

## MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

### Januari 2021

#### Overzicht:

Januari kende een afwisseling van zachte perioden en perioden waarin de temperatuur rond of beneden normaal lag. Winters weer kwam vrijwel niet voor.

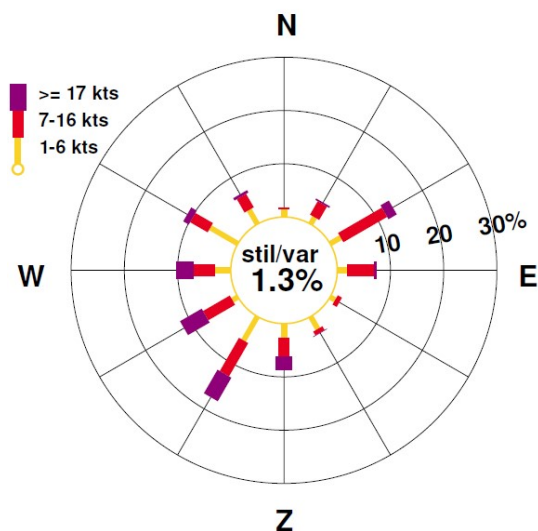
De maand en het jaar begon met code oranje vanwege zeer dichte mist, mede ontstaan door het afsteken van vuurwerk. Tot en met 3 januari was de stroming zwak noordwestelijk. Van 3 tot en met 7 januari was de stroming noordoostelijk onder invloed van een hogedrukgebied boven Scandinavië.

Op 10 januari trok een lagedrukgebied vanaf de Atlantische Oceaan naar Scandinavië waardoor de stroming in kracht toenam en het kortdurend vrij zacht werd. In de polaire lucht die aan de westkant van het lagedrukgebied zuidwaarts stroomde werd het al snel weer kouder. Op 16 en 17 januari maakte een front, waarbij een laag sneeuw viel, een einde aan het koude weer. Het was het eerste grootschalige sneeuwdek in Nederland sinds 1 februari 2019. We kwamen al snel onder invloed van een actief lagedrukgebied boven de Britse Eilanden waardoor het in een zuidwestelijke stroming zeer nat, zacht en onstuimig werd. Vooral in de nacht van 20 op 21 januari stond er veel wind. Vanaf 22 januari werd de stroming westelijk of noordwestelijk en verkeerden we weer in vrij koude lucht.

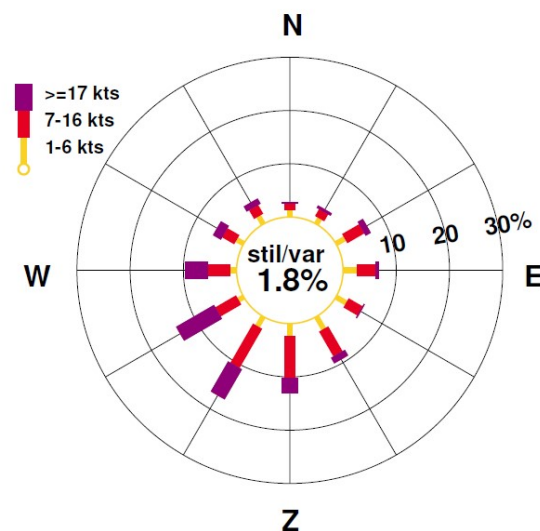
**Wind:** De gemiddelde windsnelheid lag met 5,1 m/s ruim onder het langjarig gemiddelde van 6,0 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 21 januari: 15 m/s. Windstoten kwamen die dag voor tot 26 m/s.

**Windroos:** (deze maand en klimatologie)

januari 2021, Schiphol



januari, normaal 1991-2020, Schiphol



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

**Temperatuur** De maand was aan de koude kant met een gemiddelde temperatuur van 3,5 °C tegen een langjarig gemiddelde van 3,8°C. De hoogste temperatuur werd

geregistreerd op 21 januari: 11,1 °C. De laagste temperatuur op 25 januari: -4,5 °C. De maand telde tien vorstdagen (minimumtemperatuur onder de 0°C), en geen ijsdagen (maximumtemperatuur onder de 0°C). Normaal zijn dit er respectievelijk 11,1 en 2,5.

**Neerslag:** Met 78 mm neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 66,5 mm verliep de maand nat. De meeste neerslag viel op 19 januari, ruim 18 mm. Ook 28 en 29 januari waren erg nat met in twee dagen 19 mm neerslag. Er viel op drie dagen sneeuw. Normaal zijn er 4,8 dagen met sneeuwval.

**Onweer:** Er werd deze maand geen onweer op Schiphol waargenomen.

**Zicht:** Schiphol registreerde zeven dagen waarop gedurende een of meerdere uren het zicht onder de 1000 m kwam. Normaal zijn dit er 5,3.

**Normaal= het langjarig gemiddelde van 1991-2020. Mist en sneeuwval zijn gebaseerd op de jaren 2003-2020.**

**Bron:** KNMI, [klimaatdesk@knmi.nl](mailto:klimaatdesk@knmi.nl)