

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

SEPTEMBER 2020

Algemeen:

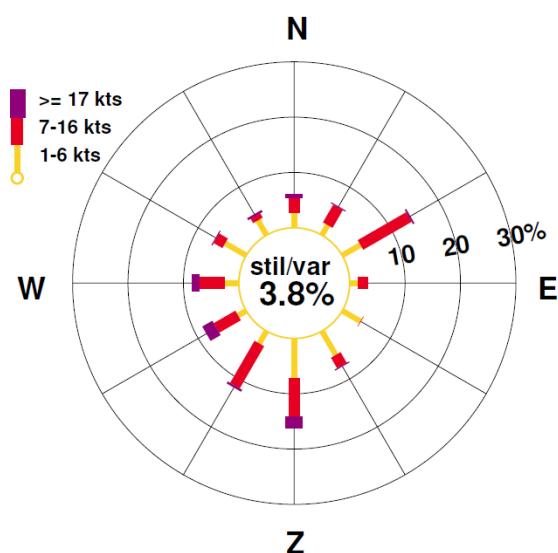
Hoewel de eerste en laatste ruime week van de maand wisselvallig verliepen onder invloed van lagedrukgebieden was de rest van de maand nazomers onder invloed van hogedrukgebieden boven West- en Midden-Europa.

De maand begon wisselvallig met een westelijke aanvoer onder invloed van storingen die over het Noordzeegebied oostwaarts trokken. Vanaf 10 september kwamen we onder invloed van hogedrukgebieden. De temperaturen lagen eerst rond normaal, maar rond het midden van de maand kregen we in een zuidelijke stroming met lucht uit de Sahara te maken. Na 16 september kwamen we onder invloed van hogedrukgebieden die zich uitstrekten van de Atlantische Oceaan via het Noordzeegebied naar Oost-Europa. De wind werd noordoostelijk. Vanaf 23 september kwamen we onder invloed van lagedrukgebieden die langzaam van de Britse Eilanden naar Midden-Europa trokken.

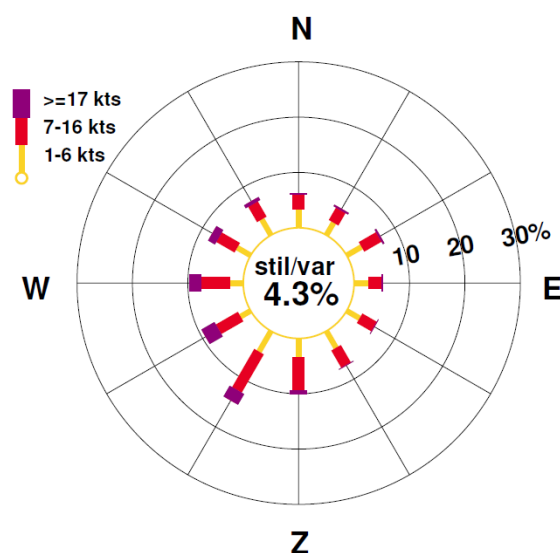
Wind: De windgemiddelde snelheid was met 4,0 m/s onder het langjarig gemiddelde van 4,4 m/s. De meeste wind stond er in de laatste week van de maand met op 24 en 25 september de hoogste uurgemiddelde windsnelheid van 11 m/s. Op 24 en 27 kwamen er windstoten voor tot 17 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

september 2020, Schiphol



september, 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: Met een gemiddelde temperatuur van 15,6 °C tegen een langjarig gemiddelde van 14,7°C was de maand warm. Vooral halverwege de maand was het warm. Op 14 september werd het 27,5 °C, op 15 september 31,0 °C. De maand telde daarmee twee zomerse dagen (maximumtemperatuur 25,0°C of hoger) en een tropische

dag (maximumtemperatuur 30,0°C of hoger), normaal zijn dit er respectievelijk 1 en 0. Het koudst werd het op 26 september: 7,0 °C.

Neerslag: Met 87 mm neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 82 mm week de hoeveelheid neerslag niet veel af van het langjarig gemiddelde. De neerslag viel vrijwel geheel in de eerste en de laatste week van de maand. Een frontaal systeem zorgde op 3 september voor 20 mm neerslag. Op 5 september viel ruim 10 mm. Op 23 september viel tijdens buien 25 mm.

Onweer: Er werd geen onweer waargenomen deze maand Schiphol. Normaal wordt op drie dagen gedurende een of meerdere uren onweer waargenomen.

Zicht: Op zes dagen kwam het zicht een of meerdere uren onder de 1000 m. Normaal gebeurt dit op acht dagen.

Bron: KNMI, klimaatdesk@knmi.nl