

Kursrechnung

Der Rechenturm vom Kompass-
bis zum Kartenkurs

1 DER RECHENTURM

KpK	Kompasskurs	am Kompass abgelesen
± Abl	Deviation	Deviationstabelle, je Kurs
MwK	missweisender Kurs	bezogen auf Magnetisch-Nord
± Mw	Missweisung	Kompassrose der Seekarte
RwK	rechtweisender Kurs	bezogen auf geogr. Nord
± BW	Beschickung Wind	Wind von Bb +, von Stb -
KdW	Kurs durchs Wasser	
± BS	Beschickung Strom	aus dem Stromdreieck
KüG	Kurs über Grund	= Kartenkurs

VORZEICHEN

Ost (E) = + · West (W) = -
rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn) = +

Kompass → Karte: von oben nach unten rechnen,
Vorzeichen wie angegeben.

Karte → Kompass: von unten nach oben rechnen –
jedes Vorzeichen umkehren.

FEHLER VERMEIDEN

- Deviation immer für den **anliegenden** Kurs nehmen.
- Missweisung aufs **aktuelle Jahr** umrechnen: Wert + jährliche Änderung × Jahre.
- Beim Anlegen des Kursdreiecks auf den **180°-Fehler** achten.
- Über 360° → 360 abziehen, unter 0° → 360 addieren.
- Zur Kontrolle **in Gegenrichtung** nachrechnen.
- **Strom** setzt **nach** einer Richtung – **Wind** kommt **aus** einer Richtung.

2 BEISPIELE

Kompass → Karte		Karte → Kompass		Voller Turm		Rückwärts	
KpK	153°	RwK	290°	KpK	050°	KüG (gewünscht)	120°
Abl	+ 5°	Mw +4° → -	- 4°	Abl (W)	- 3°	BS +6° → -	114°
MwK	158°	MwK	286°	MwK	047°	BW -4° → +	118°
Mw	- 2°	Abl -10° → +	+ 10°	Mw (E)	+ 2°	Mw +3° → -	115°
RwK	156°	KpK	296°	RwK	049°	Abl +2° → -	113°
				BW (Wind Bb)	+ 5°	KpK steuern	113°
				KdW	054°		
				BS	- 4°		
				KüG	050°		

In die Karte schreibt man z. B. **156 (153)** – rechtweisender Kurs und in Klammer der Kompasskurs.

3 ZUM ÜBEN – RECHENTURM AUSFÜLLEN

	Aufgabe 1	Aufgabe 2	Aufgabe 3	Aufgabe 4	Aufgabe 5
KpK					
± Abl					
MwK					
± Mw					
RwK					
± BW					
KdW					
± BS					
KüG					

