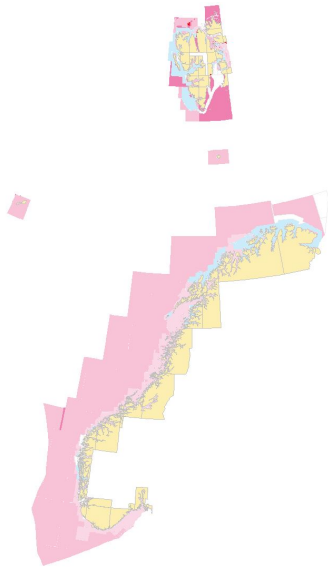


Produktark: Datakvalitet på dybde data i navigasjonsproduktene

BESKRIVELSE



Datasettet viser hvilken datakvalitet dybdene i norske navigasjonsprodukter har.

Datakvalitet sier noe om målemetode, posisjoneringsinstrument, dybdenøyaktighet og datadekning i norske farvann.

Offisielle sjøkart er delt inn i ulike navigasjonsformål/målestokksklasser, etter anbefalinger fra den internasjonale hydrografiske organisasjonen (IHO). Det er forskjell på generaliseringen i de forskjellige målestokkene og derfor er datasettet tilsvarende delt opp i målestokkene Oversikt, Generell, Kyst, Innseiling, Havn og Fortøyning.

Det er den internasjonale hydrografiske organisasjonen (IHO) som regulerer kategoriene datakvaliteten deles inn i. Datakvalitet deles opp i ulike kvalitetskategorier, såkalte Zones of Confidence (ZOC). Det finnes fem ulike ZOC-kategorier, hvor A1 er den beste og D er den dårligste. I tillegg finnes det en kategori U, som viser områder hvor det ikke er tatt stilling til datakvaliteten. Dette datasettet viser også områder som ikke er sjømålt og hvor dybdene derfor er ukjent.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Dette er et datalag som er hentet fra de offisielle elektroniske sjøkartene (ENC). Det forteller hvilken kvalitet det er på dybdeinformasjonen i området.

Alle som planlegger seilas, eller annen type aktivitet i norske kystområder og som trenger å vite om det er sjømålt og om hvilken datakvalitet dybdene i navigasjonsproduktene har. Avhengig av svaret må ekstra aktsomhet, eller andre hensyn tas hvis det ikke er tilstrekkelig til formålet.

Vær ekstra oppmerksom på informasjon om datakvalitet på dybdene når du ferdes i områdene rundt Svalbard. Dybdekartleggingen er ikke ferdig, og store områder gjenstår.

Ingen

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket

Datateknisk: Siri Reimers, reisir@kartverket.no

Fagekspert: Siri Reimers, reisir@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:4 000-1:2 000 000

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norge, Svalbard, Bjørnøya, Norges kystnære områder, Nordsjøen norsk side, Norskehavet, Barentshavet, Nordishavet, Bouvetøya, Antarktisk, Sjø, Hav

[Dekningsoversikt](#)

KILDER OG METODE

Kartverket følger internasjonale standarder og har, basert på det vi vet om målemetode, posisjoneringsinstrument, dybdenøyaktighet og datadekning i norske farvann, klassifisert datakvaliteten til dybdene i de norske navigasjonsproduktene. Områder som ikke er sjømålt er også markert i navigasjonsproduktene for å advare om at dybdene i området derfor ikke er kjent.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Ukentlig

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

GeoJSON

FGDB

SOSI

GML

FGDB

GML

GML

PostGIS

SOSI

Projeksjoner

- EPSG:25832

- EPSG:25833

- EPSG:25835

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

Lisens: [Creative Commons BY 4.0 \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Tjeneste:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/f614783c-589c-4d5a-b253-ecc0f8f5849e>

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktside](#)