

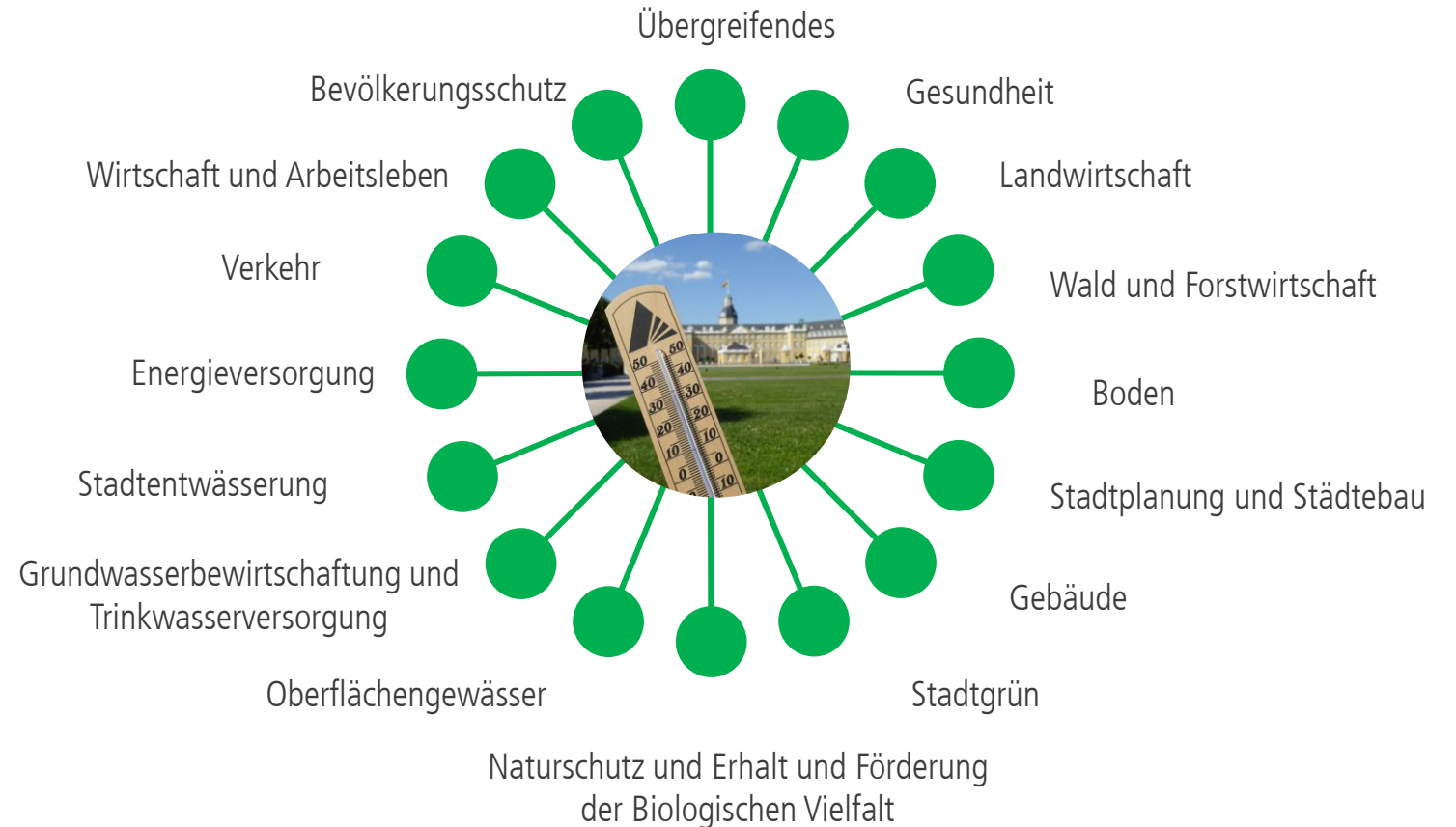
Klimaanpassungsstrategie Monitoringbericht 2025

Dr. Daniel Osberghaus

Umwelt- und Arbeitsschutz, Stadt Karlsruhe



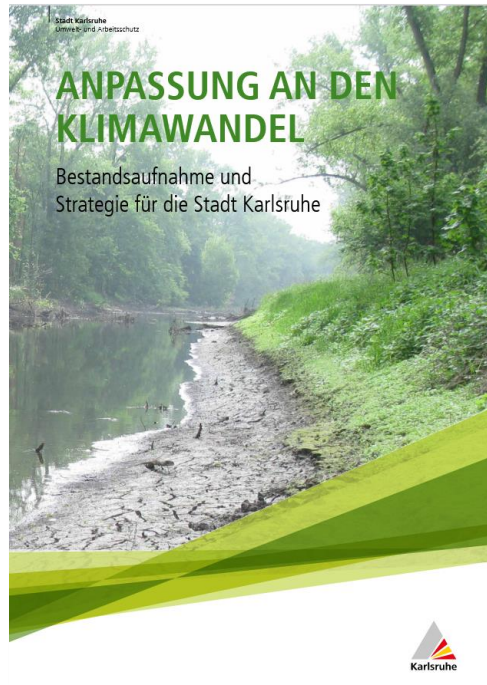
Klimaanpassungsstrategie Karlsruhe



16 Handlungsfelder, 85 Einzelmaßnahmen, regelmäßiges Monitoring

Klimaanpassungsmonitoring Karlsruhe

Konzept



1. Fortschreibung und Monitoring



2. Monitoring



3. Monitoring



2013

2021

2023

2025

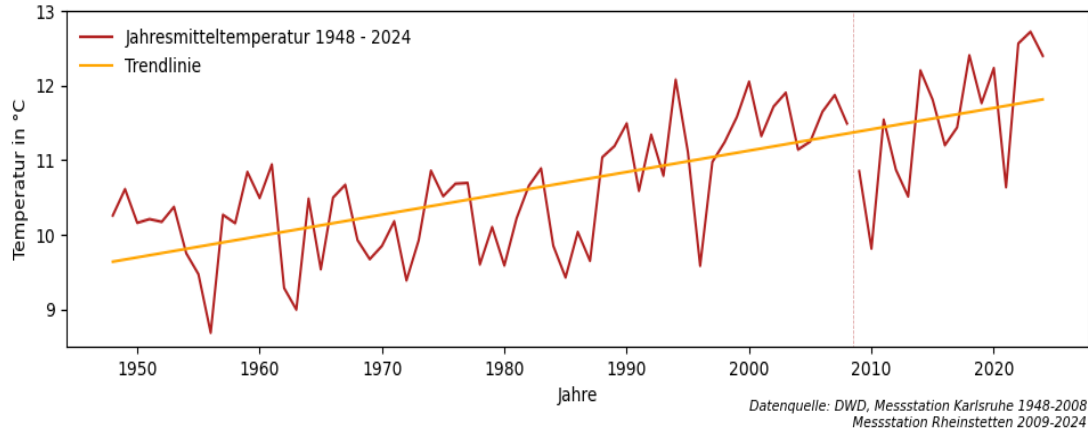
Änderung des Turnus: alle 5 Jahre ausführlicher Bericht, jährlicher Bericht im AUG

Klimaanpassungsmonitoring Karlsruhe

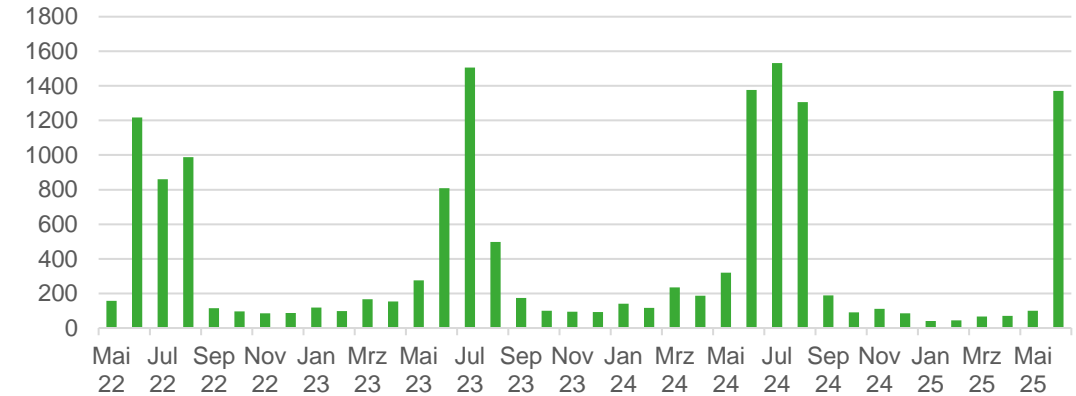
- Indikatoren zu
 - Entwicklung des Klimawandels
 - Auswirkungen
 - Anpassungsmaßnahmen
- Selbsteinschätzung des Fortschritts durch verantwortliche Dienststellen
- Vorschlag von Indikatoren

Klimaanpassungsmonitoring Karlsruhe

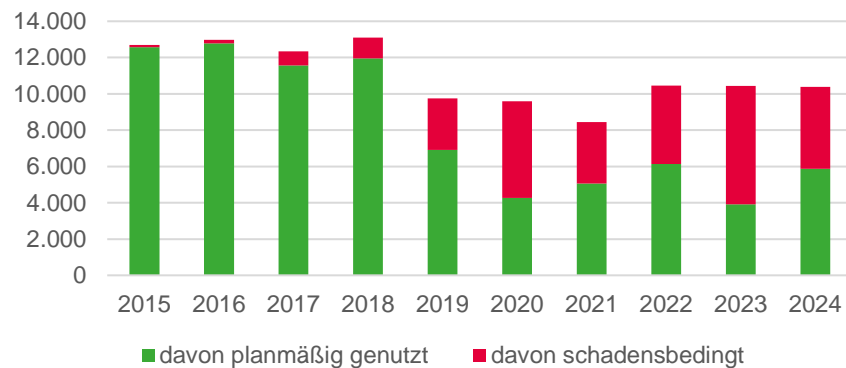
Jahresmitteltemperatur



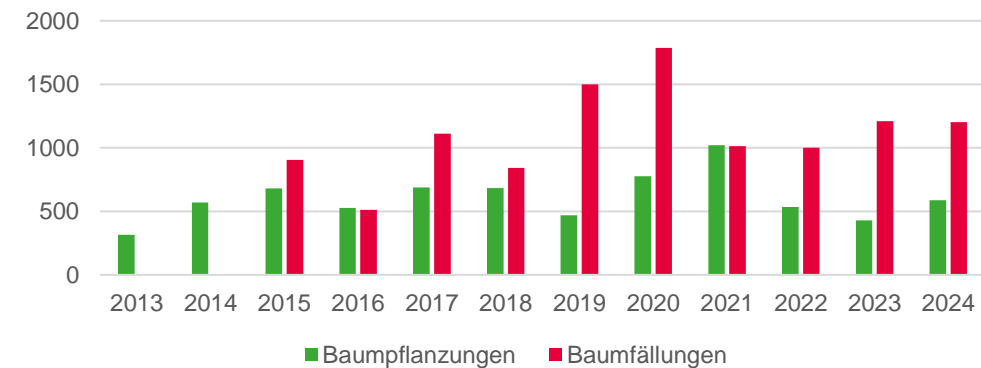
Zugriffszahlen Stadtplan für heiße Tage



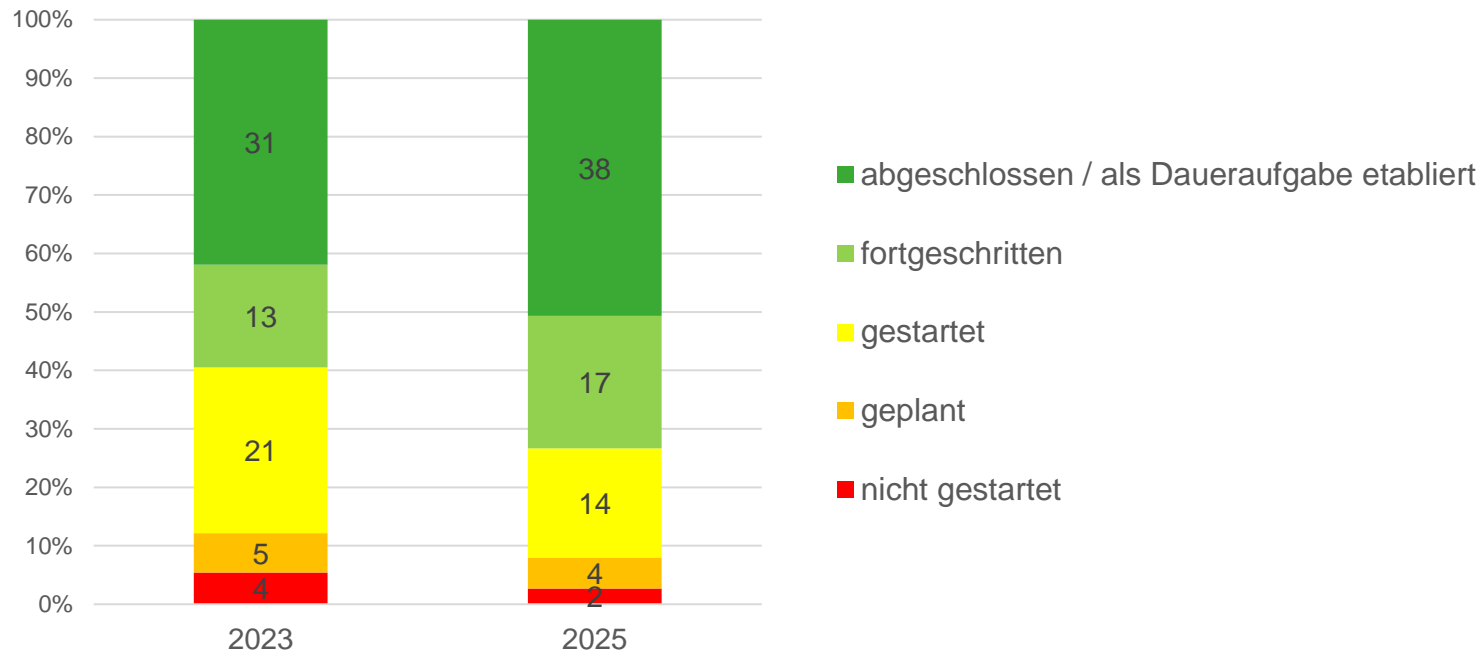
Holznutzungsmengen



Baumpflanzungen und -fällungen

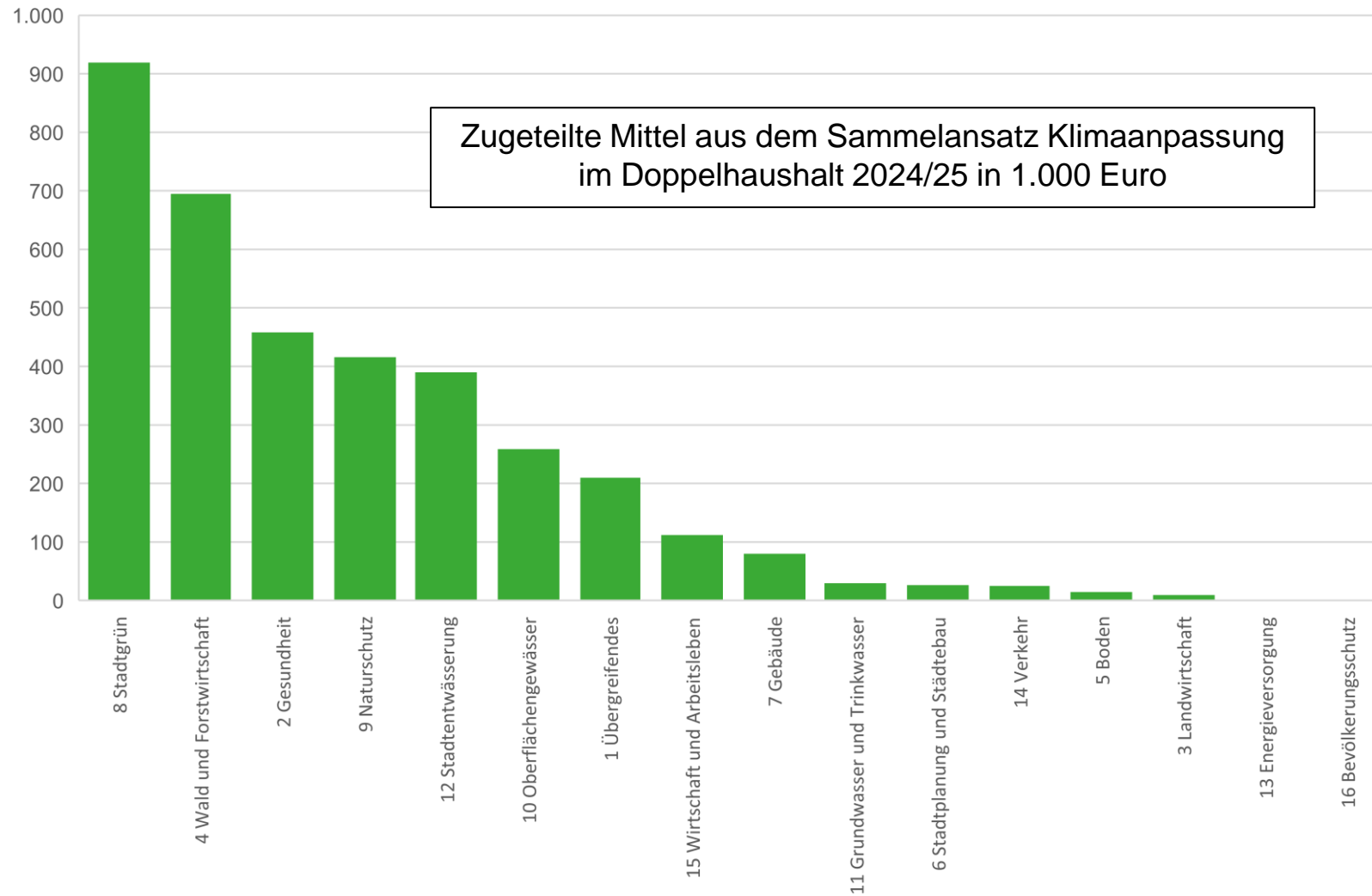


Berichteter Umsetzungsstand der Maßnahmen



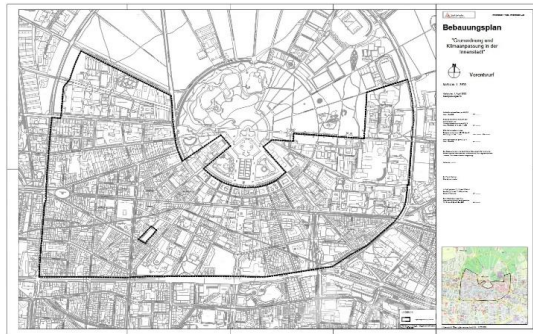
Quelle: Befragung umsetzender Dienststellen

Sammelansatz Klimaanpassung



Beispiele für umgesetzte Maßnahmen

Bebauungsplan „Grünordnung und Klimaanpassung in der Innenstadt“



Trinkbrunnen



Stadtbaumprogramm



Starkregenrisikomanagement



Stadtplan für heiße Tage:
Öffentlichkeitsarbeit



Entsiegelungskonzept



Hitzeschutz in Kitas



Fazit

- Klimawandel in Karlsruhe immer stärker spürbar
2023 höchste Durchschnittstemperatur, Schäden an Stadt- und Waldbäumen, ...
- Umsetzung der Klimaanpassungsmaßnahmen schreitet voran
Beispiele: Grünsatzung, Hitzeaktionsplan, Starkregenrisikomanagement
- Klimaanpassung bleibt Daueraufgabe und wird noch relevanter
Daher: Dauerhafte Bereitstellung von Ressourcen durch Bund/Land/Stadt notwendig