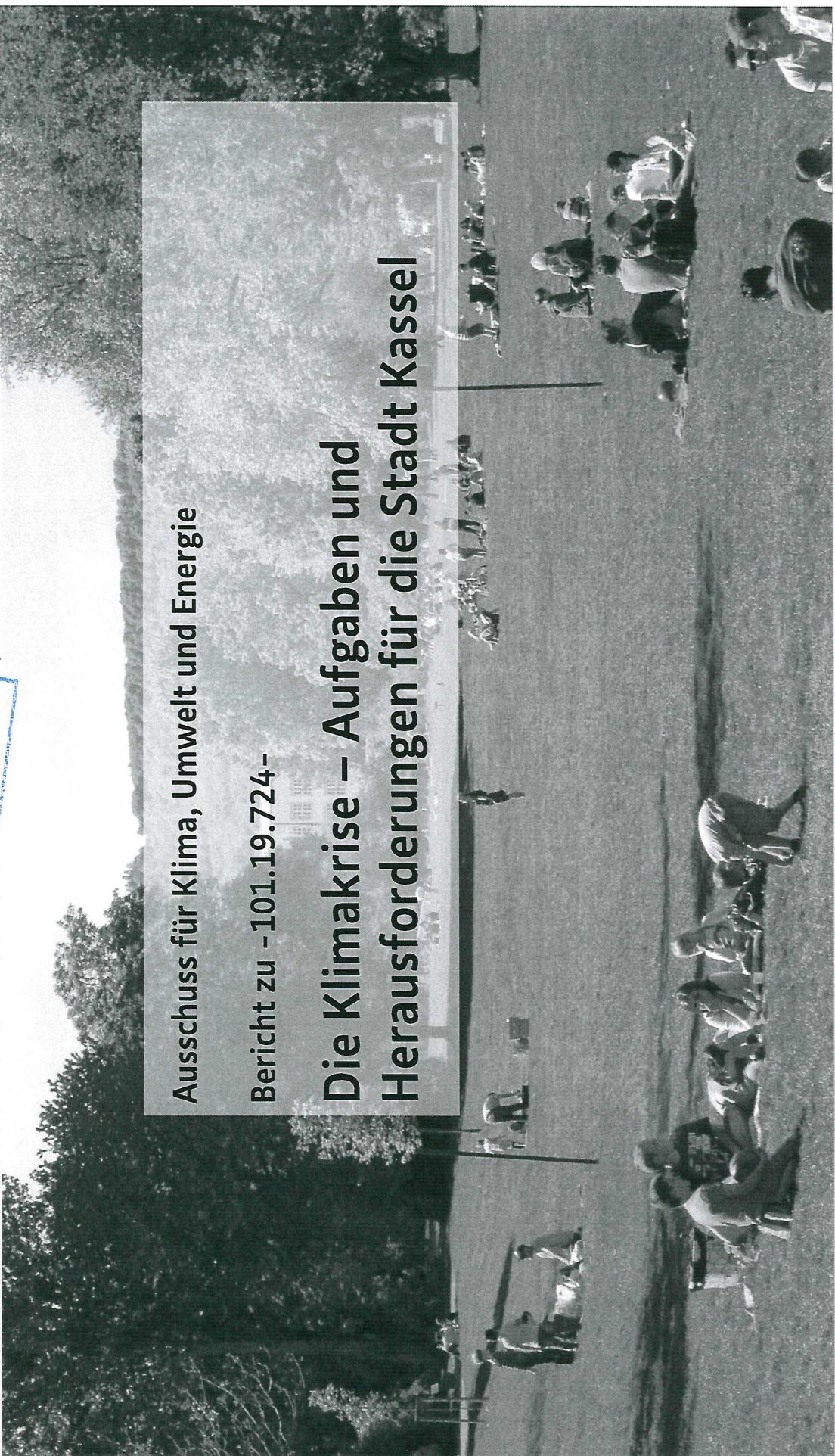


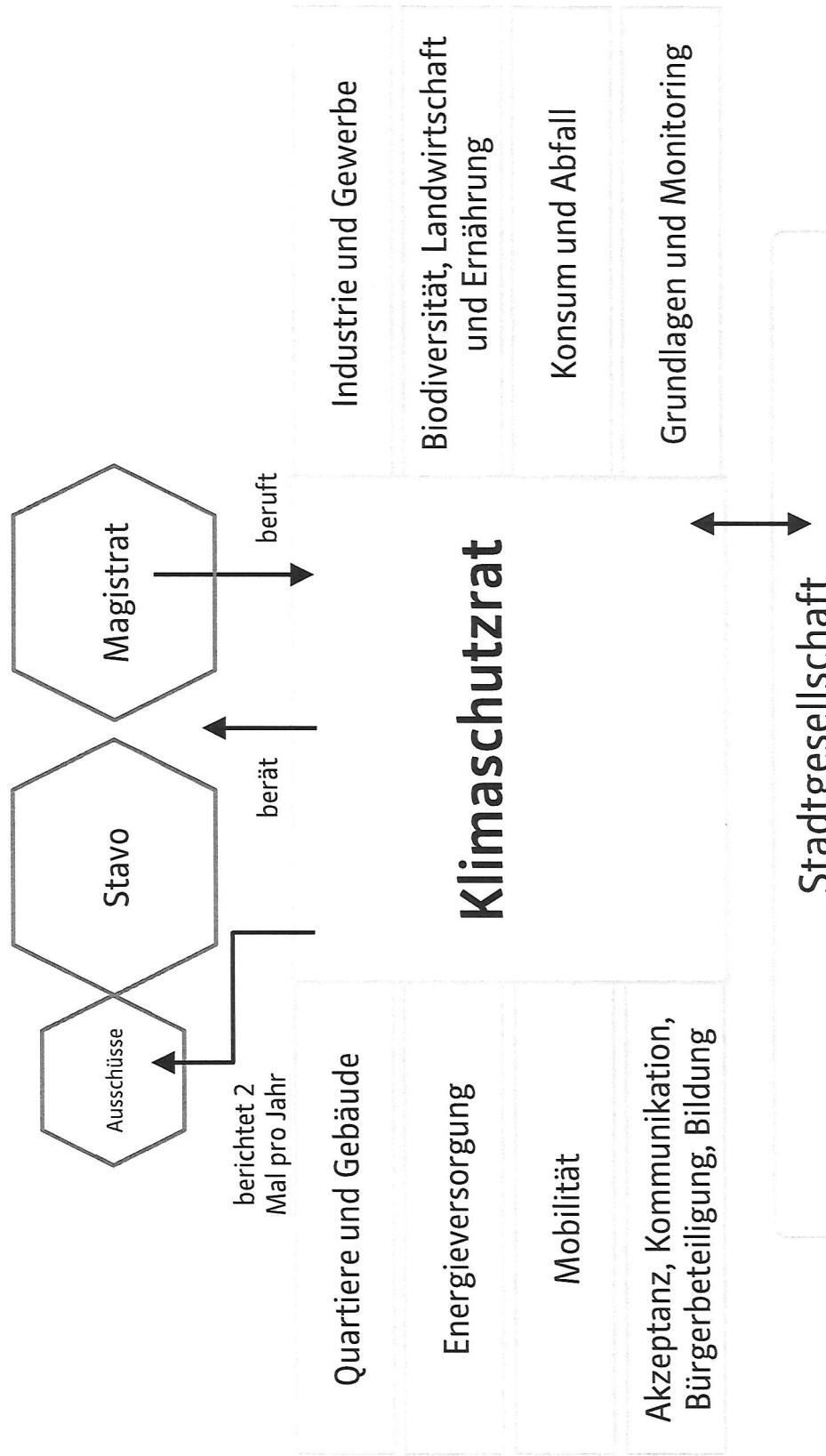
Anlage zu TOP 1



Kassel documenta Stadt

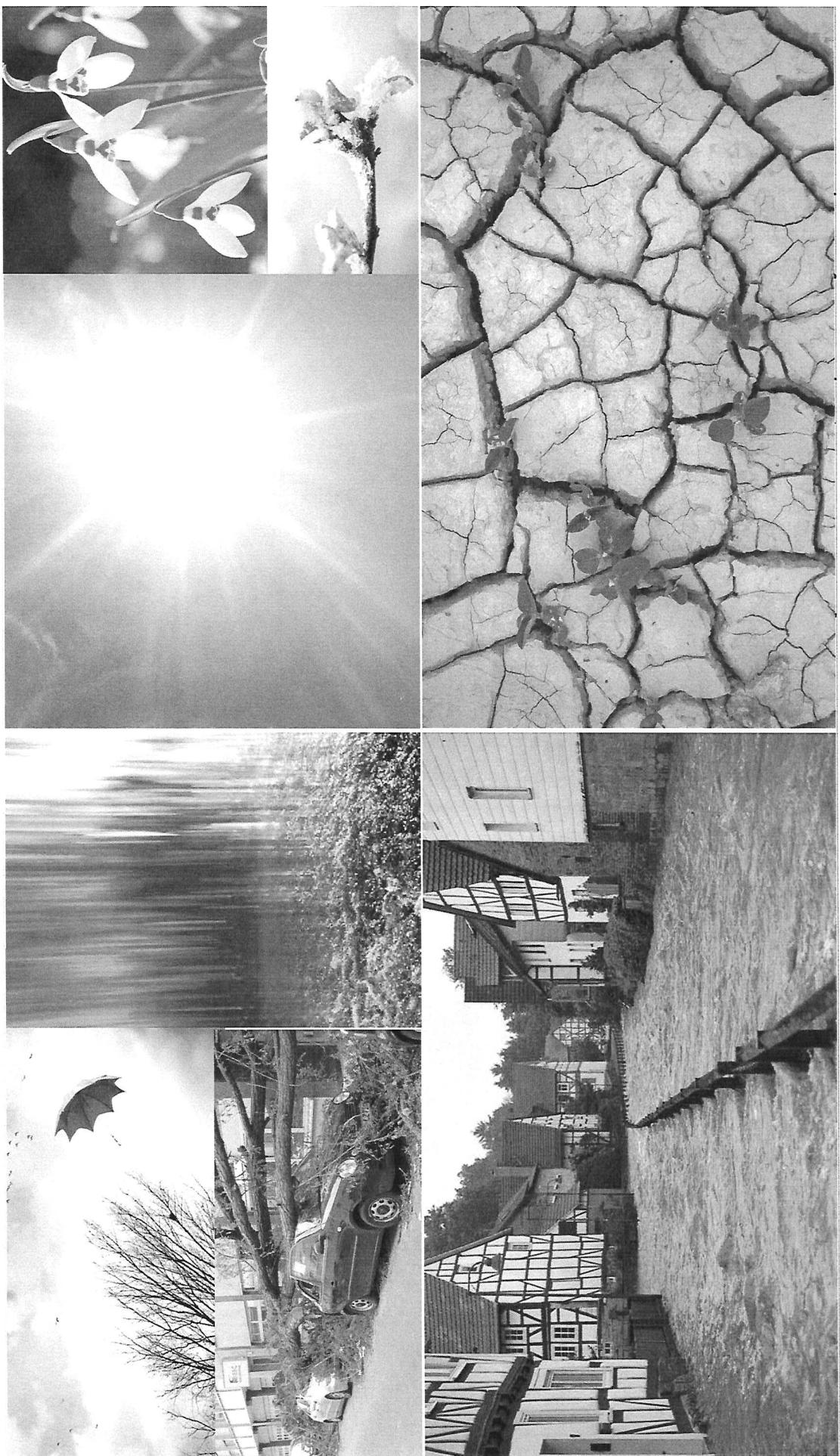


Wir brauchen Klimaschutz.

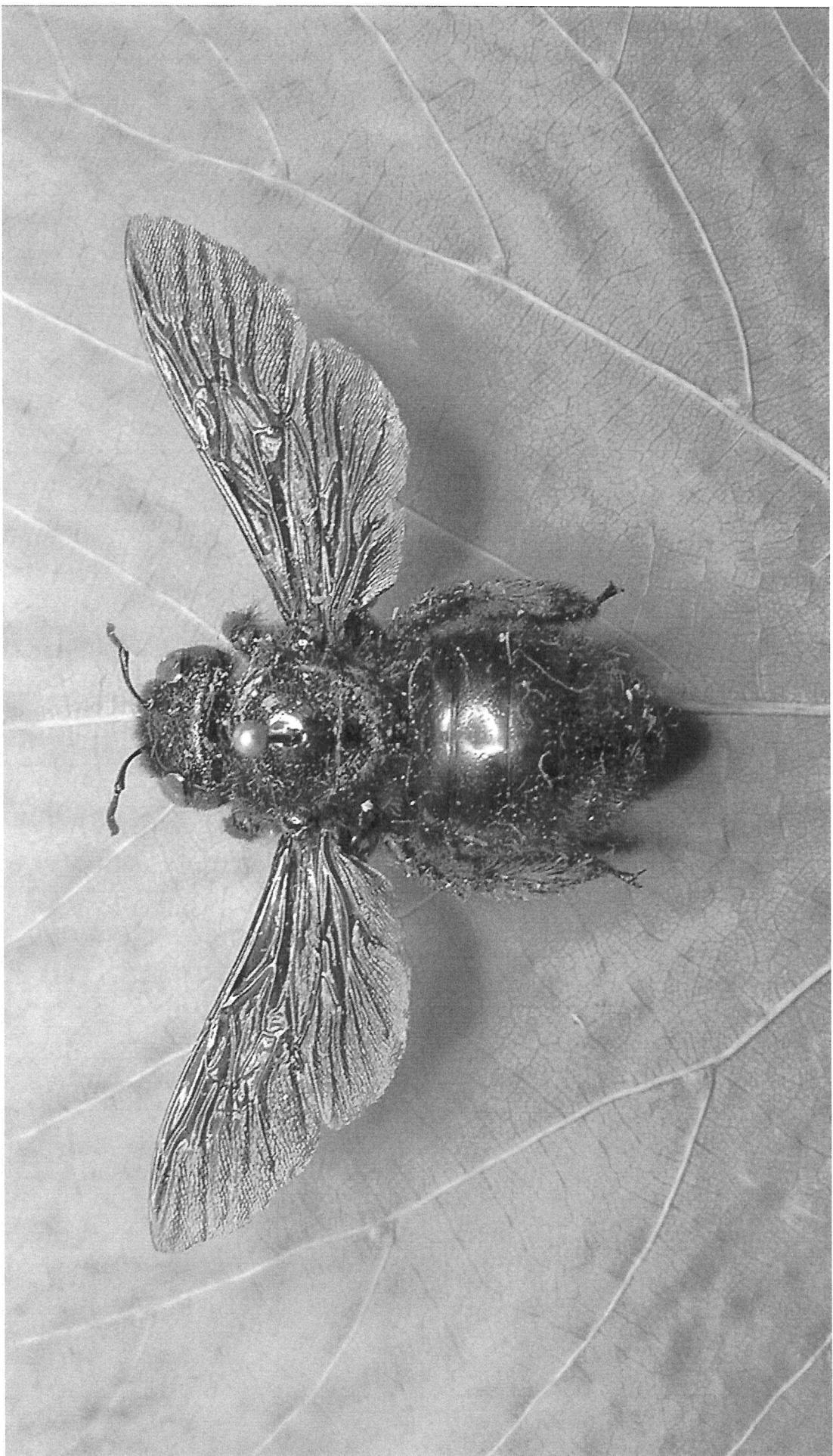


Das Klima wandelt sich.

In der Stadt doppelt.



Umwelt- und Gartenamt • Dr. Anja Starick • Aufgaben und Herausforderungen der Klimakrise • Juni 2023 • AKUE
Kassel



Welche Aufgaben und Herausforderungen bringt die Klimakrise für die Stadt Kassel mit sich?

aktuell 3 zentrale:

Hitze reduzieren
Wasser zurückhalten
Wasser zur Verfügung stellen

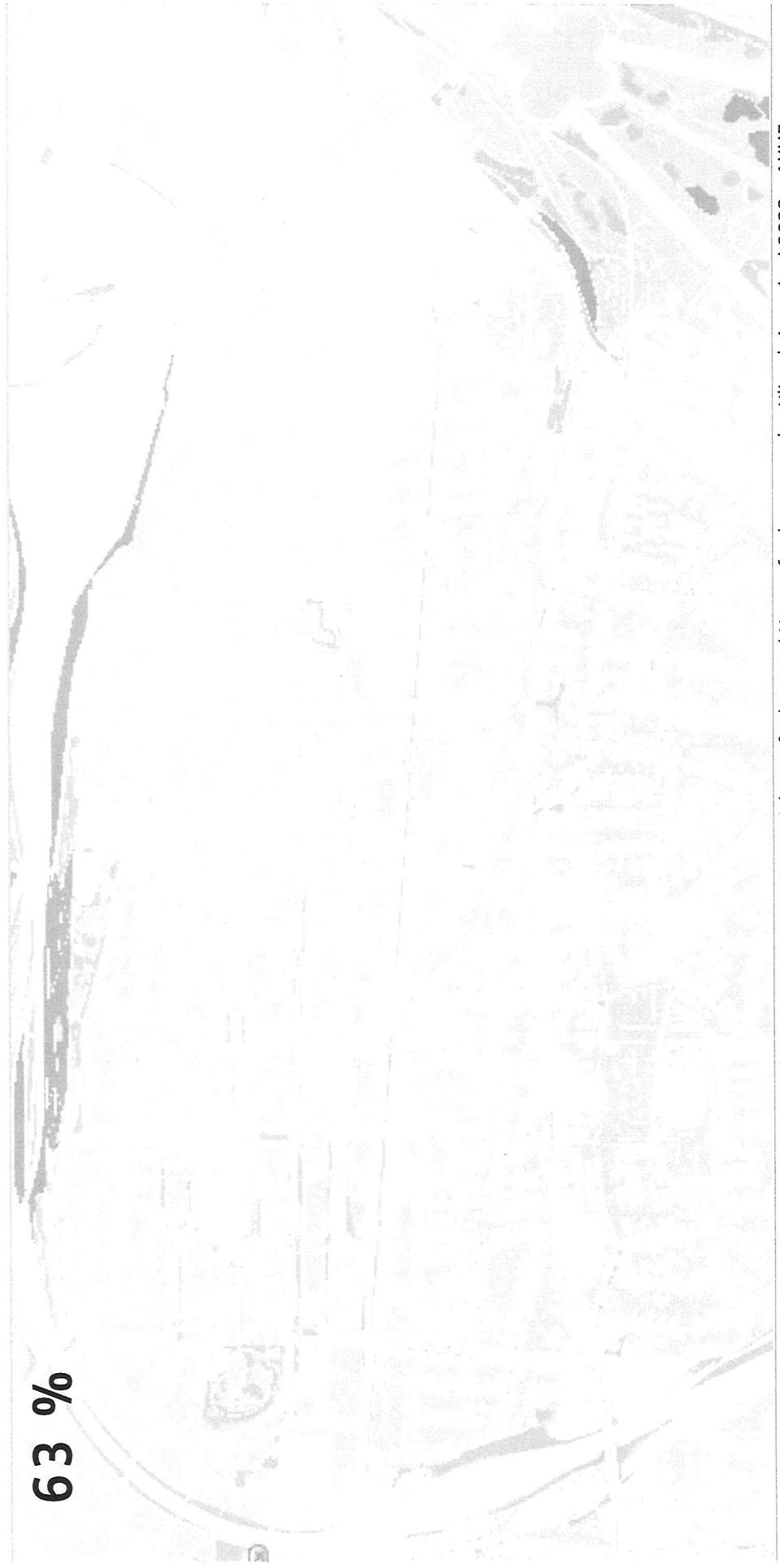
Ausgang Kassel ist eine grüne Stadt

63 %



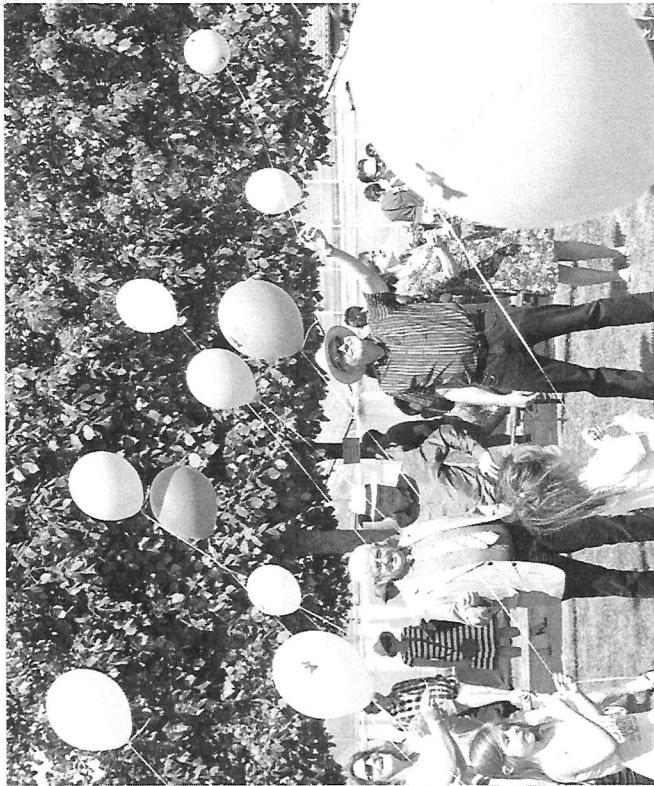
Konzept Kassel ist eine grüne Stadt

63 %



Konsequenz

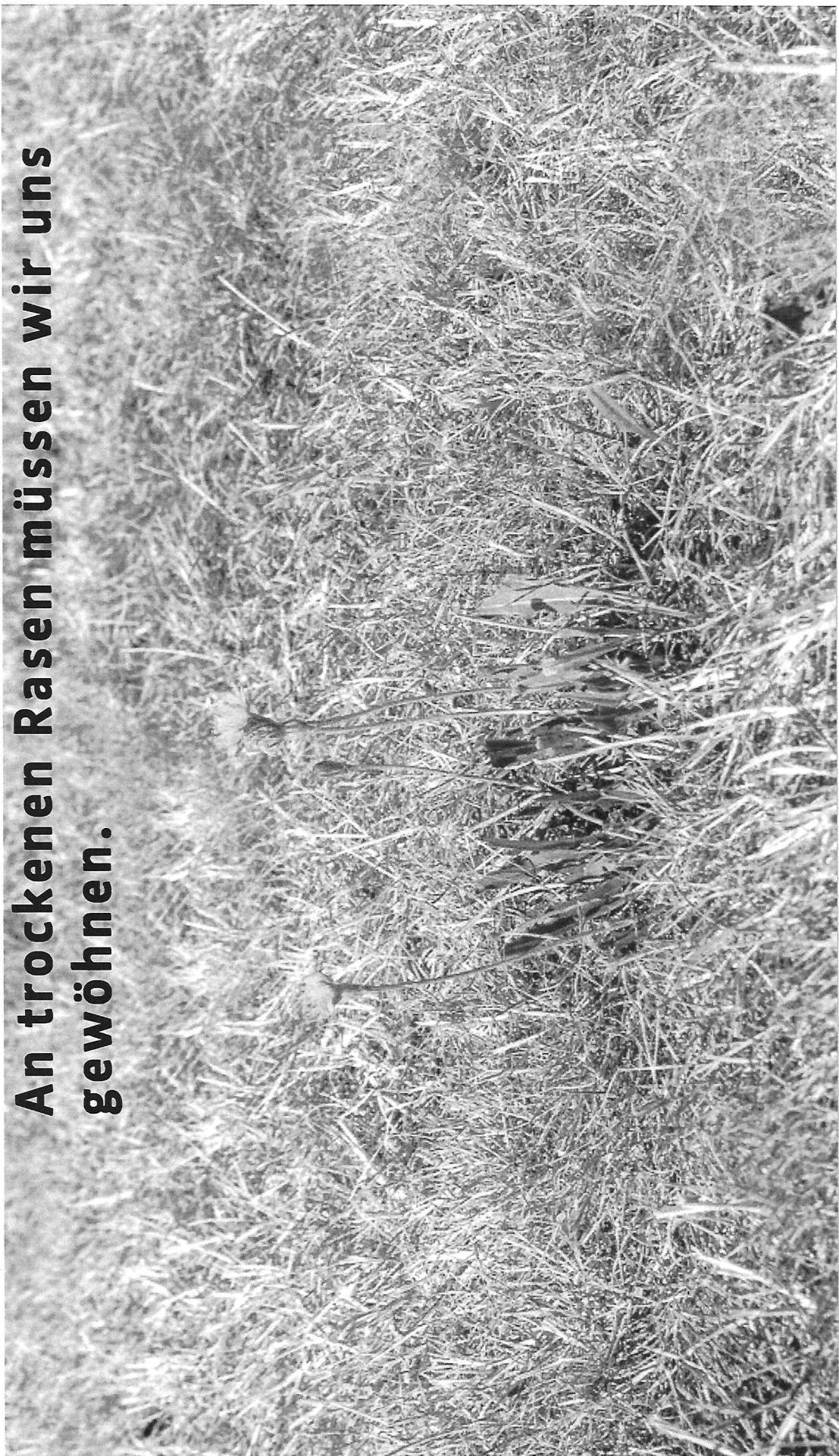
Grün ist doppelt wichtig.



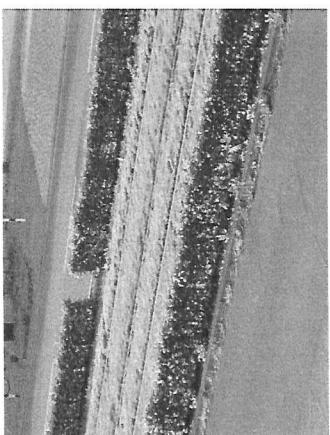
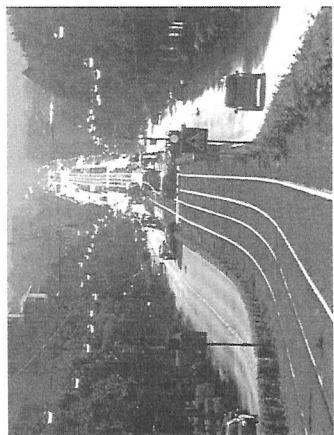
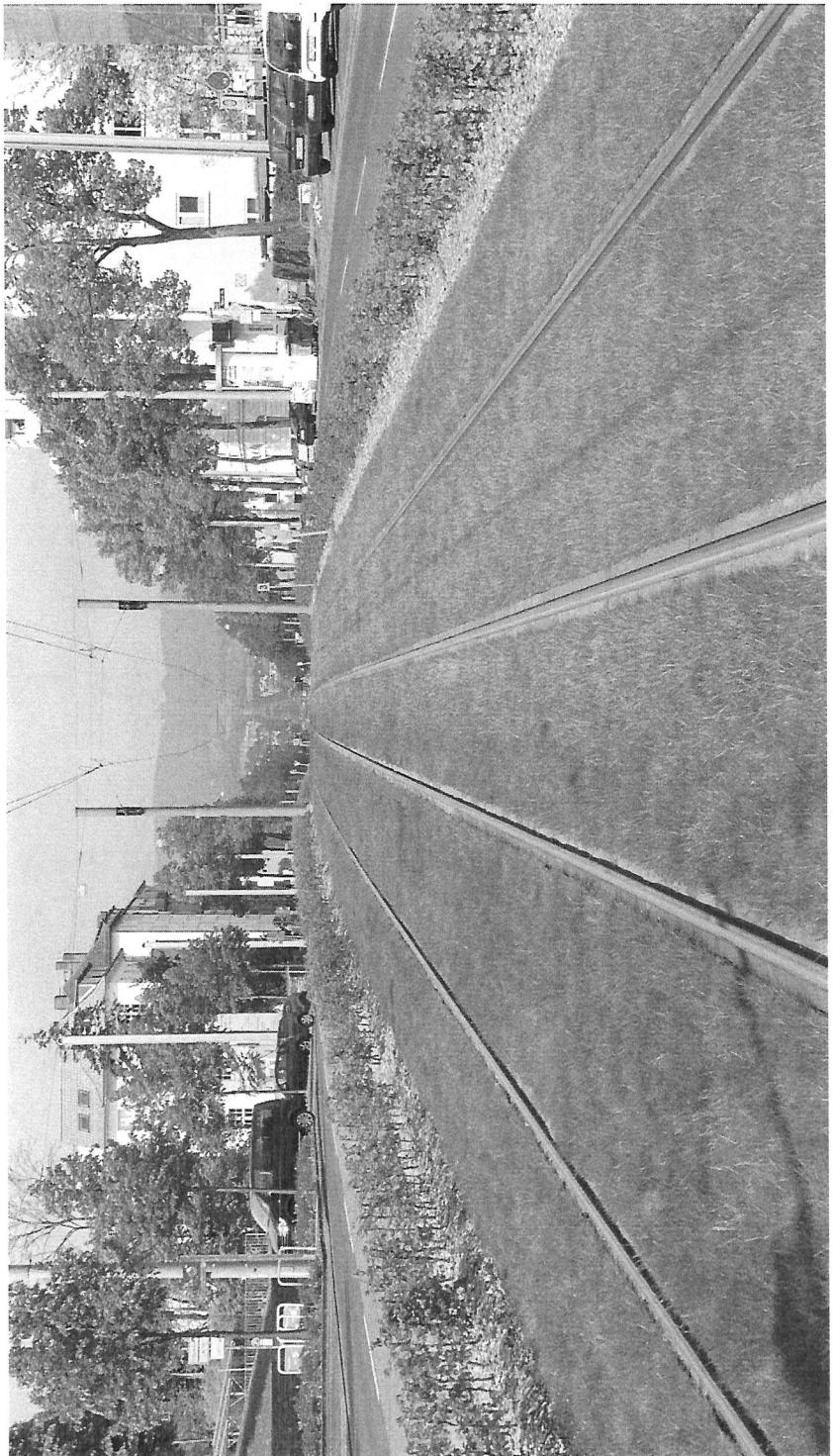
Auswirkungen?



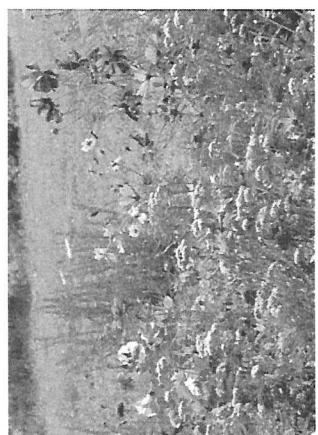
An trockenen Rasen müssen wir uns
gewöhnen.

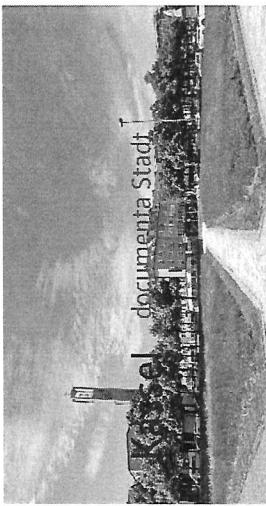


Es sei denn, wir leisten uns anderes...



... oder wir finden cleverere Lösungen.

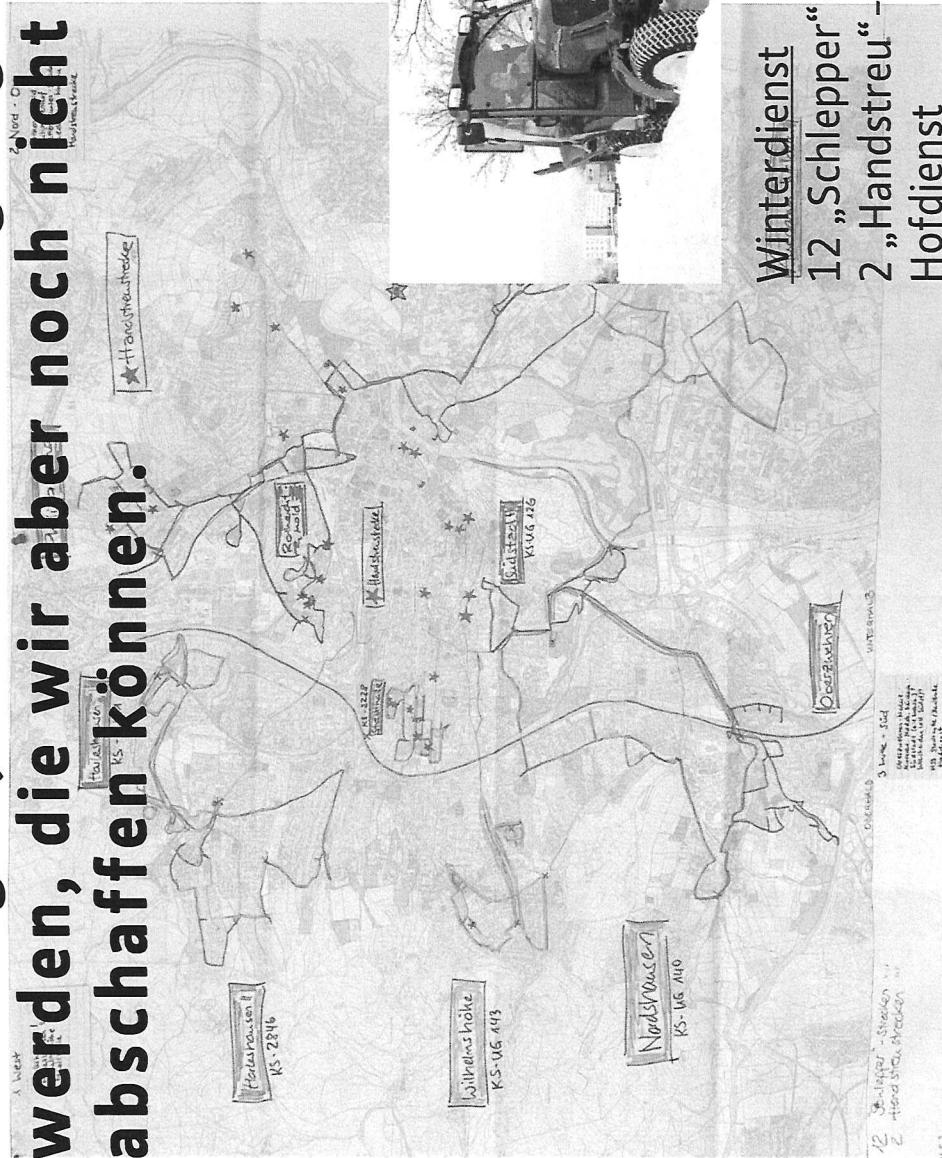




... oder wir finden cleverere Lösungen.

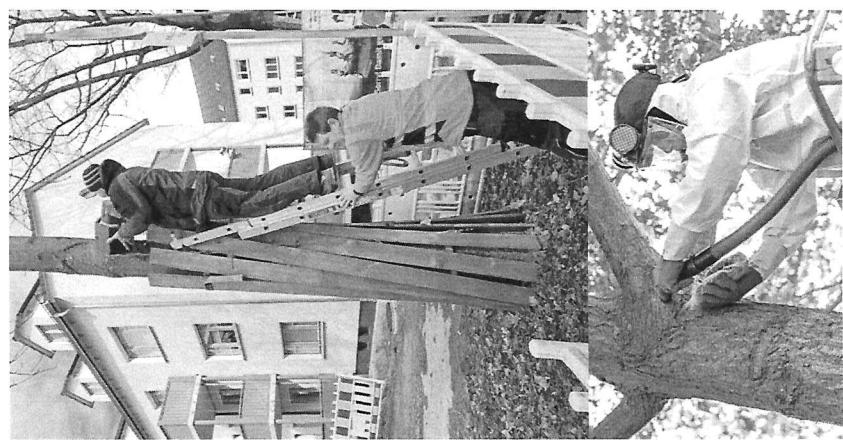
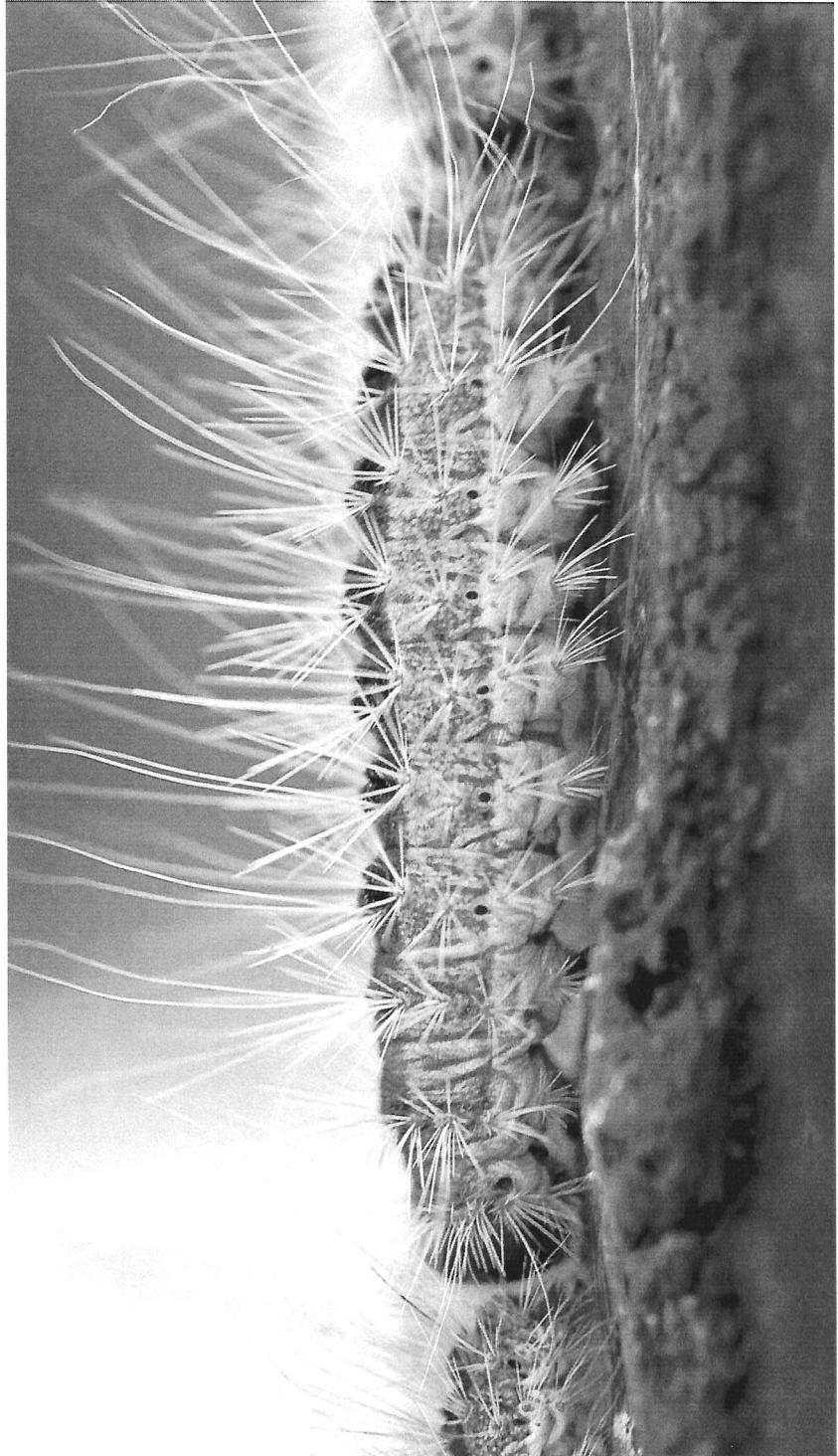


Es gibt aber auch teure Dienstleistungen, die zwar weniger gefragt werden, die wir aber noch nicht abschaffen können.

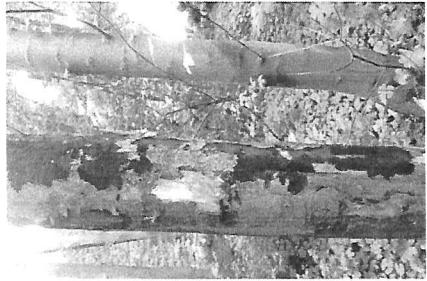


Winterdienst
12 „Schlepper“-Strecken
2 „Handstreu“-Strecken
Hofdienst

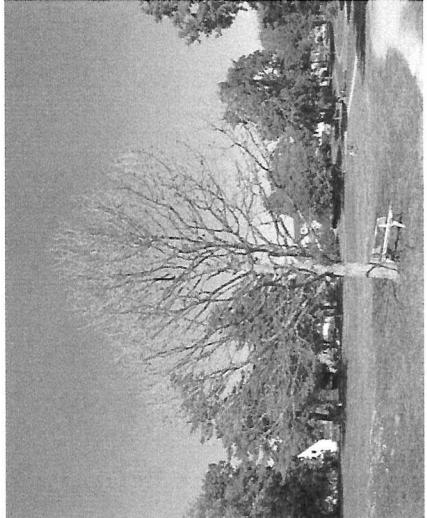
Arten geraten unter Stress! Manche werden mehr...



... Baumkrankheiten nehmen zu...



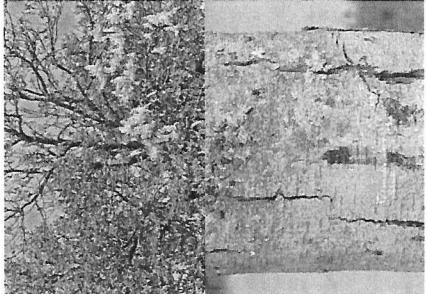
Ahorn:
Rußrindenkrankheit



Baumhasel: *Verticillium*-Welke (Pilz),
Pseudomonas sowie *Xanthomonas*
(pflanzenpathogene Bakterien)



Platane:
Massaria - Krankheit



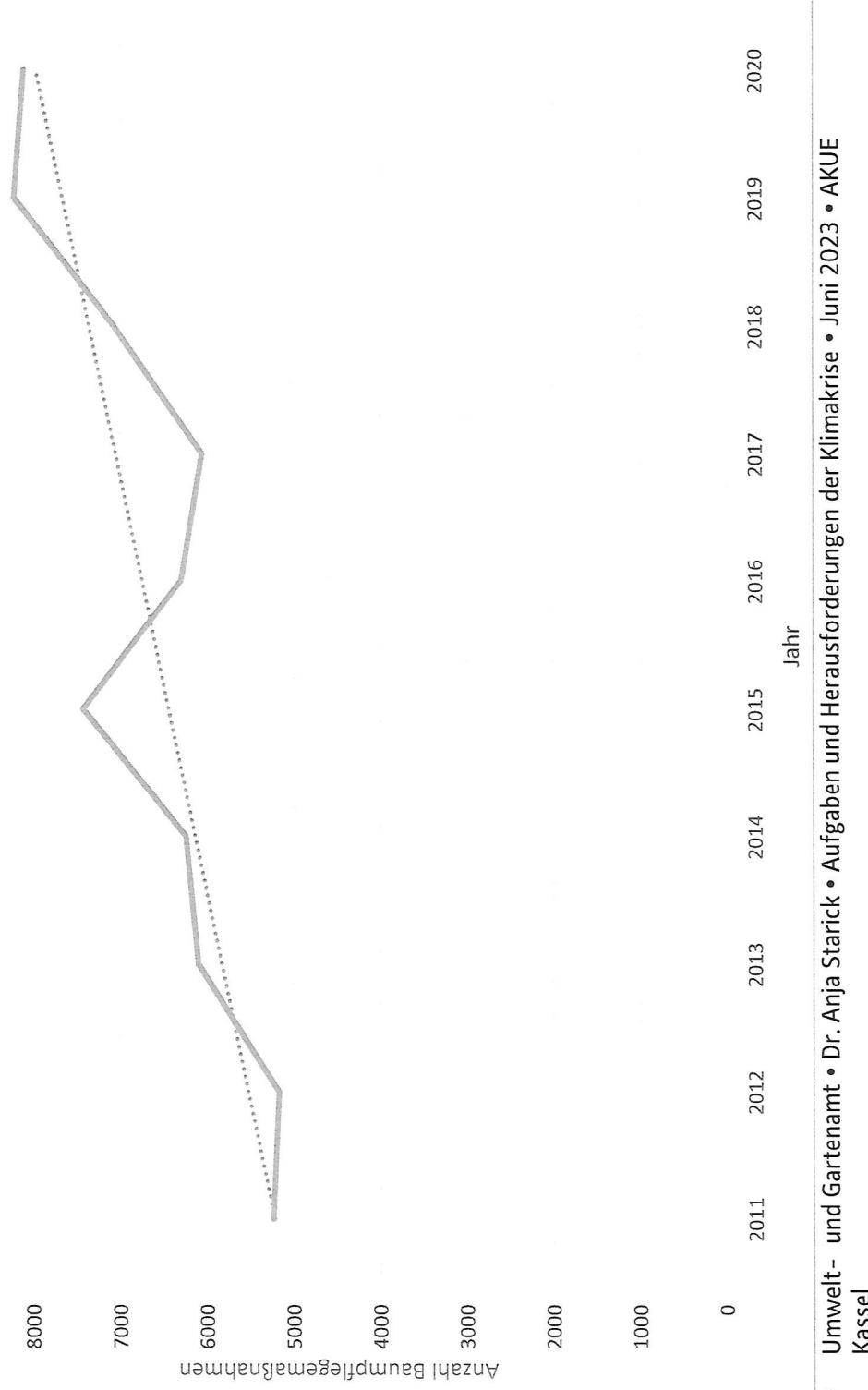
Rosskastanie:
Kastanienminiermotte,
Pseudomonas

Ulmensplintkäfer ♦ Weidenbohrer ♦ Hallimasch ♦ Schwefelporling
♦ Sparriger Schüppling ♦ Tropfender Schillerporling ♦ Lackporling
♦ Zunderschwamm ♦ ...

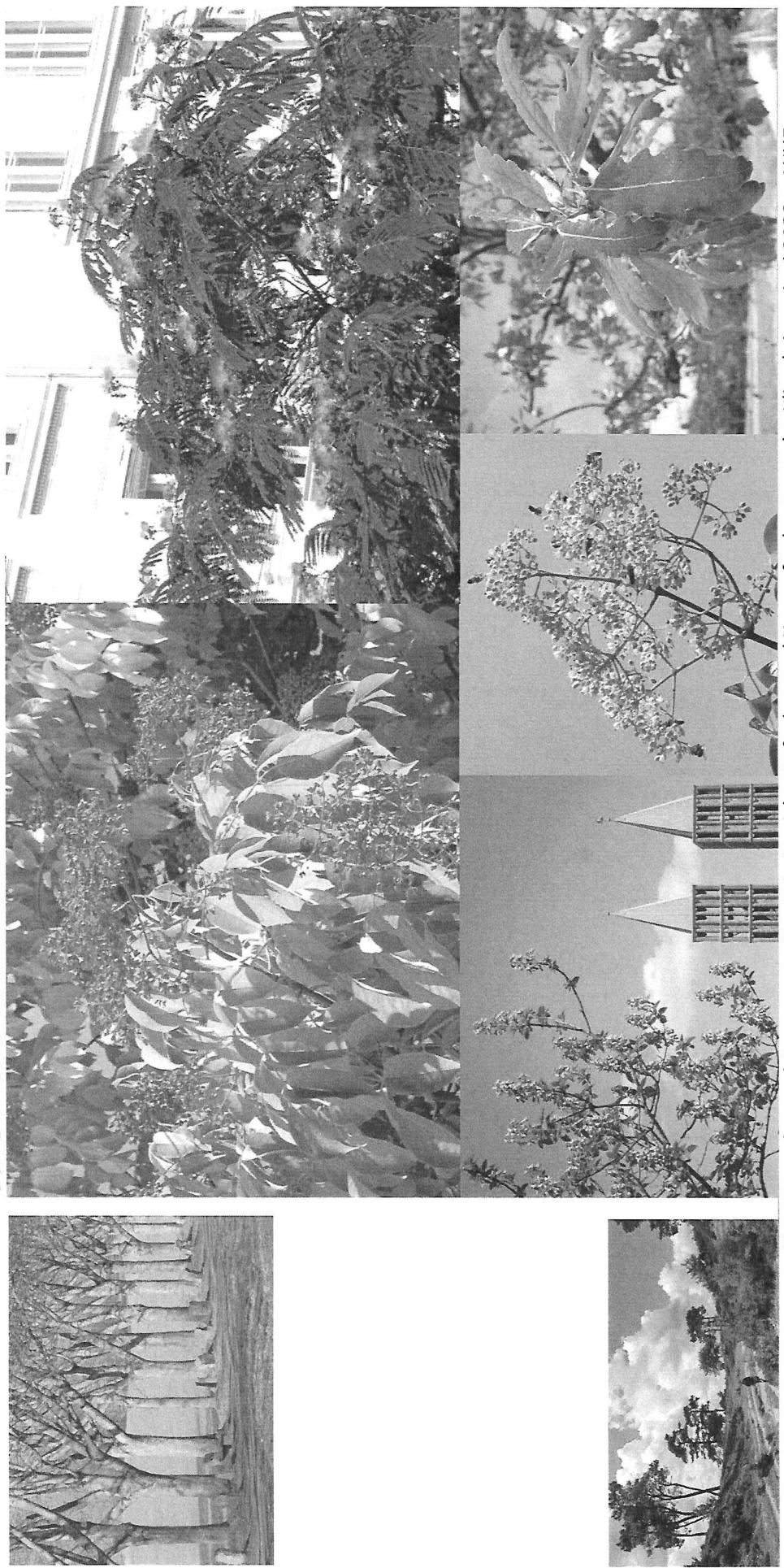
... wie trockenheitsbedingte
Baumschäden insgesamt.



Damit gibt es mehr Arbeiten an Bäumen.



Mehr Bäume sollen gepflanzt werden.



Neue Baumarten werden erprobt.

[galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuebersicht/straßenbaumliste/galk-straßenbaumliste](#)



A- A A+

GALK
Deutsche
Gartentechnikakademie

STARTSEITE AKTUELLES ARBEITSKREISE LANDESGRUPPEN TERMINE BRANCHENBUCH

Startseite > Arbeitskreise > Stadtbäume > Themenübersicht > Straßenbaumliste



Carpinus betulus 'Lucas' Säulen-Hainbuche	10-12	-2	gering	○ - ●	noch im Test	schräger und kompakter als Carpinus betulus 'Frans Fontaine', dadurch auch in engeren Straßenbereichen einzusetzen, dunkelgrünes, festes Laub, im Straßenbaumtest 2 seit 20018	MENÜ
Catalpa bignonioides, Trompetenbaum, Amerikanischer Trompetenbaum	8-10 (15)	6-10	mittel	○ - ●	geeignet mit E	rundliche Krone und weit ausladender Seitenasten, anbedingt kein durchgehender Leitast, auffallende Blüten, Blätter und Früchte, gebietsweise frostgefährdet, auf Lichtraumprofil achten	Bewertungskriterien
Celtis austriaca, Südlicher oder Europäischer Zürgelbaum	10-20	10-15	mittel	○	geeignet mit E	ausladend, rund, schirmförmige Krone, Stammbildung besser als bei Celtis occidentalis. Wärme liebend und für trockene Standorte geeignet (Weinbauklima), gebietsweise frostgefährdet	Erläuterungen
Celtis occidentalis, Abendändischer oder Amerikanischer Zürgelbaum	10-20	10-15	mittel	○	nicht geeignet	breit ausladend, Ast überhangend, geringe Bodenanforderungen, trockenheitsverträglich, Lichtraumprofil sehr schwer zu erreichen, gebietsweise Verkeilierung	Rückblick
Cercis siliquastrum, Gemeiner Judasbaum	4-6	4-6	gering	○	geeignet mit E	runde, breit ausladende Krone, wärmeliebend, Standorte geeignet, auf geraden Leittrieb achten	
Comus nass., Kornelkirsche, Gelber Hartriegel, Herfitze, Dornitz	5-6 (8)	3-5	mittel	○ - ●	geeignet mit E	kleinkönigig, sehrzeitig blühende Bäume, für enge Straßenräume und Kübelplatzierung geeignet, Stämme mit abblätternder Borke, anspruchlos, nicht frostempfindlich, stadtökologisches, Fruchtfall beachten, Lichtraumprofil beachten, für Straßenbaumtest 2 vorgesehen	
Corylus columna, Baumhasel, Türkische Hasel	15-18 (23)	8-12 (16)	gering	○ - ●	geeignet mit E	regelmäßige, breit-kegelförmige Krone, anspruchslos, stadtökologisches, in manchen Jahren starker Fruchtfall	
Crataegus crus-galli, syn. C. pruinifolia 'Splendens', C. pruinifolia 'Splendens', Hahnenkorn, Pflaumenblättriger Weißdorn	5-7 (9)	5-7 (9)	mittel	○ - ●	geeignet mit E	breit-runde Krone, besonders lange Dornen, frosthart, windfest, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet	
Crataegus laevigata, Paul's Scarlet'	4-6 (8)	4-6 (8)	mittel	○	geeignet	regelmäßige, breit-kegelförmige Krone, gefüllt blühend	ZUR

Umwelt- und Gartenamt • Dr. Anja Starick • Aufgaben und Herausforderungen der Klimakrise • Juni 2023 • AKUE Kassel

Im Zweifelsfall nachts.

