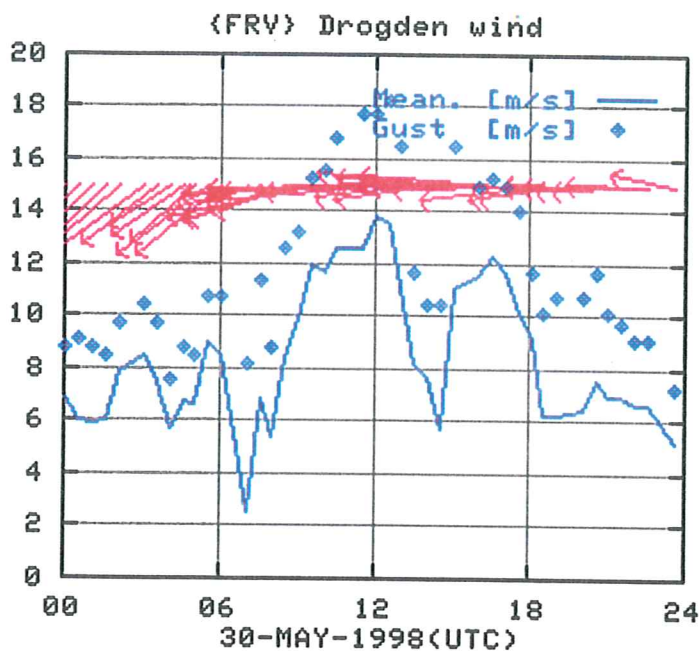


# FRISK BRISE ELLER halv pelikan

Masternes fald klapper, flag og standere slår i vinden – er det en frisk brise eller en voldsom kuling? Selv med moderne elektronik om bord har de fleste svært ved at tolke vindens styrke.

[m/s]

De røde pile øverst i diagrammet angiver vindretningen, og længden af pilene angiver vindstyrken. Tidsangivelsen er angivet som UTC, Universal Time Coordinated, det, der før i tiden blev betegnet som GMT eller Greenwich Mean Time, dvs. to timer tidligere end dansk sommertid.



**H**vem kender ikke den situation, hvor sejlere diskutere, hvor meget det har blæst på dagens tur? Selv med vore dages elektroniske vindmålere kan en havn med klappende fald føre til voldsomme historier om uvarslede kulingsvejr og meteorologernes inkompetence. På den ene side er de seje, der slår naturens udskejelser hen som en frisk brise. På den anden side fortæller om stiv kuling med vindstød af stormstyrke. Men hvorfor er det så svært at blive enige om, hvordan vejret faktisk har været (at det kan være svært at sige, hvordan det bliver, er en anden sag).

### En pinsetur

For en del år siden havde jeg i den forbindelse en lærerig oplevelse. Min sejlkлуб i Øresund

havde arrangeret, at pinseturen skulle gå til Mosede i Køge Bugt. En sejltur på 26 sømil, først ca. 12 sømil mod sydøst og syd til Drogden Fyr ved Dragør og derfra ca. 14 sømil mod sydvest og vest.

Pinsejldag passerede de fleste af pinseturens deltagere Drogden på vej mod Mosede. Selv var vi allerede sejlet til Dragør fredag aften og fortsatte turen relativt tidligt lørdag morgen. Andre kom først af sted hjemmefra i løbet af formiddagen, og nogle først på eftermiddagen.

Efter ankomsten til Mosede gik snakken ivrigt om, hvor meget det egentlig havde blæst. Selv hørte jeg bud på helt op til 16 m/sek., og selv om mange har vindmålere, indrømmer jeg gerne, at jeg fandt det meget overdrevet.

Men dette, at så mange sejlere, der lige havde sejlet den samme tur på næsten samme tidspunkt, kan have så forskellige oplevelser af vejret, gjorde mig nysgerrig.

Fra Farvandsvæsenets hjemmeside på internettet vidste jeg, at man her kan få informationer om vinden ved Drogden det seneste døgn.

Jeg kontaktede derfor "væsenet" og spurgte, om jeg kunne få tilsendt oplysningerne fra pinsejldag.

Man var meget hjælpsomme og interesserede, og allerede dagen efter havde jeg et vinddiagram:

### Alle kan have ret

Det er jo interessante oplysninger, det giver; men først et par praktiske forklaringer: Vindstyrken er angivet i se-

kundmeter (m/sek.), dels i som enkelte kraftige vinds (stjerne) dels som gennemsnit målt over 10 minutter (fuldt optrukne linje). Gennemsnitsværdierne er det, der fører til vejrmeldingernes observationer og forudsigelser.

De røde pile øverst i diagrammet angiver vindretningen pilenes længde angiver vindstyrken. Tidsangivelsen er givet som UTC, Universal Time Coordinated, det, der før i tiden blev betegnet som GMT eller Greenwich Mean Time, to timer tidligere end dansk sommertid.

Generelt er vindretning meget varierende: fra midt på dagen til frisk vind på 6-8 m/sek. fra nordøst. De, der var på tur at sejle igennem til Mosede fredag aften, oplevede i



en god agten for tværs på en over Køge Bugt. Tidligt dag morgen ændres dette, den aftager kortvarigt, drej til øst og tiltager ret hurtigt frisk til hård vind med vindd af kulingstyrke. afhængigt af hvornår man sereede Drogden, har oplevelserne altså været meget forskellige. elv smuttede vi fra Dragør erede ved 8-tiden og nåede rt set rundt om Aflands Ha og fik spilet genuaen, før løne rigtigt begyndte. fen de, der startede hjemme alkbrænderihavnen ved 9-en om morgenen, har virkefået "kærligheden" at føle. Diagrammet demonstrerer d al ønskelig tydelighed, rfor vindstyrker er noget, vi i diskutere igen og igen, og selv om der er flere og fle-

re, der har vindmålere. Faktisk kan man med diagrammet argumentere for vindstyrker på alt mellem 6 og 18 m/sek. (henholdsvis den gennemsnitlige vindstyrke kl. ca. 14.30 UTC og vindstødet lige før kl. 12 UTC).

**Lyt rigtigt**

Vejrmeldingen, der gik forud for pinsen, og som den blev udsendt sent fredag aften, forudsagde for farvandsområdet Sundet og Bælthavet, at vinden ville blive:

*"Nordøst og øst 3 til 8 m/sek., i de sydlige dele op til 10 m/sek. Måske senere stedvis enkelte regn- eller tordenbyger".*

Det var altså ret præcis vejrmelding, hvis man hørte den rigtigt. Især var ordet "tordenbyger" værd at lægge mærke til. Det var også nyttigt at be-

mærke sig, at der faktisk var kulingvarsel for farvandsdistriktet "Østersøen omkring Bornholm", som ligger relativt tæt på.

Den forsigtige sejler hørte meldingen som "sydøst 10 m/sek.", mens den optimistiske bemærkede, at "øst 3 m/sek." var en mulighed.

Da de første sømil af turen mellem København og Drog-

den er med kurs mod sydøst og syd, gør de to forskellige opfattelser af meldingen jo en væsentlig forskel: Halv vind i 3 m/sek. er jo uægteligt noget andet end bidevind i 10 m/sek. eller mere.

For interesserede kan Farvandsvæsenets sejladsinformation findes på internettet på: <http://www.frv.dk/ifm/oceanografi/oceanografi.htm> ■

**VEJRMELDINGERER FRA DMI\*)**

**29. maj 1998 kl. 20**  
 BÆLTHAVET & SUNDET samt KATTEGAT:  
 Nordøst og øst, 3 til 8 m/sek., i de sydlige dele op til 10 m/sek. Måske senere stedvis enkelte regn- eller tordenbyger og moderat, eller god sigt.

**30. maj 1998 kl. 06**  
 Der er kulingvarsel for Østersøen omkring Bornholm.  
 BÆLTHAVET & SUNDET samt KATTEGAT:  
 Nordøst og øst, 5 til 10 m/sek., i løbet af i aften øst og sydøst, 3 til 8 m/sek. Mest god sigt.

\*) Vejrmeldingen fra 29. maj om aftenen og den 30. maj om morgenen er venligst stillet til rådighed af DMI.