

Physische Geographie und Klimatologie  
**Prof. Dr. C. Schneider**  
**Dr. G. Ketzler**  
Klimamessstation Aachen-Hörn  
Information an die Presse  
Aachen, den 23.03.2010/2009

## **2009 – trotz Kälte ein weiteres überdurchschnittlich warmes Jahr**

Aus den Daten der Klimamessstation Aachen-Hörn der RWTH Aachen ergibt sich für das zu Ende gehende Jahr 2009 folgendes Bild.

Das Jahr 2009 war – wie die letzten Jahre allgemein - überdurchschnittlich warm, ansonsten aber eher unspektakulär.

Die Jahresmitteltemperatur für die Station Aachen-Hörn wird 10,8°C erreichen. Dieser Wert liegt deutlich über dem langjährigen Mittel von 9.6°C (Mittel für Aachen der Jahre 1901-2000). In der Reihenfolge der wärmsten Jahre steht 2009 somit auf Platz 9.

Vor allem bedingt durch den Klimawandel häufen sich in den letzten Jahren die warmen Jahre: 2009 ist das 13. Jahr in Folge über dem Mittel 1901-2000, wobei in den letzten 22 Jahren nur 1 Jahr unter dem Mittel lag.

Die Tendenz zu höheren Temperaturen führte im Sommer zu einer Erhöhung der Zahl der Tage mit Temperaturen von 25°C und mehr („Sommertage“) auf 39 statt dem Durchschnittswert von 29 Tagen pro Jahr.

In den Wintermonaten erhöhte sich aber sogar die Zahl der Tage, an denen das Thermometer die Null-Gradgrenze nicht überstieg: Die Zahl der Eistage war mit 19 um 7 Tage größer als in durchschnittlichen Jahren.

Ein besonderes Bonbon für die Nutzer regenerativer Energie: das Jahr 2009 ist die Nummer 5 bei der Sonnenscheindauer (Messdaten seit 1934) und die Nummer 1 bei der Globalstrahlung (Messdaten seit 1987).

Dr. G. Ketzler

### **Kontakt:**

Tel.: +49(0)241-80 96058, Fax: +49(0)241-80 92157

Email: [gunnar.ketzler@geo.rwth-aachen.de](mailto:gunnar.ketzler@geo.rwth-aachen.de)

[www.klimageo.rwth-aachen.de/index.php?id=weatherstations](http://www.klimageo.rwth-aachen.de/index.php?id=weatherstations)

**Anschrift: Physische Geographie und Klimatologie, RWTH Aachen, Templergraben 55, D-52056 Aachen**