



Routing

Reisvoorbereiding, -planning en -uitvoering.

Doel: Het doel van routeren is het schip op veilige en meest economische wijze de oversteek te laten maken. Oftewel, zo min mogelijke schade aan schip en opvarenden (of lading), met weinig of geen brandstofverbruik op de bestemmingshaven laten bereiken. Maak een reisvoorbereiding aan de hand van de volgende gegevens: Weer, Kaarten, Pilots, Nautische publicaties, Ocean passages.

Door: Bernt Folmer
Oude directeur EZS, docent EZS, kapitein

Weer:

• Weerrouteren:

- eigen ingewonnen informatie (internet, grib files, weerfaxen)
- een weerrouteringbureau (SPOS)

• Klimatologisch Routeren:

Pilotcharts (informatie verzameld over een perioden van 10 jaar, beschikbaar per oceaan per maand).

Kaarten:

Zorg dat je je kaarten (bijgewerkt!) aan boord hebt. Check de catalogus en de website van BA. Maak je een route via een digitale kaart, zorg dan dat je hem op het hoogste zoom level minutieus naloopt, Volvo Ocean race team Vestas heeft laten zien hoe het fout kan gaan! Beter nog: schaf een ECDIS aan en volg een cursus.

Pilots

British Admiralty heeft voor elk gebied een aparte, zeer gedetailleerde, sailing direction, in totaal 100 delen.

ALRS (admiralty list of radio signals)

- Volume 1 (Part 1 and 2): Maritime Radio stations
- Volume 2: Radio Aids to navigation, Differential GPS, Legal Time, Electronic Time signals and Electronic position fixing system
- Volume 3 (part 1 and 2): Maritime Weather Services Maritime Safety Information broadcasts worldwide NAVTEX and SafetyNET information Submarine and Gunnery Warning details (Subfacts and Gunfacts) Radio- Facsimile Stations, frequencies and weather map
- Volume 4: Meteorological observation stations
- Volume 5 GMDSS
- Volume 6 (part 1-6) Pilot services, VTS and Port Operations

Admiralty List of Lights

Getij gegevens (zoals Admiralty tide tables)

Ocean Passages for the world en/of IMO ships Routeing

Plan B

Zorg dat je in je route een of meerdere havens hebt die je voor bevoorrading of (nood)reparatie aan kan lopen en dat je ook daarvoor kaarten en informatie aan boord hebt.

Op de EZS krijg je in de GZV meer routing les!



[Download
Artikel over routing](#)

Laatst bewerkt:	09/18/19
Categorie:	varen
Labels:	Routing, Reisvoorbereiding, planning, kaart