

Hitzeaktionsplan Worms: Der nächste Sommer kommt bestimmt

Abschlussveranstaltung des Projektes
Hitze Sicher/Worms am 12.12.2022

HITZE SICHER WORMS

Gemeinsam handeln.

Ein Projekt mit dem Ziel, einen
Hitzeaktionsplan für Worms
zu erstellen und umzusetzen ...

... um durch **präventive
Maßnahmen** die negativen
Auswirkungen von **Hitze** auf die
Gesundheit zu verringern.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Partner:



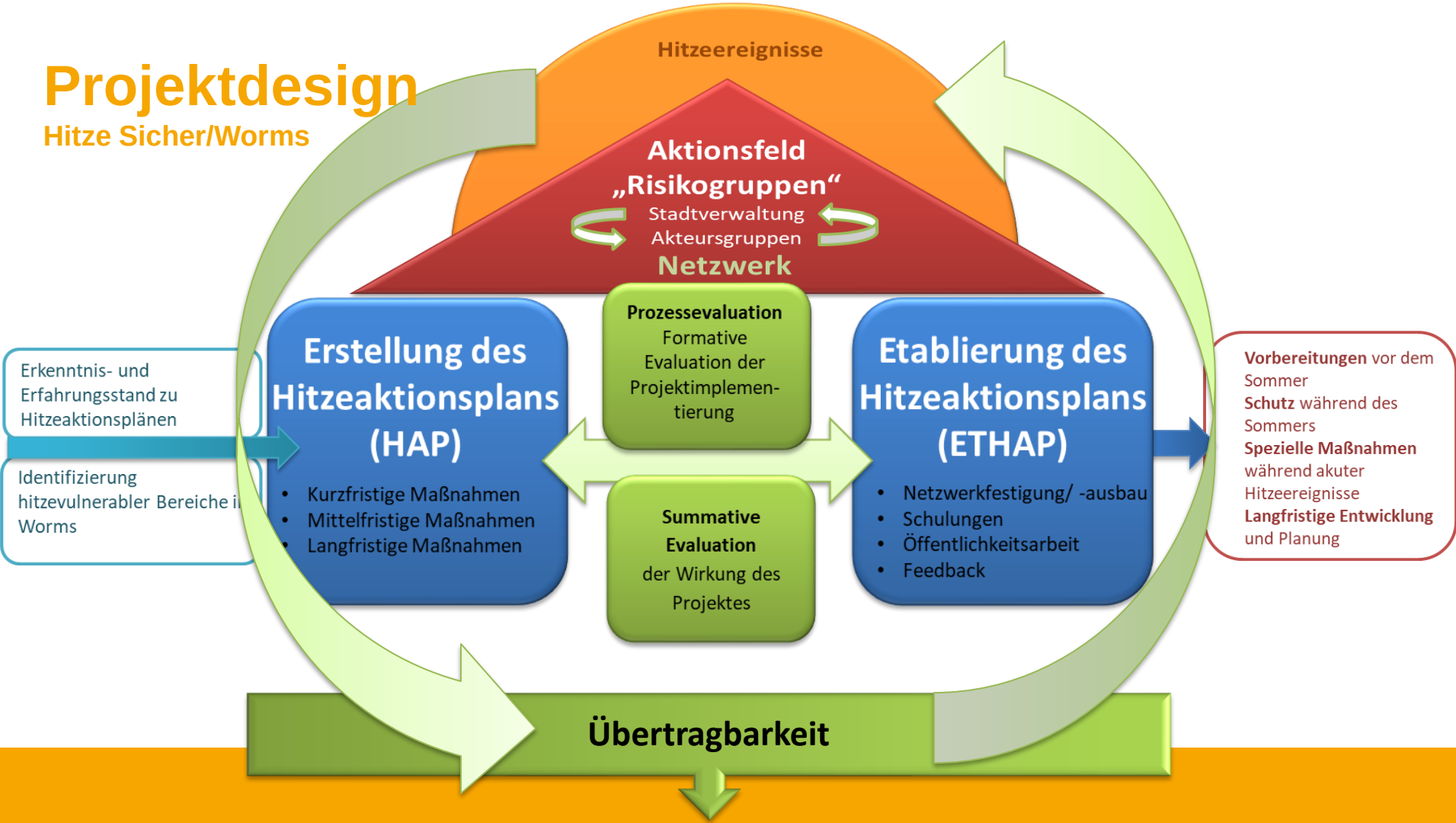
Hitzeaktionsplan für Worms

- Maßnahme aus dem Konzept zur Anpassung an den Klimawandel (KLAK)
- **Projekt Hitze Sicher/Worms**
 - Laufzeit: 30 Monate, Aug. 2020 – Dez. 2022
 - Projekt gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)
 - BMUV-Förderprogramm „Anpassung an den Klimawandel“ Förderschwerpunkt: **Kommunale Leuchtturmvorhaben**
 - **Verbundpartner:** Städtenetzwerk Klima-Bündnis e.V., Hochschule Fulda, Klinikum der Universität München (LMU), RLP Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen

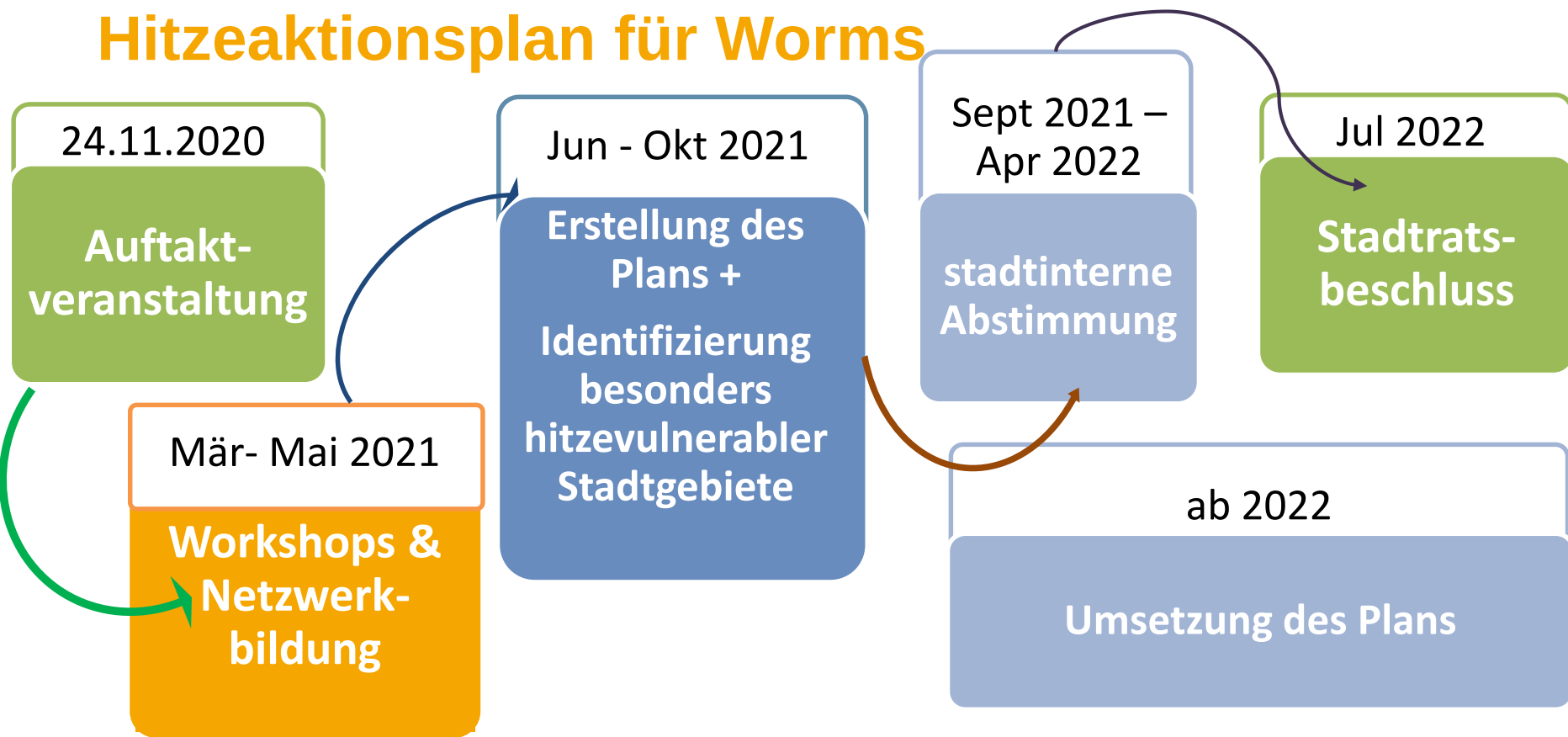


Projektdesign

Hitze Sicher/Worms



Hitzeaktionsplan für Worms



Akteursbeteiligung – Workshops

- 4 Workshops á 2 Treffen zu besonders von Hitze betroffenen Zielgruppen
 - Ältere Menschen, körperlich und seelisch vulnerable Menschen, Pflegebedürftige
 - Schwangere Frauen, Babys und Kinder
 - Gemeinschaftsunterkünfte und Wohnungslose
 - Draußen-Arbeitende
- Ziele
 - Praxisnahe bedarfsorientierte Erstellung des Plans in enger sektoren- und institutionsübergreifenden Abstimmung
 - Entwicklung von Maßnahmen für den Hitzeaktionsplan
 - Bildung eines Netzwerkes mit relevanten Akteur:innen
 - Etablierung von Kommunikationsstrukturen

Maßnahmen



Hitzeaktionsplan Stadt Worms

Zielgruppe	Maßnahme	Nr.
Alle	Kommunikation des Hitzealarms inklusive Verhaltensempfehlungen	A1
Alle	Monitoring Morbiditäts- und Mortalitätsgeschehen	A2
Alle	Kühle Orte schaffen, öffnen und kommunizieren	A3
Allein-Lebende	Unterstützungsangebot für Alleinelebende (Buddy-System und Hitzetelefon)	A4
Schwangere & Kleinkinder	Angebote der Frühen Hilfe erweitern	A5
Obdachlose	Hitzeschutz für obdachlose Menschen	A6
Gemeinschaftsunterkünfte	Hitzeschutz für Menschen in Gemeinschaftsunterkünften	A7
Alle	Bewusstseinsbildung durch allgemeine breite Öffentlichkeitsarbeit	M1
Alle	Verteilen von Informationsmaterialien an Multiplikator:innen	M2
V.a. ambulante Pflege	Aus- und Weiterbildung im Gesundheitswesen (und für weitere relevante Berufsgruppen)	M3
Alle	Trinkwasser im öffentlichen Raum	M4
Draußen-Arbeitende	Netzwerk und Beratungsangebote für Draußen-Arbeitende	M5
Alle	Informationskampagne zum hitzeangepassten Bauen	M6

Konzept zur Anpassung an den Klimawandel (KLAK)

Maßnahmen mit Bezug auf eine hitzesensible Stadtentwicklung

1. Kampagne zur Regenwasserversickerung und Entsiegelung auf Privatgrundstücken
8. Begrünung im Stadtgebiet erhöhen
9. Öffentlich zugängliche Trinkwasserspender
13. Biotopvernetzung der Innen- und Außenbereiche
14. Erhalt innerstädtischer Brach- und Freiflächen
15. Erhalt von Biotopen
17. Dämmen von Gebäuden durch geeignete Materialien gegen Aufheizung
18. Frischluftschneisen
31. Angepasste Öffnungs- und Saisonzeiten der Wormser Freibäder
32. Anzahl von öffentlichen WCs erhöhen
33. Sonnenschutz im öffentlichen Raum
34. Spielplätze mit Wasserspielen
36. Stabilisierung natürlicher Grundwasserstände
37. Vergrößerung von Waldflächen im Wormser Süden und der Hermsheimer Klauern
40. „Blaue Perlenkette“
41. Dach- und Fassadenbegrünung
42. Erholungsflächen für die Bevölkerung
44. Energieeffiziente Klimaanlagen unter Einsatz erneuerbarer Energien
45. Flexible Arbeitszeiten bei großer Hitze
48. Gebäude als Anschauungsobjekt zum Thema „Klimawandelangepasstes Bauen“

Klimakonzept Innenentwicklung

Klimatische Bewertung des Stadtgebietes von Worms

- Klimatopkarten für Worms-Ist-Zustand und Zukunftsszenario Worms 2050
- Großräumige Kaltluftsimulation
- Bewertungskarte Klima

	Nr.
ation des Hitzealarms inklusive Empfehlungen	A1
Morbiditäts- und Mortalitätsgeschehen	A2
schaffen, öffnen und kommunizieren	A3
ngsangebot für Alleinelebende (tem und Hitzetelefon)	A4

Untersuchung von Bauflächen

- Bewertung der thermischen Belastung
- Planungshinweise zur klimaangepassten Bebauung: Steckbriefe für ausgewählte Bauflächen, sowie Bewertungsschema und Maßnahmenkatalog

Untersuchung gewerblicher Bauflächenpotenziale

- Harte und weiche Ausschlusskriterien
- Klimatische Eingrenzung Karten

Klima-Check

Bewertungskriterien Teilbereich „Anpassung an den Klimawandel“

- Frischluftschneisen
- Entwicklung von Oberflächentemperaturen
- Hitzevorsorge
- Einfluss auf die Aufenthalts-, Wohn- und Lebensqualität
- Flächenversiegelung

Bewertungskriterien Teilbereich „Luftqualität/Stadtklima“

- Hitzeinseln
- Beeinflussung von Kaltluftbahnen / Frischluftschneisen

Wassersensibles Worms

- ST-1 Dezentrale Versickerung und Verdunstung von Niederschlägen
- ST-3 Entsiegelung befestigter Flächen
- ST-6 Begrünung von Dachflächen
- ST-8 Multifunktionale Nutzung von Verkehrs- und Freiflächen
- ST-10 Reaktivierung ehemaliger Gräben und Fließgewässer

Arbeitsende	für I
Alle	Info

Hitzeaktionsplan in der Umsetzung Sommer 2022



Damit Sie auch bei Hitze einen kühlen Kopf bewahren



ner, Sonne, Sonnenschein ein Arbeitsplatz im Freien



Die Hitze kann ko... wir bleiben cool!



Zielgruppenspezifische Informationsmaterialien



online abrufbar unter www.hitze-worms.de



Bestellung gedruckter Materialien bei Abt. 3.05

Den Sommer genießen – gewusst wie! Tipps für heiße Sommertage

AUSREICHEND TRINKEN

- über den Tag verteilt
- Getränke mitnehmen
- Erinnerungen an regelmäßiges Trinken einrichten

HITZEANGEPASST ESSEN

- leicht & wasserreich
- viel Obst & Gemüse

DIE WOHNUMGE KÜHL HALTEN

- komplett verschatten
- nachts & frühmorgens queröffnen
- wärmeabgebende Geräte ausschalten

DEN KÖRPER KÜHLEN

- feuchte Wäcker
- kühle, nicht zu kalte Arm-/Fußbäder, Duschen

KÜHL DURCH DEN TAG

- leicht & luftig mit nur kleiden (Baumwolle, Leinen, Seide)
- die Morgen- & Abendstunden für Aktivitäten nutzen
- kühle Orte aufsuchen

ERHOLSAM SCHLAFEN

- kühles Schlafzimmer
- leichte Bettwäsche

INFORMIERT SEIN

- Hitzealarmen beachten (z.B. www.dwd.de)
- individuelle Terminmenge & Medikamente anpassen (Hausarzt/-ärztin)
- Medikamentenlagerung (in der Apotheke fragen)

UNTERSTÜTZUNG FINDEN

- Freundinnen, Nachbarschaft & Familie
- Angebote & Initiativen der Stadt Worms nutzen

VORSICHT BEI: Erschöpfungsfeldern • Blässe / Röt • Kopfschmerzen • Übelkeit • Kurzatmigkeit • Verwirrtheit • Unruhe • Muskelschmerzen • erhöhter Temperatur / Fieber • Infektionen • Verstopfung. Halten Sie Rücksprache mit dem Hausarzt / der Ärztin.

SCHNELL HILFE BEI: Bewusstseinsstörung mit reduzierter Ansprechbarkeit • hohem / niedrigem Blutdruck • schwerer Atemnot • wiederholtem, heftigen Erbrechen • heftigen Kopfschmerzen • Krampfanfall • Körpertemperatur über 39°C.

Notruf 112

Bildern: Sie informiert und unterstützt Sie die Angebote & Initiativen der Stadt Worms: www.hitze-worms.de



Diese Aktion ist ein Projekt im Rahmen des Projekts **Hitze Sicher Worms**. Kontakt: service@hitze-worms.de | www.hitze-worms.de

Alle Daten sind vertraulich zu behandeln



Zielgruppenspezifische Online-Schulungen: Gesundheitlicher Hitzeschutz

- Menschen mit **chronischen und psychischen Erkrankungen**
- **ältere Menschen**
- **für alle – wie kann ich mich vor Hitze schützen?**
- **für Schwangere und Kleinkinder**
- **für Menschen, die draußen arbeiten**



Sensibilisierung von Eltern

In Schwangerschaftsberatungen,
Stillberatungen, Beratungen der Frühen Hilfe
etc.

- Unterstützt durch
**Informationsmaterialien & Sonnensegel
für Kinderwägen**
- **Checkliste** für Beratungen



Sensibilisierung von Eltern

In Schwangerschaftsberatungen,
Stillberatungen, Beratungen der Früherkennung
etc.

- Unterstützt durch
**Informationsmaterialien & Sonnensegel
für Kinderwagen**
- **Checkliste für Beratungen**

HITZEAKTION: Sonnensegel zum Schutz von Kleinkindern im
Kinderwagen verschenkt

**„Die Hitze kann kommen, wir bleiben
cool“**



Dass Sonnensegel für Kinderwagen verteilt worden sind, kam bei Familien gut an.

Nach diesem Motto verteilte die Schwangerenberatung des Caritasverbandes Worms e.V. in Kooperation mit der Stadt Worms / Abteilung Umweltschutz und Landwirtschaft Sonnensegel für Schwangere und Familien mit Neugeborenen und Kleinkindern.

Ziel der Aktion war es, auf die Gefahren starker Sonneneinstrahlung aufmerksam zu machen. Eltern sind weitläufig der Meinung, ihr Kind im Kinderwagen durch ein Baumwolltuch vor Hitze zu schützen. Hebammen weisen darauf hin, dass hierdurch ein Hitzestau entstehen kann, der für das Kind gefährlich werden kann. Ein befestigter Sonnensegel am Kinderwagen bietet stattdessen einen guten Schutz vor Sonneneinstrahlung.

Hitzetelefon für Senior:innen

- Bei Hitzewarnungen durch den DWD erhalten alle registrierten Personen einen Anruf durch die Mitglieder des Seniorenbeirats
- Weitergabe der Hitzewarnungen
- Versorgen mit allgemeinen Hitzetipps
- Soziale Eingebundenheit durch telefonischen Anruf





HITZE SICHER WORMS

Gemeinsam handeln.



Wormser Hitzetelefon

**Kommen Sie gut informiert
besser durch die heißen Tage!**

Heiße Tage und tropische Nächte können insbesondere für Senior:innen eine gesundheitliche Belastung darstellen.

Über das Hitzetelefon werden Sie persönlich vor anstehenden Hitzewellen gewarnt und mit allgemeinen Tipps zum Hitzeschutz versorgt.

Hitzeschutzartikel für obdachlose Menschen



Ausgabe von Sonnencreme und
Kappen an obdachlose Menschen
über Beratungsstellen und bei
Rundgängen

Schaffen und Kommunizieren von Klimaoasen und Refill-Stationen



Bürger:innenbeteiligung
„Klimaoasen und Hitzeinseln“

Erstellen einer Karte mit kühlen
Orten im Stadtgebiet (in Arbeit)

Kommunizieren von Möglichkeiten
Wasser aufzufüllen (Refill &
Trinkwasserbrunnen)



und vieles mehr...

- Öffentlichkeitsarbeit / Homepage
- Strukturen zur Kommunikation und Informationsweitergabe
- Aufbau von Verteilern
- Akutplan
- Leitfaden für Kommunen



HITZE SICHER WORMS

Gemeinsam handeln.



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Partner:



Informationen und Kontakt

Weiter Informationen unter www.hitze-worms.de

Kontakt

Selma Mergner

Stadtverwaltung Worms

3.05 - Umweltschutz und Landwirtschaft

Anpassung an den Klimawandel

