

Kursretteskema

fra søkort til kompas = mod

beh.K.rv = søkort
strøm (mod strøm)
sejl.K.rv.
afdrift (mod luv)
st.K.rv.
MV (modsat fortegn)
st.K.mv.
DV (modsat fortegn)
st.K.dv kompas

fra kompas til søkort = med

st.K.dv. = kompas
DV (rigtigt fortegn)
st.K.mv.
MV (rigtigt fortegn)
st.K.rv.
afdrift (mod læ)
sejl.K.rv.
strøm (med strøm)
beh.K.rv. = søkort

Pejlingsretteskema

P.dv.	styrekompas / kurs
DV (st.K.dv.)	(rigtigt fortegn)
P.mv.	håndpejlekompas
MV	(rigtigt fortegn)
P.rv.	søkort

Når du retter magnetisme:

Tegn den retning du kommer fra først!
 DV er altid den side D er i forhold til M
 MV er altid den side M er i forhold til R

Fart, Distance og Tid

Tid = Beholden.Distance / Beholden.Fart
 Beholden.Fart = Beholden.Distance / Tid
 Beholden.Distance = Fart * Tid

Når strøm ikke påvirker fart er
 Beholden.Fart = Sejlet.Fart

Når der er modstrøm er
 Beholden.Fart = Sejlet.Fart - Strøm.Fart

Når der er medstrøm er
 Beholden.Fart = Sejlet.Fart + Strøm.Fart

Log = Sejlet.Distance = Sejlet.Fart * Tid

Deviationstabel

Kurs dv.	DV	DV	Kurs mv.
0°	v2°	-2	358°
10°	v3°	-3	7°
20°	v3°	-3	17°
30°	v4°	-4	26°
40°	v4°	-4	36°
50°	v4°	-4	46°
60°	v4°	-4	56°
70°	v4°	-4	66°
80°	v4°	-4	76°
90°	v3°	-3	87°
100°	v3°	-3	97°
110°	v2°	-2	108°
120°	v1°	-1	119°
130°	0°	0	130°
140°	ø1°	+1	141°
150°	ø2°	+2	152°
160°	ø3°	+3	163°
170°	ø3°	+3	173°
180°	ø4°	+4	184°
190°	ø4°	+4	194°
200°	ø5°	+5	205°
210°	ø5°	+5	215°
220°	ø5°	+5	225°
230°	ø5°	+5	235°
240°	ø4°	+4	244°
250°	ø4°	+4	254°
260°	ø4°	+4	264°
270°	ø3°	+3	273°
280°	ø3°	+3	283°
290°	ø2°	+2	292°
300°	ø2°	+2	302°
310°	ø1°	+1	311°
320°	ø1°	+1	321°
330°	0°	0	330°
340°	v1°	-1	339°
350°	v2°	-2	348°
360°	v2°	-2	358°

Omsætning mellem minutter og brøkdele af en time

Minutter	Time	Minutter	Time	Minutter	Time
0	0,00	20	0,33	40	0,67
1	0,02	21	0,35	41	0,68
2	0,03	22	0,37	42	0,70
3	0,05	23	0,38	43	0,72
4	0,07	24	0,40	44	0,73
5	0,08	25	0,42	45	0,75
6	0,10	26	0,43	46	0,77
7	0,12	27	0,45	47	0,78
8	0,13	28	0,47	48	0,80
9	0,15	29	0,48	49	0,82
10	0,17	30	0,50	50	0,83
11	0,18	31	0,52	51	0,85
12	0,20	32	0,53	52	0,87
13	0,22	33	0,55	53	0,88
14	0,23	34	0,57	54	0,90
15	0,25	35	0,58	55	0,92
16	0,27	36	0,60	56	0,93
17	0,28	37	0,62	57	0,95
18	0,30	38	0,63	58	0,97
19	0,32	39	0,65	59	0,98
20	0,33	40	0,67	60	1,00