

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Overzicht: De maand begon met droog en zomers weer onder invloed van een hogedrukgebied bij Scandinavië.

Vanaf 3 september ontwikkelde zich een lagedrukgebied boven Ierland en met een zuidelijke aanvoer liep de temperatuur op 5 september op tot tropische waarden. Op 5 en 6 september werd de warmte verdreven door onweersbuien. Het lagedrukgebied bij Ierland veroorzaakte in de dagen daarna wisselvallig weer met regelmatig buien of regen. Het lagedrukgebied trok langzaam via Nederland oostwaarts en maakte op 11 september tijdelijk plaats voor een hogedrukgebied. Er kwam echter al snel een volgend lagedrukgebied boven Scandinavië te liggen waardoor de stroming noordwestelijk werd. Meerdere storingen trokken vanaf de Noordzee over het land zuidwaarts.

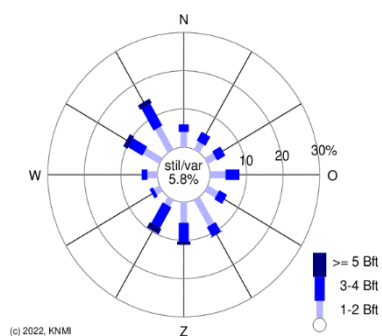
Vanaf de 19e werd het weer even een paar dagen wat rustiger met een hogedrukgebied dat vanaf Engeland geleidelijk over Nederland oostwaarts trok.

Op 23 september kwam het rustige weer ten einde en trokken opnieuw veel storingen met neerslag en regelmatig veel wind over het land. De laatste twee dagen van de maand werd het opnieuw rustig en zonniger weer.

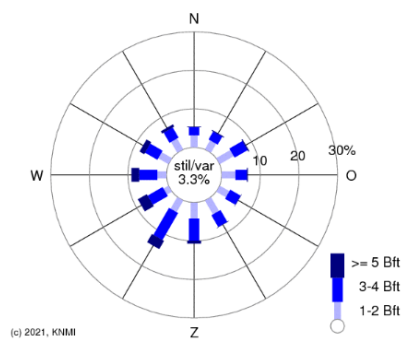
Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 3,5 m/s ruim onder het langjarig gemiddelde van 4,3 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 17 september: 11 m/s. Op die dag en op 30 september kwamen de hoogste windstoten voor: 17 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

Windroos Schiphol, september 2022



Windroos Schiphol, klimatologie september



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

Temperatuur: De gemiddelde temperatuur lag met 15,4 °C iets boven het langjarig gemiddelde van 15,1 °C. De maand telde 13 warme dagen (maximumtemperatuur 20.0 °C of hoger), 5 zomerse dagen (maximumtemperatuur 25.0 °C of hoger) en 1 tropische dag (maximumtemperatuur 30.0 °C of hoger), tegenover respectievelijk 10, 1,4 en 0,1 normaal. Het warmst werd het op 5 september: 30,1 °C. Op 29 september werd de laagste temperatuur bereikt: 4,1 °C.

Neerslag: Met 158 mm neerslag tegen normaal 84 mm verliep de maand zeer nat. Op 12 september viel 13 mm tijdens onweersbuien. Ook de dagen erna was het wisselvallig. De tweede natte periode liep van 15 tot en met 19 september, met op 17 september 20 mm en 18 september 18 mm neerslag. Ook de laatste week van de maand was het weer nat met op 26 september 17 mm en op 27 september 14 mm neerslag in een etmaal.

Onweer: Op zeven dagen werd in september boven Schiphol onweer waargenomen.

Zicht: Er kwam op twee dagen, 11 en 29 september, mist voor op Schiphol. Normaal komt op 3,8 dagen in september het zicht gedurende een of meerdere uren onder de 1000 meter op de luchthaven.

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

Bron: KNMI, WKD