

Die gesundheitlichen Auswirkungen von Hitze in Baden-Württemberg

Delegiertenversammlung der
Evangelischen Landeskirche Baden
03.06.2025

Kompetenzzentrum Klimawandel &
Gesundheit
Rebecca Debo



Klimawandel in Baden-Württemberg

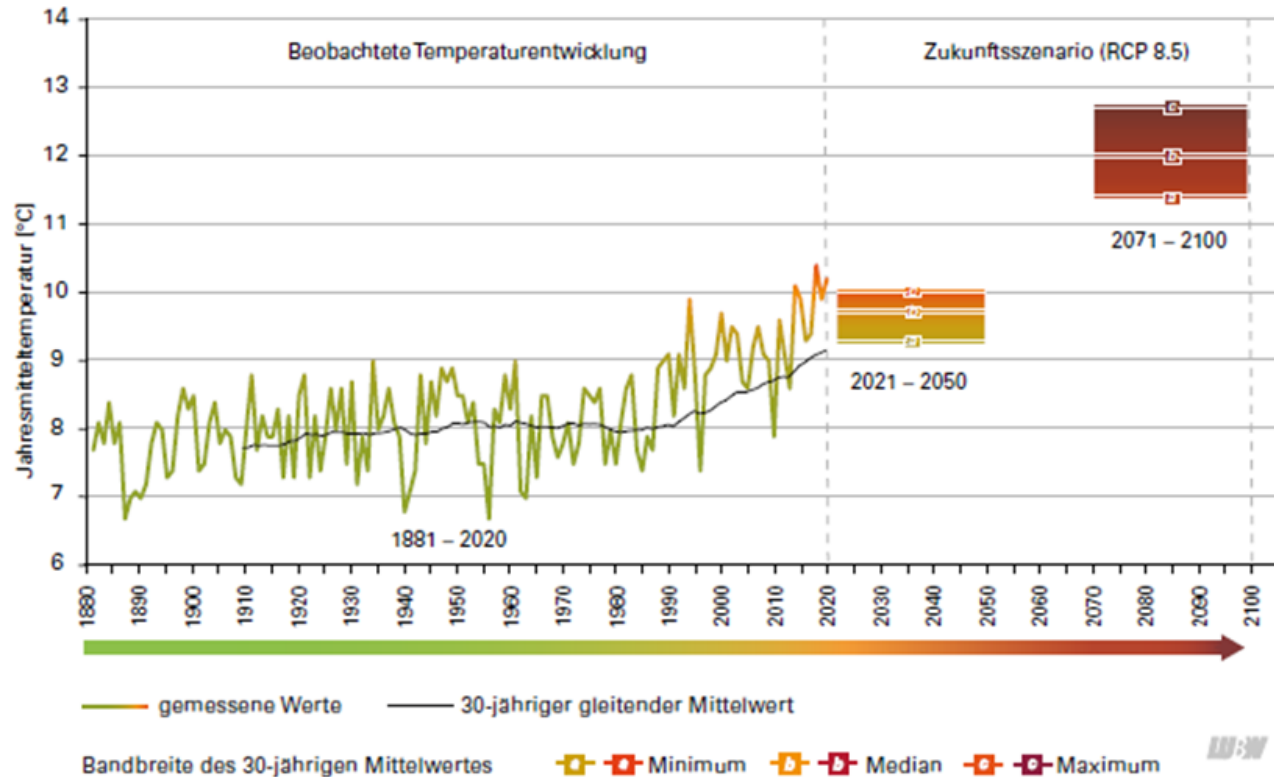
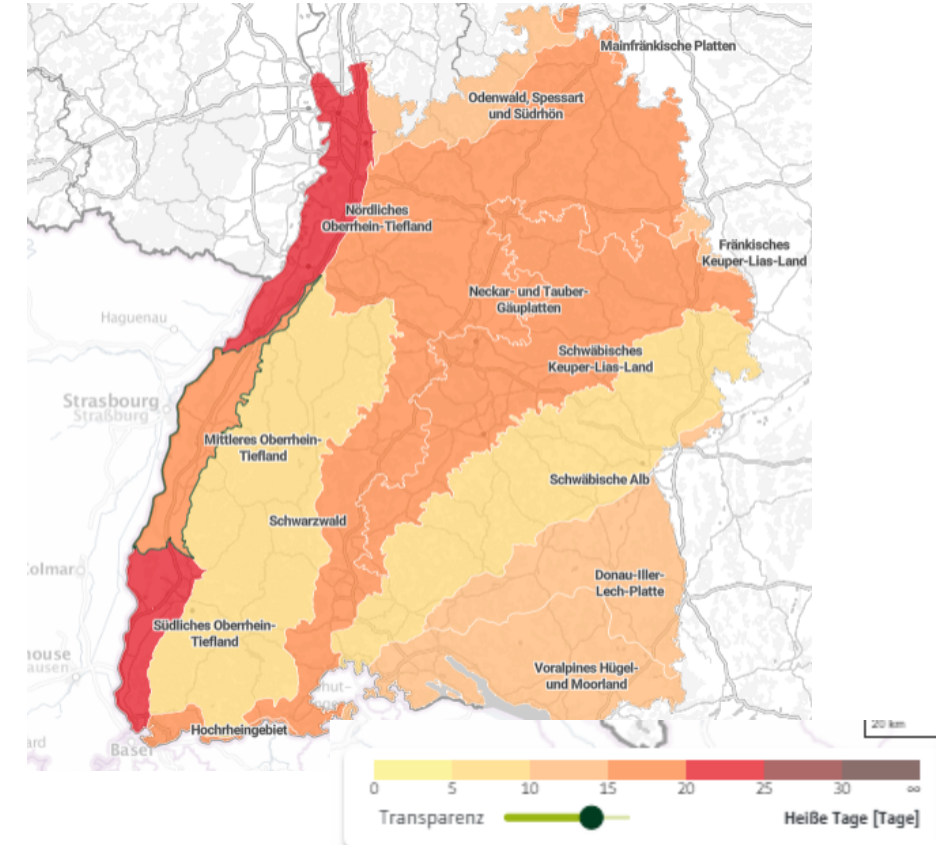


Abbildung 2.2: Beobachtete und zukünftige Temperaturentwicklung (RCP 8.5). Quelle: Temperaturdaten 1881 – 2020 DWD, zukünftige Klimaentwicklung LUBW.



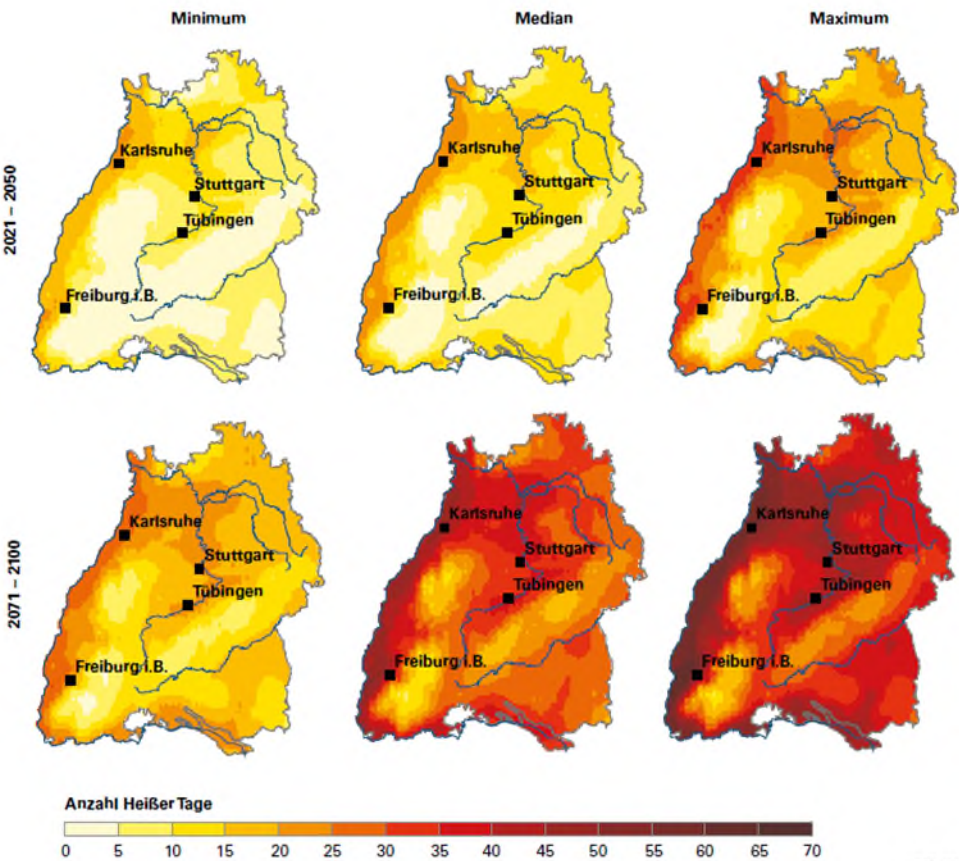
Anzahl Heiße Tage je Naturraum in BW 2024

Quelle: Klimaatlas ([Kartenviewer](#) – [Klimaatlas](#))

- Hitzewellen
- Extremwetterereignisse
- Mildere Winter

Das Klima der Zukunft in Baden-Württemberg

Entwicklung der Heißen Tage



Darstellung der Bandbreite für das Ensemble des Szenarios RCP 8.5. Quelle: Modelldaten ReKliEs-De, Auswertung und Darstellung LUBW, 2021.

Entwicklung der Jahresmitteltemperatur

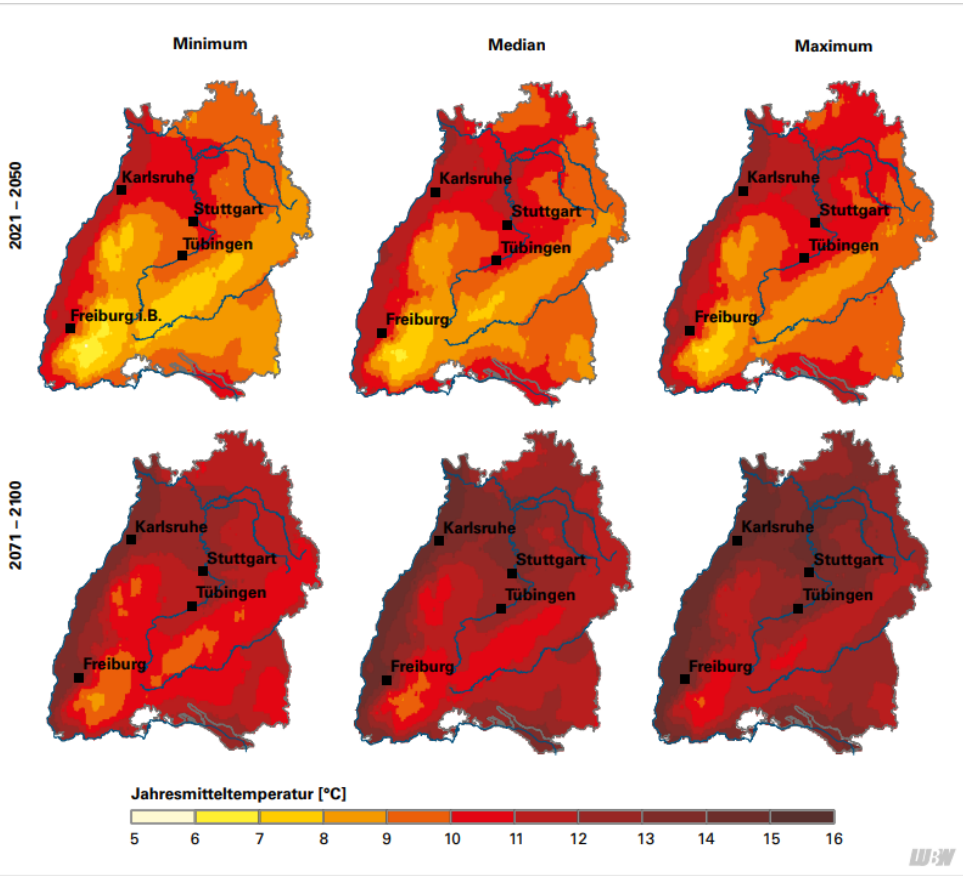
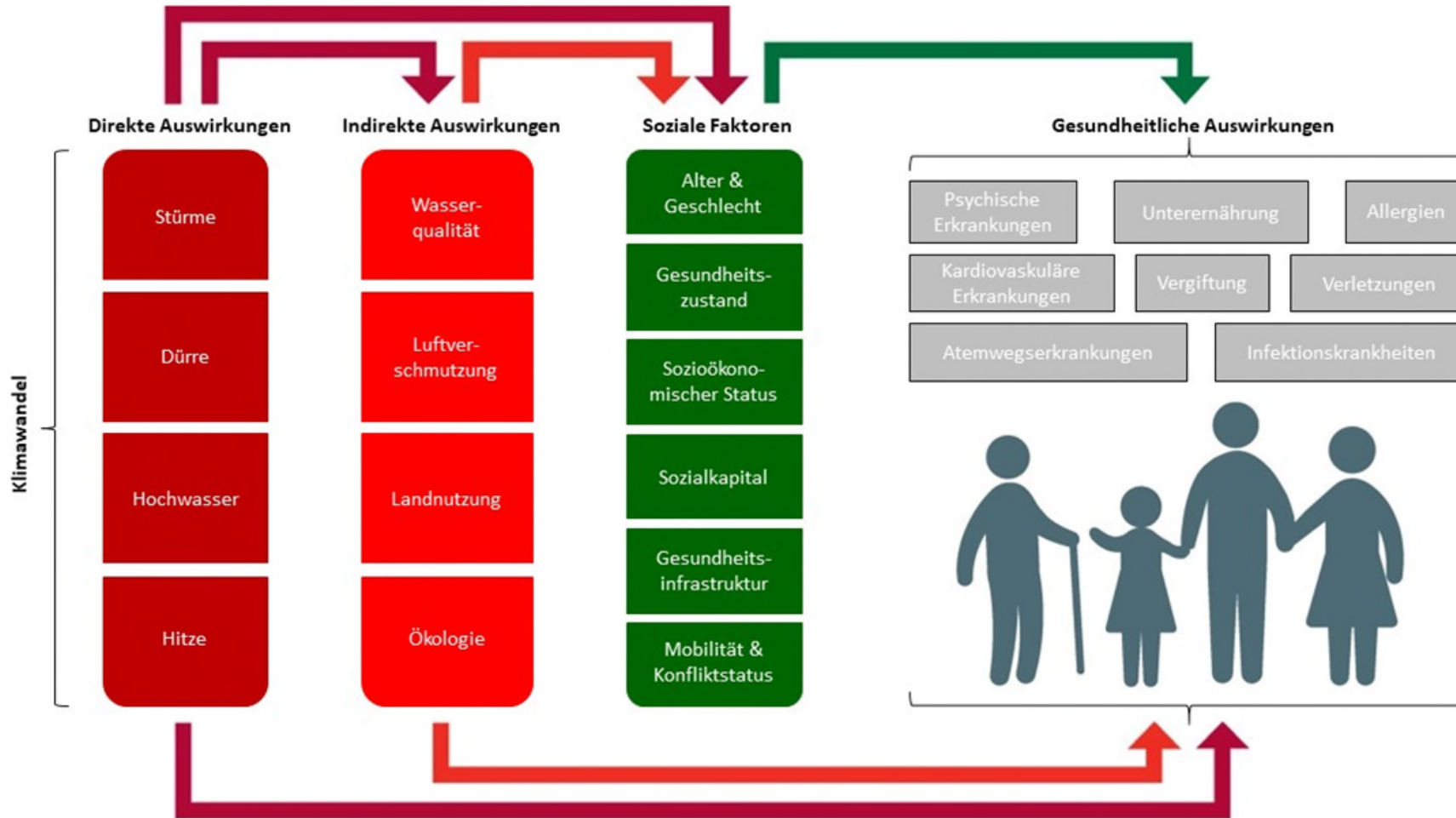


Abbildung 2.3: Jahresmitteltemperatur für die nahe (obere Reihe) und ferne (untere Reihe) Zukunft, Darstellung der Bandbreite für das Ensemble des Szenarios RCP 8.5. Quelle: Modelldaten ReKliEs-De, Auswertung und Darstellung LUBW.

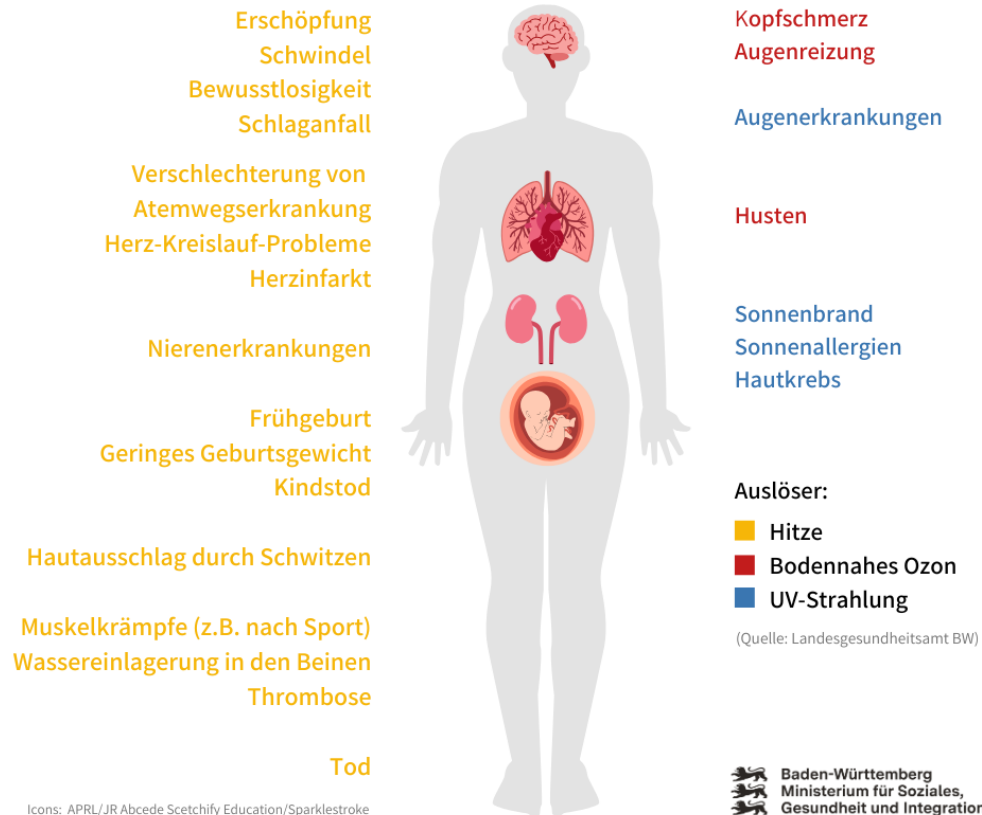
Gesundheitliche Auswirkungen des Klimawandels



„Hitzewellen stellen die größte direkte klimabedingte Bedrohung für die Gesundheit der europäischen Bevölkerung dar.“
(Europäische Umweltagentur, 2023)

Gesundheitliche Auswirkungen von Hitze

Gesundheitsgefahren durch Hitze



Ältere Personen

Pflegebedürftige

Personen mit **chronischen/akuten** Erkrankungen

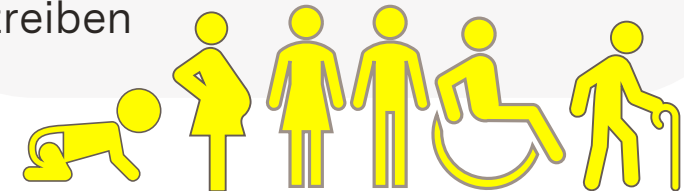
Personen mit **körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen**

Schwangere

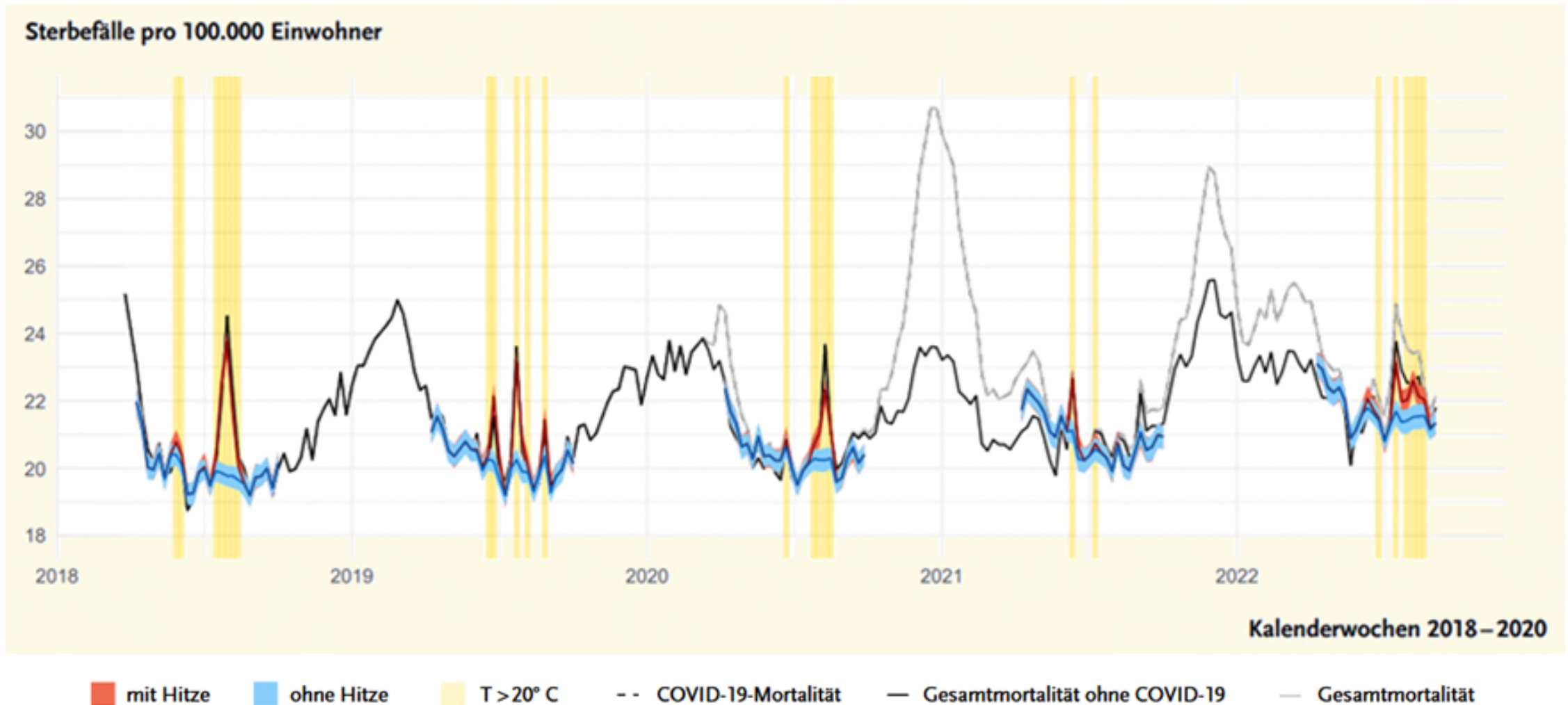
Säuglinge und Kleinkinder

Obdachlose

Personen, die **im Freien** und/oder **körperlich schwer** arbeiten/Sport treiben

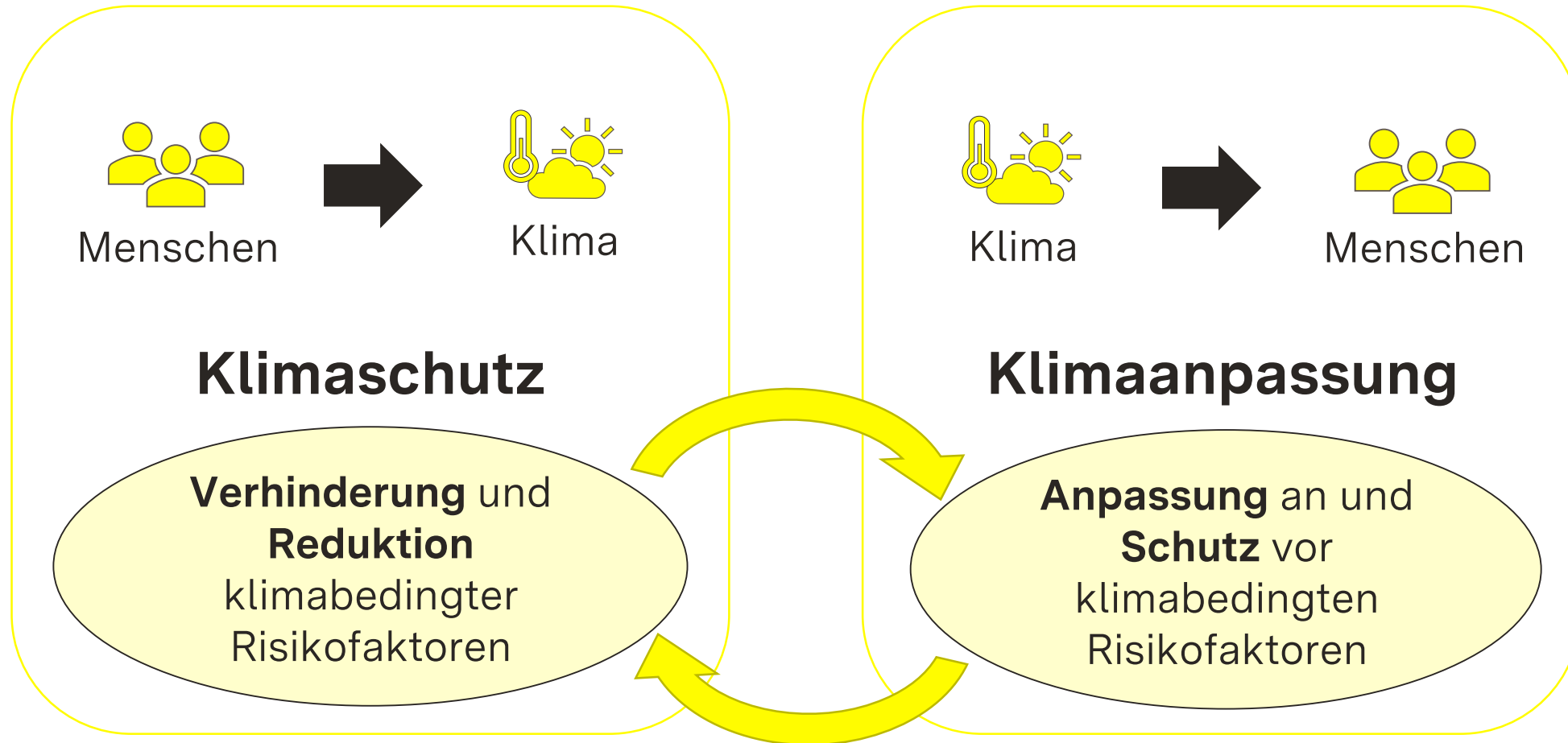


Gesundheitliche Auswirkungen von Hitze



Quelle: Journal of Health Monitoring | S4/2023 | RKI

Klimaschutz und Klimaanpassung



**Klimaschutz und
Klimaanpassung ist
Hitzeschutz ist
Gesundheitsschutz**

Akteure im gesundheitlichen Hitzeschutz

Ältere Personen

Pflegebedürftige

Personen mit
chronischen/akuten
Erkrankungen

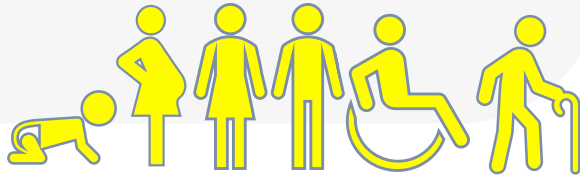
Personen mit **körperlichen oder**
geistigen Beeinträchtigungen

Schwangere

Säuglinge und **Kleinkinder**

Obdachlose

Personen, die **im Freien** und/oder
körperlich schwer arbeiten



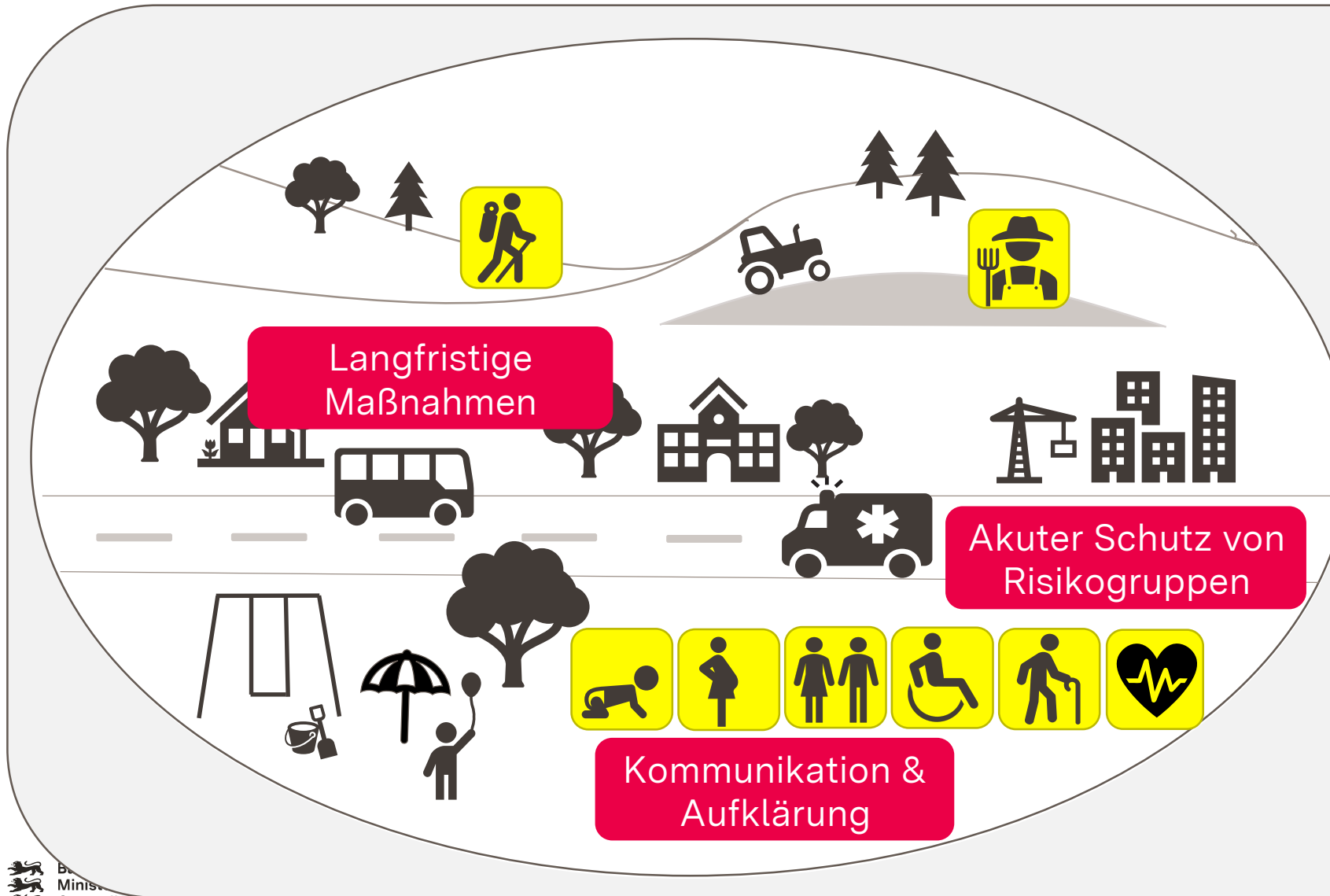
Gemeinde/ Stadt/ Quartier
Krippe/ Kindergarten/ Schule
Kommunale Einrichtung
Tafel
Apotheke
Arztpraxis
Krankenhaus/ Psychiatrie
Pflegeeinrichtung



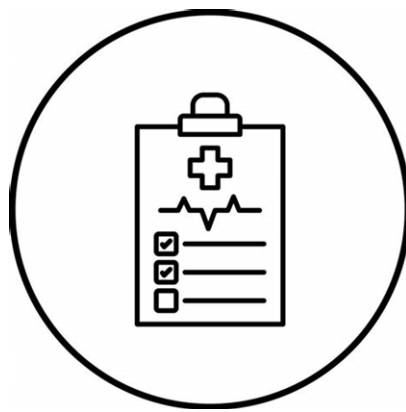
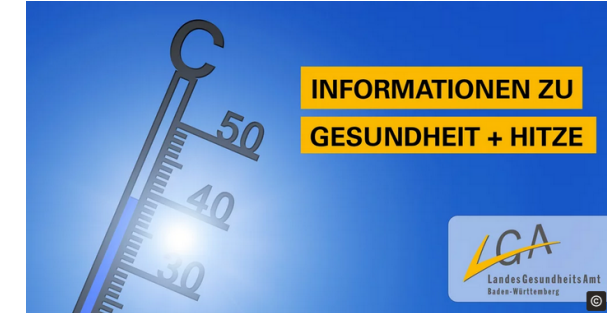
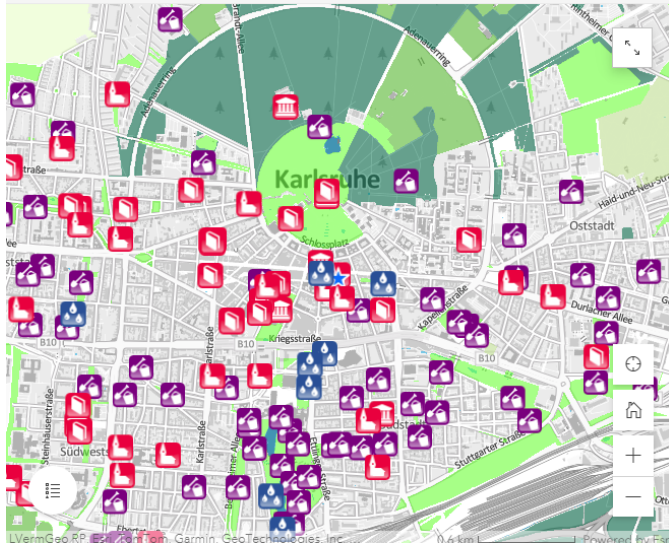
Familie/
Lebensgemeinschaften
Kirchen, ehrenamtlich Tätige
Kindergärtner, Lehrer
Sozialarbeiter
ÖGD
Ärzteschaft
med./ pfleg. Personal,
Gesundheitsberufe



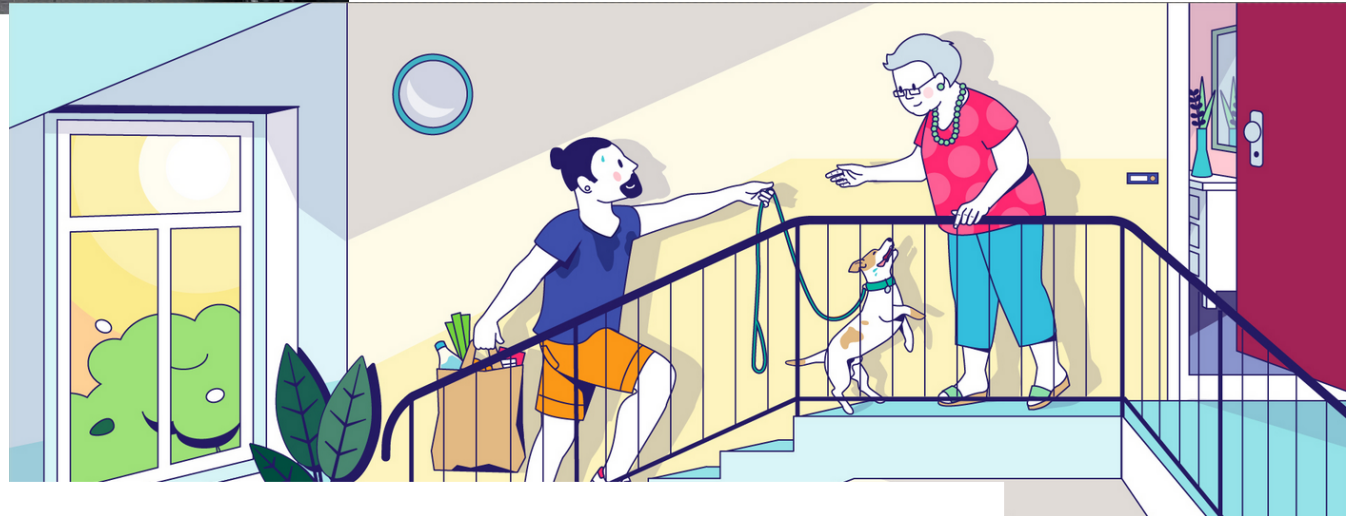
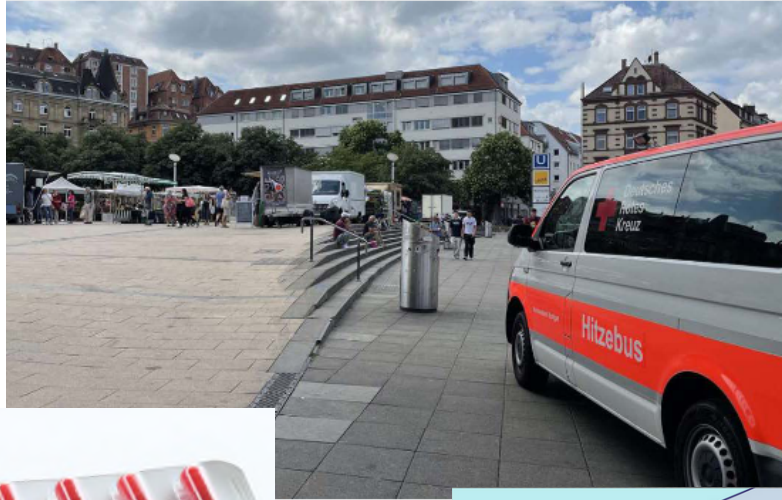
Hitzeaktionspläne (HAP)



Exkurs: Maßnahmen entwickeln - Beispiele Kommunikation & Aufklärung



Exkurs: Maßnahmen entwickeln – Beispiele Akuter Schutz von Risikogruppen



Exkurs: Maßnahmen entwickeln - Beispiele langfristige Maßnahmen

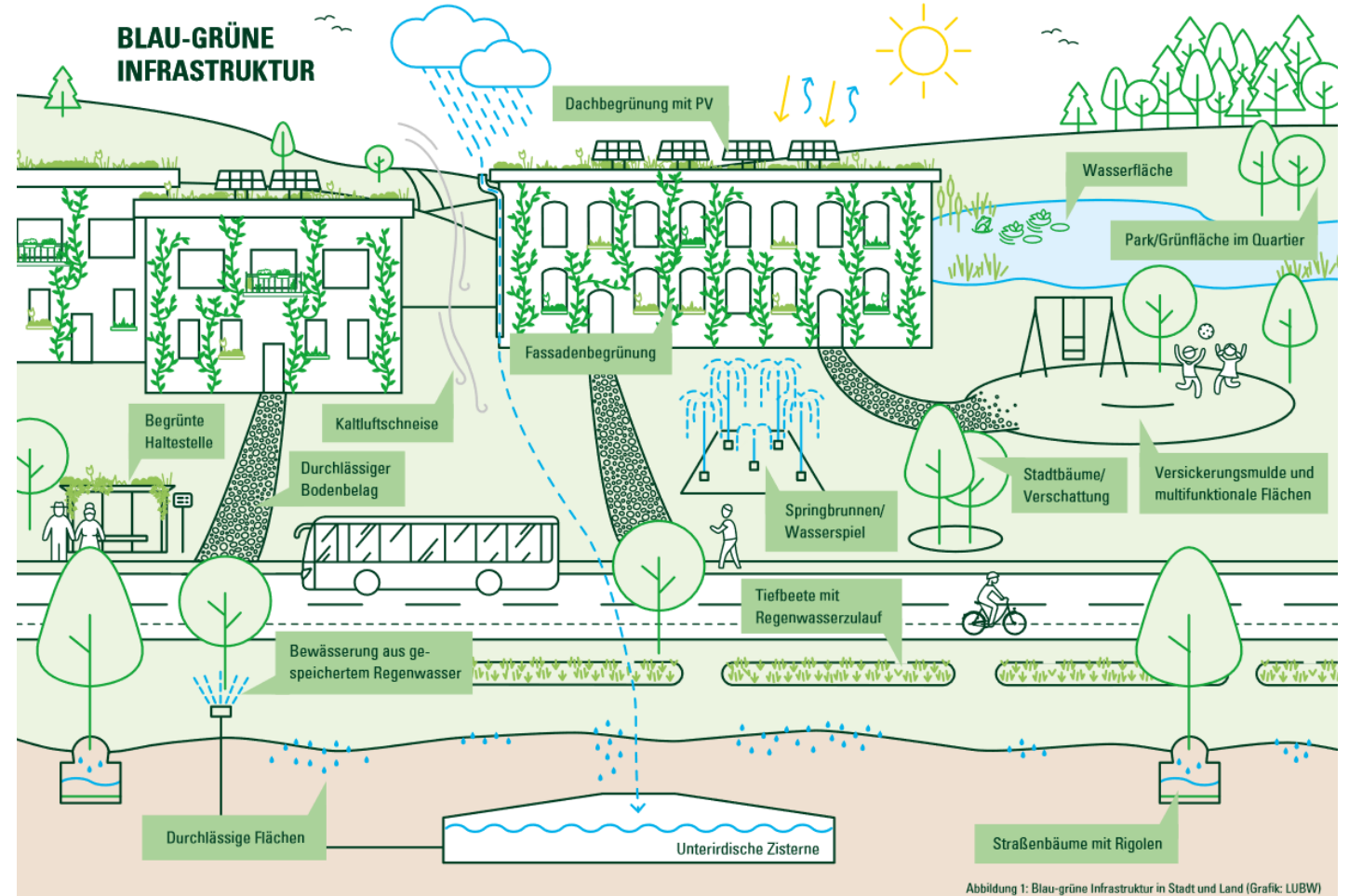


Abbildung 1: Blau-grüne Infrastruktur in Stadt und Land (Grafik: LUBW)

Mögliche Funktionen von Akteuren im Hitzeschutz



- Multiplikator-Funktion



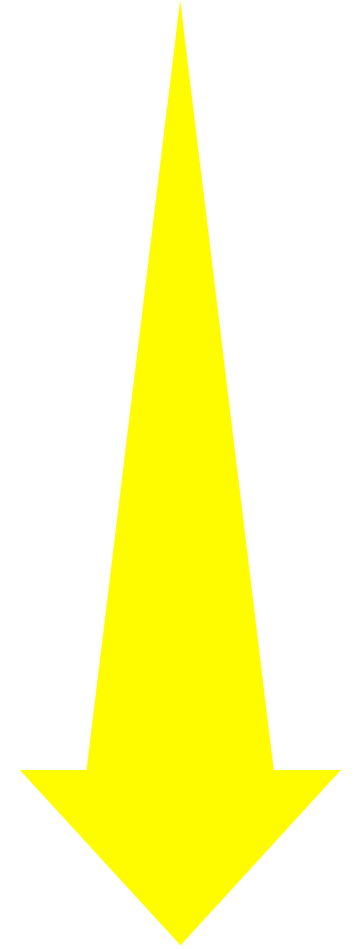
- Sensibilisierung und Informationen aufbereiten



- Beratung/ Unterstützung



- Zuständigkeit und Umsetzung von direkten Hitzeschutz-Maßnahmen

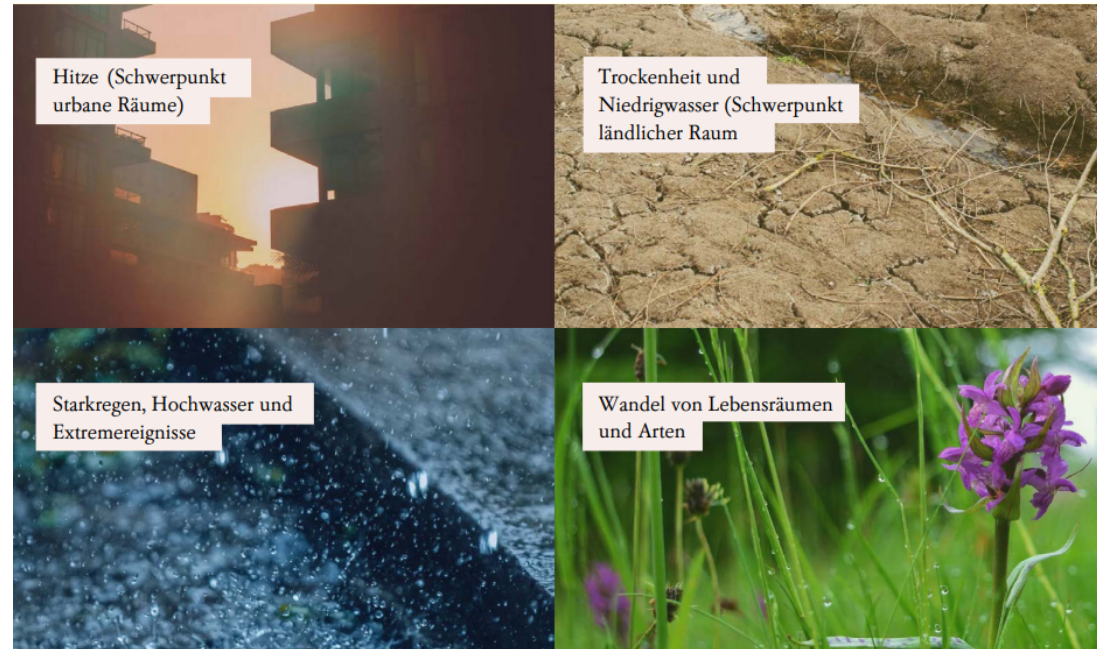


Klimaanpassungsstrategie Baden-Württemberg

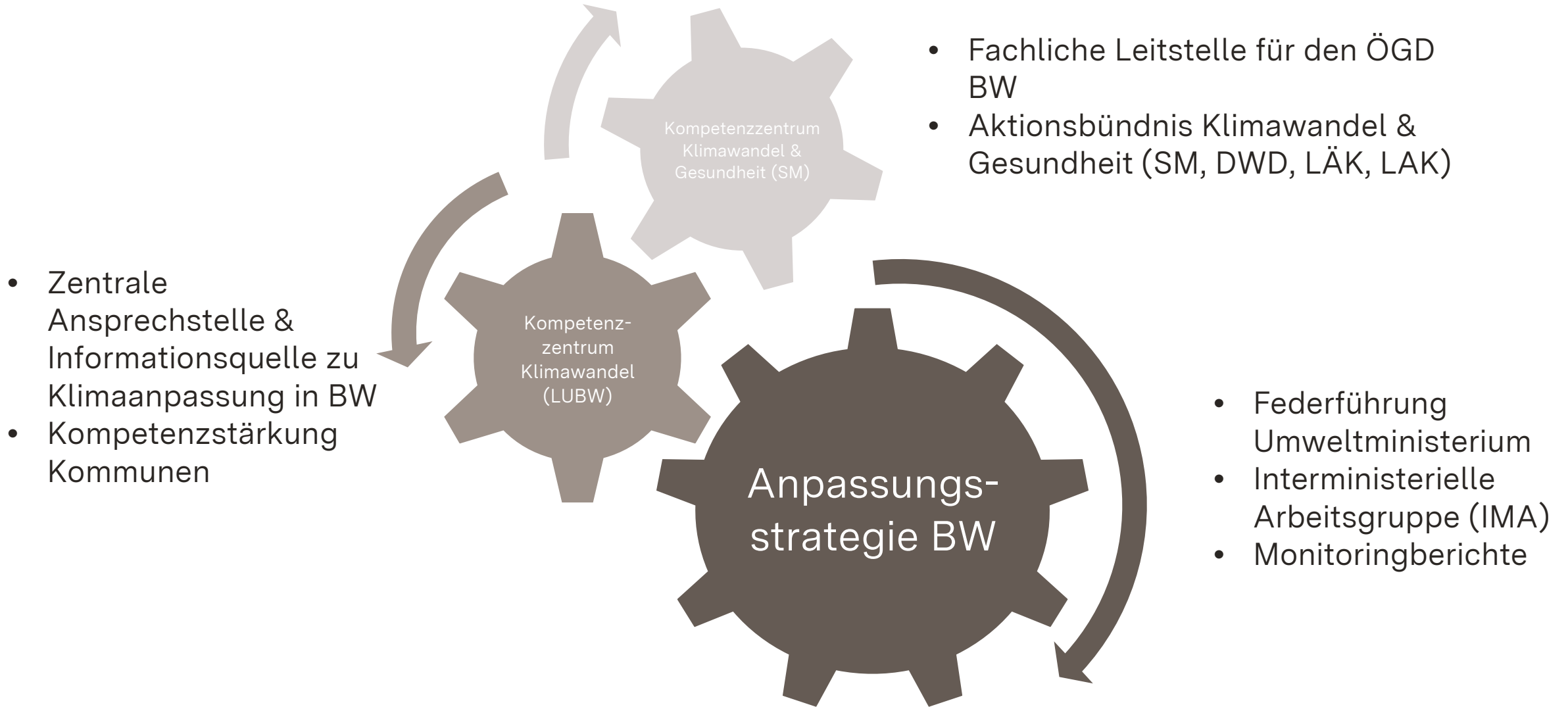


Auswirkungen auf die Gesundheit in BW:

1. Hitze
2. Vektor-assoziierte Infektionskrankheiten
3. Allergene



Rahmenbedingungen Klimaanpassung in BW



Hitzeschutz-Aktivitäten des Kompetenzzentrums Klimawandel und Gesundheit



Kompetenzstärkung ÖGD

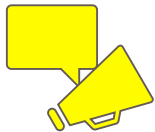
Veranstaltungen (z.B. Hitzeaktionstag)
Arbeitskreis Hitzeschutz
Projekt HOT-BW



Aufbau Surveillance zu hitzeassoziierter Morbidität und Mortalität



Landesweite Abfrage zum Entwicklungs- und Umsetzungsstand von kommunalen Hitzeschutz-Maßnahmen



Information und Sensibilisierung

[Fachveranstaltungen \(Hitzeaktionstag\)](#) „Fokus Kita- und Grundschulkinder“
[Postkarten Hitze Häcks](#)

HITZE-HÄCKS



Ausreichend Wasser trinken
und leichte Kost essen



Schatten oder
kühle Orte aufsuchen



Anstrengung vermeiden
oder in kühlere Phasen
verschieben



Wohnung kühl halten:
Tagsüber verdunkeln,
morgens und abends lüften



Achtung bei Medikamenten und Hitze:
Mit Ärztin/Arzt oder
Apothekerin/Apotheker besprechen



Auf sich und andere achten



Hitzewarnungen des
Deutschen Wetterdienstes



Themenseite des Landes-
gesundheitsamtes zu
Hitze und Gesundheit



Weiterführende Informationen

Gesundheit + Klimawandel - Landesgesundheitsamt Stuttgart

Maßnahmen/Musterpläne

- [Arbeitshilfen für stationäre Pflege- und Wohneinrichtungen - LZG.NRW](#)
- <https://hitzeservice.de/>
- [Hitze-Maßnahmen-Toolbox Swiss TPH](#)
- [Maßnahmen-Toolbox LGL Bayern](#)
- [Kommunale Hitze-Toolbox Thüringen](#)
- [Methodenbaukasten Hitze und Gesundheit HLNUG Hessen](#)
- [Good-Practice-Beispiele Deutscher Städtetag](#)
- [Heidelberger Hitzetabelle - Risikominimierung bei Medikamenten - Für Hausärztinnen und Hausärzte - IHF](#)

Kommunikation

- [Hitzeknigge](#) – anpassbar von Kommunen und Einrichtungen
- [Kommunikationskonzept Ansprache von Risikogruppen](#)
- [Mediathek Klima-Mensch-Gesundheit \(BIÖG\)](#)

Weiterführende Informationen

Allgemeine Handreichungen Hitzeaktionspläne

- [Heat health action plans – guidance \(WHO, 2008\)](#)
- [Handlungsempfehlungen BMUV 2017](#)
- [Arbeitshilfe HAP Hochschule Fulda 2023 \(Version 2\)](#)
- [FAQ „Kommunale Hitzeaktionspläne für die menschliche Gesundheit“ \(LUBW/LGA, 2023\)](#)

Förderprogramme

- [BMUKN: Förderung von Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen | Förderprogramm](#)
- [DAS Förderrichtlinie natürlicher Klimaschutz \(BMUV\)](#)
- [Bundespreis Blauer Kompass \(BMUV/UBA\)](#)
- [KLIMOPASS \(UM BW\)](#)
- [Beteiligungstaler \(SM BW\)](#)

Herzlichen Dank!

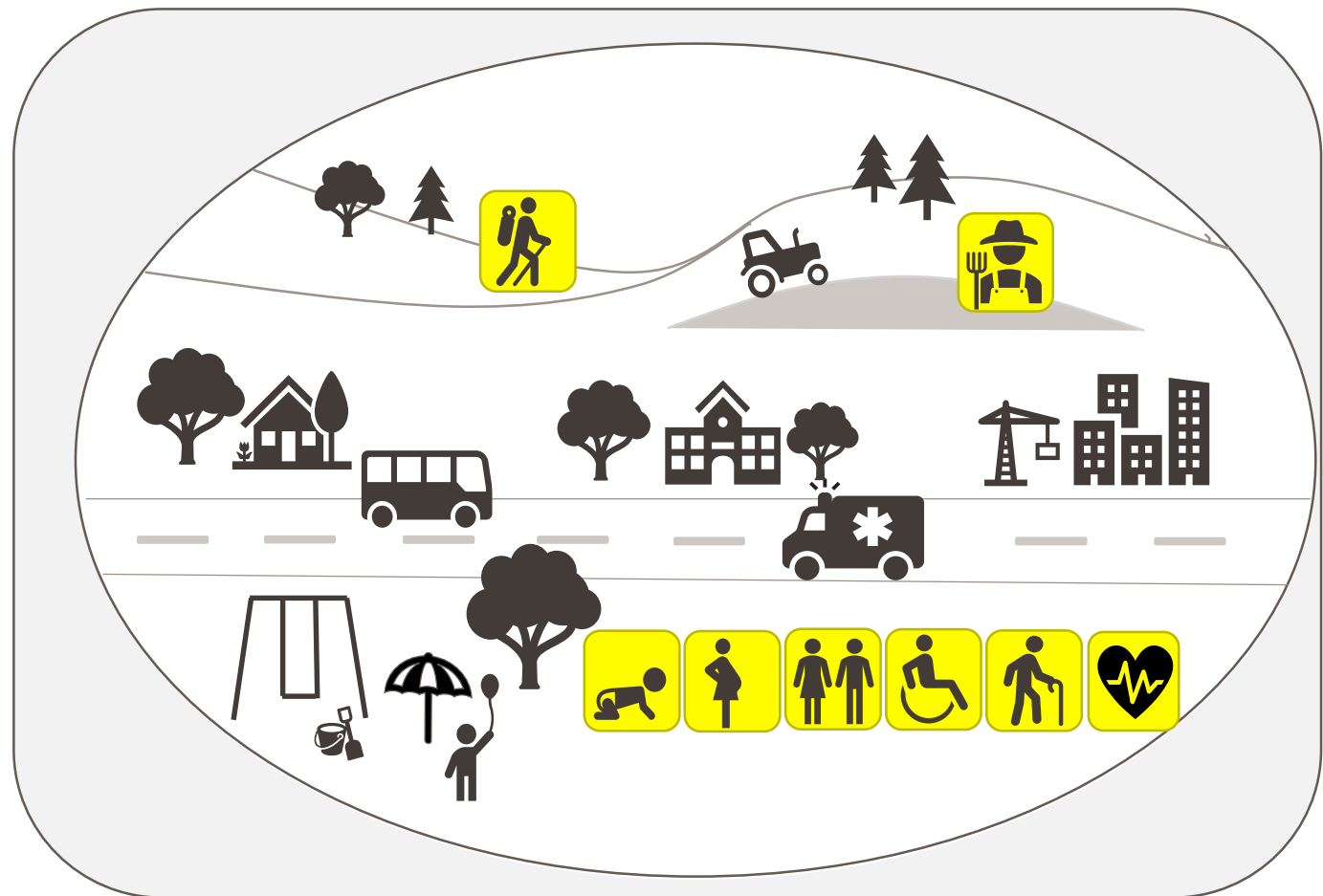


Rebecca Debo

Ministerium für Soziales, Gesundheit und
Integration
Referat 73 | Kompetenzzentrum Klimawandel
und Gesundheit

 Klimawandel.Gesundheit@sm.bwl.de

 [Kompetenzzentrum Klimawandel und
Gesundheit](#)



Quellen und Bildnachweise



[Kartenviewer – Klimaatlas](#)

[LUBW \(2021\): Klimazukunft Baden-Württemberg - Was uns ohne effektiven Klimaschutz erwartet!](#)

[RKI: Hitzebedingte Mortalität in Deutschland 2022, Epidemiologisches Bulletin 42/2022](#)

[Anpassungsstrategie des Landes Baden-Württemberg](#)

Bildnachweise

Kühle Karte Karlsruhe: Karte | Stadtplan für heiße Tage (App-Version)

Hitzebus: Stuttgarter Hitzebus geht in den Regelbetrieb - Kreisverband Stuttgart

Anamnesebogen: cardiograma, relatório de diagnóstico de coração, ícone de linha 2265687 Vetor no Vecteezy

Hitzeknigge: Der Hitzeknigge | Umweltbundesamt

Einrichtungsbezogener Hitzeschutz NRW: Arbeitshilfen für stationäre Pflege- und Wohneinrichtungen - LZG.NRW

DWD Warnkarte: Wetter und Klima - Deutscher Wetterdienst - Warnkarte Deutschland

Medikamente: /monropic, stockadobecom

Gebäude: Energieatlas Rheinland-Pfalz: Projektsteckbriefe

Anpassungen: Räumliche und bauliche Anpassungen an den Klimawandel - Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Hitzetelefon: Bündnisgrüner Erfolg- Hitzetelefon für Marzahn-Hellersdorf startet | Bündnis 90/Die Grünen Marzahn-Hellersdorf

Solidarisches Quartier: <https://verein.baer-meets-adler.de/projekt/hitzehelferinnen-im-wohnquartier-buckower-damm/>