

Produktark: Korallrev

BESKRIVELSE



Kartet viser dokumenterte og stedfestede korallrev av steinkorallen *Lophelia pertusa*.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Forekomstene av korallrev er angitt som punkter på kart. Disse utgjør verdifull informasjon som beslutningsgrunnlag ved vurdering av nye oppdrettskonsesjoner, utslipp i sjø, deponering, utbygging av petroleumsrelaterte installasjoner, og regulering av fiskeriaktivitet.

Dataene egner seg for fremstilling av temakart, oversiktskart, interaktive kart, kartløsninger på internett og til geografiske analyser. På webkart anbefales det at Korallrev benyttes i målestokksområdet fra 1:500 til 1: 11000000. Kartet egner seg som bakgrunnskart for planlegging.

EIER/KONTAKTPERSON

Havforskningsinstituttet

Datateknisk: Per Arne Horneland,
per.arne.horneland@imr.no

Fagekspert: Pål Buhl-Mortensen
paal.buhl.mortensen@imr.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 500 - 11000000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 500

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Korallrev er dokumentert og stedfestet i havområder langs norskekysten.

Dekningsoversikt

<http://maps.imr.no/geoserver/web/>

KILDER OG METODE

Opplysningene i databasen kommer fra vitenskapelige registreringer inkludert Havforskningsinstituttets kartlegginger, blant annet gjennom MAREANO, opplysninger fra fiskere og registreringer fra oljeindustrien.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Korallrev datasettet ajourføres ved behov.

Oppdateringen skjer vanligvis 2 ganger i året.

Status

Rundt 600 korallrev er dokumentert og stedfestet på kart, men det er kjent at det finnes langt flere som enda ikke er dokumentert. Store områder i norske havområder er ikke kartlagt.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- GML, 3.2.1
- SOSI 4.5
- WMS/WFS

Projeksjoner

EUREF89 - ingen projeksjon

Tilgangsrestriksjoner

Ingen

Tjeneste

Korallrev er tilgjengelig som WMS/WFS tjenesten coral reef i

<http://maps.imr.no/geoserver/web/>?

OBJEKTTYPELISTE

- DybdeIntervall
- Korallrev
- Observasjonsintervall

EGENSKAPSLISTE

- <sett inn egenskap og forklaring>

LENKER

Lenker til mer informasjon om datasettet på dataleverandørens hjemmeside. Eks.: metadata på geoNorge, produktspesifikasjoner, tegnforklaring etc.>

- [Metadata i Geonorge](#)
- [Mareano om korallrev](#)
- [Mareano kartapplikasjon](#)