













Ishøj Naturcenter

Kend skyerne

Brug dette skema til at finde ud af hvilken type skyer, der er på himmelen og hvilket vejr de varsler.

Skytyper		Kendetegn
Høje skyer Hvilket vil sige, at de typisk befinder sig i tre til otte kilometers højde i polare områder, fem til 13 kilometers højde i tempererede områder og seks til 18 kilometer i tropiske områder.	Cirrus 	Ligner fine hvide fjer, tråde eller flager. De såkaldte 'fjerskyer' er hyppigt et tegn på, at en varmfront med dårligt vejr nærmer sig , men Cirrus-skyer ses også i andre vejsituationer.
	Cirrostratus 	Hvidligt, gennemsigtigt skysløv eller med et glat udseende , som helt eller delvist dækker for himlen. De bliver aldrig så tætte, at de forhindrer ting på Jorden i at kaste skygge. Disse skyer er gerne forløber for en varmfront og medfølgende regn.
	Cirrocumulus 	Hvide flager eller lag af skyer uden skyggevirkning bestående af meget små elementer i form af korn, krusninger o.a. Disse skyer kan optræde både før og efter fronter , men kan også være på himlen uden at varsle dårligt vejr. Øges de dog i antal er de formentlig et tegn på en varmfronts komme.
Mellemhøje skyer Hvilket vil sige, at de optræder i to til fire kilometers højde i polare egne, to til syv kilometers højde i tempererede egne og to til otte kilometers højde i tropiske områder.	Altostratus 	Mørke grålige og blålige - ofte meget lange (kan dække hele himlen). Solen vil kunne skinne gennem skyens tyndere dele, mens de tykkere dele kan skjule Solen fuldstændigt. En varmfront med regn er gerne på vej , når Altostratus dækker himlen.
	Alto cumulus 	Små hvide eller grå totter eller mønstre. Skyerne, der populært kaldes lammeskyer, kan optræde i forbindelse med fronter , men kan også dannes ved at andre Cumulus-skyer falder sammen og flader ud.



	Nimbostratus 	Gråt skylag , hvis udseende er diffust på grund den mere eller mindre vedvarende regn eller sne , som er forbundet med skylaget. Nimbostratus giver ofte dagsregn og forekommer i forbindelse med fronter .
Lave skyer Hvilket svarer til, at de ligger i op til to kilometers højde.	Stratus 	Tåget, gråt ensformet skylag , hvis bund kan ligge langt nok nede til at skjule bakketoppe eller høje bygninger. Når Solen kan ses gennem Stratus er dens omrids meget tydeligt.
	Stratocumulus 	Stratocumulus fremstår som grå eller hvidlige skytag eller skyflager , som næsten altid har mørke dele bestående af mosaiklignende, afrundede skymasser eller bølger. Hvis dagen starter med disse lave 'bølgeskyer', så bliver det overvejende tørt.
Lodrette skyer	Cumulus 	Adskilte tætte skyer med klare omrids . Skyerne udvikler sig i højden og kan få blomkålsudseende i toppen. Skyerne er generelt lyse på de dele, hvor Solen skinner, mens de kan have mørkere nuancer på de lavere dele. Vattot-agtige Cumulusskyer, der kommer ind fra venstre, når man har ansigtet op mod vinden, vidner om et nærtliggende højtryk og sædvanligvis godt vejr . Er skyerne optårnede og større giver Cumulus et fingerpeg om en anden udvikling. Så kan det op af dagen udvikle sig til bygevejr .
	Cumulonimbus 	Kæmpestore. Ligner en høj søjle med en plade på toppen . Er ofte mørk i bunden . Kan minde om et bjerg eller tårn. Den øvre del af skyen er sædvanligvis glat eller trådet og næsten altid udfladet i en amboltform. Skyens underside er ofte mørk. Disse skyer bringer sædvanligvis både torden, lyn og byger .