



Institut für Hygiene und Umweltmedizin  
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH  
Justus-Liebig-Universität Gießen

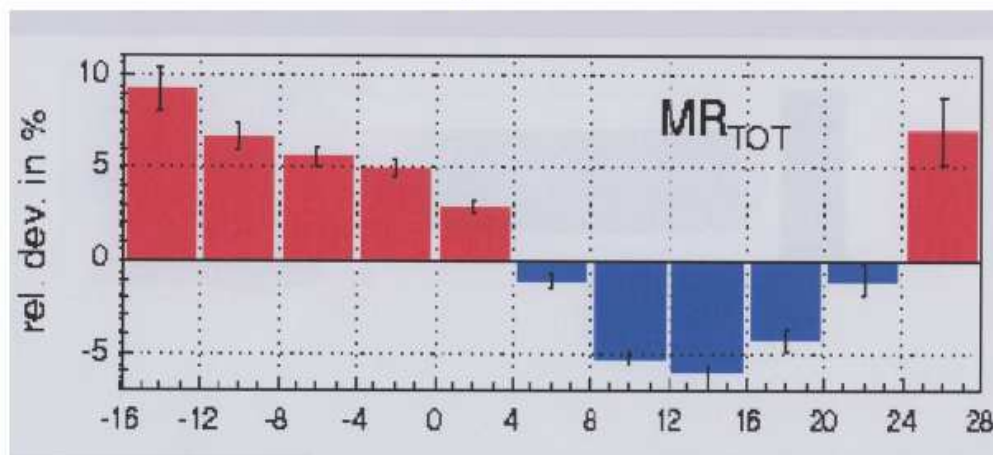


## Stadtklima und Lufthygiene – Wirkungen auf den Menschen

Prof. Dr. med. Thomas Eikmann

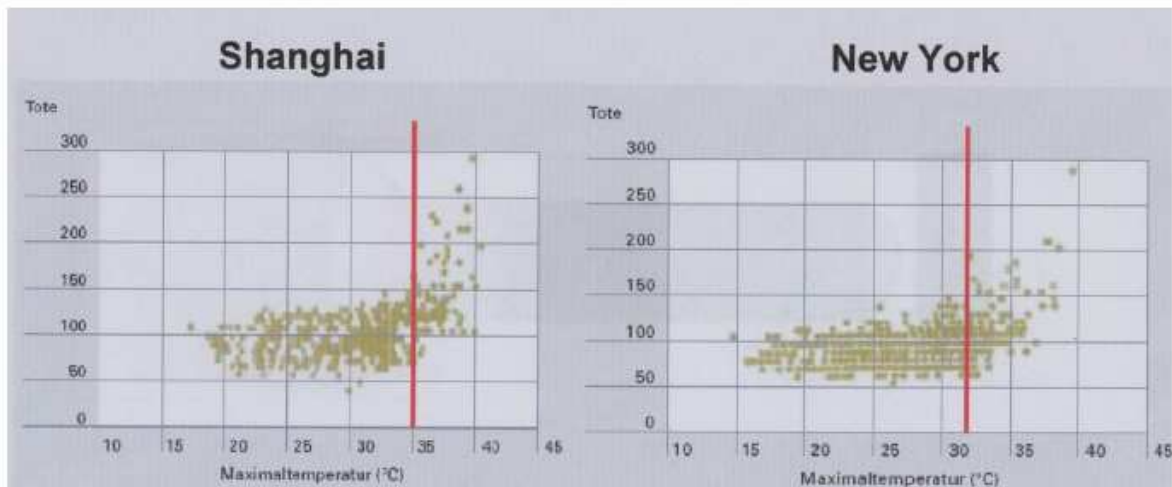
----- Auszüge -----

### Relative Abweichung der Mortalität in Baden-Württemberg (1968-1998) in Abhängigkeit vom Tagesmittel der Gefühlten Temperatur



Quelle: Jendritzky et al., 2000.

# Temperatur und Mortalität



Quelle: A. J. McMichael et al., 1996. Climate Change and Human Health, WHO/WMO/UNEP

## Sommer 2003

### In Frankreich bis zu 15 000 Hitzetote

Paris (dpa) - Der Hitzewelle vom August könnten in Frankreich nach neuesten Annahmen sogar 15 000 Menschen zum Opfer gefallen sein. Um diese Zahl habe die Sterblichkeitsrate den August-Durchschnitt übertroffen, teilte der Verband der französischen Beerdigungsunterneh-

### Bis zu 1000 Hitze-Tote in England befürchtet

London (dpa) - Die Hitzewelle im August hat in Großbritannien möglicherweise bis zu 1000 Menschen das Leben gekostet. Wie britische Zeitungen berichteten, wurden bei der Nationalen Statistik-Behörde (ONS) innerhalb der Woche bis zum 15. August 907 mehr Todesfälle registriert als im Vergleichszeitraum der Vorjahre. Laut *Daily Mail* waren die meisten der Opfer ältere Menschen, die an Herzversagen starben.

### Rund 4000 Hitzetote in Italien

Rom (AFP) - Bei der Hitzewelle dieses Sommers sind in Italien mindestens 4175 Menschen ums Leben gekommen. Bei den Hitzetoten handele es sich um Menschen über 65 Jahren, sagte Gesundheitsminister Girolamo Sirchia. Die Zahl bedeute eine Steigerung der Todesfälle zwischen 16. Juli und 15. August um 14 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Dies seien lediglich vorläufige Zahlen.