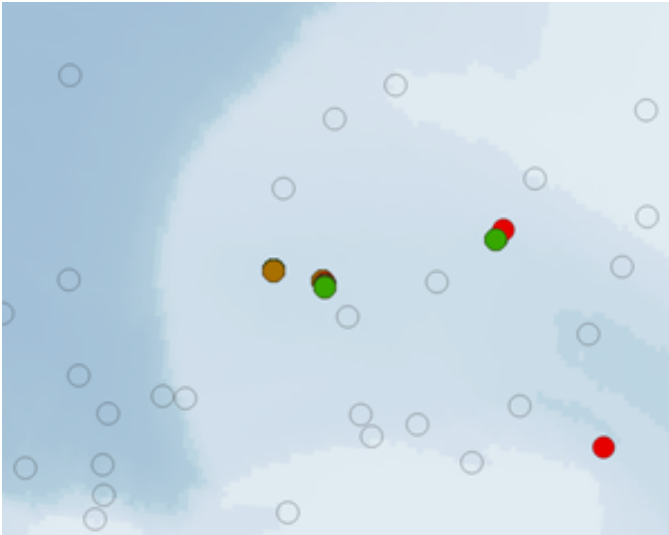


Produktark: Artsmangfold - Videoobserverte korallbunntyper

BESKRIVELSE



Datasettet viser observasjoner av ulike korallbunntyper (Levende Lophelia, Korallrester og Død Lophelia) som er loggført i felt under videoundersøkelse av havbunnen. Korallrester er små skjellett-fragmenter (< 20 cm) av døde Lophelia koraller, mens Død Lophelia er større (>20 cm) fragmenter av døde korallskjelletter. Levende Lophelia er kolonier av levende Lophelia, med ulik størrelse. Sammen med havbunnstopografien gir disse observasjonene en indikasjon på utstrekningen av korallrevene lokalt.

Datasettet viser også videotransekt der det ikke er observert noen av disse korallbunntypene.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet gir en indikasjon (sammen med havbunnstopografi) på utstrekning av korallrev lokalt.

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

[Dekningsoversikt](#)

KILDER OG METODE

Datasettet dekker 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.). Observasjoner av ulike korallbunntyper (Levende Lophelia, Korallrester og Død Lophelia) er loggført i felt under videoundersøkelse av havbunnen.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Årlig

Status

Fullført

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB, 10

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

- Korallbunntyper

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)