



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

Hitzeaktionsplan Landkreis Ludwigsburg

Dr. Volker Middel

Dezernat für Gesundheit und Verbraucherschutz, Landratsamt Ludwigsburg



Agenda

1. Hintergrund
2. Zuständigkeiten
3. Projektprozess
4. Maßnahmen
5. Maßnahmenpläne
6. Fazit & Ausblick
7. Weitere Aktionen

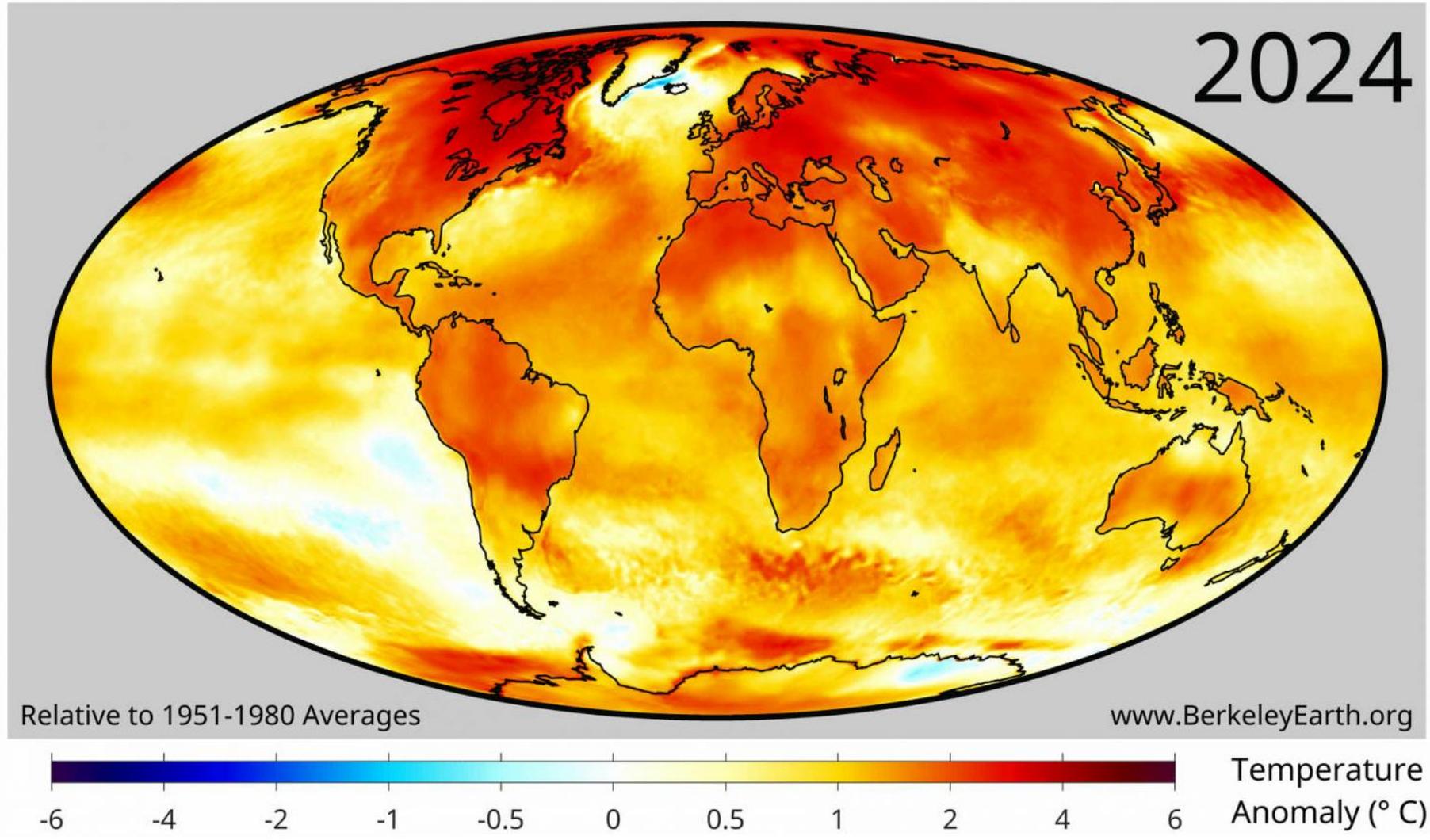




LANDKREIS
LUDWIGSBURG

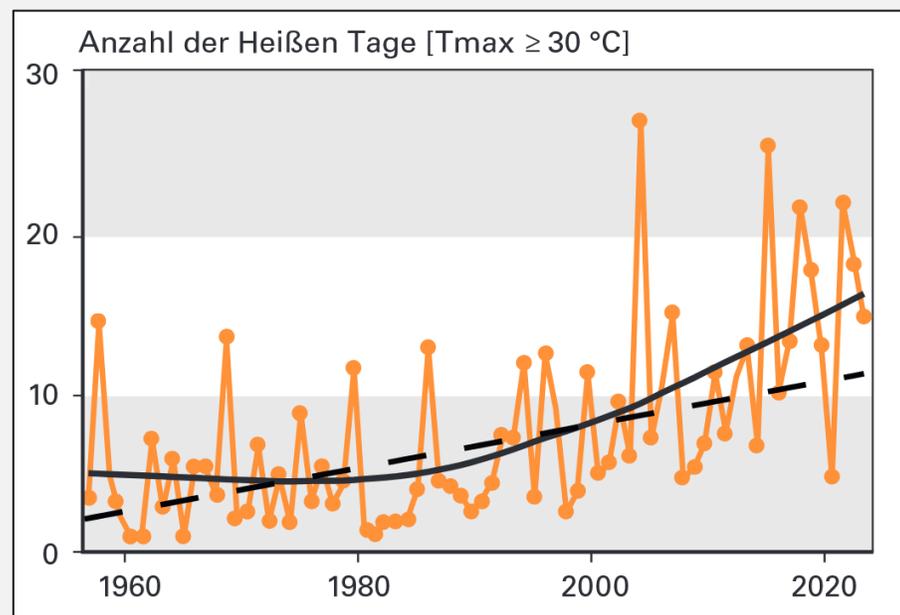
1. Hintergrund

Erderwärmung



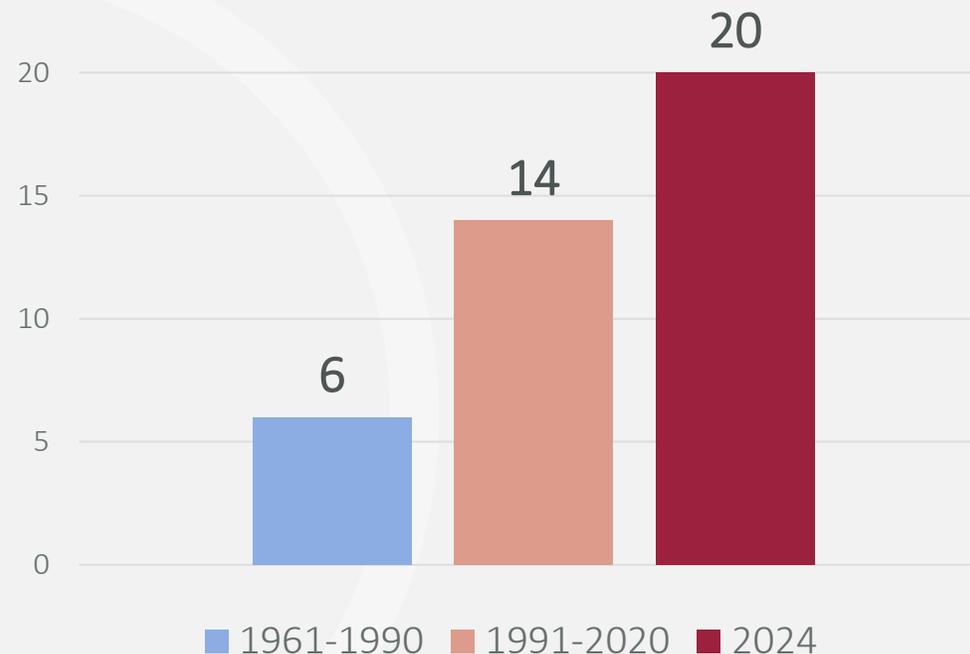
Klimawandel

Heiße Tage seit 1951



- Der erste heiße Tag 2024 in Baden-Württemberg war bereits im April
- Landesweit gab es im Schnitt 15 heiße Tage
- Durchschnittlich werden 1,5 heiße Tage pro Dekade dazukommen (aktuelle Trendanalyse)

Durchschnittliche Anzahl der heißen Tage im Landkreis Ludwigsburg





Was ist ein Hitzeaktionsplan (HAP)?

„Ein kommunaler Hitzeaktionsplan ist ein Dokument, das Maßnahmen zusammenfasst, um auf hitzebedingte Gesundheitsrisiken zu reagieren und diese zu verringern.

[...]

Den Kern eines Hitzeaktionsplans bildet ein Maßnahmenkatalog mit kurz-, mittel- und langfristigen Hitzeschutzmaßnahmen, in dem die Zuständigkeiten, Aufgaben und Kommunikation zwischen den kommunalen Akteur*innen festgelegt werden.“



Ziele eines Hitzeaktionsplans

Verringerung der gesundheitlichen Beeinträchtigung und Mortalität

Verbesserung des Wohlbefindens

Verhinderung einer Überlastung des Gesundheitssystems

Das Schützen besonders hitzevulnerabler Zielgruppen, wie:

- Kinder, Kleinkinder
- Ältere Bevölkerung
- Schwangere
- Menschen mit Vorerkrankungen



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

2. Zuständigkeiten



Zuständigkeiten

➔ Primär das Dezernat V – Gesundheit und Verbraucherschutz: Gesundheitsamt (FB 50 – Gesundheitsschutz und FB 52 – Gesundheitsförderung, Gesundheitsplanung) Dr. Volker Middel, Alessa Polziehn und Dr. Natascha Verhagen

Weitere Beteiligung anderer Dezernate des LRAs:

- Dezernat I – Zentrale Steuerung und Schulen (Schulen)
- Dezernat II – Umwelt, Technik, Bauen (Klimaschutz, Umweltschutz)
- Dezernat III – Recht, Ordnung, Verkehr (Bevölkerungsschutz)
- Dezernat IV – Arbeit, Jugend und Soziales (Soziales)
- Dezernat VI – Finanzen, Bildung und Gebäudemanagement (Bildung)



Vergleich: HAP Landkreis vs. Kommune

Kommunaler HAP:

- Kann wesentlich stärker auf Investitionen im Bereich Hitzeschutz basieren (Trinkbrunnen, Entsiegelungen etc.)
- Betrifft einen kleineren klimatischen Raum
- Es sind weniger Einrichtungen mit Bedarfen

Landkreisweiter HAP:

- Basiert hauptsächlich auf Information/Aufklärung (z.B. Infomaterial, Schulungen, Cool-Map, Alarmierungskette, Vorlagen PM etc.)
- Deckt einen sehr heterogenen klimatischen Raum ab
- Investitionen können nur im Kleinen getätigt werden z.B. über Gewinnspiel in KiTas (Preis: Baumpflanzung)
- Es gibt sehr viele Einrichtungstypen (heterogen) zu inkludieren

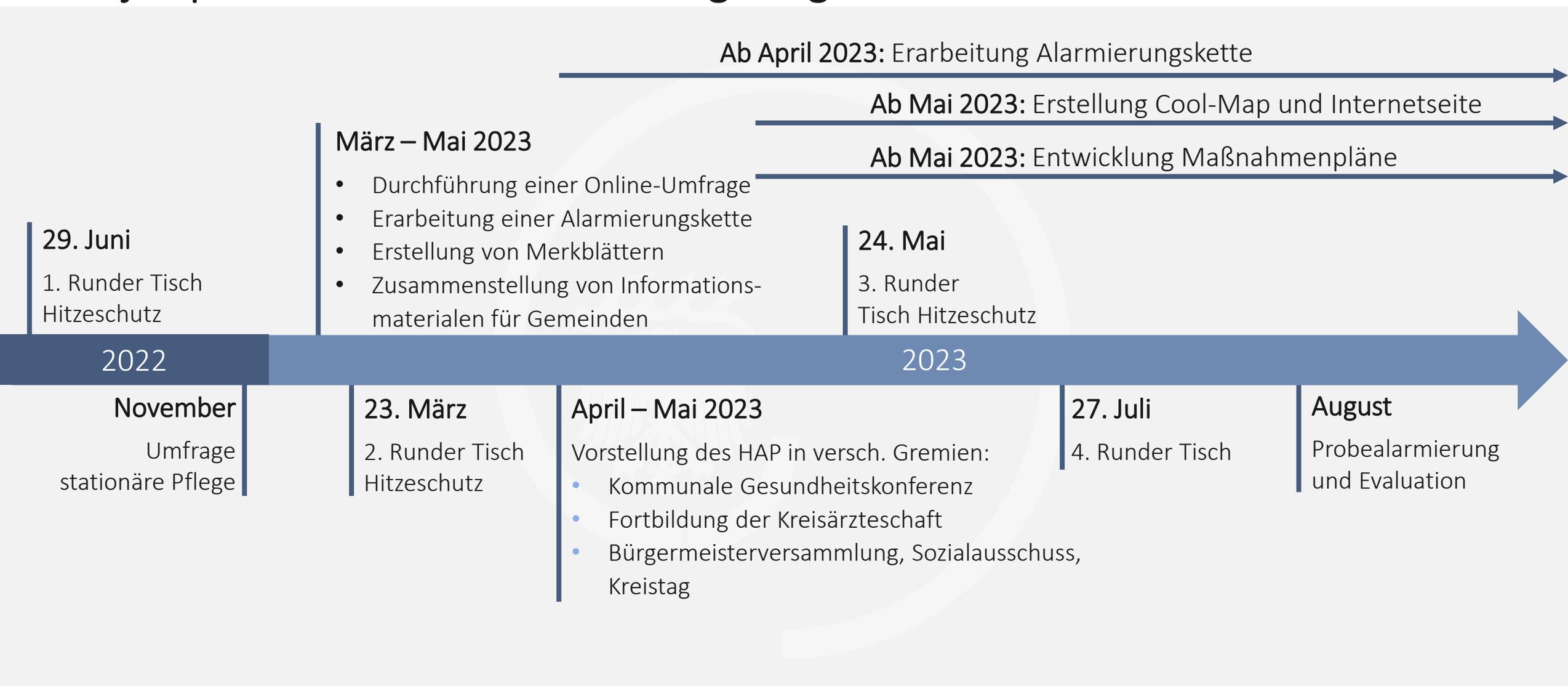


LANDKREIS
LUDWIGSBURG

3. Projektprozess



Projektprozess HAP Landkreis Ludwigsburg



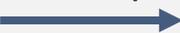


Projektprozess HAP Landkreis Ludwigsburg

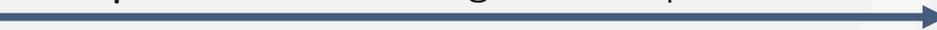
Evaluation



Bis Sept. 2023: Erarbeitung Alarmierungskette



Bis April 2024: Erstellung Cool-Map und Internetseite



Bis April 2024: Entwicklung Maßnahmenpläne



10. April
10. Runder Tisch

2023

2024

2025

Oktober + November

5. + 6. Runder Tisch

25. Januar

7. Runder Tisch

19. April

8. Runder Tisch und
Veröffentlichung des HAP

24. November

9. Runder Tisch

geplant

20. November

11. Runder Tisch

Erster Hitzeaktionsplan des Landkreises Ludwigsburg



Maßnahmen

Alarmierungskette
Webseite
Cool-Map



Maßnahmenpläne

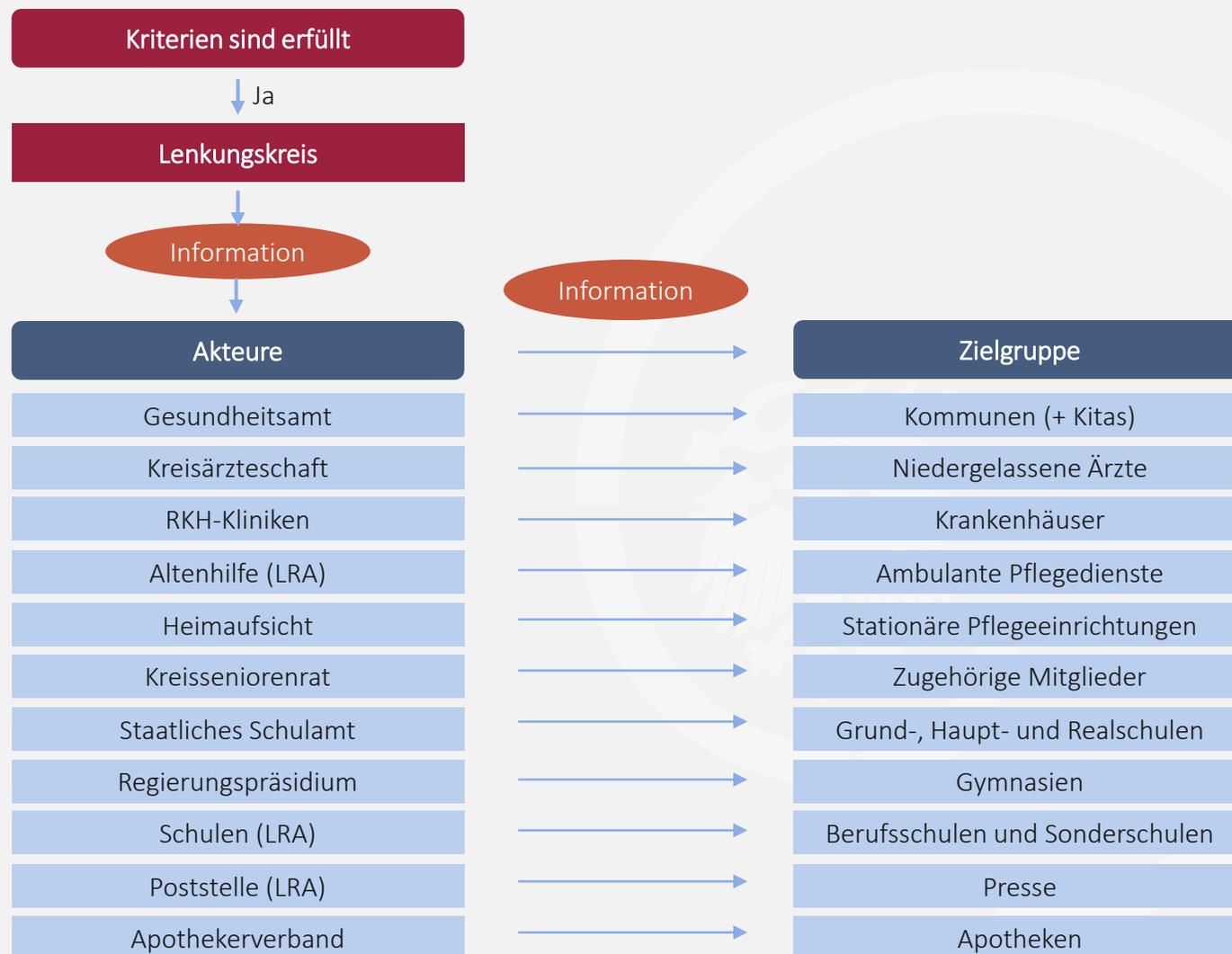
für 11 verschiedene
Bereiche



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

4. Maßnahmen

Landkreisbezogene Alarmierungskette



Hitzewarnstufe 1 des Landkreises:

- Mind. 3 Tage in Folge mit einer Temperatur von/über 32° C

Hitzewarnstufe 2 des Landkreises:

- Mind. 3 Tage in Folge mit einer Temperatur von/über 38° C

Hitzeschutz-Webseite

Landratsamt, Landkreis Umwelt, Technik, Klimaschutz Verkehr, Sicherheit, Ordnung Soziales, Jugend, Familie **Gesundheit, Veterinärwesen** Bildung, Kunst, Archiv

LANDKREIS LUDWIGSBURG

Startseite > Gesundheit, Veterinärwesen > Gesundheit > Hitzeschutz > Weitere Informationen

Vorlesen Kontrast erhöhen

Gesundheitliche Folgen

Sie möchten mehr darüber erfahren, welche gesundheitlichen Auswirkungen Hitze auf den Körper haben kann? Die folgenden Fragen und Antworten informieren Sie wie Hitze auf den Körper wirkt, welche Risiken bestehen, wie Sie hitzebedingte Symptome erkennen und wer besonders gefährdet ist.

Was sind die gesundheitlichen Auswirkungen von Hitze auf den Menschen? +

Wie erkenne ich Symptome einer Hitzebelastung? +

Welche Personen sind durch Hitze besonders gefährdet? +

Wie kann man sich vor Hitze schützen? +

FAQ - Wissenswertes zu Hitze

Ab welchen Temperaturen spricht man eigentlich von einer Tropennacht? Wann wird eigentlich eine Hitzewelle ausgerufen? Wie heiß ist es denn im Landkreis Ludwigsburg? Diese und weitere Fragen werden Ihnen hier beantwortet.

Was ist eine Tropennacht? +

Was ist eine Hitzewelle? +

Wann spricht man von einem Sommertag? +

Kontakt

Hitzeaktionsplan

Landratsamt Ludwigsburg
Gesundheitsamt

Hindenburgstr. 20/1
71638 Ludwigsburg

HITZE AKTIONSPLAN
FÜR DEN LANDKREIS LUDWIGSBURG

Hitzebroschüre

Aufbau und Inhalt

- Hauptseite + 3 Unterkategorien

Weitere
Informationen

Materialien

Cool-Map

- Allgemeine und zielgruppenspezifische Informationen + Materialien zu Hitze und Gesundheit + Fördermöglichkeiten
- Download von Merkblättern und Maßnahmenplänen
- Verlinkung auf Cool-Map



Hitzeschutz-Webseite: Daten & Fakten

Veröffentlichung

- März 2024 (Teil-Veröffentlichung)
- 18.04.24 mit HAP und Cool-Map

Anpassungen

- Verschiedene kleine Verbesserungen
- Verlinkung Hitzebroschüre

Zahlen, Daten, Fakten (01.April – 01.November 2024)

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| • Hitzeschutz | Seitenabrufe: 5.117 |
| • Weitere Informationen | Seitenabrufe: 604 |
| • Materialien | Seitenabrufe: 518 |

Vorlesen Kontrast erhöhen

Hitze und Gesundheit

Der Klimawandel ist bereits in vollem Gange und die Temperaturen steigen. Das bekommen wir vor allem im Sommer zu spüren: Extreme Temperaturen und Hitzewellen werden immer häufiger. Das stellt uns vor große Herausforderungen, denn Hitze belastet die Gesundheit und das Wohlbefinden stark. Besonders gefährlich wirkt Hitze auf gefährdete Personen wie ältere Menschen, Kinder, Personen mit Vorerkrankungen, Pflegebedürftige oder Schwangere. Auch für Personen mit großer Hitzebelastung in der Arbeitswelt oder im Sport, kann Hitze sehr bedrohlich werden.

Daher ist es wichtig, sich den Gefahren von Hitze bewusst zu sein und diesen vorzubeugen. Damit Sie bestmöglich auf die heißen Tage vorbereitet sind, finden Sie auf dieser Seite, neben dem landkreisweiten Hitzeaktionsplan, verschiedene hilfreiche Informationen und Materialien für Sie selbst, Ihre Kinder, Angehörigen oder die Zielgruppe Ihrer Institution.



Hitzewarnung

Wird eine starke Wärmebelastung erwartet, gibt der Deutsche Wetterdienst (DWD) eine Hitzewarnung heraus. Über einen Klick auf die Karte unterhalb des Textes, erfahren Sie, ob und welche Warnungen momentan wo vorliegen. Es gibt zwei Hitzewarnstufen:

Hitzewarnstufe 1: Die gefühlte Temperatur liegt am frühen Nachmittag über 32°C.

Hitzewarnstufe 2: Die gefühlte Temperatur beträgt am frühen Nachmittag über 38°C.

Kontakt

[Hitzeaktionsplan](#)

Adresse:

Landratsamt Ludwigsburg
Gesundheitsamt
Hindenburgstr. 20/1
71638 Ludwigsburg

[Öffnungszeiten](#)

Hitzeaktionsplan



Hitzebroschüre



Interaktive Cool-Map

Cool-Map

- Für Bürgerinnen und Bürger bzw. Kommunen
- Basiert auf dem GIS-System des LRA
- Erfassung mit Umfrage-Tool:
 - Anschließende Prüfung + Freigabe der Orte durch das GA
- 2-Layer System
 - 1. Layer: Bearbeitungs-Modus
 - 2. Layer: Öffentliche Cool-Map

KÜHLE ORTE IM LANDKREIS LUDWIGSBURG

Zur Erfassung "Kühle Orte im LKLB" >...

Kühlen Ort in der Karte



Kühles öffentlich zugängliches
Gebäude
Evangelische Stadtkirche Ludwigsburg

Öffnungszeiten:
Mo-Sa 9:00-16:00 Uhr
So 12:00-16:00 Uhr

Webseite

Routing

Cool-Map: Daten & Fakten

Veröffentlichung

- 14.03.24 für Kommunen und Bürgermeister, 18.04.24 für alle Bürgerinnen und Bürger

Öffentlichkeitsarbeit

- 05/24 Bewerbung bei den Klimamanager-/innen
- Erstellung Flyer und Poster
- Bewerbung bei verschiedenen Veranstaltungen
- Presseartikel/Anfragen zur Cool-Map

Anpassungen

- Splash-Screen
- Umfrage-Bogen (Pflichtfeld „Position setzen“)
- Hinzufügen von Kategorien (z.B. Wasserspielplatz...)



Cool-Map



Zahlen, Daten, Fakten

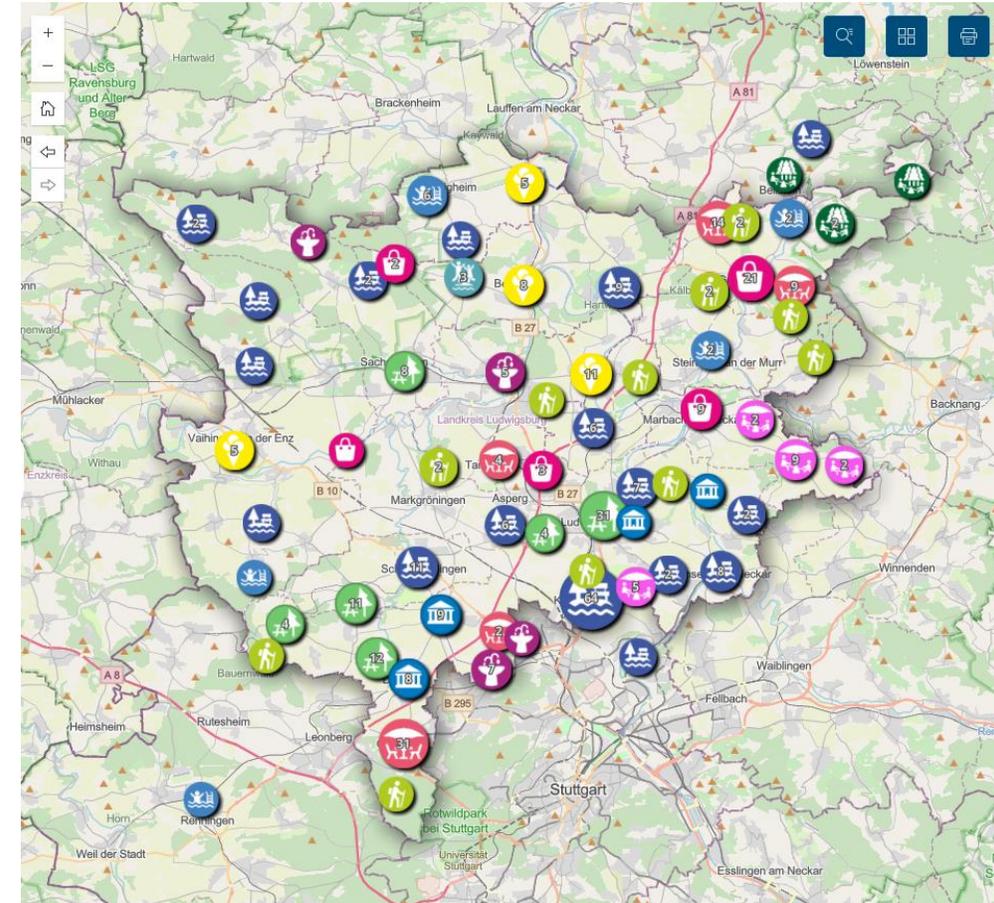
- 23.04.24 → 300 Datensätze, 1111 Aufrufe
- 23.10.24 → 410 Datensätze, 5496 Aufrufe
- 02.06.25 → 458 Datensätze, 7442 Aufrufe

Anfragen

- zur Bewerbung in der Lokalpresse (Marbach, Kornwestheim)
- Infomaterialien (Bietigheim)
- Anderer Landkreise (Hildesheim, Rems-Murr-Kreis)

Positives Feedback

- von Bürgerinnen und Bürgern bei Veranstaltungen
- bei Vorstellung der Cool-Map
- von Kollegen aus anderen Fachbereichen





LANDKREIS
LUDWIGSBURG

5. Maßnahmenpläne



**Rettungsdienst
und Feuerwehr**



Arztpraxen



Krankenkassen



Städte



**Kliniken und
Krankenhäuser**



**Ambulante
Pflegedienste**



Kommunen



**Kindergärten und
Kindertagesstätten**



**Stationäre Pflege-
einrichtungen**



Apotheken



**Öffentliche und
private Schulen**

Maßnahmenpläne aus 11 gesundheitsrelevanten Bereichen

- Erarbeitet von Bereichsvertreterinnen und -vertretern
- Einsatz: bei Hitzewarnung des Landkreises/des DWD
- Ziel: verschiedene Maßnahmen aufzeigen, die bei einem Hitzeereignis zum Schutz der in der jeweiligen Institution verorteten, vulnerablen Gruppen eingeleitet werden sollen.



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

6. Fazit & Ausblick

Fazit und Ausblick



- Der HAP im Landkreis Ludwigsburg zeigt, wie die Erstellung eines HAPs auf Landkreisebene gelingen kann
- Bei der Erstellung eines HAPs ist die Einbindung und Vernetzung von Akteuren entscheidend
- Evaluation nach dem ersten Sommer 2024:
 - Hohe Medienpräsenz
 - Großes Interesse anderer Landkreise
 - Über 450 kühle Orte, 5000 Aufrufe der Hitzeschutz-Website zeigt Interesse der Bürgerinnen und Bürger
 - Hitzealarmierung größtenteils erfolgreich
- Der HAP im Landkreis Ludwigsburg war von Anfang an als „lebendes“ Dokument gedacht, das fortlaufend angepasst wird



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

7. Weitere Aktionen

Vorabinformation zur Sommerhitze (Mai 2025)



Bei uns *dahem* | Landkreis Ludwigsburg

Infopaket zu Hitzeschutz übergeben

13.05.2025 - 12:02 Uhr



Foto: Landratsamt Ludwigsburg

Ludwigsburg. Der Sommer steht vor der Tür und das Gesundheitsdezernat des Landratsamts versendet deshalb ein Infopaket zum Thema Hitzeschutz an die Kommunen des Landkreises. Thomas Schäfer, Bürgermeister der Gemeinde Hemmingen, hat stellvertretend für die Kommunen das Infopaket von Dr. Karlin Stark, Gesundheitsdezernentin des Landkreises Ludwigsburg, und Dr. Robin Maitra, Klimaschutzbeauftragter der Landesärztekammer und praktizierender Arzt in Hemmingen, entgegengenommen. Hemmingen engagiert sich bereits seit Beginn des Runden Tisches für den Hitzeschutz im Landkreis Ludwigsburg.



- Versand von Informationen, Merkblätter und Maßnahmen zum Thema Hitze über die Hitzealarmierungskette zur Sensibilisierung
- Übergabe/Versand eines Infopakets zum Thema Hitzeschutz an die Kommunen

Sonnenschutz-Kampagne bei Kitas (19. März 2025)



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

Frühling im Kreis Ludwigsburg steht vor der Tür

Das sind die Sonnenschutz-Tipps des Gesundheitsamtes für Kitakinder und Erwachsene

von red | 18.03.2025, 12:00 Uhr | aktualisiert: 12:15 Uhr

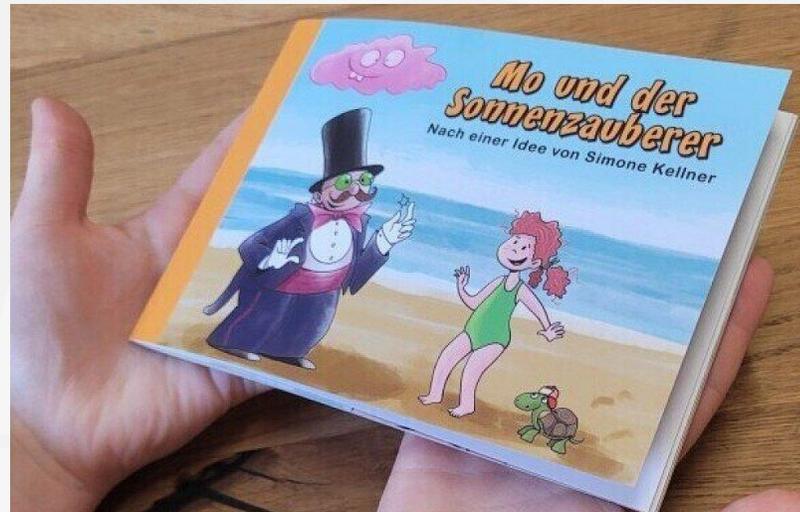


Mitarbeiterinnen des Gesundheitsdezernats präsentieren das Infopaket zum Sonnenschutz, das an alle Kitas im Landkreis Ludwigsburg versendet wird. Foto: Daniela Hermer, p

Artikel teilen

Jetzt kommt der Frühling in den Kreis. Das Gesundheitsamt informiert deshalb Kitas und sagt, warum es so wichtig ist, gerade Kinder vor der Sonne zu schützen.

Kreis Ludwigsburg. Wenn der Frühling beginnt, der Sommer immer näher rückt und die Zahl der Sonnenstunden steigt, ist das nach der trüben Winterzeit für viele ein Grund zur Freude. Denn neben der positiven Wirkung der Sonne auf das Gemüt sind Sonnenstrahlen wichtig, um die körpereigene Vitamin-D-Produktion anzuregen. „Dennoch ist die Sonne keinesfalls zu unterschätzen. Aktuell erkranken in Deutschland mehr als zehnmals so viele Menschen an Hautkrebs als noch vor 40 Jahren“, so eine Sprecherin des Ludwigsburger Landratsamtes. „In der dünnen Kinderhaut sind die körpereigenen Schutzmechanismen gegenüber UV-Strahlen noch nicht vollständig entwickelt. Sonnenbrände in der Kindheit erhöhen das Risiko für schwarzen Hautkrebs um das Zwei- bis Dreifache.“



- Versand von Informationen zum Thema Sonnenschutz an alle Kindertagesstätten und Kindergärten des Landkreises
- Paket enthält Flyer, Kinderbuch „Mo und der Sonnenzauber“, Hinweis auf Mitmach-Projekte



City Cards Aktion



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

Bei uns daheim > Kreis Ludwigsburg > Sonnenschutz auch im Winter wichtig

Bei uns **daheim** Landkreis Ludwigsburg

Sonnenschutz auch im Winter wichtig

Landratsamt Kreis Ludwigsburg 09.12.2024 - 14:21 Uhr



Mitarbeitende des Gesundheitsdezernats mit den Postkarten und dem Motiv der Info-Kampagne. Foto: Landratsamt Ludwigsburg

Die vom Landratsamt-Gesundheitsdezernat initiierte City-Cards-Aktion zum Thema „Sonnenschutz im Winter“ startet am 13. Dezember 2024. Dann werden an zahlreichen Stellen wie Restaurants, Bars und Cafés in Ludwigsburg über vier Wochen lang Postkarten ausgelegt, die darauf aufmerksam machen, dass Sonnenschutz auch in der Winterurlaubszeit – egal, ob im Schnee oder am Strand – unverzichtbar ist.



Gerade in der kalten Jahreszeit, wenn es lange trist und trüb ist, freuen sich viele Menschen über Sonnenstunden. Neben der positiven Wirkung der Sonne auf das Gemüt sind Sonnenstrahlen auch wichtig, um die körpereigene Vitamin-D-Produktion anzuregen. Dennoch ist die Sonne auch im Winter keinesfalls zu unterschätzen. Insbesondere bei reflektierenden Schneeschichten und in



- Verteilkarten an über 100 Stellen in Ludwigsburg zum Thema UV-Schutz im Winter



Weitere Aktionen und Öffentlichkeitsarbeit

Veranstaltungen und Vorträge

07.05.25 Zentrum KlimaAnpassung (ZKA) – Vortrag

02.04.-04.04.25 ÖGD Kongress – Vortrag

07.02.25 Besuch der japanischen Delegation

25.10.24 Fachtag Gesunde Kommune – Workshop „Instrumente im Klimawandel & HAP“

17.08.24 AK Geoinformation - Vorstellung Cool-Map

11.08.24 Feuerwehrfest Großbottwar – Infostand, Mitmach-Aktionen

06.07.24 Ludwigsburger Kinderfest – Infostand, Glücksrad (Sonnenschutz)

26.06.24 Freibadaktion – Infostand, Mitmach-Aktionen

05.06.24 Bundesweiter Hitzeaktionstag – Vorstellung HAP (Hr. Maitra)

04.06.24 Fridays for Future (Klimacamp) – Vortrag

23.05.24 „Aktive Senioren Bietigheim“ – Vortrag

25.04.24 „Science goes Society“ – Infostand

18.04.24 Pressekonferenz & Veröffentlichung HAP



Mitarbeit in Arbeitskreisen

Fach-AG Gesundheitlicher Hitzeschutz – Erstellung eines Monitoring-Instrument

- Abfrage des Entwicklungs- und Umsetzungsstandes von HAP in BW
- Veröffentlichung der Ergebnisse im März 2025
- Umfrage soll jährlich stattfinden

Arbeitskreis Hitzeschutz

- Austausch der Landkreise in BW zum Thema Hitze
- Unter-AGs:
 - Konzeption einer Dachseite zu Hitze für alle Gesundheitsämter in BW
 - Weiterentwicklung & Bereitstellung unserer Merkblätter für BW

Regionale Arbeitsgruppe

- GA Böblingen, GA Stuttgart, GA Rems-Mur, GA Esslingen
- Entwicklung eines regionalen Hitzeflyers



LANDKREIS
LUDWIGSBURG



Gesundheitsschutz

Tipps für die
Sommerhitze in der
Region Stuttgart

STUTTGART



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



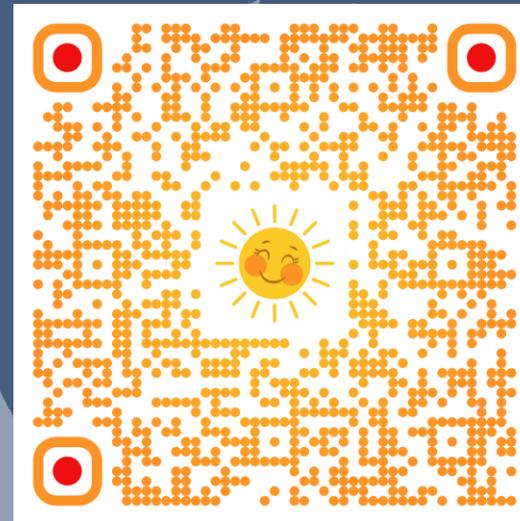
LANDKREIS
LUDWIGSBURG

Kontakt

Dr. Volker Middel
Landratsamt Ludwigsburg
Hindenburgstraße 20/1
71638 Ludwigsburg

✉ Hitzeaktionsplan@landkreis-ludwigsburg.de

QR-Code Cool-Map



QR-Code Hitze-Webseite

