

Wetterbericht Mai 2011

Der Wonnemonat Mai bestätigt in diesem Jahr nicht nur seinen Namen, sondern auch den Wettertrend des gesamten Frühjahrs 2011: Es ist das trockenste und sonnigste seit Beginn der Wetteraufzeichnung 1883 und das zweitwärmste, da lediglich 2007 der Frühling noch wärmer war.

Besonders die äußerst geringen Niederschlagsmengen dürften zu Verlusten in der Landwirtschaft führen und eventuell die Lebensmittelpreise ein weiteres Mal steigen lassen. Daran änderte auch der 31. Mai in Herne nichts wesentlich, obwohl es an diesem Tag mit 15,6mm Niederschlag merklich regnete. Insgesamt konnte der Mai mit 24,6mm Regen, das sind weniger als die Hälfte des langjährigen Mittels von 66,1mm, die enormen Niederschlagsrückstände der vergangenen drei Monate nicht annähernd ausgleichen. Kräftige und andauernde Hochdruckgebiete bescherten uns wiederum viele sonnige und warme Tage, so dass die Durchschnittstemperatur von 15,5°C in Herne den in Essen ermittelten Wert der vergangenen 20 Jahre von 14,0°C um kräftige 1,5°C überstieg. Auch die Sonne macht in Herne kräftig Überstunden: Die gemessenen 281 Sonnenstunden lagen gut 55% über dem langjährigen Mittelwert von 181 Stunden – das ist ein Mai-Rekord in Herne seit Beginn der Sonnenscheinmessungen 1951.

Mit Temperaturhöchstwerten von über 25°C beschert uns der Mai in Herne gleich 6 Sommertage. Der auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule gemessene Spitzenwert von 29,6°C, gemessen am 30. Mai um 18.30 Uhr, kratzte schon bedenklich an der magischen 30°-Schwelle, die vor allem im Süd-Westen Deutschlands überschritten wurde.

Somit stellte sich bei uns ab dem 06. Mai mit Temperaturen über 20°C freundliches Badewetter ein, welches, bis auf wenige Ausnahmen, uns den weiteren Monatsverlauf begleitete.

Dennoch machten sich, wenn auch verfrüht, zwischen dem 03. und 05. Mai die Eisheiligen bemerkbar, mit Nachttemperaturen von 2,0°C bis 3,0°C. Aber schon vier Tage später (09. Mai) konnten wir die wärmste Nacht des Monats genießen mit Temperaturen durchweg über 15°C. Somit bleibt uns dieser Monat als Wonnemonat in Erinnerung, da die Eisheiligen zumindest tagsüber sich vor der Sonne versteckten.

Die wesentlichen Daten im Überblick:

Temperaturhöchstwert:	29,6°C, gemessen am 30. Mai um 18.30 Uhr.
Temperaturtiefstwert:	2,0°C, gemessen am 04. Mai um 6.00 Uhr.
Mittlere Monatstemperatur:	15,5°C
Sonnenscheindauer:	281 Stunden
Monatliche Niederschlagsmenge:	24,6mm (l/m ²)

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/wetterbericht