

MCG-Wetterrückblick April 2013

Trotz wechselhaften Wettergeschehens konnte der April 2013 in Herne den viel zu kalten Winter stoppen und einen, wenn auch verspäteten, Frühling einleiten. Dennoch war der Auftakt noch kühl und die Wetterstation der Mont-Cenis-Gesamtschule in Herne registrierte die einzigen drei Frosttage dieses Monats in der ersten Aprilwoche.

Danach wurde es bis zur Monatsmitte kontinuierlich wärmer. Im zweiten Monatsdrittel entwickelte sich das Wetter wieder wechselhafter, allerdings mit einem „Sommertag“ am 25 April, an dem die in Herne gemessene Tageshöchsttemperatur mit 25,2°C den kritischen Wert leicht übertraf. Danach brachte in der letzten Aprilwoche ein Kälteeinbruch aus Nord-West wieder etwas kühlere Temperaturen mit vor allem kalten Nächten und mäßig-warmen Tagestemperaturen.

Insgesamt bewegte sich in Herne die Monatsdurchschnittstemperatur durchaus im Normalbereich, wenn auch sie mit 9,6°C etwas unter den Durchschnittswerten der vergangenen 23 Jahre lag. Dies lag allerdings nicht an den Tageswerten, die genau dem langjährigen Durchschnitt entsprachen, sondern an den kühleren Nächten, die 0,8°C kälter waren als in der Vergangenheit.

Parallel zu den Tagestemperaturen traf auch die monatliche Sonnenscheindauer ziemlich exakt den langjährigen Durchschnittswert von 164,5 Stunden, das heißt es schien immerhin im April in Herne täglich fünf bis sechs Stunden lang die Sonne! Dies ist nicht selbstverständlich, da in ganz Deutschland im Durchschnitt lediglich 140 Monatssonnenstunden gemessen wurden, am Alpenrand, bei trüber Witterung sogar nur 100.

Bei so viel Sonne fehlte der Regen. Mit 26 Litern regnete es in Herne weniger als die Hälfte der Niederschlagsmenge im April in den vergangenen Jahren.

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

Durchschnittliche Monatstemperatur	9,6°C (10,1°C)
Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur:	14,1°C (14,1°C)
Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur:	5,3°C (6,1°C)
Tageshöchsttemperatur:	25,2°C, gemessen am 25 April um 15.30 Uhr
Nächtliche Tiefsttemperatur:	- 3,7°C, gemessen am 01. April um 6.00 Uhr
Monatliche Niederschlagsmenge:	26,2mm (54,6mm)
Monatliche Sonnenscheindauer:	162 Stunden (164,5 Stunden)

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