

## MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

### Augustus 2022

#### Overzicht:

De maand werd gekenmerkt door drie perioden van droog, warm en zonnig zomerweer. Van 9 tot en met 16 augustus was er een hittegolf. We verkeerden vaak onder invloed van hogedrukgebieden.

De eerste warme periode, veroorzaakt door een zuidwestelijke stroming, was kort van duur, tot en met 4 augustus. Daarna was de stroming enkele dagen noordwest tot noord onder invloed van een hogedrukgebied bij de Britse Eilanden.

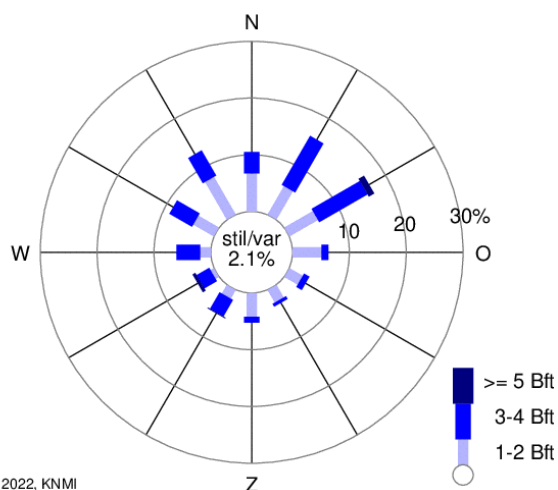
Het hogedrukgebied trok naar het Oostzeegebied en later naar Scandinavië waardoor de stroming zuidoostelijk werd. Het werd snel warmer met een landelijke hittegolf van 9 tot en met 16 augustus. Van 15 tot en met 17 augustus verkeerden we onder invloed van een lagedrukgebied boven West-Europa. Het werd geleidelijk minder warm en er waren plaatselijk zware buien.

Na enkele dagen met een westelijke stroming met gematigde warmte werd het vanaf 21 augustus onder invloed van een hogedrukgebied boven Rusland snel warmer met op 25 augustus de warmste dag van de maand. De laatste zes dagen verkeerden we onder invloed van een hogedrukgebied op de noordoostelijke Atlantische Oceaan. Met maxima van op de meeste plaatsen 20-26 °C lagen de temperaturen rond normaal.

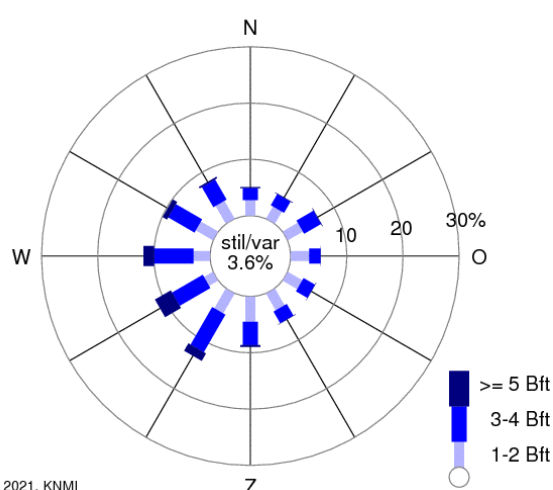
**Wind:** De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 3,5 m/s ruim onder het langjarig gemiddelde van 4,2 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 2, 30 en 31 augustus: 8 m/s. Op 2 augustus kwamen de hoogste windstoten voor: 13 m/s.

#### Windroos: (deze maand en klimatologie)

Windroos Schiphol, augustus 2022



Windroos Schiphol, klimatologie augustus



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

**Temperatuur:** De gemiddelde temperatuur lag met 20,3 °C ruim boven het langjarig gemiddelde van 18,0 °C. Het was daarmee de op twee na warmste augustus op Schiphol

sinds 1951. De maand telde 31 warme dagen (maximumtemperatuur 20.0 °C of hoger), 14 zomerse dagen (maximumtemperatuur 25.0 °C of hoger) en 5 tropische dagen (maximumtemperatuur 30.0 °C of hoger), tegenover respectievelijk 24, 6,3 en 1,3 normaal. Het warmst werd het op 25 augustus: 31,7 °C. Op 6 augustus werd de laagste temperatuur bereikt: 9,8 °C.

**Neerslag:** Met 44 mm neerslag tegen normaal 99 mm verliep de maand zeer droog. Vrijwel alle neerslag viel op een dag: op 17 augustus viel 43 mm.

**Onweer:** Op nul dagen werd boven Schiphol onweer waargenomen.

**Zicht:** Er kwam geen mist voor op Schiphol. Normaal komt op 1,9 dagen in augustus 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**