

2. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Het weer gedurende de eerste helft van 1978

januari '78

Een nogal sombere maand met temperaturen meest boven het normaal gemiddelde. De voornaamste windrichting de hele maand tussen Z en W. Zeer schaars waren periodes met Noordelijke winden. Regelmatig lichte vorst maar geen vorstperiodes van enige betekenis.

Een passerend koufront op 3 jan. ging gepaard met heftige weersverschijnselen als stormachtige wind, zware regen-, sneeuw- en hagelbuien vergezeld van onweer.

februari '78

Een vrij koude maand. Van 7 tot 21 februari duurde een vrij duidelijke vorstperiode onder invloed van hogedrukgebieden boven Rusland en Groenland. Een doorbrekende depressie zorgde op de 26^e voor harde Zuidenwind. Overigens kwam de wind de gehele maand voornamelijk uit ZO-NO richtingen.

maart '78

Maart was evenals januari een vrij sombere maand met relatief hoge temperaturen. Slechts enkele dagen kwam lichte vorst (meest nachtvorst) voor.

Vanaf 12 maart was de wind steeds krachtig tot matig, veroorzaakt door een aantal depressies boven Ierland, met als uitschieter een ZW storm op 16 maart. Deze maand de wind veelal uit de ZW-hoek.

april '78

Een, voor de tijd van het jaar, iets te koude maand. Wind voortdurend zwak tot matig en voornamelijk uit de NO-hoek (!). Enkele dagen kwam lichte (nacht-)vorst voor maar vooral aan het eind van de maand werd het weer alsnog tamelijk zacht. Het weertype in deze maand werd voornamelijk bepaald door hogedrukgebieden boven Scandinavië.

mei '78

De eerste helft van mei stond het weer onder invloed van een lage-drukgebied boven Midden- en West Europa; geheel omzoomd door een gordel van hoge luchtdruk van Scandinavië, via IJsland, tot aan de Azoren. Het wisselende, toch vrij zachte weertype werd per 12 mei verstoord door de eerste van een reeks Oceaandepressies. De wind varieerde hierna van krachtig (12 mei) tot vrij hard, vooral uit Noordelijke richtingen. Half mei kwam nog regelmatig nachtvorst voor. Eind mei verschoof de gordel van hogedruk zodanig dat deze (vanaf de Azoren tot boven Scandinavië) boven ons land kwam te liggen. Hierbij liepen de temperaturen op tot 27°C op 31 mei.

juni '78

Begin juni verschoof de gordel van hogedruk verder Oostwaards maar kromp bovendien sterk in zodat alleen Midden-Europa in een hogedrukkzone kwam te liggen.

De bij ons aangevoerde lucht was uiterst instabiel met als gevolg veel buien en een, uit overwegend zuidelijke richtingen, matige tot vrij krachtige wind.

Later in de maand bepaalden Atlantische depressies het weerbeeld alhier. Een complex gebied van lage luchtdruk boven de Britse eilanden zorgde voor harde tot stormachtige winden uit zuidwestelijke richtingen, vooral op 23 juni.

De temperaturen liepen vrijwel nooit verder op dan zo'n 24°C.

Aanhangsel

Om de gestelde wekelijkse periodes makkelijker binnen bovenstaand weersoverzicht te plaatsen een kort overzicht.

januari	periodes	1	2	3	4	5
februari		5	6	7	8	9
maart		9	10	11	12	13
april		13	14	15	16	17 18
mei		18	19	20	21	22
juni		22	23	24	25	26