



MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Oktober 2024

Overzicht: Door de passage van een lagedrukgebied kende de maand een natte en kille start. Vanaf 3 oktober zorgde een hogedrukgebied in onze omgeving echter voor een overgang naar rustig, zonnig en droog weer.

Op 6 oktober kwamen we onder invloed van een omvangrijk lagedrukgebied boven de Atlantische Oceaan. De bijbehorende fronten zorgden al snel voor meer bewolking en geleidelijk ook regen en buien in een zuidelijke stroming. Op 13 oktober draaide de wind naar het noordwesten.

De tweede helft van de maand begon warm aan de oostflank van een lagedrukgebied boven de Atlantische Oceaan. Een zuidoostenwind voerde zeer zachte lucht aan.

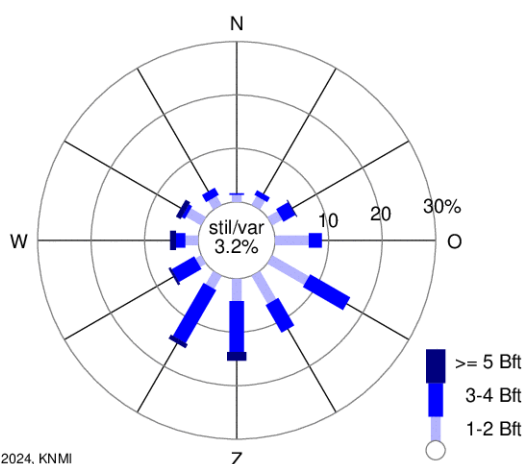
Op 20 en 21 oktober trok er een actieve stormdepressie (Ashley) noordoostwaarts over Schotland. De bijbehorende frontale zone zorgde voor bewolkt en regenachtig weer in een zuid- tot zuidwestelijke stroming.

Op de 22e stabiliseerde het weer onder invloed van een hogedrukgebied en werd het zonnig en droog. Wel was het soms mistig in de nacht en vroege ochtend. Op 24 oktober trok het hoog oostwaarts weg, waardoor de stroming bij ons zuidelijk werd en warme lucht op transport kwam. De laatste dagen van de maand verliepen veelal grijs en druilerig, met in de nacht en ochtend soms mist.

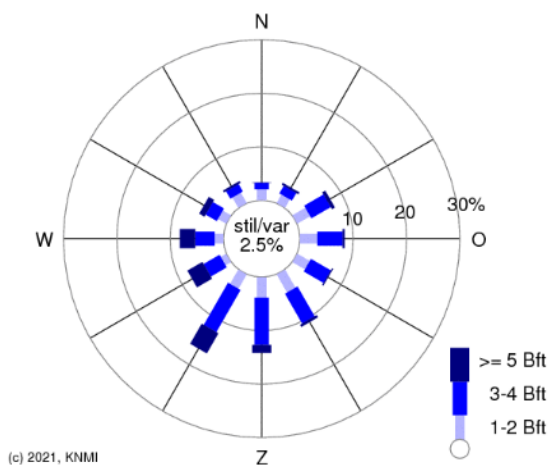
Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 4,0 m/s onder het langjarig gemiddelde van 5,0 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 13 oktober: 11 m/s. Op deze dag kwamen ook de hoogste windstoten voor: 18 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

Windroos Schiphol, oktober 2024



Windroos Schiphol, klimatologie oktober



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

Temperatuur: De gemiddelde temperatuur lag met 12,4°C ruim boven het langjarig gemiddelde van 11,3°C. De maand telde een warme dag (maximumtemperatuur 20,0°C of hoger), en geen vorstdagen (minimumtemperatuur lager dan 0,0°C). Normaal zijn dit er respectievelijk 1,7 en 0.6. Ook aan de grond (10 cm hoogte) kwam het niet tot vorst. Normaal komt dit op 1,6 dagen voor in oktober. Het warmst werd het op 16 oktober: 20,3°C. Op 12 oktober werd de laagste temperatuur bereikt: 3,8°C.

Neerslag: Met 43 millimeter neerslag tegen normaal 87 millimeter verliep de maand zeer droog. De meeste neerslag viel op 1 oktober: 10 millimeter.

Onweer: Er werd geen onweer boven Schiphol geregistreerd.

Zicht: Er kwam op acht dagen mist voor op Schiphol. Normaal komt op 3,8 dagen in oktober 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