

K5 CCS

FRAGE TYP 5



Bestimmung des Gezeitenstroms mit dem Stromatlas

2 Punkte

Der Strom ist aus dem Admiralty Tidal Stream Atlas zu bestimmen, ohne Berücksichtigung des aktuellen Tagestidehubes.

Unsere Position ist $N48^{\circ}57'$ $W002^{\circ}41'$ und wir fahren in Richtung St. Malo. Es ist der 26. Dezember 2016 um 1400 (UT). HW in Dover war heute um 0910 (UT). Es ist Mittzeit. Welcher Strom herrscht zur Zeit?

120 / 2,8

121 / 1,6

302 / 4,0

306 / 2,6

LÖSUNG



120/ 2,8kn

1400 UT - 0910 UT = 0450, wir sind also 5h nach HW in Dover

Vektor auf unserer Position ist 120/ 16,40

Mittzeit = $(16 + 40) / 2 = 28$ --> 2,8kn