



Foto 1: Cirrusstratusbewolking, bestaat uit ijskristalletjes, voorbode van weersverandering/weersverslechtering.

Voor het opstellen van een weersverachting maakt het KNMI gebruik van satellieten en een uitgebreid netwerk van erg nauwkeurige meetinstrumenten. Toch is

het ook voor de amateur mogelijk om uit de wolkenformaties een weerverwachting op te stellen voor de korte termijn. Laten we zeggen voor de volgende dag. De molenaar uit het midden des lands en de agrariërs beoefenden het met vlijt in het nabije verleden en met redelijk succes.



Foto 2: Altocumulus (schapenwolken) komt veel voor. Duidt op naderende regen en wind.

Vandaar dat ik een poging heb gedaan om gedurende een weekend de bewolking gade te slaan en enkele kenmerkende wolkenformatie op de gevoelige plaat vast te leggen. Ik ben begonnen op vrijdagmiddag 8 november 2008. Aan de hemel verscheen Cirrusstratus-bewolking en dat is een voorbode van weersverandering/verslechtering, tenminste wanneer deze niet oplost en de bewolking gaat toenemen. Ook was er sprake van dalende luchtdruk en hoge luchtvochtigheid.



Foto 3: Altostratus waterig zonnetje matglaslucht

Een redelijke startpositie denk ik om uitgaande van deze voorbode te kijken hoe de bewolking en het weer zich ontwikkelen. Ik kon de proef op de som nemen. Inderdaad trad er een weersverslechtering op met veel regen en wind. "Wolken voorspellen het weer" wordt wel gezegd. Het merkwaardige vind ik dat voor de televisie altijd satellietbeelden worden getoond van naderende wolkenpartijen, en dat mede daaraan de weersverwachting wordt gekoppeld. Natuurlijk worden vele andere factoren meegewogen zoals: luchtdruk, luchtvochtigheid, windsnelheid e.d. De amateur moet het met minder gereedschap doen. Het gaat er echter maar om wat je met beperkte middelen kunt bereiken.

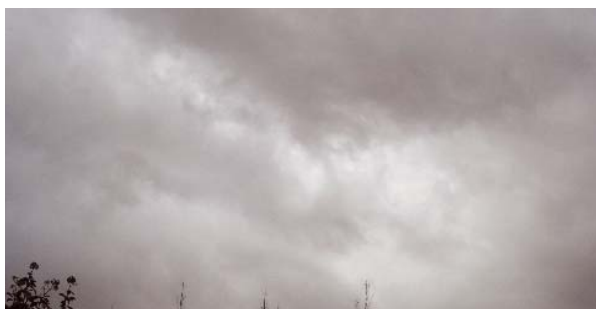


Foto 4: Cumulonimbus (buienwolk)

De bijgaande foto's laten de verschillende wolkenformaties zien die zich dat weekeinde aan de hemel vertoonden en het daarbij behorende weertype.



Foto 5: Nimbusstratus (regenlucht)

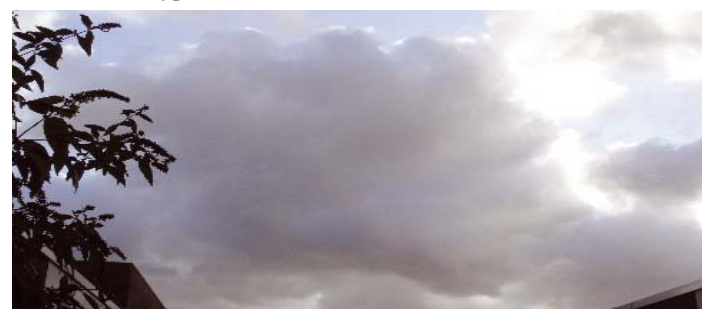


Foto 6: Cumulonimbuswolk (buienwolk)