

Formelsammlung Sportküstenschifferschein

Kursbeschreibung

	MgK	Magnet kom passkurs	
	Abl	A blenkung	
	mwK	missweisende Kurs	
	MW	M issweisung	
(+)	rwK	R echtweisende Kurs	(-)
	BW	Beschickung durch W ind	
	KdW	Kurs durchs W asser	
	BS	Beschickung durch S trom	
	KüG	Kurs über G rund	

Formeln

$$\text{Minuten} = \frac{\text{Seemeilen} * 60}{\text{Knoten}}$$

$$\text{Knoten} = \frac{\text{Seemeilen} * 60}{\text{Minuten}}$$

$$\text{Seemeilen} = \frac{\text{Knoten} * \text{Minuten}}{60}$$

Kompasspeilung

MgP	Magenetkompasspeilung
Abl (vom anliegenden MgK)	Ablenkung
mwP	missweisende Peilung
MW	Missweisung
rwP	rechtweisende Peilung

Seitenpeilung

SP	Seitenpeilung
+ rwK (Nebenrechnung)	rechtweisenden Kurs
rwP	rechtweisende Peilung

Feuer in der Kimm

$$sm = 2,075 * (\sqrt{vFh} + \sqrt{vAh})$$

Wassertiefe

$$WT = KT + H$$

$$(\text{Wassertiefe}) = (\text{Kartentiefe}) + (\text{Höhe der Gezeit})$$

Stromdreieck 1 (Mgk – KüG)

Wird der KüG am **Ende** bekannt, setzen wir den Strom am **Ende** an.

Stromdreieck 2 (KüG – MgK)

Ist der KüG am **Anfang** bekannt, setzen wir den Strom am **Anfang** an.