

MCG-Wetterrückblick Oktober 2015

Nebel und ein früher Wintereinbruch sorgten dafür, dass sich goldenes Oktoberwetter in Herne nur teilweise einstellte.

Nicht zuletzt aus diesen Gründen fiel auch die Temperaturbilanz und die Anzahl der Sonnenstunden eher mager aus.

Bescherte uns der Tag der deutschen Einheit noch einmal spätsommerliches Wetter mit Höchsttemperaturen über 21°C, stellte sich nur elf Tage später der erste Schneefall ein bei Tageshöchstwerten unter fünf Grad.

Auch wenn im letzten Monatsdrittel sich die Temperaturwerte wieder im zweistelligen Bereich festsetzten, erholte sich das Wetter von dem Kälteeinbruch nur unvollständig, so dass die durchschnittliche Monatstemperatur fast ein Grad unter dem langjährigen Mittelwert verharrte. Besonders nachts war es kälter als sonst üblich, obwohl die Frostgrenze noch nicht unterschritten wurde. Dies geschieht im Durchschnitt alle zwei Jahre in einem Oktober in Herne.

Auch die Zahl der Sonnenstunden fiel zum ersten Mal seit Februar unter die magische Schwelle von einhundert und erreichte lediglich 85% der gewöhnlichen Sonnenscheindauer im Oktober. Eine Verschleierung der Sonne durch Regenwolken war hierfür definitiv nicht verantwortlich, da die Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule in Herne-Sodingen mit 43 Litern je Quadratmeter lediglich fünfzig Prozent der sonst üblichen Regenmenge ermittelte. Somit kommt lediglich noch Nebel als mögliche Ursache infrage, der allerdings nicht von der Wetterstation registriert werden kann.

Trotz der spätherbstlichen bzw. frühwinterlichen Witterung zogen keine Herbststürme mit Böen über 45km/h über Herne hinweg. Dies geschieht normalerweise an zwei Tagen.

Insgesamt fiel dieser Oktober in Herne nicht nur trüb und kühl, sondern auch mal wieder zu trocken aus.

Die wesentlichen Oktober-Wetterdaten im Überblick, in Klammern stehen die Vergleichswerte der vergangenen 25 Jahre:

Durchschnittliche Monatstemperatur: 10,1°C (11,0°C)

Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur: 13,8°C (14,1°C)

Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur: 6,9°C (8,3°C)

Maximale Tageshöchsttemperatur: 21,1°C, gemessen am dritten und sechsten Oktober

Maximale nächtliche Tiefsttemperatur: 0,8°C, gemessen am 13. Oktober um 7.00 Uhr

Zahl der Frosttage: 0 (0,5)

Monatliche Niederschlagsmenge: 43mm (78,8mm)

Niederschlagstage: 10 (11,6 Tage)

Monatliche Sonnenscheindauer: 98 Stunden (114,7 Stunden)

Zahl der Tage mit Windstärken > 45km/h: 0 Tage (1,8 Tage)

Die Wetterstation wurde Mitte Februar 2011 auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule installiert und die WAZ veröffentlicht die Daten monatlich. Diese werden vorher von Schülerinnen und Schülern der Mont-Cenis-Gesamtschule ausgewertet und mit den Durchschnittswerten der Jahre 1990-2014, ermittelt vom Wetteramt in Essen, veröffentlicht auf www.wetteronline.de, 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/mcgwetter.htm