

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

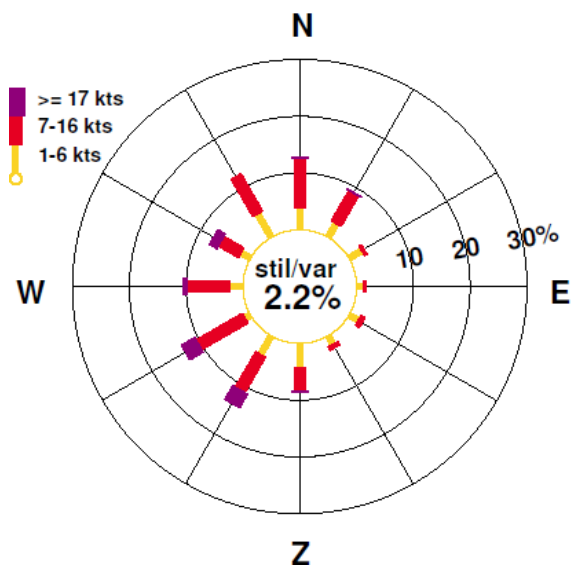
Overzicht: De maand werd gekenmerkt door wisselvallig weer. De eerste vier dagen was de stroming noordwestelijk. Daarna kwamen we onder invloed van een lagedrukgebied bij de Britse Eilanden. Van 11 tot en met 15 augustus beleefden we de enige stabiele, vrij warme periode deze maand onder invloed van een hogedrukgebied boven Midden-Europa. Het vrij warme weer werd gevolgd door enkele dagen koel en vaak bewolkt, regenachtig weer. Vanaf 20 augustus werd het weer wat warmer. Deze paar dagen werden afgesloten met veel regen in het midden van het land.

Vanaf 23 augustus kwamen we onder invloed van een hogedrukgebied bij Schotland. De wind werd noordoostelijk. Lang duurde de hogedrukinvloed niet, vanaf 26 augustus zorgde een lagedrukgebied boven Polen ervoor dat het opnieuw wisselvallig werd. Daarna nam de hogedrukinvloed weer toe.

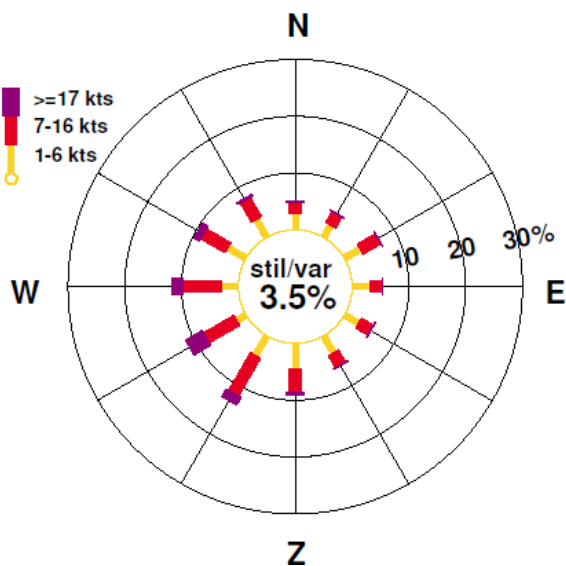
Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 3,0 m/s ruim onder het langjarig gemiddelde van 4,2 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 6 en 8 augustus: 7 m/s. Op 9 augustus kwamen de hoogste windstoten voor: 17 m/s. Op 8 en 16 augustus kwamen windstoten voor tot 15 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

augustus 2021, Schiphol



augustus, normaal 1991-2020, Schiphol



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

Temperatuur: De gemiddelde temperatuur lag met 16,9 °C ruim onder het langjarig gemiddelde van 18,0 °C. De maand telde 20 warme dagen (maximumtemperatuur 20,0 °C of hoger), een zomerse dag (maximumtemperatuur 25,0 °C of hoger) en geen tropische dag (maximumtemperatuur 30,0 °C of hoger), tegenover respectievelijk 24, 6,3 en 1,3 normaal. Het warmst werd het op 12 augustus: 25,2 °C. Op 4 augustus werd de laagste temperatuur bereikt: 9,1 °C.

Neerslag: Met 92 mm neerslag tegen normaal 99 mm verliep de maand vrijwel normaal. Op 9 augustus viel tijdens buien 12 mm. De meeste neerslag viel op 21 en 22 augustus toen een lagedrukgebied over het land trok: 31 mm.

Onweer: Op zes dagen werd boven Schiphol onweer waargenomen.

Zicht: Er kwam op twee dagen 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