

## Mögliche Fragen: **FB3 - C Navigation** (6 Fragen)

Was versteht man unter dem Kartendatum?

- a) Der erste Ausgabetag dieser Seekarte durch die jeweilige Institution
- b) Damit ist das Seekarten – Bezugssystem gemeint
- c) Das Datum der letzten aktuellen Berichtigung
- d) Wichtig für die Navigation mit GPS

Unter welchen Bedingungen ist in den mittleren Breiten mit höchstem Hochwasser zu rechnen?

- a) Bei Springzeit
- b) Bei Vollmond
- c) Bei Halbmond
- d) Bei Nippzeit

Bei elektronischen Seekarten ist zu beachten?

- a) Sie unterliegen oft keiner amtlichen Kontrolle
- b) Digitalisierte Karten können Informationen die auch in Hafenfürnern zu finden sind, enthalten
- c) Sie sollten nie ohne offiziellen Papierkarten benutzt werden
- d) Jede elektronische Seekarte hat die gleiche optimierte Auflösung

Was versteht man unter dem Kompensieren eines Kompasses?

- a) Ein Korrigieren der Kompassanzeige durch externe Maßnahmen
- b) Das Magnetfeld am Aufstellungsort des Kompasses wird beeinflusst
- c) Der Schleppfehler wird mit einem ermittelten Faktor korrigiert
- d) Die mechanische Korrektur des Steuerstrichs

Womit ist der in der Seekarte angegebene Wert der Wassertiefe zu korrigieren?

- a) Mit dem Höhenunterschied der Gezeit
- b) Mit dem Gezeitenunterschied
- c) Mit der Höhe der Gezeit
- d) Mit Kartennull

Unter welchen Bedingungen ist in den mittleren Breiten mit niedrigstem Hochwasser zu rechnen?

- a) Bei Springzeit
- b) Bei Vollmond
- c) Bei Halbmond
- d) Bei Nippzeit

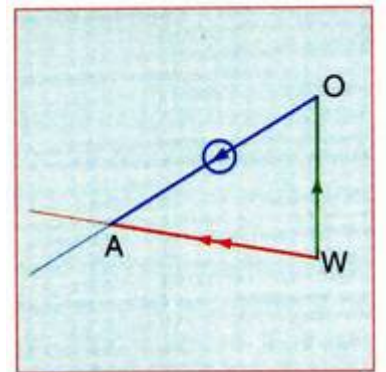
## Mögliche Fragen: **FB3 - C Navigation** (6 Fragen)

Für die 13 Kartenblätter, die in dem Gezeitenstromatlas, Ausgabe 2008, für den britischen Kanal enthalten sind, gilt:

- Die Blätter gelten, unabhängig von Daten und Uhrzeiten, für den Zeitpunkt des HW am Bezugsort und für jeweils 1 bis 6 Stunden vorher und nachher
- Jedes Blatt gibt Richtung und Geschwindigkeit des mittleren Gezeitenstromes an
- Jedes Blatt gibt Richtung und Geschwindigkeit des Gezeitenstromes bei Nipp- und bei Springzeit an
- Sie müssen für 2009 die Werte entsprechend der Admiralty Tide Tables korrigieren

Um die Frage nach Fahrt und Kursrichtung des Gegners beantworten zu können, muss man sich (sofern kein ARPA vorhanden) des abgebildeten Wegedreiecks bedienen.  
Was sind Seiten dieses Dreiecks?

- Die Relativbewegung eines Radarziels von O nach A
- Die absolute Bewegung der eigenen SY von W nach O
- Die absolute Bewegung des Gegners von W nach A
- Die relative Bewegung der eigenen SY von W nach O



Auf Ihrem Radargerät ist ein Bedienungselement mit „SEA CLUTTER“ beschriftet

- damit werden die Echos mit der kürzesten Laufzeit unterdrückt, damit keine Wellenechos empfangen werden
- damit wird die Impulsaussendung leicht angehoben, damit keine Wellenechos empfangen werden
- damit wird die Anzeige der mittleren Wellenhöhe am Radarschirm aktiviert
- damit wird die Ausgangsleistung der Radarimpulse soweit erhöht, dass sie auch hohe Wellenkämme durchdringen können

Wie heißen Seekarten, in denen Loxodrome (Kurse, Peilungen) als Gerade erscheinen?

- Nebenkreiskarten
- Mercatorkarten
- Großkreiskarten
- Gnomonische Karten

Wie heißen Seekarten, in denen Orthodrome (Großkreise) als Gerade erscheinen?

- Nebenkreiskarten
- Mercatorkarten
- Großkreiskarten
- Gnomonische Karten

## Mögliche Fragen: **FB3 - C Navigation** (6 Fragen)

Unter welchen Bedingungen ist in unseren gemäßigten Breiten mit höchstem Hochwasser zu rechnen?

- a) Bei Springzeit, wenn Sonne und Mond kleine Deklinationsunterschiede haben
- b) Bei Springzeit, wenn Sonne und Mond große Deklinationsunterschiede haben
- c) Bei Nippzeit, wenn Sonne und Mond kleine Deklinationsunterschiede haben
- d) Bei Nippzeit, wenn Sonne und Mond große Deklinationsunterschiede haben

Wie wird der Standort eines Schiffes angegeben?

- a) Mit Planquadratnummern
- b) Mit Richtungs- und Entfernungsangaben vom Referenzpunkt des nationalen Vermessungswesens
- c) Mit rechtweisender Peilung und Abstand von einer bekannten Landmarke
- d) Mit Breite und Länge

Was ist der Nullmeridian?

- a) Der 0° Längengrad
- b) Der Äquator
- c) Der 0° Breitenkreis
- d) Der Greenwichmeridian

Welche Behauptung trifft zu?

- a) Großkreise sind in Mercatorkarten immer Gerade
- b) Großkreise sind in Mercatorkarten in Ausnahmefällen eine Gerade, im Regelfall aber gekrümmt
- c) Kurse schneiden in Mercatorkarten alle Meridiane unter demselben Winkel
- d) Kurse schneiden in gnomonischen Karten die Meridiane nicht

Sie finden an Bord einer Charterjacht eine englische Seekarte vor, in der die Tiefe noch in Faden angegeben ist. Was bedeutet die Angabe „2<sup>3</sup>“ (zwei hoch drei)?

- a) 2,3 Faden
- b) 2 Faden 30 cm
- c) 2 Faden 3 Fuß
- d) 23 Fuß

Was sind Isogonen?

- a) Linien gleicher Wassertiefe
- b) Linien gleichen Salzgehalts
- c) Linien gleichen Luftdrucks
- d) Linien gleicher Variation

## Mögliche Fragen: **FB3 - C Navigation** (6 Fragen)

Wann muss die Kompassablenkung des Steuerkompasses unbedingt überprüft werden?

- a) Nach längerem Liegen der SY an einer Stelle
- b) Nach dem Einbau von Aussenlautsprechern in der Nähe des Kompasses
- c) Nach jeder Nacht auf See
- d) Nach dem Aufladen der Bordbatterie

Eine Radarseitenpeilung ist eine Richtungsangabe, sie kann bezogen sein auf -

- a) die Richtung des wahren Windes
- b) die Mittschiffsachse
- c) die Isokline
- d) den anliegenden Magnetkompasskurs

Ein  $O_b$  liegt zwei Stunden nach dem letzten  $O_b$  5 sm rechtweisend westlich des  $O_k$ .  
BV und Strom sind?

- a) BV: 090 / 5,0 sm, Strom: 270 / 5,0 kn
- b) BV: 090 / 5,0 sm, Strom: 090 / 5,0 kn
- c) BV: 270 / 5,0 sm, Strom: 270 / 5,0 kn
- d) BV: 270 / 5,0 sm, Strom: 270 / 2,5 kn

Was ist der Vorteil einer Deckungspeilung?

- a) Es wird kein Navigationsinstrument benötigt
- b) Sie ergibt stets eine kreisförmige Standlinie
- c) Kompassablenkung und Variation haben keinen Einfluss auf die Peilung
- d) Der zum Zeitpunkt der Peilung anliegende Magnetkompasskurs hat keinen Einfluss auf die Peilung

Wie viele verschiedene Standlinien sind für einen Standort notwendig?

- a) Eine, wenn sie mit der Linie des Kartenkurses geschnitten wird
- b) Meist genügen zwei
- c) Zwei nur dann, wenn sie nach demselben Verfahren gewonnen werden
- d) Wenn verschiedene Verfahren angewendet werden, mindestens drei

Der Begriff "INT 1" bedeutet:

- a) Erklärung von Zeichen, Abkürzungen, Begriffen in Seekarten
- b) Internationales Betonnungssystem 1
- c) Internationale Kartenserie Karte 1
- d) Jeweils 1. Navigationsanweisungen bei internationalen Regatten

## Mögliche Fragen: **FB3 - C Navigation** (6 Fragen)

Die Nenntragweite eines Feuers hängt ab

- a) Von der sich laufend ändernden meteorologischen Sichtweite
- b) Von der Feuerhöhe
- c) Von der Augenhöhe
- d) Von der Lichtstärke der Lampe im Leuchtfeuer

Was bedeutet: die Abkürzung MSpNw?

- a) Misty Spring New Wave
- b) Meeres-Spitzen-Nipphochwasser
- c) Motor Ship pure Name water
- d) Mittleres Spring-Niedrigwasser

Welche Informationen finden Sie in einem Stromatlas?

- a) Richtung der Gezeitenströme in bestimmten Gebieten
- b) Stärke der Gezeitenströme in bestimmten Gebieten
- c) Zeitunterschiede der Gezeit
- d) Höhenunterschiede der Gezeit

Unter welchen Bedingungen ist in unseren gemäßigten Breiten mit niedrigstem Hochwasser zu rechnen?

- a) Bei Springzeit, wenn Sonne und Mond kleinen Deklinationsunterschied haben
- b) Bei Springzeit, wenn Sonne und Mond große Deklinationsunterschied haben
- c) Bei Nippzeit, wenn Sonne und Mond kleine Deklinationsunterschiede haben
- d) Bei Nippzeit, wenn Sonne und Mond große Deklinationsunterschiede haben