

WMS

Är en standard för att publicera georefererad kartinformation i rasterformat över internet. Standarden är framtagen av Open Geospatial Consortium (OGC) och beskriver hur interaktionen med en webbplats för kartbildgenerering ska fungera. WMS tjänster används med fördel i GIS-program eftersom man då alltid får den senaste uppdateringen.

UPPDATERADE SJÖKORT

Sjöfartsverket uppdaterar sin sjökortsdatabas kontinuerligt med information från nya sjömätningar, ändringar av utmärkning och rapporter från allmänhet. Under ett år så sker ca 2500 uppdateringar vilket gör att sjökortsbilden hela tiden förändras.

INNEHÅLL I SJÖKORTEN?

Informationen i Sjöfartsverkets databas är lagrad i sex olika skalområden. Tillsammans med hydrografisk information som djupkurvor och djupsiffror, finns även nautiska objekt redovisade,

VILLKOR OCH KOSTNAD?

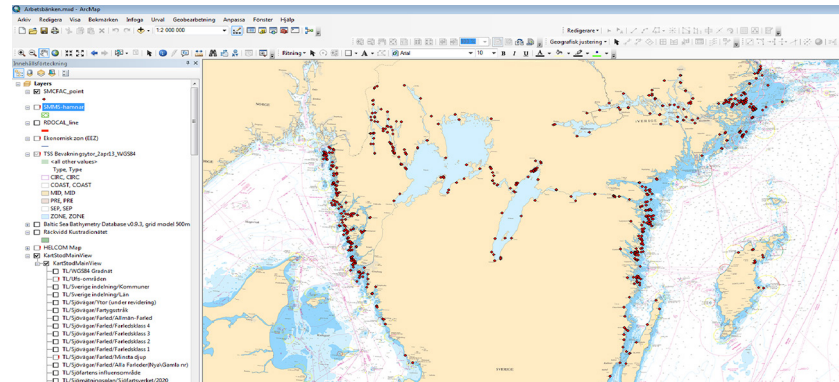
Sjökortsinformationen är skyddad av copyright och för spridning eller publikvisning av informationen kräver tillstånd från Sjöfartsverket.

Kontakta oss via e-post: sma@sjofartsverket.se eller ring 010-478 58 10

Sedan 1600-talet har det funnits sjökort över Sveriges farbara vatten.

Sjöfartsverket är den myndighet som ansvarar för sjökartläggningen.

Allt kartmaterial finns idag digitalt lagrat i en databas vilket kan erbjudas som ett flertal tjänster.



WMS uppdaterade sjökort:

Tjänsterna innehåller all information som finns i databasen och datamängderna uppdateras löpande året runt. Detta innebär att tjänsten ger information som till viss del kan skilja sig från de tryckta produkterna då dessa trycks vid ett fåtal tillfällen varje år.

WMS gällande sjökort:

Sjökorten trycks med olika intervaller och det kan ibland vara användbart att se samma information som handelsfartygen som är ålagda enligt lag att ha uppdaterade sjökort. Tjänsten visar samma information som gällande sjökortsupplaga

WMS/WFS djupdytor

I sjökorten finns det djupkurvor som är generaliserade från djupdatabasen. Tjänsten innehåller ytor mellan de djupintevall som finns har i sjökorten. 0m-3m, 3m-6m, 6m-10m, 10m-15m, 15m-20m, 20m-50m och 50m-100m. Denna tjänst erbjuds även som en nedladdningsbar tjänst (WFS).

Hur kan ni använda tjänster med sjökortsdata?

Tjänsterna är optimala för att få en god blick om vad som händer i svenska vatten, Den går att använda för inläsning i GIS och kartprogram och användas som bakgrundskartor på hemsidor eller i kartfönster. Vidare går informationen att användas för underlag av olika analysresultat och rapporter.

Prisinformation

Tjänsterna licenseras under ett år i taget och priserna redovisas i separat dokument.