

PRODUKTARK: MODELldata ROGALAND

Beskrivelse



Modelldata Rogland er en kartografisk fremstilling av modelldata fra HI sin modell Norfjords 160 for sjøareal i Norge. Kartene viser middel, maksimum, minimum, 90- og 10-percentiler.

Datasettet er inndelt i følgende grupper:

- Salinitet overflate
- Strøm overflate
- Temperatur overflate
- Salinitet ved 5m
- Strøm ved 5m
- Temperatur ved 5m
- Temperatur ved 15m
- Salinitet ved 50m
- Strøm ved 50m
- Temperatur ved 50m
- Strøm på bunn
- Temperatur ved bunn
- Område med stor usikkerhet for temperaturer

Formål/bruksområde

Dataene er laget for bruk i Rogaland fylkeskommune sin nettportal. De egner seg til enkle analyser i forbindelse med bygging, forvaltning og som temakart.

Kontakt

firmapost@rogfk.no

Dataoppløsning

Oppløsninger er basert på 160*160 m grid fra HI modelldata i Norfjords 160.

Utstrekningsinformasjon

Dataene dekker prosjektområde for Rogaland fylkeskommune sin kartløsning. Dataene dekker ikke land og ferskvannskilder som innsjøer og elver.

Kilder og metode

Modelldataen er offentlig tilgjengelig fra HI som en del av kystmodelldataen Norfjor 160, men kun som oversendelse per februar 2023. Dataen er oversendt av HI i NetCDF4 format, nedlastet og skrevet om til CSV format via Python script. Som så er hentet inn som punktdata i GIS verktøy og interpolert til et rasterlag med en 12-punkts kriging.

Ajourføring og oppdatering

Sist oppdatert 16.03.2023

Leveransebeskrivelsen

Format (versjon): Layer .lyrx

Projeksjoner: EUREF89 UTM sone 33

Tjeneste: [Temakart-Rogaland](#)