

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

Mei 2021

Overzicht:

Mei kende een koud begin met zonnig en meest droog weer. In de periode van 3 t/m 5 mei trok er een actieve oceaandepressie via Groot-Brittannië en de Noordzee naar Scandinavië, waardoor het weer onstuimig werd met veel neerslag en wind. Vooral op 4 mei waaide het hard. In de dagen daarna stond er een noordwestelijke stroming waarin regelmatig troggen met buien passeerden. De wind draaide van 8 tot en met 10 mei kortstondig naar het zuiden, waarna we opnieuw met een noordwestelijke stroming en buien te maken kregen.

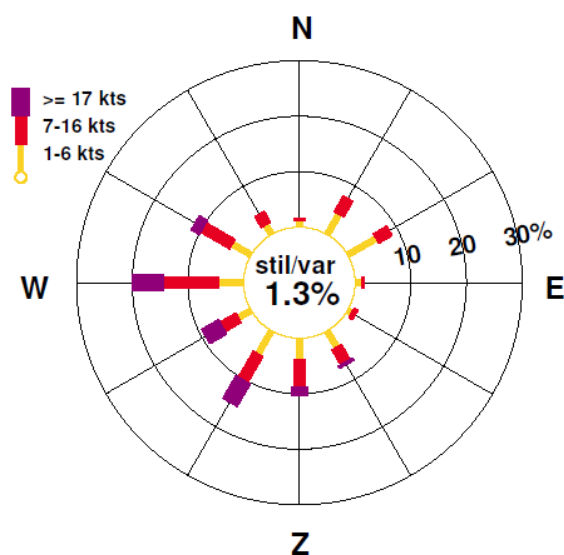
Op 20 mei werd de stroming opnieuw tijdelijk zuidelijk op nadering van een actief lagedrukgebied boven Groot-Brittannië, dat op 21 en 22 mei boven de Noordzee al opvallend oostwaarts trok. Het weer was onstuimig met vooral in het westen veel wind.

Tijdens de laatste dagen van de maand bouwde zich een hogedrukgebied op boven West-Europa en stabiliseerde het weer. Met het wegvallen van de wind en bij flinke zonnige perioden werd het elke dag iets warmer.

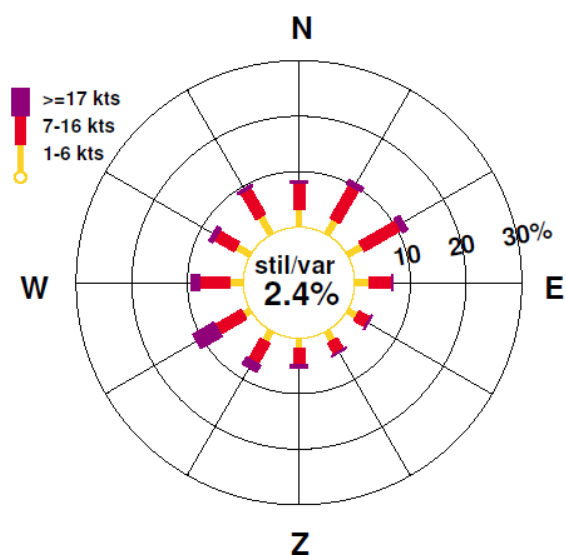
Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 4,9 m/s iets boven het langjarig gemiddelde van 4,7 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 21 mei: 16 m/s. De hoogste windstoten kwamen ook voor op deze dag: 24 m/s. Ook op 4 mei was er veel wind met een hoogste uurgemiddelde windsnelheid van 15 m/s en windstoten tot 22 m/s.

Windroos: (deze maand en klimatologie)

mei 2021, Schiphol



mei, normaal 1991-2020, Schiphol



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

Temperatuur: Met een gemiddelde temperatuur van 11,2°C tegen een langjarig gemiddelde van 13,3 °C was de maand zeer koud. Schiphol telde in mei drie warme dagen (maximumtemperatuur 20.0 °C of hoger) en geen zomerse dagen (maximumtemperatuur 25.0 °C of hoger), tegenover respectievelijk 9,2 en 2,5 normaal. Het warmst werd het op 9 mei: 24,0°C. Op 2 en 7 mei werd de laagste temperatuur bereikt: 2,1 °C. Ook net boven de grond (10 cm) kwam het niet meer tot vorst. Normaal is dit in mei op 1,3 dagen het geval.

Neerslag: Met 101 mm neerslag tegen normaal 53,9 mm verliep de maand zeer nat. De meeste neerslag viel op 22 mei: 16,7 mm. Ook op 4 en 15 mei viel veel neerslag met respectievelijk 10,0 en 9,8 mm.

Onweer: Op vijf dagen werd boven Schiphol onweer waargenomen.

Zicht:

Er kwam op twee dagen 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