

Physische Geographie und Klimatologie  
**Prof. Dr. C. Schneider**  
**Dr. G. Ketzler**  
Klimamessstation Aachen-Hörn  
Klima-Information  
Aachen, den 19/08/2011

## **Extremer Tagesniederschlag am 18.8.2011**

In der Nacht vom 18.8. auf den 19.8.2011 ist es in Teilen Belgiens, der Niederlande und Deutschlands zu Starkregenereignissen gekommen. Dabei wurden an der Klimamessstation Aachen-Hörn des Geographischen Instituts der RWTH Aachen 53 mm Niederschlag zwischen 18.8. morgens und 19.8. morgens gemessen. In Belgien wurden im gleichen Zeitraum bis zu 70 mm Niederschlag gemessen (Quelle: [www.kmi.be](http://www.kmi.be)).

Niederschlagsereignisse dieser Intensität sind in Aachen relativ selten. Zuletzt wurde am 27. September 2007 ein ähnlicher Wert erreicht (54 mm). Im Zeitraum davor war mehr als 20 Jahre lang kein solches Ereignis beobachtet worden, im Juli 1985 fiel allerdings in Aachen mit 66 mm mehr Niederschlag als bisher gemessen. Dieses Ereignis mit den damit verbundenen Überflutungen war seinerzeit Anlass für den Ausbau der Regenrückhaltebecken im Großraum Aachen.

Die größte Niederschlagsintensität betrug 12,2 mm in 10 Minuten (gegen 20.20h MESZ) bzw. 38,6 mm in einer Stunde (zwischen 20.20h und 21.20h MESZ).

gez.

Dr. G. Ketzler

Kontakt:

Fax: +49(0)241-80 92157, Email: [wetterstation@geo.rwth-aachen.de](mailto:wetterstation@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***