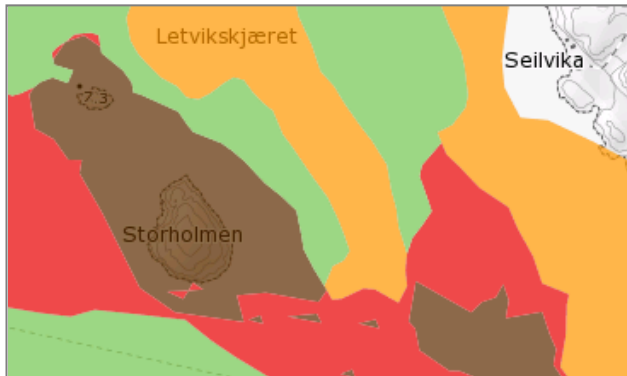
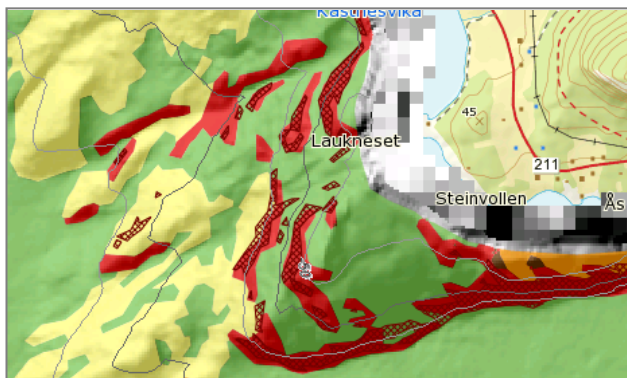


PRODUKTARK: ANKRINGSFORHOLD M 1:25 000

BESKRIVELSE



Enkelt kartinnsyn.



Sammensatt kartinnsyn

Datasettet viser ankringsforhold på havbunnen tolket ut fra bunntype og dybde.

Datasettet dekker kun enkelte kyst- og fjordområder og detaljeringsgraden varierer fra sted til sted.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Løsmasser er en naturressurs som på lik linje med vann og luft er avgjørende for plante- og dyreliv. Kunnskap om løsmassene er nødvendig for forståelsen av prosesser i det marine miljø, og kunnskap om fordeling av løsmasser er viktig for en best mulig forvaltning av marine arealer og ressurser.

Ankringsforhold er et avledet temakart som kombinerer kornstørrelsesdata med dybdeinformasjon for et mer videreutviklet og

spesialisert produkt. I tillegg til å identifisere områder på bunnen med relativt godt hold for anker vises også områder der dykkere kan montere festebolter (fast fjell ned til ca. 30m dyp).

Datasettet kan anvendes som underlag i overordnet areal- og miljøplanlegging, i forbindelse med installasjoner på sjøbunnen osv. Dette er et nyttig datasett både for de som planlegger lokaliteter for fiskeoppdrett, og for havnemyndigheter.

Detaljnivået på datasettet tilsier bruk innenfor kartmålestokken: 1:5 000 - 1:50 000

EIER/KONTAKTPERSON

Norges geologiske undersøkelse

Fagekspert: Oddvar Longva, Oddvar.Longva@ngu.no

Datateknisk: Aave Lepland, Aave.Lepland@ngu.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000, 10 000, 25 000, 50 000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): varierer

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Enkelte norske fjorder og kystområder (Oslofjorden, Drammensfjorden, Hvaler, Froan, Andfjorden, Fosnes, Vågsfjorden, Sørøysundet, Saltstraumen)

KILDER OG METODE

Datasettet er tolket og digitalisert av NGU, men grunnlaget for tolkninger er dataen fra Norges geologiske undersøkelse (NGU), Havforskningsinstituttet (HI), Statens kartverk Sjø (SKS) og Forsvarets Forskningsinstitutt (FFI).

Informasjon om ankringsforhold er basert på tolkning av video av sjøbunnen, tolkning av digitale reflektivitetsdata, samt tolkning av analoge og digitale seismiske data. Akustiske data og video er verifisert med analyser av bunnprøver. Detaljerte vandnypsdata har inngått som støtte i tolkningen.



Datasettet er digitalisert og tilrettelagt vha. ArcGIS verktøy. Metodikken er beskrevet i egenskapsfeltene Målemetode og Geopåvisningstype. Temakoder og egenskaper følger i hovedsak SOSI-standarden.

Referanse til datasettet:

Norges geologiske undersøkelse, 2015
Marine grunnkart. Ankringsforhold.
[nedlastingsdato]

- datauttaksdato
- geolPavisningstype
- medium
- målemetode
- nøyaktighet
- temaKvalitet
- dato
- oppdateringsdato
- opphav

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Maringeologisk database ajourholdes og oppdateres fortløpende.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- Shape
- SOSI
- ESRI Filgeodatabase (GDB v 9.3.1)

Projeksjoner

UTM EUREF89, lokal eller sone 33

Tilgangsrestriksjoner

Ingen. Dataene er gratis dersom nedlastingsløsningen benyttes.

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenesten

MarineGrunnkartWMS

<http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS>

Formell beskrivelse av tjenesten (capabilities):

<http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&>

Kartvisning

<http://geo.ngu.no/kart/marin/MARINEKART.html?kart=7&latlon=69,17&zoom=9>

OBJEKTTYPELISTE

- AnnenLosmasseFlate
- DataAvgrensning
- GeolAvgrLinje

EGENSKAPSLISTE

- losmOverflateEgenskap