

MCG-Wetterrückblick Oktober 2014

Im Gegensatz zu dem momentanen trüben, nass-kalten Novemberwetter präsentierte sich das Wetter im Oktober in Herne sehr mild und relativ trocken.

So war es im Durchschnitt 2,8°C wärmer als in den vergangenen 24 Jahren und wetteronline.de ordnet den Oktober als drittwärmsten seit Beginn der Wetteraufzeichnung ein, die immerhin vor über 130 Jahren startete und seit 1871 kontinuierlich die Wetterdaten erfasst.

Die vorherrschend milde Süd-West-Strömung sorgte für angenehme Tagestemperaturen, deren Höchstwerte in Herne sogar um 3,6°C über dem langjährigen Durchschnittswert lagen.

Auch nachts war es deutlich wärmer als sonst: Die Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule in Herne-Sodingen verzeichnete an 24 Tagen nächtliche Tiefsttemperaturen über zehn Grad und nur an sieben Tagen sanken sie in den einstelligen Bereich mit Minimalwerten in zwei Nächten um fünf Grad. Normalerweise kommt es alle zwei Jahre vor, dass eine Oktober-Nacht in Herne schon die Frostgrenze unterschreitet.

So hatten wir dieses Jahr im Oktober lediglich drei richtige Herbsttage (22., 28. Und 29.) mit Tages- und Nachttemperaturen im einstelligen Bereich. Dafür erreichte die Quecksilbersäule in Herne am dritten und neunzehnten Oktober mit Tageshöchsttemperaturen über 24 Grad fast sommerliche Werte.

Im Gegensatz zu den Temperaturen fiel die Niederschlagsbilanz mit knapp 64 Litern je m² um immerhin 20% gegenüber dem langjährigen Wert unterdurchschnittlich aus.

Lediglich wenn der Wind von Süd-West auf West-/Nord-West drehte regnete es in Herne ein wenig und dies immerhin an 21 Tagen, wobei die jeweiligen Mengen äußerst gering waren (Ausnahme: Siebter Oktober mit 15mm Niederschlag).

Die Sonnenscheindauer war in diesem Monat mit insgesamt 113 Stunden mäßig und durchschnittlich.

Trotzdem bescherte uns dieser Oktober in Herne neben einigen Wolken und frühmorgendlichen Nebelfeldern auch viele goldene Momente, so dass er uns eher in angenehmer Erinnerung bleiben wird.

Die wesentlichen Oktober-Wetterdaten im Überblick, in Klammern stehen die Vergleichswerte der vergangenen 24 Jahre:

Durchschnittliche Monatstemperatur	13,8°C (11,0°C)
Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur:	17,6°C (14,0°C)
Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur:	10,7°C (8,2°C)
Tageshöchsttemperatur:	24,3°C, gemessen am 03.10. um 16.00 Uhr
Nächtliche Tiefsttemperatur:	4,3°C, gemessen am 29.10. um 2.00 Uhr
Monatliche Niederschlagsmenge:	63,7 mm (79,3 mm)
Niederschlagstage:	21 (11,5)
Monatliche Sonnenscheindauer:	113 Stunden (114,7Stunden)

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 Schülern/Schülerinnen der Mont-Cenis-Gesamtschule ausgewertet und mit den Durchschnittswerten der Jahre 1990-2013, 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/mcgwetter.htm