

MCG-Ferienwetterbericht Juli/August 2013

Überdurchschnittlich viel Sonnenschein und kaum Regen garantierten in diesem Jahr der Herner Schülerschaft ein ideales Badewetter für die Zuhausegebliebenen und bescherten uns die schönsten Sommerferien seit Jahren. Somit waren die durchwachsenen Sommerferien der vergangenen Jahre schnell vergessen.

Nach den von Gewittern begleiteten Starkregen Ende Juni erzeugte ein stabiles Hoch im Juli fast durchgängig ein angenehm warmes Sommerwetter mit der ersten Hitzewelle zu Beginn des zweiten Monatsdrittels. Immerhin 18 Sommertage, davon drei Hitzetage mit Temperaturen über dreißig Grad errechnete die Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule und dieser positive Trend setzte sich auch mit vier Hitzetagen Anfang August nahtlos fort. Kein Wunder, dass die monatliche Durchschnittstemperatur im Juli um satte 1,9°C und im August um 0,8°C über dem Mittelwert der vergangenen 23 Jahre lag und beide Monate als die jeweils viertwärmsten dieses Zeitraums gelten. Einen maßgeblichen Anteil an diesen guten Ergebnissen hatten die warmen bis heißen Tagestemperaturen, die in beiden Monaten um drei Grad über den langjährigen Durchschnittswerten lagen, während die Nächte nur etwas wärmer als sonst waren.

Auch die Sonne verwöhnte uns in Herne ausgiebig und schien mit 483 Stunden fast 100 Stunden länger als im Durchschnitt der vergangenen Jahre.

Rekordverdächtig zeigt sich auch die Regenbilanz: So trocken war es seit Beginn der Wetteraufzeichnung 1990 nicht. Mit lediglich 39mm Niederschlag erreichten beide Monate zusammen nicht einmal die Hälfte des Durchschnittswerts für einen Monat und sowohl der Juli als auch der August waren der trockenste Monat der vergangenen 23 Jahre. So hat es im Juli an 27 Tagen überhaupt nicht geregnet und auch im August regnete es lediglich an zwei Tagen nennenswert.

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

Monatliche Durchschnittstemperatur:	Juli: 20,5°C	(18,6°C)
	August: 19,4°C	(18,6°C)
Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur:	Juli: 25,9°C	(22,9°C)
	August: 25,1°C	(22,8°C)
Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur:	Juli: 15,2°C	(14,4°C)
	August: 14,2°C	(14,4°C)
Tageshöchsttemperatur:	Juli: 34,3°C, gemessen am 22. Juli um 14.00 Uhr	
	August: 37,0°C, gemessen am 02. August um 15.00 Uhr	
Monatliche Niederschlagsmenge:	Juli: 13,8mm	(86,6mm)
	August: 25,2mm	(93,3mm)
Monatliche Sonnenscheindauer:	Juli: 258 Stunden	(202 Stunden)
	August: 225 Stunden	(186 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