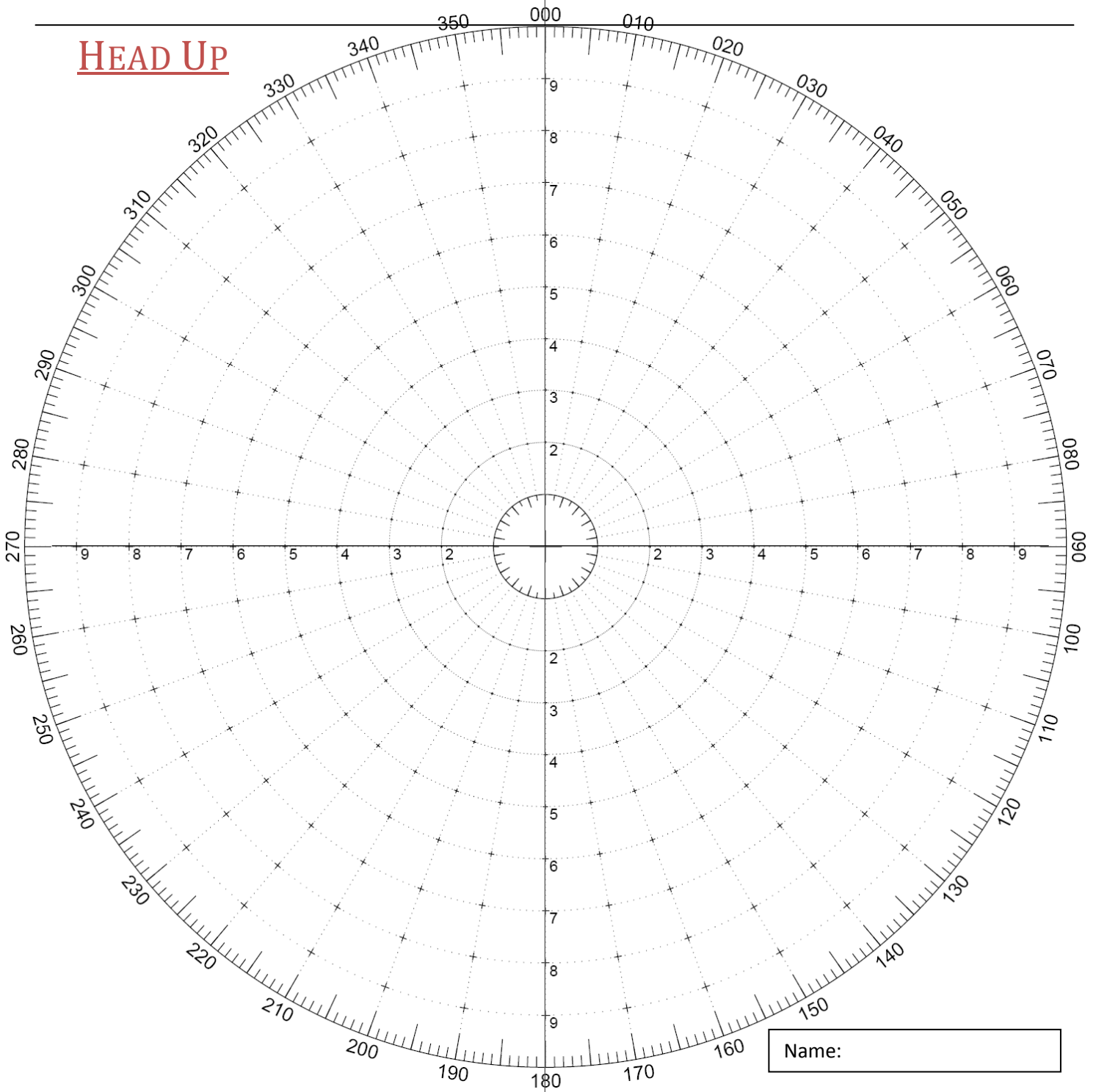


# HEAD UP



Name:

Eigenes Schiff (A)		Beobachtetes Schiff (B)	Uhrzeit	RaSP	Distanz
Kurs (KA)	°	Beobachtetes Schiff (B)			
Geschw. (vA)	kn	Beobachtetes Schiff (B)			
(CPA) Geringster Passierabstand zu B	___, ___ sm	Beobachtetes Schiff (B)			
(CL) Voraus/Achterraus Passierabstand zu B	___, ___ sm	Beobachtungszeitraum	___ min = ___, ___ Std (Std = $\frac{min}{60}$ )		
rWP zu CPA = ___ ° (rWP=rwk+RaSP <sub>CPA</sub> )		rWP zu CL = ___ ° (rWP=rwk+RaSP <sub>CL</sub> )			
Darstellung Eigenkursvektor <b>WA</b> 	Relative Fahrstrecke (OB) aus Plot =		___, ___ sm		
	<b>vBr</b> = Relative Geschw. von B = $\frac{Dist\ OB}{Zeit} = \frac{sm}{Std} =$		___ kn		
	<b>KBr</b> = Relativer Kurs von B = ___ ° <sub>rwk A</sub> + ___ ° <sub>Kurs B aus Plot} =</sub>		___ °		
	<b>WA</b> Eigenvektor = <b>vA</b> x Zeit =		___, ___ sm		
Darstellung absoluter Kursvektor Schiff B <b>WB</b> 	<b>WB</b> Absolute Fahrstrecke von B (nach Vektoraddition aus Plot) =		___, ___ sm		
	<b>vB</b> Absolute Geschw. von B = $\frac{Strecke\ WB}{Zeit} = \frac{sm}{Std} =$		___ kn		
	<b>KB</b> Absoluter Kurs von B = <b>WB</b> + <b>KA</b> =		___ °		
Zeitdauer zu CL od. CPA (Passierzeiten)	$t(min) = \frac{Dist \times 60}{Geschw.} = \frac{sm\ (CPA,CL) \times 60}{kn\ (vBr)} =$ ___ min + Uhrzeit <sub>RaSP</sub> = ___, ___ Uhr				