

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Januari 2024

Overzicht:

Januari 2024 begon zeer zacht en nat. In de nacht van 3 januari gold er in het noordwestelijk kustgebied code oranje voor zeer zware windstoten door storm Henk.

Op 6 januari werd de stroming noordoostelijk onder invloed van een hogedrukgebied boven Scandinavië en stroomde er koude lucht binnen. Een droge, zonnige en koude periode volgde die tot en met de 11e zou duren.

Vanaf de 12^e draaide de stroming onder invloed van een hogedrukgebied naar west tot noordwest en werd er geleidelijk minder koude lucht werd aangevoerd. Daarna verplaatste het hogedrukgebied zich naar Groenland, waardoor er een langgerekte noord- tot noordwestelijke stroming ontstond met aanvoer van talrijke winterse buien.

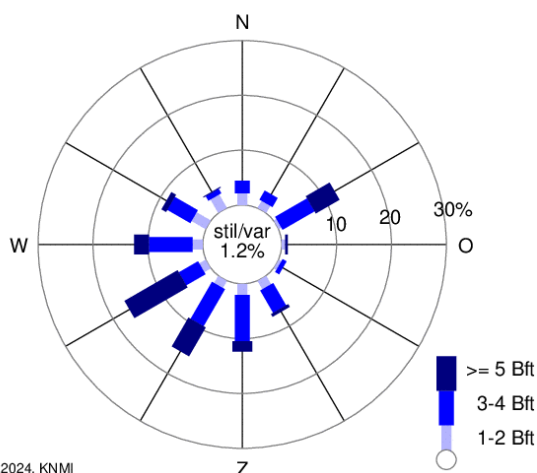
Op 21 januari, kwam er een abrupt einde aan het winterweer en stroomde er met een krachtige zuidwestelijke stroming zeer zachte lucht binnen. Op 22 januari veroorzaakte stormdepressie Isha bij ons veel wind. In Noord-Holland en het Waddengebied gaven we code oranje uit vanwege zeer zware windstoten. Ook de dagen daarna was het herfstachtig en zeer zacht, met op 24 januari veel wind door storm Jocelyn.

Op 27 januari maakte een hogedrukgebied nabij onze omgeving een einde aan het wisselvallige weer en werd het zonnig en droog met weinig wind.

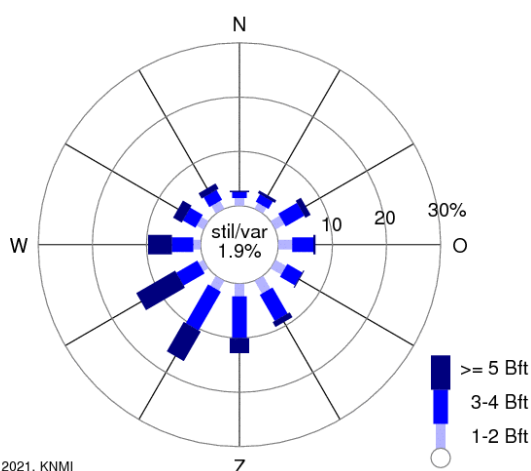
Wind: De gemiddelde windsnelheid lag met 6,1 m/s rond het langjarig gemiddelde van 6,0 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd tijdens storm Henk op 2 januari en tijdens stormen Isha en Jocelyn op 23 en 24 januari: 18 m/s. De hoogste windstoten kwamen voor op 2 januari: tot en met 31 m/s. Op 23 en 24 januari kwamen windstoten voor tot en met 27 m/s, op 22 januari tot en met 26 m/s en op 3 januari tot en met 25 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

Windroos Schiphol, januari 2024



Windroos Schiphol, klimatologie januari



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

Temperatuur: De maand was zacht met een gemiddelde temperatuur van 4,3°C tegen een langjarig gemiddelde van 3,8°C. De hoogste temperatuur werd geregistreerd op 23 en 24 januari: 12,7 °C. De laagste temperatuur op 18 januari: -5,5 °C. De maand telde elf vorstdagen (minimumtemperatuur onder de 0°C) en een ijsdag (maximumtemperatuur onder de 0°C): 9 januari. Normaal zijn dit er respectievelijk 11,1 en 2,5.

Neerslag: Met 78 mm neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 67 mm verliep de maand nat. Vooral de eerste dagen van de maand viel veel neerslag. Op 2 januari viel 19 mm neerslag, op 3 januari 10 mm. Op 8 januari en van 15 tot en met 19 januari viel de neerslag in de vorm van (natte) sneeuw. Normaal zijn er 4,8 dagen met sneeuwval.

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

Zicht: Op een dag, 12 januari, kwam 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