

URBAN NATURE & HEALTH IN A CHANGING CLIMATE
by MATHEW WHITE

cities are getting hotter...



How does nature affect mental health?

NATURE - BASED SOLUTIONS

- * prevent extreme heat
- * prevent flooding
- * fostering psychological health

especially for less privileged groups

VIENNA DOES WELL ALREADY, BUT WE COULD DO EVEN BETTER.

- poor → elderly
- children → disabled



visiting green spaces regularly



- HANS-PETER HUTTER -

"KLIMAPROBLEMATIK IST NICHT VOM SOZIALEN ZU TRENNEN."

WIR DÜRFEN DIEJENIGEN, DIE KEINE LOBBY HABEN, IN DER KLIMAKRISE NICHT VERGESSEN.

- SABINE PAHL -

HITZE HAT ENORME AUSWIRKUNGEN AUF DIE PSYCHISCHE GESUNDHEIT.

- "ALLES WIRD SCHLIMMER"
- Kontrollverlust
- Konflikte



WAS KÖNNEN WIR VON DEN SCHNECKEN BEIM HAUSBAU LERNEN? IHR CO₂ FUßABDRUCK IST NICHT SO GIGANTISCH WIE UNSERER.

AUSTAUSCH ZWISCHEN FORSCHENDEN & DER BREITEN BEVÖLKERUNG IST BESONDERS WICHTIG. GERADE DIE THEMEN UMWELT, KLIMA & NACHHALTIGKEIT BRAUCHEN DAS.



BAUHAFTUNG

- STEPHANIE NITSCH -

WOHN- & PRIVATRECHT IST ZENTRALES MITTEL FÜR BESCHLEUNIGUNG VON KLIMAMAßNAHMEN

→ Dekarbonisierung des Gebäudesektors



SCHWEIZER KLIMA-SENDRINNEN



VERTIKALE & HORIZONTALE KLIMAKLAGEN

WER TRÄGT VERANTWORTUNG FÜR FEHLENDE KLIMAAANPASSUNGEN?

keine privatrechtl. Frage. → Menschenrecht?

Haftrecht ebenso

GEDANKENEXPERIMENT 2050...

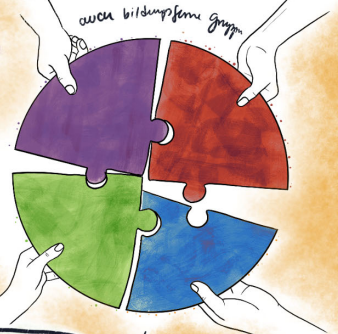
blaue-grüne Stadt

DOCH WAS PASSIERT HEUTE? WIR SIND (noch) VIEL ZU LANGSAM.



KLIMAWANDEL & URBANER HITZESTRESS

PARTIZIPATIVE PROZESSE
ALLE MEHR EINBINDEN



GERECHTE STÄDTE?

gute NACHRICHT: "WIR WISSEN SCHON ALLES" ABER: 1) WIRKLICH HANDELN 2) VERSTÄNDNIS SCHAFFEN 3) KLIMAAANPASSUNG SOLL SPÄT MACHEN

KLIMA

GESUNDHEIT

Stadt über Klimawandel über Gesundheit & Soziales sprechen

NICHT-HANDELN KOSTET MEHR ALS JETZT HANDELN.



NICHT HANDELN = LAST

STILLE MEHRHEIT WIRD NICHT (so leicht) GEHÖRT.

HITZEPREVENTION BESTEHT AUS 3 TEILEN

- 1) AUßENRAUM
- 2) EIGENE WOHNUNG
- 3) EIGENE PERSON

IN DEN VERGANGENEN JAHRZEHNEN HAT SICH DIE ZAHL DER HITZETOTEN VERVIELFACHT.



erst ab 15cm wirken

ZIELKONFLIKT STELLPLÄTZE vs. BÄUME

QUERSCHNITTSFELD SCHULE

- Bewusstseinsbildung Kinder
- vor allem Bewusstseinsbildung Eltern
- LEHRER*INNEN-BILDUNG des ECH

wer trägt Verantwortung für BESTAND vs. NEUBAU Dekarbonisierung

BEGRÜNUNG durch HEIMISCHE ARTEN?

"DIE HERAUFORDERUNG IST, DASS MÖGLICHST VIEL MÖGLICHST SCHNELL PASSIEREN MUSS."

- MOBILITÄT
- WÄRME
- ERNÄHRUNG

