

Press release**Fachhochschule Jena****Sigrid Neef**

09/03/2008

<http://idw-online.de/en/news276280>Transfer of Science or Research
Environment / ecology, Mechanical engineering, Oceanology / climate
regional**Wechselhaft, aber warm****Witterungsrückblick für den Juli / August 2008**

Die Ferienmonate Juli und August waren von wechselhafter Witterung geprägt. Zahlreiche Teiltiefs brachten immer wieder Wolken, Regen und Wind. Dazwischen gab es einige hochsommerliche Abschnitte. Der wärmste Tag war bereits der 2. Juli mit einem Tagesmittel von 25,2°C und einem Maximum von 33,5°C. Am 7. August lag das Tagemaximum sogar noch zwei Zehntel höher. In Erinnerung blieb eine Folge von sieben zusammenhängenden trockenen und heißen Tagen von Ende Juli bis zum 1. August. Nicht mehr ganz so warm, aber doch sehr schön und sonnig war auch das letzte Wochenende im August mit verschiedenen Weinfesten in der Region.

Wegen der relativ häufigen Störungen und Wetterwechsel fand so mancher seine Erwartungen an den Sommer nicht erfüllt. Ein Blick auf die Zahlen zeigt aber, dass beide Monate sehr warm waren und die Monatsmittelwerte mit 20,0°C und 19,5°C jeweils etwa zwei Grad über dem langjährigen Mittel lagen. Mitverantwortlich dafür war auch die überdurchschnittlich hohe Anzahl von warmen Nächten. Die Minima der Lufttemperatur lagen bei 10,1°C am 24. Juli und bei 9,0°C am 16. August.

Die zwar relativ häufigen Niederschläge verteilten sich recht gleichmäßig über die Wochen. Extreme Gewitter oder Wolkenbrüche gab es nicht. Der stärkste Regen wurde am Morgen des 4. August registriert. Da fielen an der Fachhochschule Jena immerhin 12 mm Regen in 10 Minuten! Obwohl der Durchschnitt im Juli mit 45 mm fast und im August mit 63 mm exakt erreicht wurde, wirkten Boden und Vegetation ausgesprochen trocken. Verantwortlich dafür war das Defizit an Niederschlägen im Juni und vor allem im Mai. In anderen Regionen, besonders im Alpenraum, regnete es hingegen mehr als reichlich.

Aktuelle Wetterdaten finden Sie rund um die Uhr unter <http://wetter.mb.fh-jena.de/station>. Rückfragen an die FH Jena, FB Maschinenbau: 0 36 41 / 205-377 oder -314 bzw. klima@fh-jena.de

Bernhard Kühn
Dipl.-PhysikerURL for press release: <http://www.fh-jena.de>