

Vorwort

Dieser Teil (diese Kapitel) des nautischen Fragekataloges begleitet Dich auf Deinem Weg zur sicheren und souveränen Teilnahme am Wassersport. Die enthaltenen Fragen orientieren sich an den offiziellen Prüfungsinhalten, Lernzielen der JachtVO und decken alle zentralen Themenbereiche ab, von Navigation und Seemannschaft über Verkehrsregeln und Wetterkunde bis hin zu Technik und Sicherheit an Bord.

Nutze den Katalog als Ergänzung zu deinem Theorieseminar und wiederhole die Fragen regelmäßig. Gute Seemannschaft beginnt lange bevor ein Boot den Hafen verlässt, mit fundiertem Wissen, klaren Entscheidungen und Verantwortungsbewusstsein für Mensch, Material und Umwelt.

Aktuelle Informationen, zusätzliche Lerntools sowie ergänzende nautische Materialien findest Du jederzeit auf unserer Website: www.wsvo.eu.

Wir wünschen Dir viel Erfolg auf dem Weg zu Deinem nautischen Führerschein und stets eine sichere, gute Fahrt!

das Seefahrtsteam der WSVO

Lern-Tipp:

Den interaktiven Fragenkatalog, Kartenübungen und weitere Lernunterlagen findest Du hier:

[WWW.WSVO.EU](http://www.wsvo.eu)

Interaktiv und kompakt für Dein Smartphone:





1. Welches sind die für das Wettergeschehen wichtigsten Eigenschaften einer Luftmasse? #1283

- a) Leitfähigkeit
- b) Druck
- c) Feuchte
- d) Temperatur

2. Wie groß ist der Normaldruck auf Meereshöhe? #28

- a) 1000,13 hPa
- b) 1023 hPa
- c) 1013 hPa
- d) 10,13 hPa

3. Worauf lässt sich aus dem Bild der Isobaren auf einer Wetterkarte schließen? #154

- a) auf die absolute Luftfeuchtigkeit
- b) auf die Windstärke
- c) auf die Lufttemperatur
- d) auf die Windrichtung

4. Welche Bedeutung hat der Luftdruck für den Jachtskipper? #202

- a) Bei rascher Änderung ist mit Sturm zu rechnen und es sind Vorkehrungen zu treffen
- b) Luftdruckänderungen sind rein zufällig; kein Zusammenhang mit folgenden Wettererscheinungen
- c) Keine besondere Bedeutung
- d) Starke Luftdruckunterschiede verursachen starke Winde (Stürme)

5. Welche Angaben finden Sie in der Beaufort-Skala? #1173

- a) Maß für die Beurteilung von Dünung
- b) Windstärken
- c) Seegang (nur Windsee)
- d) Maß für die Beurteilung von Niederschlägen

6. Ein typischer Ausgleichswind ist #1040

- a) Tagsüber der Landwind
- b) Nachts der Landwind
- c) Nachts der Seewind
- d) Tagsüber der Seewind

7. Wie kündigt sich ein Hitze-Gewitter an? #505

- a) Durch Annäherung einer Front
- b) Durch Haken-Cirren
- c) Durch hochaufragende Haufenwolken
- d) Durch dichte Schichtbewölkung

8. Welche Arten von Gewittern gibt es? #761

- a) Advektionsgewitter in Gebieten starker vertikaler Windscherung
- b) Hitzegewitter bei feuchtlabiler Schichtung
- c) Orographische Gewitter an Berghängen
- d) Frontgewitter in Zyklonen

9. Was ist eine Zyklone, wie weht der Wind? #566

- a) Ein Hochdruckgebiet; der Wind weht mit dem Uhrzeiger (rechts) aus dem Maximum (Nordhalbkugel)
- b) Ein Tiefdruckgebiet; der Wind weht mit dem Uhrzeiger (rechts) in das Minimum (Nordhalbkugel)
- c) Ein Hochdruckgebiet; der Wind weht gegen den Uhrzeiger (links) aus dem Maximum (Nordhalbkugel)
- d) Ein Tiefdruckgebiet; der Wind weht gegen den Uhrzeiger (links) in das Minimum (Nordhalbkugel)

10. Was ist eine Warmfront? #596

- a) Eine kalte Luftmasse erreicht einen Warmluftsektor und bricht dort ein
- b) Eine kalte Luftmasse erreicht einen Warmluftsektor und gleitet dort auf
- c) Eine warme Luftmasse erreicht eine kalte Luftmasse und gleitet dort auf
- d) Eine warme Luftmasse erreicht eine kalte Luftmasse und bricht dort ein

11. Was ist eine Kaltfront? #597

- a) Eine kalte Luftmasse erreicht einen Warmluftsektor und gleitet dort auf
- b) Eine warme Luftmasse erreicht einen Kaltluftsektor und gleitet dort auf
- c) Eine warme Luftmasse erreicht einen Kaltluftsektor und bricht dort ein
- d) Eine kalte Luftmasse erreicht einen Warmluftsektor und bricht dort ein

12. Was nennt man einen Tief-Ausläufer? #816

- a) Isobarenform, bei der sich eine Tiefdruckzunge zwischen zwei Hochs schiebt
- b) Isobarenform, bei der sich eine Tiefdruckzunge zwischen zwei Fronten schiebt
- c) Isobarenform, bei der sich ein Hochdruckkeil zwischen zwei Fronten schiebt
- d) Isobarenform, bei der sich ein Hochdruckkeil zwischen zwei Tiefs schiebt

13. Was ist eine Okklusion? #598

- a) eine Warmfront in einem Hochdruckgebiet
- b) Tropische Regenfront
- c) Front ohne Regen und Wolken
- d) Zusammenfallen von Kalt- und Warmfront

14. Welches Verhalten von Wind und See ist beim Durchzug einer Okklusionsfront zu erwarten? #1257

- a) Starker Wind, heftige Winddrehung
- b) Wind mäßig, Drehung langsam
- c) Starke, oft gefährliche Kreuzsee
- d) Starker, unerwarteter Fallwind

15. In welche Richtung bewegt sich der Wind in der Nähe eines Hochdruckgebietes? #152

- a) Auf der Nordhalbkugel: Gegen den Uhrzeigersinn ins Hoch hinein
- b) Auf der Südhalbkugel: Gegen den Uhrzeigersinn ins Hoch hinein
- c) Auf der Nordhalbkugel: Im Uhrzeigersinn aus dem Hoch heraus
- d) Auf der Südhalbkugel: Im Uhrzeigersinn aus dem Hoch heraus

16. In welche Richtung bewegt sich der Wind in der Nähe eines Tiefs? #153

- a) Auf der Südhalbkugel: Gegen den Uhrzeigersinn ins Tief hinein
- b) Auf der Nordhalbkugel: Gegen den Uhrzeigersinn ins Tief hinein
- c) Auf der Nordhalbkugel: Im Uhrzeigersinn aus dem Tief heraus
- d) Auf der Südhalbkugel: Gegen den Uhrzeigersinn aus dem Tief heraus

17. Wie strömt die Luft auf der Nordhalbkugel am Boden zwischen Hoch und Tief? #704

- a) im Uhrzeigersinn aus dem Hoch heraus ? gegen den Uhrzeigersinn ins Tief hinein
- b) im Uhrzeigersinn aus dem Tief heraus ? gegen den Uhrzeigersinn ins Hoch hinein
- c) gegen den Uhrzeigersinn aus dem Hoch heraus ? im Uhrzeigersinn ins Tief hinein
- d) gegen den Uhrzeigersinn aus dem Tief heraus ? im Uhrzeigersinn ins Hoch hinein

18. Wie ist die Windrichtung in Bezug auf die Isobaren auf offener See? #1266

- a) die Windrichtung ist völlig unabhängig von den Isobaren
- b) stets exakt entlang der Isobaren
- c) stets normal auf die Richtung der Isobaren
- d) etwa 15° abweichend von den Isobaren

19. Wann kann in der Adria mit Maestrale gerechnet werden? #697

- a) nachmittags
- b) ganztags
- c) früh morgens
- d) spät nachts

20. Welchen Wind erwarten Sie bei dieser Isobarenlage? #952

- a) Meltemi
- b) Tempera
- c) Maestrale
- d) Mistral



21. Welche Winde sind typisch für die Adria, wie sind ihre Richtungen? #953

- a) Maestrale aus West bis Nord, Libeccio aus Südwest
- b) Maestrale aus Südwest, Libeccio aus Nordwest
- c) Ponente aus Osten, Levante aus Westen
- d) Bora aus Nord bis Ost; Scirocco (Yugo) aus Süd bis Südost;

22. Wie stark kann Bora maximal werden? #68

- a) 4 - 5 Bft
- b) Kann Orkan-Stärke erreichen
- c) Keine einheitlichen Werte bekannt
- d) 6 -7 Bft

23. Bora ist? #540

- a) Ein feuchtwarmer Wind aus den Richtungen S bis SE in der Adria
- b) Ein trockener Fallwind aus den Richtungen N bis E im Nordteil und an der Ostküste der Adria
- c) Ein Schönwetterwind aus NW in der Adria
- d) Ein kalter, sehr heftiger Wind aus dem Rhonetal

24. Woran erkennt man entstehende Bora? #868

- a) Scharfkantige Wolkenfront über dem südwestlichen Horizont
- b) klare trockene Luft und gute Sicht
- c) Scharfkantige Wolkenfront über dem Gebirge (Borawalze)
- d) Schwüle Luft und Schichtwolken im Südwesten

25. Geben Sie bei Bora gefährliche Gebiete der Adria an! #1199

- a) Kornaten
- b) Senjska Vrata, Rt Ostri
- c) Golf von Triest, Kvarner
- d) Golf von Venedig, Tremiti Inseln

26. Wie erkennen Sie aufziehenden Scirocco? #494

- a) Dünung aus südlichen Richtungen, Barometer steigt langsam
- b) Steigende Temperatur, schwüle Luft, bleierner Himmel
- c) Dünung aus südlichen Richtungen, Luftdruck fällt langsam
- d) Fallende Temperatur, trockene Luft, heller Himmel

27. Wie stark kann Scirocco werden? #849

- a) Keine einheitlichen Werte bekannt
- b) 4 - 5 Bft
- c) 6 - 7 Bft normalerweise
- d) Kann Sturmstärke erreichen

28. Ab wann wird Sturmwarnung gegeben? #76

- a) Das hängt davon ab, ob es sich um ein typisches Tourismusgebiet handelt
- b) Ab 8 Bft.
- c) Ab 6 Bft
- d) Ab 10 Bft

29. Sie haben aus dem Internet einen Wetterbericht vom 1. Mai mit einer Prognose bis zum 7. Mai. Wann werden Sie sich den nächsten Wetterbericht besorgen? #110

- a) frühestens am 4. Mai
- b) gar nicht, für ein oder zwei Wochen genügt das
- c) sobald ein neuer verfügbar ist
- d) am 7. Mai

30. Worauf müssen Sie besonders achten, wenn Sie im Marinabüro eine ausgedruckte Wettervorhersage mitnehmen? #327

- a) auf den Vorhersagezeitraum
- b) ob sie von der Behörde genehmigt ist
- c) auf die Unterschrift des Hafenkapitäns
- d) dass sie in englischer Sprache gehalten ist

31. Sie lesen im NAVTEX Wetterbericht ?Visibility 10 to 20 kilometers?? #283

- a) Mit Sturm ist zu rechnen
- b) Damit wird dichter Nebel prognostiziert
- c) Das bedeutet die maximale Leuchtweite für alle Leuchtfeuer bei dieser Wetterlage
- d) Das ist die Sichtigkeit der Atmosphäre

32. Eine Kaltfront ist in der Wetterkarte eine Linie, die? #428

- a) immer parallel zu den Isobaren liegt
- b) mit (blauen) Dreiecken in Zugrichtung
- c) um eine Zyklone geschlossen ist
- d) die Isobaren schneidet

33. Eine Warmfront ist in der Wetterkarte eine Linie, die ? #992

- a) um eine Antizyklone geschlossen ist
- b) immer parallel zu den Isobaren liegt
- c) die Isobaren schneidet
- d) mit (roten) Halbkreisen in Zugrichtung

34. Die WMO verwendet eine Skala für die Beschreibung von Wellenhöhen. Was bedeutet: "Seegang ??? #1382

- a) Wellenhöhen zwischen 1,25 m und 2,5 m
- b) Wellenhöhen zwischen 0,5 m und 1,25 m
- c) Wellenhöhen zwischen 2 und 3 m
- d) Wellenhöhen zwischen 0,1 m und 0,5 m

35. Die WMO verwendet eine Skala für die Beschreibung von Wellenhöhen. Was bedeutet: "Smooth Sea?? #1383

- a) Wellenhöhen zwischen 1,25 m und 2,5 m
- b) Wellenhöhen zwischen 2 m und 3 m
- c) Wellenhöhen zwischen 0,5 m und 1,25 m
- d) Wellenhöhen zwischen 0,1 m und 0,5 m

36. Die WMO verwendet eine Skala für die Beschreibung von Wellenhöhen. Was bedeutet: "Slight Sea?? #1384

- a) Wellenhöhen zwischen 0,5 m und 1,25 m
- b) Wellenhöhen zwischen 2 m und 3 m
- c) Wellenhöhen zwischen 6 m und 8 m
- d) Wellenhöhen zwischen 0 m und 0,5 m



37. Die WMO verwendet eine Skala für die Beschreibung von Wellenhöhen. Was bedeutet: "Seegang 3?? #1386

- a) Wellenhöhen zwischen 2 und 3 m
- b) Wellenhöhen zwischen 6 m und 8 m
- c) Wellenhöhen zwischen 0,5m und 1,25 m
- d) Wellenhöhen zwischen 0 m und 0,5 m

38. Wie verhält sich eine höhere Windsee beim Passieren einer kleinen kreisförmigen Insel? #809

- a) In Lee der Insel laufen die gebeugten Wellen auf das Land zu
- b) In Lee der Insel kann eine Kreuzsee entstehen
- c) In Lee der Insel ist sicher ruhiges Wasser zu erwarten
- d) In Lee der Insel ist kaum Seegang zu erwarten

Hier gibt's die richtigen Antworten

1. b, c, d
2. c,
3. b, d
4. a, d
5. b,
6. b, d
7. c,
8. b, c, d
9. d
10. c,
11. d
12. a,
13. d
14. a, c,
15. c,
16. b,
17. a,
18. d
19. a,
20. d
21. a, d
22. b,
23. b,
24. b, c,
25. b, c,
26. b, c,
27. c, d
28. b,
29. c,
30. a,
31. d
32. b, d
33. c, d
34. d
35. d
36. a,
37. c,
38. a, b,