

## MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

### Augustus 2020

#### Samenvatting:

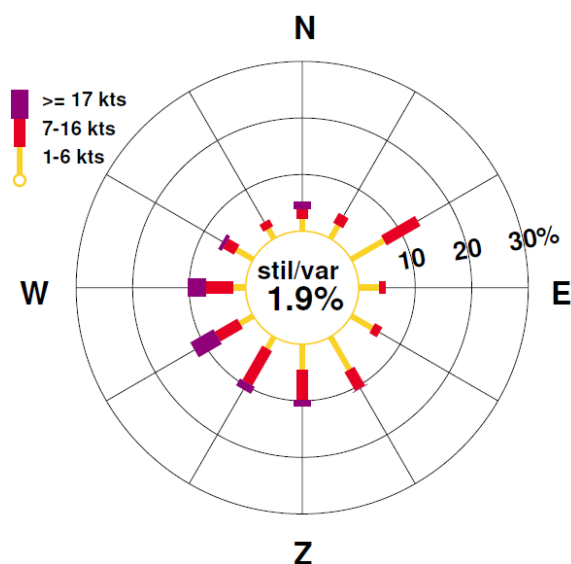
De eerste dagen van de maand waren onder invloed van een westelijke stroming wisselvallig en in de nacht koelde het flink af. Vanaf 4 augustus bouwde een hogedrukgebied zich op boven onze omgeving dat geleidelijk naar Scandinavië trok. Onder invloed van een zwakke oostelijke stroming liepen de temperaturen flink op en werd het zeer zonnig. Een ongekende reeks hoge temperaturen volgde.

Vanaf 19 augustus sloeg het weer om en kregen lagedrukgebieden weer de overhand. De stroming werd geleidelijk westelijk, er kwam meer wind te staan en het werd wisselvalliger. Op 25 en 26 augustus trok een lagedrukgebied, dat in Engeland de naam Francis kreeg, net noord van ons land langs richting Denemarken en veroorzaakte veel wind en neerslag. De laatste twee dagen van de maand werd de stroming noordelijk.

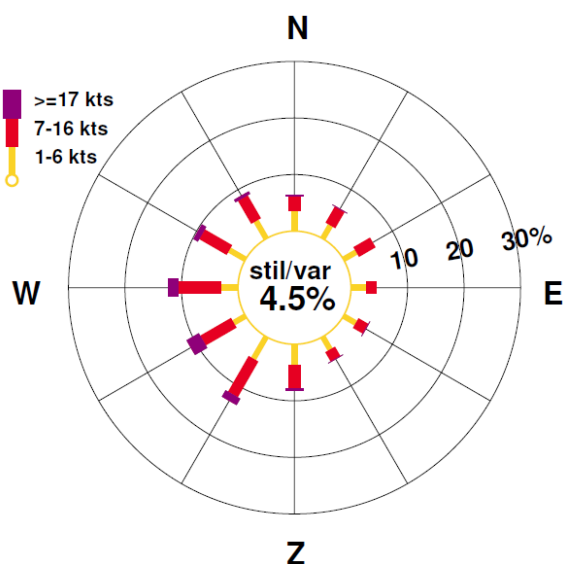
**Wind:** De gemiddelde windsnelheid lag met 4,4 m/s iets boven normaal (4,2 m/s). De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd gemeten op 26 augustus: 16 m/s. Op die dag werden ook de hoogste windstoten waargenomen: 25 m/s.

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

augustus 2020, 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 20,5 °C, ruim boven het langjarig gemiddelde van 17,5 °C. Alleen in 1997 was het warmer sinds het begin van de reguliere waarnemingen in 1951. Het warmst werd het op 8 augustus, 33,7 °C, de laagste temperatuur werd gemeten op 4 augustus, 9,1 °C. De maand telde 16 zomerse dagen (maximumtemperatuur  $\geq 25$  °C) en zeven tropische dagen (maximumtemperatuur  $\geq 30$  °C). Normaal zijn dit er resp. zes en een.

**Neerslag:** Er viel 80 mm neerslag, slechts iets minder dan het langjarig gemiddelde van 86 mm. Van 4 tot 14 augustus was het droog, daarna waren er bijna elke dag wel buien, vaak met onweer.

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

**Zicht:** Op twee dagen 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**