

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Januari 2021

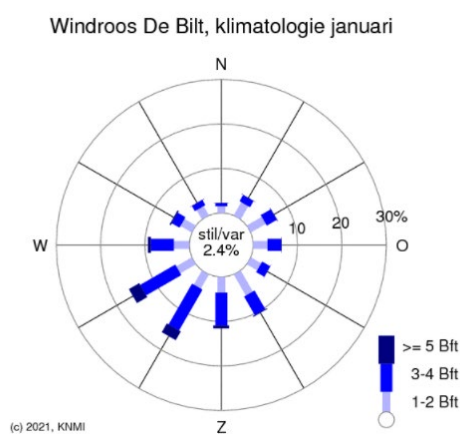
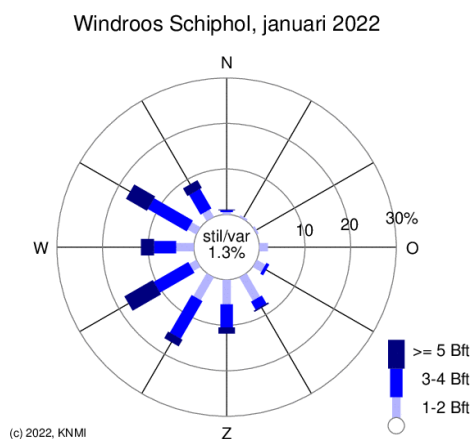
Overzicht: De maand begon zeer zacht. Een hogedrukgebied boven het midden en zuiden van Europa zorgde voor aanvoer van zeer zachte lucht uit het zuiden. De daaropvolgende dagen liep de temperatuur geleidelijk terug naar normaal en werd het onder invloed van een lagedrukgebied boven de Noordzee wisselvalliger in een grotendeels westelijke aanvoer.

Vanaf 10 januari bouwde zich in onze omgeving opnieuw een hogedrukgebied op. Het werd ruim twee weken rustig en vrijwel droog weer met regelmatig, soms hardnekkige, mist.

Aan het einde van de maand werd het wisselvalliger en onstuimiger. De west- tot noordwestenwind trok aan en ook de temperatuur deed een stap omhoog. Op 31 januari raasde storm Corrie over het land, met voor Noord-Holland code oranje voor (zeer) zware windstoten.

Wind: De gemiddelde windsnelheid lag met 5,2 m/s ruim onder het langjarig gemiddelde van 6,0 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 31 januari: 17 m/s. Windstoten kwamen die dag voor tot en met 26 m/s. Op 2, 5, 20 en 29 januari kwamen windstoten voor tot en met 20 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)



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

Temperatuur De maand was zeer zacht met een gemiddelde temperatuur van 5,6 °C tegen een langjarig gemiddelde van 3,8°C. De hoogste temperatuur werd geregistreerd op 1 januari: 13,3 °C. De laagste temperatuur op 6, 9 en 18 januari: -0,7 °C. De maand telde vier 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 45 mm neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 66,5 mm verliep de maand droog. De meeste neerslag viel in de eerste tien dagen van de maand, met op 8 januari 16 mm. Er viel geen sneeuw. Normaal zijn er 4,8 dagen met sneeuwval.

Onweer: Er werd deze maand op twee dagen, 4 en 7 januari, onweer op Schiphol waargenomen.

Zicht: Van 10 tot en met 18 januari was er door het rustige weer vrijwel elke dag enkele uren mist op Schiphol. Op 12 januari bleef de mist de hele dag aanwezig. In totaal kwam op negen dagen het zicht gedurende een of meerdere uren onder de 1000 m. 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