

APPENDIX II het weer in de tweede helft van 1975

In dit verslag willen we aan de hand van korte karakteristieken per maand een indruk geven van de belangrijkste weersontwikkelingen in de tweede helft van 1976. Veel dank is verschuldigd aan M. Bongertman voor zijn waardevolle aanvullingen op de maandelijkse weerrapporten van het K.N.M.I., die meestal alleen iets zeggen van de weersituatie ter plaatse.

de tweede helft van juli

Na de passage van een front vanuit het ZW waait er op 15, 16 en 17 juli een stormachtige tot krachtige ZW wind. Hierna wisselen perioden met opklaringen en buien elkaar af. Op 23, 24 en 25 juli neemt de wind weer toe tot krachtig uit westelijke richtingen. De uitbreiding van een rug van hoge druk tot over Scandinavië maakt een einde aan de westcirculatie boven onze streken. De wind wordt zwak tot matig en veranderlijk, waarbij ook mist gevormd wordt. Aan het einde van de maand beginnen NO winden warmere lucht aan te voeren.

In het Kanaal was juli een bijzonder rustige maand. Bij de Faroër was het ook erg rustig. Alleen IJsland had op 19 juli storm ZW en van 21 tot 24 juli krachtige wind tot storm uit NW tot NO.

augustus

In de eerste decade wordt het weer bepaald door een hogedrukgebied van de Azoren tot over de Noordzee. Oostelijke winde voeren warme tot zeer warme lucht aan. Van 9 tot 12 aug. verliest dit hoog zijn betekenis en voeren westelijke winden onstabiele lucht aan. Dit werd veroorzaakt door een thermisch laag dat van Frankrijk naar het midden van Engeland liep. Na het passeren van een koufront, krijgen we westelijke winden, maar ten noorden van ons land handhaaft zich een oostelijke stroming. Uitbreiding van het Scandinavisch hoog in onze richting doet de wind weer spoedig naar NO draaien. Op 15 aug. komt ons land onder invloed van een westelijke stroming waarmee op 15 en 22 aug. regenfronten meetrekken. Op 17 aug. is er alleen in de Duitse bocht een stormachtige wind uit het ZW.

In de laatste week breidt een gebied van hoge druk boven Ierland zich in onze richting uit, waardoor de wind weer NO wordt. Door het wegtrekken van dit hoog in zuidwestelijke richting draait bij ons de wind geleidelijk naar ZW.

De maand eindigt met rustig weer met in de nachten op veel plaatsen mist.

september

Een hoog boven de Britse eilanden bezorgt ons in de eerste dagen van de maand rustig weer met zwakke noordelijke wind. Hierna komen we in een westelijke stroming waarmee af en toe regenfronten meegevoerd. Op 9 sept. dringen fronten van een diepe depressie bij IJsland tot in ons land door. Er volgt nu een periode met veel regen in de vorm van buien bij matige tot krachtige wind uit Z tot ZW.

Op 12 sept. wakkert de wind aan tot Zw 8 langs de Belgische kust. Bij ons blijft het rustiger met Zw 6. In de avond is het overal weer rustiger geworden. In de nacht en ochtend van 13 sept. steekt de wind echter weer op en bereikt W 7-8. Het stormveld verplaatst zich echter vrij snel naar het oosten en om 22.00 u is er alleen nog in de Duitse bocht van stormachtige wind sprake. Op 14 sept. stormt het nog in de noordelijk Noordzee uit het noorden 6-9. Bij ons is het weer echter rustig met veel zon.

Vanaf 19 sept. trekt een diepe depressie over de Hebriden naar de Noorse kust, maar het bijbehorende stormveld met W 9 passeert ten noorden van ons land. Na de passage van een zwak front op 21 sept. komt ons land onder invloed van een hoog dat voor rustig weer met zwakke zuidelijke wind zorgt. Van de Hebriden tot zuid Noorwegen blijft het stormen uit het westen.

Na 25 sept. dringen oceaandepressies tot onze omgeving door. Dit gaat gepaard met harde wind tot storm uit ZW tot W en op 27 en 28 sept, hebben we Zw tot W 9. Ook langs de Deense kust gaat de wind goed te keer, terwijl op de Faroër N9 staat. Op 30 sept. staat ons land onder invloed van een depressie die over ons land naar het noorden loopt, waarbij de wind krachtig ZZO wordt.

oktober

Tussen een laag bij Schotland en een hoog boven Rusland waait de eerste dagen een matige Z wind. Een kleine depressie die op korte afstand passeert veroorzaakt op 3 oktober een harde tot stormachtige wind uit het NW. Op 4 en 5 okt. passeren fronten van een diepe depressie bij IJsland, waarbij de wind matig tot krachtig ZW is. Van 6 tot 8 okt. staat er een flink stormveld met N9 boven de Noordzee, maar deze storm draait de Duitse bocht in. Hierna vormt zich langzaam een langgerekt hoog over de Britse eilanden waarmee een lange periode van rustig weer begint. De wind wordt NO en alleen bij de passage van fronten (op 13 okt. sneeuw) is de wind veranderlijk. Na 20 okt. verplaatst de kern van dit hoog zich naar Rusland, waardoor de wind bij ons zwak ZO wordt. Op veel dagen hebben we nevel en mist. In deze periode is alleen bij de Faroër en zuid Noorwegen op 23 okt. harde wind uit Z.

november

Onder invloed van een depressie bij IJsland trekken zwakke fronten over ons land, wat op veel plaatsen met mist gepaard gaat. Een hoog boven de Noordzee doet de wind NO worden en toenemen tot krachtig. Boven Schotland staat in de eerste novemberweek een krachtige weststroming. Na de passage van een regenfront op 16 nov. overheersen bij ons de westelijke winden. Op 17 nov. staat er een stormachtige wind langs de gehele engelse oostkust (N8). Bij ons blijft de wind voorlopig nog NO. Op 20 nov. is er bij ons voor het eerst sinds 3 okt. weer eens een stormachtige westelijke wind. De laatste week van nov. begint met zwakke ZO wind. Een depressie die van IJsland naar het oosten trekt doet de wind bij ons op 27 en 28 nov. toenemen tot Zw 8. De maand eindigt met rustig weer met in de nachten lichte vorst.

december

In de eerste twee weken van dec. bevindt ons land zich in een zuidelijke tot westelijke stroming, waarin regelmatig fronten meetrekken die voor regen zorgen. Alleen op 1 en 2 dec. waait het Z 8 onder invloed van een trogvormige storing. Dit stormveld strekte zich uit van België tot Denemarken. Bij de Faroër is het in de eerste week zeer stormachtig met vaak zware noorderstorm. Omstreeks 12 dec. voeren zuidelijke winden koude lucht aan. Deze korte kouperiode duurt tot 18 dec. De ZO winden worden veroorzaakt door een hoog boven Ierland. In deze periode staat er bij de Faroër een zware westerstorm. Na 18 dec. blijft bij ons de wind uit het zuidwesten waaien, waarbij op 24, 25 en 31 dec. fronten voor toenemende wind en regen zorgen.