

MAANDOVERZICHT VOOR SCHIPHOL

JULI 2023

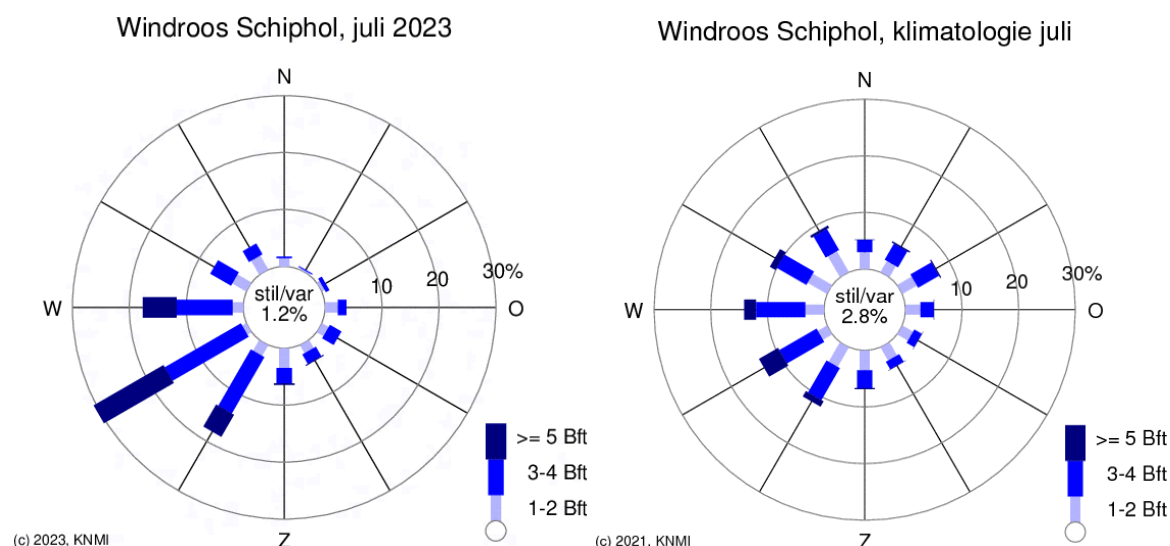
Overzicht: Juli kende een koel en nat begin, waarbij verschillende storingen oostwaarts over het land trokken. Op 5 juli groeide een van deze storingen uit tot de zeer zware storm Poly, één van de zwaarste zomerstormen in ruim vijftig jaar. Voor Noord-Holland gold code rood.

Vanaf 6 juli stabiliseerde het weer onder invloed van een opbouwend hogedrukgebied nabij de Oostzee en kwam er tijdelijk een oostelijke stroming op gang met daarbij hoge temperaturen.

Op 9 juli trokken stevige onweersbuien met hagel en (zware) windstoten over het land en draaide de wind weer naar het westen. De rest van de maand bleef wisselvallig met een overwegend westelijke stroming en regelmatig veel wind.

Wind: De gemiddelde etmaalgemiddelde windsnelheid lag met 5,7 m/s ruim boven het langjarig gemiddelde van 4,4 m/s. De hoogste uurgemiddelde windsnelheid werd geregistreerd tijdens storm Poly op 5 juli: 20 m/s. Die dag kwamen ook de hoogste windstoten voor: 33 m/s. Ook op 16 juli stond er veel wind, de hoogste uurgemiddelde snelheid die dag was 13 m/s en windstoten kwamen voor tot 20 m/s. Op 3 en 23 juli werd een hoogste uurgemiddelde snelheid van 12 m/s bereikt, met windstoten tot respectievelijk 21 en 18 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: Met een gemiddelde temperatuur van 18,2°C tegen een langjarig gemiddelde van 18,1°C week de maand niet veel af van het langjarig gemiddelde. De luchthaven telde in juli 25 warme dagen (maximumtemperatuur 20.0 °C of hoger), vijf zomerse dagen (maximumtemperatuur 25.0 °C of hoger) en een tropische dag

(maximumtemperatuur 30.0 °C of hoger), tegenover respectievelijk 22, 7,6 en 1,4 normaal. Het warmst werd het op 8 juli: 31,8°C. Op 26 juli werd de laagste temperatuur bereikt: 10,0 °C.

Neerslag: Met 102 millimeter neerslag tegen normaal 82 millimeter verliep de maand nat. De meeste neerslag viel op 5 juli: 27 millimeter. Andere zeer natte dagen waren 27 juli met 15 millimeter en 31 juli met 17 millimeter neerslag.

Onweer: Op vijf dagen werd boven Schiphol onweer waargenomen.

Zicht: Er kwam deze maand geen mist voor op Schiphol. Normaal komt op 1,2 dagen in juli 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