

# VINDEN

Løses i Café-området

Det er ikke kun tidevandet der bestemmer hvor høj vandstanden i Vadehavet er. Hvis vinden er kraftig kan vandet i Vadehavet stige mere end normalt.

Gå udenfor og se på skyer, træer, buske flag, søen osv. Kig så på tabellen nedenfor: Ud fra det du har set, hvad tror du så meteorologen vil sige om vinden netop nu? (-Sæt streg under det rigtige)

Sådan siger meteorologen	Sådan ser det ud udenfor	Vindens hastighed m/s
Stille	Røg stiger lige op	0,0-0,2
Næsten stille	Røg viser vindens retning	0,3-1,5
Svag vind	Vinden føles i ansigtet, små blade bevæger sig, vimplen på flagstangen bevæger sig	1,6-3,3
Let vind	Flag og vimpler strækkes helt ud	3,4-5,4
Jævn vind	Træernes kviste og blade bevæger sig.	5,5-7,9
Frisk vind	Små træer svajer, små bølger på damme og søer	8,0-10,7
Hård vind	Det suser i luftledninger og træernes store grene bevæger sig	10,8-13,8
Stiv kuling	Større træer bevæger sig. Det er hårdt at gå mod vinden	13,9-17,1
Hård kuling	Kviste og grene brækkes af træerne. Det er besværligt at gå mod vinden	17,2-20,7
Stormende kuling	Tagsten kan blæse ned, selv større træer svajer voldsomt	20,8-24,4
Storm	Træer væltes, og bygninger tager skade	24,5-28,4
Stærk storm	Man må holde fast i noget for ikke at vælte i vinden	28,5-32,6
Orkan	Det er næsten umuligt at bevæge sig udenfor, og også meget farligt	32,7 eller mere

Vindens hastighed måles i meter pr. sekund (m/s). Se nu på vejrstationen ved indgangen:

Hvad er vindens hastighed målt i meter pr. sekund (m/s)? \_\_\_\_\_ m/s

Se nu igen på tabellen:

Passer den målte vindhastigheden med det du så udenfor? \_\_\_\_\_ (ja/nej)