

MCG-Wetterrückblick November 2016

Auch wenn der November im Allgemeinen noch als letzter Herbstmonat im Jahr gezählt wird, fiel dieser in Herne in diesem Jahr ungewöhnlich kühl aus und war der kälteste November seit 2007.

Die Wetterstation der Mont-Cenis-Gesamtschule in Herne-Sodingen ermittelte eine Monats-Durchschnittstemperatur von lediglich 5,2°C. Diese lag um 1,6°C unter dem langjährigen Mittelwert und im Rekord-November 2015 war es mit 10,1°C in Herne fast doppelt so warm.

Für die relativ niedrigen Temperaturen waren vor allem die neun Frostnächte in diesem Jahr verantwortlich und in den letzten beiden Nächten war es mit fast -6°C schon richtig winterlich kalt. Neun Frostnächte gab es in einem November in den vergangenen 26 Jahren in Herne lediglich ein Mal und zwar 1993, als sogar vierzehn Frostnächte gemessen wurden.

Dass es trotz der Kälte weder zu Glatteis noch zu den ersten Schneefällen in Herne kam, war der relativ geringen Regenmenge zu verdanken, die mit 53 Litern/m² fast vierzig Prozent unter dem langjährigen Mittelwert lag. Zum Vergleich: Im letzten Jahr regnete es in Herne mit 140,1 Litern/m² fast drei Mal so stark. Dabei hat es in diesem Jahr immerhin an achtzehn Tagen geregnet, nennenswerte Schauer waren aber nicht dabei und nur einmal übertraf die tägliche Regenmenge die Marke von 10 Litern/m².

Trotz der wenigen Regenwolken schien die Sonne über Herne nur 57 Stunden lang und sorgte für eher trübes Wetter. Ursächlich hierfür waren die, kältebedingt, ausgeprägten Nebelphasen, zumal nur an einem Tag der Wind mit fast 50 Km/h etwas kräftiger blies und sich ansonsten der Nebel länger halten konnte.

Somit präsentierte sich das November-Wetter in Herne dieses Jahr ungemütlich kühl und trüb, aber wenigstens trocken.

Die wesentlichen November-Wetterdaten im Überblick, in Klammern stehen die Vergleichswerte der vergangenen 26 Jahre:

Durchschnittliche Monatstemperatur: 5,2°C (6,8°C)

Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur: 7,8°C (8,8°C)

Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur: 2,6°C (4,8°C)

Maximale Tageshöchsttemperatur: 14,7°C, gemessen am 21. November um 20.30 Uhr

Maximale nächtliche Tiefsttemperatur: -5,9°C, gemessen am 29. und 30. November

Monatliche Niederschlagsmenge: 53,3 mm (81,7 mm)

Summe der Niederschlagstage: 18 Tage (13,4Tage)

Monatliche Sonnenscheindauer: 57 Stunden (57 Stunden)

Tage mit Windstärken > 45km/h: 1 Tag (1,9 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 1990-2015, 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