

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

April 2024

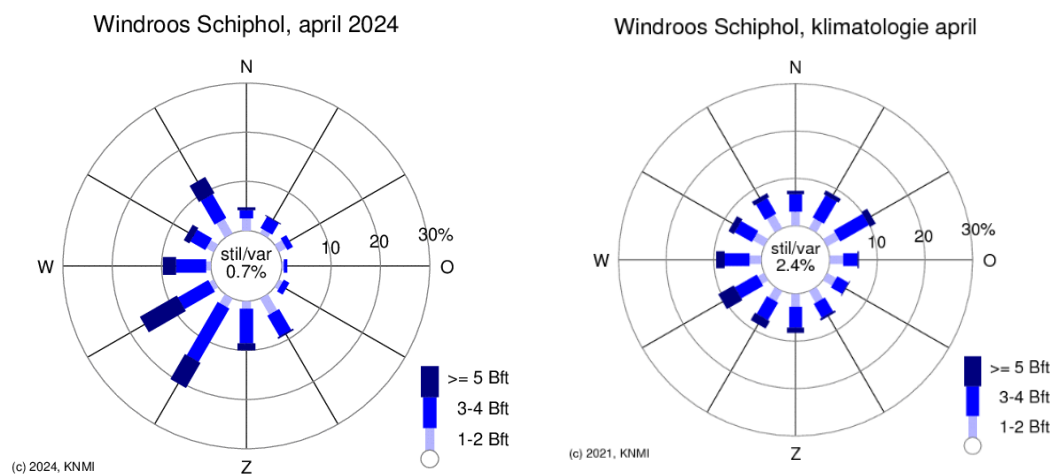
Overzicht:

De eerste vijf dagen van de maand hadden we te maken met een stevige (zuid)westelijke stroming waarin meerdere storingen en lagedrukgebieden oostwaarts door onze omgeving trokken. Vervolgens ontstond er een omvangrijke stormdepressie ten westen van Ierland ('Kathleen') werd gedoopt. Aan de oostflank van deze storm voerde een zuidelijke stroming bij ons zeer warme lucht aan, waardoor de temperaturen op een zonnige en droge 6 april in vrijwel het hele land tot ruim boven de 20°C stegen. Op 9 en 10 april werd de warmte tijdelijk verdreven door lagedrukgebied 'Pierrick'; in de kustgebieden ging dit gepaard met zware windstoten. Daarna bouwde zich een hogedrukgebied op boven Centraal-Europa en werd het zonnig en droog. Op 15 april trok er een lagedrukgebied ('Renata') over de Noordzee richting de Oostzee, waardoor de stroming naar noordwest draaide en er koude lucht op transport kwam richting onze omgeving. Op veel plaatsen ging dit gepaard met zware windstoten.

Doordat een hogedrukgebied vanaf de Atlantische Oceaan geleidelijk naar de Noordzee bewoog, nam de inmiddels naar noord gedraaide stroming in kracht af en knapte het weer vanaf 21 april op. Vanaf 24/25 april trokken er enkele storingen over ons land, met veel bewolking en perioden met regen. Op de 27e werd de stroming opnieuw zuidelijk en stroomde er geleidelijk warmere lucht binnen. In de avond van 28 april kwamen in het noordwestelijk kustgebied zware windstoten voor.

Wind: De gemiddelde windsnelheid in april bedroeg 5,9 m/s, ruim boven het langjarig gemiddelde van 4,8 m/s. Vooral de eerste helft van de maand was er veel wind. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd bereikt op 5 april: 14 m/s. De hoogste windstoten kwamen voor op 15 april: tot 25 m/s. Op 4, 5, 9 en 28 april waren er windstoten tot 20 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 10,7°C ruim boven het langjarig gemiddelde van 9,8 °C. De temperatuur kwam alleen op 23 april onder het vriespunt: - 0,2°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 6 april met 23,5°C. De maand telde in totaal drie warme dagen (maximumtemperatuur 20,0 °C of hoger). Normaal zijn er in april 3,5 warme dagen.

Neerslag: De maand was zeer nat met 87 millimeter neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 39,6 mm. De meeste neerslag viel van 15 tot en met 17 april, drie dagen achter elkaar viel meer dan 10 millimeter, in totaal 37 millimeter. Op 17 april werd korte tijd natte sneeuw gemeld. Normaal zijn er 0,2 dagen in april waarop sneeuwval wordt geregistreerd.

Onweer: Er werd deze maand op vijf dagen, 8, 15, 17, 21 en 25 april, onweer waargenomen boven Schiphol.

Zicht: Er werd geen 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