

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Mei 2020

Overzicht:

De maand begon wisselvallig en koel onder invloed van een lagedrukgebied dat zich via de Noordzee richting Scandinavië verplaatste. Een noordwestelijke stroming bracht enkele storingen met zich mee, waardoor er in de eerste dagen van de maand verspreid over het land enkele buien voorkwamen, vaak ook met onweer.

Op 5 mei kwamen we onder invloed van een hogedrukgebied dat tot en met 9 mei in onze omgeving aanwezig zou blijven. Het werd uitermate zonnig en droog met een zwakke oostenwind.

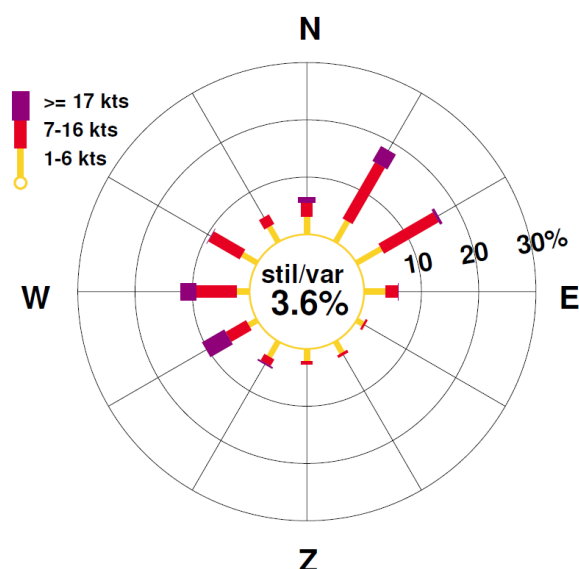
Op 10 en 11 mei passeerde een koufront waarachter een krachtige noordelijke stroming koude lucht aanvoerde.

Onder invloed van een hogedrukgebied ten zuidwesten van Groot-Brittannië, brak er vanaf 14 mei in een zuidwestelijke stroming weer een zonnige en droge periode aan die tot en met de 21e zou duren. Na een korte wisselvallige periode brak vanaf de 25e tot en met het einde van de maand wederom een krachtig hogedrukgebied door in onze omgeving dat het weer domineerde.

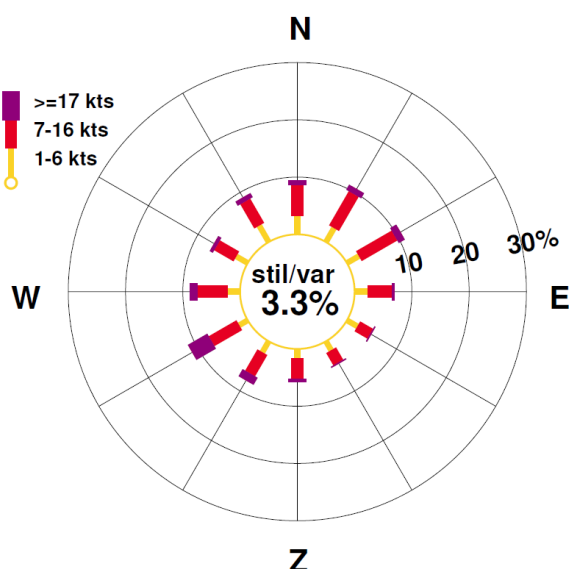
Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 4,5 m/s iets onder het langjarig gemiddelde van 4,8 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 22 en 23 mei: 12 m/s. De hoogste windstoten kwamen voor op 10 mei: 19 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

mei 2020, Schiphol



mei, normaal 1981-2010, Schiphol



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

Temperatuur: Met een gemiddelde temperatuur van 13,2 °C tegen een langjarig gemiddelde van 12,9°C was de maand iets warmer dan normaal. Schiphol telde in mei

twaalf warme dagen (maximumtemperatuur 20.0 °C of hoger) en een zomerse dag (maximumtemperatuur 25.0 °C of hoger), tegenover respectievelijk acht en twee normaal. Het warmst werd het op 21 mei: 26,2 °C. Op 14 mei werd de laagste temperatuur bereikt: 0,7°C. Aan de grond (10cm) vroom het halverwege de maand nog in drie nachten. Normaal zijn dit er twee.

Neerslag: Met 11 mm neerslag tegen normaal 56 mm verliep de maand zeer droog. De meeste neerslag viel de eerste drie dagen van de maand: 8 mm.

Onweer: Op 1 en 2 mei werd er boven Schiphol onweer waargenomen. Normaal wordt op drie dagen gedurende een of meerdere uren onweer waargenomen.

Zicht:

Op 3 mei kwam kortdurend mist voor op Schiphol. Normaal komt op vier dagen het zicht gedurende een of meerdere uren onder de 1000 meter op de luchthaven.

Bron: KNMI, WKD