

## MCG-Wetterrückblick Oktober 2013

Das Wetter im Oktober zeigte sich in Herne wechselhaft, eher durchschnittlich, aber recht warm.

Bis auf die zweite Woche gab es in jeder Oktoberwoche mindestens einen Tag, an dem die von der Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule in Sodingen gemessene Tageshöchsttemperatur die 20-Grad-Marke entweder nur knapp verfehlte oder sogar darüber lag. Somit lag die monatliche Durchschnittstemperatur immerhin 1,5°C über dem Mittelwert der vergangenen dreiundzwanzig Jahre. Auch die Nächte waren insgesamt etwas wärmer als sonst so dass dieser Monat der wärmste Oktober seit 2006 war.

Diese milden Temperaturen verursachte eine kräftige Südwest-Strömung, die warme Mittelmeerluft in unsere Breiten lenkte.

Etwas anders gestaltete sich die erste Oktoberwoche: Trockene Ostwinde sorgten tagsüber für die Wärme, senkten nachts hingegen die Temperaturen deutlich bis in die Nähe der Frostgrenze.

Richtig herbstlich wurde es dann in der letzten Oktoberwoche als ein zweitägiges Sturmtief aus west-nord/west Regenschauer zu uns trieb und mit der danach heranrückenden Kaltfront die Temperaturen auch tagsüber in den einstelligen Bereich fielen.

Dennoch blieben die Regenmengen etwas unter dem langjährigen Durchschnitt, obwohl es an neunzehn Tagen, also überdurchschnittlich oft regnete, dafür aber die jeweiligen Schauer recht kurz und wenig ergiebig waren.

Auch die Zahl der Sonnenstunden erreichte den Mittelwert nicht ganz. Somit war der Oktober recht trüb bei einzelnen Sonnentagen, die immer wieder die Hoffnung auf einen „goldenen Oktober“ aufkommen ließen.

Die wesentlichen Daten im Überblick, in Klammern die Vergleichswerte der vergangenen 23 Jahre:

Durchschnittliche Monatstemperatur	12,5°C (11,0°C)
Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur:	16,1°C (13,9°C)
Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur:	9,3°C (8,2°C)
Tageshöchsttemperatur:	22,8°C, gemessen am 22. Oktober um 15.30 Uhr
Nächtliche Tiefsttemperatur:	2,7°C, gemessen am dritten Oktober um 6.00 Uhr
Monatliche Niederschlagsmenge:	67,8 mm (79,5 mm)
Monatliche Sonnenscheindauer:	111 Stunden (115 Stunden)
Niederschlagstage:	19 (11,7)

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 1990-2012, 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](http://www.mcg-herne.de/wetter/mcgwetter.htm)