

## Wetterrückblick November 2013

Das Novemberwetter in Herne überraschte leider nicht mit positiven Momenten und zeigte sich insgesamt trüb, feucht und kühl.

Immerhin startete der Monat mit relativ milden Tagestemperaturen, die im ersten Monatsdrittel den zweistelligen Bereich durchweg erreichten. Zum Monatsende kündigte sich aber mit zwei frostigen Nächten auch schon der Winter an. So näherte sich die monatliche Durchschnittstemperatur zum vierten Mal in Folge dem Mittelwert der vergangenen dreißig Jahre von  $6,7^{\circ}\text{C}$ , erreichte ihn aber nicht ganz, da die Nächte etwas zu kühl waren.

Nennenswerte Niederschläge verzeichnete die Wetterstation der Mont-Cenis-Gesamtschule im Stadtteil Sodingen lediglich in der ersten Woche, danach fiel häufig nur Nieselregen, dafür aber beständig. So konnte die Sonne im gesamten Monat nur für vierzig Stunden das Nebelgrau durchbrechen – mit anderen Worten: Sie schien deutlich weniger als zwei Stunden pro Tag.

Die weitgehend fehlende Sonne und der Nebel sorgten auch für ungewöhnliche Verzerrungen im gewohnten täglichen Temperaturverlauf: Immerhin an sechs Tagen wurde die jeweilige Tageshöchsttemperatur erst spät abends oder sogar nachts gemessen und an dreizehn Tagen ermittelte unsere Wetterstation den „nächtlichen“ Tiefstwert zum Teil deutlich vor Mitternacht, so am fünften November schon um 17.30 Uhr!

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

Durchschnittliche Monatstemperatur	$6,2^{\circ}\text{C}$ ( $6,7^{\circ}\text{C}$ )
Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur:	$8,6^{\circ}\text{C}$ ( $8,6^{\circ}\text{C}$ )
Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur:	$4,0^{\circ}\text{C}$ ( $4,7^{\circ}\text{C}$ )
Tageshöchsttemperatur:	$14,6^{\circ}\text{C}$ , gemessen am siebten November um 3.00 Uhr (!)
Nächtliche Tiefsttemperatur:	$-3,5^{\circ}\text{C}$ , gemessen am 26. November um 7.30 Uhr
Monatliche Niederschlagsmenge:	78,4 mm (81,9 mm)
Monatliche Sonnenscheindauer:	40 Stunden (57 Stunden)
Niederschlagstage:	26 (13,5)

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](http://www.mcg-herne.de/wetter/mcgwetter.htm)