

# Läsanvisning & Sjökortsarbete - Väder & Meteorologi

Arbetspass 1

## VÄDER OCH VIND

Kännedom om den hjälp som kan fås av väderleksrapporter i massmedia, telefonsvarare och VHF.

Kännedom om den hjälp som kan fås från barometern.

Kännedom om vindriktningar vid låg- och högtryck, ovädersmoln.

Kännedom om sjöbris.

// Övningsbokens frågor avsnitt Väder

1. Hur kan vi få väderinformation ?
2. Vi läser om ”prognosernas tillförlitlighet” – För hur lång tid spår vi väder med hjälp av prognoserna ?
3. Vad är normaltrycket vid havsytan ?
4. Hur blåser det runt ett Högtryck respektive Lågtryck ?
5. Sjunker eller stiger luften i ett Högtryck respektive Lågtryck ?
6. Varför är det ofta fint väder i medelhavet ?
7. Lågtrycken bildas ute på Atlanten på Polarfronten ( Gränsen mellan kall och varm luft ) –
8. Rita en schematisk skiss över en varmfront ! Vilken utbredning i sidled har varmfronten ?
9. Rita en schematisk skiss över en kallfront ! Vilken utbredning i sidled har kallfronten ?
10. Vilken front går fortast, långsammare och långsammast ?
11. Vilket typväder finns i varmluftmassan respektive kallluftmassan ?
12. Vilka siktvärden gäller för dimma, tät dimma och tjocka ?
13. Rita en schematisk skiss över sjöbrisen – hur stark kan den bli ?
14. Rita en schematisk skiss över landbrisen – hur stark kan den bli ?
15. Nämn två typer av Åska ? ( Ovädersmoln )
16. Ange rätt benämning på dagens vindstyrka !
  
17. Vi studerar dagens väderkarta ? Vi redogör kort för Vindriktning, vindens styrka , sikt och hur blir kommande väder ?