

## VIND OG VEJR

Vejrudsigter kan findes på følgende sider:

- Dansk Meteorologisk Institut – [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk)
- YR – [www.yr.no](http://www.yr.no)

Der findes også apps til smartphone, enten 'Sejladsudsigt' eller Tryg Fondens 'Sejl Sikkert'

**Frontsystemer** - Når man hører vejrmeldinger nævnes der ofte frontsystemer, disse har betydning for roere.

<b>Koldfront</b>	Ved en koldfront kan vejret skifte meget hurtigt, og meget voldsomt. Foran fronten falder barometret, vinden tiltager og det begynder at regne. Under fronten vil barometret stige pludseligt, vinden drejer og der kommer opklaring. Bag fronten vil barometret fortsat stige, vinden vil være kraftig men aftagende. Det bliver næsten skyfrit, men køligt.
<b>Koldfront</b>	Ved passage af en varmfront er vejrskiftet mere fredeligt end ved en koldfront. Foran fronten vil barometret falde, vinden tiltager, skyerne starter som små fjerskyer, men skylaget bliver langsomt tykkere og mørkere. Et par timer inden frontens passage begynder det at regne. Under fronten vil barometerfaldet stoppe. Vinden lægger sig og regnen ophører, og kan eventuelt afløses af dis eller finregn. Bag fronten vil der være stabil og moderat til frisk vind. Skydækket vil til tide lette og vejret bliver varmere og mere fugtigt.

### Vejret

<b>Tordenvejr</b>	Det første advarsel før et tordenvejr vil være, at vinden lægger sig fuldstændigt, store skyer kommer hurtigt nærmere, det tordner i det fjerne, regnen begynder og man kan se faldvinde ruske op i havets overflade. Man bør derfor straks søge land, og hvis muligt gå i land.
<b>Vindstyrken</b>	Ved alle vejrmeldinger vil der være varsler om vindstyrken, disse er af stor betydning for roere, dog skal man være opmærksom på, at de vejrmeldinger der gives i radio/tv er gældende for land og ikke hav. På DMI's hjemmeside kan man se havudsigter. Ved vindstyrker over 7-8 m/sek. vil der være skumtoppe på havet, og det vil derfor være forbundet med fare at ro på åbent hav ved denne vindstyrke.
<b>På- og fralandsvind</b>	Alt efter kysten, man ror langs, vil mulighederne for at ro være til stede under henholdsvis på- og fralandsvind.

## VINDSTYRKETABEL

m/s	Betegnelse	Observationer på land	Observationer på vand
>32	Orkan	Voldsomme ødelæggelser	Luften fyldt med skum, der forringer sigten væsentligt
29-32	Stærk storm	Talrige ødelæggelser	Umådeligt høje bølger - havet dækket af hvide skumflager - sigten forringet
25-28	Storm	Træer rives op med rode - betydelige skader på huse	Meget høje bølger - næsten hvid overflade - skumsprøjt påvirker udsigten
21-24	Stormende kuling	Store grene knækkes - tagsten blæser ned	Høje bølger, hvor toppen vælter over - skumsprøjt kan påvirke sigten
17-20	Hård kuling	Kviste og grene brækkes af - besværligt at gå mod vinden	Ret høje, lange bølger - bølgekammen brydes til skumsprøjt
14-16	Stiv kuling	Større træer bevæger sig - trættende at gå imod vinden	Hvidt skum fra brydende bølger føres i striber i vindens retning
11-13	Hård vind	Store grene bevæger sig	Store bølger - hvide skumtoppe overalt
8-10	Frisk vind	Små løvtræer svajer lidt	Middelstore, langagtige bølger med mange skumtoppe, evt. skumsprøjt
6-7	Jævn vind	Støv og papir løftes - kviste og mindre grene bevæger sig	Mindre bølger med hyppige skumtoppe
4-5	Let vind	Blade og små kviste bevæger sig. Vimpler løftes	Små bølger, hvor toppe brydes, glasagtigt skum
2-3	Svag vind	Små blade bevæger sig	Ganske korte små bølger, som ikke brydes
1	Næsten stille	Røgen viser netop vindens retning	Små krusninger uden skum
0	Stille	Røg stiger lige op	Havet er spejlblankt