

Produktark: Dybdedata - rådata

BESKRIVELSE



Dette er de mest detaljerte dybdedataene Kartverket har. Dataene blir innsamlet ved kartlegging av havbunnen for Norges kyst og havområder.

For store områder av kysten har vi detaljerte dybdedata innsamlet med multistråle ekkolodd. For andre områder finnes kun eldre målinger med grovere oppløsning. Eldre data erstattes kontinuerlig etterhvert som nye data blir samlet inn.

Spørsmål og henvendelser kan rettes til kundesenteret: kundesenter@kartverket.no, tlf: 32 11 80 00

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Trasé for sjøkabel, rørledning, undersjøisk tunnel etc. Utbygging i havneområder eller kystsonen. Ulike typer temakart. Petroleumsaktivitet. Modellering av havstrømmer, havstigning, marin forurensing etc. Fiskeri og havbruk. Kartlegging av bunnforhold, marin vegetasjon, verneområder etc. Beredskap, søk og redning. Arkeologiske undersøkelser. Henvendelser og bestilling av sjømålingsdata rettes til sjodata@kartverket.no

Ikke for navigasjon. Rådata innenfor 12nm er gradert konfidensielt, mens rådata utenfor 12nm er lisensiert etter CCBY 4.0.

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket

Datateknisk: kundesenter@kartverket.no

Fagekspert: kundesenter@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norges kystnære sjøområder, Svalbards kystnære sjøområder, Barentshavet, Norskehavet, Nordsjøen, dybdedata, sjø, dybde, sjømålingsdata, dybdekartlegging, terrengmodell, multistråle, ekkolodd

KILDER OG METODE

For moderne data innsamlet ved bruk av multistråle ekkolodd, vil oppløsningen variere mellom 1m x 1m grid kystnært for nyere målinger eller som punktdata med enda høyere oppløsning. Moderne målinger som er av noe eldre dato eller på dypere vann vil ofte ha en noe lavere oppløsning, typisk fra 3m x 3m til 10m x 10m. For eldre data innsamlet ved bruk av utstyr som enkeltstråle ekkolodd, håndlodd eller maskinlodd, vil oppløsning typisk være 20-50m mellom hvert registrerte dybdepunkt i grunne kystnære områder. Midtfjords vil oppløsningen være lavere.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

ASCII x,y,z

Projeksjoner

- WGS84 Geografisk

Tilgangsrestriksjoner

Norge digitalt begrenset

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktside](#)