

Mer om tekniken...

Hydrographicas specialkort är resultatet av en helt ny kartläggning över både land och vatten. De vanliga officiella sjökorten bygger oftast på äldre sjömätningar, där många grund saknas, har fel position eller fel djupangivelse. Hydrographica gör en helt ny detaljuppmätning med modern teknik, baserad på stereofotogrammetri men också med omfattande kontrollmätningar på plats. Vår målsättning är att göra sjökort med så få fel som möjligt, men vi ber dig uppmärksamma att vi inte kan garantera felfrihet, och kan därför inte ta ansvar för skador som orsakas av eventuella fel i sjökortet.

Om tillförlitligheten

Vid framställningen av sjökorten försöker vi hålla säkerheten främst. Den flygbildsteknik vi använder ger inte exakta djupmått. Det innebär att vi kan ha fått med 3-metersgrund som kanske är något djupare, och på 2-metersområdena kanske vattendjupet ibland kan vara något mer än 2 meter. Grund med mindre djup än 2 meter riskerar du i enstaka fall att hitta även på de ljusblå 3-metersområdena. Men tänk på att innanför den röda 2-meterskurvan kan djupet lika gärna vara 0,2 meter. De farligaste stenarna försöker vi alltid markera med ett sten-tecken, men inte ens i denna stora skala kommer alla med. Ett grund med rak djupsiffra har vi fått upp i fält med ambitionen att hitta det grundaste djupet

Om användningen

Sjökorten har betydligt större skala än andra kort, och motsvarar orienterarnas noggranna specialkartor. Du får vänja dig vid att avstånden i kortet är överraskande korta i verkligheten, och att små skär blir avbildade som öar. Kortet ställer krav på din avståndsbedömning, men du tränar snabbt upp den, och då kommer det verkligen roliga. Då kan du slinka mellan stenarna och leta dig in i vikar du tidigare gått förbi. Hydrographicas specialer följer kartografisk internationell standard, men läsbarheten kräver ibland mindre avvikelser. Vår egen teckenförklaring finns för nedladdning på vår hemsida under beteckningen "Sjökortsbeskrivning".

Om sjökortspapperet

Sjökorten i A2-format trycks på Polyart, en miljövänlig plast med papperskänsla. De är helt vattentåliga och oljebeständiga, lätta att torka av och de kan vikas tusentals gånger utan att gå sönder. Du kan utan problem skriva med mjuk blyerts och sudda, men hårda stift kan lämna repor. Använd inte den mjuka typen av suddgummi utan den hårdare i vinylplast, som är snällare mot tryckfärgen. Det största hotet mot dina syntetiska sjökort är UV-strålning, som gör materialet sprött. Låt det därför inte ligga framlagt i solljus när du lämnar båten. Specialbåtsporkorten i A3-format trycks på vanligt papper av tjockare kvalitet.

Om rättelser och nya kort

Felfria kartor existerar tyvärr inte. Förr eller senare kommer du eller någon annan att upptäcka något som kräver en rättelse. Om du upptäcker en avvikelse i våra sjökort, hör vänligen av dig per brev eller via mail till nedanstående e-postadress. Vill du kontrollera vilka rättelser som är aktuella finner du dessa på vår hemsida, där de ligger som en nedladdningsbar PDF-fil. Nya rättelser publiceras normalt i februari varje år, och *du kan genom att lämna din e-postadress på vår hemsida automatiskt få rättelserna hemsända per e-post*. På hemsidan kan du också ta del av vår produktionsplan och se hur de befintliga korten ser ut.

Om digitala versioner...

Samtliga sjökort finns också i det digitala rasterformatet BSB, som kan läsas av flertalet program för navigation till PC, Mac, IPAD och surfplattor med Android. De digitala rasterkortet i BSB-format går att beställa via Hydrographicas hemsida eller via karttjänsten Xtraverse (fungerar endast med vissa navigationsprogram). Samtliga BSB-kort licensieras individuellt och ID-märks med licenstagarens namn. BSB-korten kan laddas ner som "paket" från vår hemsida eller beställas för leverans på CD. Hydrographicas data inkluderas normalt med viss fördröjning även i kartprodukter för navigatorer, men den kartografiska presentationen är ofta förenklad. Fråga leverantören av din sjökortsplotter för mer information.

Här köper du korten

Enklast är att beställa via Hydrographicas hemsida eller per e-post på nedanstående adress. Då får du korten hemsända med post inom en vecka. Beställda kort levereras i ett pappror tillsammans med fakturan. De flesta båtillbehörs- och kartbutiker för också våra kort. En lista på landets återförsäljare finns på vår hemsida.



Hydrographica

Postadress:

Sundbyvägen 30, 186 70 Brottbj.

Tel: 0730-25 68 09

E-post: info@hydrographica.se

Hemsida: www.hydrographica.se