

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

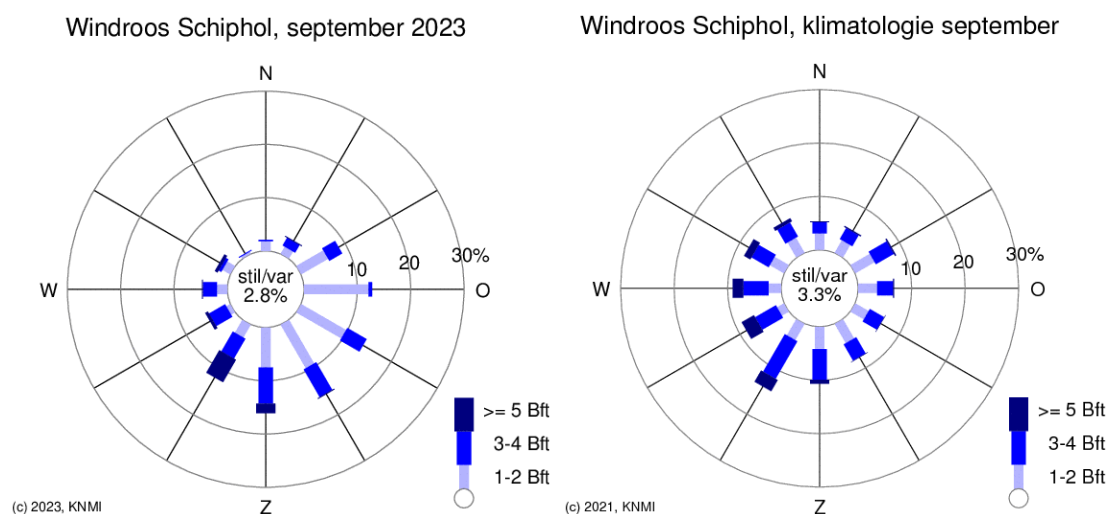
September 2023

Overzicht: September begon grijs en nat met temperaturen rond de normale waarden voor de tijd van het jaar. Al snel bouwde zich echter een hogedrukgebied op boven onze omgeving en werd het met een zuidoostelijke aanvoer zonnig, droog en zeer warm.

Vanaf 11 september werden de hoge temperaturen geleidelijk verdreven en trokken enkele storingen over het land. Het rustige en warme weer keerde nog even terug op 15 en 16 september, maar op 17 september sloeg het weer echt om. In een westelijke stroming trok de wind aan en trokken diverse storingen over het land. Vanaf 25 september keerde het rustige nazomerweer terug met temperaturen opnieuw boven normaal en slechts op 29 september wat neerslag.

Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 3,7 m/s ruim onder het langjarig gemiddelde van 4,3 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd op 19 september: 13 m/s. Op die dag kwamen ook de hoogste windstoten voor: 20 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 lag met 18,2 °C ruim drie graden boven het langjarig gemiddelde van 15,1 °C. Het was de warmste septembermaand sinds de reguliere metingen op Schiphol begonnen in 1951. De maand telde 21 warme dagen (maximumtemperatuur 20.0 °C of hoger), zeven zomerse dagen (maximumtemperatuur 25.0 °C of hoger) en een tropische dag (maximumtemperatuur 30.0 °C of hoger), tegenover respectievelijk 10, 1,4 en 0,1 normaal. Het warmst werd het op 10 september: 30,7 °C. Op 24 september werd de laagste temperatuur bereikt: 9,5 °C.

Neerslag: Met 64 millimeter neerslag tegen normaal 84 millimeter verliep de maand vrij droog. De meeste neerslag viel van 17 tot en met 23 september. Op 18 september viel

16 millimeter neerslag, de natste dag van de maand. Ook op 21 en 23 september viel meer dan 10 millimeter.

Onweer: Op twee dagen, 18 en 22 september, werd boven Schiphol onweer waargenomen.

Zicht: Er kwam op drie dagen mist voor op Schiphol. Normaal komt op 3,8 dagen in september 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