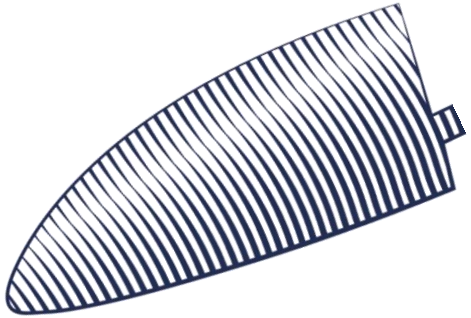
Racing guide

XBOX

Fyn Rundt Racing guide

- **Overview maps**
- **Great Belt bridges**
- **Checklist**
- **Current** (Great Belt, Little Belt og Svendborg Sound)
- **Tactical guide**
- **Detailed maps**

SILVERRUDDER
CHALLENGE OF THE SEA



Note:
Please read the NOR for further details.
The map shown is for guidance only and does not replace nautical charts

Overview maps

Course, distancer & Habours

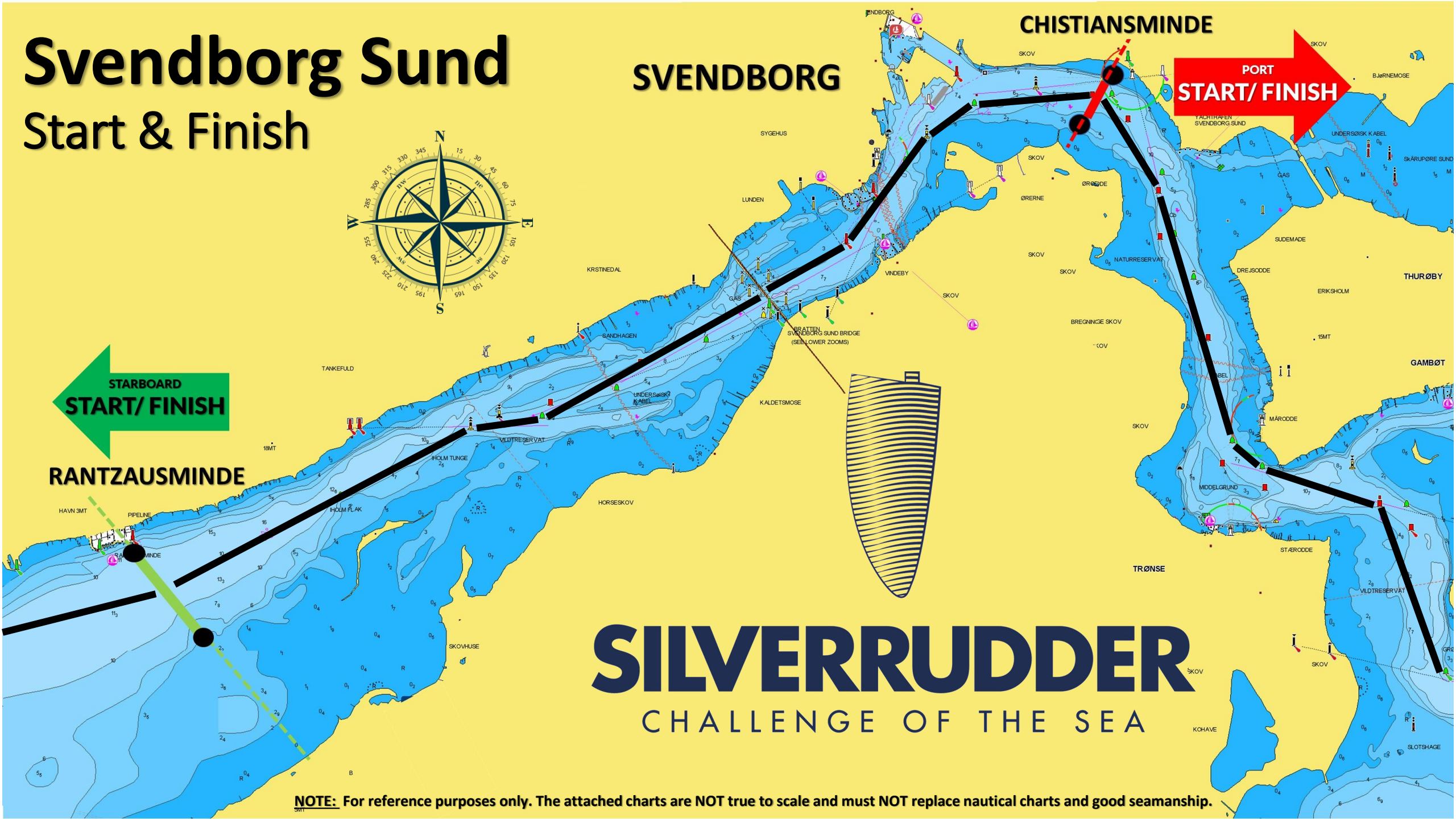
SILVERRUDDER

CHALLENGE OF THE SEA

270°/90°
16 sm
Halvvejs
243°/63°
15 sm
Fredericia
Bogense
Middelfart
Korshavn
322°/142°
11 sm
336°/156°
21 sm
328°/148°
11 sm
Kerteminde
167°/347°
8 sm
SILVERRUDDER
CHALLENGE OF THE SEA
Nyborg
Assens
142°/322°
8 sm
Safety Committee
+45 30690951
+45 30894783
VHF channel 72
14°
7 sm
Lundeborg
21°/201°
15 sm
Faaborg
138°/318°
5 sm
Svendborg
96°/276°
7 sm
Langeland
Bemærk kortet er ikke målfast og erstatter ikke søkort og godt sømandskab
© X⁴Box

Svendborg Sund

Start & Finish



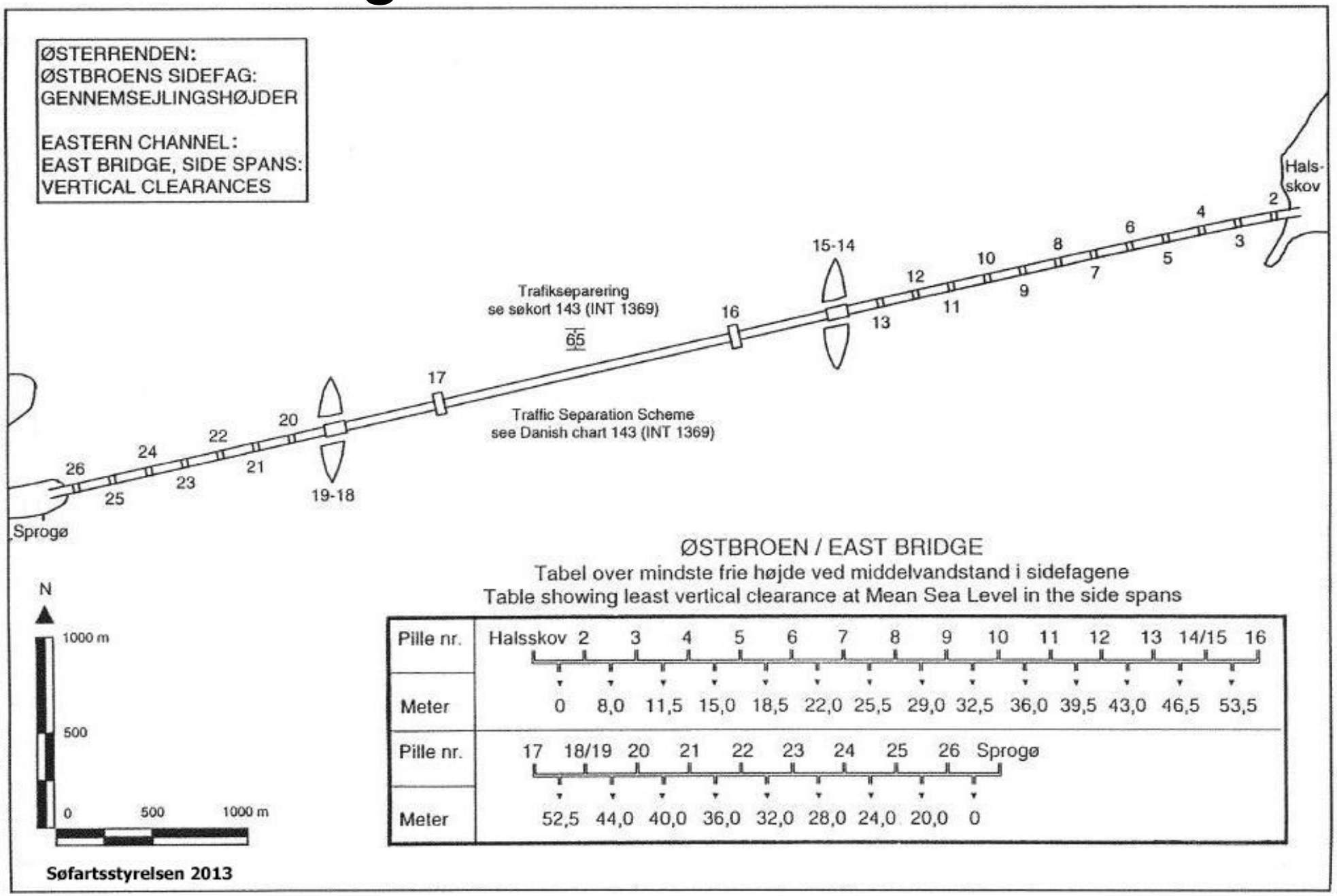
NOTE: For reference purposes only. The attached charts are NOT true to scale and must NOT replace nautical charts and good seamanship.

Great Belt Bridge

East & West Bridges

SILVERRUDDER
CHALLENGE OF THE SEA

Great Belt East Bridge



ØSTBROEN / EAST BRIDGE

Tabel over mindste frie højde ved middelvandstand i sidefagene

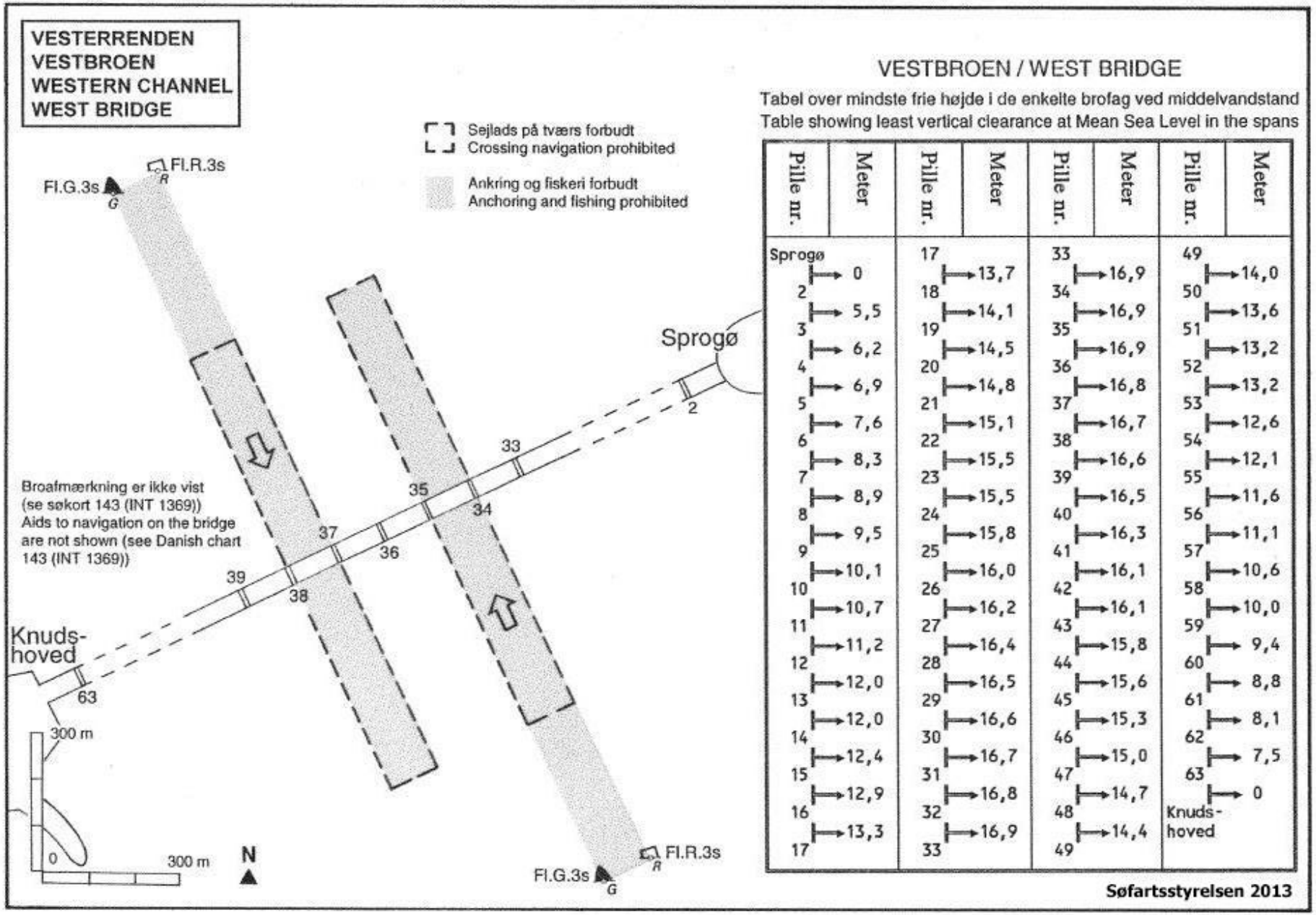
Table showing least vertical clearance at Mean Sea Level in the side spans

Pille nr.	Halsskov	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14/15	16	
Meter	0	8,0	11,5	15,0	18,5	22,0	25,5	29,0	32,5	36,0	39,5	43,0	46,5	53,5		
Pille nr.	17	18/19	20	21	22	23	24	25	26	Sprogø						
Meter	52,5	44,0	40,0	36,0	32,0	28,0	24,0	20,0	0							

Great Belt West Bridge

Storebælt
Sund Bælt

Max hight
16,9 m



Checklist

Checkliste ved distance sejlads

Singel, Doubbel & Full crew

Inden afgang	□ **Gå hele båden grundigt igennem (husk havari er vanskeligt at håndtere når man er på vandet)**
	□ Tjek sejl, riggen, tovværk, sjækler, VHF, anker og ikke mindst nødudstyret!
	□ **Alle sejl skal tjekkes og pakkes så de er nemme at håndtere**
	□ Fok/genoa skal foldes langs forliget
	□ Check at alle flyvesejl er pakket korrekt
	□ Genakker / Code Zero er et godt sejl da det er nemt at håndtere
	□ **Check at der er brændstof nok til en eventuel nødsituation og retursejlads**
	□ **Alle bådens batterier skal lades helt op (incl motorbatteri)**
	□ **Check niveauet på diesel, batteriet, vand og gas/sprit til komfuret**
Hav en plan for de vigtigste manøvre	□ **Startproceduren (nedtælling (VHF?), placering på startlinjen, sejlsætning mm)**
	□ **Træn vendingerne på kryds (skift rollerne så begge har proceduren på plads)**
	□ **Træn bomninger (med og uden spiler) (aftal hvor meget det må blæse ved en spilersæt/bomning)**
	□ **Hvis besætningen er uerfaren, så pas på med at sætte spiler i hårdt vejr. En kæntring kan blive fatal.**
	□ **Sejl til grænsen, men ikke over.**
	□ **Fokuser på sejlskift de kan være vanskelige**
	□ Vær klar i god tid … have også en plan B (gå ud fra at det kan gå galt)!
	□ Forsejl skift (genoa til fok, fok til genoa etc.). Rulleforstag er nu mest optimalt .. tjek at det virker
	□ Aftal proceduren for hvordan storsejlet rebes ind og ud
	□ Planlæg op og nedtagning af flyvesejl (what goes up must come down)
	□ **Genakker/Zode Zero skal monteres på rulle, da den derved er nemmere at håndtere**
	□ **Bjerg ikke spileren uden at forsejlet er sat.. da spileren herved får svært ved at sno sig om forstaget**
Hvile & sove	□ **Lav en plan inden afgang for hvile tider hvornår … og overhold den**
	□ Sørg for at få hvile i de rolige perioder
	□ **Planlæg at sove/hvile så man er frisk ved vanskeligste manøvre**
	□ Husk der er også lang tilbage så sikre at være frisk til det sidste
	□ Sid ikke bare og bøffe man blive kold ude på sidedækket.
	□ **Hvil i cockpittet med et spilhåndtag i hånden .. Som larmer når du falder i dyb søvn**
	□ **Medbring evt. et æggeur til cockpittet (til kortere pauser)**
Vejrudsigt	□ **Sørg for at altid at have en opdateret vejrudsigt (evt fra officials under stop over)**
	□ **Lyt til vejrmeldingerne i radioen**
	□ **Medbring en Smartphone med internet adgang og download løbende opdateringer**
	□ **Få eventuelt venner til at sende en SMS med de seneste vejr opdateringer**
Taktik	□ **Ambitionsniveau skal være sat allerede inden afgang (**
	□ **Sikre den overordnede taktik på forhånd.**
	□ Opdater den baseret på vind og vejr samt hvor friske i er
	□ **Planlæg hvilke manøvrer der kan komme hvor og hvornår**
	□ Planlæg hvad der skal ske ved de næste 3 timer/waypoints
	□ **Hold øje med konkurrenterne**
	□ Hvis der er både i nærheden der ændre sejlføring, bør det overvejes hvilke aktion i skal tage
	□ Vær opmærksom på ændringer i vindretning og styrke… da sejlskift kan blive nødvendige
	□ Noter de nærmeste bådes lanternеføring inden det bliver helt mørkt (så du kan se hvem du skal passere)
Forplejning	□ **Alt maden skal være nem at servere: sandwich, hånd frikadeller, små tomater, frugt o. lign.**
	□ **Lav madpakker, så man ikke skal være for meget om læ og arbejde.**
	□ **Medbring et par energibars og "hygge" slik (tag højde for diæt / præferencer)**
	□ **Drik rigeligt med vand, når man dehydrerer falder evnen til at tænke klart.**
	□ **Vand er faktisk vigtigere end mad faktisk på en så kort tur…. sørg derfor nok at drikke med.**
	□ **Det er smart med ½l flasker da de hurtigt kan serveres under alle vejr forhold**
	□ **Kog noget vand til termokanderne på forhånd … og lav eventuel kaffen/the på forhånd**
Stop Over	**Checkliste når der er stop over (skal udføres INDEN der soves)**
	□ **Sørg for at få rigge af i en fart (giver mere tid til mad, hygge, hvile og forberedelser)**
	□ **Reparer eventuelle skader**
	□ **Gør båden klar til afgang**
	□ Sikre at det er det rigtige forsejl der er på plads (skal passe til den forventede vindretning)
	□ Sikre at spiler udrustningen er på plads (placer det i den rigtige side i forhold til den nye kurs og vind)
	□ Sikre at eventuelle reb i storsejl sidder korrekt
	□ Skift vandflaskerne ud i cockpittet til fulde flasker og frisk vand
	□ Ryd op alt tovværk
	□ **Send en SMS til konen/kærsten/manden/venner … det er altid godt med nyt**
	□ **Skift vandet i termokanden (der er lang hjem uden varm kaffe/the/chokolade i regnvejr)**
	□ **Hvis du er meget træt skal det vurderes der skal spise mad (det tager typisk 45" at spise)**
	□ **Sørg for at få de seneste vejrmeldinger af officials eller via mobiltelefonen**
	□ **Stå op i rimelig tid før afgang (planlæg at være ved startlinjen mindst 5" før afgang)**
	Havnemanøvre under "Stop over"
	□ **Planlæg landgangen allerede inden du kommer i havn**
	□ **Placer båden hvor det er nemt at komme ud uden besværlige manøvre**
	□ **Lav faste aftaler om hvordan hvordan hjavnen forlades**
	□ Tal med dem der ligger ved siden af… kend deres tider for afgang
	□ tænk igennem hvordan sejlene skal sættes på vejen ud?
	□ **Husk at passe på de indkomne både (alle er trætte og derfor er alle ikke lige hurtigt)**

© X⁴Box

Current

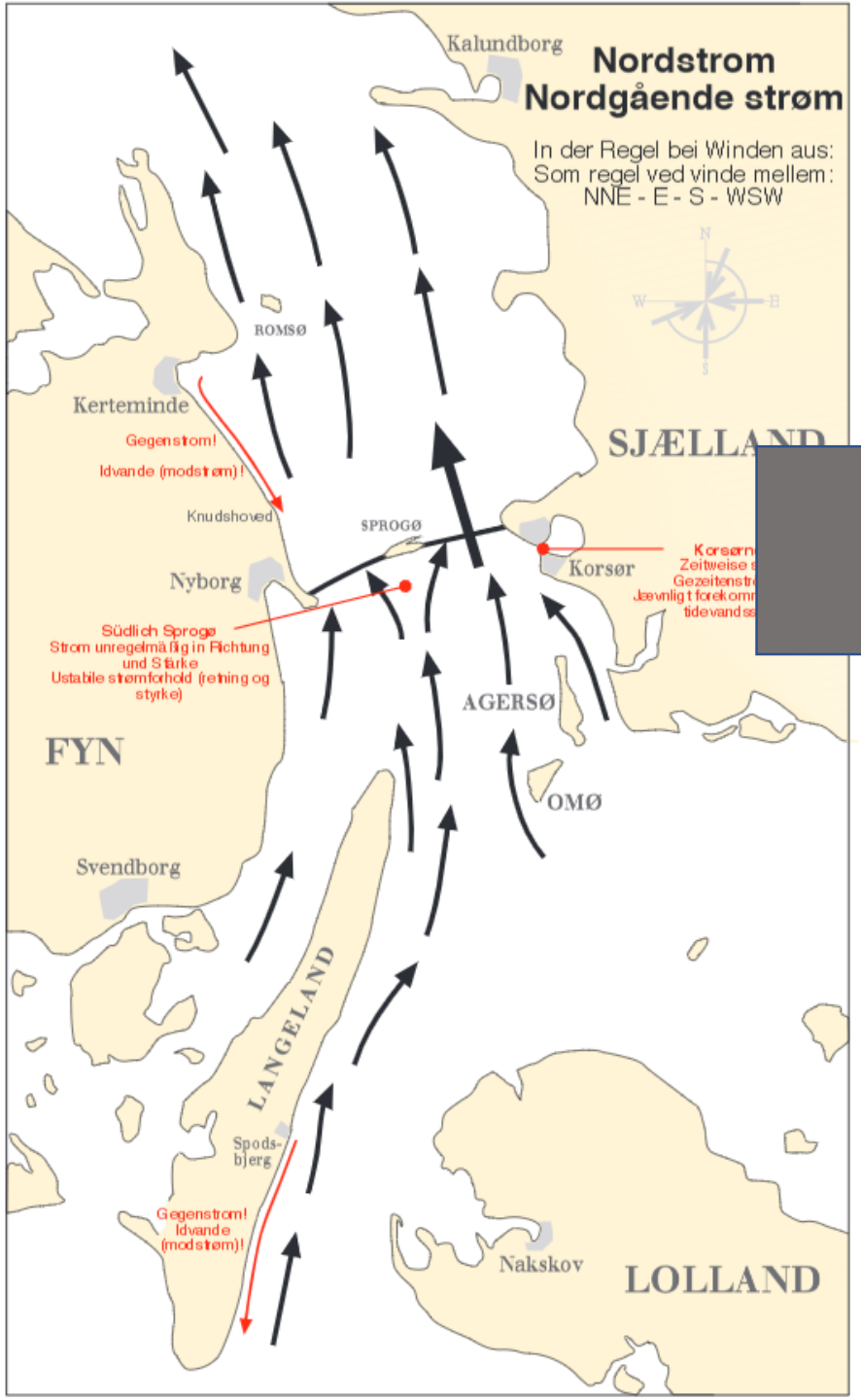
Great Belt

Little Belt

Svendborg Sound Current tabel

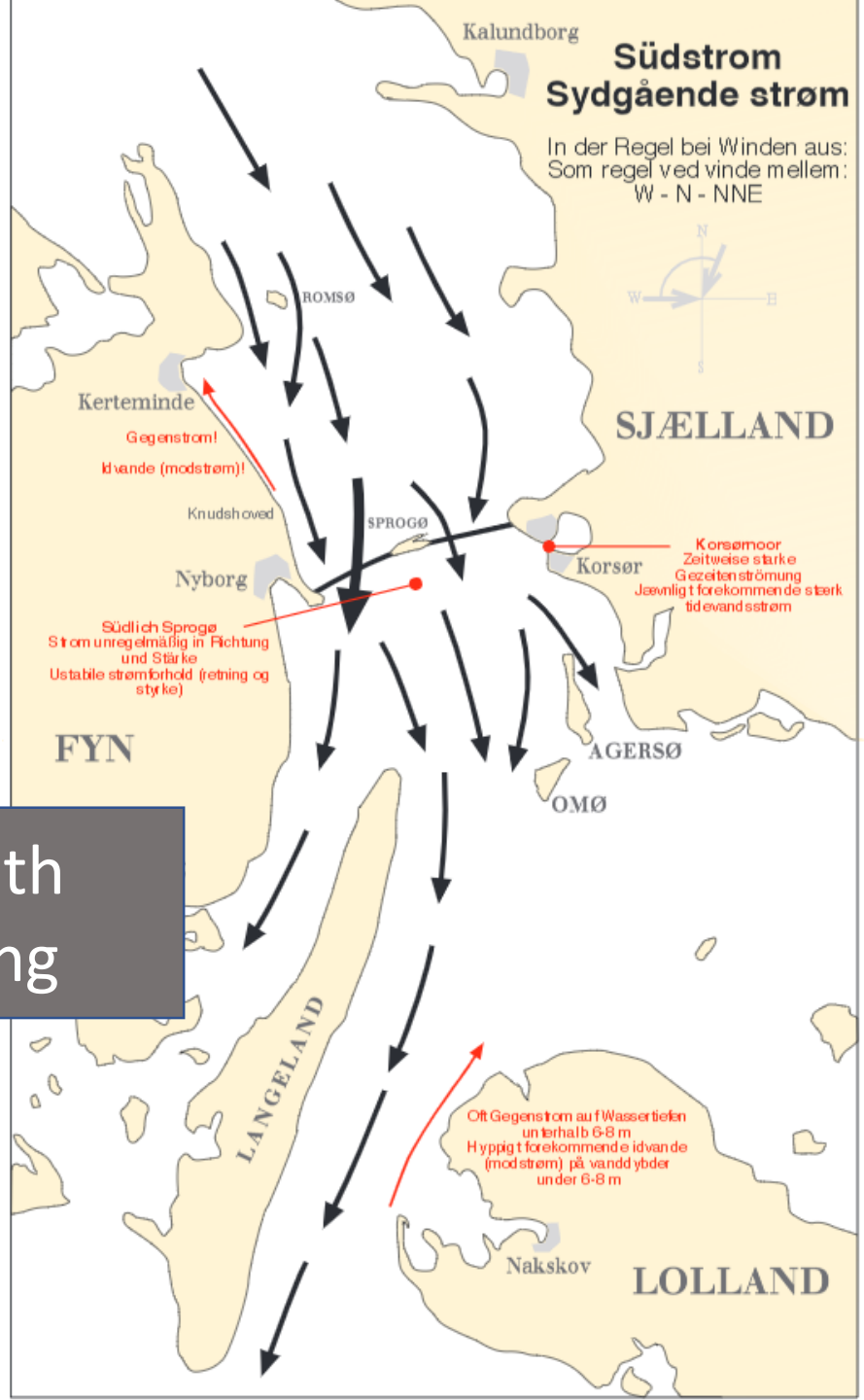
Great Belt

Current



North going

South going

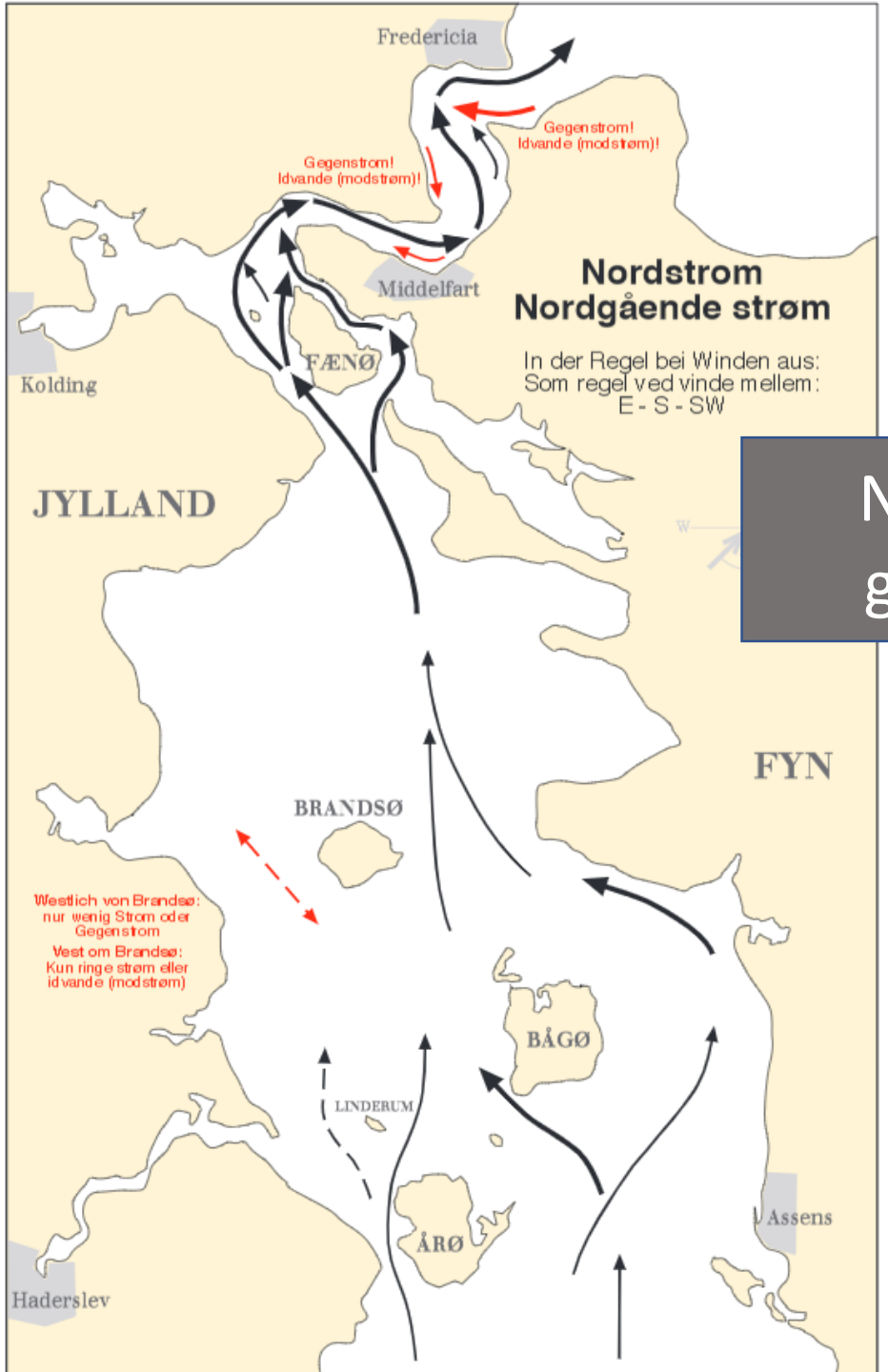


SILVERRUDDER
CHALLENGE OF THE SEA

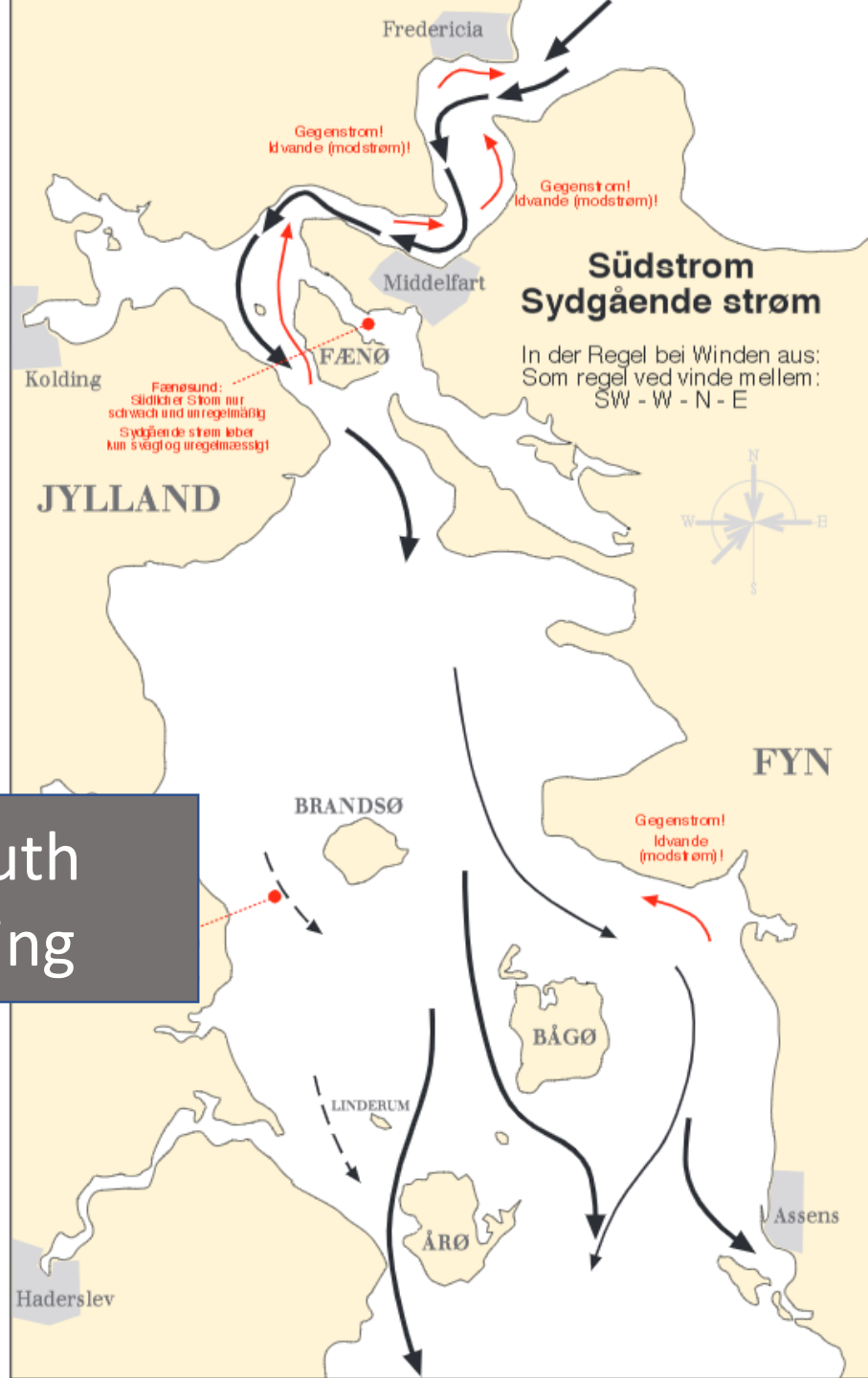
Little Belt

Current

North going



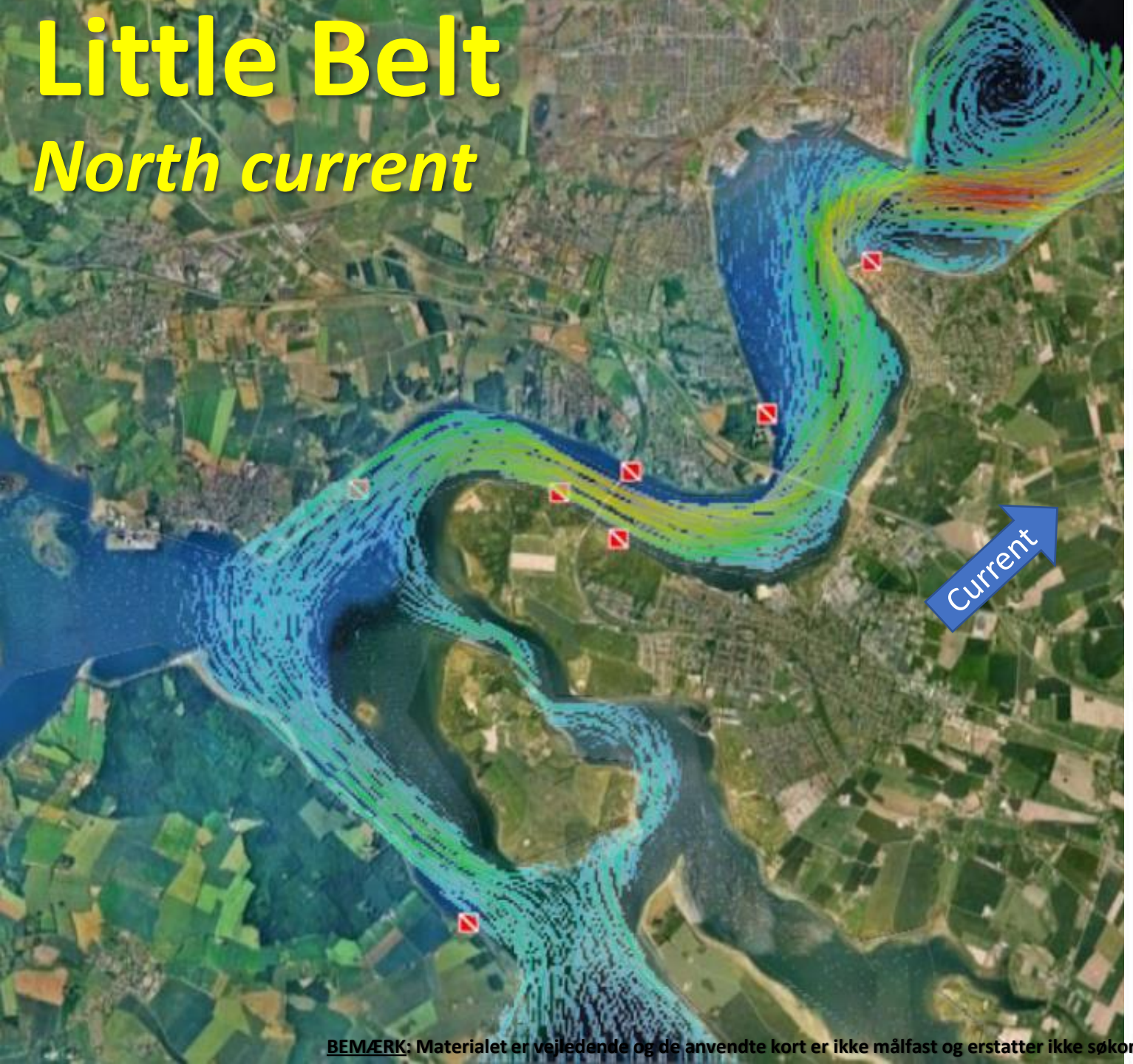
South going

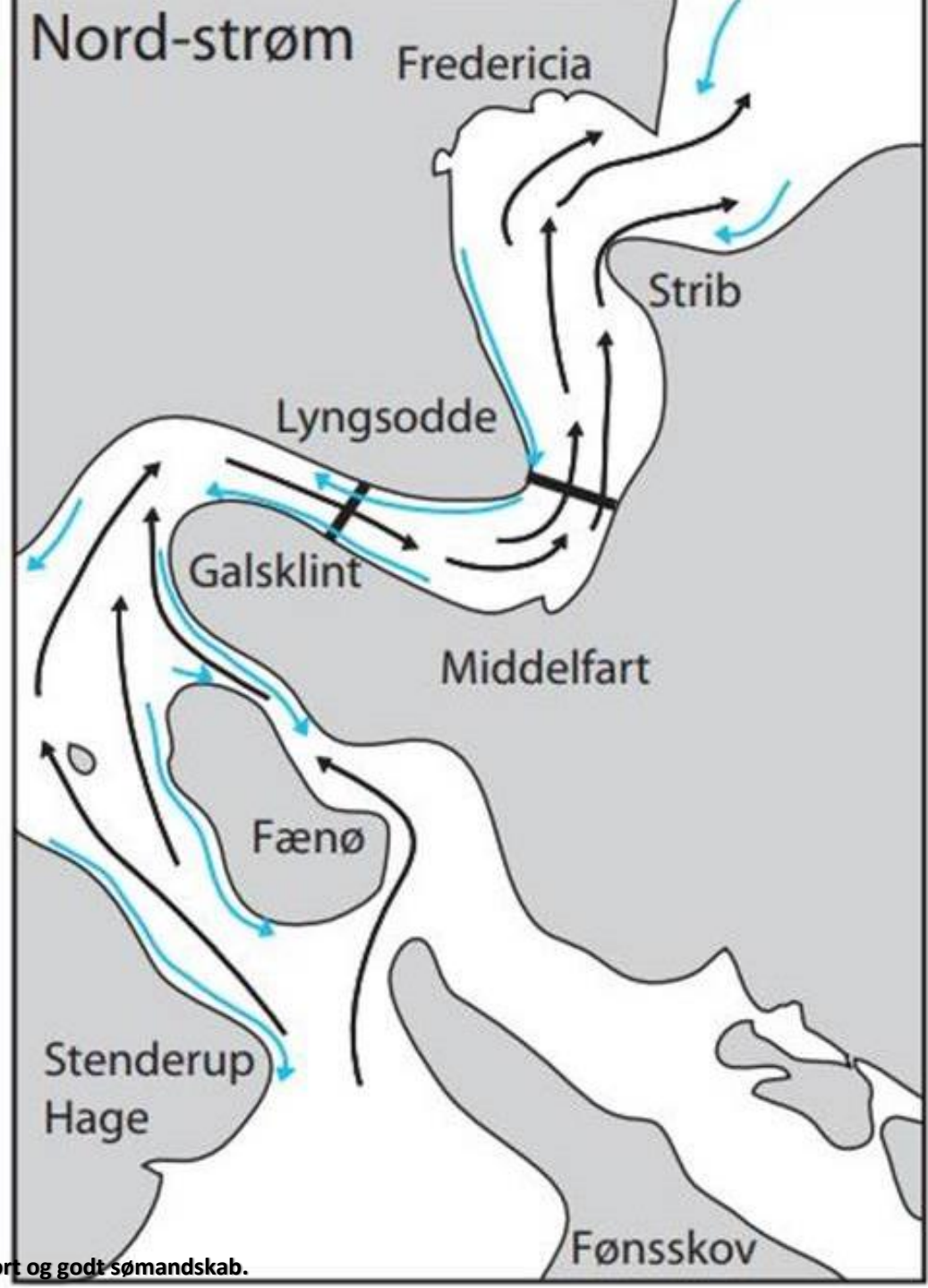


SILVERRUDDER
CHALLENGE OF THE SEA

Little Belt

North current

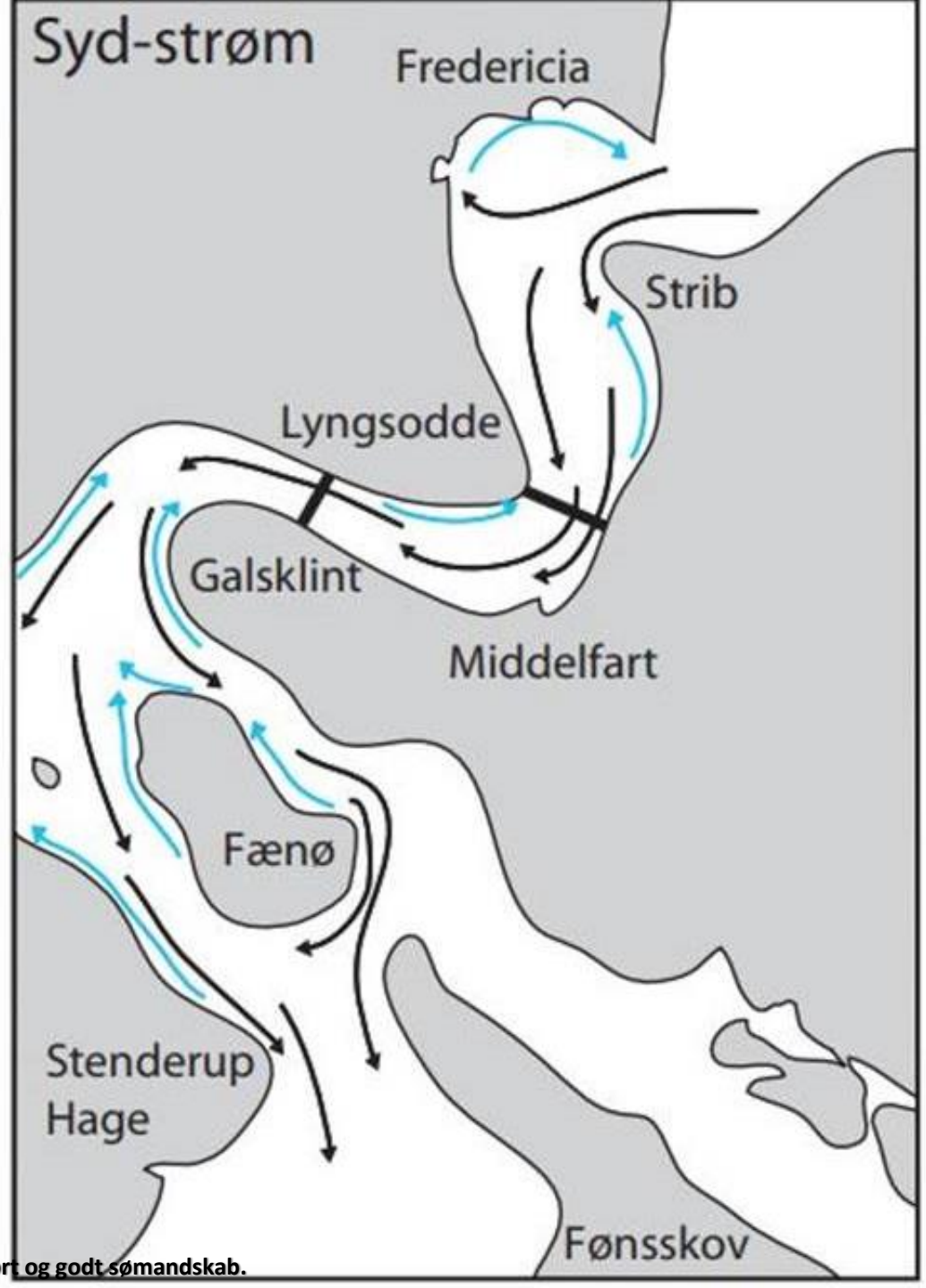




BEMÆRK: Materialet er vejledende og de anvendte kort er ikke målfast og erstatter ikke søkort og godt sømandskab.

Little Belt

South current



BEMÆRK: Materialet er vejledende og de anvendte kort er ikke målfast og erstatter ikke søkort og godt sømandskab.

Svendborgsund current 2020

Svendborgsund

2020

Current

Silverrudder	**18. sep**	**0600**	East going	**1210**	West going	**1825**	East going	**0040**	West going	**0650**
	19. sep	**0650**	East going	**1300**	West going	**1915**	East going	**0130**	West going	**0740**
	20. sep	**0740**	East going	**1350**	West going	**2005**	East going	**0220**	West going	**0830**

SILVERRUDDER

CHALLENGE OF THE SEA

Source: www.svendborg-havn.dk

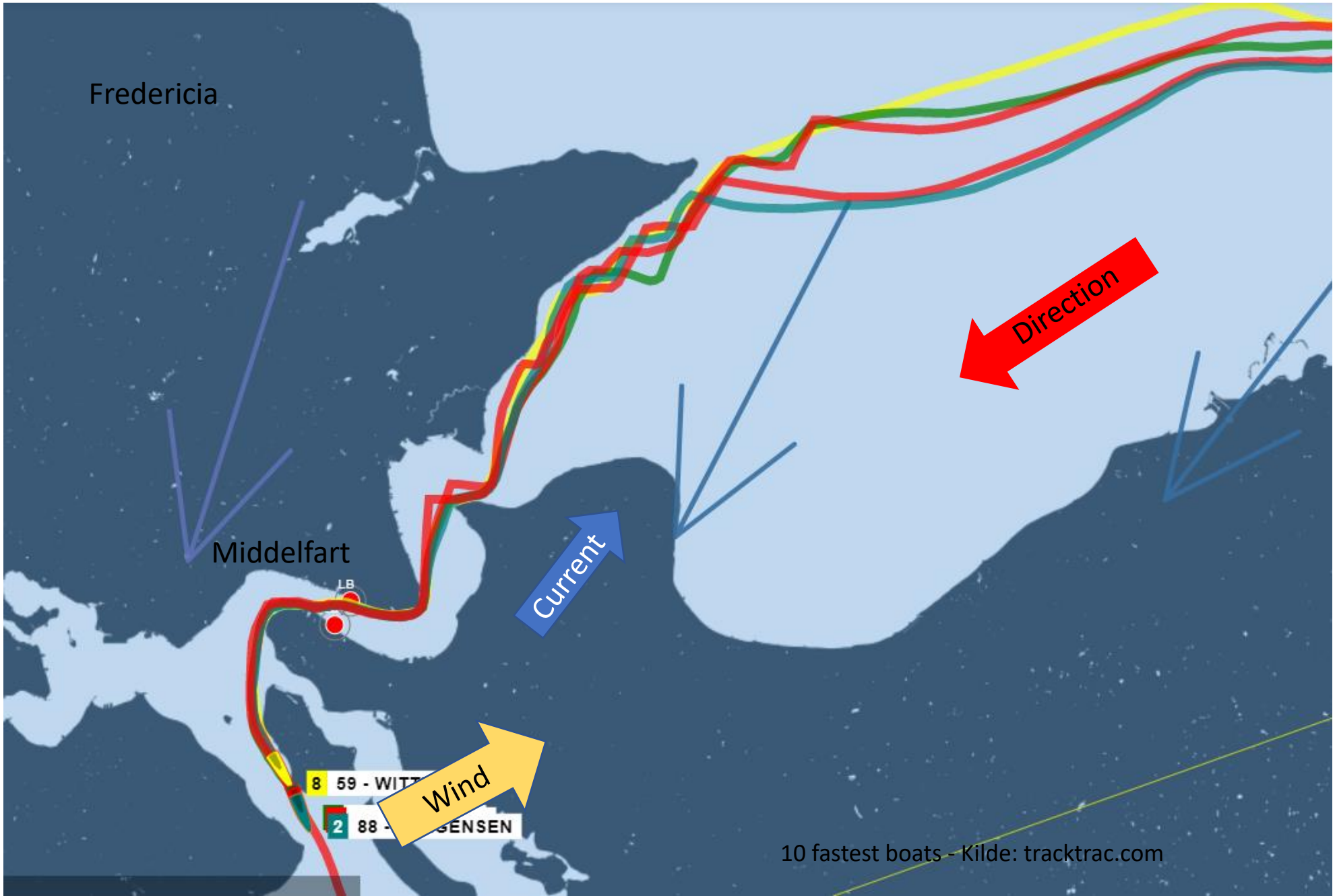
Tactical Guidance

Fastes routes

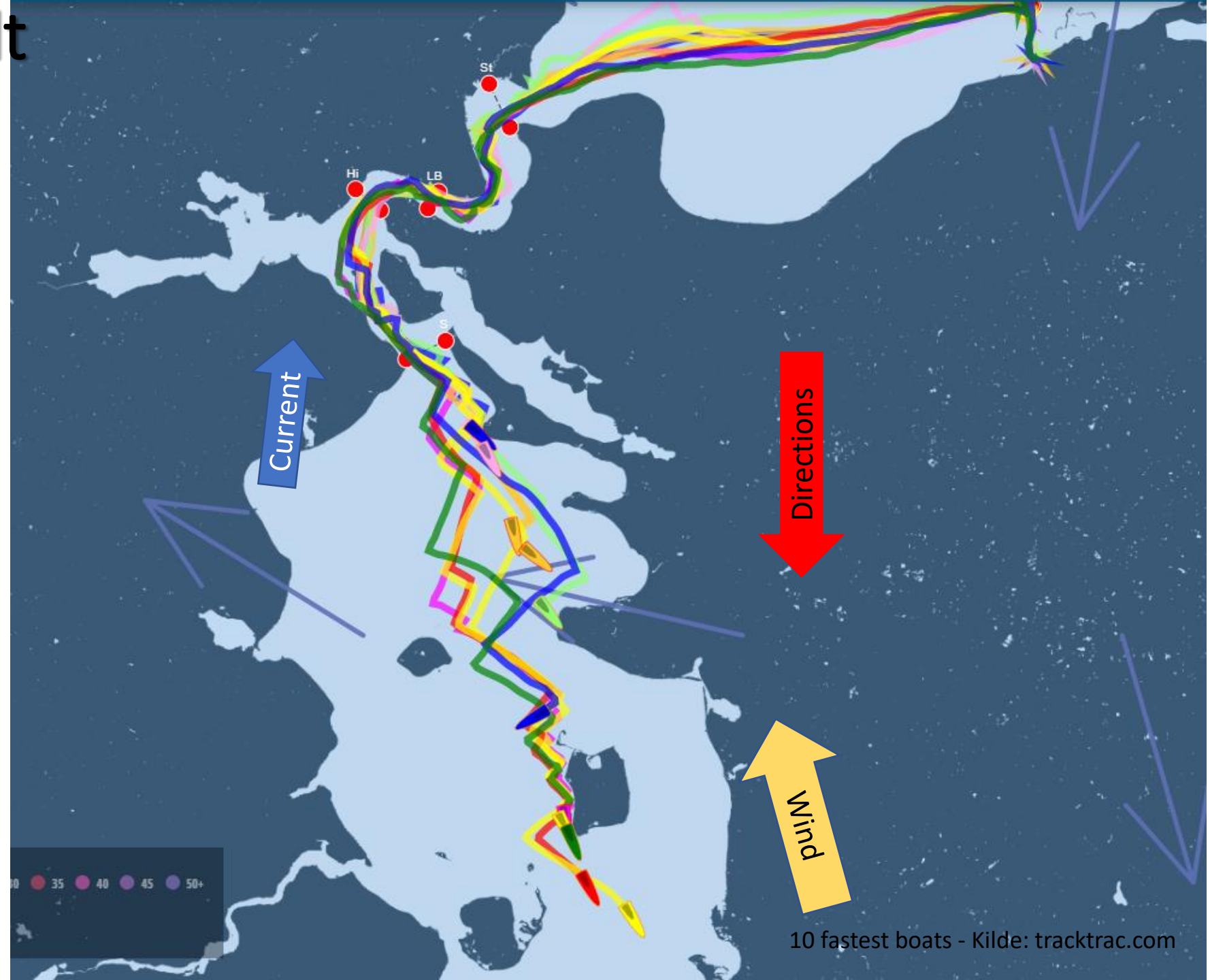
Top 10 tracks from CFR & FynCup

source : tractrac

Little Belt


Fredericia
Middelfart
LB
Direction
Current
Wind
8 59 - WITT
2 88 -
ENSEN
10 fastest boats - Kilde: tracktrac.com

Little Belt

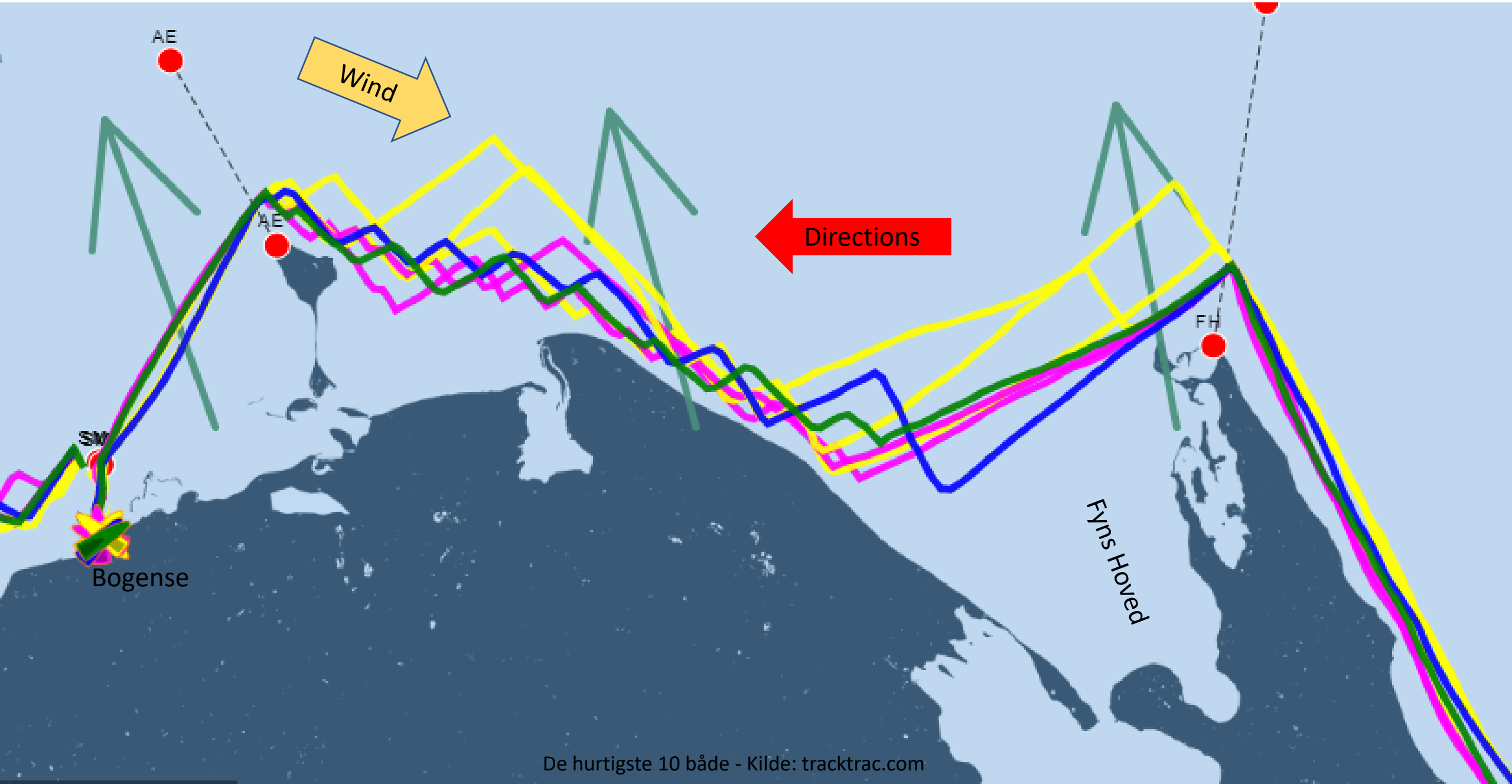


10 fastest boats - Kilde: tracktrac.com

South of Funen

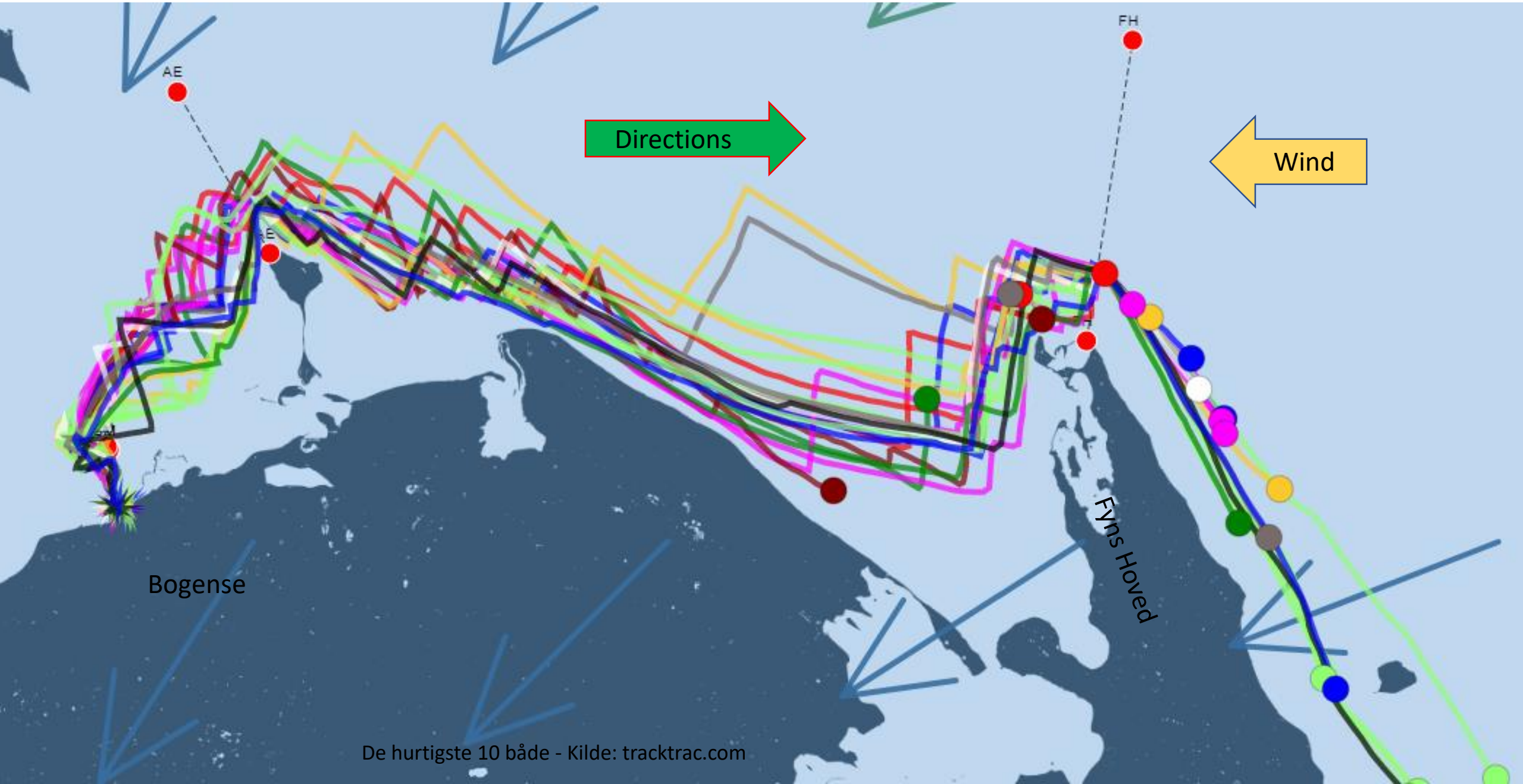
10 fastest boats - Kilde: tracktrac.com

North of Funen



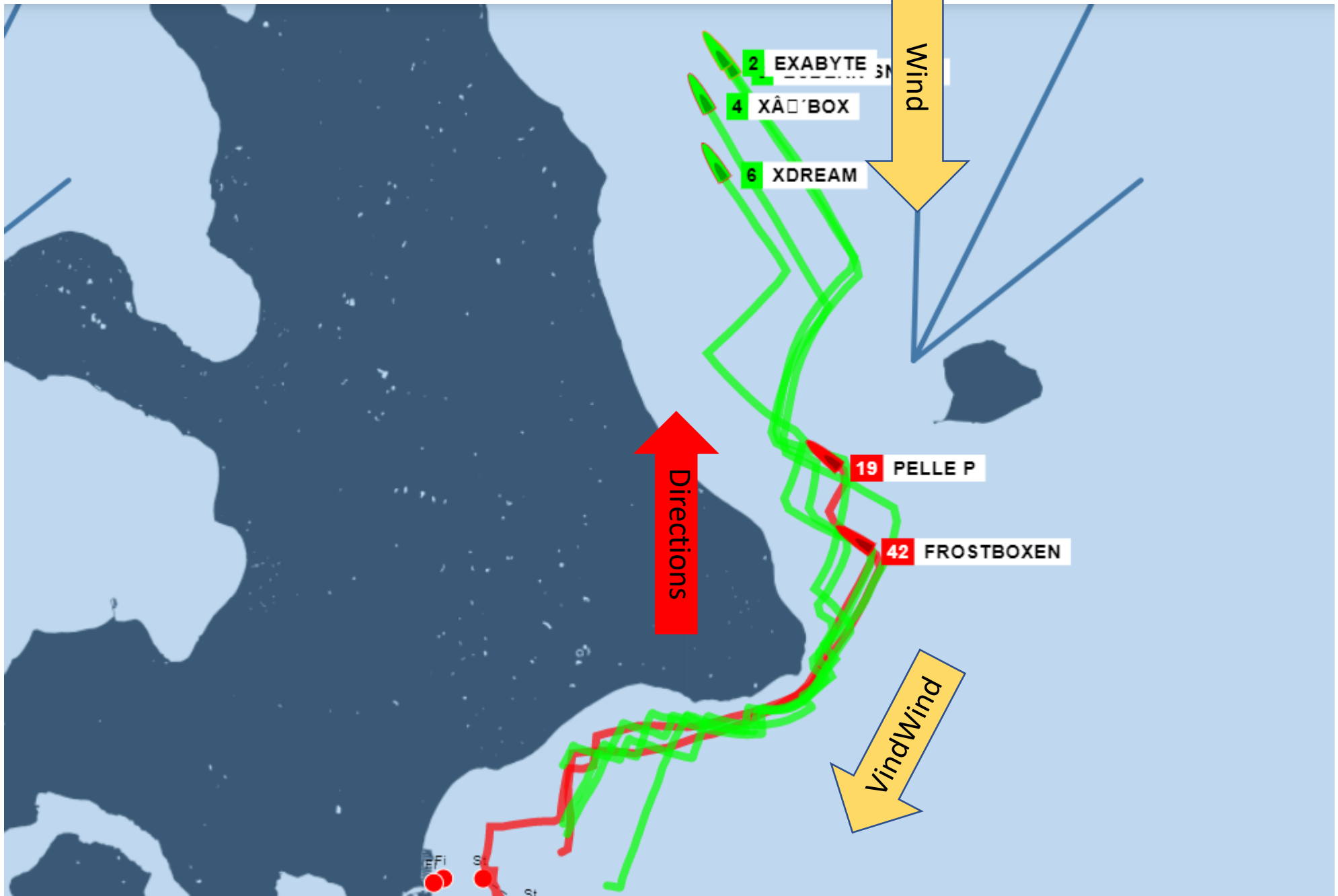
De hurtigste 10 både - Kilde: tracktrac.com

North of Funen

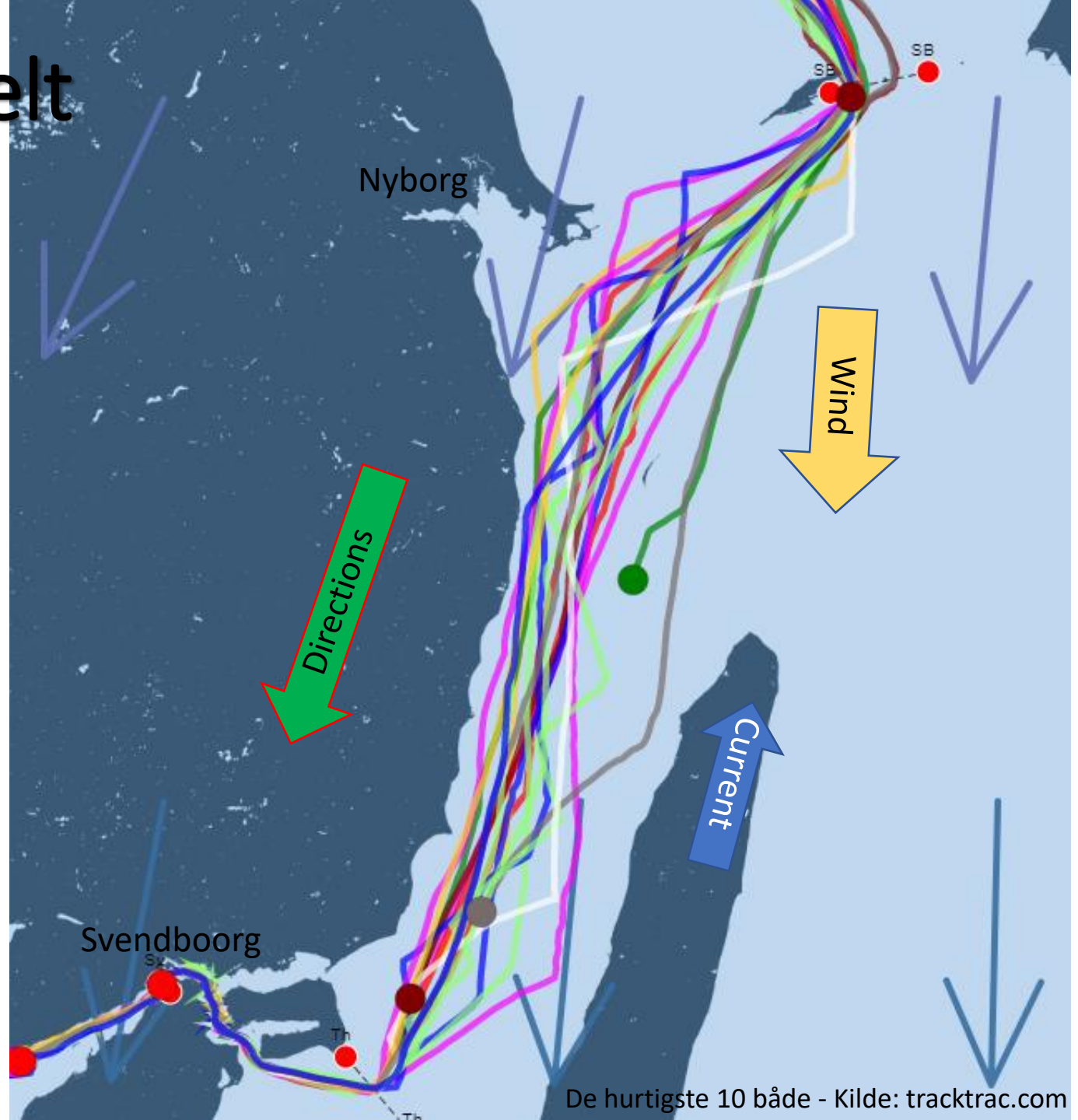


De hurtigste 10 både - Kilde: tracktrac.com

Kerteminde and North of Funen



Langeland Belt

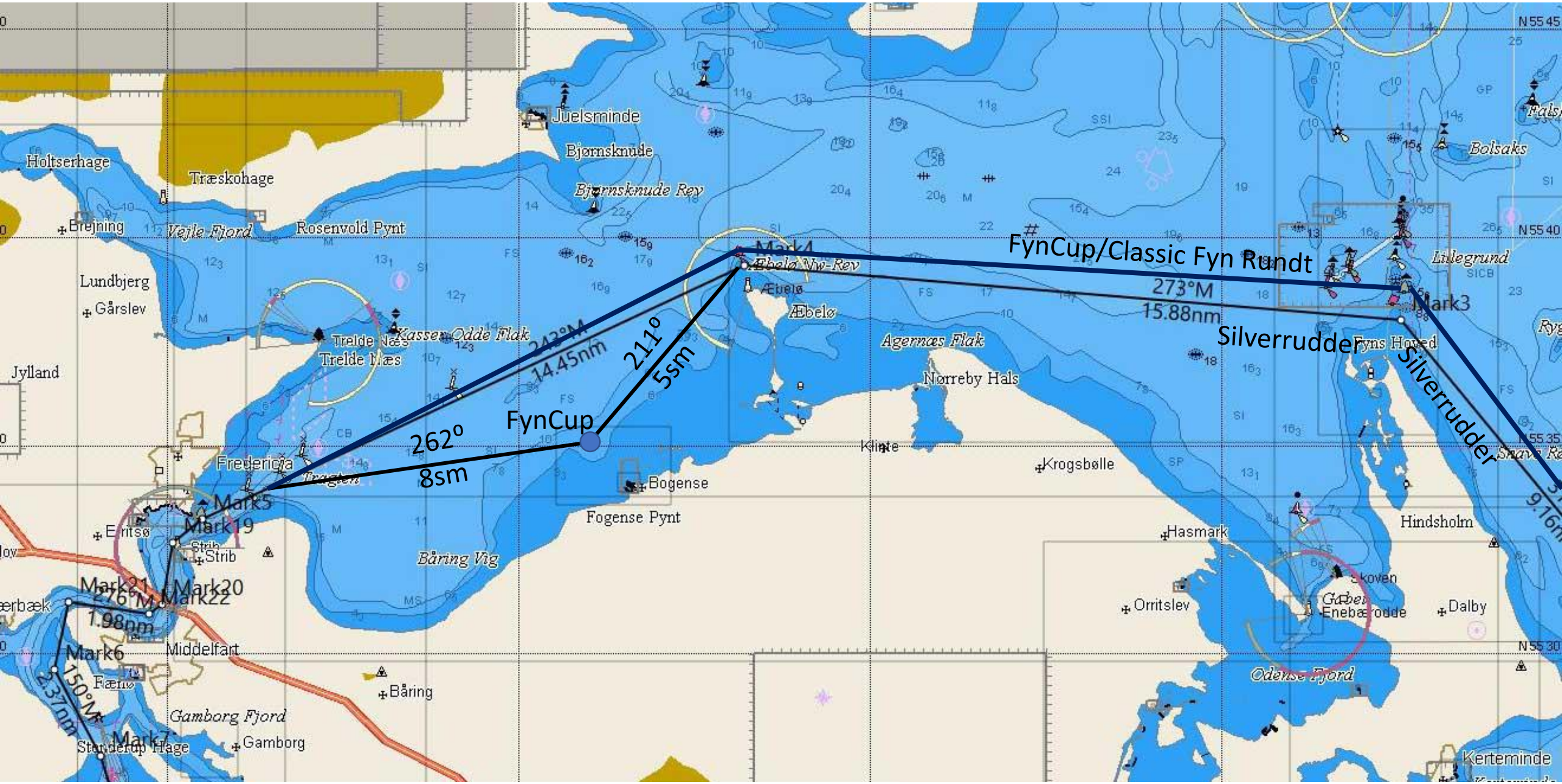


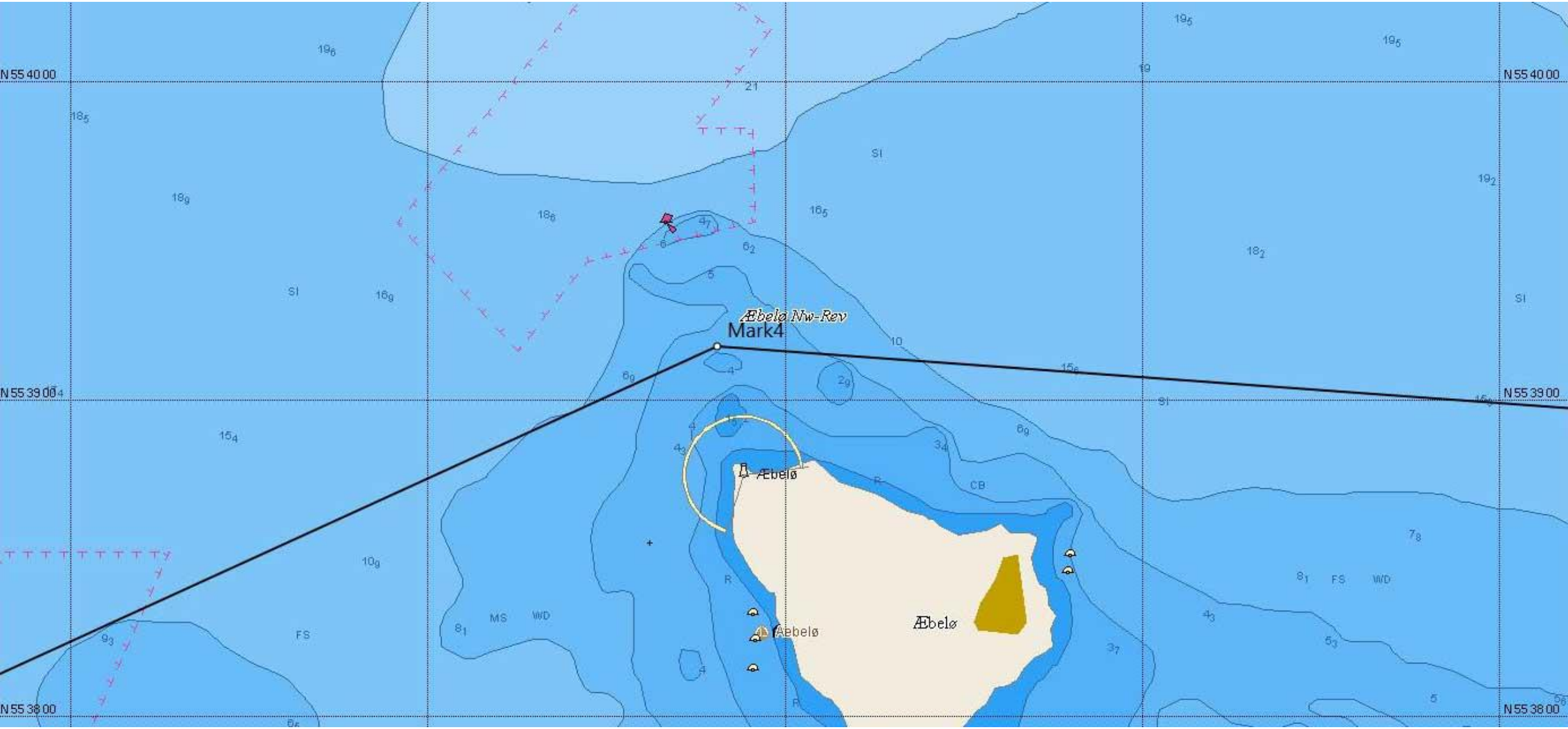
De hurtigste 10 både - Kilde: tracktrac.com

Detailed maps

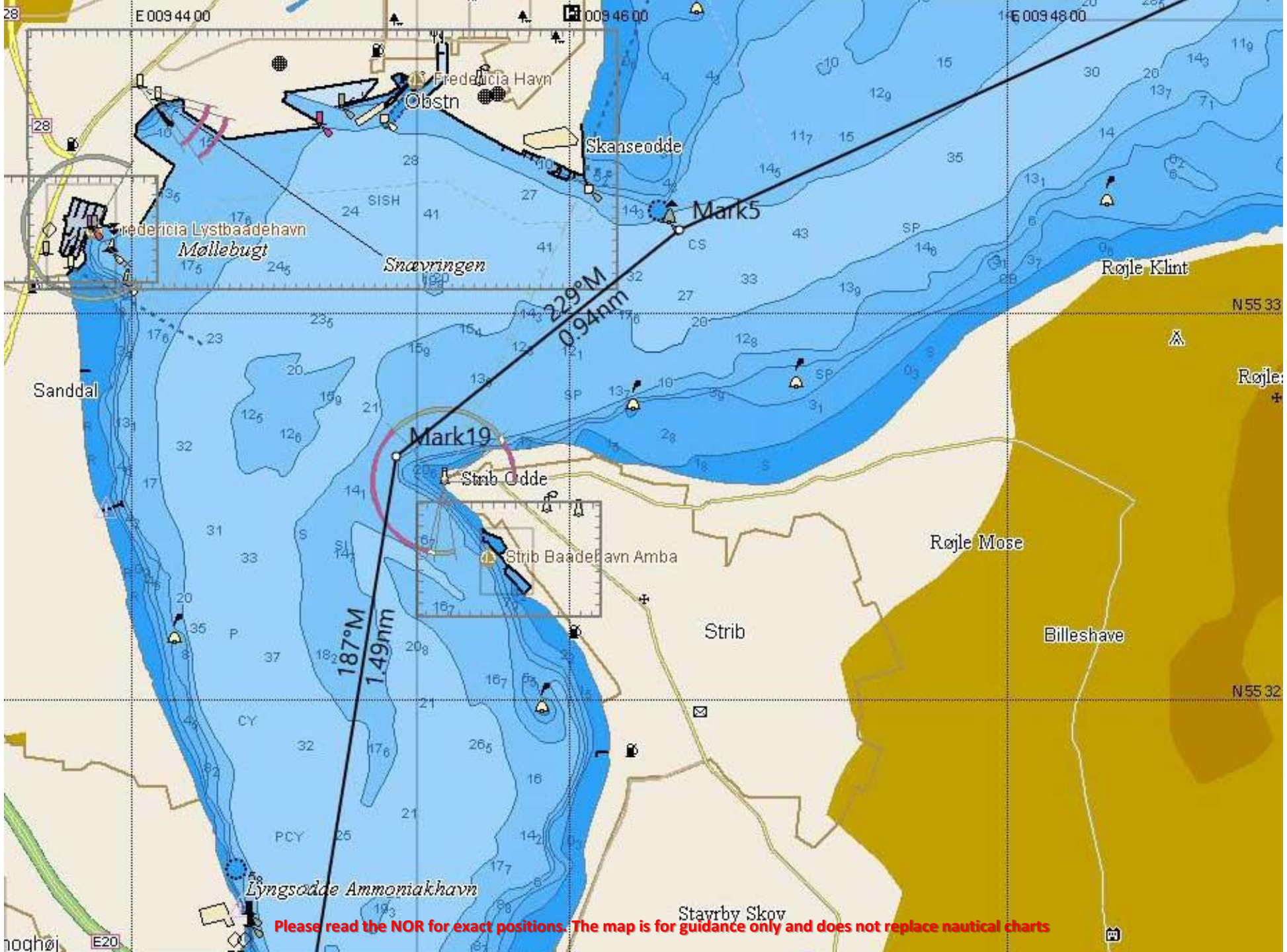
Courses & Distances

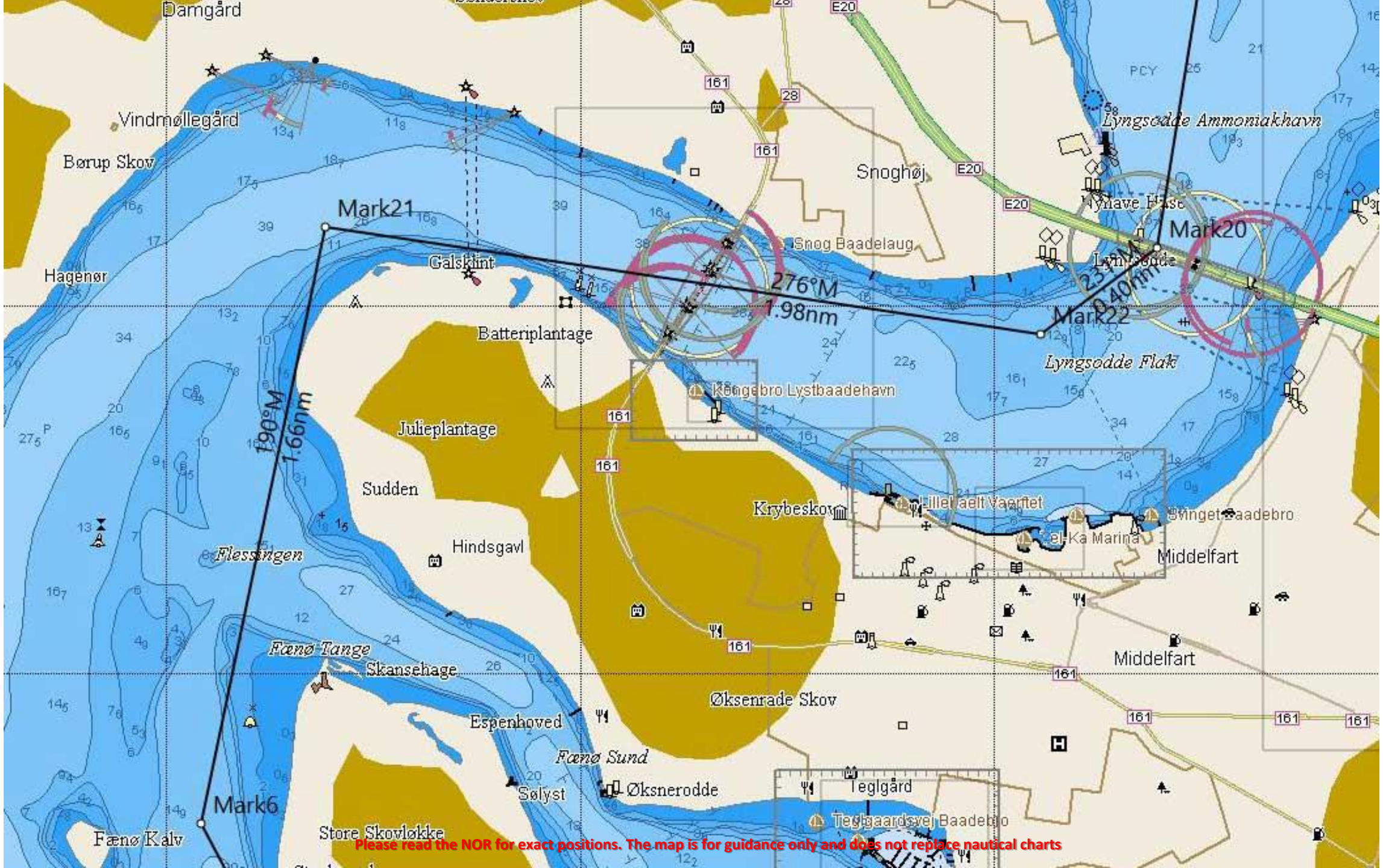
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

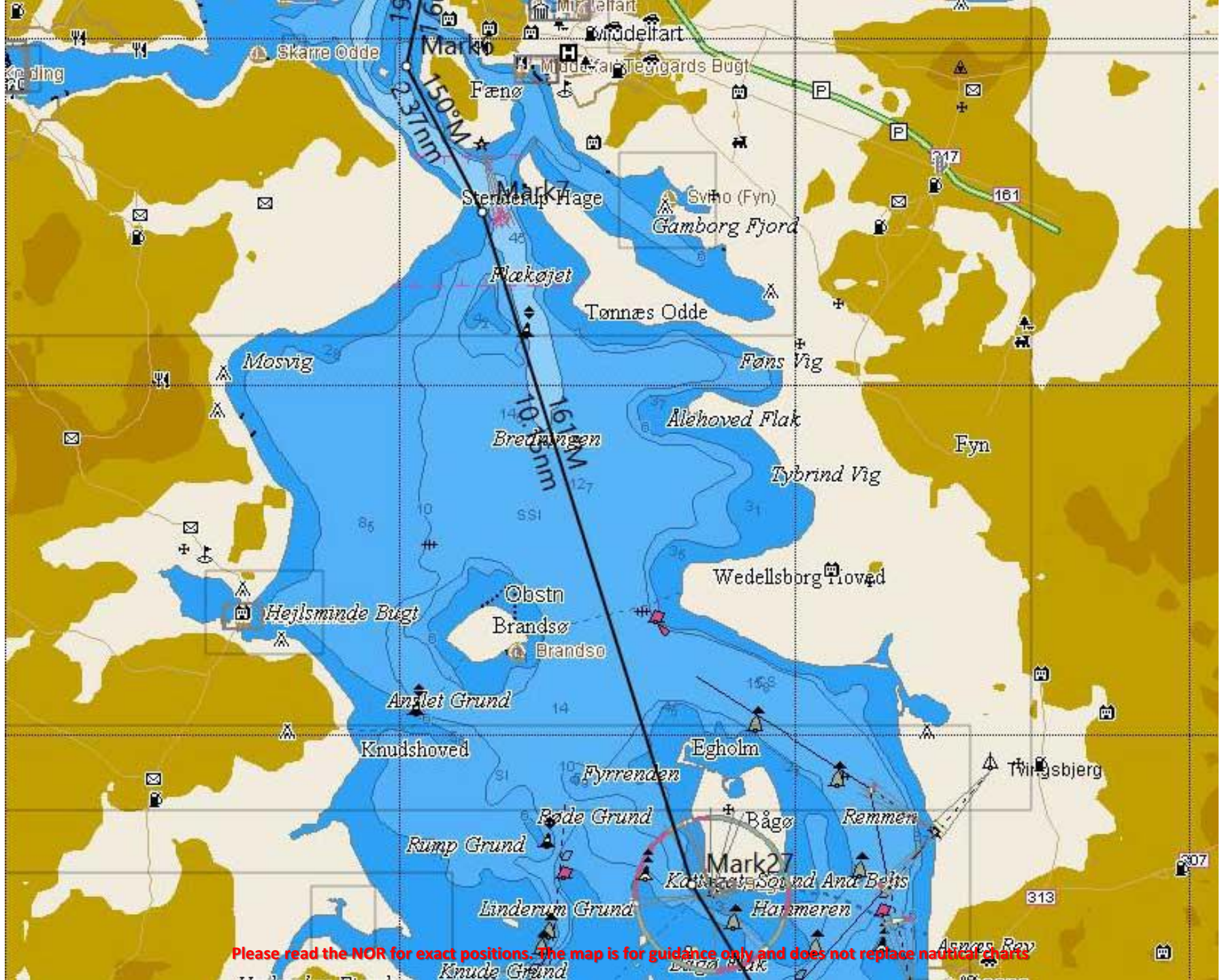

FynCup/Classic Fyn Rundt
273°M
15.88nm
Silverrudder
Silverrudder
FynCup
262°
8sm
242°M
14.45nm
211°
5sm
276°M
1.98nm
150°M
2.37nm
Mark3
Mark4
Mark5
Mark6
Mark7
Mark19
Mark20
Mark21
Mark22
Juelsminde
Bjørnsknude
Bjørnsknude Rev
Holtsehage
Træskohage
Brejning
Vejle Fjord
Rosenvold Pynt
Lundbjerg
Gårslev
Jylland
Trelde Næs
Kassen
Odde Flak
Ebelø Nv-Rev
Æbelø
Agernæs Flak
Norreby Hals
Fyns Hoved
Lillegrund
Bolsaks
Fredericia
Bogense
Fogense Pynt
Klinte
Krogsbølle
Eritsø
Strib
Båring Vig
Hasmark
Hindsholm
Orritslev
Skoven
Enebærodde
Dalby
Middelfart
Fænø
Båring
Gamborg Fjord
Gamborg
Odense Fjord
Kerteminde
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts



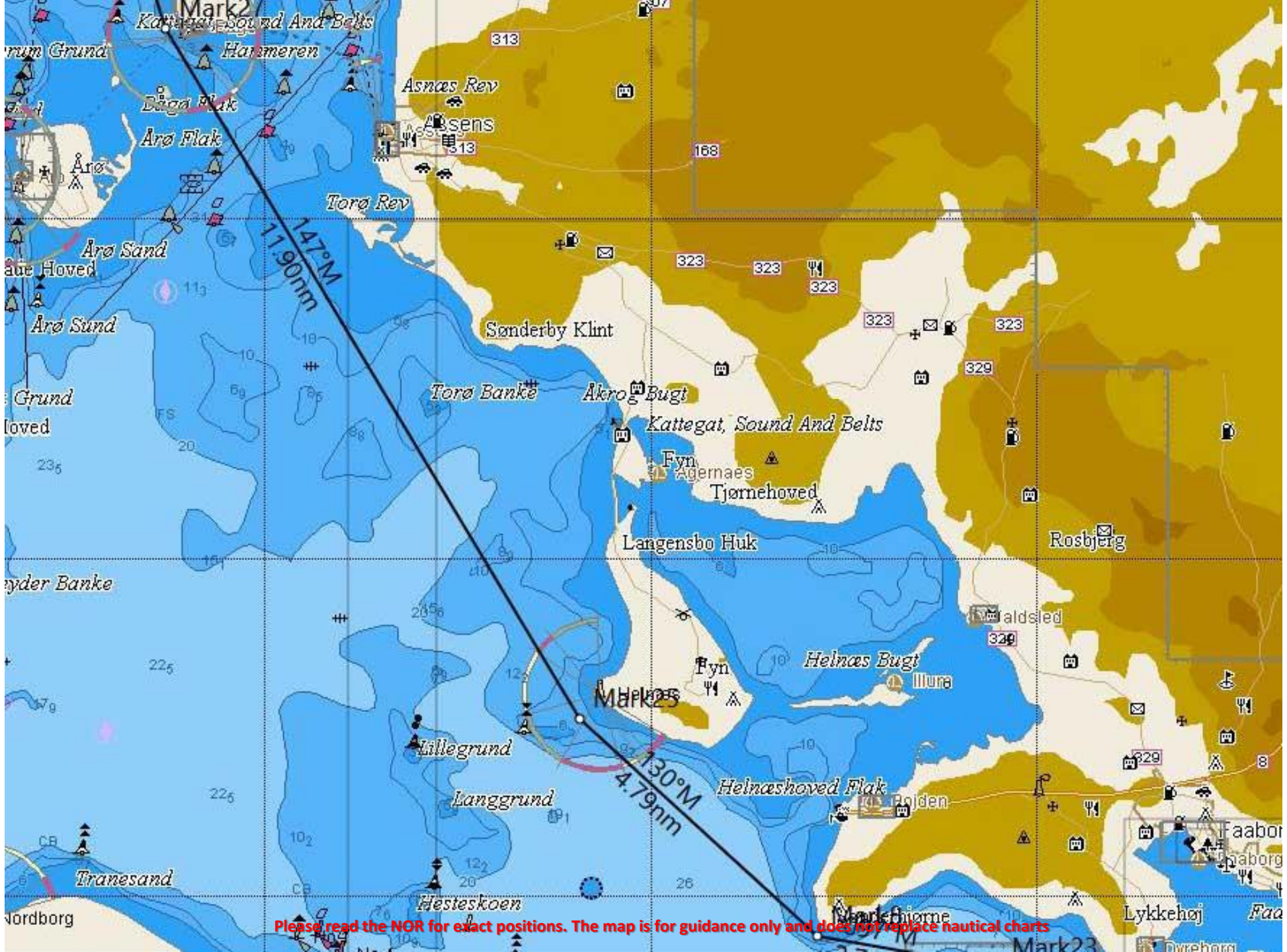
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

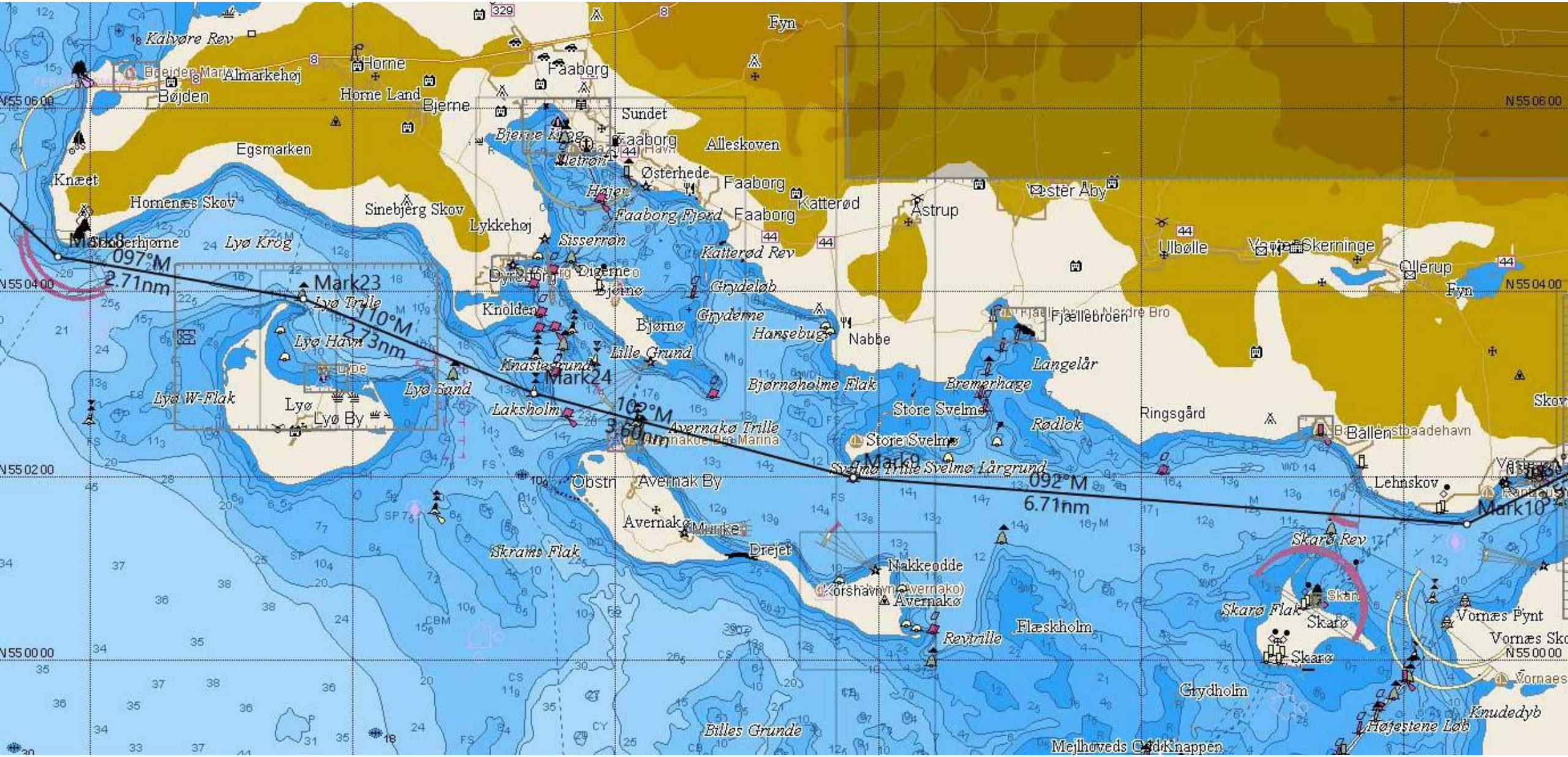

E 009 44 00
E 009 46 00
E 009 48 00
Fredericia Havn
Obstn
Skanseodde
Mark5
Fredericia Lystbaadehavn
Møllebugt
Snævringen
229°M
0.94nm
Røjle Klint
N 55 33
Sanddal
Mark19
Strib Odde
Strib Baadehavn Amba
Røjle Mose
Strib
Billeshave
187°M
1.49nm
N 55 32
Lyngsodde Ammoniakhavn
Stavrby Skov
E20
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts


Damgård
Vindmøllegård
Børup Skov
Hagenør
Galskiint
Snoghøj
Snog Baadelaug
Lyngsodde Ammoniakhavn
Lyngsodde Flak
Mark21
Mark20
Mark22
276°M
1.98nm
234°M
0.40nm
190°M
1.66nm
Batteriplantage
Julieplantage
Sudden
Hindsgavl
Flessingen
Fænø Tange
Skansehage
Fænø Sund
Espenhoved
Øksenrade Skov
Krybeskov
Middelfart
Middelfart
Sølyst
Øksnerodde
Teglgård
Mark6
Fænø Kalv
Store Skovløkke
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

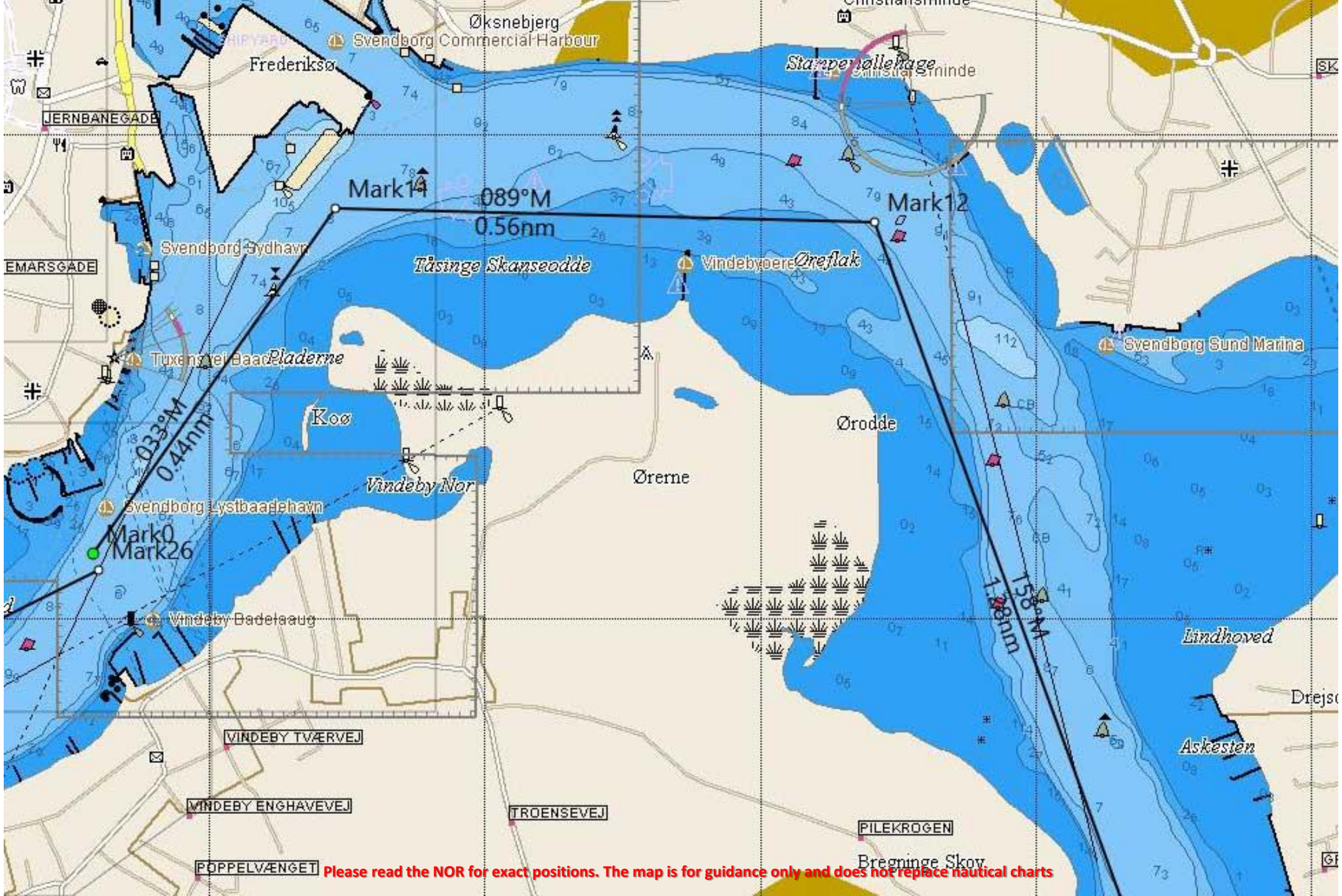


Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

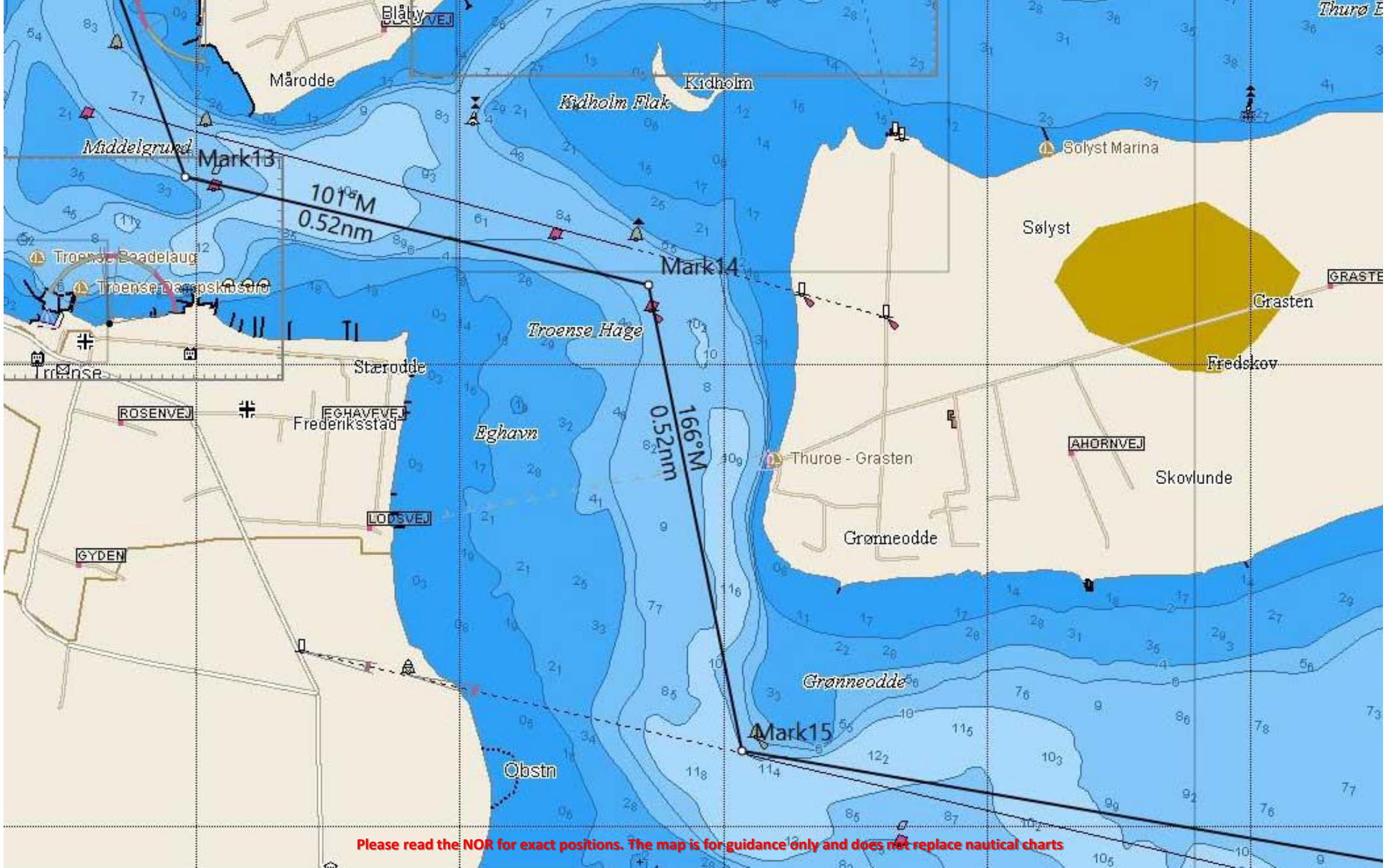

Mark2
Kattegat, Sound And Belts
Hammeren
Asnæs Rev
Asnæs
Årø Flak
Årø
Torø Rev
147°M
11.90nm
Årø Sand
Årø Sund
Sønderby Klint
Torø Banke
Åkrog Bugt
Kattegat, Sound And Belts
Fyn
Tjørnehoved
Langensbo Huk
Rosbjerg
Helnæs Bugt
Illura
Mark25
Lillegrund
130°M
4.79nm
Helnæshoved Flak
Langgrund
Tranesand
Hesteskoen
Lykkehøj
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

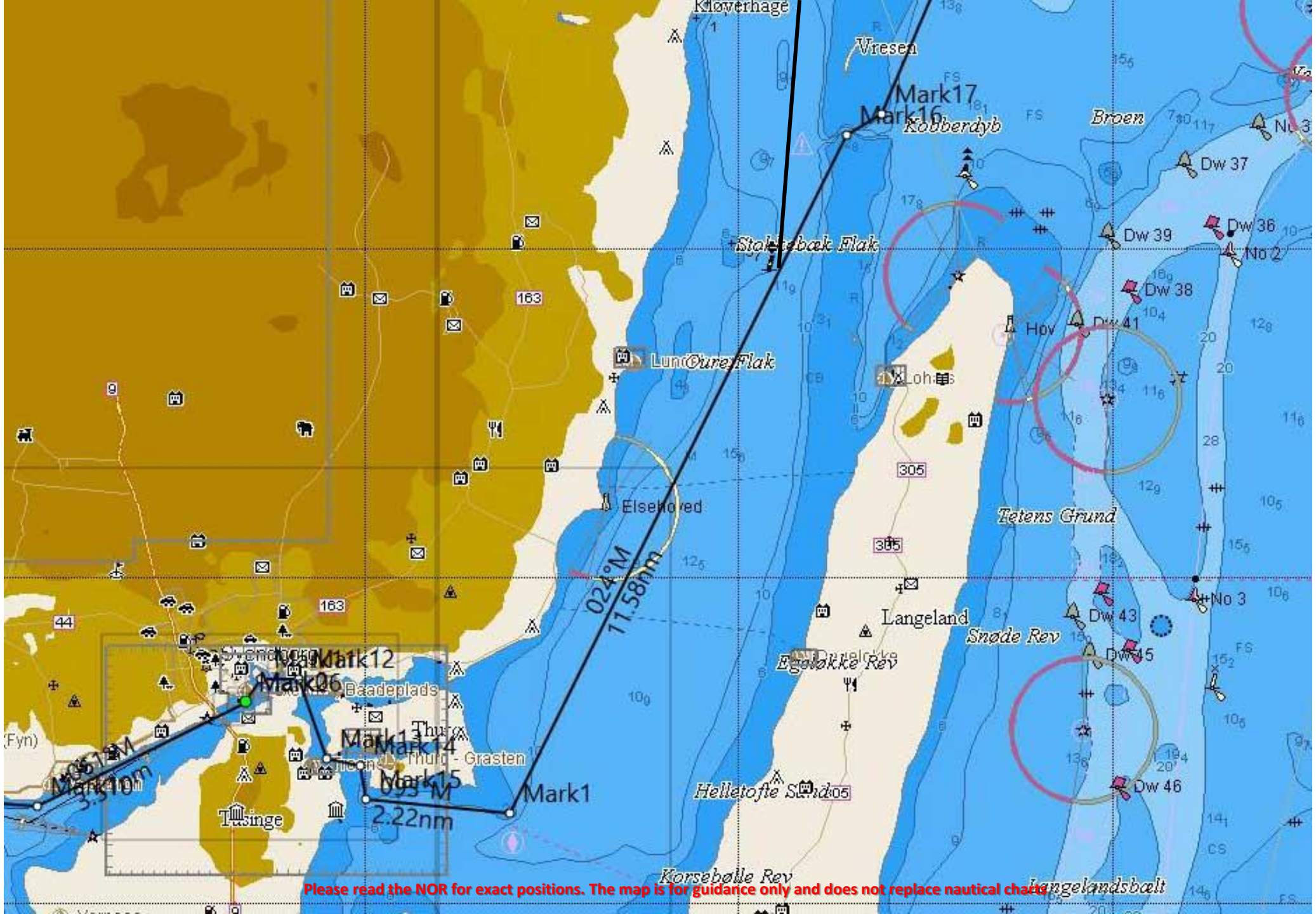


Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

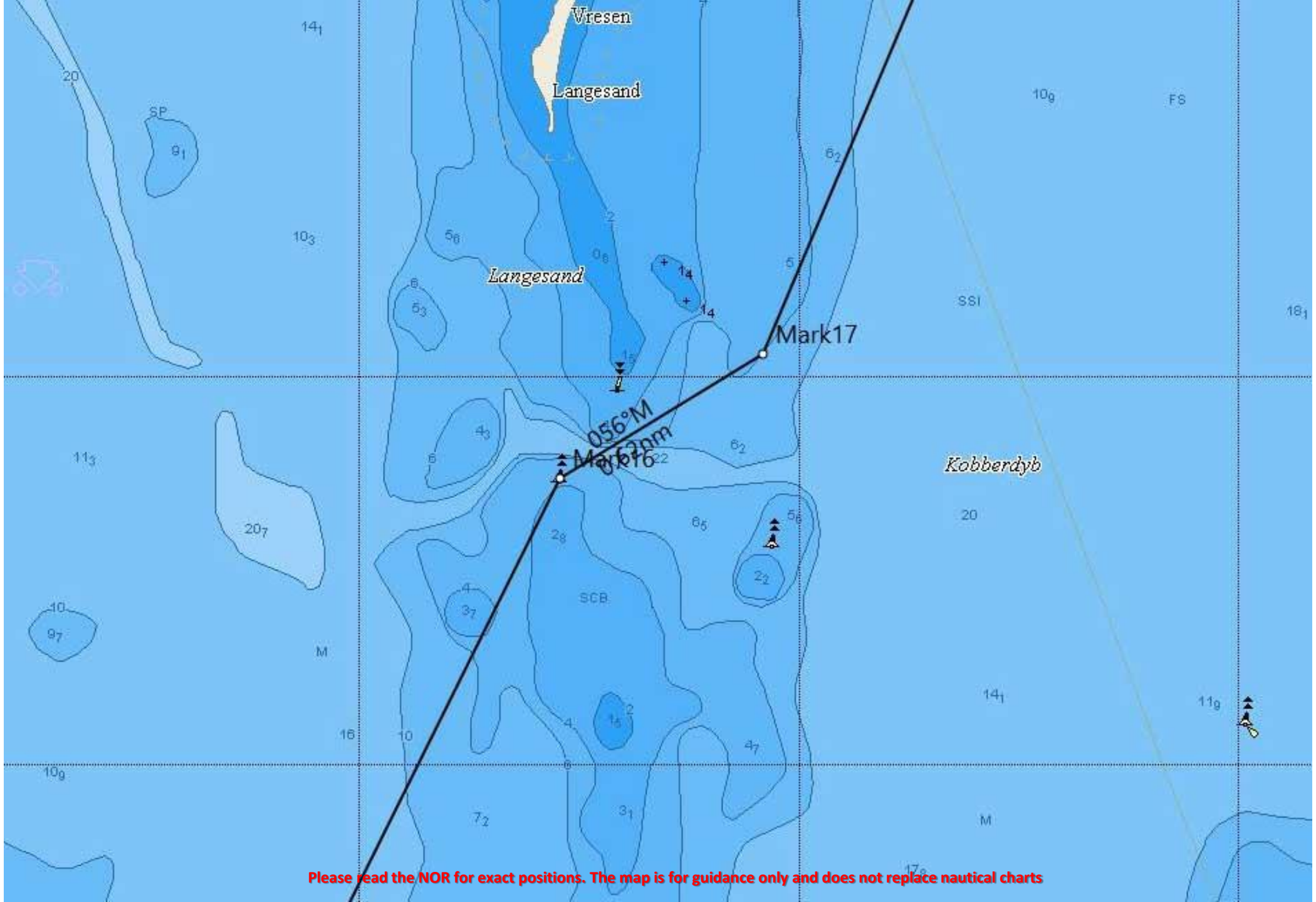


Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

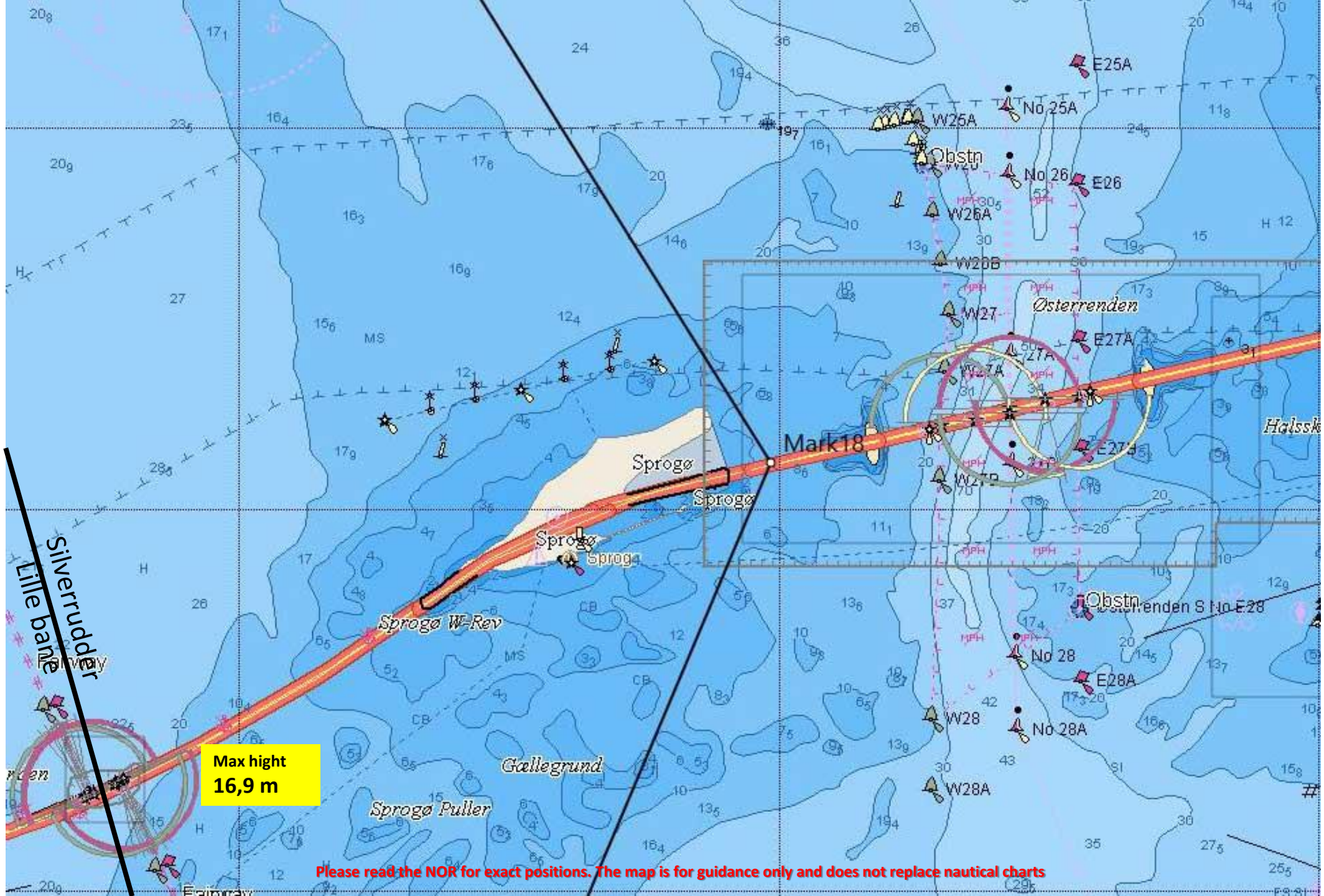

Blåtyvej
Mårodde
Middelgrund
Mark13
101°M
0.52nm
Troense Bådelaug
Troense Dampskibsbro
Troense Hage
Stærodde
ROSENVEJ
EGHAVEVEJ
Frederiksstad
Eghavn
LODSVEJ
GYDEN
Obstn
Kidholm
Kidholm Flak
Mark14
166°M
0.52nm
Thuroe - Grasten
Grønneodde
Grønneodde
Mark15
Solyst Marina
Sølyst
Grasten
Fredskov
GRASTE
AHORNVEJ
Skovlunde
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts

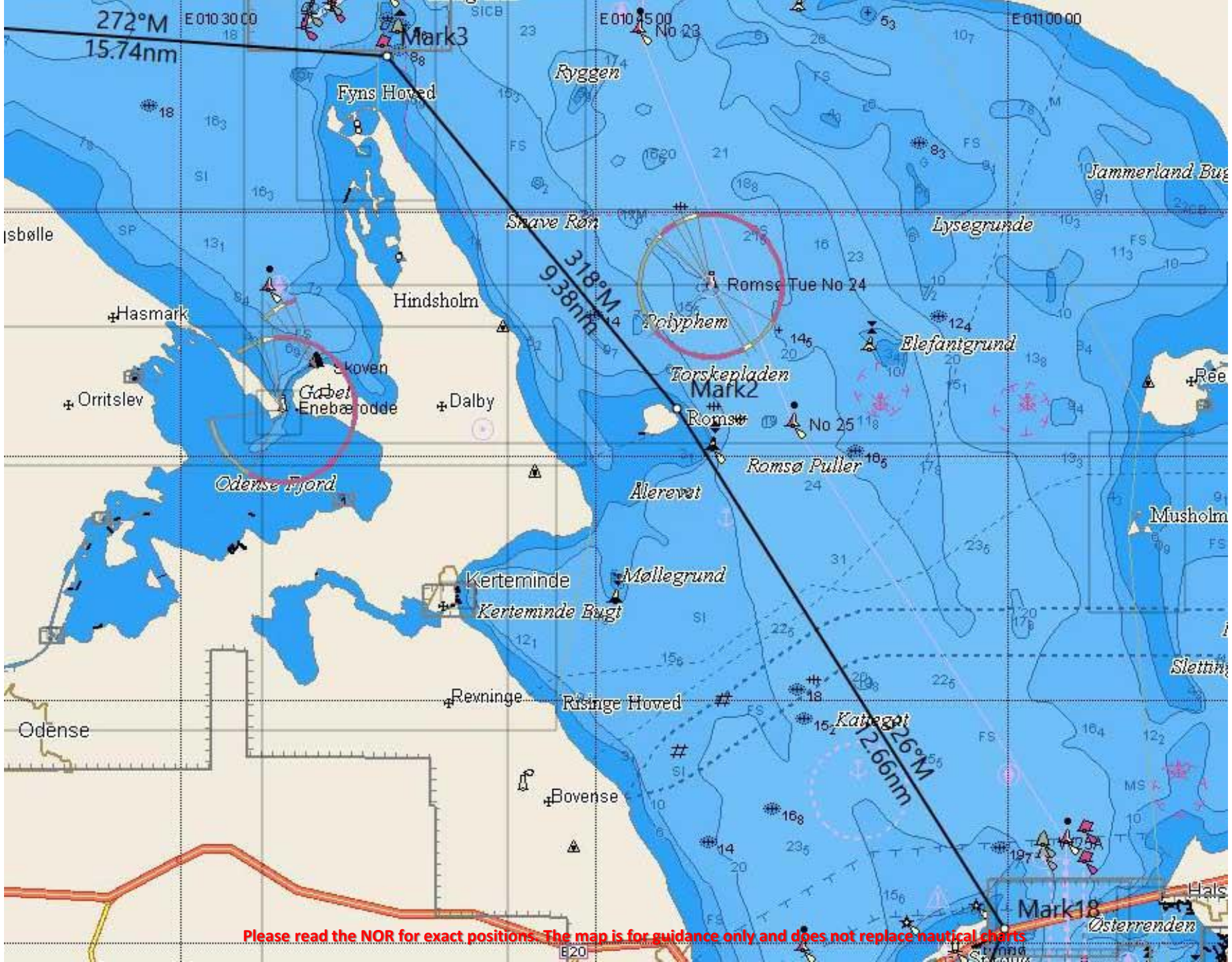


Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts



Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts


Silverrudder
Lille bane
Max hight
16,9 m
Mark18
Sprogø
Sprogø W-Rev
Gællegrund
Sprogø Puller
Østerrenden
E25A
No 25A
W25A
Obstn
No 26
E26
W26A
W26B
W27
E27A
W27A
E27
W27B
Obstn
No 28
E28A
W28
No 28A
W28A
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts


272°M
15.74nm
Mark3
Fyns Hoved
Ryggen
Jammerland Bug
Lysegrunde
Snave Røn
318°M
9.38nm
Romsø Tue No 24
Polyphem
Elefantgrund
Torskepladen
Mark2
Romsø
No 25
Romsø Puller
Ålerevet
Hindsholm
Hasmark
Orritslev
Dalby
Odense Fjord
Kerteminde
Kerteminde Bugt
Møllegrund
Revninge
Risinge Hoved
Odense
Bovense
Kattegat
126°M
12.66nm
Mark18
Østerrenden
Musholm
Please read the NOR for exact positions. The map is for guidance only and does not replace nautical charts