

2. Het weer gedurende de tweede helft van 1977

juli

Onder invloed van een langgerekt hogedrukgebied van de Azoren tot over Scandinavië ontstaat bij ons een matige NO-stroming die gedurende de gehele eerste helft van juli in stand blijft . Af en toe trekken zwakke fronten over.

Van 15-27 juli dringen oceaandepressies tot West-Europa door . De fronten brengen veel regen op 18, 19, 25, 26 en 27 juli . De wind is steeds matig tussen ZW en W. Aan het eind van de maand gaat een uitloper van het Azorenhoog de depressies onderbreken en een matige noordelijke stroming brengt droog en zonnig weer.

augustus

Van 3-6 aug. krijgen de storingen uit het westem weer de overhand, maar erg actief zijn de fronten niet. De wind is zwak, meestal tussen ZW en NW.

Van 7-16 aug. blokkeert een hogedrukzone van de Azoren tot Scandinavië de oceaandepressies . De wind is in deze periode zwak tot matig uit richtingen tussen NW en Oost.

In de periode 17-23 augustus ligt boven West-Europa een complex lagedrukgebied. Hierbij valt plaatselijk veel regen en is de wind zwak en veranderlijk.

Op 24 aug. veroorzaakt een depressie boven Engeland een krachtige zuidelijke stroming die weer veel regen brengt. Na 26 aug. wordt de wind NO onder invloed van een rug van hoge druk boven de Noordzee. De laatste dagen van de maand gaan voorbij met zwakke veranderlijke wind.

september

De eerste helft van de maand wordt gekenmerkt door een overheersende westelijke stroming met afwisselend buien en opklaringen. Hierbij is de wind vaak zwak tot matig uit ZW en NW. Op 10 sept. passeert een depressiefront, wat gepaard gaat met stormachtige wind tot storm uit WZW. Van 15 tot 25 sept wordt de westelijke circulatie geblokkeerd en ontstaat boven ons land een zwakke stroming uit N tot NO, waarmee af en toe uitgebreide wolkenvelden worden meegevoerd. Na 25 sept. komt het Noordzeegebied steeds meer onder de invloed van een diepe oceaandepressie. De wind is eerst zuidelijk, maar neemt op 29 en 30 sept toe tot krachtig en stormachtig uit ZW tot W. Dit gaat gepaard met een onstuimig weertype met zware buien.

oktober

Op 1 oktober trekt de depressie vlak ten noorden van ons land naar het oosten. Dit gaat gepaard met storm uit W tot NW en zware buien. Ook 2 en 3 okt. staan nog onder invloed van de wegtrekkende depressie, al neemt de windkracht in de loop van 2 oktober snel in kracht af.

Van 5-9 okt. beheerst een stationaire depressie boven Engeland het weer in het zuidelijke Noordzeegebied. De wind komt veelal uit richtingen tussen ZW en ZO en brengt veel bewolking mee. Op 10 oktober trekt een zeer actief front van west naar oost over ons land, gevolgd door een stormachtige NW wind.

Hierna begint een lange periode met rustig en veelal nevelig weer onder invloed van een hoog boven Midden-Europa, waardoor de oceaandepressies op afstand blijven. De wind komt vooral uit O tot Z en op veel dagen is er dichte mist.

Pa s op 30 oktober neemt de wind toe tot krachtig uit Z en trekt een onweersstoring over ons land.

november

De ZW-stroming die eind oktober begon, zet zich voort tot ver in november. De wind blijft matig tot hard uit ZW. Regelmatig trekken fronten over die veel regen brengen. Op 11 nov. is de wind stormachtig uit het westen.

In de periode 12-25 nov. heerst boven het Noordzeegebied een krachtige NW-stroming onder invloed van een hoog tussen IJsland en Schotland en een laag boven de Oostzee. Op veel dagen is de wind stormachtig. Op 14 nov. passeert een depressiekern (975 mb) wat gepaard gaat met storm en regen uit het westen. Ook op 24 nov. passeert een minimum, waarbij vooral in het noorden van ons land een storm uit het NW staat.

Na 26 nov. verplaatst een hoog zich naar Engeland, waardoor bij ons de wind sterk afneemt en draait naar richtingen tussen NO en O.

december

Het hogedrukgebied dat eind november nog boven Engeland lag, trekt weg naar Scandinavië. De wind blijft dan ook nog oostelijk en wordt later ZO. In dit rustige weertype zakt de temperatuur tot onder het vriespunt. Een front brengt vrijwel overal sneeuw, maar toch duurt deze koudeperiode maar kort (3-6 dec.). Een kleine depressie doet de wind naar het westen draaien, waarmee een vrij lange periode met zwakke tot matige wind uit ZW tot ZO begint.

Na 20 dec. neemt het hogedrukgebied boven Midden-Europa in betekenis af. Hierdoor komt boven het Noordzeegebied een krachtige westelijke stroming tot stand die op 24 dec. voor een zware WZW storm zorgt. In de laatste week van het jaar wordt de krachtige wind NW onder invloed van een hoog bij Ierland. In deze NW-stroming trekken buienfronten mee, waarbij de wind af en toe weer tot stormachtig toeneemt.