

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Augustus 2019

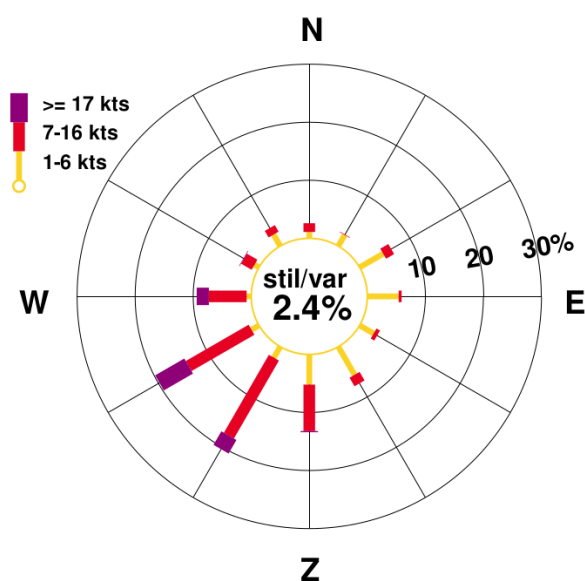
Samenvatting:

De eerste drie dagen van augustus was het wisselvallig met een west- tot noordwestenwind. Daarna volgden een paar rustige dagen met een zuidwestenwind. Rond het midden van de maand was het opnieuw wisselvallig weer onder invloed van depressies van de Oceaan. Het was meestal iets te koel voor de tijd van het jaar. Vanaf 21 augustus kwamen we onder invloed van een hogedrukgebied boven Oost-Europa en werd het met een oostenwind warm. De nachten verliepen eerst nog koel. Vanaf 23 tot en met 28 augustus was er sprake van een hittegolf. Sinds het begin van de waarnemingen was er nog nooit zo laat in het seizoen een landelijke hittegolf.

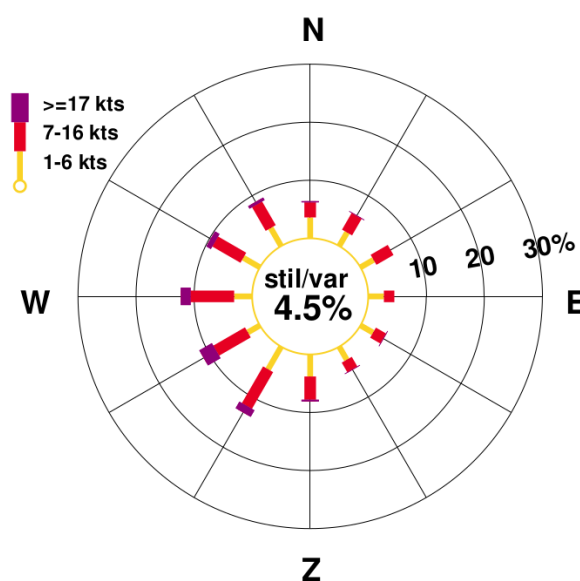
Wind: De gemiddelde windsnelheid lag met 4,6 m/s boven normaal (4,2 m/s). De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd gemeten op 10 augustus: 16 m/s. Op die dag werden ook de hoogste windstoten waargenomen: 25 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

augustus 2019, Schiphol



augustus, 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: De gemiddelde temperatuur bedroeg in augustus 18,8 °C, ruim boven het langjarig gemiddelde van 17,5 °C. De maand telde zeven zomerse dagen (maximumtemperatuur ≥ 25 °C) en drie tropische dagen (maximumtemperatuur ≥ 30 °C). Normaal zijn dit er resp. zes en een. De hoogste temperatuur werd gemeten op 27 augustus: 32,2 °C.

Neerslag: Er viel 56 mm neerslag, ruim onder het langjarig gemiddelde van 86 mm. Tot en met 20 augustus was het wisselvallig onder invloed van depressies boven West-

Europa en viel regelmatig regen. De eerste twee dagen ruim 10 mm. Op 12 en 13 augustus zorgde een noordwestelijke stroming met onstabiele lucht over het warme zeewater voor flinke buien waarbij ook waterhozen werden gezien. Op de 14^e en 15^e zorgde een frontensysteem voor ruim 16 mm neerslag.

Onweer: Op vier dagen werd er onweer waargenomen boven Schiphol. Het langjarig gemiddelde bedraagt drie dagen.

Zicht: Op geen enkel dag kwam het zicht kort onder de 1000 m. Normaal zijn er zeven dagen waarop gedurende een of meerdere uren mist op Schiphol wordt waargenomen.

Bron: KNMI, WKD