

Strøm

Strøm er når vandet flytter sig over grunden.

Der er tre typer af strømme:

- Regelmæssige strømme, havstrømme, store floder.
- Tidevandsstrømme. Skifter ca. hver 6. time og skyldes månens tiltrækning. Springflod
- Uregelmæssige strømme: Skyldes typisk vind og vejr forhold. Dominerende i DK.

Oplysninger om strømforhold, se dmi.dk, frv.dk, havnelodsen, fiskeriårbogen.

Stømmen har en retning og en fart. Man siger at strømmen "går", f.eks. østgående strøm. Udfra viden om skibets fart og retning, samt stømmens retning og fart kan man vha. en strømtrekants beregning omsætte stømmens påvirkning af skibet til en vinkel. Denne beregning foretages i Y3, men er ikke Duelighedsbevisets pensum. Her er det op til skipperen at vurdere hvormange grader strømmen påvirker den sejlede kurs.

Så strømmen opgives i opgaverne som et antal grader, som er vinklen mellem den beholdne kurs og den sejlede kurs.

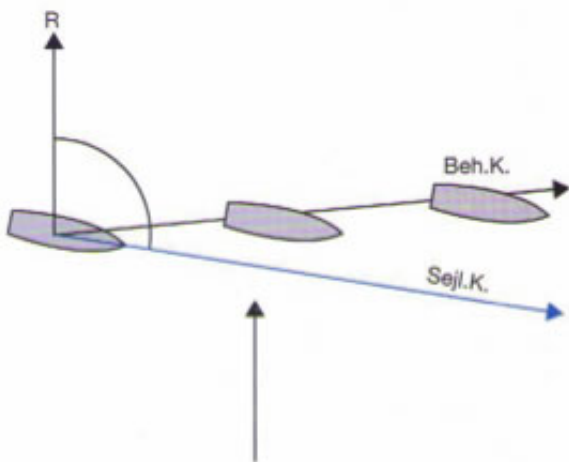
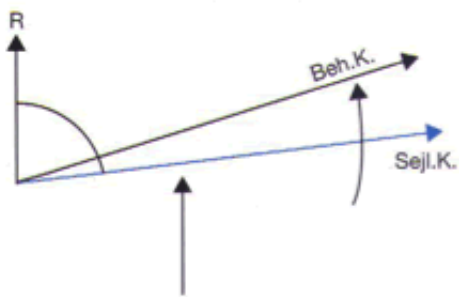
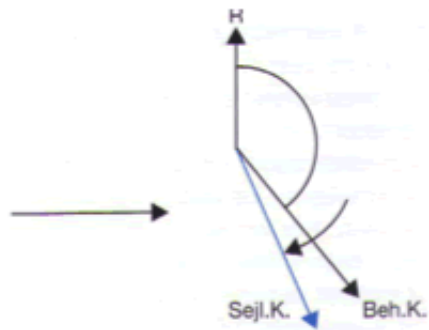


Fig. 1.47. Strømmens indflydelse på kursen.

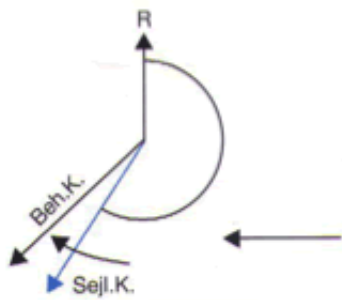
I en kursberegning korrigeres for strømmen således. Dels fra sejlede kurs til søkort (beholden kurs) og omvendt. Der skal altid tegnes en kurskitse for kunne korrigere korrekt.



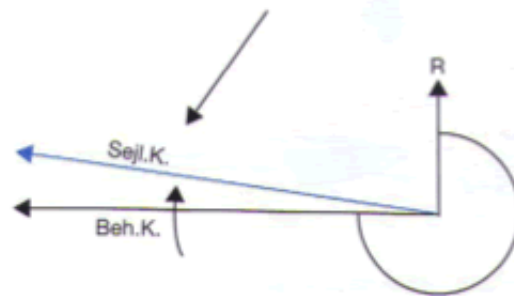
sejl.K.rv.	083°
strøm (N)	10°
beh.K.rv.	073°



beh.K.rv.	151°
strøm (Ø)	7°
sejl.K.rv.	158°



sejl.K.rv.	217°
strøm (V)	4°
beh.K.rv.	221°



beh.K.rv.	274°
strøm (SV)	3°
sejl.K.rv.	277°