

# ZUKUNFTSTAG

zukunft. gemeinsam. gestalten.

# 23



# URBAN HEAT

Begrünung, Garteln und Biodiversität

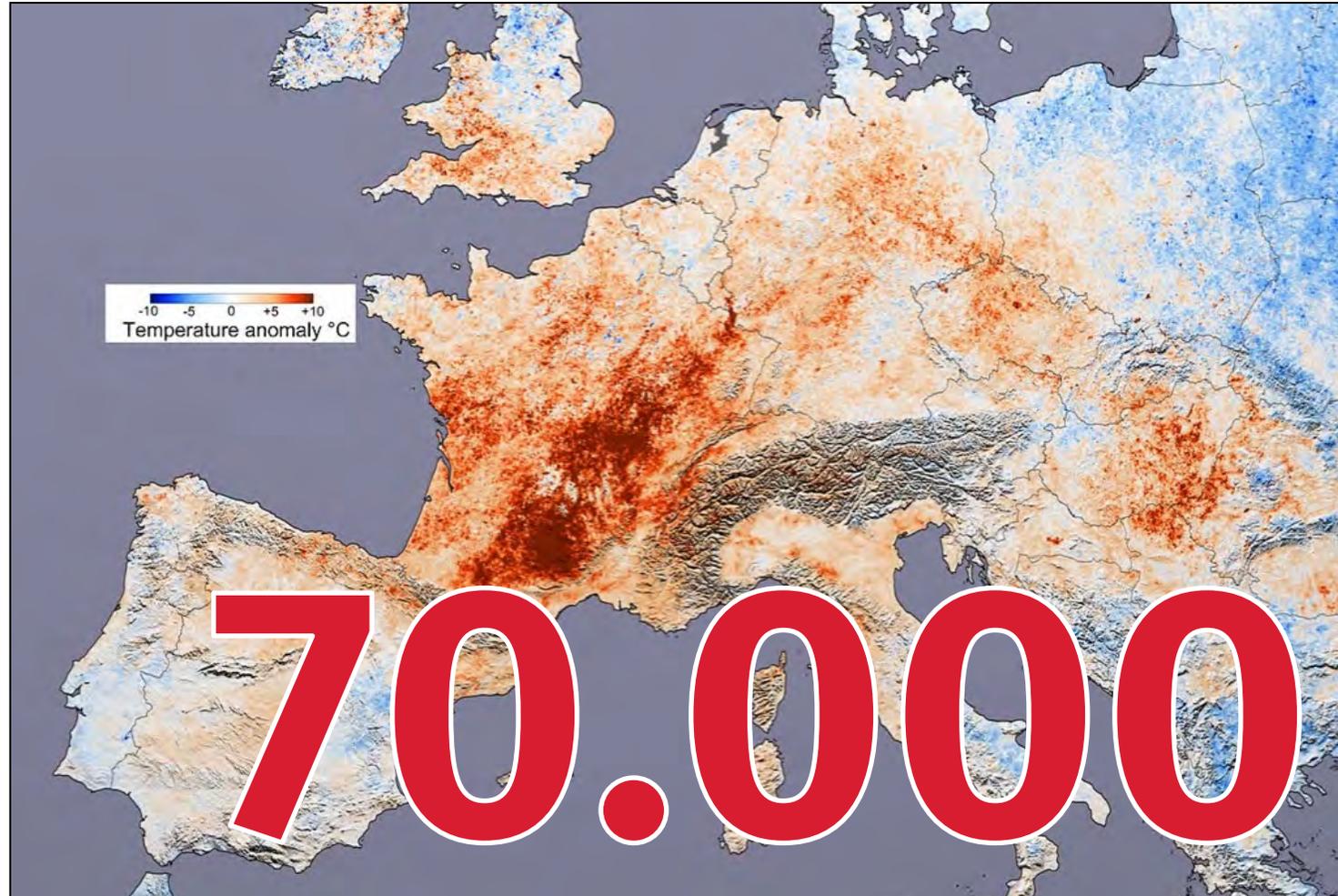
DI Christian Härtl



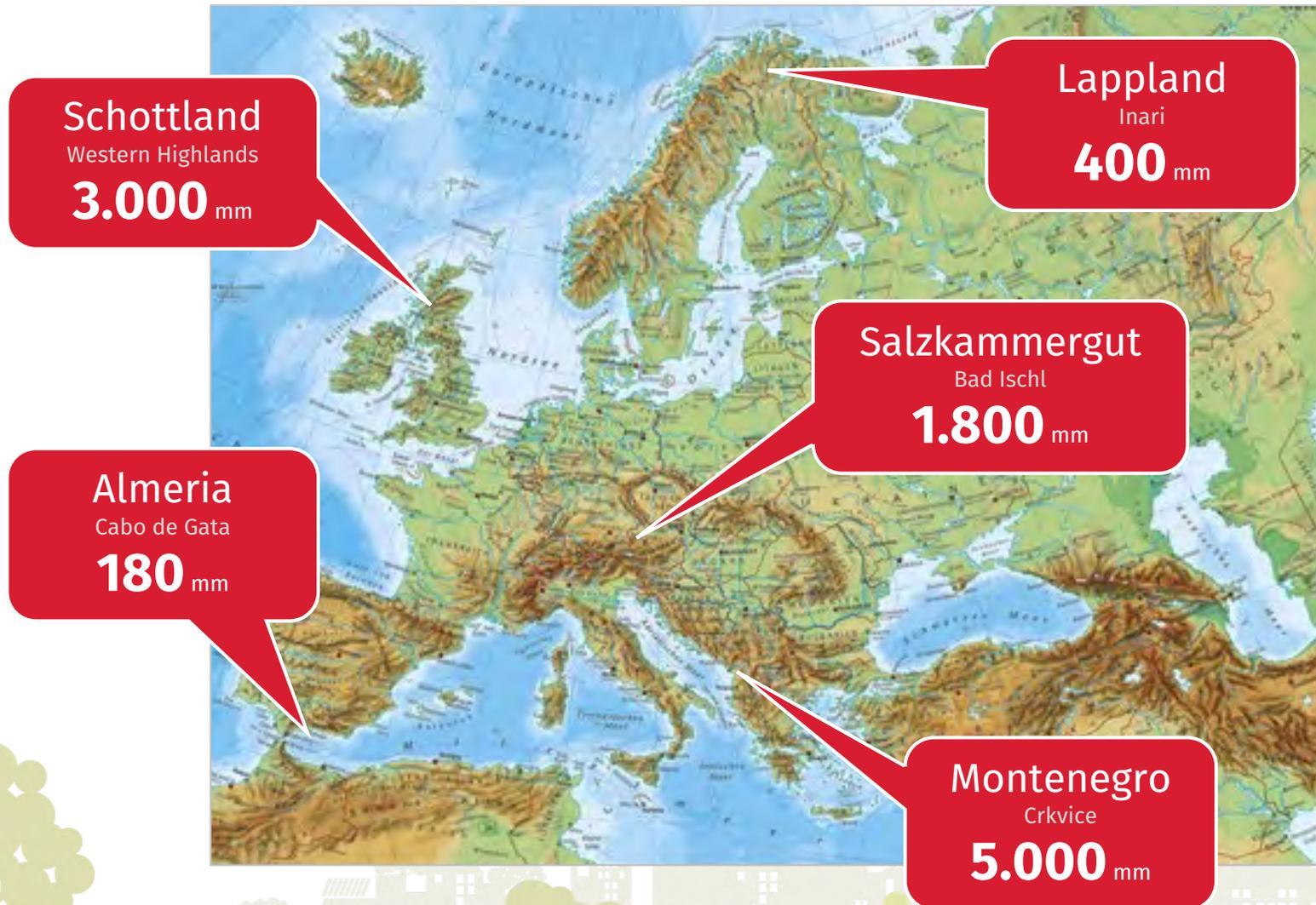
# Europa



# Europa: Hitzewelle 2003



# Jahresniederschläge

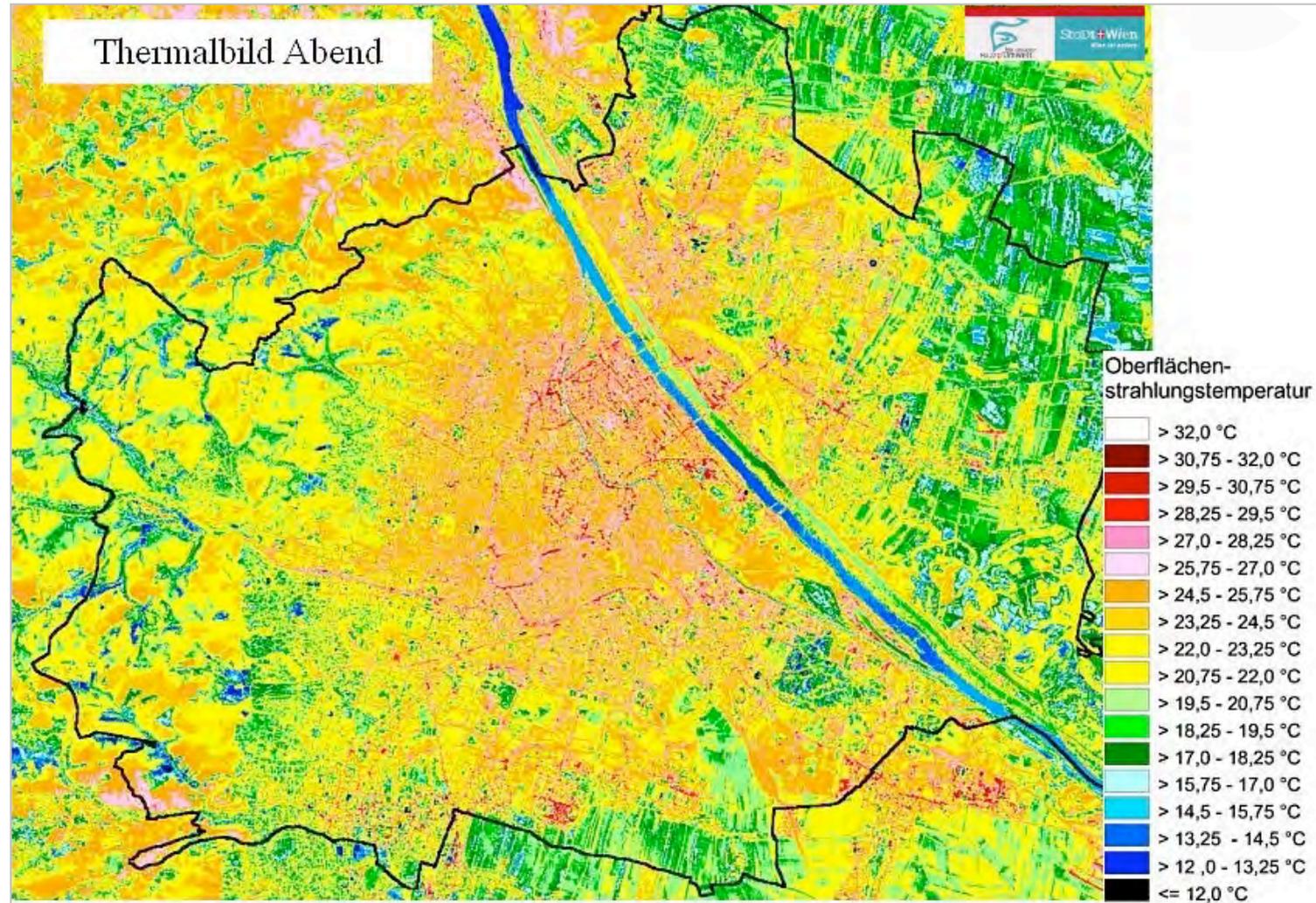




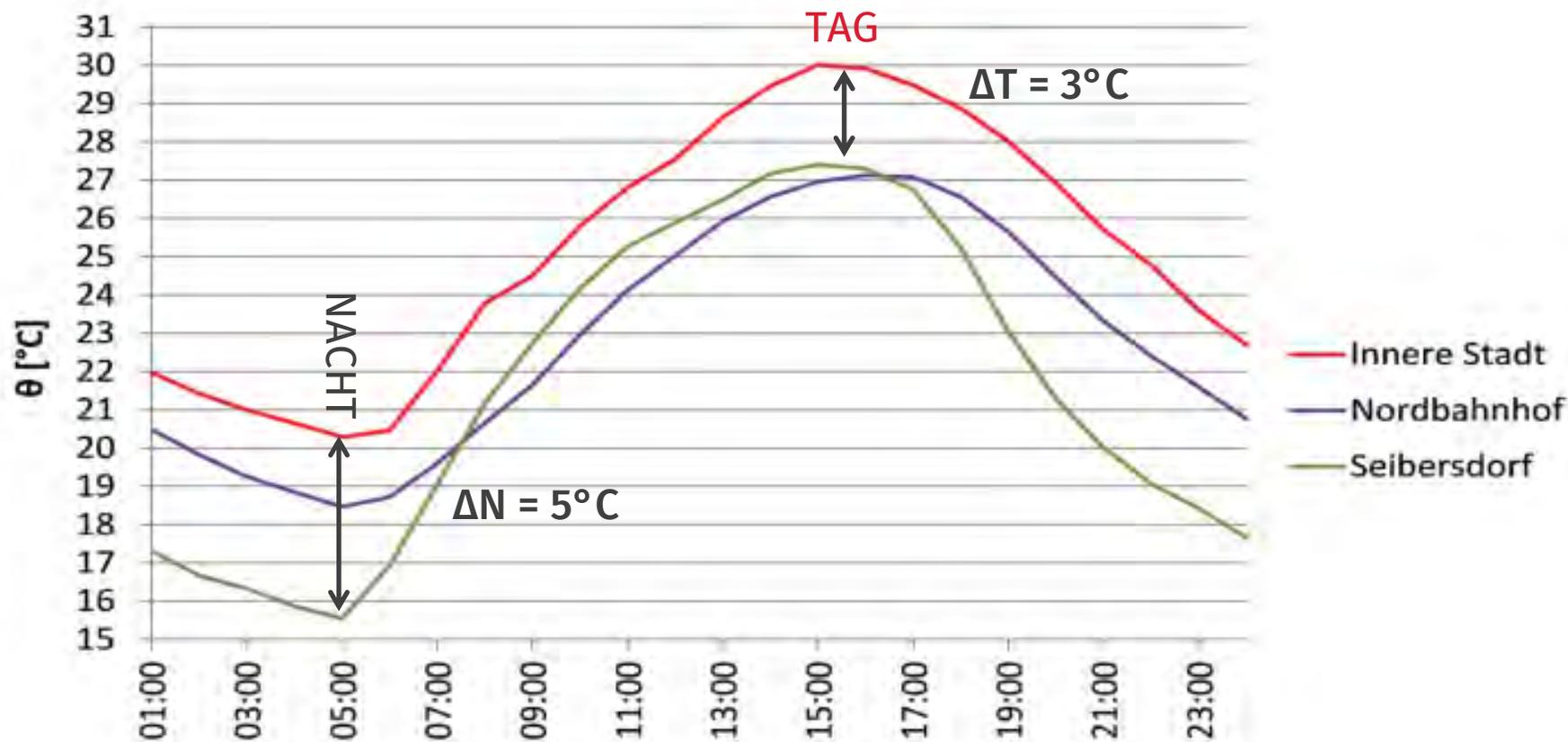


95%

# Wien: Thermalbild Abend



# Wien: UHI-Effekt



durchschnittliche stündliche Temperaturverteilung  
Referenztag Sommer 2012

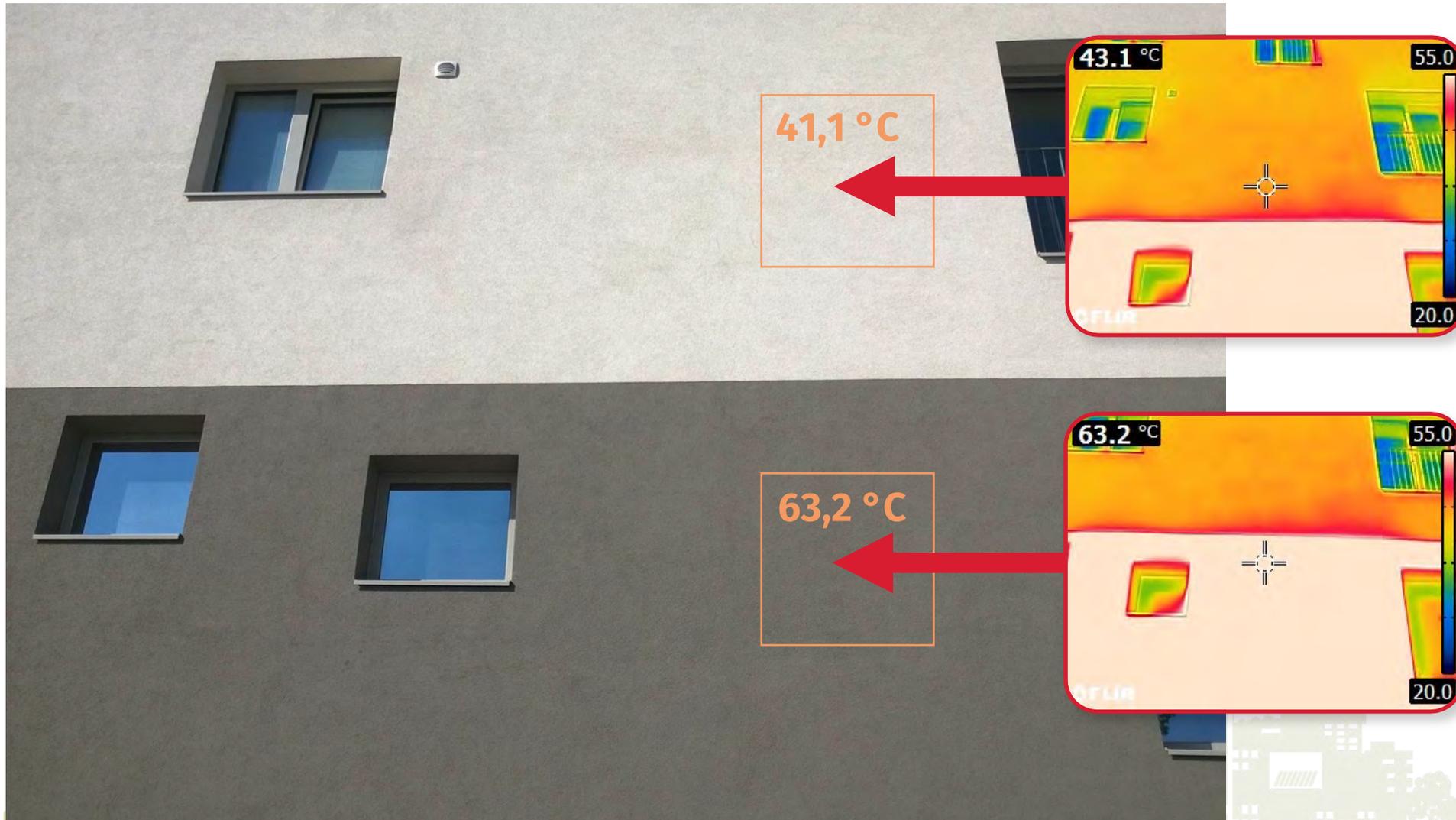
# Speichermasse



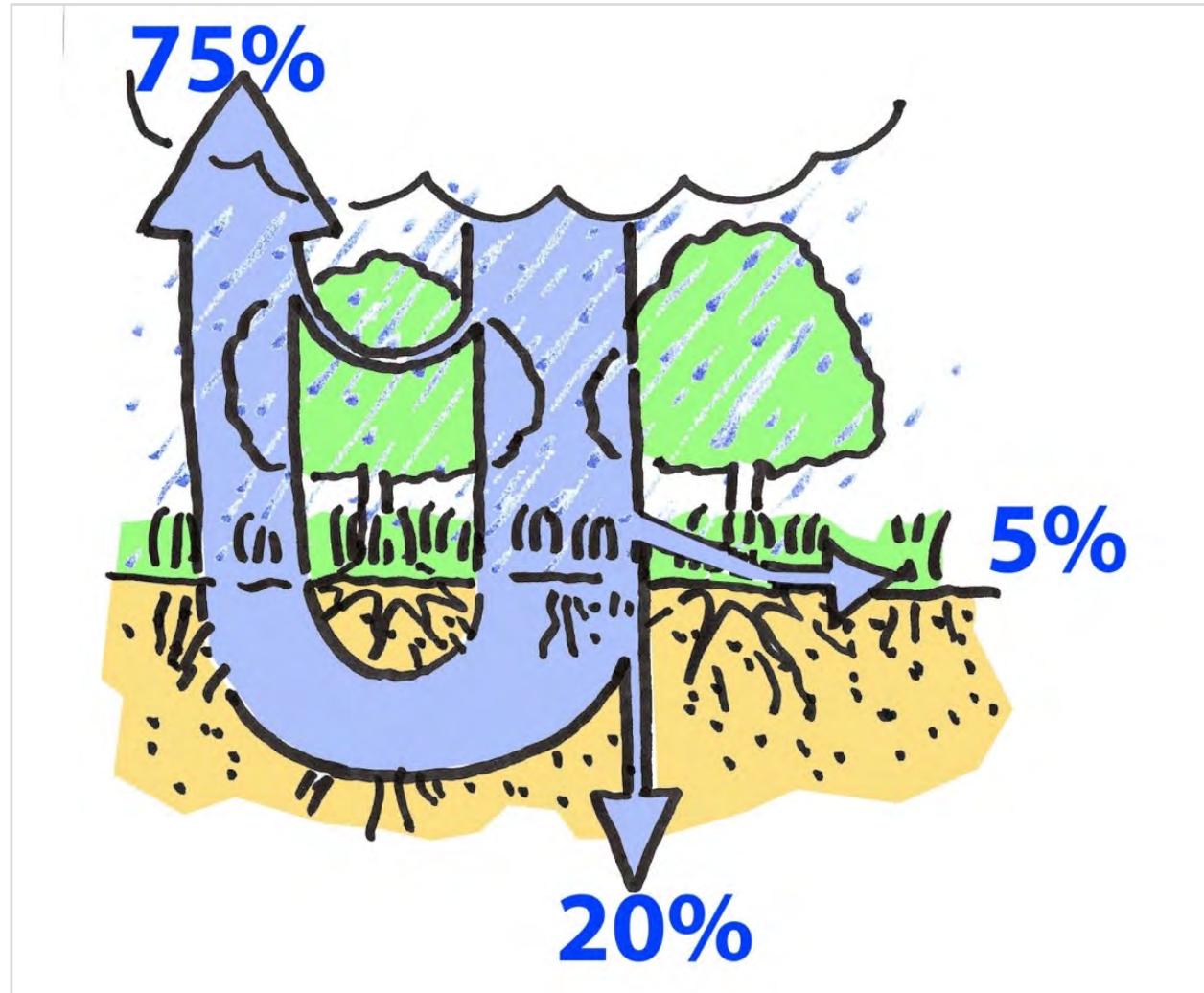
# Sky View Faktor



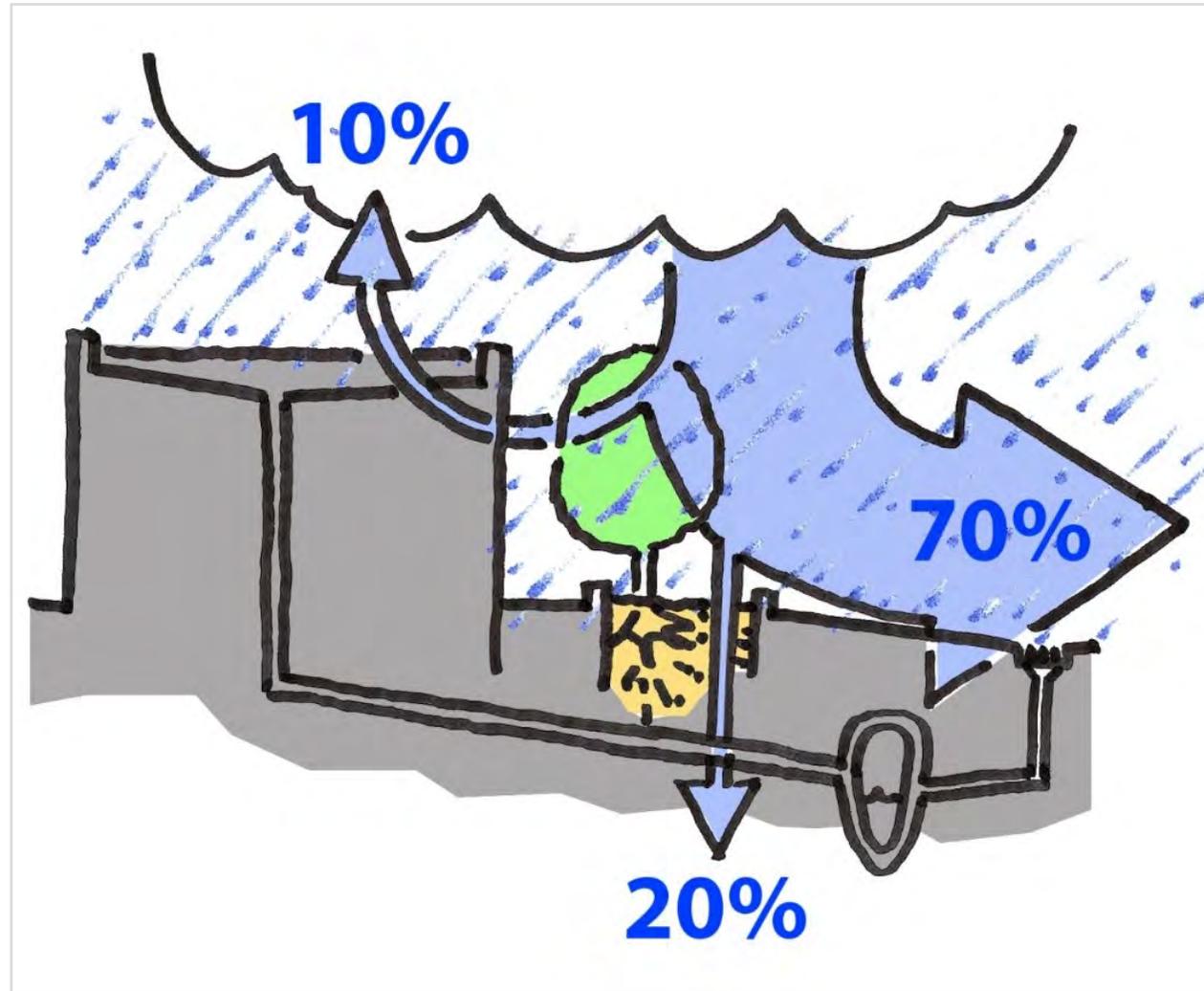
# Albedo



# Wasserkreislauf in der Natur

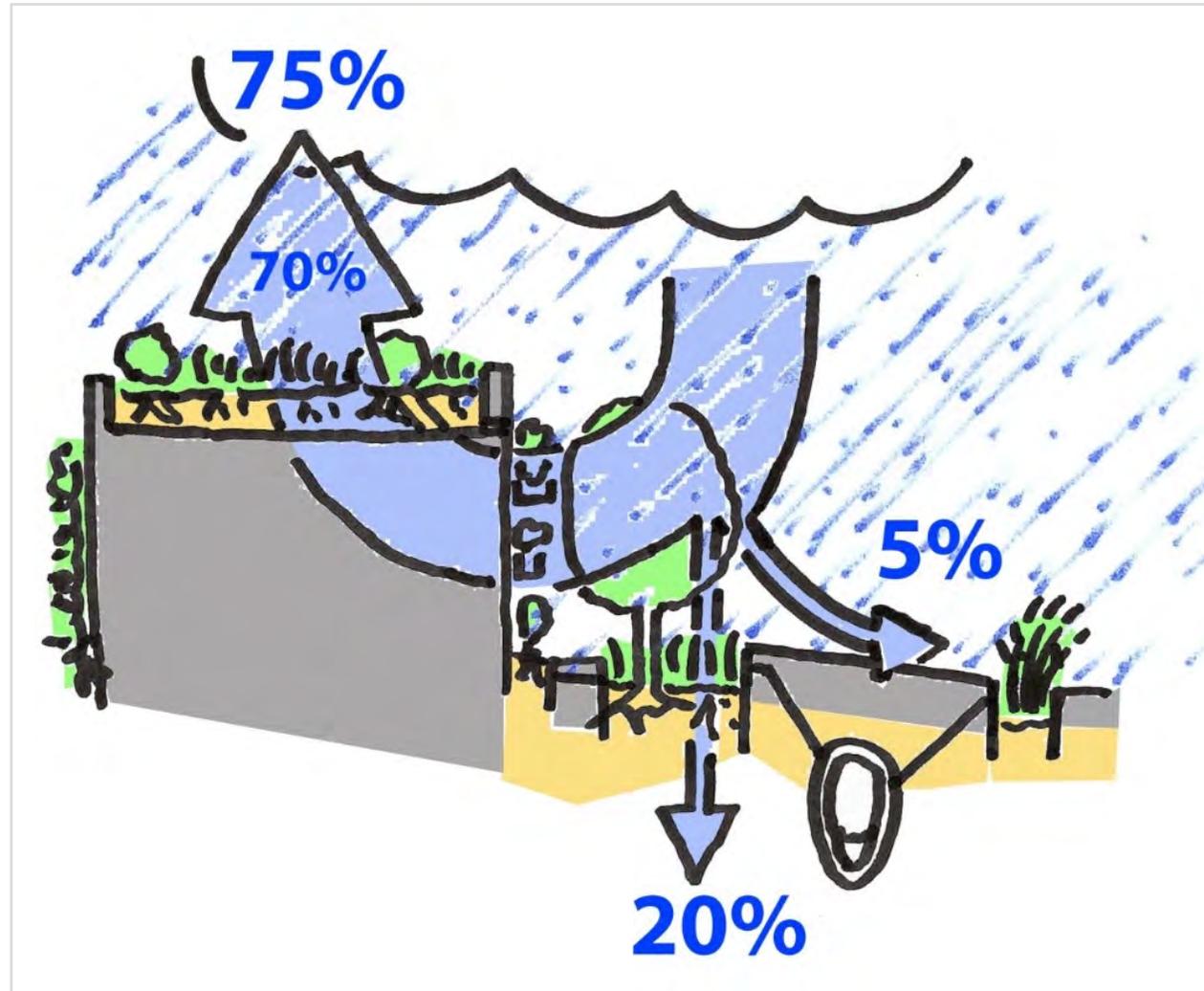


# Wasserkreislauf in der Stadt

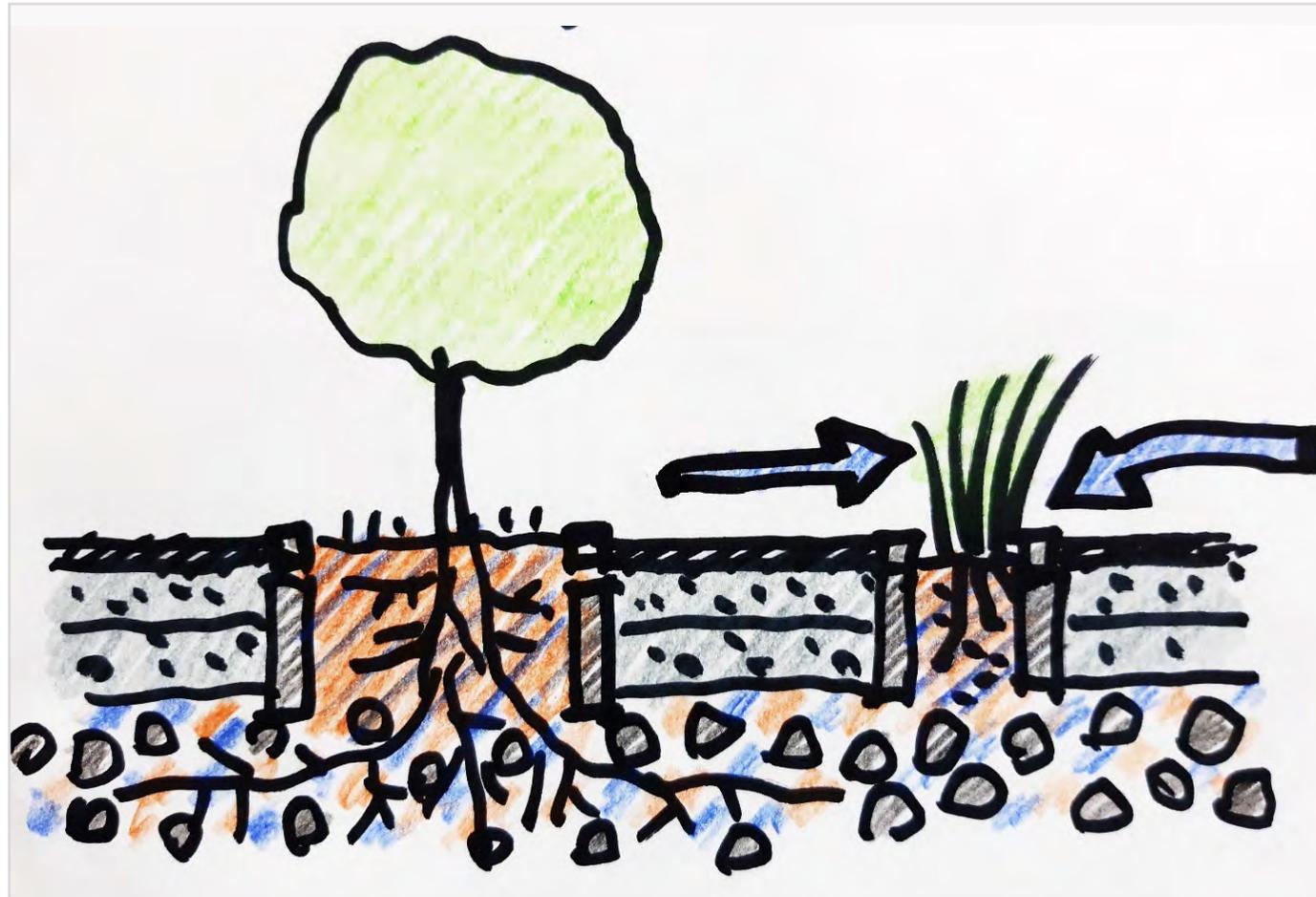


# Wasserkreislauf

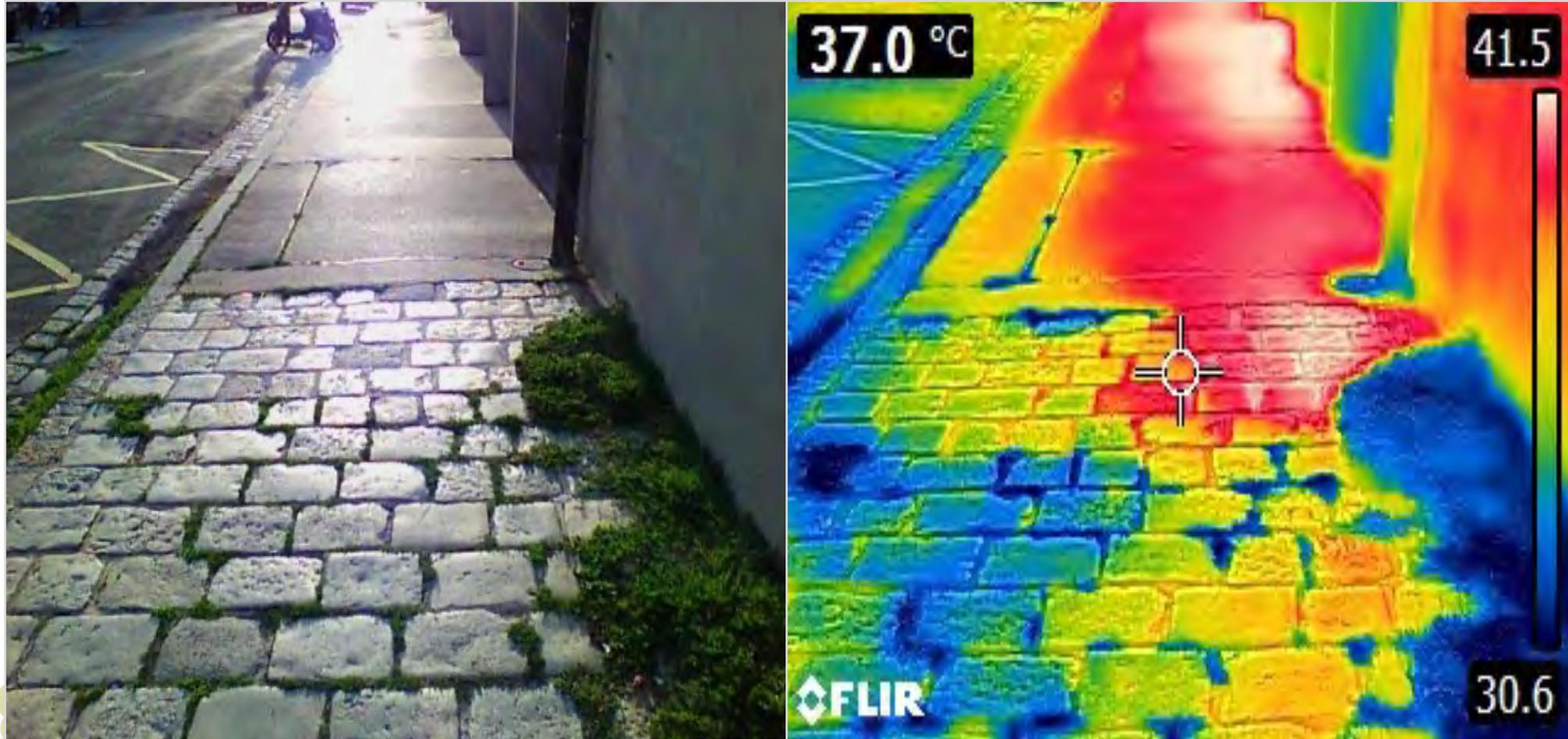
in der Stadt der Zukunft



# Schwammstadt



# Oberflächenmaterialien



# Fassadenbegrünung



Blumengasse  
1070 Wien



Wien 17., Blumengasse

# Fassadenbegrünung: Beispiele



MA 31  
Grabnergasse  
1060 Wien

# Fassadenbegrünung: Beispiele



Süßenbrunnerstraße, 1220 Wien



Siedlungsunion

# Fassadenbegrünung: Beispiele



Gemeindebau  
Friedrich-Engelsplatz  
1200 Wien

# Fassadenbegrünung: Beispiele



Berlin  
Potsdamer Platz

# Fassadenbegrünung: Beispiele



MA 22  
Wiener  
Umweltschutzabteilung  
1200 Wien

# Fassadenbegrünung: Beispiele

Boutique-Hotel  
1150 Wien



# Fassadenbegrünung: Beispiele

Sargfabrik  
1140 Wien



# Fassadenbegrünung: Beispiele



Österreichische Post AG  
Verteilzentrum  
1230 Wien

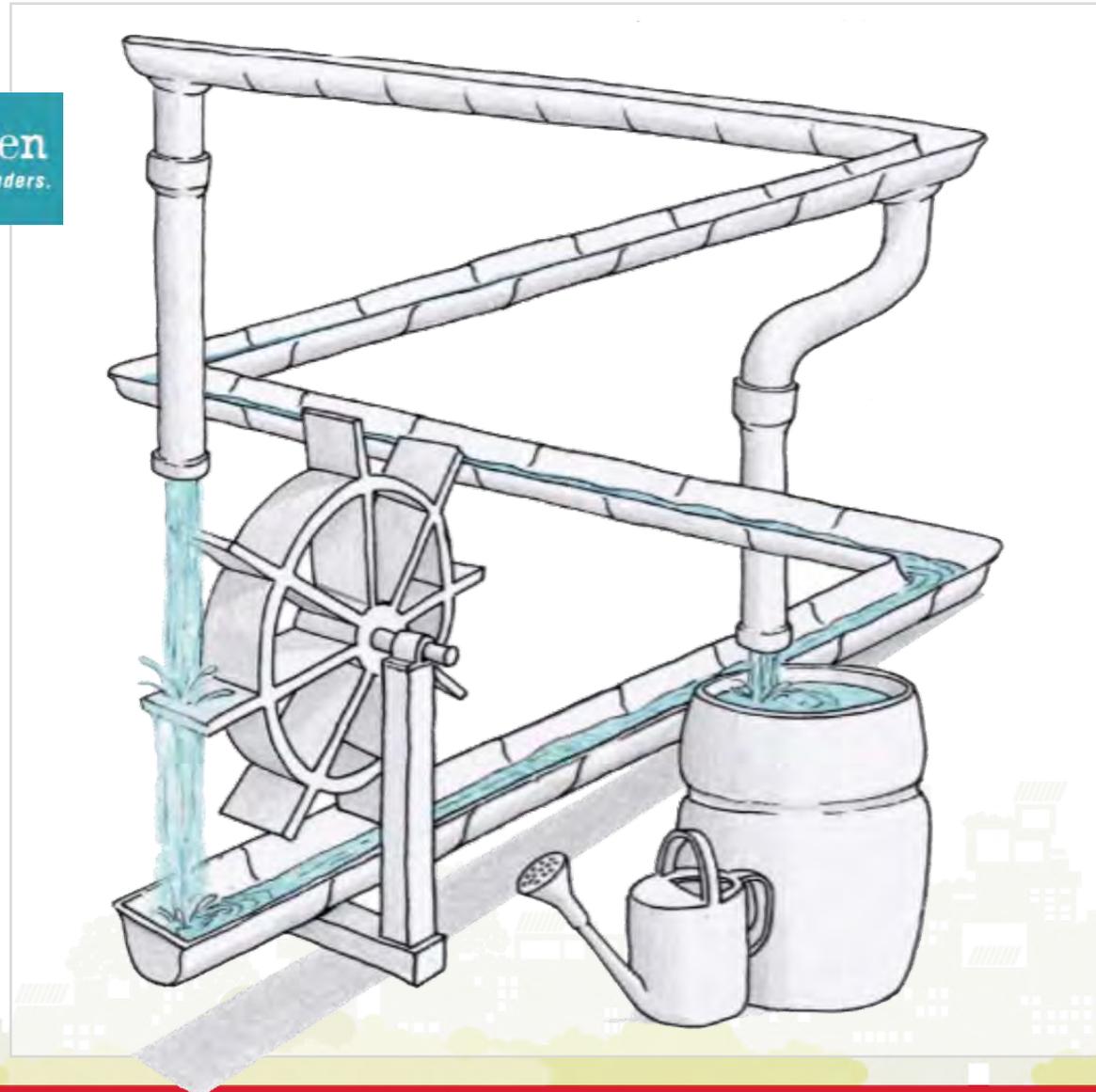
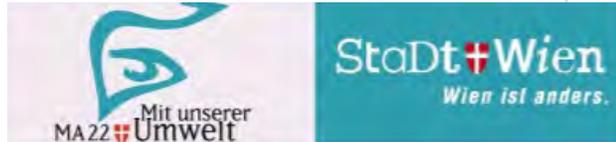
# Fassadenbegrünung: Beispiele

Österreichische Post AG  
Verteilzentrum  
1230 Wien



# Integratives Regenwassermanagement

Beispielsammlung



# Regenwassermanagement

Nachhaltiger Umgang mit wertvollem Regenwasser.



**Regenwassermanagement.**  
Nachhaltiger Umgang mit wertvollem Regenwasser.

UMWELT  
MUSTERSTADT  
WIEN

Mit unserer  
MA22 Umwelt

Stadt+Wien  
Wien ist anders.



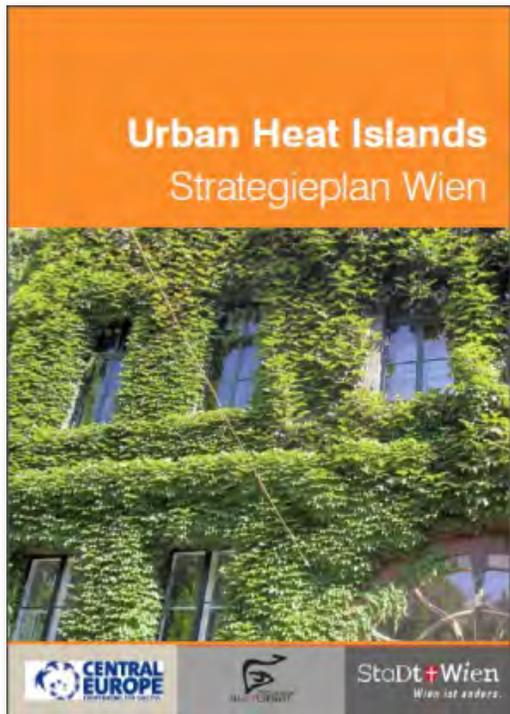
**OBERFLÄCHEN-  
ENTWÄSSERUNG**  
Leitfaden für die Bauplanung

Empfehlungen für Wien

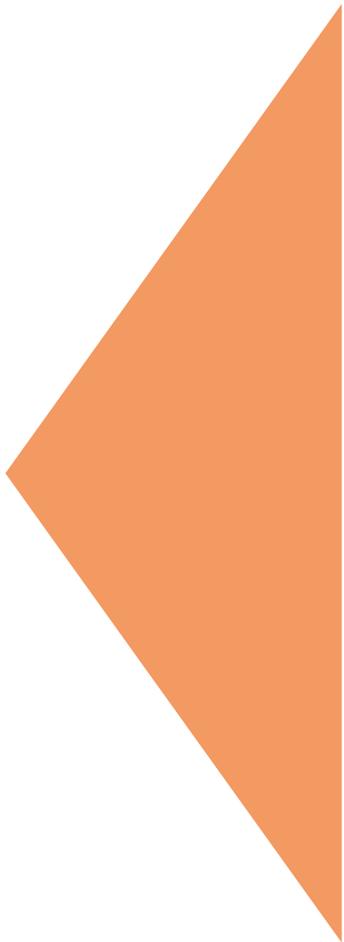
**Regenwassermanagement** Stadt+Wien

# Urban Heat Islands

Strategieplan Wien



<https://www.wien.gv.at/umweltschutz/raum/uhi-strategieplan.html>



## 37 MASSNAHMEN

4.3 Begrünung und Kühlung von Gebäuden		61
4.3.1 Dachbegrünung		62
4.3.2 Fassadenbegrünung		63

## HANDLUNGSFELDER

Strategische Planungen  
Master Pläne und städtebauliche Wettbewerbe  
Flächenwidmungs- und Bebauungsplan  
Grün & Freiflächenplanung  
Gebäudeplanung und Bebauung

## INFORMATION SARBEIT



# Förderungen

## MA 22

Dach,- Innenhof & Fassadenbegrünungen  
bis zu einer Höhe von maximal 20.200,- / 5.200,- / 3.200,-

## Wohnhaussanierung

Beispiel fassadengebundene Begrünung in  
Embelgasse, 1050 Wien: Kleine Blocksanierung

## Ökobusiness Wien: für Firmen!

Beratungsleistung im Umfang von ca. € 800,-





# DANKE

<http://www.wien.gv.at/umweltschutz/raum/>

