

## Aufgabe „My Way“ Horumersiel – Helgoland

Abl. Aus dem Begleitheft. Alle Ergebnisse sind kaufm. zu runden.

Am 1.6. 2018 verlässt die Yacht „My Way“ um 09:00 Horumersiel mit Ziel Südhafen Helgoland.

(1) Mw am 1.6.18?

Der Skipper steuert auf die Tonnen 27 / 28 des Jadewegs. Sie werden um 0945 erreicht. Logge 002. Da wegen des augenblicklichen Hochwassers keine Strömung herrscht, beschließt er sein Log zu überprüfen. Die Yacht fährt auf Sicht den Tonnenstrich entlang.

Die Yacht läuft laut Log 4 Kn. Um 1015 werden die Tonnen 23 / 24 passiert. [004].

(2) Stimmt das Log?

Um 1045 werden die Tonnen 19 / 20 des Jadewegs passiert. Der Skipper setzt einen Kurs von KaK 344°. Bei dem herrschenden Westwind von 3Bft rechnet er mit einer Abdrift von 5° (BW - Abdr).

(3) Zu steuernder MgK?

Um 1135, MgK 345, [009] wird eine Seitenpeilung SP 318° auf die Tonne 7 und eine SP 071° auf die Tonne „9/Mittelrinne2“ gemacht.

(4) rwP der Tonne „7“ ?

(5) rwP der Tonne „9/Mittelrinne2“ ?

(6) Standort 1135?

Der Wind flaut ab. Nebel kommt auf. Die Yacht hält Fahrt und Kurs unter Maschine bei.

Um 1156 zeigt das Echolot 13m [010,5], der Grund steigt zunächst weiter an, fällt dann wieder auf 15m um 1210 [011,5]. Anschließend steigt er wieder auf 8m an. Kurz darauf taucht für einen Moment eine grüne Tonne ohne Topzeichen an StB auf.

(7) Position?

Der Wind aus SW frischt wieder auf und vertreibt den Nebel.

Der Skipper legt einen neuen Segelkurs von KaK 340° fest und rechnet wieder mit 5° Abdrift.

(8) MgK?

Eine halbe Stunde später wird die Tonne „A2“ passiert [ 014] Raumschots erreicht das Boot jetzt 6 Kn.

Um 1400, MgK 340°, [020] wird die Tonne „E3“ des Elbe Tiefwasserweges in SP 325° gepeilt. Eine halbe Stunde später, [023] Peilt die Tonne in 221°.

(9) KaK

(10) rwP 1?

(11) rwP 2?

(12) Position um 1400

(13) Für wieviel Uhr rechnet der Skipper mit dem Erreichen des Südhafens auf Helgoland?

Nach dem Anlegen an einem Schwimmsteg des Südhafens bleibt nun genügend Zeit für einen ausgedehnten Spaziergang vor dem Abendessen.

1. MW 2018 - 5' \* 18 J. = 90'E + 50'E = 2° 20'E in 2018
2. ja
3.

MgK	Abl	mwK	MW	rwK	Abdr	KaK
344°40'	-8	336°40'	+2° 20'	339	+5	344 SP 303°
4. rwP 302°°
5. rwP 055°
6.  $\varphi$  53° 50,4'N  $\lambda$  008° 0,2'E
7.  $\varphi$  53° 54'N  $\lambda$  007° 59,6'E
8. 342°
9. 340°
10. 305°
11. 201°
12.  $\varphi$  54° 5,2' N  $\lambda$  050° 55,8' E
13. 1450