

Klimaanpassungsstrategie - Monitoringbericht

Dr. Julia Hackenbruch

Umwelt- und Arbeitsschutz

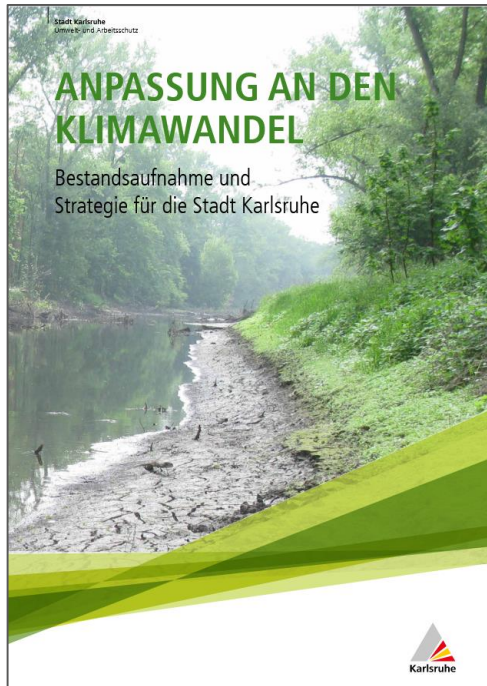


Klimaanpassung

- zweiter Handlungsstrang neben dem Klimaschutz
- nicht vom Handeln anderer Städte oder Staaten abhängig
- Maßnahmen wirken lokal für Bürgerinnen und Bürger
- breiter Handlungsspielraum für kommunale Ebene

Karlsruher Klimaanpassungsstrategie

Konzept



1. Fortschreibung und Monitoring



2. Monitoring



2013

2021

2023

Monitoringbericht 2023

- 85 Maßnahmen in 16 Handlungsfeldern
 - + Umsetzung Trinkwasserbrunnenkonzept
 - + Aufbau eines Klimasensornetzwerk
- Abfrage bei den federführenden Dienststellen
 - Umsetzungsstand
 - Herausforderungen
- Zeitreihen für Daten, die ohnehin erhoben werden

Klimaanpassung bei der Stadt Karlsruhe



- 1 Koordinationsstelle
„Klimaanpassung, Stadtklima,
Luftqualität“ (UA)
- + ab 2024: Projektstelle
Klimaanpassungsmanagerin (UA)
- ~ 2,5 Projektstellen (UA und GBA)



- 16.000 Euro p.a.
- 715.000 Euro Fördermittel (Jahre
2019 – 2025)
- DHH 2024/2025: 2,1 Mio. Euro p.a.



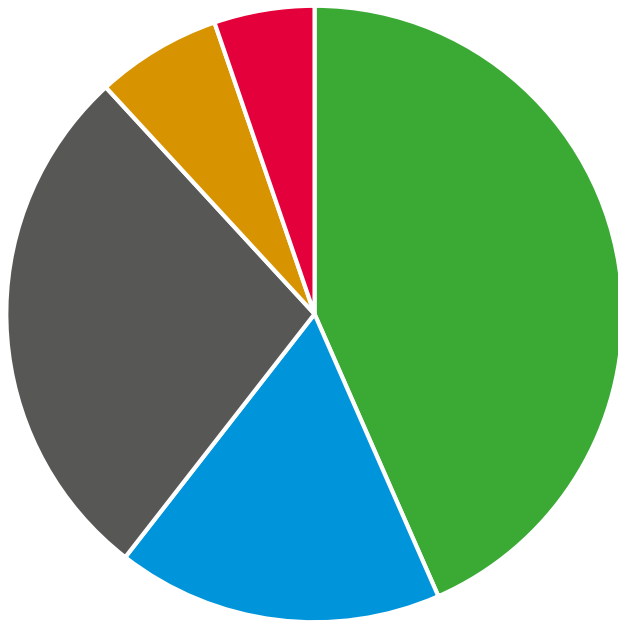
Maßnahmenumsetzung:

- zwölf Dienststellen
- zwei städtische Gesellschaften
- ohne eigene Klimaanpassungsstellen



Umfangreiche Wissensgrundlagen

Umsetzungsstand der einzelnen Maßnahmen



- erfolgreich abgeschlossen / als Daueraufgabe etabliert
- Umsetzung ist fortgeschritten
- Umsetzungsphase hat begonnen
- Maßnahme ist geplant
- Maßnahme ist noch nicht (konkret) geplant

⇒ Seit 2021 wurden für viele Maßnahmen Fortschritte erzielt

⇒ Der Umsetzungsstand der Einzelmaßnahmen hat sich in der Summe gegenüber 2021 deutlich verbessert

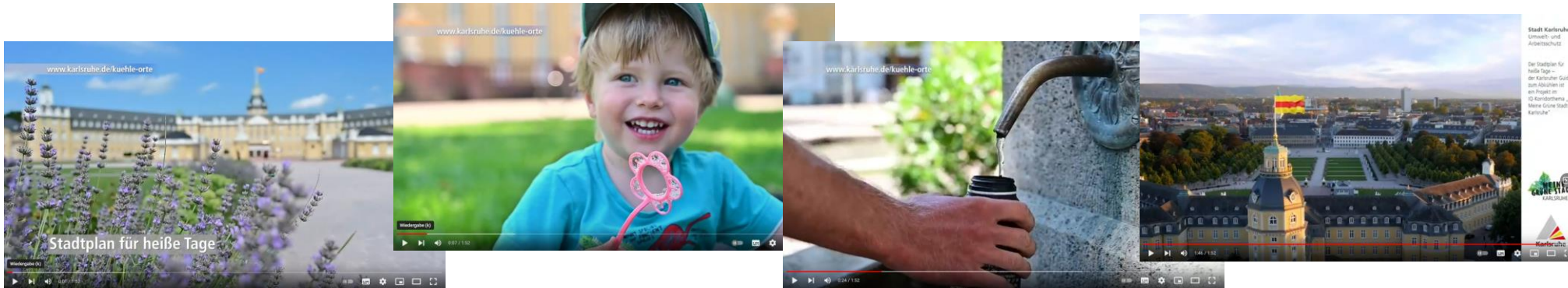
Highlights (Auswahl)



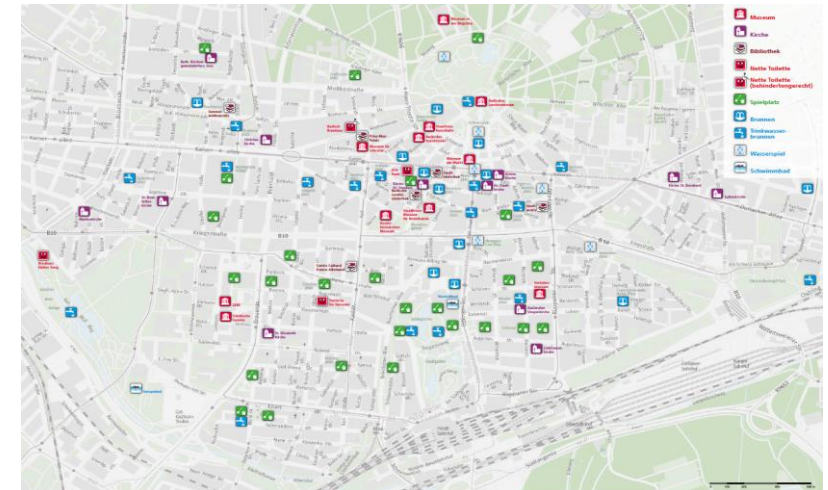
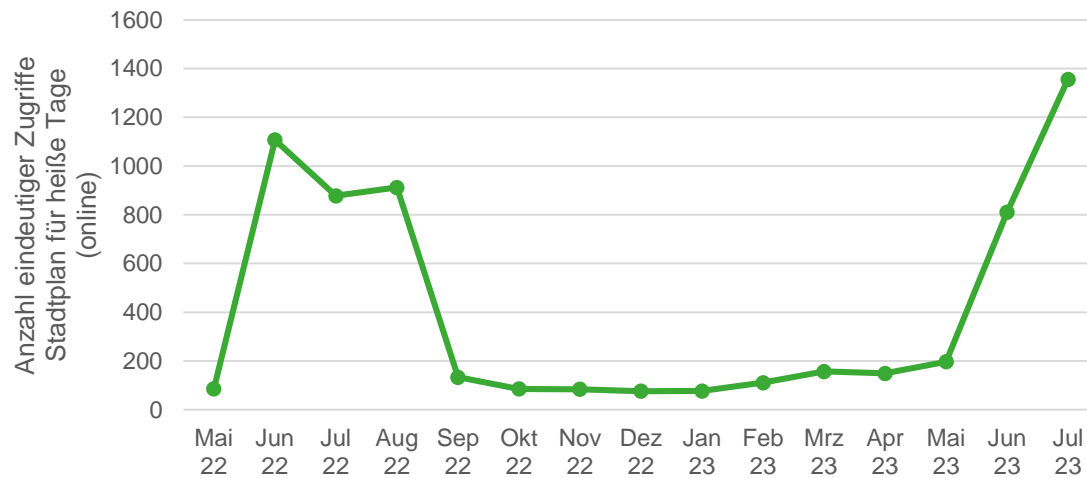
Start des Hitzeaktionsplans



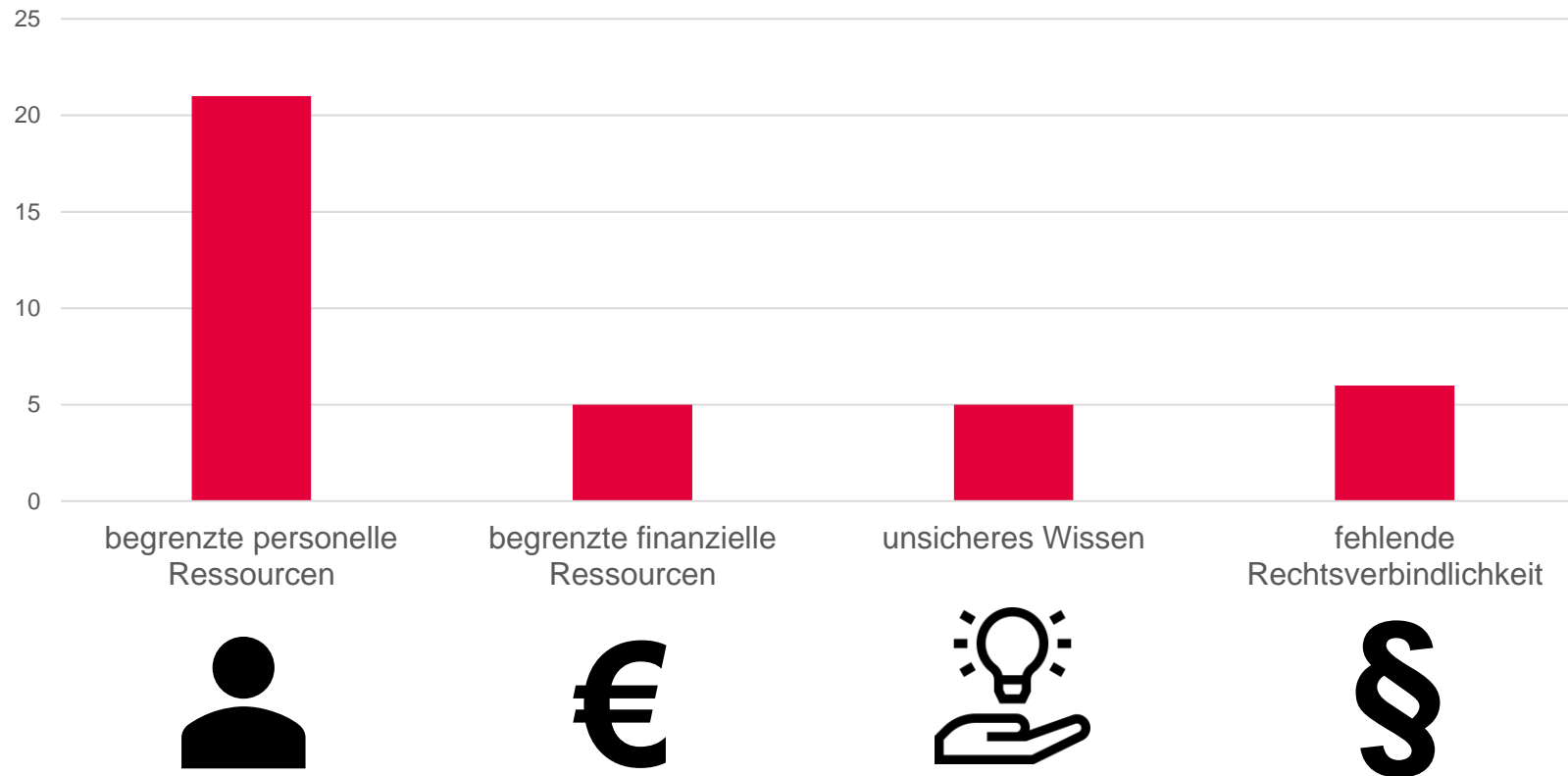
Highlights (Auswahl)



Anzahl der eindeutigen Zugriffe auf Stadtplan für heiße Tage



Herausforderungen laut Auskunft umsetzenden Dienststellen



Fazit

- fortgesetzte Trends seit 2021: Temperatur, Hitzetage, Trockenstress, Klimawandelschäden
- Eingetretene Schäden und Kosten durch den Klimawandel sowie zu erwartende Effekte verdeutlichen Dringlichkeit
- hohes Maß an Engagement in Dienststellen, die Aufgabe der Klimaanpassung im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten „im Tagesgeschäft“ zu bewältigen und zusätzliche finanzielle und personelle Ressourcen zeitlich befristet einzuwerben
- Seit 2024: zusätzliche finanzielle Mittel
 - „Sammelansatz Klimaanpassung“, 2,1 Mio. € p.a.