



OcCC-Workshop

Anpassung an den Klimawandel: Herausforderungen für die Schweiz Workshop : Hitzewellen und Städte – Gesundheit

Prof. Dr. Eberhard Parlow

Institut für Meteorologie, Klimatologie und Fernerkundung
Departement Umweltwissenschaften
Universität Basel

550
JAHRE
UNIVERSITÄT
BASEL
WISSEN
BEWEGT
UNS

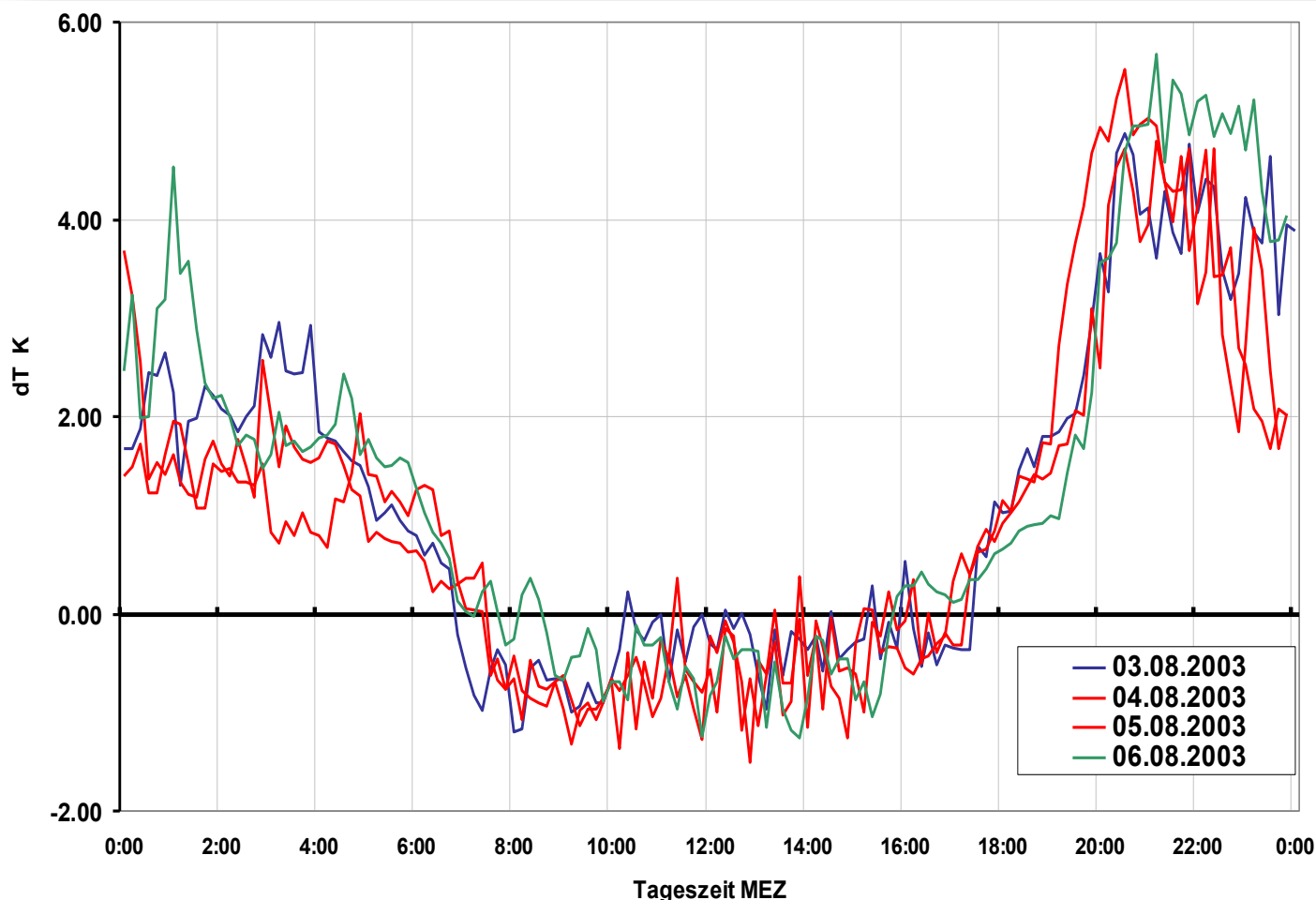


UNIVERSITÄT BASEL



Tagesgänge der Lufttemperaturdifferenz August 2003

(ausgewählte Tage während heissester Phase : Klingelbergstrasse – Lange Erlen)



Teil-Fazit:

Im Tagesgang betrachtet ist die Stadt kühler bis gleichwarm wie das Umland, während der Nacht jedoch sind die Lufttemperaturen bis zu 6 Grad höher!

Die Städtische Wärmeinsel ist auch bei uns v. all. ein nächtliches Phänomen !!



Anzahl der Eistage Basel (1901 - 2011; $T_{\max} \leq 0^\circ \text{C}$)

