

MCG-Wetter Oktober 011

In Herne präsentierte sich der diesjährige Oktober so golden wie schon lange nicht mehr: Mit über 160 Sonnenstunden erlebten wir den zweitsonnigsten Oktober der vergangenen 30 Jahre und eine Überschreitung der Sonnenscheindauer gegenüber dem hier sonst üblichen Mittelwert von 100 Stunden um über 60%. Lediglich im Oktober 2005 war es noch etwas sonniger.

Wegen der doch recht kühlen Nachttemperaturen schaffte es die ausgiebig scheinende „Spätherbstsonne“ nicht mehr, die bei uns für einen Oktober gültige Durchschnittstemperatur von 11,1°C nennenswert zu steigern -11,7°C ermöglichte sie aber immerhin. Lagen die durchschnittlichen nächtlichen Tiefsttemperaturen mit 8,3°C lediglich ein Zehntelgrad über dem Mittelwert der vergangenen zwanzig Jahre, so übertrafen die von der Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule ermittelten durchschnittlichen Tageshöchsttemperaturen mit 15,5°C den Oktober-Mittelwert von 13,9°C doch deutlich.

Zum Monatsanfang herrschte in Herne noch Altweibersommer mit dem wärmsten Tag gleich am Monatersten und rekordverdächtigen 27,4°C Tageshöchsttemperatur. Auch der 2. Oktober erreichte noch die für die Einstufung als Sommertag benötigten 25°C, während der Folgetag mit gemessenen 24,8°C knapp daran vorbeischrämte.

Danach folgten zwar wiederholt erste herbstliche Kaltluftvorstöße (7.-9. Oktober, 13.-15. und 19.-22. Oktober) doch die spätsommerliche, sonnenscheinreiche Witterung setzte sich immer wieder durch und bescherte uns in der letzten Oktoberwoche stabiles Hochdruckwetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 15°C und 20°C. Kurz davor, am 22., wurde es in der Nacht mit einer Tiefsttemperatur von 1,9°C richtig kalt und da die Wetterstation sich auf einer Höhe von ca. 20 Metern befindet, kann in dieser Nacht getrost von Bodenfrost ausgegangen werden.

Mit 39,6 mm Niederschlag war der diesjährige Oktober in Herne recht trocken im Vergleich zu dem langjährigen Mittelwert von 80,9 mm. Viel Sonne und wenig Regen steigerten nicht nur die Laune der Winzer in südlicheren Gegenden, auch bei uns nutzten viele Menschen den goldenen Oktober für ausgedehnte Ausflüge in die Natur.

Die wesentlichen Daten im Überblick:

Temperaturhöchstwert:	27,4°C, gemessen am 01. Oktober um 16.00 Uhr
Temperaturtiefstwert:	1,9°C, gemessen am 22. Oktober um 6.30 Uhr
Mittlere Monatstemperatur:	11,7°C (+0,6°C gegenüber langjährigem Mittelwert)
Sonnenscheindauer:	167 Stunden (+60% gegenüber langjährigem Mittelwert)
Monatliche Niederschlagsmenge:	39,6 mm (ca. 50% des langjährigen Mittelwerts)
Maximale Windgeschwindigkeit:	56,3 Km/h, gemessen am 18. Oktober um 10.00 Uhr

Maske

Die Wetterstation wurde Mitte Februar auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule installiert und die WAZ veröffentlicht die Daten monatlich. Diese werden vorher von Schülern/Schülerinnen der Mont-Cenis-Gesamtschule ausgewertet und mit den Durchschnittswerten der Jahre 1990-2009, ermittelt vom Wetteramt in Essen, verglichen. Tagesaktuelle Werte, welche die Wetterstation alle 30 Minuten erfasst, sind einsehbar auf der Homepage der Mont-Cenis-Gesamtschule Herne unter: www.mcg-herne.de/wetter