



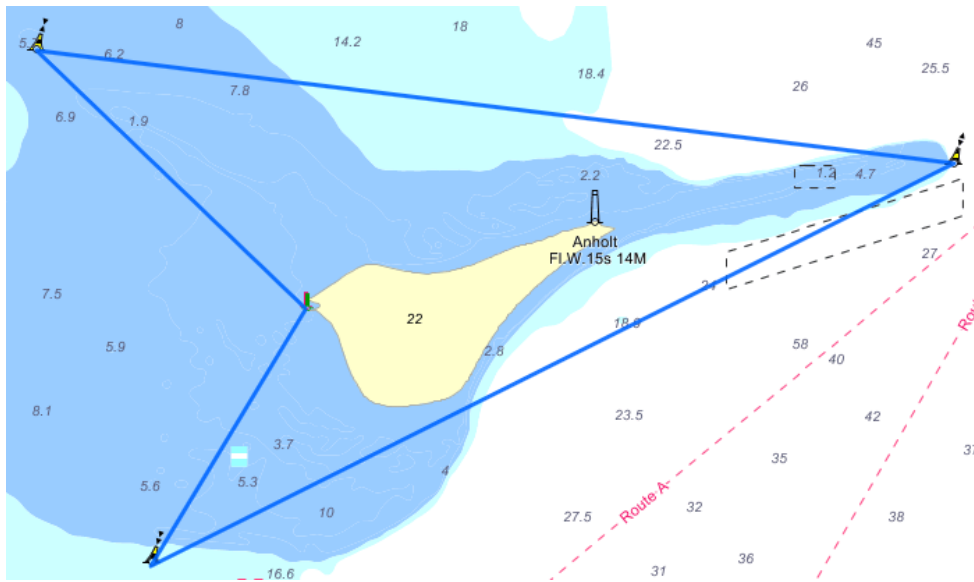
Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

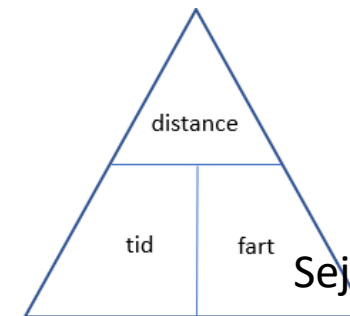
ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C8



Mærke	Dist	Log	Tid	Kl.
Anholt Havnefyrtårn	0,0	100,0		12:00
Vestbøje	6,1	106,1	01:13	13:13
Østbøje	15,1	121,2	03:01	16:14
Sydbøje	14,7	135,9	02:56	19:10
Anholt Havnefyrtårn	4,8	140,7	00:58	20:08



Sejlet fart 5 kn



Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

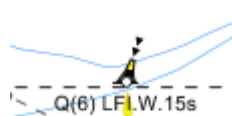
ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C14

På en sejlads vestpå syd for Hjelm ser du **mod nord**

6 hvide hurtig-blink + et langt blik hvert 15. sek. ≠ 4 sek. hvidt lys + 4 sek. Mørke

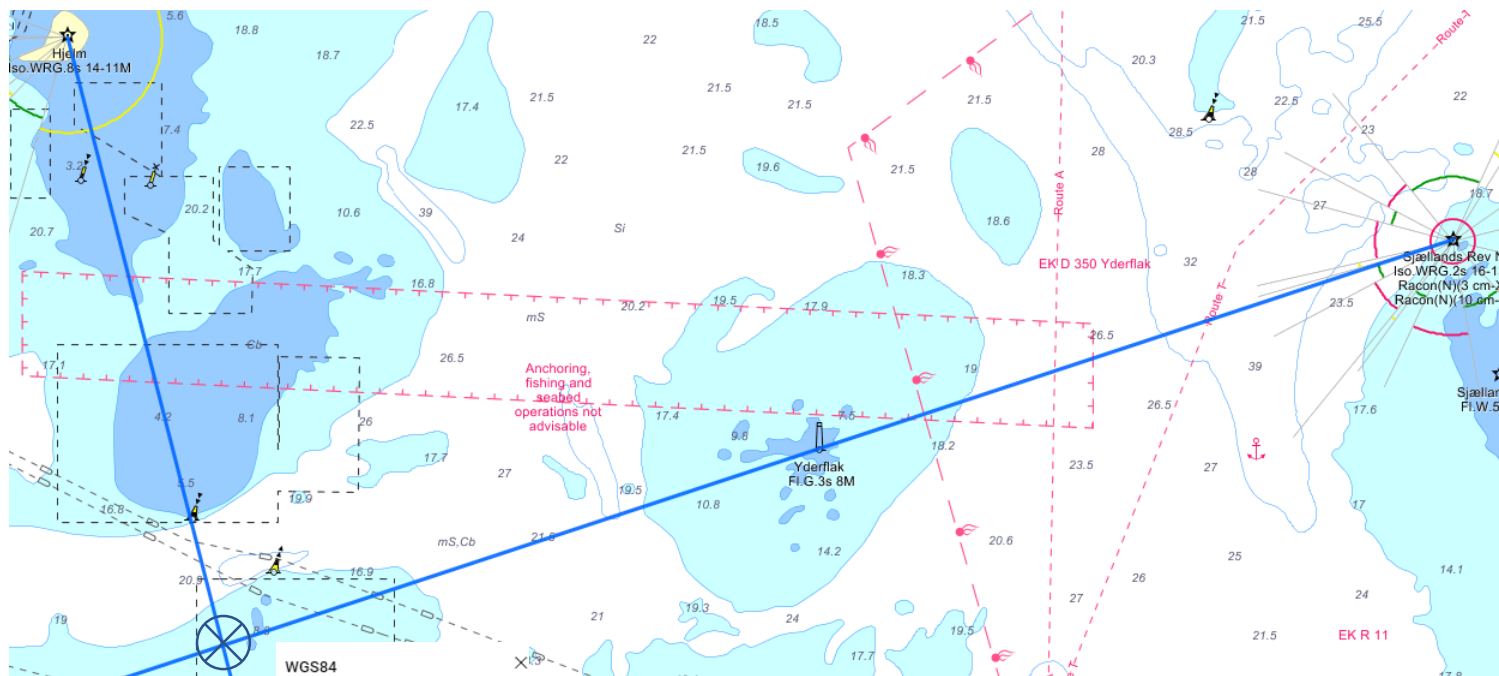


og samtidig ser du i **østlig retning**

et grønt blink hvert 3. sek. ≠ sek. grønt lys + 4 sek. mørke Find lysene.



Må være 1 sec. mørke



56°02,2' N
10°51,2' Ø

WGS84
56°2'11.0"N 10°51'0.1"E
WGS84 DDM
56°2.183°N 10°51.002°E
WGS84 decimal (lat, lon)
56.036377, 10.850029
ETRS89 UTM32N (øst, nord)
615266, 6211672
ETRS89 UTM33N (øst, nord)
241504, 6217898



Introduktion

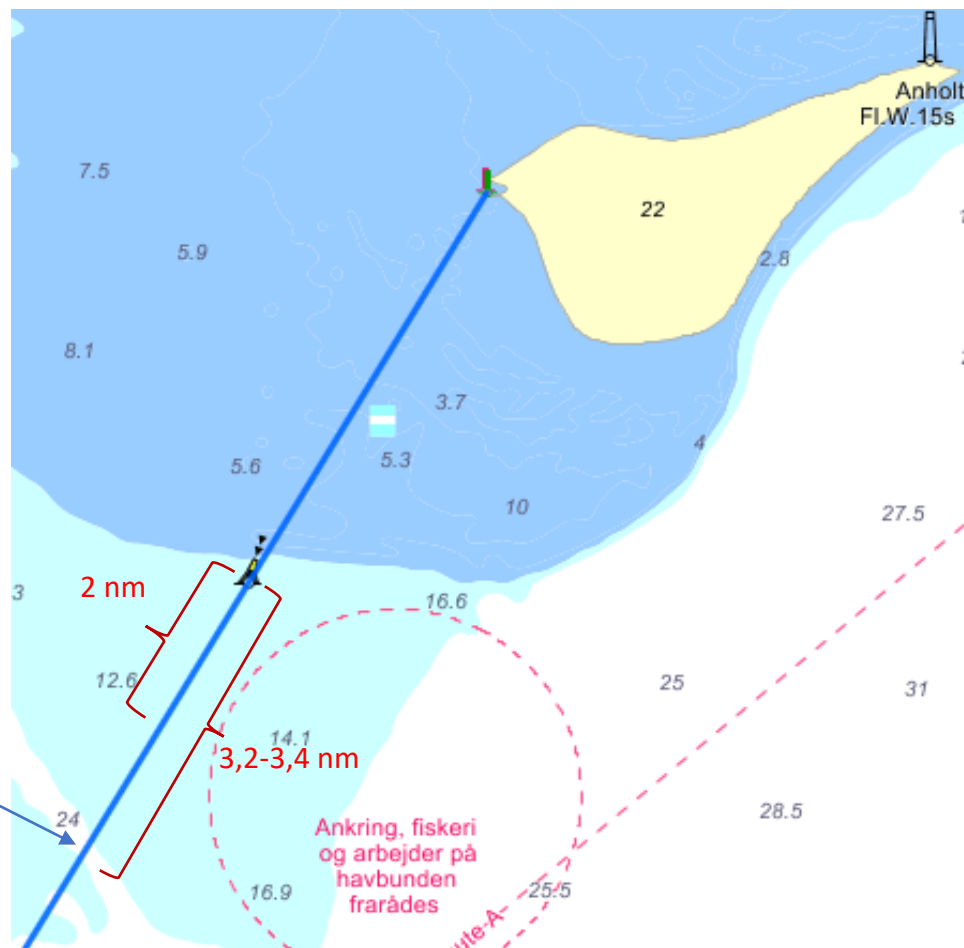
Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C15

Lodskud viser dybde på ca. 24 meter

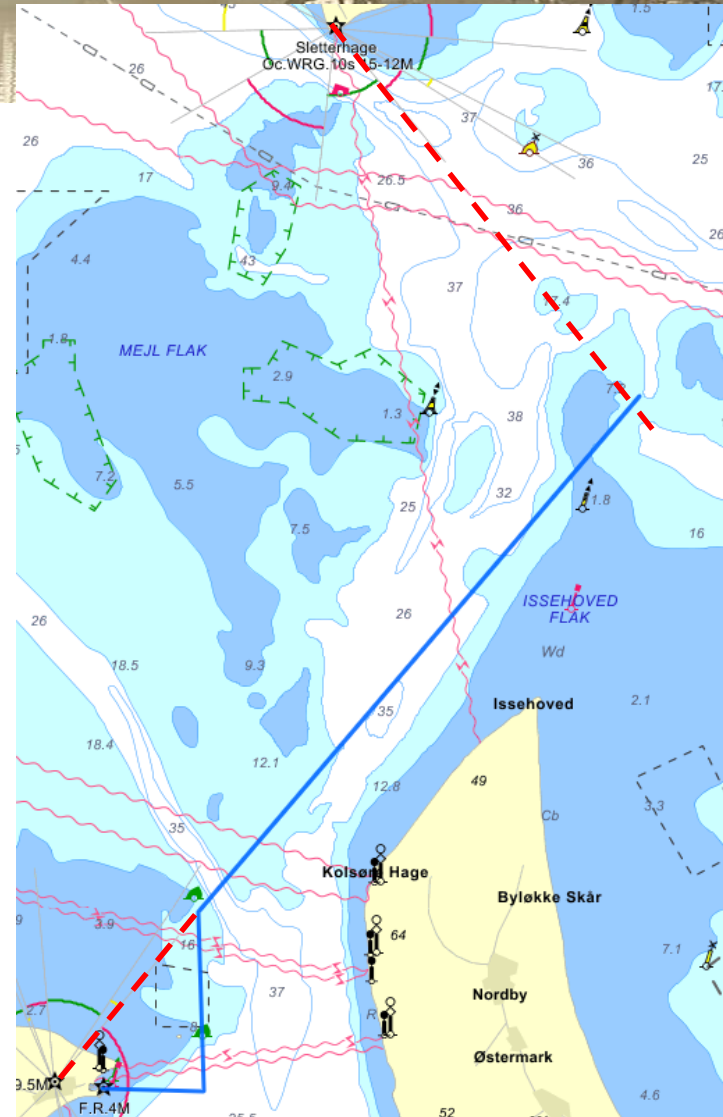




Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

Sejlklub for alle – siden 1972

- Stik øst ud af Tunø havn
- Dreje 90° bagbord når grøn bøje observeres tværs bagbord
- Stik nord
- Tunø fyr (agterude) – lys skifter fra rødt til hvid
- Sejl i den hvide korridor
- Slettehage fyr – lys skifter fra grønt til rødt
- Kurs ændres mod Sjælland





Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C16 (a)

Tunø:



Okkult, Hvidt/Rødt/Grønt - mørke hvert 5. sek.

Slettehage:



Okkult, Hvidt/Rødt/Grønt - mørke hvert 10. sek.

Hjelm:



Iso, 4 sek. Hvidt/Rødt/Grønt – 4 sek. mørke



Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

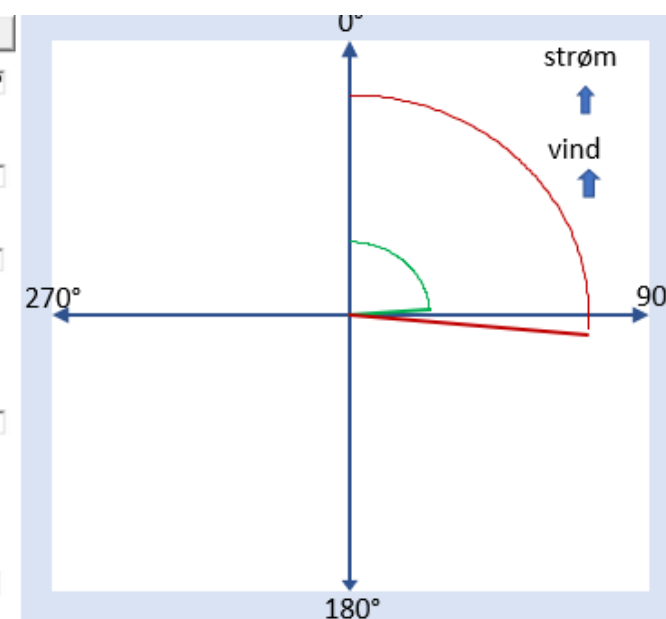
ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C16 (b+c)



Søkort til kompas	Kurs	Retning	
beh.K. rv. (Beholdne kurs retvisende = søkortskursen)	86		☒
strøm (ret modsat strømmen)	5	N	☐
sejl.K.rv. (sejlet kurs retvisende)	91		☐
afdrift (ret modsat vinden)	5	S	☐
st.K.rv. (styret kurs retvisende)	96		☐
mv. (findes i søkortet eller opgaven)	-4	E	☐
V er noget man lægger til			
Ø er noget man trækker fra			
st.K.mv. (styret kurs misvisende)	92		☐
dv. (findes i deviationstabellen)	3	W	☐
V er noget man lægger til			
Ø er noget man trækker fra			
st.K.dv. (Styret kurs devierende = kompaskursen)	95		☒





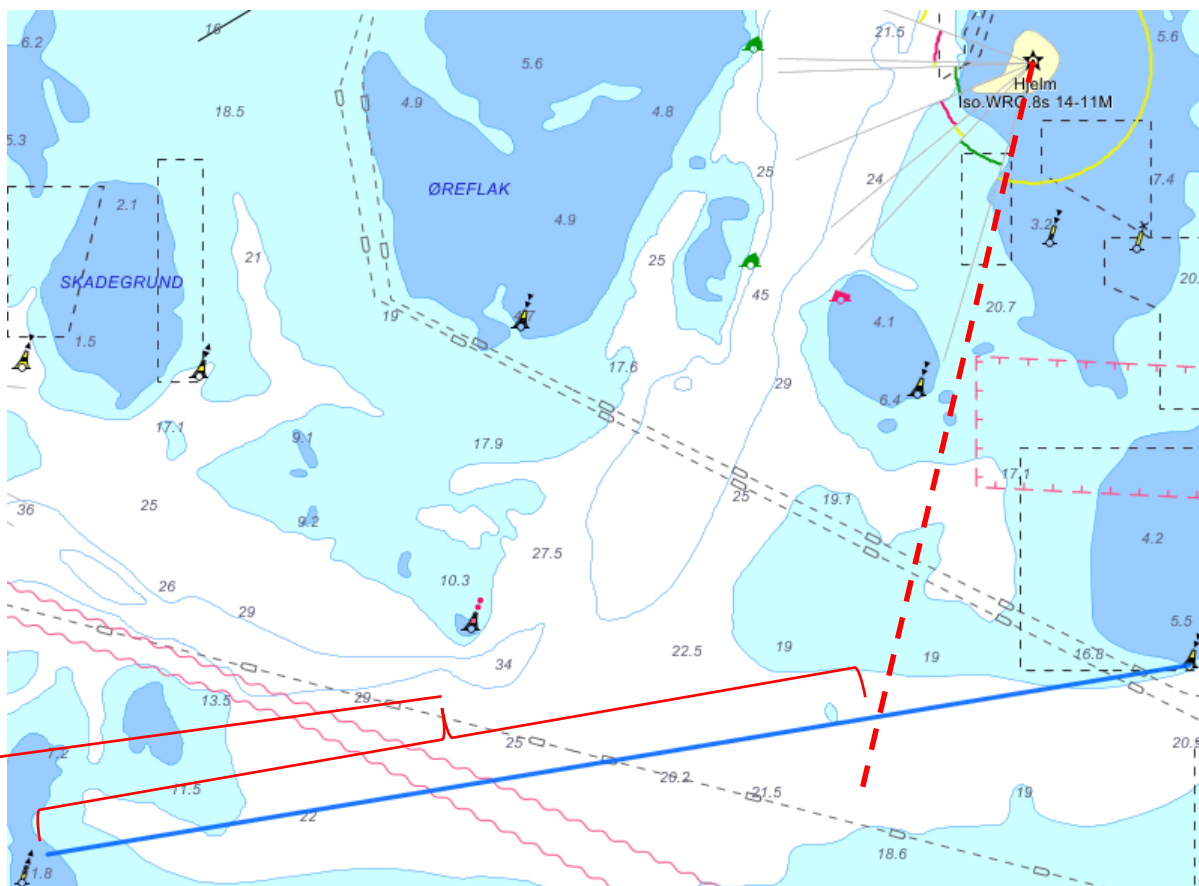
Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C16 (d+e)



Ca. 5,9 nm

Distance 5,9 nm
Hastighed 5,0 kn

$5,9 : 5,0 = 1,18$ time

⇓

1 time – $18 \cdot 60 / 100$ min

⇓

1 time – 11 minutter



Introduktion

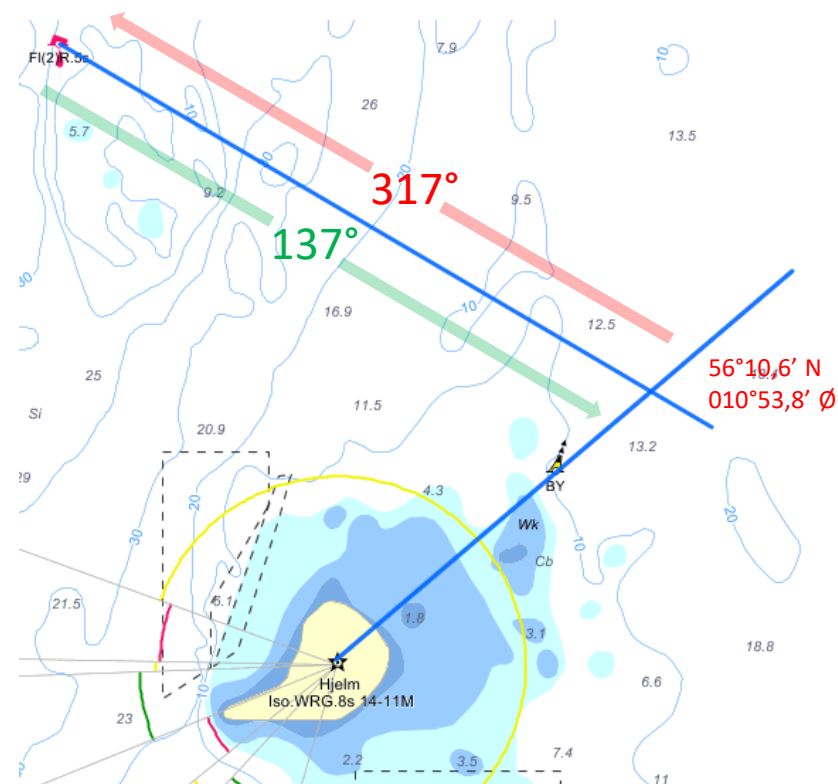
Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C17

P.mv. (Pejling misvisende)	313
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejling retvisende)	317
Inverse	137





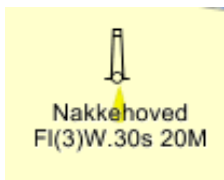
Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C18

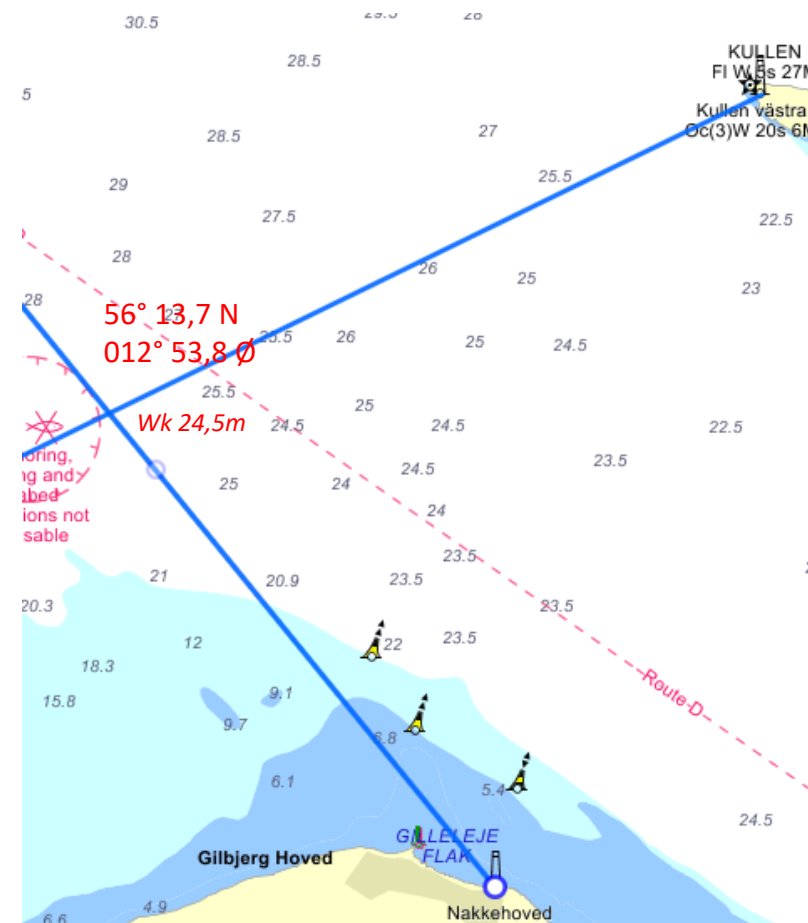


Nakkehoved er 30s ikke 20s



P.mv. (Pejling misvisende)	138
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejlingretvisende)	142
Inverse	322

P.mv. (Pejling misvisende)	60
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejlingretvisende)	64
Inverse	244





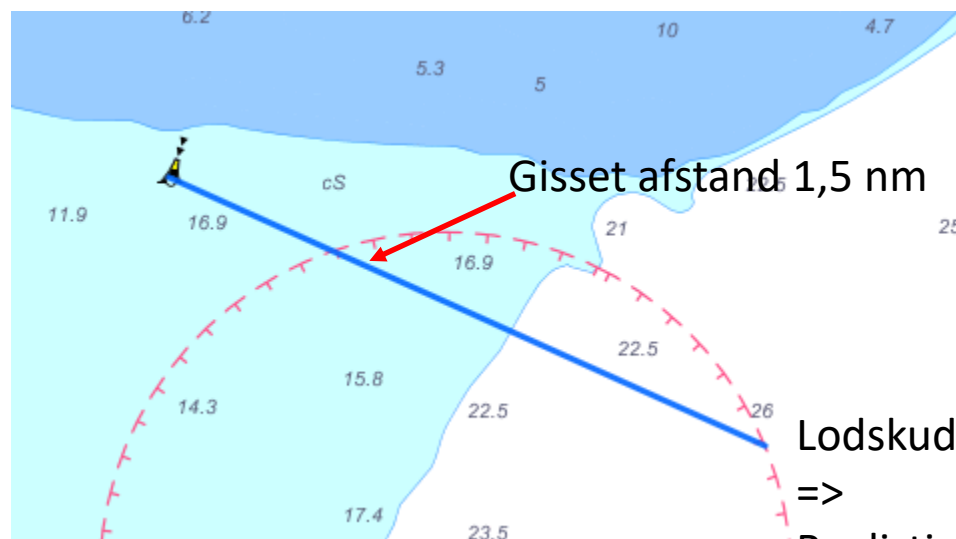
Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C19



Gisset afstand 1,5 nm

Lodskud 26 meter

=>

Realistisk afstand ca. 4 nm

P.mv. (Pejling misvisende)	293
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejlingretvisende)	297
Inverse	117



Introduktion

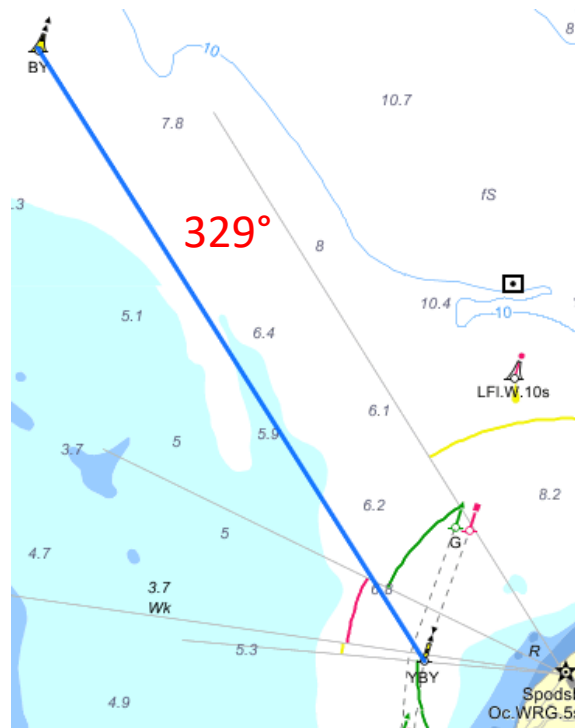
Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C21 – ny (a+b)

Helt tæt på vestbøjen vest for Spodsbjerg Fyr, styrer du et kort øjeblik direkte mod nordbøjen mod nordvest.



st.K.rv. (styret kurs retvisende) **329**

mv. Ø -4

Ver noget man lægger til

Ø er noget man trækker fra

st.K.mv. (styret kurs misvisende) **325**

dv.v 2

Ver noget man lægger til

Ø er noget man trækker fra

st.K.dv. (Styret kurs devierende) **327**

Aflæst over kompas



Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

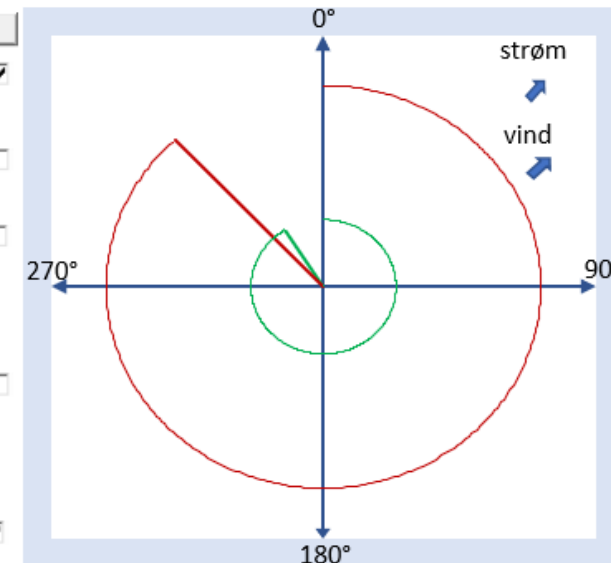
Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C21 – ny (c)

Herefter lægger du kursen fra anduvningsbøjen nord for Hundested vest om Hesselø mod vestbøjen ved Lille Lysegrund.



Søkort til kompas	Kurs	Retning	
beh.K. rv. (Beholdne kurs retvisende = søkortskursen)	327		☒
strøm (ret modsat strømmen)	-5	NE	☐
sejl.K.rv. (sejlet kurs retvisende)	322		☐
afdrift (ret modsat vinden)	-3	SW	☐
st.K.rv. (styret kurs retvisende)	319		☐
mv. (findes i søkortet eller opgaven)	-4	E	☐
V er noget man lægger til			
Ø er noget man trækker fra			
st.K.mv. (styret kurs misvisende)	315		☐
dv. (findes i deviationstabellen)	2	W	☐
V er noget man lægger til			
Ø er noget man trækker fra			
st.K.dv. (Styret kurs devierende = kompaskursen)	317		☒





Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlklub for alle – siden 1972

Opgave C21 – ny (d)

Pejlinger 09:45

Hesselø Fyr

P.mv. (Pejling misvisende)	66
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejlingretvisende)	70
Inverse	250

Nordbøjen

P.mv. (Pejling misvisende)	6
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejlingretvisende)	10
Inverse	190

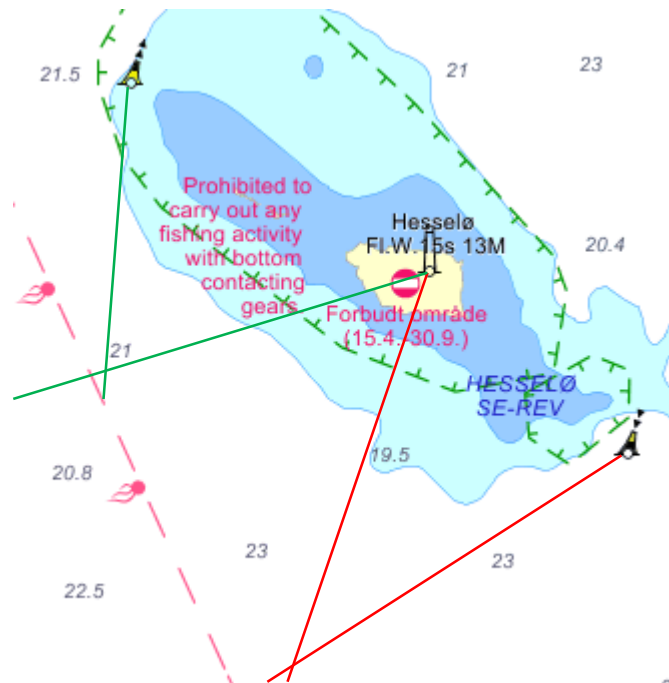
Pejlinger 09:15

Sydbøjen

P.mv. (Pejling misvisende)	53
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejlingretvisende)	57
Inverse	237

Hesselø Fyr

P.mv. (Pejling misvisende)	17
mv. Ø	4
Ver noget man trækker fra	
Ø er noget man lægger til	
P.K.rv. (Pejlingretvisende)	21
Inverse	201





Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C21 – ny (e)

Beregn den samlede afdrift og sætning

Strøm - indregnet	5
afdrift - indregnet	3
delta beh.K.rv	(330 – 327) 3
Samlet afdrift/sætning ...	11

Søkort til kompas	Kurs
beh.K. rv. (Beholdne kurs retvisende = søkorts kursen)	327
strøm (ret modsat strømmen)	-5
sejl.K.rv. (sejlet kurs retvisende)	322
afdrift (ret modsat vinden)	-3
st.K.rv. (styret kurs retvisende)	319
mv. (findes i søkortet eller opgaven)	-4
V er noget man lægger til	
Ø er noget man trækker fra	
st.K.mv. (styret kurs misvisende)	315
dv. (findes i deviationstabellen)	2
V er noget man lægger til	
Ø er noget man trækker fra	
st.K.dv. (Styret kurs devierende = kompas kursen)	317





Introduktion

Bogens Eksempler - Sejladsplanlægning

ISHØJ SEJLKLUB

Sejlkлуб for alle – siden 1972

Opgave C21 – ny (f+g)



Søkort til kompas	Kurs
beh.K. rv. (Beholdne kurs retvisende)	324
strøm / afdrift	-11
st.K.rv. (styret kurs retvisende)	313
mv. Ø	-4
Ver noget man lægger til	
Ø er noget man trækker fra	
st.K.mv. (styret kurs misvisende)	309
dv. V	2
Ver noget man lægger til	
Ø er noget man trækker fra	
st.K.dv. (Styret kurs devierende)	311

Klokken	Log visning	Distance	Hastighed
09:15	47,2		
09:45	49,2	2	4
		10	4

- Fart over grunden beregnet til 4 kn
 - 2 nm på 30 min
- Resterende distance opmålt til 10 nm
- ETA
 - 10 nm ved 4 kn = 2 timer 30 min
 - 9:45 + 2:30 = 12:15