

## **Produktark: Marine primærdata**

### **Oversikt**

Marine primærdata består i hovedsak av dybdedata og kystkontur på vektorformat som er produsert ved Statens kartverk Sjø. Dataene har kun gjennomgått begrenset målestokktilpasning og generalisering for presentasjon.

### **Hovedtema**

Dybdedata - kystkontur

### **Nøkkelord**

Dybde, Dybdekurve, Dybdepunkt, Grunne, Kyst, Kystkontur, Sjø, Skjær

### **Innhold**

Dybdekurver med flater, dybdepunkt, grunner og tørrfall (referert til Sjøkartnull).  
Kurveintervall (m): 0.5 (tørrfall), 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100, og deretter hver 50.  
Punkttetthet er kilde, terreng og dybdeavhengig, men minimum 50 m  
Kystkontur, konstruert kyst med flater samt skjær (referert til Middel Høyvann) samt metadata.

### **Bruksområde**

Marine primærdata kan brukes til presentasjon av terrengvariasjon i sjø, og til grunnlag for planlegging og analyse. Dataene skal ikke brukes til navigasjon.

### **Anbefalt bruksmålestokk**

Typisk mellom 1:10 000 og 1:30 000, men kan brukes ut over dette.

### **Kvalitet**

Kvalitet varierer avhengig av kilde.

#### **Fullstendighet:**

Dybdekurveintervall kan enkelte steder ha begrensninger, og noen områder er merket ikke-sjømålt. Enkelte fylker har foreløpig ikke full dekning.

#### **Stedfestingsnøyaktighet:**

Posisjon: < +/- 50m, Dybde: < +/-1.2m ved 10m, +/- 2m ved 50m, +/-5m ved 200m

#### **Oppdatering:**

Fortløpende ajourhold av Sjøkartverkets primærdatabase. Oppdaterte datasett med nye dekningsområder vil publiseres med 6 måneders intervall.

### **Kilde og produksjon**

Marine primærdata forvaltes i Sjøkartverkets S-57 nære primærdatabase som kilde også for videre sjøkartproduksjon. Data stammer i hovedsak fra terrengmodellering (med avledede kurver og utvalgte dybdepunkt) med utgangspunkt i Sjøkartverkets dybdemålinger etter 1950 (enkeltråle og multistråle ekkolodd samt laser). Noen områder har primærdata fra digitaliserte moderne sjøkart (etter ca 1960), men stedvis kan mindre kystnære områder ha sin

opprinnelse i digitaliserte eldre sjøkart (inntil 100 år gamle). Kysten er hovedsakelig fra fotogrammetri som sjekkes i felt, og holdes løpende oppdatert med grunnlag i meldinger om endringer til Sjøkartverket.

### ***Leveranse***

Fylkesvis eller regionale områder med overlapp på SOSI eller Shape-format med geografiske koordinater i WGS-84.

### ***Disclaimer***

Produktet oppfyller ikke de krav som stilles til autoriserte elektroniske sjøkart for navigasjon. Fartøyer som har plikt til å ha autoriserte sjøkart for navigasjon kan ikke bruke dette produktet.

Sjøkartverket tilbyr produktet "som det er". Sjøkartverket har intet ansvar for følgeskader ved bruk av produktet. Endringer og tilpasninger av produktet gjøres på eget ansvar.

### ***Eier/kontaktperson***

Statens kartverk Sjø ved Per-Arvid Jakobsen, Tlf: 51858870, E-post: [sjodata@statkart.no](mailto:sjodata@statkart.no)