

## 2. Het weer in 1981.

### juli

Juli was gemiddeld een vrij droge, „sombere maand, welke begon met een westelijke luchtstroming. Na het passeren van een front, dat gepaard ging met regenval, liepen onder een zuidwestelijke stroming de temperaturen geleidelijk omhoog. Daarna draaide de wind naar oost en werd het warm en zonnig. Op 9 en 10 juli ontwikkelden zich onweersbuien (ook met hagel). Nadien bleef het weer wisselvallig. Op de 16e en van de 23e tot de 25e vielen zware regen- en onweersbuien, met plaatselijk langs de kust harde wind. Aan het eind van de maand verbeterde het weer toen een hogedrukgebied boven West-Europa kwam te liggen.

### augustus

Een zeer droge maand. Na 2 augustus ontstond een zelfstandig hogedrukgebied dat in een groot deel van Europa aanleiding gaf tot zonnig en warm weer. Op 8 augustus maakte een onweersstoring hier een einde aan, enkele

dagen bleef het buiig, maar een nieuw hogedrukgebied zorgde weer voor enkele zomerse dagen. In een krachtige westelijke luchtstroming die daarna tot ontwikkeling kwam passeerden enkele storingsfronten ons land, een actieve storing op de 20e had een harde tot stormachtige wind langs de kust tot gevolg, welke van zuidwest ruimde naar noordwest. Een volgend hogedrukgebied beheerste nadien het weer in ons land. Een over ons land liggende frontale zone bracht echter weer veel bewolking en af en toe een bui. Aan het eind van de maand trad door aanvoer van drogere lucht een weersverbetering in.

#### september

Deze maand was vrij zonnig, droog en warm. De periode 1-6 september was zonnig, met een oost tot noordoosten wind. Na een zwakke storing met enkele buien op de 8e, ontwikkelde zich op de 9e bij Ierland een diepe depressie die een voor West-Europa belangrijke circulatieverandering inluidde. Het koufront van deze depressie trok op de 11e over ons land. De dagen daarop vielen overal onweersbuien. Nieuwe oceaanstoringen trokken vanaf de 15e, gepaard gaand met regen, over ons land. Op de 19e en 20e wakkerde de zuidwesten wind langs de kust aan tot stormachtig. Na een korte weersverbetering op de 23e en 24e volgden echter weer depressies met veel bewolking. Aan het eind van de maand was het mistig, waarbij zonnige perioden en wolkenvelden elkaar afwisselden.

#### oktober

Oktober was bijzonder nat en tamelijk koud. Harde tot stormachtige winden kwamen vooral in de eerste helft van de maand herhaaldelijk voor. Aan het begin van de maand hadden storingen de overhand, zware buien vergezeld van onweer en veel wind trokken hierin mee (stormachtige wind op de 4e en 6e). Een krachtige luchtstroming van het zeegebied ten zuiden van New Foundland tot West-Europa veroorzaakte onder meer een zuidwestelijke tot noordwestelijke storm op de 9e, 10e en 11e oktober (met windstoten tot meer dan 100 km/uur). Tijdens een wat rustiger weertype van de 14e tot de 18e kwam op veel plaatsen nachtvorst voor. Op de 20e trok langs een frontensysteem behorende bij een depressie een actieve storing met veel regen en harde wind (uit ZW) over ons land naar Denemarken. Ook de laatste week van de maand bleef het weer zeer wisselvallig, met op de 26e en 27e veel mist.

#### november

Een zachte maand met veel wind. Na twee dagen met een gure NW-wind werd het mistig en vrij zonnig (met nachtvorst). Voorafgaand aan een nieuw hogedrukgebied passeerde de 11e een frontale storing met veel regen, gevolgd door een trogvormige storing die buien met hagel en onweer bracht en aan de kust stormachtige noordwestelijke wind. Na een paar mistige, zonnige dagen (weer met nachtvorst), kregen vanaf de 17e nieuwe depressies toenemende invloed op het weer. Op de 18e en 20e wakkerde de wind aan tot stormachtig. Een depressie veroorzaakte op de Noordzee een bijzonder zware, 36 uur aanhoudende westen tot noordwesten storm. Op de 23e werden windstoten gereistreerd van 110-135 km/uur. Regelmatig trokken daarna depressies over, vaak vergezeld van hagel, sneeuw, onweer en harde wind.

#### december

Een zeer koude maand. In een gestoorde noordwestelijke luchtstroming trokken aan het begin van deze maand fronten met veel regen en wind over. Op de 8e vielen sneeuwbuien. Het toen ontstane sneeuwdek handhaafde zich tot na de Kerstdagen. Ook op de daaropvolgende dagen sneeuwde het regelmatig. In de ochtend van de 14e woedde op de Zeeuwse kust een westerstorm, terwijl in het Waddengebied een stormachtige oosten-

tot zuidoosten wind stond. Op 16 en 17 december vroom het streng in het noorden van het land (-15 tot -17°C). Overdag kwamen de temperaturen nauwelijks boven het vriespunt. Een noordelijke stroming hield het weer winters, op de 21e en 22e viel opnieuw sneeuw. Op 27 december drongen zachtere luchtmassa's vanuit Frankrijk binnen, zodat binnen enkele dagen, mede dankzij regenval het sneeuwdek verdween.