

AACHENER GEOGRAPHISCHE ARBEITEN

Heft 47

Beiträge zur Klimaforschung in Aachen

Inhalt

Vorwort der Herausgeber des Sonderbandes

BUTTSTÄDT, M., KETZLER, G. & C. SCHNEIDER: Ergebnisse aus 30 Jahren Klimamessungen an der Klimamessstation Aachen-Hörn.....	1
MARAS, I., KETZLER, G. & D. GRONEN: Die Witterung in den Jahren 1980-2009 – eine Auswertung der Jahresberichte der Klimamessstation Aachen-Hörn.....	11
KETZLER, G.: Die Aachener Temperaturreihe 1829-2009.....	17
KETZLER, G., EBER, K. & M. PAFFEN: Chronik der klimatologischen Messungen in Aachen.....	24
EBER, K.: Hintergründe der klimatologischen Messungen in Aachen im 19. Jahrhundert.....	31
REINARTZ, S., KETZLER, G. & K. EBER: Beiträge zur Klimatologie von Aachen in wissenschaftlichen Reihen Aachener Forschungseinrichtungen.....	34
SACHSEN, T., KETZLER, G. & O. KÄSMACHER: Stadt- und geländeklimatologische Untersuchungen in Aachen und Umgebung.....	39
MERBITZ, H.: Feinstaubbelastung in Aachen und in der Euregio Maas-Rhein.....	48
BUTTSTÄDT, M., SACHSEN, T., KETZLER, G., MERBITZ, H. & C. SCHNEIDER: Innerstädtische Temperaturverteilung in Aachen.....	60
SIUDA, A., HAHMANN, J., HOFMEISTER, H. & C. PFAFFENBACH: Hitzegefährdete Bevölkerungsgruppen in Aachen.....	69
KETZLER, G., EBER, K. & T. SACHSEN: Veränderung von Belüftungsfunktionen durch lokalen Kaltluftabfluss im Zuge historischer Stadtentwicklung – eine Modellstudie Aachen 1810 – 2010.....	77
MERBITZ, H., KETZLER, G. & C. SCHNEIDER: Untersuchungen zu den Windverhältnissen im Innenstadtbereich von Aachen.....	97
Anhang: Verzeichnis aller Aachener Geographischen Arbeiten.....	117