



## MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

### Juli 2019

#### Overzicht:

De maand begon met een noordwestelijke stroming onder invloed van een hogedrukgebied nabij Groot-Brittannië, met een droog en vrij koel weertype als gevolg. Op 10 juli kwam de hogedruk ten oosten van ons te liggen en kregen we kortdurend te maken met een zuidelijke stroming waarin warmere maar ook onstabiele lucht werd aangevoerd. Van 12 tot 16 juli kreeg ons land opnieuw te maken met overwegend droog en koel weer bij een noord- tot noordwestelijke stroming.

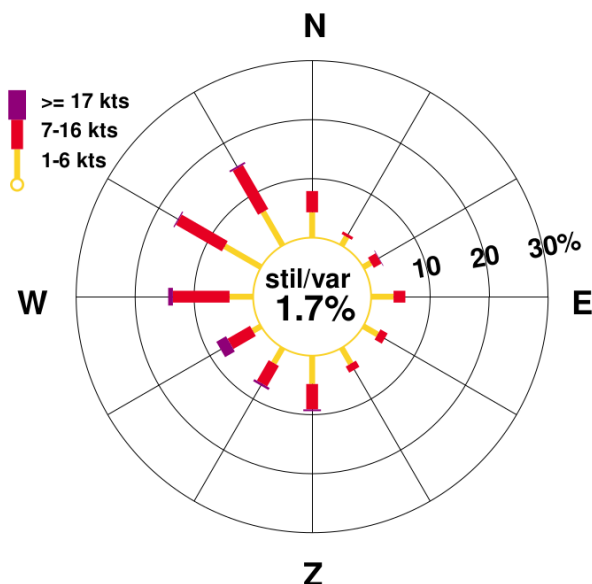
Vanaf 17 juli begon de overgang naar een ander weertype en draaide de wind onder invloed van een lagedrukgebied boven de Oceaan naar een zuidwestelijke richting waarmee warmere lucht ons land kon bereiken. Op 22 juli kwam de hoge druk ten oosten van ons land te liggen en werd er met een oostelijke stroming geleidelijk steeds warmere lucht aangevoerd, het begin van een droge, zonnige en zeer warme periode. Vanaf de 26e werd de warmte vanuit het zuidwesten geleidelijk verdreven en vielen er enkele stevige onweersbuien.

#### Wind:

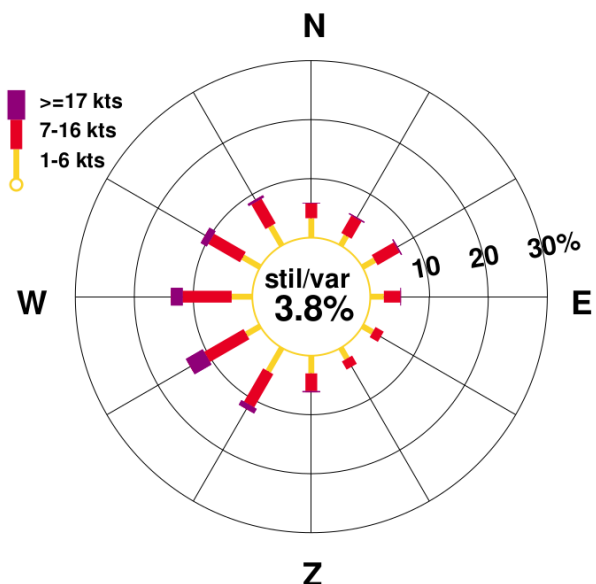
De gemiddelde windsnelheid lag met 3,9 m/s onder het langjarig gemiddelde van 4,4 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd gemeten op 20 en 31 juli: 9 m/s. De hoogste windstoten kwamen voor op 20 juli: tot 15 m/s.

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

juli 2019, Schiphol



juli, normaal 1981-2010, Schiphol



Een overzicht van de bijbehorende Beaufortschalen kan gevonden worden op <https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/uitleg/windschaal-van-beaufort>.

**Temperatuur:** Met een gemiddelde temperatuur van 18,7 °C tegen een langjarig gemiddelde van 17,6 °C, was juli een warme maand. De maand telde zeven zomerse

dagen (maximumtemperatuur 25 °C of hoger) en vier tropische dagen (maximumtemperatuur 30 °C of hoger). Op 26 juli werd de hoogste temperatuur van de maand bereikt, 36,4 °C, een nieuw record voor Schiphol. Normaal telt juli op Schiphol zeven warme dagen en een tropische dag. De laagste temperatuur werd geregistreerd op 9 juli: 8,1 °C.

**Neerslag:** Er viel 43 mm neerslag, ruim onder het langjarig gemiddelde van 78 mm. Op 12 juli viel 8,2 mm, op 31 juli tijdens buien 14,5 mm.

**Onweer:**

Op vijf dagen werd boven Schiphol gedurende een of meerdere uren onweer waargenomen, het langjarig gemiddelde bedraagt vier.

**Zicht:**

Mist werd op een dag, 19 juli, waargenomen op Schiphol. Normaal zijn er vijf dagen in juli waarop het zicht gedurende een of meerdere uren onder de 1000 m zakt.

**Bron: KNMI, WKD**