



HOCHSEEVERBAND

Name:.....

Kartenarbeit FB2 mit Modul „SEGEL“

(nach § 29 und Anlage 7 der JachtVO vom 20.05.2020)

SY BUTTERFLY

Für die ganze Arbeit wird unabhängig von dem Eintrag in der Karte eine Missweisung von **4° E** angenommen. Zur leichteren Orientierung werden für bestimmte Orte die Koordinaten angegeben.

Aufgaben Lernzielkatalog FB2 (14Fragen)

Die SY „BUTTERFLY“ befindet sich um 1300 auf Position **44°57'N** und **014°17,5'E** Loggestand 5,2sm. Es wird ein Kurs auf die äußerste vorspringende 50m Linie westlich von Hrid Zaglav abgesteckt

1. Rwk / MgK

Die Yacht ist mit 6,1 kn Fahrt unterwegs. Bei Loggestand **9,9** wird ein Loggeort eingezeichnet

2. ETE Loggeort

3. Grundbeschaffenheit in Nähe des Loggeortes

4. Auf welcher Tiefenlinie befindet sich die Yacht?

Ab diesem Ort wird ein MgK von 232° gefahren, die Fahrt wird auf **7,2 kn** erhöht

5. Rwk

Um 1524 werden Lf. Plic. Albanez (**44°44,1'N – 013°54,5'E**) unter **254°** und Lf. Rt. Marlera (**44°48.2'N – 014°00.3'E**) unter **316°** sowie die Steinsäule auf O. Fenera (**44°46,3'N - 01357'E** unter **277°** mit dem Handpeilkompass gepeilt.

6. Koordinaten OB

Der Kurs wird auf rechtweisend **283°** geändert, Fahrt bleibt gleich.

7. Welches Seezeichen taucht am Bug Backbord voraus auf?

.....

Die Yacht befindet sich von O. Rab kommend um 03:00 auf Position **44°40,7'N** und **014°43,4'E**, Loggestand **6,6sm**. Der Wind kommt aus **S**, die Segel werden gesetzt und es wird hart an den Wind gegangen. Der Steuermann meldet, dass er 230° am Kompass anlegen kann. Fahrt 5,8 Kn. Die Beschickung für Wind wird mit **6°** angenommen.

8. KdW

Um 0406 wechselt das Lf. Trstenik (**44°40,2'N – 014°35'E**) von weiß auf rot.

9. Loggestand bei Wechsel

Die Yacht befindet sich um 13:00 von Split kommend auf der Position (**44°25,3'N – 014°36,6'E**). Sie ist mit Rwk 014° und 5kn Fahrt unterwegs.

Als das Seezeichen Plicina Veli Brak (**44°26,5'N – 014°38.4'E**) mit dem Lf. O. Morovnik (**44°25.9N – 014°44.2'E**) in Deckung kommen, werden sie über den Schiffskompass unter 084° gepeilt.

10. Deviation (Ablenkung)

Ein in der Nähe des Kompasses liegendes Smartphon wird entfernt.

Um 14:28 wird bemerkt, dass der vorgesehene Kurs nicht eingehalten wird, es wird eine GPS Position **44°32'N – 014°41,6'E** eingezeichnet

11. Strom

12. KüG FÜG

Vom OB wird ein Kurs auf WP1 (**44°39'N – 014°42,5'E**) abgesteckt.

13. Rwk

14. FÜG

Aufgaben Lernzielkatalog Ergänzung Segelyacht (4 Fragen)

Nachdem die Yacht aus der Bucht u. Draga ausgelaufen ist steht sie um 1430 auf Pos. **44°25,4'N – 014°46'E**. Sie will nach Novalja (O. Pag) segeln. Der Kurs wird im grünen Sektor auf das Molenfeuer abgesteckt. Der Wind kommt aus NE mit 10 kn, die Segel werden gesetzt und auf Bb - Bug abgesegelt. Am Kompass liegen 000° an, Fahrt 5,5 kn, Logge 0,7sm, BfW 6°.

1. KdW / Wie stark ist der Scheinbare Wind (Kn)/

2. KdW nach der Wende

3. ETA WP 2

4. Logge WP 2

Aufgaben Lernzielkatalog Gezeiten (4 Fragen)

Es ist der **17.08.2016, 1040**. Die Yacht liegt vor der Einfahrt Venedig vor Anker, das Echolot zeigt 4.3m Wassertiefe.

1. Wann ist das nächste Niedrigwasser zu erwarten / Wassertiefe/

2. Erstes Niedrigwasser am 18.08.

Am nächsten Tag, also am 18.08. soll die Yacht ins Winterlager in der Lagune von Venedig überstellt werden. Sie hat einen Tiefgang von **2,20 m**. Eine Barre vor der Einfahrt zur Marina hat allerdings nur eine Wassertiefe von **1,80 m** bezogen auf mittleren Wasserstand.

Ist dies am 18.08 möglich oder bis zu welchem Kalendertag und zu welcher Uhrzeit muss die Yacht warten, bis die Tide die Einfahrt mit mindestens 0,1 m Wasser unterm Kiel erlaubt?

3. Tag und Uhrzeit

4. Welche Gezeit herrscht am 18.08. nach Mondphasenkalender

Auswertungsbereich für die Prüfungsorgane

Auswertung: FB2 mit Modul Segelantrieb

Anzahl der positiv bewerteten Antworten: _____
(Mindestens 14 erforderlich)

Die Arbeit war mit "**Bestanden**" "**Nicht bestanden**"
(zutreffendes ankreuzen) zu beurteilen.

Auswertung: Prüfungsteil Gezeiten

Anzahl der positiv bewerteten Antworten:-----
(Mindestens 2 erforderlich)

Die Arbeit war mit "**Bestanden**" "**Nicht bestanden**"
(zutreffendes ankreuzen) zu beurteilen.

Unterschrift _____