

MCG-Wetterrückblick Mai 2016

Relativ trocken, sonnig und ziemlich warm präsentierte sich das Wetter im Wonnemonat Mai in Herne. Nach den zwei kühlen Frühjahrsmonaten März und April schossen bei uns die Monatstemperaturen im Mai mal wieder deutlich über den Mittelwert der vergangenen 26 Jahre hinaus und übertrafen diesen um fast zwei Grad.

Gleich zu Beginn knackten für zwei Wochen die Tageshöchsttemperaturen täglich die 20 Grad-Marke und nach einer Woche erreichten sie fast 30 Grad. Dieser Entwicklung schlossen sich, wenn auch zeitlich etwas versetzt, die nächtlichen Tiefsttemperaturen an, die nach zögerlichem Beginn im einstelligen Bereich ab der zweiten Woche bis zur Monatsmitte die zehn Grad zum Teil deutlich überstiegen.

Ab Pfingsten, pünktlich zu den Eisheiligen in der Mitte des Monats, fielen die Temperaturen, um danach, in der letzten Mai-Woche wieder merklich anzusteigen.

Diesem Auf und Ab der Temperaturen setzte die Sonne eine Bilanz entgegen, welche den langjährigen Mittelwert ebenfalls, allerdings nur knapp übertraf. Immerhin registrierte die Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule in Herne-Sodingen mit über zweihundert Stunden im Monat fast sieben Stunden täglichen Sonnenschein und somit wonnige fünf Prozent mehr als sonst.

Eigentlich verschonte uns der Regen auch über weite Teile des Monats und während es zum Monatsende in Baden-Württemberg gleich an mehreren Tagen unwetterartig regnete und stürmte zog über Herne lediglich am 30. Mai frühmorgens eine Gewitterfront aus östlicher Richtung mit nachfolgendem Starkregen mit einer Ergiebigkeit von zweiundzwanzig Litern je Quadratmetern. Trotzdem fielen in Herne mit insgesamt 41,8 Litern je Quadratmeter lediglich zwei Drittel der sonst üblichen Regenmenge, so dass auch von der Niederschlagsseite her betrachtet dieses Jahr das Mai-Wetter bei uns seinem guten Ruf durchaus gerecht wurde.

Die wesentlichen Mai-Wetterdaten im Überblick, in Klammern stehen die Vergleichswerte der vergangenen 26 Jahre:

Durchschnittliche Monatstemperatur: 15,6°C (13,7°C)

Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur: 20,7°C (18,0°C)

Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur: 10,4°C (9,6°C)

Maximale Tageshöchsttemperatur: 28,3°C, gemessen am siebten Mai um 16.00 Uhr

Maximale nächtliche Tiefsttemperatur: 2,3°C, gemessen am vierten Mai um 5.30 Uhr

Monatliche Niederschlagsmenge: 41,8 mm (67mm)

Summe der Niederschlagstage: 9 Tage (10,6Tage)

Monatliche Sonnenscheindauer: 207 Stunden (198,4 Stunden)

Tage mit Windstärken > 45km/h: 0 Tage (0,5 Tage)

Die Wetterstation wurde Mitte Februar 2011 auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule installiert. Die von ihr ermittelten Daten

werden zunächst von Schülerinnen und Schülern der Mont-Cenis-Gesamtschule

durch einen Vergleich mit den Durchschnittswerten der Jahre 1990-2015, ermittelt vom

Wetteramt in Essen, veröffentlicht auf www.wetteronline.de, ausgewertet. Den endgültigen Bericht schreibt ihr Lehrer Joachim Lilei.

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