

## MCG-Ferienwetterrückblick 2017

In der Wahrnehmung vieler Herner Bürger wurden die diesjährigen Sommerferien ihrem Namen nicht gerecht: Ferien fanden zwar - wie immer - statt, der Sommer ließ sich aber nicht so richtig blicken beziehungsweise verausgabte sich bei uns schon im Juni.

So zog im Juli und August eine Tief nach dem Anderen (aus vorwiegend westlicher bis nordwestlicher Richtung) über Herne hinweg, eine stabile und trockene Schönwetterphase stellte sich lediglich kurz zum Ende der Ferien ein.

Die Temperaturen entwickelten sich eher unterdurchschnittlich: Lag die Monatsdurchschnittstemperatur im Juli mit 18,7°C noch genau im Mittel der vergangenen 27 Jahre, fiel sie einen Monat später mit 17,9°C fast ein Grad unter dem langjährigen Vergleichswert. In beiden Monaten waren die Nächte teilweise schon recht kühl und die Temperaturen erreichten nicht die Durchschnittswerte. So fiel im Juli dreimal nachts die Temperatur, gemessen von der Wetterstation der Mont-Cenis-Gesamtschule in Herne-Sodingen, unter zehn Grad und im August einmal.

Tagsüber war es im Juli mit immerhin dreizehn Sommertagen, an denen die Höchsttemperatur über 25°C lag und einem Hitzetag mit Temperaturen über 30°C wärmer als im August, der uns lediglich sechs Sommertage und einen Hitzetag am Monatsende bescherte. Von dem 30. auf den 31. August fiel dann allerdings die Quecksilbersäule von sommerlichen 27 Grad um neun Grad auf (früh-) herbstliche 18°C, pünktlich zum meteorologischen Herbstanfang.

Die gefühlt verregneten ersten Ferienwochen waren allerdings in unserer Region nicht außergewöhnlich: Zwar lag die absolute Regenmenge im Juli mit 117 Litern je m<sup>2</sup> etwa 40% über dem Normalwert, es hat aber seit 1990 sechs mal mehr in einem Juli bei uns geregnet und im Rekordjuli 1993 fielen immerhin 154 l/m<sup>2</sup> vom Himmel. Wahrscheinlich führte die Häufigkeit der Regenschauer an 19 von 31 Tagen zu dem verregneten Eindruck. Im August regnete es vorwiegend in der ersten Hälfte und mit insgesamt 63 l/m<sup>2</sup> entspannte sich die Situation deutlich, obwohl es auch hier an immerhin sechzehn Tagen immer mal wieder leicht regnete.

Leicht unter dem Durchschnitt lag in beiden Monaten auch die Sonnenscheindauer, wobei im Juli die Sonne mit genau 200 Stunden neunzehn Stunden länger über Herne schien als im August.

Wenn auch der Sommer sich bei uns nicht so richtig einstellte, so waren wir in Herne immerhin von Unwettern mit Sturm und Gewittern verschont und der Herbst scheint augenblicklich wesentlich erfolgreicher zu starten.

Die wesentlichen Ferien - Wetterdaten im Überblick, in Klammern stehen die Vergleichswerte der vergangenen 27 Jahre:

Durchschnittliche Monatstemperatur:	Juli: 18,7°C (18,7°C) August: 17,9°C (18,6°C)
Durchschnittliche Tageshöchsttemperatur:	Juli: 23,7°C (23,1°C) August: 22,8°C (22,8°C)
Durchschnittliche nächtliche Tiefsttemperatur:	Juli: 14,1°C (14,5°) August: 13,5°C (14,4°C)
Max. Tageshöchsttemperatur	Juli: 33,2°C, gemessen am 29. Juli um 16.00 Uhr August: 30,9°C, gemessen am 29. August um 17.00 Uhr
Max. nächtliche Tiefsttemperatur:	Juli: 7,4°C, gemessen am 13. Juli um 5.30 Uhr August: 8,8°C, gemessen am 21. August um 7.00 Uhr
Monatliche Niederschlagsmenge:	Juli: 117,2 mm (83,2 mm) August: 49,0 mm (93,3 mm)
Niederschlagstage:	Juli: 19 Tage (11,4 Tage) August: 16 Tage (10,8 Tage)
Monatliche Sonnenscheindauer:	Juli: 200 Stunden (201,5 Stunden) August: 181 Stunden (189,1 Stunden)
Windstärken > 45km/h:	Juli: 1Tage (0,7 Tage) August: 0 Tage (0,5 Tage)

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 Schülerinnen und Schülern der Mont-Cenis-Gesamtschule

ausgewertet und mit den Durchschnittswerten der Jahre 1990-2015, ermittelt vom Wetteramt in Essen, veröffentlicht auf [www.wetteronline.de](http://www.wetteronline.de), 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)