

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Februari 2021

Overzicht:

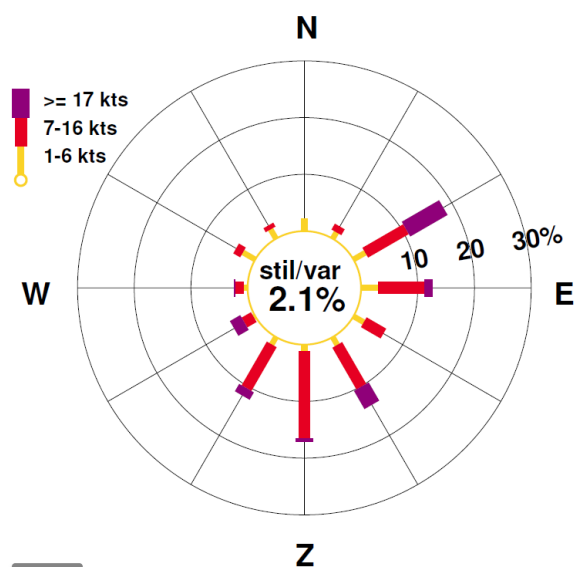
Tot en met 5 februari hadden we te maken met een westelijke stroming waarbij storingen over Nederland oostwaarts trokken. Het was wisselvallig en (vrij) zacht. In de avond van 6 februari en op 7 februari vond een markante kou-inval plaats waarbij de wind naar het (noord)oosten draaide en de temperatuur tot ruim onder het vriespunt daalde. De kou-inval ging gepaard met veel wind en flink wat sneeuw. Het KNMI gaf code rood (weeralarm) uit voor sneeuwjacht. Het hogedrukgebied trok langzaam naar Scandinavië en we beleefden een volop winterse week waarbij de temperaturen overdag op de meeste plaatsen onder het vriespunt bleef en het 's nachts matig tot streng (minimumtemperaturen lager dan $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$) vroom.

De dooi-inval in de ochtend van 15 februari ging gepaard met regen die tot ijsvorming leidde. Hiervoor gaf het KNMI een code rood uit. Hierna was de stroming zuidwestelijk onder invloed van lagedrukgebieden bij de Britse Eilanden en was het enkele dagen zacht en wisselvallig weer. Vanaf 19 februari kwamen we onder invloed van een krachtig hogedrukgebied boven Midden-Europa. De stroming werd zuidelijk en het werd zonnig en zeer zacht weer. De laatste drie dagen van de maand verkeerden we onder invloed van een hogedrukgebied bij de Britse Eilanden en draaide de wind weer naar noordelijke richtingen.

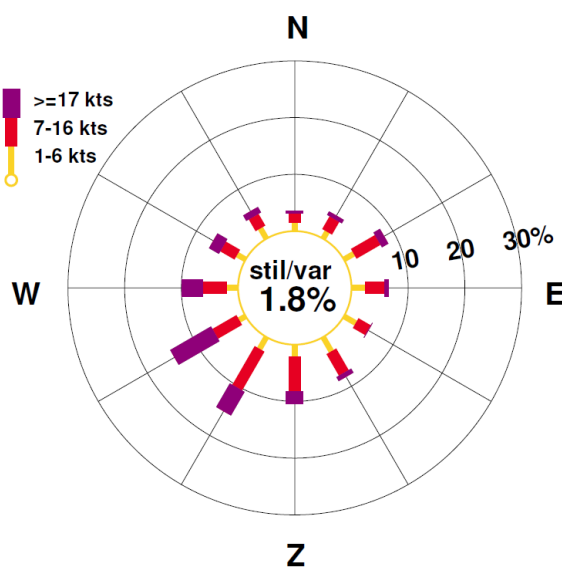
Wind: De etmaalgemiddelde windsnelheid lag met $5,2\text{ m/s}$ ruim onder het langjarig gemiddelde van $5,8\text{ m/s}$. De meeste wind stond er 7 februari met een hoogste uurgemiddelde windsnelheid van 14 m/s . De hoogste windstoten traden op deze dag en op 6 februari op: tot 22 m/s .

Windroos: (deze maand en klimatologie)

februari 2021, Schiphol



februari, normaal 1991-2020, Schiphol



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

Temperatuur: De gemiddelde temperatuur lag met 4,2°C rond het langjarig gemiddelde van 4,1°C. De maand kende een grote tegenstelling met een koude week van 7 tot en met 14 februari en een zeer zachte periode van 20 tot en met 25 februari. Het aantal vorstdagen (minimumtemperatuur onder 0°C) bedroeg twaalf en er waren zes ijsdagen (maximumtemperatuur onder 0,0 °C. Normaal zijn dit er respectievelijk 10,4 en 1,4 ijsdagen. De laagste temperatuur, -10,5 °C, werd geregistreerd op 11 februari. De hoogste temperatuur op 24 februari: 18,0 °C.

Neerslag: Met 47,5 mm neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 54,7 mm verliep de maand droog. De meeste neerslag viel aan het begin van de maand met op 3 februari 13,2 mm. Ook 15 februari was een natte dag met 7,6 mm neerslag. Op vijf dagen viel de neerslag in de vorm van sneeuw, normaal zijn dit er 5,3.

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

Zicht: Het zicht zakte op zes dagen onder de 1000 meter. Normaal zijn er 4,3 dagen waarop gedurende een of meerdere uren mist wordt waargenomen.

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

Bron: KNMI, klimaatdesk@knmi.nl