Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

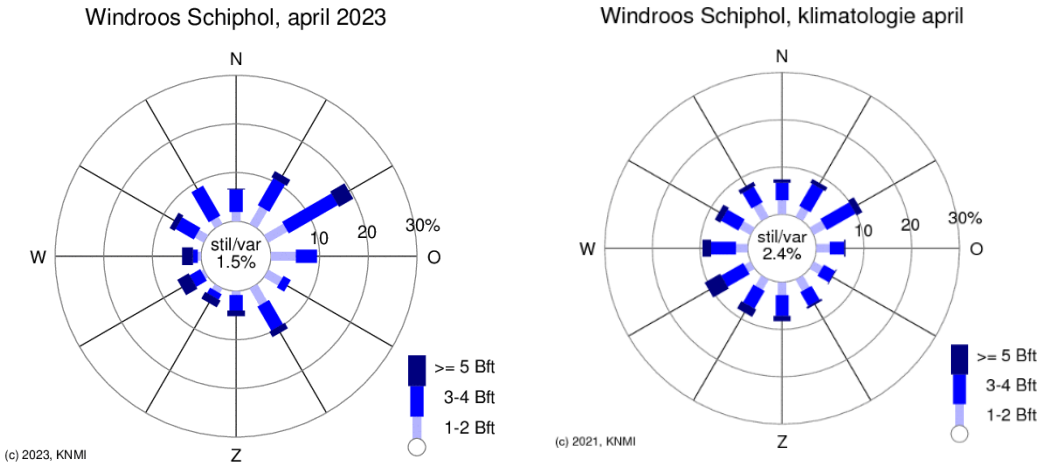
April 2023

Overzicht:
April was een koele en natte maand. De maand kende een afwisseling tussen droge en zonnige perioden en wisselvalligere perioden.
Van 10 tot en met 13 april hadden we te maken met een stevige westelijke stroming waarin meerdere actieve storingen ons land passeerden. Vanaf de 14e werd het weer rustig en meestal droog als gevolg van een blokkade boven de Atlantische Oceaan en Noordwest-Europa.
Tussen 19 en 22 april verplaatste het zwaartepunt van het blokkerende hoog zich geleidelijk van Scandinavië richting Groenland, waardoor er met een oostelijke stroming warmere lucht werd aangevoerd. De passage van een hoogtelaag (een lagedrukgebied hoger in de atmosfeer) zorgde er echter voor dat het weer destabiliseerde en er enkele stevige (onweers)buien voorkwamen.

De passage van een lagedrukgebied zorgde op 23 en 24 april voor perioden met regen. De dagen daarna knapte het weer op, onder invloed van een hogedrukgebied boven onze omgeving. Er waren flinke droge en zonnige perioden maar het bleef koud.

Wind: De gemiddelde windsnelheid in april bedroeg 4,9 m/s, vrijwel gelijk aan het langjarig gemiddelde van 4,8 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd bereikt op 11 en 13 april: 12 m/s. De hoogste windstoten kwamen voor op 10 april: tot 22 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)



Een overzicht van de bijbehorende Beaufortschalen kan gevonden worden op http://www.knmi.nl/klimatologie/achtergrondinformatie/beaufortschaal.pdf.

Temperatuur: De gemiddelde temperatuur lag met 8,9°C onder het langjarig gemiddelde van 9,8 °C. De temperatuur kwam alleen op 4 april onder het vriespunt: -0,4 °C. Daarmee was het de koudste dag van de maand. Normaal telt april 1,6 vorstdagen (dagen met minimumtemperatuur onder 0,0 °C). De warmste dag was 30 april met 17,5 °C. Tot een warme dag kwam het niet. Normaal zijn er in april 3,5 warme dagen (maximumtemperatuur 20,0 °C of hoger).

Neerslag: De maand was nat met 66 mm neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 39,6 mm. De meeste neerslag viel van 21 tot en met 24 april, in totaal ruim 32 mm. Ook 10 april was nat met ruim 11 mm neerslag. Sneeuw viel er niet. Normaal zijn er 0,2 dagen in april waarop sneeuwval wordt geregistreerd.

Onweer: Er werd deze maand op twee dagen, 10 en 21 april, onweer waargenomen boven Schiphol.

Zicht: Er werd op een dag, 8 april, mist geregistreerd. Normaal zijn er 2,4 dagen waarop gedurende een of meerdere uren het zicht onder de 1000 meter komt.

Normaal= het langjarig gemiddelde van 1991-2020. Mist en sneeuwval zijn gebaseerd op de jaren 2003-2020.

Bron: KNMI, klimaatdesk@knmi.nl