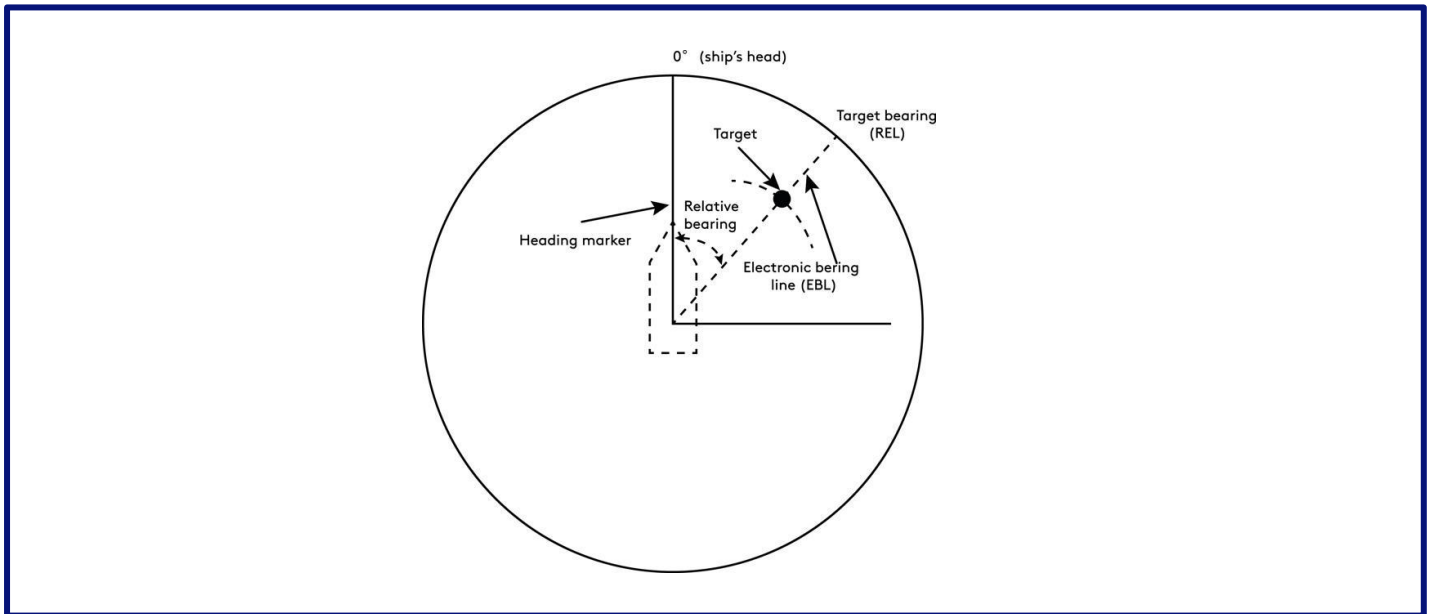


# Electronic Bearing Line (Segellexikon)



Die Abkürzung "EBL" steht für "Electronic Bearing Line" (Zu Deutsch: Peillinie) und bezeichnet eine Funktion von modernen Schiffsradsystemen. Dabei handelt es sich um eine virtuelle Linie, die auf dem Radarschirm angezeigt wird und die Ausrichtung des Schiffes in Bezug auf ein bestimmtes Zielobjekt anzeigt.

Die EBL wird in der Regel verwendet, um die relative Position und Entfernung von anderen Schiffen oder Objekten zu bestimmen und um somit sicherzustellen, dass das eigene Schiff einen sicheren Abstand hält. Genauer wird das System verwendet, indem man die EBL auf das Zielobjekt ausrichtet und dann den Kurs des eigenen Schiffes so anpasst, dass sich das Zielobjekt immer entlang der EBL bewegt.

Zusätzlich kann die EBL auch dazu verwendet werden, um die genaue Position eines Ziels zu bestimmen, indem man die Position der EBL auf der Karte oder auf einem anderen Radarschirm ausliest. Das kann besonders hilfreich sein, wenn man in dichtem Nebel oder bei schlechter Sicht navigiert, wodurch die Sicherheit des gesamten Schiffsverkehrs gesteigert wird.