

MCG-Wetterrückblick Februar 2013

Nichts Neues von der Wetterfront: Auch der Februar zeigte in Herne seine graue und kalte Facette und war der dritte trübe Monat in Folge mit vielen Wolken und deutlich zu wenig Sonnenschein. Lediglich 26 Sonnenstunden registrierte die Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule, ein Wert, der knapp 40% des langjährigen Mittelwerts in unserer Region beträgt und somit auch in Herne den sonnenärmsten Winter seit Beginn der Wetteraufzeichnung komplettiert.

Zudem war es auch noch deutlich zu kalt, da die monatliche Durchschnittstemperatur den Februar-Wert der vergangenen 23 Jahre um satte 2,3°C unterbot, so dass das subjektiv wahrgenommene „unwirtliche“ Winterwetter von unserer Messstation auch objektiv dokumentiert wurde.

Verantwortlich für diesen kalten Monat war laut Wetterdienst „Wetteronline.de“ ein stabiles Hoch über Skandinavien. Da sich Hochdruckgebiete im Uhrzeigersinn drehen führte die Windströmung dieses Hochs auf der Rückseite über Russland und bescherte uns ab dem 10. Februar einen beständigen, kalten Ostwind, der in anderen Teilen Deutschlands die Temperaturen unter -20°C sinken ließ. Zum Glück verhinderte die ausgeprägte Bewölkung in Herne derartige arktische Verhältnisse und der kälteste gemessene Temperaturwert betrug lediglich -4,6°C. Dennoch registrierte die Wetterstation 15 Frosttage statt der sonst üblichen zehn.

Dabei begann der Monat noch recht milde, aber nach der ersten Woche setzte sich das Hoch durch und erst in den letzten fünf Tagen vor dem kalendarischen Winterende erreichten die Temperaturen wieder positive Werte und kündigten den nahenden Frühling an.

Einzig die Niederschlagsmenge lag mit 61mm im Bereich des langjährigen Durchschnittswertes.

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

Durchschnittliche Monatstemperatur	1,3°C (3,6°C)
Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur:	3,3°C (5,9°C)
Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur:	-0,5°C (1,3°C)
Monatliche Niederschlagsmenge:	61,4mm (69,4mm)
Monatliche Sonnenscheindauer:	26 Stunden (65,9 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