

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Overzicht:

De eerste dagen van de maand waren wisselvallig. In een zuidwestelijke stroming passeerden enkele actieve storingen ons land. Op 5 en 6 oktober stond er ook veel wind met zware windstoten. Vanaf 6 oktober kwamen we tijdelijk onder invloed van een uitloper van hogedruk. Het weer stabiliseerde en van 7 t/m 9 oktober bleef het droog. Bij weinig wind koelde het in de nacht soms af tot dicht bij het vriespunt. In de nacht en ochtend was het vaak mistig.

Aan de flank van een hogedrukgebied boven Groot-Brittannië kwam er vanaf 10 oktober in onze omgeving een noordelijke stroming tot stand, waardoor er duidelijk koudere lucht werd aangevoerd. Na de passage van een frontaal systeem op 14 en 15 oktober kwamen we opnieuw tijdelijk onder invloed van een hogedrukgebied.

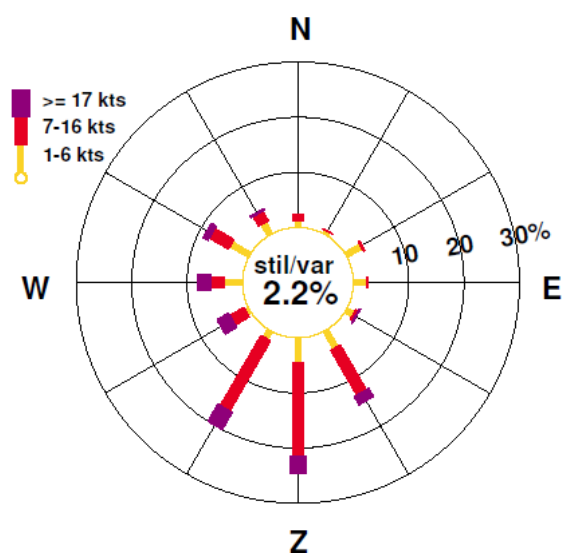
Op 19 oktober zorgde een golvende frontale zone voor veel regen en wind. Op 21 en 22 oktober stroomde er koudere lucht binnen, hetgeen gepaard ging met zware windstoten, tot 100 km/uur langs de kust.

Vanaf 23 oktober beleefden we een licht wisselvallig weertype met af en toe een zwakke storing en temperaturen die geleidelijk weer opliepen naar waarden boven normaal. De laatste twee dagen waren weer nat en soms onstuimig.

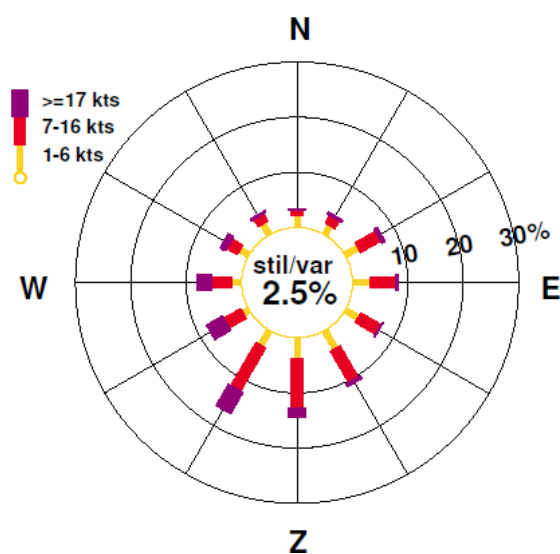
Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid was met 5,0 m/s gelijk aan het langjarig gemiddelde. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 2, 20 en 22 oktober: 13 m/s. Op 21 oktober kwamen de hoogste windstoten voor: 23 m/s. Op 2 oktober kwamen windstoten voor tot 22 m/s, op 20 en 22 oktober tot 19 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

oktober 2021, Schiphol



oktober, 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 12,0 °C ruim boven het langjarig gemiddelde van 11,3 °C. De maand telde geen warme dagen meer

(maximumtemperatuur 20,0 °C of hoger), maar telde ook 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 19 oktober: 19,3 °C. Op 23 oktober werd de laagste temperatuur bereikt: 3,8 °C.

Neerslag: Met 145 mm neerslag tegen normaal 87 mm verliep de maand zeer nat. De meeste neerslag viel de eerste zes dagen van de maand, in totaal 70 mm. Ook 20 en 21 oktober waren natte dagen met in totaal 30 mm. De laatste twee dagen van de maand waren opnieuw wisselvallig met in twee dagen tijd 21 mm neerslag. De natste dag deze maand was 6 oktober met ruim 23 mm neerslag.

Onweer: Op drie dagen werd gedurende een of meerdere uren boven Schiphol onweer waargenomen.

Zicht: Er kwam op zes 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