

© Christian Kirkegaard, 6. jan. 2016.

Opgave 19. Sejlads Hundested til Mariager

(HEB opg. 86, 29.04.2005)

På turen fra Hundested har vi regnet den sydgående strøms sætning til 4° og den meget friske sydvestlige vinds afdrift til 6° . Der regnes med mv. -2° og deviation efter tabellen.

1. Fra Hundested begynder vi at styre 313° efter kompasset fra LFI. 10s. bøjen ud for Hundested. Hvad bliver beh. k. rv.? Udsæt den i søkortet.
2. Da vi ikke, kl. 22.00, log 50,0 har set lysbøjen nr. 4 LFI. 10s. ved begyndende Rute F og E, men tydeligt kan se både Fornæs og Gerrild Fyr, pejler vi omtrent samtidigt Fornæs Fyr FI. 20s. i dv. 225° og Gerrild Fyr FI(4) WGi dv. 283° . Vi har under pejlingerne stadig styret 313° efter kompasset, og pejlingerne foretages også over styrekompasset. Udsæt obs. sted kl. 22.00, log 50,0 i søkortet.
3. Hvad kan være årsagen til at vi ikke har set lysbøje nr. 4 LFI. 10s?
4. Hvis vi ikke befinder os et sted på den forud beregnede beh. kurs, hvad kan årsagen så eventuelt være?
5. Fra obs. sted kl. 22.00 sættes kursen ret på lysbøjen FI(3) G. 10s. ved indsejlingen til Mariager Fjord. Vi regner stadig den S-gående strøms sætning til 4° , men den friske SV-lige vind til en afdrift på 10° . Hvad skal vi styre efter kompasset?
6. Hvad tid kan vi forvente at være fremme ved bøjen, når beh. f. regnes til 7 knob?
7. Hvad vil loggen vise, når sejl. f. regnes til 8,0 knob?
8. På vores feriesejlads styrer vi ind på 2 sømærker over et forude på st. k. dv. 285° . Efter søkortet opmåler vi mærkerne til rv. 300° . Misvisningen er -2° . Hvad er deviationen på den styrede kurs?