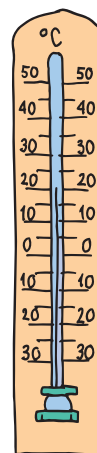


# Mål vejret

Vejret skifter meget i Danmark. Du kan følge med i, hvordan det skifter, ved at måle på vejret, når du er i skoven. Her er det basis-måleudstyr, du får brug for. En del af det kan du selv lave.

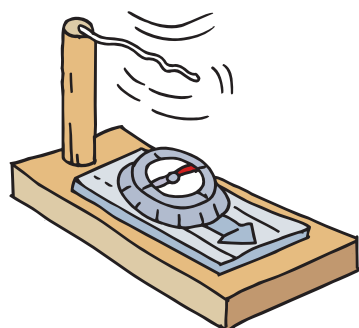
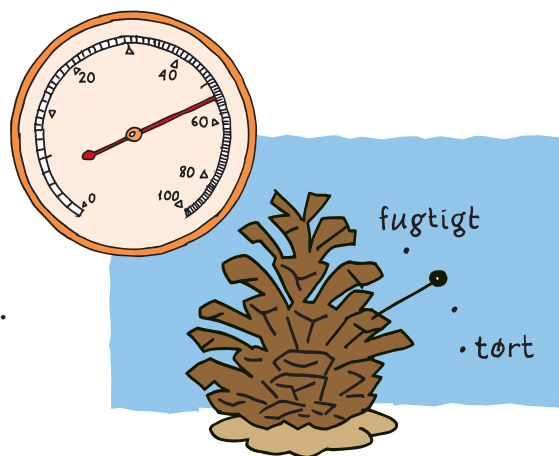
## Temperatur

Temperaturen måler du med et termometer. Spritten i termometret udvider sig, når det bliver varmt, og trækker sig sammen, når det bliver koldt. Så kan du aflæse, hvor varmt det er. Temperatur måler vi i grader (°C).



## Luftfugtighed

Der kan være meget eller lidt damp i luften. Du kan måle, hvor fugtig luften er med en fugtighedsmåler. Du kan også bruge en kogle. Den åbner sig, når det er tørt – og lukker sig i fugtigt vejr. Vi måler luftfugtighed i procent (%).



## Vindens retning

Den vind, der kommer fra vest, kalder vi Vestenvinden. Hvor tror du så Søndenvinden, Nordenvinden og Østenvinden kommer fra?

Du kan måle vindens retning med en hjemmelavet vindmåler. Sæt en 15 cm lang uldtråd fast på en pind – og sæt pinden fast på et bræt sammen med et kompas. Så kan du måle den præcise vindretning. Vi angiver vindens retning med verdenshjørnerne (N, S, Ø, V, NØ, NV, SØ, SV)

## Nedbør

Med en regnmåler kan du måle, hvor meget regn eller sne der falder på fx et døgn. Vi måler nedbør i millimeter (mm).

Du kan lave en regnmåler af en plastikflaske med lige sider. Tegn millimeter-streger på siden med en sprittush. Nul skal flugte med bunden inde i flasken.

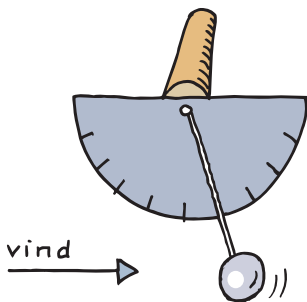


## Vindens styrke

På skemaet her kan du se, hvordan vindens styrke kan variere fra vindstille til orkan – og hvordan det ser ud.

Du kan selv lave en vindmåler. Sæt en måleskive af pap fast på en rundstok. Sæt en tråd med en bordtennisbold fast i enden af rundstokken. Hold din vindmåler op i vindens retning – så kan du se, hvor højt vinden kan blæse bordtennisbolden op.

Der er flere måder at angive vindstyrke – se skemaet.



## Skyer og vejr

Kig op. Skyerne på himmelen fortæller dig, hvordan vejret er – og varsler, hvordan det bliver i den nærmeste fremtid.

Beaufort	meter pr. sek.	kilometer pr. time	hvad kaldes det?	hvordan ser det ud?
0	0,0-0,2	0,0-0,5	stille	røg stiger lige op
1	0,3-1,5	1-5	næsten stille	røg bevæger sig let
2	1,6-3,3	6-11	svag vind	vimpel løftes blade rasler
3	3,4-5,4	12-19	let vind	blade og kviste bevæger sig
4	5,5-7,9	20-28	jævn vind	tynde grene bevæger sig
5	8,0-10,7	29-38	frisk vind	små løvtræer svajer
6	10,8-13,8	39-49	hård vind	tykke grene bevæger sig
7	13,9-17,1	50-61	stiv kuling	hele træer bevæges, det er svært at gå
8	17,2-20,7	62-74	hård kuling	kviste brækkes af træer
9	20,8-24,4	75-88	stormende kuling	skorstene og tagsten rives ned
10	24,5-28,5	89-102	storm	træer rives op med rødder, grene knækker
11	28,5-32,6	103-117	stærk storm	store skader i natur og på huse
12	over 32,6	over 118	orkan	enorme ødelæggelser

