

LAGER



Abb. 1

Beispiel:

- **Einen Kurs von 123 (M) auf den Leuchtturm von Cap Gris-Nez einzeichnen? Variante 7 W.**

- Stellen Sie den Peilungswinkel ein, indem Sie die Kompassrose drehen, bis 123° mit 7°W auf der Gesamtfehlerskala übereinstimmen. Halten Sie einen Bleistift fest auf Cap Gris-Nez auf der Karte und schwenken Sie den Plotter, bis das Gitter auf der Kompassscheibe mit einem geeigneten Längen- oder Breitengrad übereinstimmt. *Siehe Abb. 1*

- Lager ziehen.



Abb. 4

Wie groß ist der Peilungswinkel (°M) des Feuerschiffs East Goodwin von der Boje South Goodwin? Abweichung 5°W.

Legen Sie die Kante des Kursplotters entlang der Linie zwischen den beiden Markierungen mit dem großen blauen Pfeil in Richtung der Peilung. Schwenken Sie die Kompassrose, bis N nach Norden zeigt und das Gitternetz mit einem geeigneten Längen- oder Breitengrad übereinstimmt. *Siehe Abb. 2*

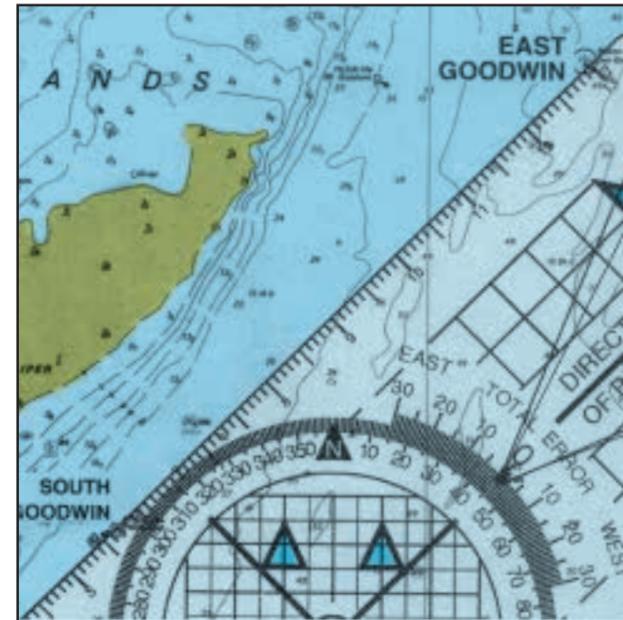


Abb. 2

Lesen Sie die Peilung unter Berücksichtigung einer Abweichung von 5°W ab, in diesem Fall 0,50°M. *Siehe Abb. 3*



Abb. 3

POSITION

Beispiel:

- **Zeichnen Sie die GPS-Position 241° (T) in Richtung Beachy Head Leuchtturm 6 Meilen**

- Wählen Sie den Kurs und richten Sie den Kursplotter wie zuvor aus. Sie können die Skala an der Seite des Kursplotters verwenden, um die Entfernung von der Breitengradskala an der Kartenseite zu übertragen. In diesem Fall sind 6 Meilen = 2,9 Einheiten. *Siehe Abb. 4*

GESCHÄTZTE POSITION

- **Gesteuerter Kurs 135 °C, 3 °E-Abweichung, 6 °W-Abweichung, 10 °Abdrift bei SW-Wind, 5,2 m aufgezeichnete Distanz und Gezeitenströmung 2 Stunden vor HW Springs.**

Kurs einstellen. Gezeitenkorrektur für Abweichungen und Variationen beträgt 3°W. 10° Abdrift abziehen, indem die Scheibe ruhig gehalten und der Kursplotter vom Wind weggedreht wird.

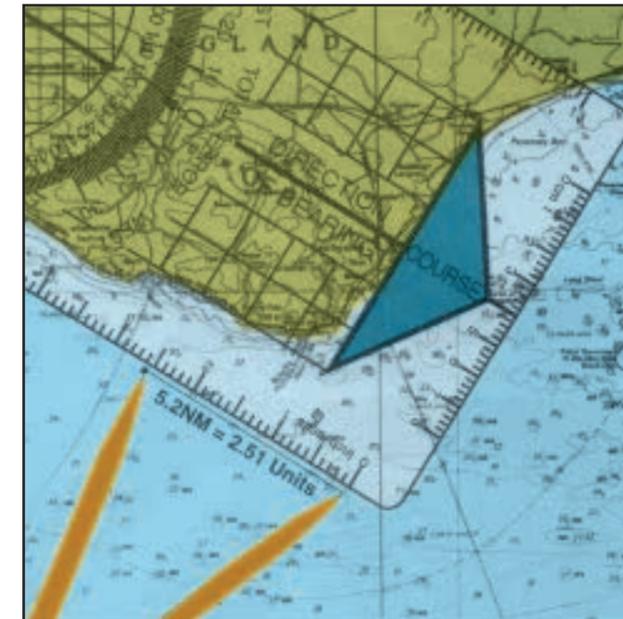


Abb. 7

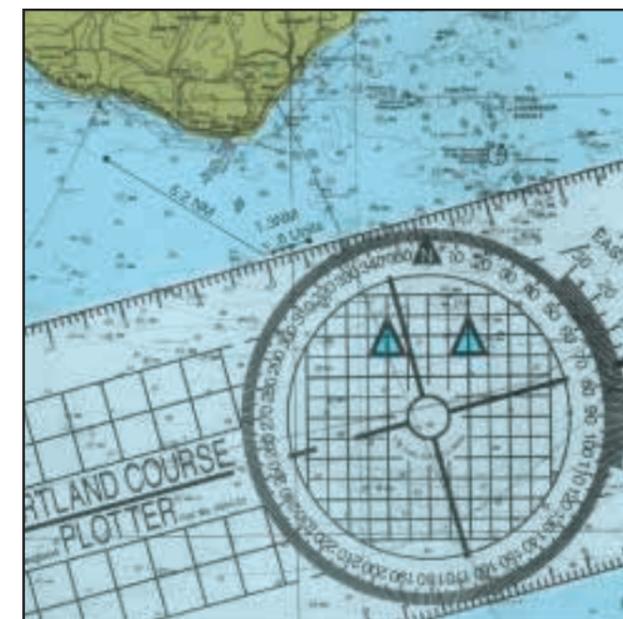


Abb. 9

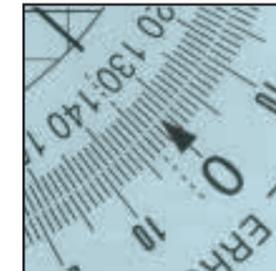


Abb. 5

Die Gesamtkorrektur für Abweichungen und Variationen beträgt 3°W. 135° (C) = 132° (T) *Siehe Abb. 5*

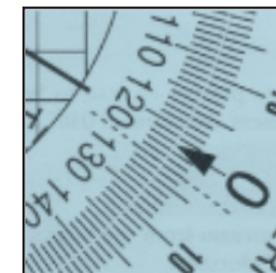


Abb. 6

10° Spielraum abziehen = 122° (T) *Siehe Abb. 6*

- Bestimmen Sie den Kurs, indem Sie die Kompassrose auf den Breiten- oder Längengrad ausrichten. *Siehe Abb. 7*

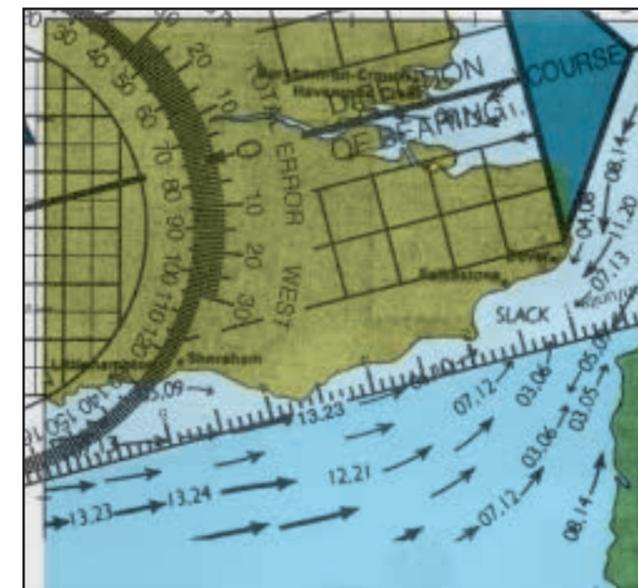


Abb. 8

- Entnehmen Sie die Gezeitenströmungsrichtung direkt dem Gezeitenströmungsatlas. *Siehe Abb. 8*

- Ins Diagramm übertragen. *Siehe Abb. 9*

SCHNELLER KURS ZUM STEUERN

- Mit Skalenplotter, Kurs nach Pointe du Touquet, Bootsgeschwindigkeit 5 Knoten, Gezeitenströmung 030° 2,3 Knoten. Abweichung 5°W.

- Zeichnen Sie die Gezeitenströmung von der Position des Bootes aus auf, indem Sie 2,3 Einheiten an der Seite des Kursplotters verwenden. *Siehe Abb. 10*

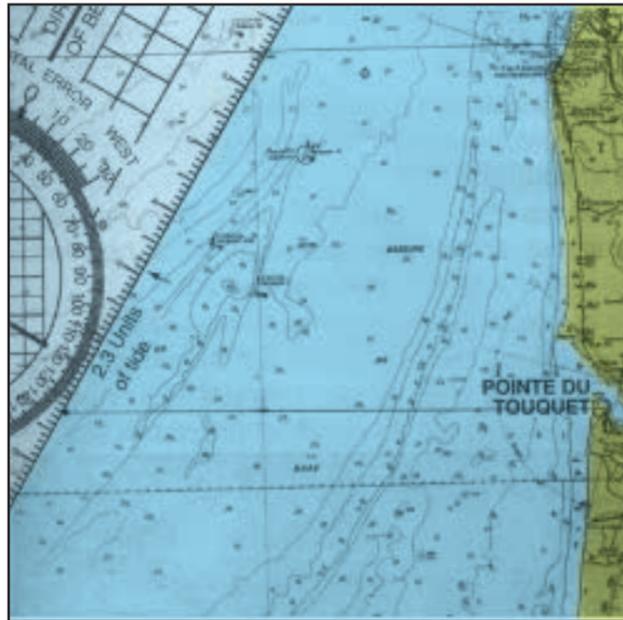


Abb. 10

- Messen Sie fünf Einheiten vom Ende des Gezeitenvektors bis zur Loxodrome. *Siehe Abb. 11*



Abb. 11

- Drehen Sie die Scheibe, um den Kurs auf 109° (T), 114° (M) festzulegen. *Siehe Abb. 12*

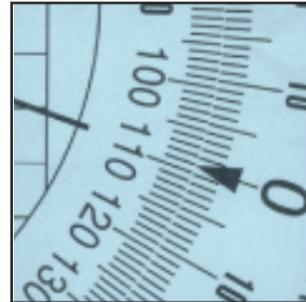
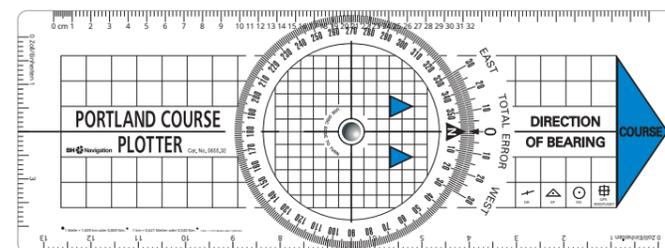
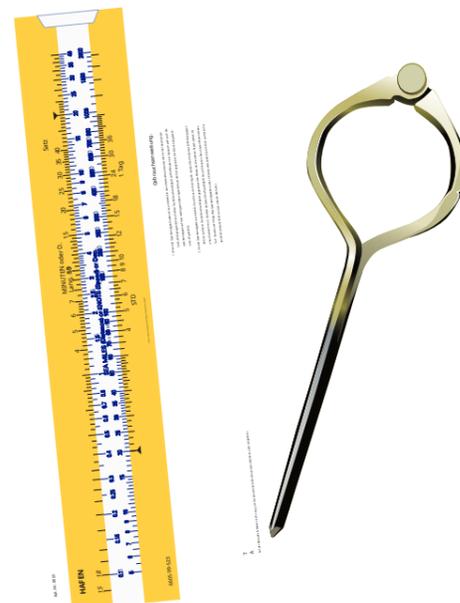
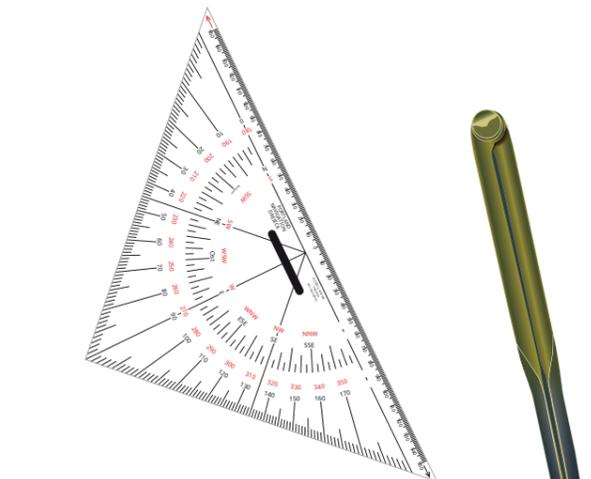


Abb. 12



NAVIGATIONSINSTRUMENTE

Portland-Dreieck 200 mm	Portland-Dreieck 230 mm	0656.63
Geschwindigkeits-/Zeit-/Entfernungsrechner Rechenschieber für		0656.65
Geschwindigkeit/Zeit/Entfernung NATO-Muster	175 mm/7 Zoll	0655.31
Einhandzirkel aus massivem Messing	200 mm/8 Zoll	0655.37
Einhandzirkel aus massivem Messing	175 mm/7 Zoll Gerader	0654.12B
Zirkel aus massivem Messing	200 mm/8 Zoll Gerader	0654.14B
Zirkel aus massivem Messing	200 mm/8 Zoll	0654.13B
		0654.16B

REGELN

Flaches Acryl	12"/300 mm Lineal mit mm/Zoll	0411.03
Flaches Acryl	15"/380 mm Lineal mit mm/Zoll	0411.04
Flaches Acryl	18"/450 mm Lineal mit mm/Zoll	0411.05
Flaches Acryl	24"/610 mm Lineal mit mm/Zoll	0411.07
Flaches Acryl	1 Meter Lineal mit mm/Zoll	0411.10

PARALLELE REGELN

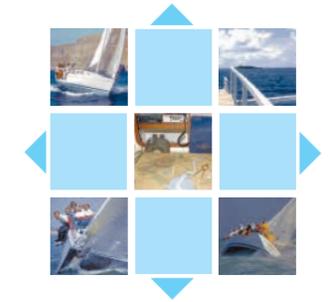
Middy Bar Parallel	400 mm Das Muster	0651.82
von Captain Fields	400 mm Das Muster	0651.04
von Captain Fields	500 mm Das Muster	0651.05
von Captain Fields	600 mm	0651.07

PLOTTER

Portland Kursplotter	0655.32
Portland-Kursplotter mit 7-Zoll-Teiler	0655.32KITBR
Portland-Plotter	0655.35
Portland-Rippenplotter, 190 x 140 mm,	0655.55
Portland-Winkelmesser	125 mm/5 Zoll 0656.60
Portland-Winkelmesser	250 mm/10 Zoll 0656.61
Portland Kursplotter (Groß/Training)	Portland 0655.P7431
Rib Plotter (Groß/Training)	0655.P7432



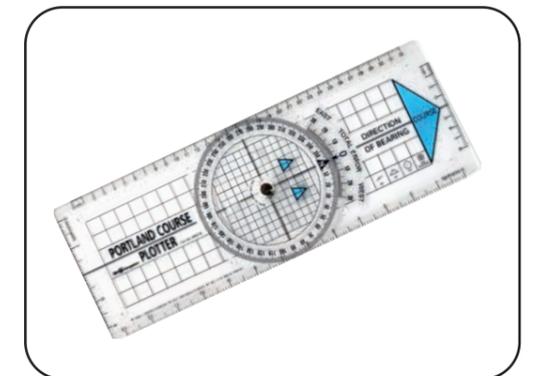
Hergestellt in Großbritannien



Unser Sortiment an Kartentisch-Navigationsinstrumenten wird sowohl für die Freizeit- als auch für die Berufsschiffahrt angeboten. Wir bieten eine Reihe von Plottern, Winkelmessern und Parallelmessern für die unterschiedlichen Navigationspraktiken weltweit an.

Unsere Produkte eignen sich besonders gut für die Navigationsschulung und werden empfohlen für die **Britische RYA** (Von der Royal Yachting Association anerkannte Schulungskurse).

Alle Produkte werden präzise aus hochwertigem Acryl gefertigt und unter Reisebedingungen entwickelt, wobei die Ideen vieler erfahrener Segler berücksichtigt wurden. Unsere Instrumente bieten eine praktische Möglichkeit zur Darstellung elektronischer Daten auf Seekarten und sind als Backup bei Geräteausfällen unerlässlich.



Der Kursplotter kann auch zur Illustration von Karten in Navigationskursen verwendet werden, indem er auf EIN OVERHEADPROJEKTOR.

Diese Anleitung wurde geschrieben von **James Stevens, RYA-Nationaltrainer**