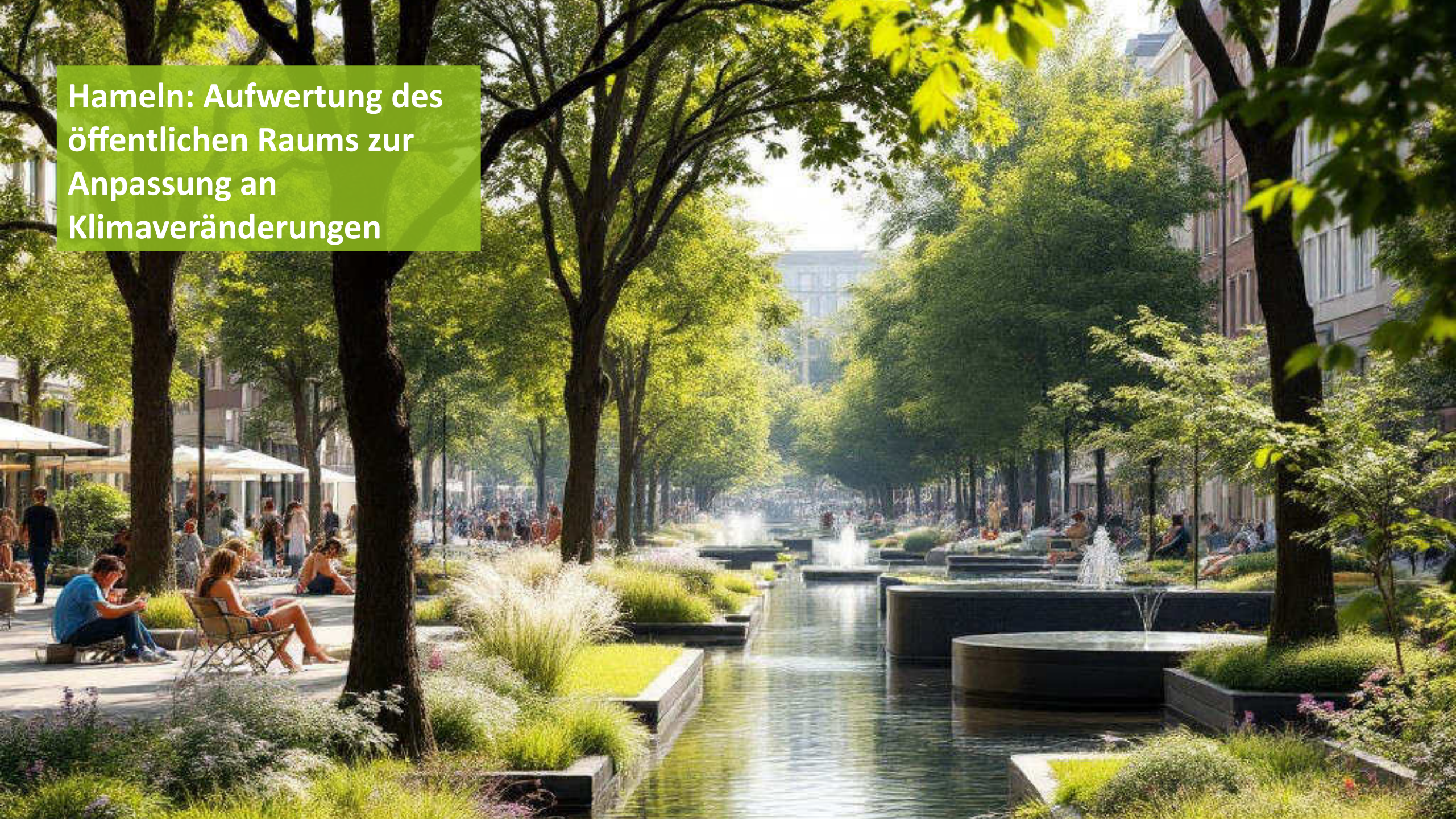


Hameln: Aufwertung des
öffentlichen Raums zur
Anpassung an
Klimaveränderungen





49,1 km



Altstadt



Weserradweg



Wandern, ach wandern,
weit in die Fern',
Wandern, ach wandern
thu' ich so gern,
Rastlos durch eilen Thäler
und Höh'n,
Welt, ach so weit,
wie bist Du so schön.
Mir ward keine Liebe,
kein heimathlich Land,
Stets weiter nur eilen,
von Niemand gekannt.
Die Sorgen und Grillen,
die kannte ich nie.
Sang und Spiel scheuchten
spät sie und früh.
Ein fahrender Sänger,
von Niemand gekannt,
Ein Rattenfänger,
Das ist mein Stand.



Rattenfänger

GRUSS aus Hameln

*Wass Weber-Ratten
aus Langhorn Grupp
am 1. 10. 18*

4 Millionen



60.000 Einwohner



Wie „grün“ ist Hameln
eigentlich?



Wie „grün“ ist Hameln eigentlich?



3 Platz unter den „grünsten“ Städten in Niedersachsen.*



Ganze 29 % von Hameln sind Waldfläche.



Als erste Stadt in Niedersachsen mit dem Ökosiegel „Klimaangepasstes Waldmanagement“ ausgezeichnet. **

*Deutsche Umwelthilfe (DUH) 2024: Hitze-Check von Deutschlands Städten

**Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft 2023

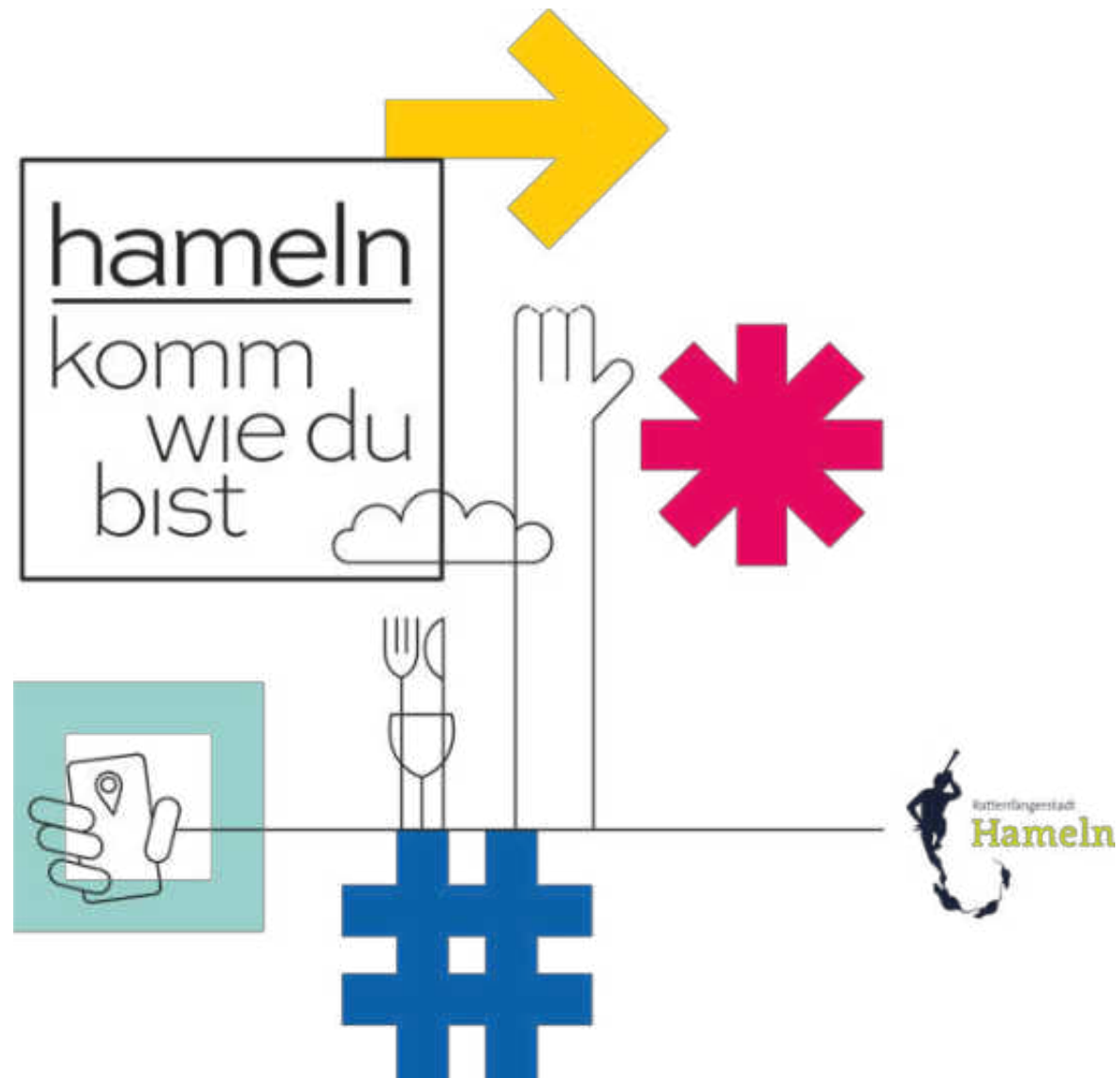


2021 Restart





Sie sind abstrakt, metalldominiert – und schwer zerstörbar: Schritt für Schritt setzt die Stadt im Zuge der Modernisierung der Delmenhorster Fußgängerzone Kinderspielgeräte ins City-Pflaster ein. Das Echo ist größtenteils positiv.



Das Leben. Die Freude. Die Stadt.

S
S1
S2
S4

2
A-B

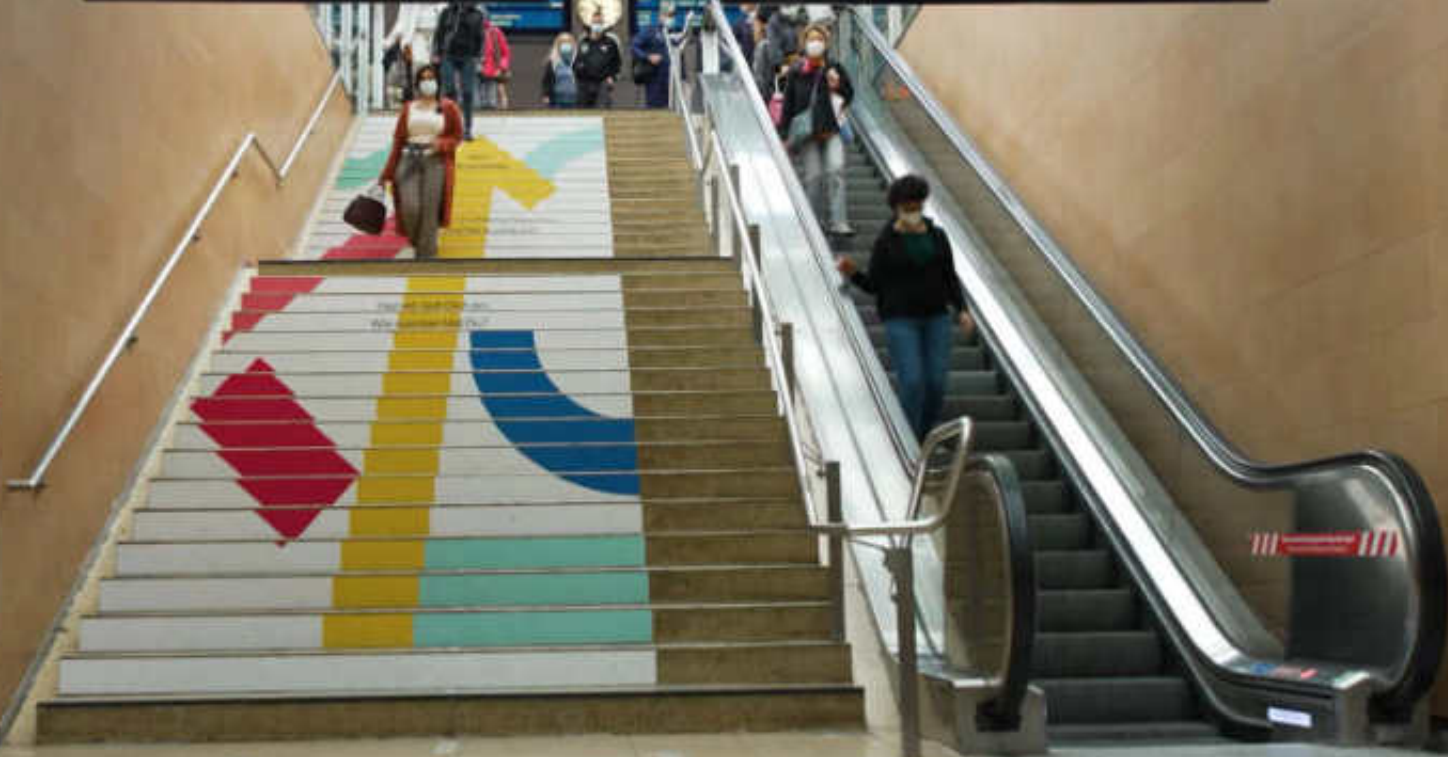
← WC
Nordausgang
Raschplatz
ZOB
←

Rauchfreie
Bahnhof

DB Lounge
Raucherbereich
Ausgang, City
Ernst-August-Platz
Reisezentrum
→

S
S1
S2
S4

1
A-B



25 % Frequenzeinbruch an
Hitzetagen





ZURÜCK
IN
DIE ZUKUNFT



Die Innenstadt soll „grüner“ werden!

Mehr Bäume – die Schatten und Abkühlung spenden?

Klar! Doch was, wenn dieser vermeintlich einfache Schritt nicht überall funktioniert?

Wenn schmale Gassen, Veranstaltungen, Feuerwehrdurchfahrten, unterirdische Leitungen und Denkmalschutz Baumpflanzungen langwierig, teuer und an vielen Stellen unmöglich machen?

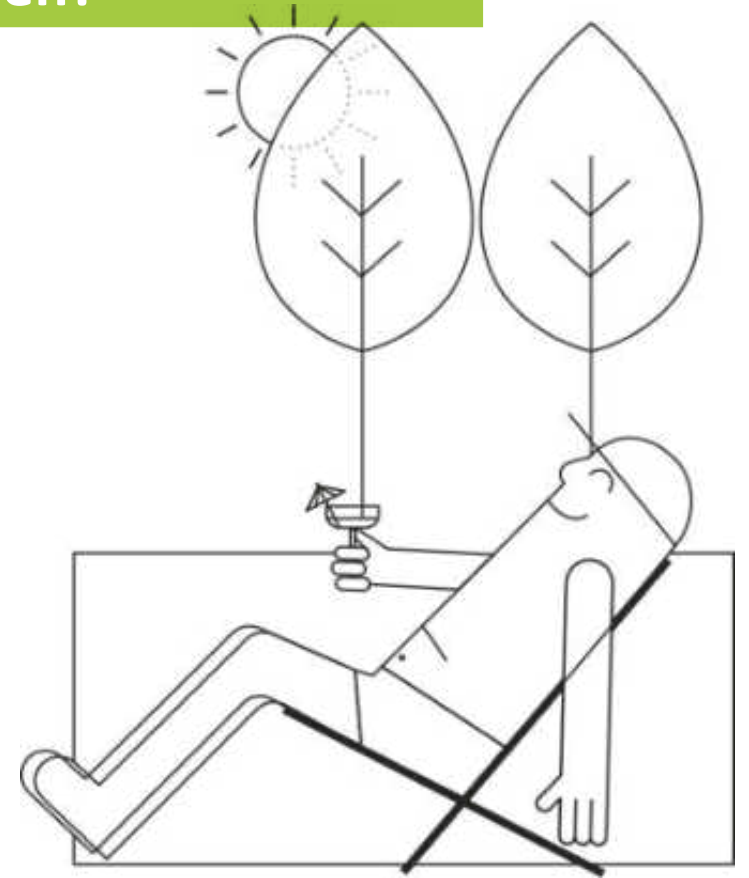
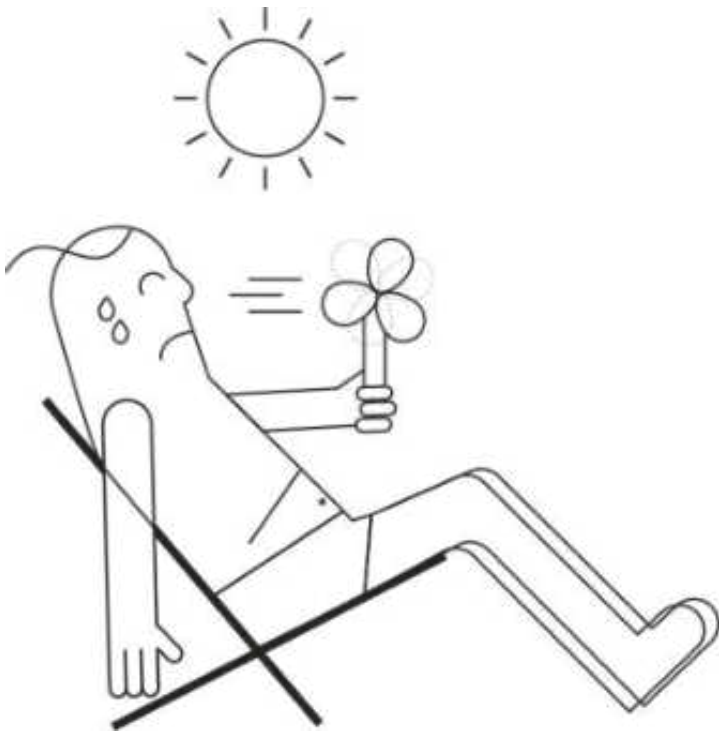


Zwei neue Mitbewohner wurden bereits in der Altstadt gepflanzt. Ein besonderer Leitungsschutz mit Einkapselung der Kabeltrasse war hier notwendig und verzögerte das Vorhaben.

Die beiden schnellwüchsigen Bienengehölze, ein Zürgelbaum und ein Geweihbaum, haben sich schon ganz gut eingelebt. Sie erreichen 10 – 20 m Höhe. Sie in größeren Mengen in der Altstadt zu platzieren ist jedoch fast unmöglich.

Wenn kaum Bäume möglich sind, was geht denn dann?

Welche Rolle können wir dabei spielen?



DIE KLIMALIEFERUNG



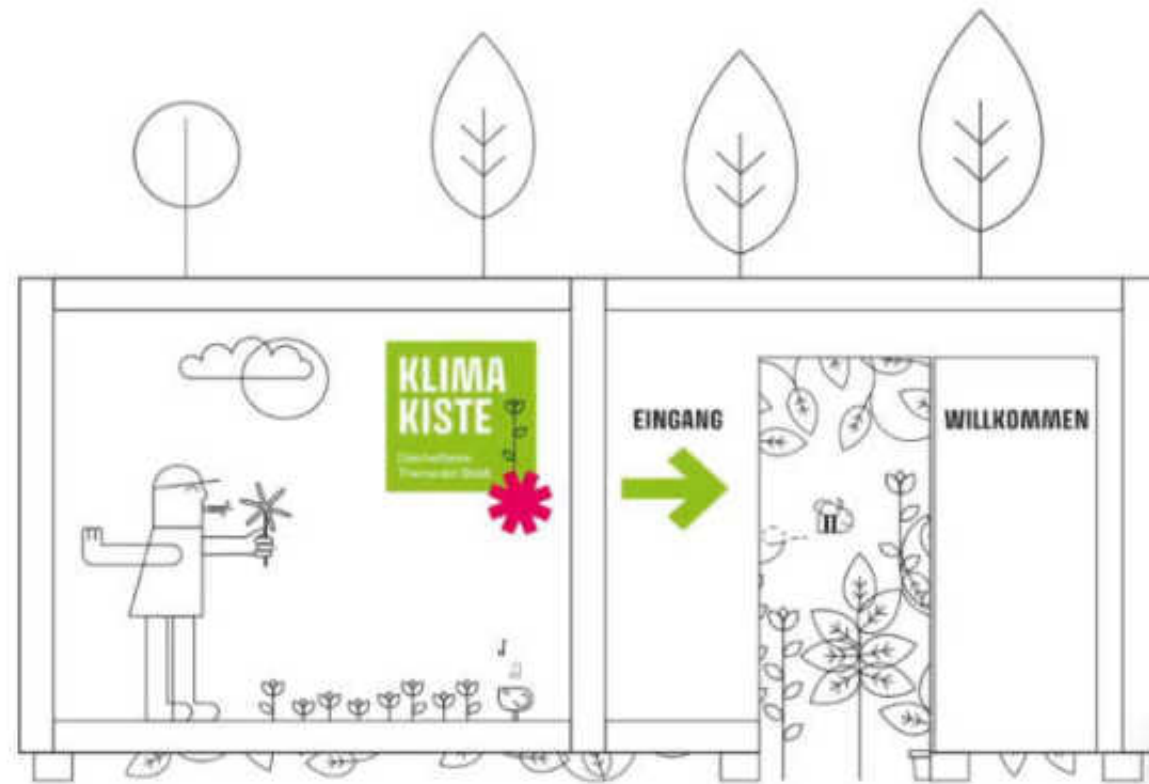
hameln
komm
wie du
bist

präsentiert:

KLIMA KISTE

Das heißeste
Thema der Stadt

ab.5 Juli



Die Klima-Kiste

Das heißeste Thema der Stadt



KLIMA KISTE

Das heißeste
Thema der Stadt



AHA-EFFEKT FÜR DIE VORTEILE VON KLIMAANPASSUNG.

12 Grad
Abkühlung.



KLIMA KISTE

Das heißeste
Thema der Stadt



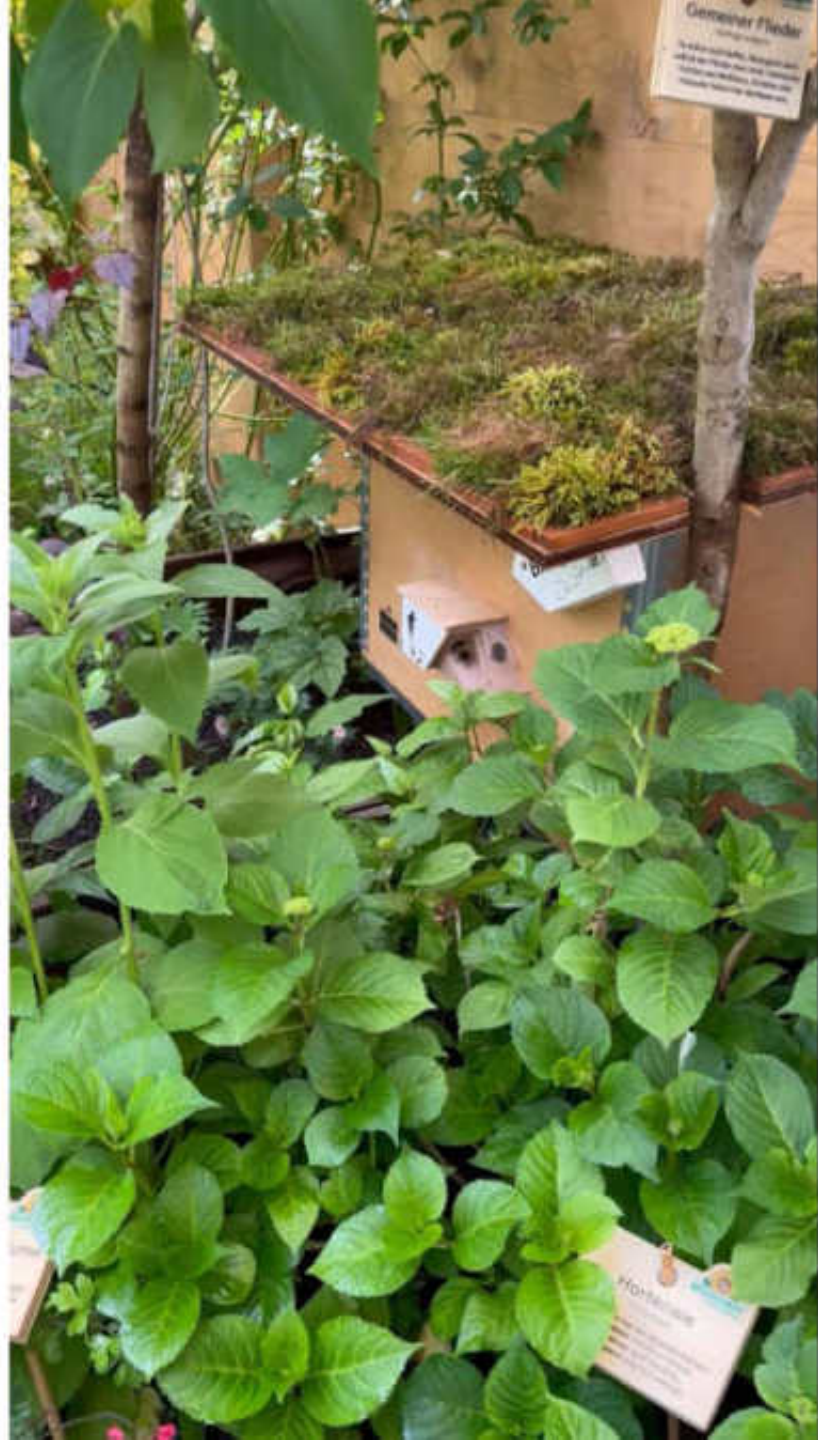


Den Unterschied
einfach selbst
erleben.

KLIMA
KISTE

Das heißeste
Thema der Stadt







**DRAUSSEN HITZE,
DRINNEN RESILIENZ.**

Jede Woche neu ...

**KLIMA
KISTE**

Das heißeste
Thema der Stadt





 Hameln

Cottbus 

Geisenheim

  Wiesbaden



KLIMA KISTE

Willkommen zum heißesten
Thema der Stadt.

Lieferschein-Nr.: 2023

„Psst... schon gehört?“ derzeit redet man überall von Stadtklima und Hitzeresilienz. Eine hitzige und zentrale Angelegenheit bei der kühle Köpfe gefragt sind. Nimm Dir doch einen Moment der Frische in der Klima-Kiste und denke darüber nach.

Lieferung zu Bestellung "Abkühlung Hamelner Innenstadt", vom 28.04.2023

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Menge
1	25899581	PlayFountain geliefert am 26.06.2023	1 ✓
2	61456115	Stadt-Grün in verschiedenen Töpfen	47 ✓
3	71561354	Infosäulen, inkl. Bürgerbefragung zur Hitzeresilienz	4 ✓
4	11689431	neuer Raum zum Aufatmen (Kiste)	1 ✓
5	21488641	erfrischender Sprühnebel	1 ✓
6	12466435	Temperaturanzeige (Innen und Außen)	1 ✓
7	77684165	Projekttafeln zur Stadtentwicklung	6 ✓
8	64816351	Stadt-Baum für die Bäckerstraße	1 ✓
9	45431354	Umwelttage Terminlieferung für den <u>05.08.2023</u>	1 ?
10	45632133	Events und Wissen rund um den Cooldown	1 ?
11	84566547	Trinkwasserspender <u>wird nachgeliefert</u>	1

Die Klimakiste soll uns inspirieren die Hamelner Innenstadt neu zu denken.
Wie bereiten wir uns auf die zunehmend heißen Sommer vor und sorgen für Erfrischung?
Wie können wir Grün, Wasser und Luft einsetzen, um das Stadtklima zu verbessern und die
Innenstadt auch an heißen Tagen zu genießen.

Willkommen zum heißesten Thema der Stadt.

Lieferschein-Nr.: 2023

„Psst... schon gehört?“ derzeit redet man überall von Stadtklima und Hitzeresilienz. Eine hitzige und zentrale Angelegenheit bei der kühle Köpfe gefragt sind. Nimm Dir doch einen Moment der Frische in der Klima-Kiste und denke darüber nach.

Lieferung zu Bestellung "Abkühlung Hamelner Innenstadt", vom 28.04.2023

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Menge
1	25899581	PlayFountain geliefert am 26.06.2023	1 ✓
2	61456115	Stadt-Grün in verschiedenen Töpfen	47 ✓
3	71561354	Infosäulen, inkl. Bürgerbefragung zur Hitzeresilienz	4 ✓
4	11689431	neuer Raum zum Aufatmen (Kiste)	1 ✓
5	21488841	erfischender Sprühnebel	1 ✓
6	12468435	Temperaturanzeige (Innen und Außen)	1 ✓
7	77684165	Projektafeln zur Stadtentwicklung	6 ✓
8	64816351	Stadt-Baum für die Bäckerstraße	1 ✓
9	45431354	Umwelttage Terminlieferung für den <u>05.08.2023</u>	1 ?
10	45632133	Events und Wissen rund um den Cooldown	1 ?
11	84566547	Trinkwasserspender <u>wird nachgeliefert</u>	1

Die Klimakiste soll uns inspirieren die Hamelner Innenstadt neu zu denken.
Wie bereiten wir uns auf die zunehmend heißen Sommer vor und sorgen für Erfrischung?
Wie können wir Grün, Wasser und Luft einsetzen, um das Stadtklima zu verbessern und die
Innenstadt auch an heißen Tagen zu genießen.

KLIMA KISTE

Das heißeste
Thema der Stadt






Wissen und Umfragen rund um die Hitzeresilienz (22 Infotafel)

KLIMA KISTE
Stadtlima

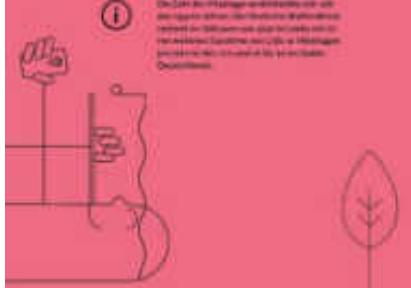
Hitzeperioden werden häufiger



Hitzetage in Deutschland
Tage mit Temperatur > 30°C

Die Sommer sind für Europa die heißesten und längsten der Welt. Doch in den letzten Jahren ist die Anzahl der Hitzetage in Deutschland stark gestiegen. Das bedeutet, dass die Sommer in Deutschland immer heißer werden.

Sorgen wir für Abkühlung:
Die Wärme, die durch die Hitzetage in Deutschland entsteht, ist ein Problem. Denn sie führt zu einer Zunahme der Hitzetage, was wiederum zu einer Zunahme der Hitzetage führt. Das ist ein Teufelskreis, den wir durch Maßnahmen wie die Begrünung von Dächern und Fassaden, die Verwendung von hellen Farben für Gebäude und die Pflanzung von Bäumen und Sträuchern durchbrechen müssen.



KLIMA KISTE
Wasser

Verdunstung bringt Abkühlung



Die natürliche Verdunstung des Niederschlagswassers ist in Städten stark eingeschränkt.

Die Verdunstung des Niederschlagswassers ist in Städten stark eingeschränkt. Das bedeutet, dass das Wasser, das in den Städten fällt, nicht verdunstet und die Luft nicht abkühlt. Das führt zu einer Zunahme der Hitzetage, was wiederum zu einer Zunahme der Hitzetage führt. Das ist ein Teufelskreis, den wir durch Maßnahmen wie die Begrünung von Dächern und Fassaden, die Verwendung von hellen Farben für Gebäude und die Pflanzung von Bäumen und Sträuchern durchbrechen müssen.



KLIMA KISTE
Vertikales Grün

Neue Räume entdecken



Die vertikale Begrünung ist eine Möglichkeit, die Luft in den Städten zu kühlen. Sie kann auf verschiedenen Arten und Weisen realisiert werden. Eine Möglichkeit ist die Verwendung von Kletterpflanzen, die an einer Fassade oder einem Balkon wachsen. Eine andere Möglichkeit ist die Verwendung von hängenden Pflanzen, die von einer Fassade oder einem Balkon herabhängen. Eine dritte Möglichkeit ist die Verwendung von vertikalen Gärten, die an einer Fassade oder einem Balkon montiert sind. Eine vierte Möglichkeit ist die Verwendung von vertikalen Gärten, die an einer Fassade oder einem Balkon montiert sind.

Neue Räume entdecken:
Die vertikale Begrünung ist eine Möglichkeit, die Luft in den Städten zu kühlen. Sie kann auf verschiedenen Arten und Weisen realisiert werden. Eine Möglichkeit ist die Verwendung von Kletterpflanzen, die an einer Fassade oder einem Balkon wachsen. Eine andere Möglichkeit ist die Verwendung von hängenden Pflanzen, die von einer Fassade oder einem Balkon herabhängen. Eine dritte Möglichkeit ist die Verwendung von vertikalen Gärten, die an einer Fassade oder einem Balkon montiert sind. Eine vierte Möglichkeit ist die Verwendung von vertikalen Gärten, die an einer Fassade oder einem Balkon montiert sind.



KLIMA KISTE

Wie geht es Dir an heißen Tagen?



Umfrage
Gesundheitsregion Hameln-Pyrmont

Wie geht es Dir an heißen Tagen? Das ist eine Frage, die viele Menschen interessiert. Wir möchten wissen, wie es Dir geht, und wir möchten, dass Du Deine Meinung mit uns teilst. Das ist eine Umfrage, die Du online beantworten kannst. Du wirst gefragt, wie es Dir an heißen Tagen geht, und Du wirst aufgefordert, Deine Meinung zu äußern. Das ist eine Möglichkeit, Deine Meinung zu äußern und zu helfen, die Luft in den Städten zu kühlen.



Klima-Kiste und jetzt?

Die Umfrageergebnisse 2023/24



**KLIMA
KISTE**
Das offizielle
Themenfeld Stadt

Wie wünschst Du Dir Dein Wasser
in der Innenstadt?



Umfrage



Was kannst Du tun?

- Bepflanze Balken, Terrassen, Gärten, Dach und Fassade möglichst üppig
- Bepflanze Balken, Terrassen, Gärten, Dach und Fassade möglichst üppig
- Wässere Pflanzen, besonders wenn keine Möglichkeit besteht, Regenwasser zu sammeln
- Ein Bachlauf, Teich, Regenwasserzisterne oder ähnliches kann und sollte Regenwasser aufnehmen und speichern, auch z. B. Regenwasser kann genutzt werden
- Regenwasser sammeln, nutzen, speichern, lagern und trinken ist für dich zu tun

Abkühlen in der Innenstadt?

An heißen Tagen machen sich die Auswirkungen hoher Versiegelung und dichter Bebauung in den Innenstädten bemerkbar.



Die Innenstadt nicht ausreichend auf Hitze vorbereitet.



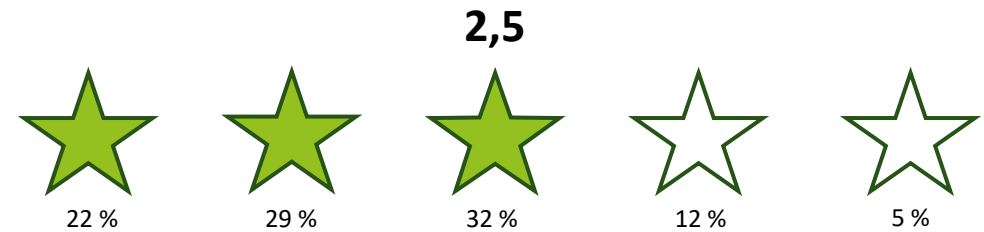
51 % vergeben 2 Sterne oder weniger.



17 % vergeben vier Sterne und mehr.



Wie gut ist die Hamelner Innenstadt auf heiße Tage vorbereitet?



Die eigene Einschätzung der Empfindlichkeit gegenüber Hitze liegt bei den Befragten im Schnitt bei

6,9 von 10

Was wünschen sich die Befragten?



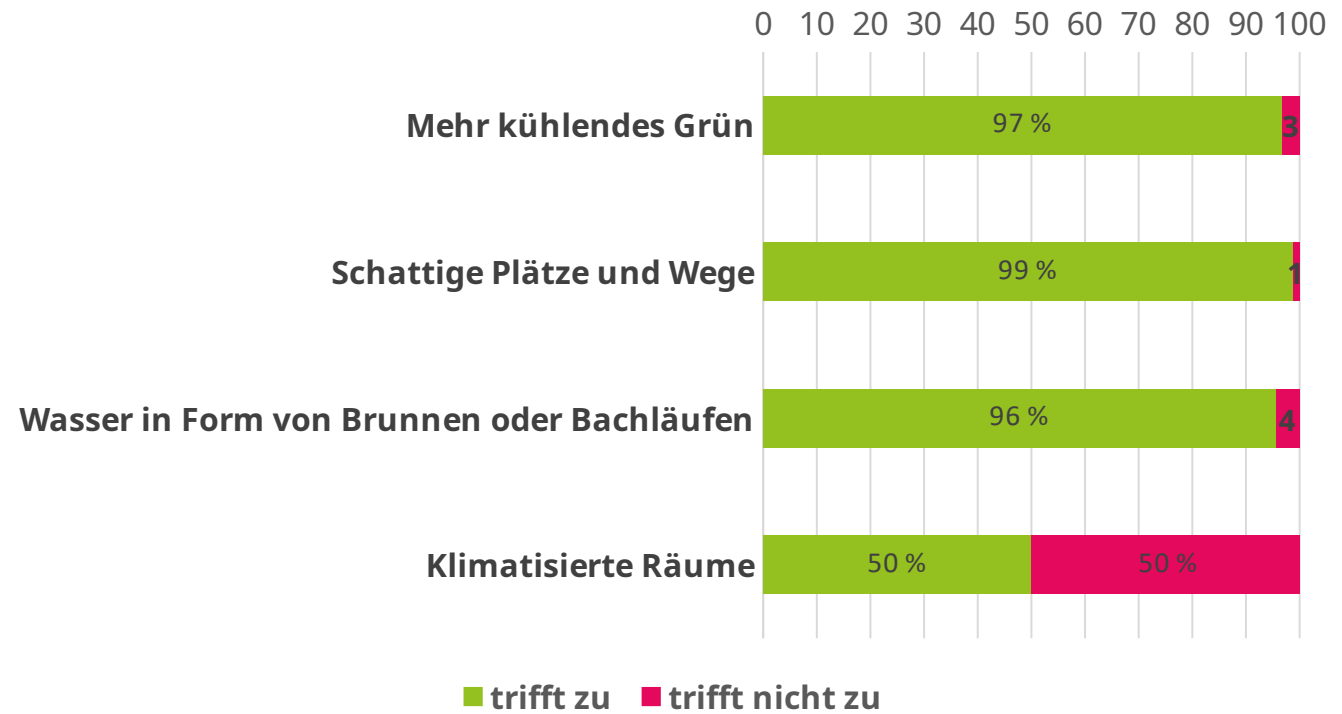
Über 90 % wünschen sich mehr Grün, Wasser und schattige Plätze.



Klimatisierte Räume scheinen weniger wichtig.

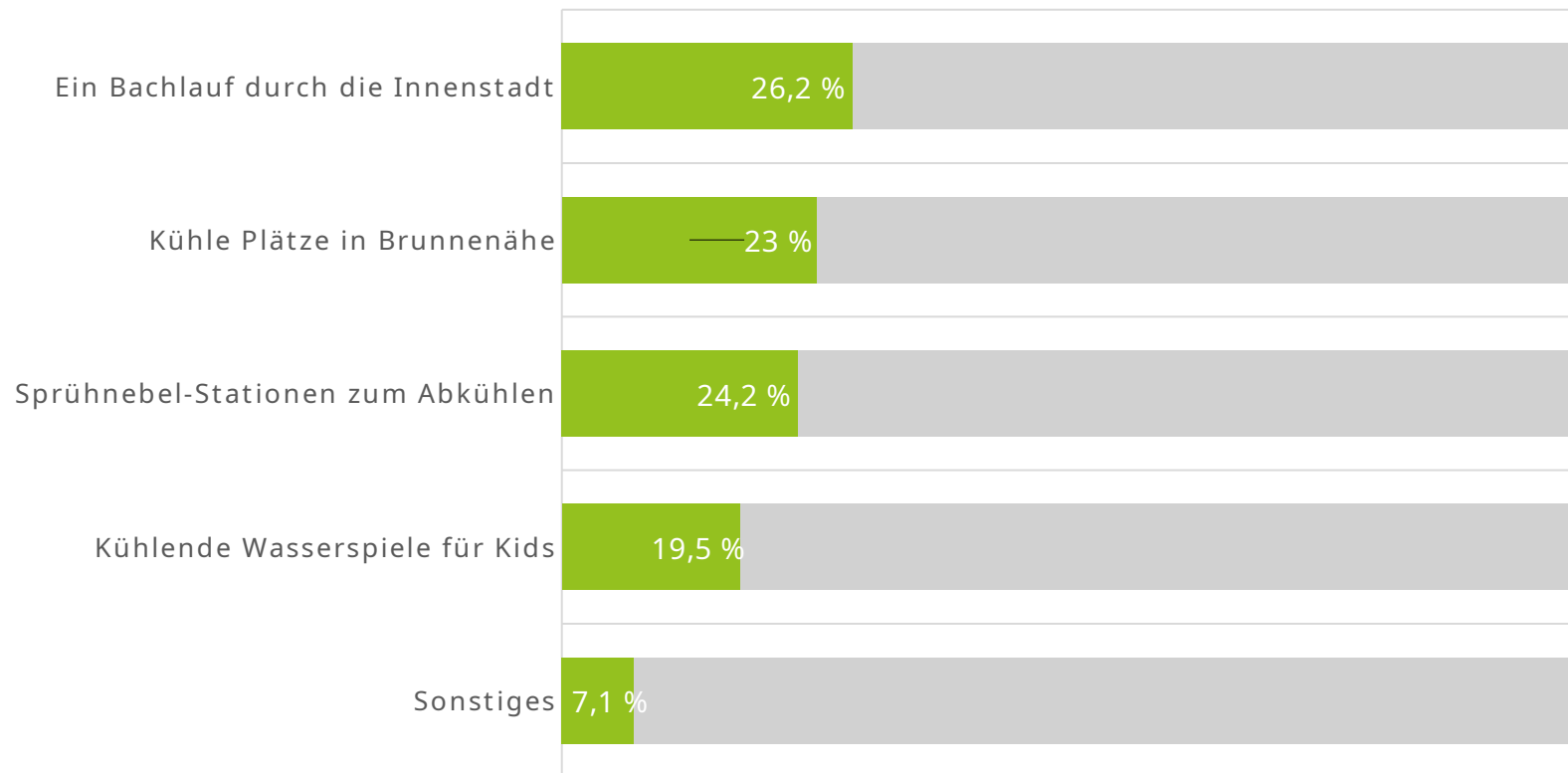


Was wünschst Du Dir an heißen Tagen in der Innenstadt?



Mehr Abkühlung durch Wasser.

Wie wünschst Du Dir Deine Abkühlung in der Innenstadt?



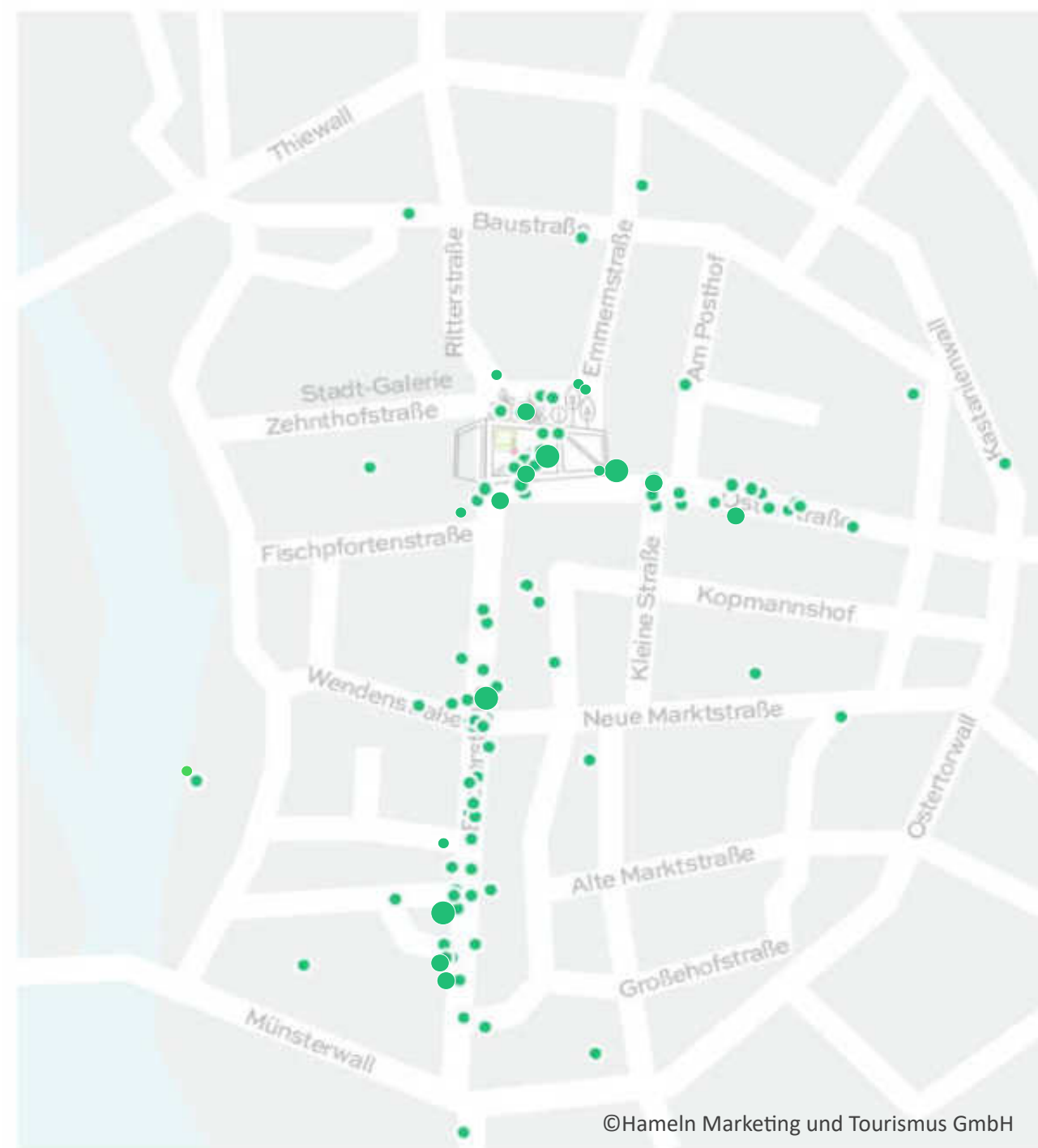
© FWTM/freiburg-frühling-schuler



Wo wünschst Du Dir noch Wasser?

Wasser sorgt für Abkühlung und Unterhaltung, wie die Playfountain, die Klima-Kiste und der Kaiserbrunnen zeigen.

Ob als Bachlauf, Brunnen oder Sprühnebel: Die Befragten wünschen sich mehr davon – insbesondere in den Haupteinkaufstraßen.



Die Innenstadt soll „grüner“ werden!

Wie zufrieden bist Du mit dem Stadtgrün in der Innenstadt?



Bis so ein Riese entsteht, vergehen Jahrzehnte. Kranke Bäume müssen immer häufiger weichen, nicht zuletzt durch den Klimawandel.

Besonders in den Einkaufsstraßen gibt es wenige davon. Warum eigentlich?







Welche Fassaden und Dächer würdest
Du in Hameln begrünen?

Sparkasse

Arbeitsamt

Deutsche Bank

Rossmann

Tedi

Stadtgalerie

Schulen

Rathaus

Finanzamt

Viele
Gebäude

KLIMA
KISTE

Das heißeste
Thema der Stadt





KLIMA KISTE



Ein schönes Beispiel für den Wiederaufbau
des kulturellen Erbes. In diesem Bereich
sind auch andere Gebäude zu sehen.




Ein solches Pflanzbeet am
Pferdemarkt? Das könnte eng
werden. In anderer Form oder an
anderer Stelle vielleicht?

Warum nicht
mal von oben?
Grün in schmalen
Gassen ...

Sprühnebel von
unten?





Zugegeben ein Bachlauf in der Bäckerstraße ist eher unwahrscheinlich. Konkretere Pläne hat die Stadtplanung für Fischpforten und Wendenstraße.

Rankpflanzen in Kombination mit Sonnensegeln könnten für zusätzliche Abkühlung sorgen, wenn für Bäume kein Platz ist.

**KLIMA
KISTE**

Das heißeste
Thema der Stadt



40 Grad, der Asphalt glüht.
Grüne Durchgänge mit
Sprühnebel geben Dir einen
Frischekick für die nächsten
Meter. Es muss ja nicht direkt
vor dem Hochzeitshaus sein ...



Sprühnebel

Kletterpflanzen an
Stangen wurzeln
nicht so tief wie
Bäume.



Kleine Gassen lassen sich leichter ausstatten, z. B. die Wendenstraße. Mittlerweile gibt es sogar begrünte Sonnensegel.

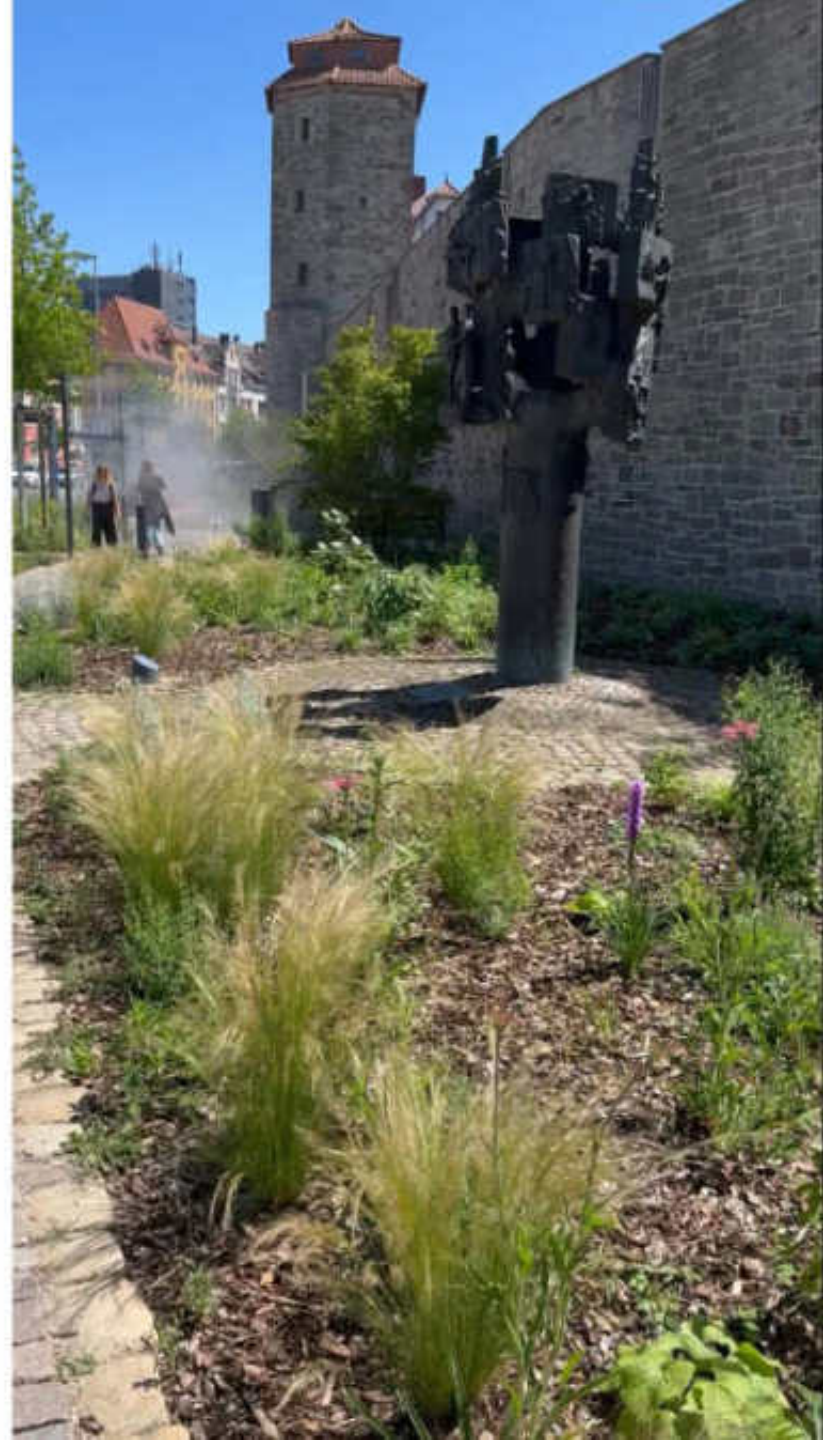
Mehr schattige Plätze.

Der Wunsch nach schattigen Plätzen könnte durch Sonnensegel erfüllt werden. Vielleicht nicht so opulent wie in diesem Beispiel, denn irgendwo müssen sie auch befestigt werden.











Kühle Köpfe sind gefragt: Klimaanpassung steigert unser aller Wohlbefinden

Das neue Klimaanpassungskonzept der Stadt Hameln zeigt vielfältige Möglichkeiten auf, wie unsere Stadt resilienter und damit lebenswerter für alle werden kann. Zahlreiche Maßnahmen sind bereits in Planung oder Umsetzung – darunter:

- die Begrünung am Pulverturm
- ein Bachlauf in der Wendenstraße
- viele Baumpflanzungen und
- die ökologisch wertvolle Bepflanzung von Randstreifen

Die Innenstadt wird dabei noch stärker in den Fokus rücken. Die hier gezeigten Ideen sollen Anreize geben, über eine nachhaltige und klimaangepasste Neugestaltung nachzudenken. Dabei bleibt eines klar: Bäume sind und bleiben ein zentraler Bestandteil der Klimaanpassungsstrategie. Einzelmaßnahmen allein reichen jedoch nicht aus. Es bedarf eines Gesamtkonzeptes. Nur im Zusammenspiel entfalten sie ihre volle Wirkung. Natürlich gibt es auch Herausforderungen: Förderbindungen, leere Kassen und bauliche Einschränkungen in der Altstadt erschweren die Umsetzung. Doch bis dahin gilt: Hameln kann sich ausprobieren!

Mit temporären Aktionen lässt sich die Zeit sinnvoll nutzen – für mehr Lebensqualität im Alltag und wichtigen Erfahrungen für eine dauerhafte Veränderungen.

Nicht vergessen, jeder kann seinen Teil zur Klimaanpassung in Hameln beitragen.

Wie gefallen Dir die Visualisierungen?

Mach mit bei den Umfragen: **Hier Teilnehmen**



60.000 Einwohner



Karin Legandt

Die gar nicht mehr
alles so doof finden ...