

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Januari 2023

De eerste helft van de maand hadden we te maken met zuidwestelijke of westelijke stromingen die zeer zachte lucht vanuit Zuidwest-Europa of vanaf de aangrenzende Atlantische Oceaan aanvoerden. Het was zeer wisselvallig met veel regen en soms veel wind. Na het midden van de maand werd de stroming noordelijk en werd het duidelijk kouder. Eerst hadden we te maken met stromingen die over of vlak langs Nederland trokken en plaatselijk sneeuw brachten, vanaf 21 januari bevonden we ons meestal onder invloed van uitlopers van hogedrukgebieden zodat het rustig weer was.

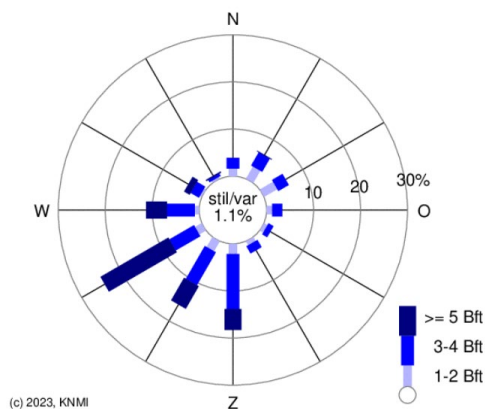
Na 25 januari lag de temperatuur rond de normale waarden voor de tijd van het jaar onder invloed van een noordwestelijke stroming.

Overzicht:

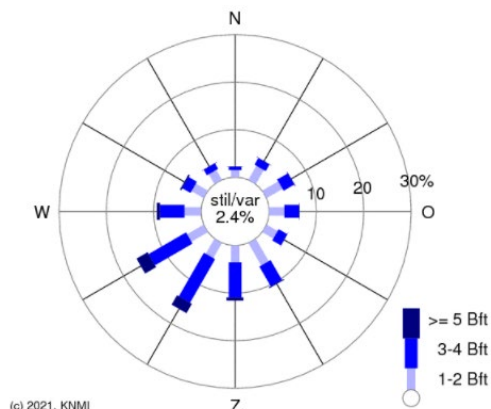
Wind: De gemiddelde windsnelheid lag met 6,4 m/s boven het langjarig gemiddelde van 6,0 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 4 januari: 15 m/s. Windstoten kwamen die dag voor tot en met 21 m/s. De hoogste windstoten kwamen voor op 12 en 15 januari: tot en met 22 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

Windroos Schiphol, januari 2023



Windroos De Bilt, klimatologie januari



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 6,0 °C tegen een langjarig gemiddelde van 3,8 °C. De hoogste temperatuur werd geregistreerd op 1 januari: 14,5 °C. De laagste temperatuur op 21 januari: -3,1 °C. De maand telde zeven 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 122 mm neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 66,5 mm verliep de maand zeer nat. De meeste neerslag viel in de eerste twintig dagen van de maand. Op 12 januari viel 18 mm, op 14 en 16 januari 17 mm in een etmaal. Op 19, 20 en 25

januari viel er gedurende een of enkele uren (natte) sneeuw. Normaal zijn er 4,8 dagen met sneeuwval.

Onweer: Er werd deze maand op twee dagen, 15 en 19 januari, onweer op Schiphol waargenomen.

Zicht: In totaal kwam op drie dagen, 3, 21 en 25 januari, 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