



Universität Augsburg  
Medizinische Fakultät

# Hitze als Gesundheitsgefahr

Traidl-Hoffmann, Claudia

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
AUGSBURG



HELMHOLTZ  
MUNICH

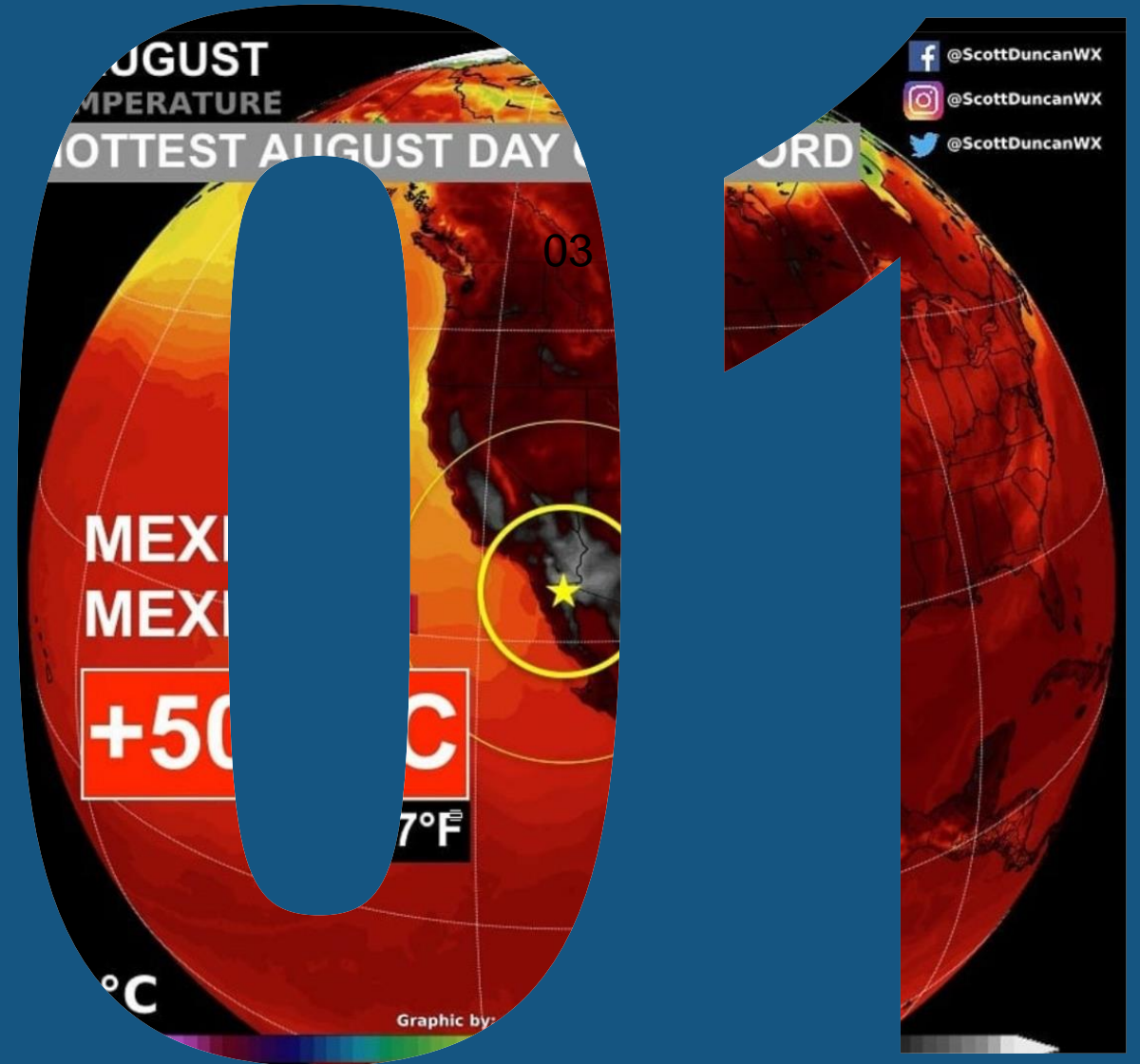
CK-CARE  
DAVOS

Bayerisches Staatsministerium für  
Gesundheit, Pflege und Prävention

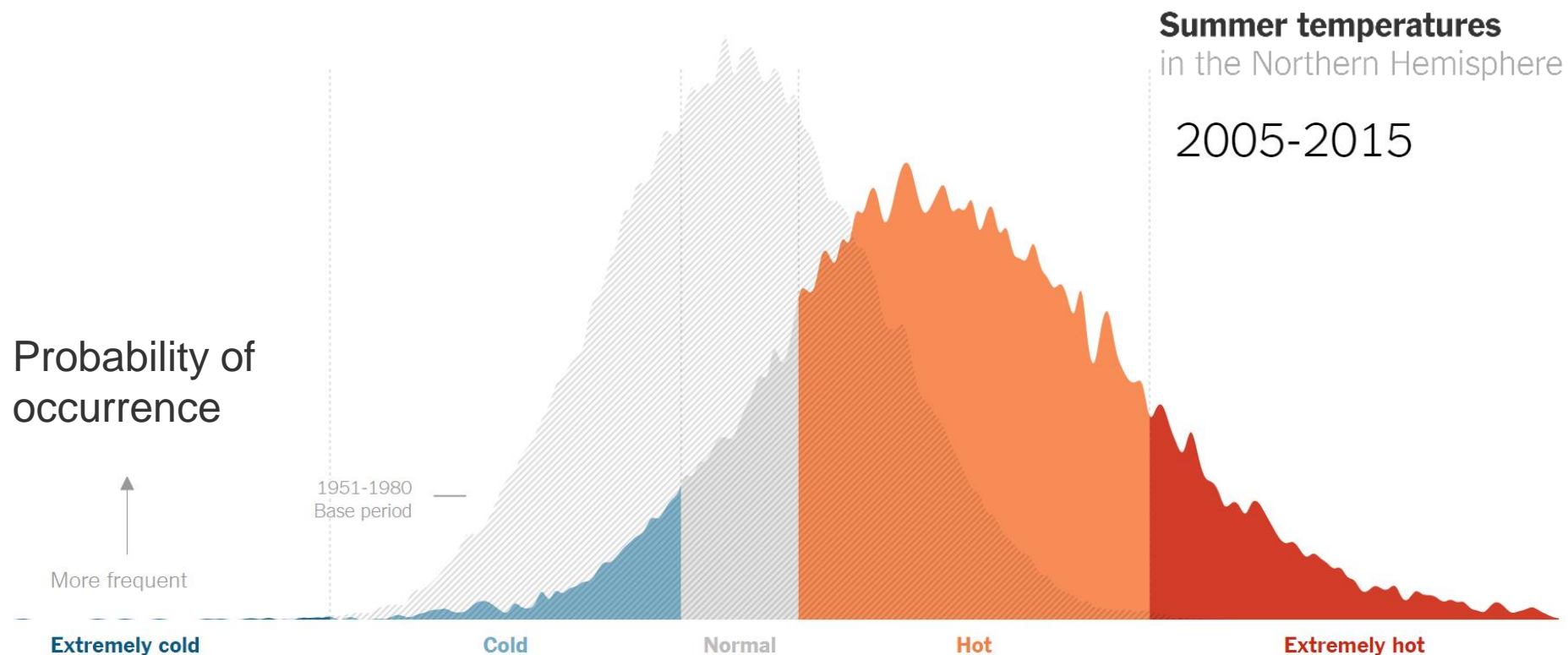


Die Sonderbeauftragte des StMGPP  
für Klimaresilienz und Prävention

# Hitze und UV-Bedingte Gesundheits-gefahren



# Why is a 1°C temperature increase important?



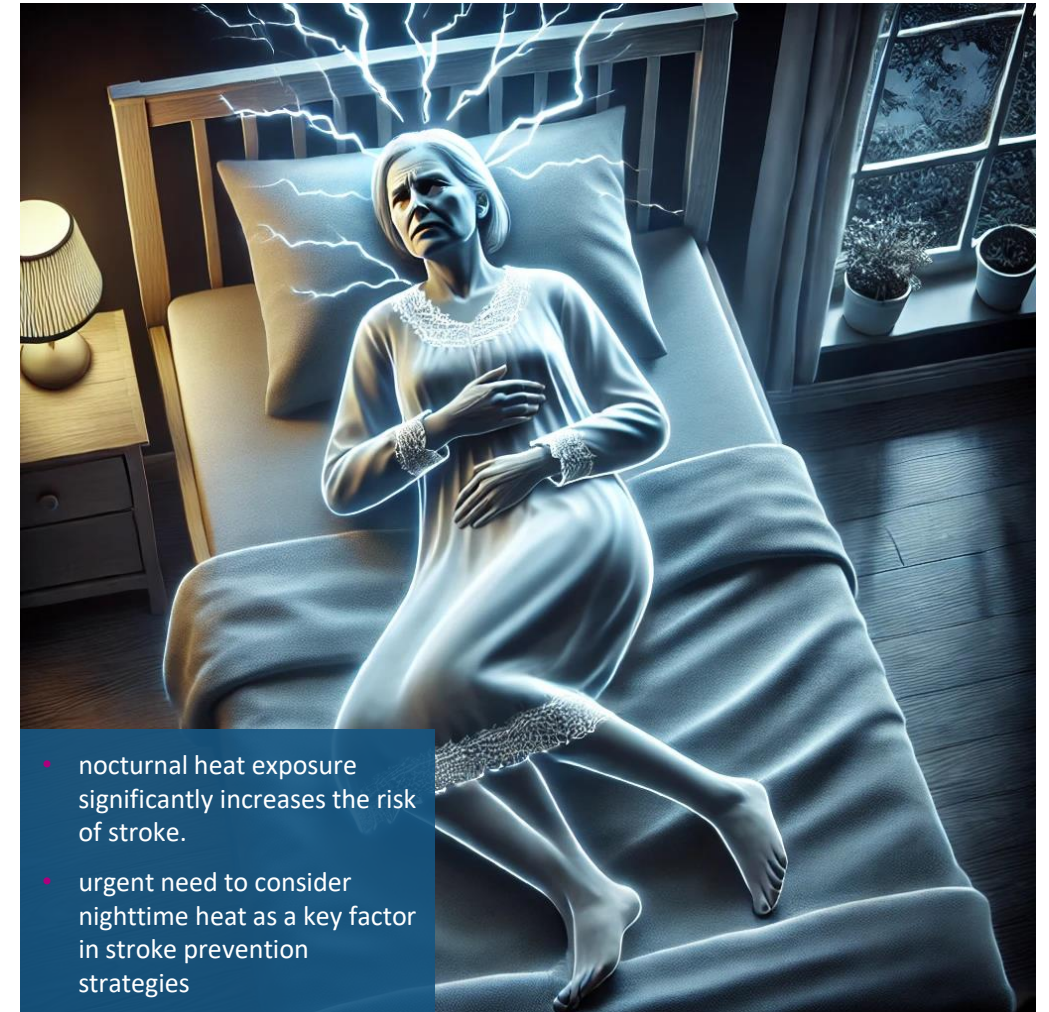
- Hot days more frequent
- Occurrence of extremely hot days

# Nachts Hitze ausgesetzt zu sein, erhöht das Schlaganfallrisiko

Cheng He, ...Traidl-Hoffmann, et al. Euro Heart J. 2024 DOI: 10.1093/eurheartj/ehae277

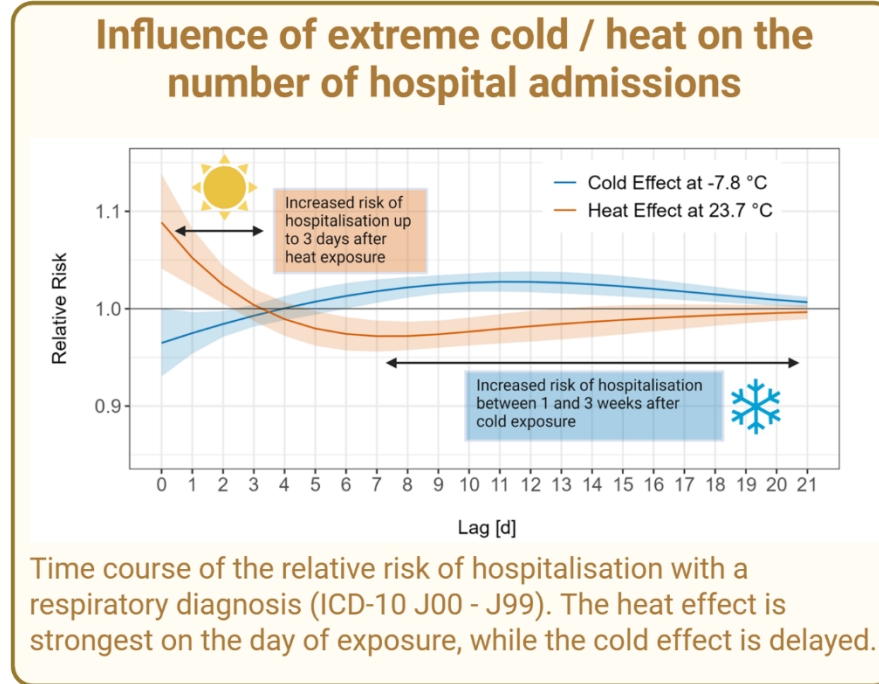
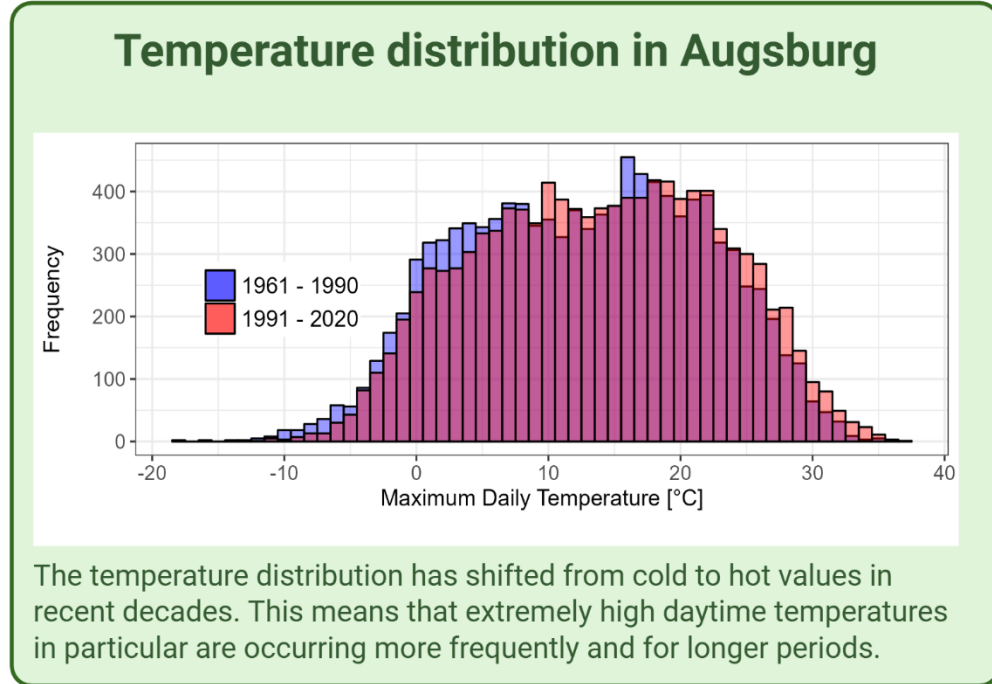
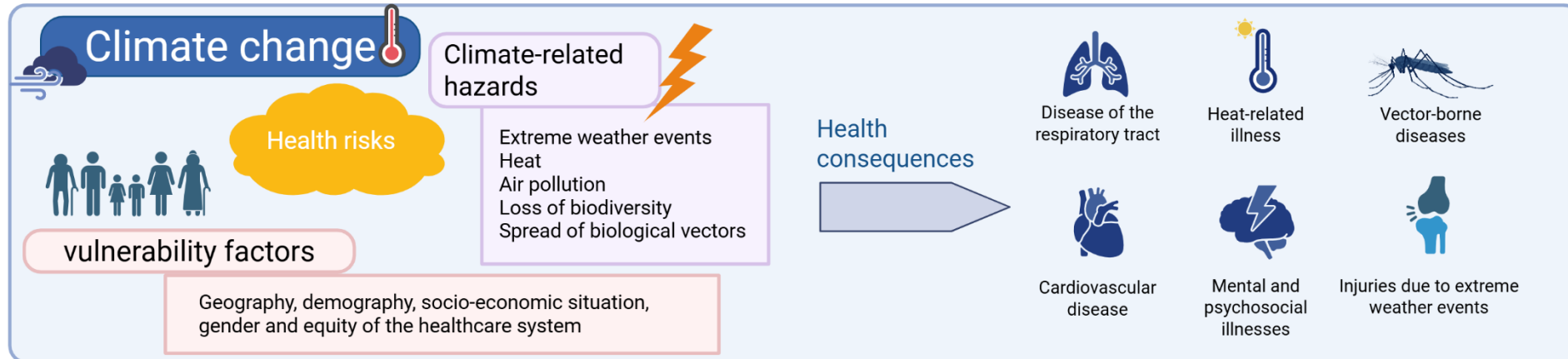
## Schlaganfälle in Augsburg (Mai–Oktober, 2006–2020)

- **Erhöhtes Schlaganfallrisiko:** Extreme Nachthitze (>24 Grad) → höheres Schlaganfallrisiko.
- **Zeitliche Trends:** Das Risiko durch extreme Nachthitze nahm in den Jahren 2013–2020 im Vergleich zu 2006–2012 deutlich zu
- **Gefährdete Gruppen:** Ältere Menschen, Frauen



# 1. EXTREME

Thanks to Matteo Boser, Monika Seemann, Daria Luschkova



Boser et al. in preparation

# Hitze und Sport – unterschätzt!

## Extreme Hitze: Hätte der Kiel-Lauf abgesagt werden müssen?

Stand: 09.09.2024 21:15 Uhr

Heißes Wetter hat beim Kiel-Lauf am Sonntag viele Sportlerinnen und Spc Kreislaufproblemen kollabieren lassen. Veranstalter und Feuerwehr erklär Abbruch gab. Und ein Sportmediziner appelliert, bei heißem Wetter mit d vorsichtig zu sein.

36. Kiel-Lauf 2024

## Viele Rettungseinsätze und ein Todesfall: Kieler Sport-Event soll Hitzelagen angepasst werden

Von Margitta True | 09.09.2024, 14:01 Uhr | Update am 09.09.2024 | 3 Leserkommentare



Hitzedoku im TV

Hitze beim Lafevent

## Todesfall überschattet Kiel-Lauf – insgesamt drei Reanimationen



rtikel jetzt anhören:



x



Was können wir tun?



# Klimakrise ist ein medizinischer Notfall, der sofortiges Handeln erfordert



Tackling climate change could be one of the greatest global health opportunities of the 21st century

2015 Lancet Commission on Health and Climate

# Bayerisches Kompetenzzentrum für Gesundheitsschutz im Klimawandel am LGL



Landesarbeits-  
gemeinschaft  
Gesundheitsschutz  
im Klimawandel

Zentrales  
Hitzemanagement  
in Bayern

(Forschungs-)  
Projekte am LGL zu  
Klimawandel und  
Gesundheit

# Projekte am LGL zum Thema Hitze und Gesundheit



# Gesund leben auf einer gesunden Erde

**WBGU**

Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung  
Globale Umweltveränderungen

