

K13 CCS

FRAGE TYP 13



Positionsbestimmung mittels Peilung eines Objektes und der Wassertiefe

2 Punkte

Du peilst die Nordquadranttonne Les Landas ($48^{\circ}41,4'N$ $002^{\circ}31,2'W$) mit dem Handpeilkompass mit 126 . Dein Echolot befindet sich $0,5m$ unter der Wasserlinie, es zeigt dir $23,2m$ Tiefe an. Deine Gezeitenberechnungen ergibt dir eine Gezeitenhöhe von $3,7m$ an. Die Missweisung ist $4^{\circ}W$. Welches ist deine Position?

$48^{\circ}42,4'N$ $002^{\circ}33,2'W$

$48^{\circ}42,0'N$ $002^{\circ}34,7'W$

$48^{\circ}41,9'N$ $002^{\circ}30,8'W$

$48^{\circ}42,3'N$ $002^{\circ}33,7'W$

LÖSUNG



Ob = 48°42,3'N 002°33,7'W

1. Peilung umrechnen und eintragen

	falsch		richtig
	MgP	Mw	rwP
Peilung	126	-4	122

2. KT berechnen: Gebertiefe 0,5m + Echolot 23,2m - Gezeit 3,7m = Kartentiefe 20m

