

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

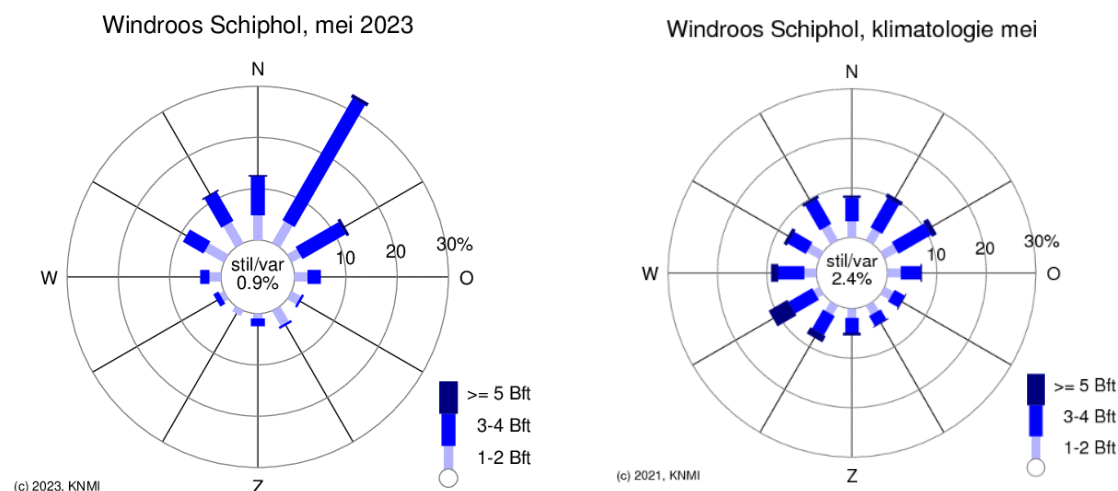
Mei 2023

Overzicht: De maand begon koel onder invloed van een noordelijke stroming. Tussen een hogedrukgebied boven Scandinavië en een lagedrukgebied boven de oceaan draaide vanaf 4 mei de wind geleidelijk naar het zuiden, nam de temperatuur toe en trokken talrijke (onweers)buien over het land. Vanaf 9 mei draaide de wind naar het westen en vervolgens naar het noorden. Het bleef uiterst wisselvallig.

De tweede helft van de maand werd gedomineerd door hogedrukgebieden boven de oceaan en de Britse Eilanden, met af en toe uitlopers richting Scandinavië. De wind kwam overwegend uit noordoostelijke richtingen en de temperatuur lag onder of rond normaal. Het bleef droog.

Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 4,2 m/s onder het langjarig gemiddelde van 4,7 m/s. Grote verschillen binnen de maand waren er niet. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid was 8 m/s en werd op meerdere dagen bereikt. De hoogste windstoten kwamen voor op 20 mei: 14 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 gemiddelde temperatuur was met 13,3°C precies gelijk aan het langjarig gemiddelde. Schiphol telde in mei negen warme dagen (maximumtemperatuur 20.0 °C of hoger), maar geen zomerse dagen (maximumtemperatuur 25.0 °C of hoger), tegenover respectievelijk 9,2 en 2,5 normaal. Het warmst werd het op 22 mei: 23,4 °C. Op 3 mei werd de laagste temperatuur bereikt: 3,6 °C. Net boven de grond (10 cm) kwam het ook niet meer tot vorst. Normaal is dit in mei op 1,3 dagen het geval.

Neerslag: Met 38 millimeter neerslag tegen normaal 53,9 millimeter verliep de maand droog. Alle neerslag viel in de eerste helft van de maand. De meeste neerslag viel op 9 mei: 16 millimeter. Ook 5 mei was een natte dag met 11 millimeter neerslag.

Onweer: Op twee dagen, 5 en 7 mei, werd boven Schiphol onweer waargenomen.

Zicht:

Er kwam op twee dagen, 7 en 8 mei, mist voor op Schiphol. Normaal komt op 1,3 dagen het zicht gedurende een of meerdere uren onder de 1000 meter op de luchthaven.

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

Bron: KNMI, WKD