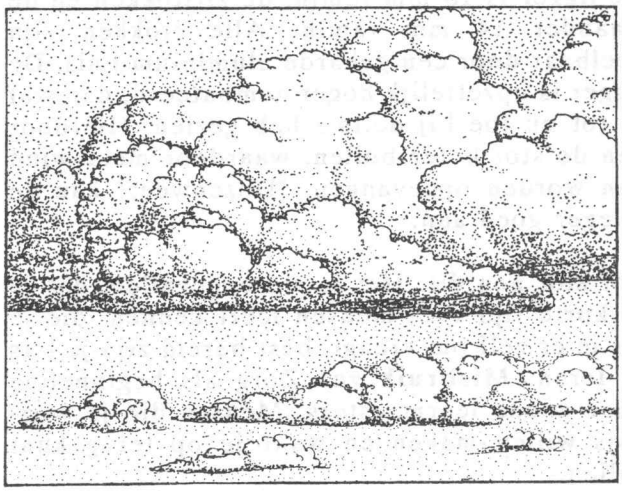
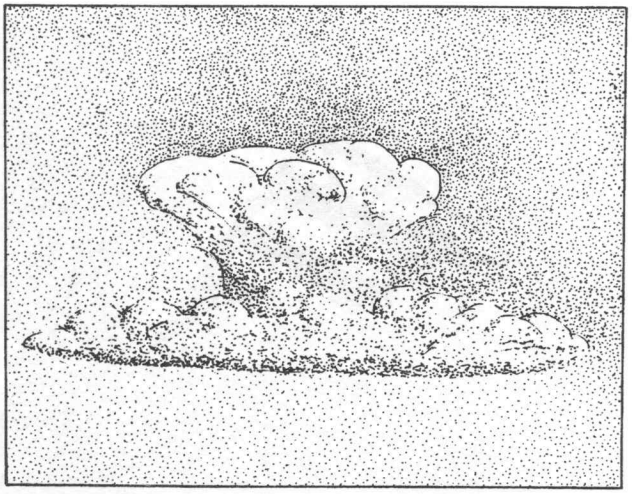
- altostratus - wolken van middelbaar niveau, tussen altocumulus en cirrostratus, vormt een grijs-blauwe laag van gerafelde en/of sluiervormige wolken. Egaal van kleur. Blijft de zon er door schijnen (als door matglas) blijft het wel droog.
Lost de altostratus op zonder stapelwolken te vormen, dan volgt een weersverbetering.

- mist - een stratus-wolk die bijna op het aardoppervlak rust, blijft hangen en geeft soms wat klamme motregen. Stijgt de zon en kan ze meer kracht afgeven, waardoor de aarde wordt verwarmd, dan stijgt de mist op tot een gewone stratusbewolking tot op zo'n 1000 meter en verdwijnt tenslotte geheel, om door mooi weer te worden gevolgd.



- stratocumulus - grijswitte wolkenpartijen, vooral in het najaar te zien. Zijn horizontaal uitgroeiende stapelwolken, hoogte ongeveer tot 2000 meter. Wild ogende, rafelige, snel wisselende vormen. Ze lijken veel op de Altocumulus, maar liggen duidelijk een etage lager.
In het voorjaar dagenlange bewolking, somber weertype, maar met weinig neerslag, zoals in de maand mei van dit jaar.
Breekt het in de middag onder invloed van de zon eenmaal open, dan volgt snel een weersverbetering.

- cumulus - stapelwolken. Zijn in verschillende afmetingen te zien en zijn scherp afgetekend. Grote cumuluswolken tonen aan de bovenzijde een bloemkoolvormige uitstulping, waaruit je regen kunt verwachten. Vormen ze zich in de loop van de dag en lossen ze 's avonds weer op, dan geven ze standvastig mooi weer aan.



Een waarschuwing die nooit genoeg kan worden herhaald, is die voor een naderende onweersbui. Het is best mogelijk, dat je nog in het zonnetje staat te vliegeren met mooi weer in de rug, maar je ziet in de verte, soms tegen de wind in, een afgeplatte stapelwolk aankomen. Dit is een cumulonimbus, oftewel een onweerswolk. Hij ziet er uit als een aambeeld en kan tot geweldige hoogte worden opgestuwd.
De wind zal eerst afnemen en als hij dan plotseling opsteekt is het al te laat. Rond een onweersbui zijn geweldige stijg- en daalwinden. Verder is de elektrische lading al opgebouwd en je kunt je vliegerlijn nauwelijks binnenhalen zonder schokken op te lopen.
Onweersbuien bouwen zich bij voorkeur op in termiekgebieden - boven een zandplaat, of heide, of een grote stad - en worden vooraf gegaan door broeierig warm weer. Ze ontladen zich dan meestal in de namiddag of avond. Let wel, meestal. Dus wees gewaarschuwd!

Verder nog iets over mooi weer. Avondrood wordt vrijwel altijd gevolgd door mooi weer.

En tenslotte voor de rijmelaars onder ons,
- sterke dauw, hemel blauw,
- in augustus veel noorderwind, dan blijft het weer lang goedgezind,
- regen vóór acht uren, zal de hele dag niet duren,
- avondrood, mooi weer in de boot.

Wim