

MCG-Wetterrückblick Mai 2017

Dieser Mai meinte es mal wieder gut mit uns in Herne. Zumindest war es seit fünf Jahren nicht mehr so warm in diesem Monat wie dieses Jahr. Dabei ließen die durchschnittlichen Tageshöchsttemperaturen mit 21,2°C und Platz 1 in der Hitliste der vergangenen 27 Jahren ein noch besseres Ergebnis erwarten, zumal sie 3,2°C über dem Mittelwert lagen. Die mit 10,2°C eher durchschnittlichen nächtlichen Tiefsttemperaturen ließen den sich abzeichnenden Temperaturrekord aber wieder in weite Ferne rücken.

So knüpfte besonders das erste Monatsdrittel noch nahtlos an das Aprilwetter an mit Tageshöchsttemperaturen knapp im zweistelligen Bereich und nächtliche Tiefsttemperaturen, die fast die Frostgrenze erreichten.

Danach startete der Wonnemonat aber so richtig durch und bescherte uns in seinem weiteren Verlauf fünf Sommertage, mit Höchsttemperaturen jeweils über 25 Grad und immerhin drei Hitzetagen, an denen sogar die 30 Grad geknackt wurden.

So erlebten wir in der letzten Woche des Monats die erste kleine Hitzewelle und die von der Wetterstation der Mont-Cenis-Gesamtschule in Herne-Sodingen am 29. Mai gemessenen 33,6°C muten rekordverdächtig an. Zumindest seit unsere Wetterstation mit der Aufzeichnung der Wetterdaten 2011 begann, erreichten die Tageshöchsttemperaturen in einem Mai nicht einmal die magischen 30 Grad.

Diese Hitze zum Monatsende bescherte uns auch das erste (kleinere) Gewitter bei drehender Windrichtung von eher trockenem Ostwind hin zu feuchteren Luftmassen aus südlicher Richtung, vom Mittelmeer her kommend.

Diese reichten aber nicht aus, um die durchschnittliche monatliche Niederschlagsmenge von 66 Liter pro m² zu erreichen, so dass dieser Wert mit ca. 52 Litern/m² um über 20% verfehlt wurde.

Auch die Sonnenscheindauer passte so richtig ins positive Wettergeschehen. So schien die Sonne über Herne-Sodingen mit 222 Stunden dreiundzwanzig Stunden länger als sonst und sie trug sicherlich wesentlich zu den insgesamt warmen Mai-Temperaturen bei.

Sonnig, warm und trocken - dies waren dieses Jahr die perfekten Zutaten für einen typischen Wonnemonat in Herne.

Die wesentlichen Mai-Wetterdaten im Überblick, in Klammern stehen die Vergleichswerte der vergangenen 27 Jahre:

Durchschnittliche Monatstemperatur: 15,6°C (13,8°C)

Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur: 21,2°C (18,0°C)

Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur: 10,2°C (9,6°C)

Anzahl der Frosttage: 0 Tage (0)

Maximale Tageshöchsttemperatur: 33,6°C, gemessen am 29. Mai um 16.30 Uhr.

Maximale nächtliche Tiefsttemperatur: 1,0°C, gemessen am zehnten Mai um 6.30 Uhr.

Monatliche Niederschlagsmenge: 52,6 mm (66,3 mm)

Summe der Niederschlagstage: 14 Tage (10,4 Tage)

Monatliche Sonnenscheindauer: 222 Stunden (198,4 Stunden)

Tage mit Windstärken > 45km/h: 0 (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 1990-2016, 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