Kreuzpeilung A

Ihr seid mit euren Freunden auf einer Segeltour, plötzlich will einer wissen wo ihr euch denn überhaupt befindet. Gemeinsam peilt ihr die Insel Mainau (Position ) in Richtung und den Konstanzer Hafen (Position ) in Richtung an. Wo auf dem Bodensee befindet sich euer Segelboot?

Kreuzpeilung B

Nach der Weiterfahrt sind leider die beiden Orientierungspunkte im Nebel verschwunden. Ihr erkennt zum Glück Romanshorn, Bregenz und Lindau aus der Ferne. Nach einer Messung erfahrt ihr: In Richtung liegt Romanshorn auf , Bregenz liegt in Richtung auf und in Richtung liegt Lindau auf . Wo befindet ihr euch jetzt?