



LUDWIGSBURG

# Statusbericht 2022

## Klimaanpassung in Ludwigsburg

REFERAT STADTENTWICKLUNG, KLIMA UND INTERNATIONALES

Charlotte Klose

07. Juli 2022

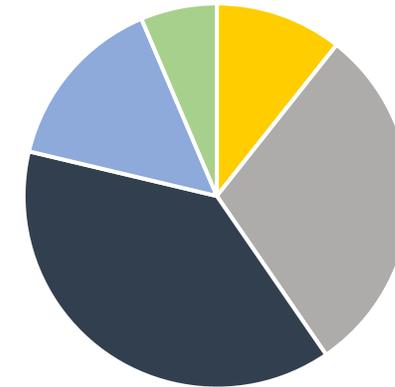
# Vorgehen

- Ziel: Darlegen des Umsetzungsstands der Klimaanpassung in LB
- Herausforderung: Struktur des Klimaanpassungskonzepts
  - vielfältige Maßnahmen in den Texten enthalten
  - sehr unterschiedliche „Flughöhe“
- Definition von sechs Handlungsbereichen
  - Klimaangepasste Verwaltung • Stadtentwicklung & Bauleitplanung • Grünflächen • Hitze, Abkühlung & Aufenthaltsqualität • Starkregen & Wasserhaushalt • Kommunikation & Wissensvermittlung
- Zuordnung von Maßnahmen unter die Handlungsbereiche

# Umsetzungsstand

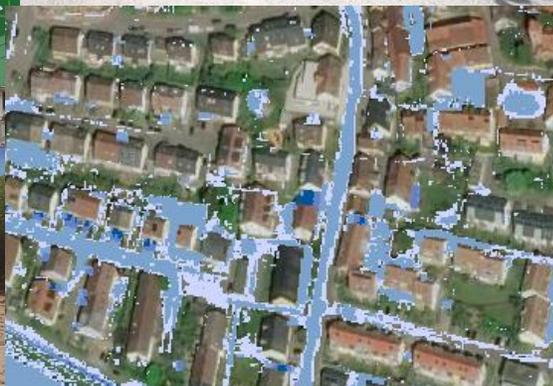
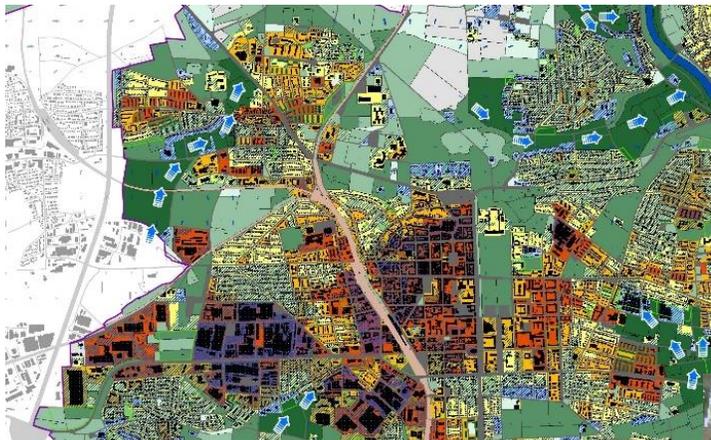
- Insgesamt 47 Maßnahmen
  - Fünf abgeschlossen
  - 14 Daueraufgaben
  - 18 in Bearbeitung
  - Sieben zurückgestellt
  - Drei nicht weiterverfolgt

Maßnahmen



- Abgeschlossen
- in Bearbeitung
- nicht weiterverfolgt
- Daueraufgabe
- zurückgestellt

# Umsetzungsbeispiele



 LUDWIGSBURG

## 10 Tipps für Familien bei hohen Temperaturen

Kinder reagieren auf Hitze empfindlicher als Erwachsene. Kinder unter einem Jahr sollten direkter Sonne überhaupt nicht ausgesetzt werden und auch bei älteren Kindern ist Vorsicht geboten. Folgende Maßnahmen helfen, gesundheitliche Schäden wie einen Sonnenstich oder einen Hitzeschlag zu vermeiden.

-  Bieten Sie Ihren Kindern regelmäßig ungesüßte Getränke in Zimmertemperatur an. In der Stadt unterwegs? Achten Sie auf das Refill Symbol, hier gibt's kostenloses Wasser.
-  Meiden Sie die Mittagshitze (11 bis 15 Uhr), reduzieren Sie in dieser Zeit die körperlichen Aktivitäten Ihres Kindes.
-  Ihre Kinder sollten sich bei extremer Hitze generell drinnen oder im Schatten aufhalten.
-  Verwenden Sie einen Sonnenhut mit Nackenschutz und wasserfeste Sonnenschutzmittel mit Lichtschutzfaktor 30 bis 50 bei einem Aufenthalt im Freien.  
*Die geschützte Zeit ergibt sich aus dem Lichtschutzfaktor der Sonnencreme multipliziert mit fünf Minuten Eigenschutzzeit der Kinderhaut. Deshalb sollte Ihr Kind sich auch mit Nachcremen maximal drei Stunden in der Sonne aufhalten.*
-  Ziehen Sie Ihrem Kind helle und weite Bekleidung aus Naturtextilien wie Baumwolle oder Leinen an.
-  Decken Sie Ihr Kind beim Schlafen nur leicht zu. Bei Hitze reicht ein dünnes Laken.
-  Lüften Sie morgens und abends ausreichend und dunkeln Sie tagsüber ab.
-  Sie können Ihre Kinder zur Abkühlung mit tauwarmem Wasser (ca. 35°C) baden.
-  Lassen Sie Ihr Kind niemals alleine im Auto, auch nicht für sehr kurze Zeit!
-  Wenden Sie sich bei Anzeichen eines Sonnenstichs (Kopfschmerzen, Übelkeit, Abgeschlagenheit oder Erbrechen, Fieber, Unruhe) an Ihre Kinderärztin oder Ihren Kinderarzt und bringen Sie Ihr Kind in einen kühlen, schattigen Raum.





# Klimaangepasste Verwaltung

## KV 4: klimaangepasste Kitas und Schulen

- Status: in Bearbeitung
- Anbringen von Verschattungen im Außenbereich (nach Bedarf und finanzieller Möglichkeit)
- Wasserspender in Schulmensen bei Neubau



Sonnensegel Charlottenkrippe, gefördert über Klimopass

## KV 7: Hitzeschutzmaßnahmen für Mitarbeitende der Verwaltung

- Status: Daueraufgabe
- Neue Dienstvereinbarung zur Arbeitszeit
- Informationskampagne und Hitzesprudel



# Stadtentwicklung & Bauleitplanung

## SB 4: Verabschiedung Baumschutzsatzung

- Status: abgeschlossen
- Eine Baumschutzsatzung wurde 2021 beschlossen



Kastanienbaum Durchmesser

## SB 5: Verabschiedung Rahmenplanung Grüne Innenhöfe

- Status: abgeschlossen
- Rahmenplanung wurde 2021 für die Innenstadt festgesetzt



Ausschnitt Rahmenplanung Grüne Innenhöfe

# Stadtentwicklung & Bauleitplanung

## SB 10 Erstellung einer Klimaanalysekarte

- Status: abgeschlossen
- Stadtklimaanalyse liegt seit 2019 vor
  - Analysekarten und Planungshinweiskarten im Raster 25x25m
- Karten machen deutlich welche Bereiche klimatisch besonders kritisch sind
- Gefördert über das Forschungsprojekt ZURES
- Aktuell: Überarbeitung im Raster 5x5m



Ausschnitt Planungshinweiskarte LB Nacht Gegenwart 2019

# Grünflächen

## GF 7 Entsiegelung und Begrünung in stark hitzebelasteten Gebieten

- Status: in Bearbeitung
- Umsetzungsbeispiele:
  - Rückbau Parkplatz Walckerpark; dadurch Schaffung einer neuen Parkanlage
  - Dreiecksfläche Ecke Grönerstr/Schlieffenstr. Umwandlung Parkplatz in Pocket Park
  - Fördergelder bewilligt für Umgestaltung Ehrenhof am Rathaus



Vorher-Nachher Walckerpark und Dreiecksfläche Grönerstr/Schlieffenstr



# Hitze, Abkühlung & Aufenthaltsqualität

## HA 2: Umsetzung von temporären Maßnahmen zur Schaffung kühler Orte

- Status: Daueraufgabe
- Umsetzungsbeispiele: Mobiles Grünes Zimmer auf Tour; Parklets Gewerbegebiet West; Temporäre Umgestaltung Ehrenhof zur Bewerbung Landesgartenschau



Temporäre Begrünung Ehrenhof am Rathaus

## HA 3: Aufstellen von Trinkbrunnen

- Status: in Bearbeitung
- Trinkbrunnen an Marktplatz und Bärenwiese als Pilotprojekt
- Gefördert im Rahmen von Klimopass



Trinkbrunnen Bärenwiese

# Starkregen & Wasserhaushalt

## SW 1: Erstellung einer Starkregengefahrenkarte für das Stadtgebiet

- Status: in Bearbeitung
- Aktuell Erarbeitung Karte für den Stadtteil Pflugfelden
- Förderantrag für Kernstadt und Oßweil gestellt
- Weitere Bereiche sollen folgen je nach Bedarf und Kapazitäten (personell und finanziell)
- Partnerkommune in ISAP Projekt, Starkregengefahrenkarte für die Region Stuttgart



Auszug Regionale Starkregenkarte Region Stuttgart -  
Zwischenergebnis Wassertiefen (Forschungsvorhaben ISAP).  
Kartengrundlage: Maxar, Microsoft

# Kommunikation & Wissensvermittlung

## K2: Warnung der Bevölkerung in Hitzeperioden sowie Vermittlung von angepassten Verhaltensweisen

- Status: Daueraufgabe
- Umsetzungsbeispiele
  - Broschüre „Tipps für heiße Zeiten“
  - Plakataktion Sensibilisierung der Zielgruppen Familien mit kleinen Kindern, SeniorInnen sowie SportlerInnen



Broschüre „Tipps für heiße Zeiten“ und Plakat Tipps für Familien bei hohen Temperaturen

# Kommunikation & Wissensvermittlung

## K 5: Umsetzung von medien-/öffentlichkeitswirksamen Signalprojekten zum Thema Klimaanpassung

- Status: Daueraufgabe
- Aktuell: Vorbereitung Aktionstag „Ludwigsburg kühlt sich ab“ 23.07.2022
  - Temporäre Schattenelemente auf dem Rathaushof
  - Wassersprenkler
  - Information zum Verhalten während Hitzeperioden
  - Markierung „kühler Orte“ in der Innenstadt



Plakat Aktionstag „Ludwigsburg kühlt sich ab!“



LUDWIGSBURG

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Fragen und Anregungen?**

REFERAT STADTENTWICKLUNG, KLIMA UND INTERNATIONALES

Charlotte Klose

[c.klose@ludwigsburg.de](mailto:c.klose@ludwigsburg.de)

07141/910-3369