

Übungsaufgaben VTG Queren (SSS)

1. Aufgabe: **Steuertafel 1**

Allgem. Verkehrsr.	Eigener Kurs	FdW	STR	STG	Wind	BW	MW
310°	SW-lich	20 kn	290°	3 kn	E	4°	+ 8,0°

Berechnen Sie die fehlenden Werte:

rwK ?	KüG?	MgK?	FÜG ?

2. Aufgabe: (Queren eines VTG) **Steuertafel 1**

Allgem. Verkehrsr.	Eigener Kurs	FdW	STR	STG	Wind	BW	MW
320°/140°	SW-lich	22 kn	300°	4 kn	W	3°	+ 11°

Berechnen Sie die fehlenden Werte:

rwK ?	KüG?	MgK?	FÜG ?

3. Aufgabe: (Queren eines VTG) **Steuertafel 1**

Allgem. Verkehrsr.	Eigener Kurs	FdW	STR	STG	Wind	BW	MW
300°/120	W-lich	18 kn	335°	5 kn	W -Wind	3°	- 6,0°

Berechnen Sie die fehlenden Werte:

rwK ?	KüG?	MgK?	FÜG ?

4. Aufgabe: (Queren eines VTG) **Steuertafel 1**

Allgem. Verkehrsr.	Eigener Kurs	FdW	STR	STG	Wind	BW	MW
284°/104°	Nördlich	23 kn	253°	4 kn	NE-Wind	4°	+ 13°

Berechnen Sie die fehlenden Werte:

rwK ?	KüG?	MgK?	FÜG ?

1. Aufgabe VTG queren

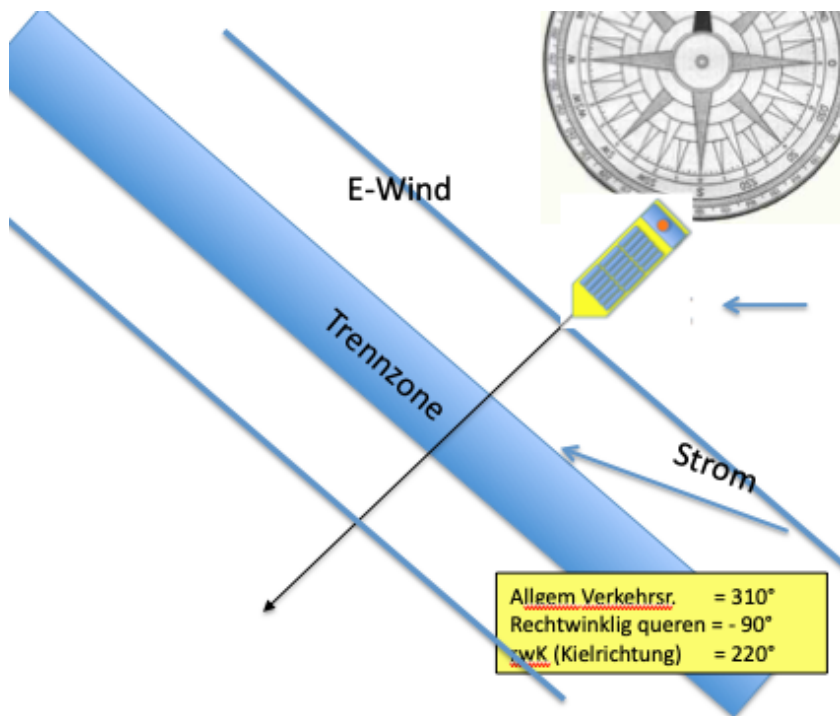
Allg. Verke.	EigenerKurs	Windrichtung	BW	Mw
310	Swlich	E	4	8

MgK	217,9	218°
Delta	-5,9	
mwK	212	
Mw	8	
rwk	220	
BW	4	
KdW	224	
BS	7	
KüG (Kak)	231	

Allgem. Verkehrsrichtung	310
	-90
rwk	220

FüG = 21,7kn

1. Aufgabe VTG Queren



1. Aufgabe - VTG Queren (Stromdreieck)

1. Stromaufgabe:
Bekannt: K_dW/F_dW
Gesucht: $K_{\dot{u}}G/F_{\dot{u}}G$

