

Herzlich Willkommen

zum Vortrag des Förderprogramms
„DAS-A.1: Klimaresilientes Koblenz 2035“

Erarbeitung eines integrierten
Klimaanpassungskonzeptes

Agenda

1. Klimaanpassungskonzept Stadt Koblenz
2. Umfrage und Zwischenergebnisse
3. Beteiligung
4. Vorstellung MobiGa

Gefördert durch:



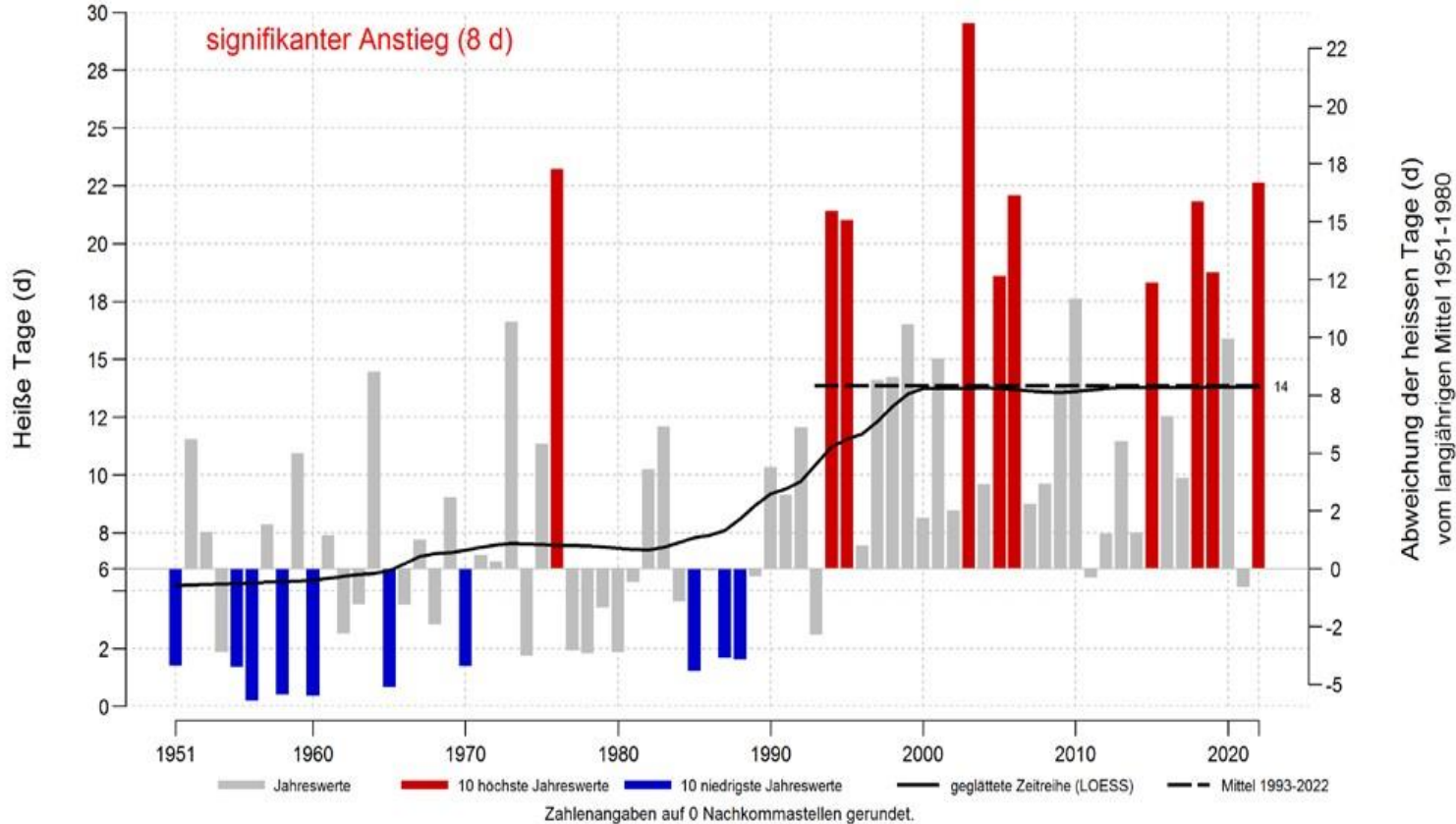
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Hitzetage

Entwicklung der heißen Tage im Kalenderjahr (Jan-Dez)
im Gebiet der kreisfreien Stadt Koblenz im Zeitraum 1951 bis 2022

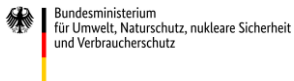


Datenquelle: Deutscher Wetterdienst

Darstellung: Rheinland-Pfalz Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen (www.kwis-rlp.de)

! Ø Hitzetage:
6 -> 14/Jahr

Gefördert durch:



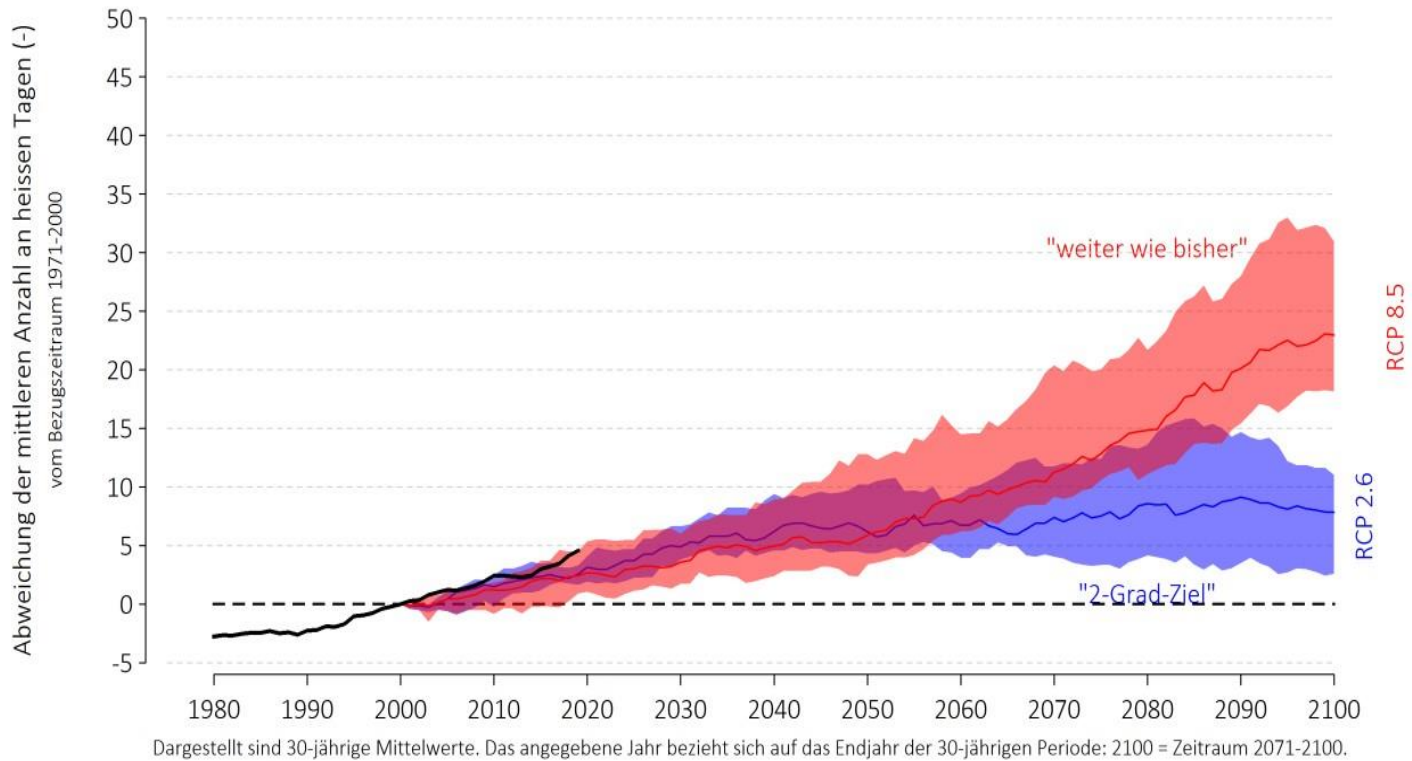
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Hitzetage

Projektionen der Entwicklung der mittleren Anzahl an heißen Tagen im Kalenderjahr
im Raum Koblenz bis Ende des 21. Jahrhunderts



Daten: BLFG-Referenzensemble, bereitgestellt durch DWD, basierend auf Daten der Projekte CORDEX und ReKlEs-De, DWD

Darstellung: RLP Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen (www.kwis-rlp.de)

Gefördert durch:




aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

VORSORGEKONZEPTE FÜR KOBLENZER STADTEILE NAVIGATION

Für Kesselheim ist in 2018 ein Hochwasservorsorge-Konzept aufgestellt worden.

Seit 2020 werden mit der  Förderung durch das Land Rheinland-Pfalz auch für die anderen Koblenzer Stadtteile sogenannte Starkregen- und Hochwasservorsorgekonzepte aufgestellt. Dies geschieht unter Beteiligung der Bewohner:innen der Stadtteile.

Je nach Betroffenheit durch Hochwasser und/oder Starkregen ergeben sich eine Vielzahl von Themen, die in den Vorsorgekonzepten berücksichtigt werden. Die Koblenzer Vorsorgekonzepte gliedern sich in der Regel wie folgt:

- > Erläuterung der jeweiligen wasserwirtschaftlichen Situation
- > Örtliche Gefahren und Risiken
- > Öffentliche Vorsorge
- > Private Vorsorge
- > Maßnahmenvorschläge
- > Erfahrungsaustausch mit Bürger:innen

Schon vor der Bürgerbeteiligung spricht die Verwaltung in Fachgesprächen über die allgemeinen Informationen, beispielsweise mit Behörde, Feuerwehren, Ver- und Entsorgern, der Land- und Forstwirtschaft und weiteren.

In Ortsbegehungen wird sich ein erster Überblick verschafft und eine kurze Fotodokumentation erstellt.

Dann wird stadtteilbezogen gemäß vorgenannter Gliederung informiert und gezielt der Austausch mit den Bürger:innen gesucht.

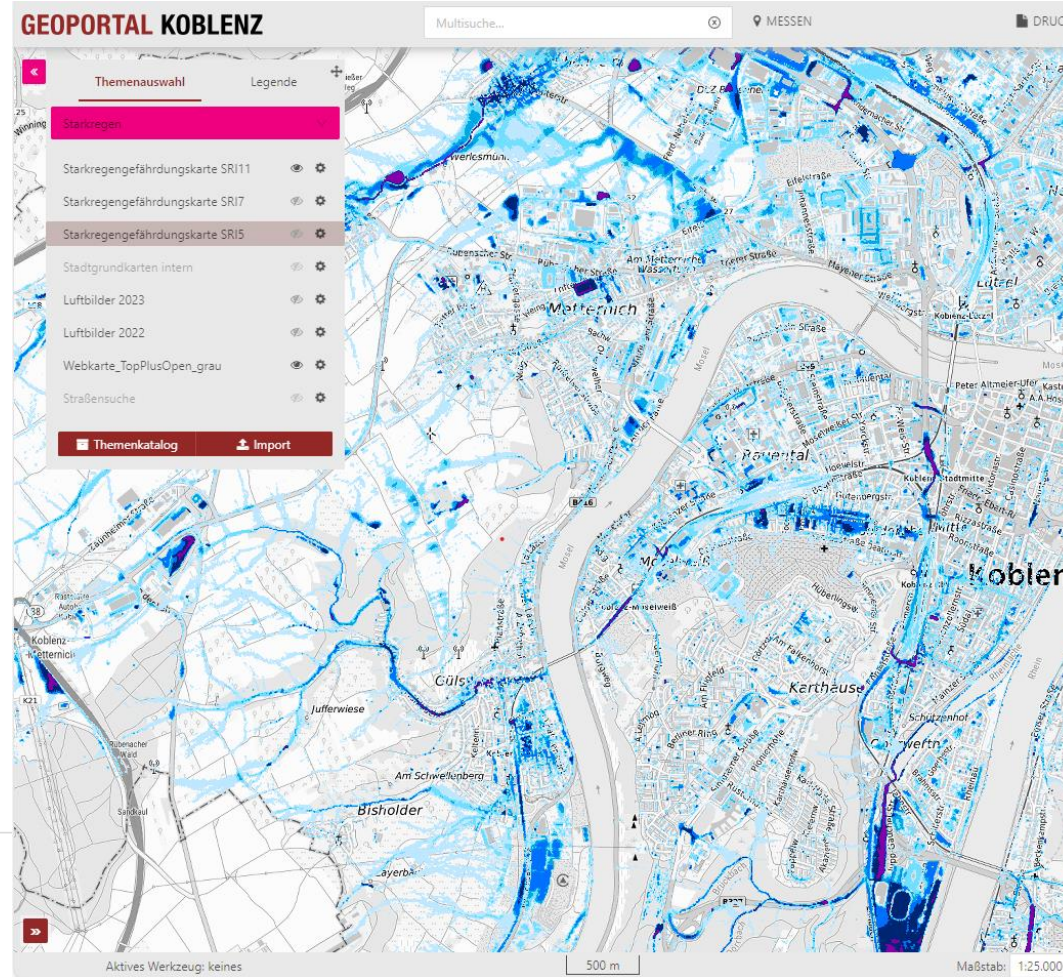
Im Anschluss werden alle Maßnahmen in einem sogenannten Maßnahmenplan zusammengefasst und nach Prioritäten geordnet. Je nach Maßnahme sind ggf. weitere Untersuchungen zu Machbarkeit aber auch zur Wirtschaftlichkeit anzustellen.

Nachdem alle Beteiligungen in den Stadtteilen durchgeführt worden sind, wird das Ergebnis in einem Abschlussbericht zusammengestellt.

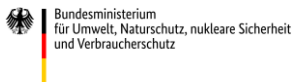
Weiter Unterhalb werden sukzessive die Ergebnisse aus den Bürgerbeteiligungen online gestellt.

Altstadt und Mitte	+
Arenberg	+
Arzheim und Asterstein	+
Bubenheim	+
Ehrenbreitstein	+
Goldgrube	+
Güls	+
Kesselheim und Hochheimer Höhe	+

- > Hochwasserschutz
- > Starkregen
- > Stadtentwässerung
- > Anmeldung Vorsorgekonzepte



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Themengebiete

Hitze

- neue Pilze und Schadinsekten
- versiegelte Flächen begünstigen Hitzeinseln
- steigende verstärkte Hitzebelastung durch dunklen Asphalt und dunkle Fassaden

Dürre/ Trockenheit

- Waldbrände
- Niedrigwasser
- Verlichtung von Baumbeständen, Baumsterben, Entstehung Kalamitätsflächen

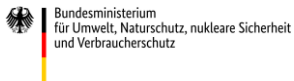
Hochwasser

- Jährliches Hochwasser
- Camping-Platz im Überflutungsbereich

Starkregen

- Überflutung von Straßen (Abflusssysteme überlastet)
- Überschwemmungsgefahr auf versiegelten Parkplätzen, Plätzen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Zielsetzung – Was soll erreicht werden?

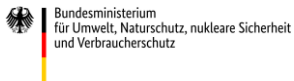
- Entwicklung von Strategien und Maßnahmen zum Umgang mit den Folgen des Klimawandels
- Erhöhung der Widerstandsfähigkeit der Stadt Koblenz und ihrer Bürger:innen gegenüber den Auswirkungen von Klimaveränderungen
- Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Anpassungsaktivitäten der Stadt



© Sweco GmbH

→ Sicherung bzw. Steigerung der Lebensqualität

Gefördert durch:



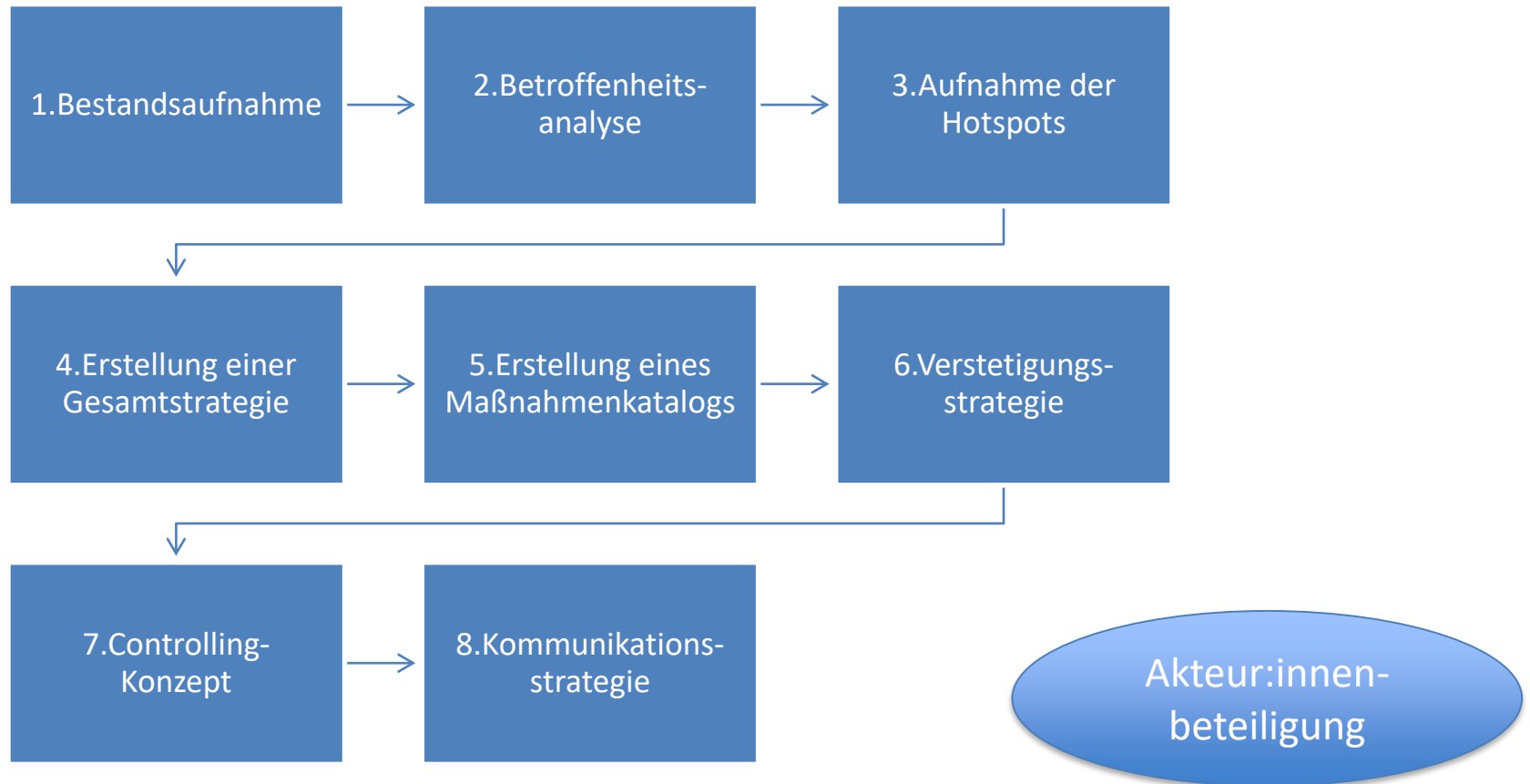
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

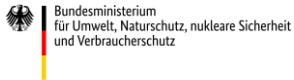


KOBLENZ
VERBINDET.

Arbeitspakete des Konzepts



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

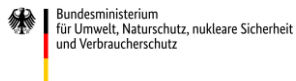


KOBLENZ
VERBINDET.

Konzepterstellung - Zeitplan

Arbeitspaket	Name	Projektmonate																							
		Juni 23	Juli	Aug. 23	Jan. 24	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez 24	Jan. 25	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep. 25
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Bestandsaufnahme	x	x	x	x	x	x	x	x																
2	Betroffenheitsanalyse							x	x	x	x	x													
3	Aufnahme der Hotspots									x	x	x	x												
4	Entwicklung einer Gesamtstrategie											x	x	x	x										
5	Erstellung eines Maßnahmenkatalogs															x	x	x	x	x					
6	Verstetigungsstrategie																			x	x	x			
7	Controlling-Konzept															x	x				x		x		
8	Kommunikationsstrategie																					x	x	x	x

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

x

Akteur:innenbeteiligung, öffentliches Format für alle Interessierten



KOBLENZ
VERBINDET.

1. Bürgerbeteiligung - Ergebnisse

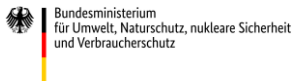


Vollständige Ergebnisdokumentation:

[https://www.koblenz.de/umwelt-und-](https://www.koblenz.de/umwelt-und-planung/klimaschutz/klimaanpassungskonzept/auftaktveranstaltung/ergebnisse-der-1-buergerbeteiligung/)

[planung/klimaschutz/klimaanpassungskonzept/auftaktveranstaltung/ergebnisse-der-1-buergerbeteiligung/](https://www.koblenz.de/umwelt-und-planung/klimaschutz/klimaanpassungskonzept/auftaktveranstaltung/ergebnisse-der-1-buergerbeteiligung/)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Beteiligen Sie sich!

www.klimaschutz.koblenz.de

Umfrage:



KOBLENZER WOCHE DER KLIMAANPASSUNG

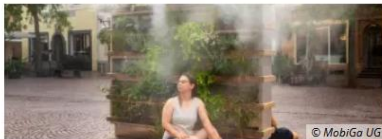
Montag, 08. Juli bis Samstag, 13. Juli 2024



© m-accelerator-zj/MlrQYTE/unsplash

Vorträge

In zahlreichen Vorträgen erhalten Sie Einblick in die Thematik des Klimawandel und die Möglichkeiten, sich an diesen anzupassen.



© MabiGa UG

Angebote

Sie möchten Klimaanpassung hautnah miterleben? Dann empfehlen wir Ihnen einen Besuch unserer (Mitmach-)Angebote.

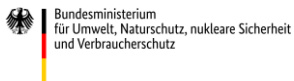


© thea-y3ZcWAg/vphU/unsplash

Infostände

Möchten Sie sich individuelle Informationen zu speziellen Themen einholen? Dann besuchen Sie doch gerne einen der Infostände der verschiedenen Ämter und Eigenbetriebe der Stadt Koblenz.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Zwischenergebnisse

Welche Plätze/Orte suchen Sie an heißen Tagen in Koblenz am liebsten auf?

Bitte klicken Sie auf den Button und verorten Ihre Angabe in der Karte



4 / 12



Welche Plätze/Orte in Koblenz meiden Sie bei Hitze?

Bitte klicken Sie auf den Button und verorten Ihre Angabe in der Karte



5 / 12



Bitte bewerten Sie folgende Maßnahmen im Stadtgebiet Koblenz:

Die Stadt Koblenz...

	trifft gar nicht zu	trifft eher nicht zu	teils/teils	trifft eher zu	trifft voll zu	keine Angabe
ist gut auf Extremwetterereignisse vorbereitet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
hat Bereiche, die als Versickerungsfläche bei Starkregen dienen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
hat ausreichend Grünflächen und Parkanlagen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bietet viele Verschattungsmöglichkeiten an, die vor starker Sonneneinstrahlung schützen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
hat viele Bereiche, die an heißen Tagen abkühlend wirken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
kühlt bei Hitzeperioden nachts gut ab	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
entsiegelt* viele Oberflächen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* Entsiegelung bedeutet, versiegelte Flächen (Beton, Asphalt etc.) wasserdurchlässig und i.d.R. naturnah umzugestalten (bspw. durch Grünflächen, Bepflanzung, Rasengittersteine etc.).



7 / 12



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Zwischenergebnisse

Vielen Dank für Ihr Interesse an der Umfrage zur Klimaanpassung in Koblenz. Die Teilnahme an der Befragung ist freiwillig und anonym.

Blicken Sie zurück auf die letzten 10 Jahre. Wie belastet fühlen Sie sich aufgrund folgender Extremwetterereignisse?

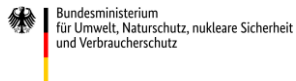
	nicht belastet	gering belastet	mittel	stark belastet	sehr stark belastet	keine Angabe
Hitzeperioden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Starkregen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trockenheit/Dürre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stürme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hochwasser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



3 / 12



Gefördert durch:



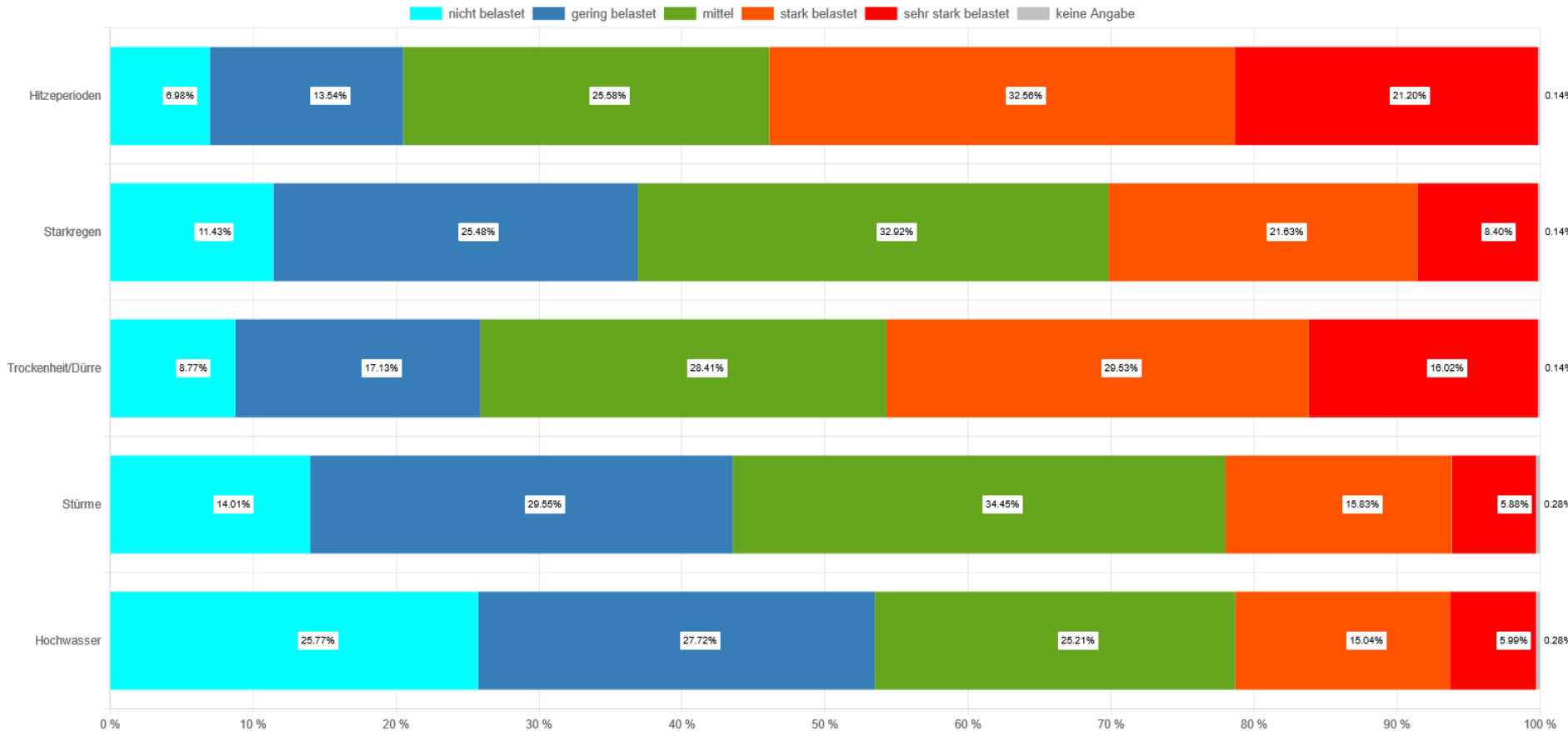
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Zwischenergebnisse Online-Umfrage

Wie belastet fühlen Sie sich aufgrund folgender Extremwetterereignisse?



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

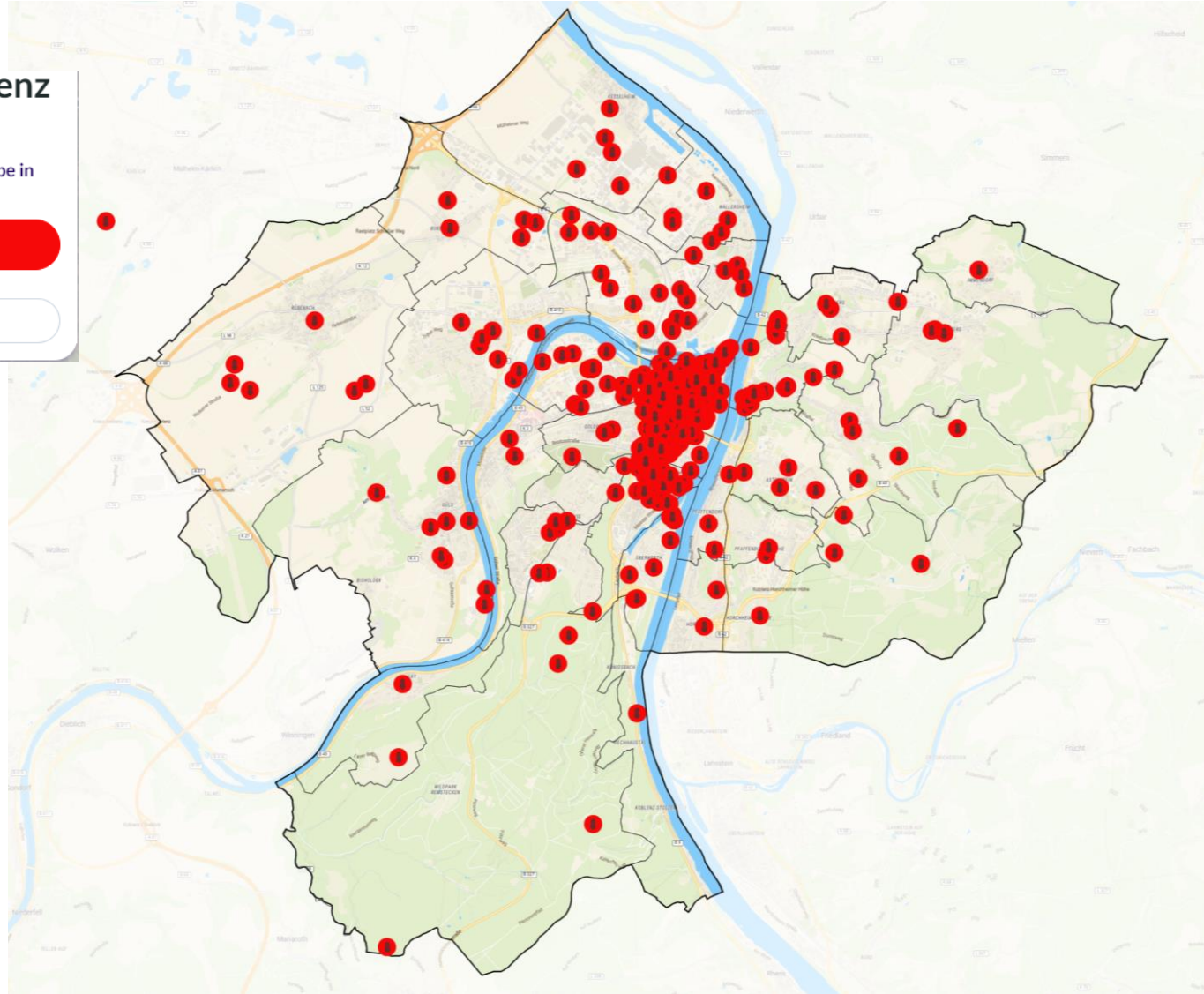
Zwischenergebnisse Online-Umfrage

Welche Plätze/Orte in Koblenz meiden Sie bei Hitze?

Bitte klicken Sie auf den Button und verorten Ihre Angabe in der Karte



5 / 12



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

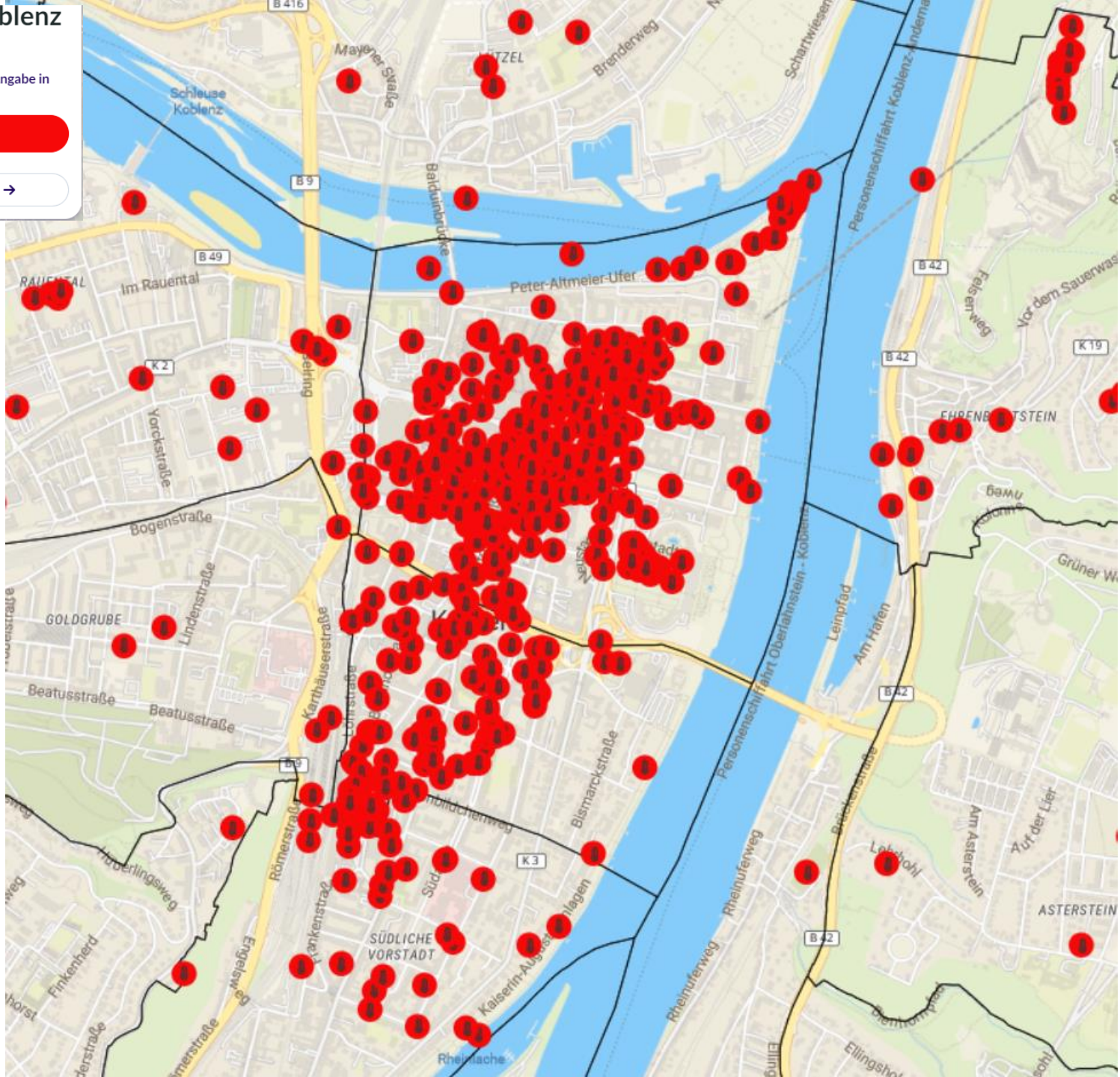
Welche Plätze/Orte in Koblenz meiden Sie bei Hitze?

Bitte klicken Sie auf den Button und verorten Ihre Angabe in der Karte

0



5 / 12

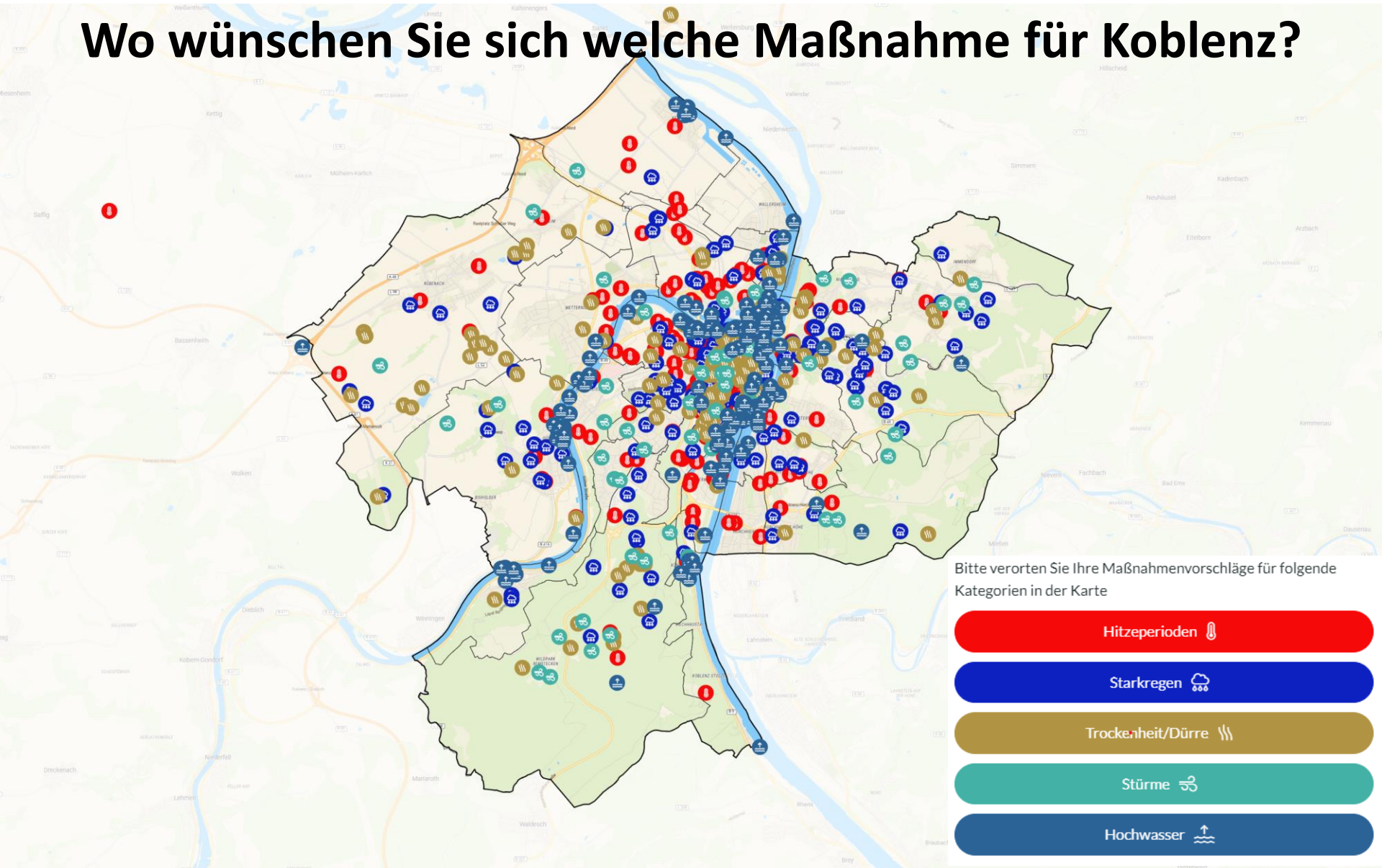


Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Wo wünschen Sie sich welche Maßnahme für Koblenz?



Bitte verorten Sie Ihre Maßnahmenvorschläge für folgende Kategorien in der Karte

- Hitzeperioden ☀️
- Starkregen ☁️
- Trockenheit/Dürre 🌵
- Stürme 🌀
- Hochwasser 🌊

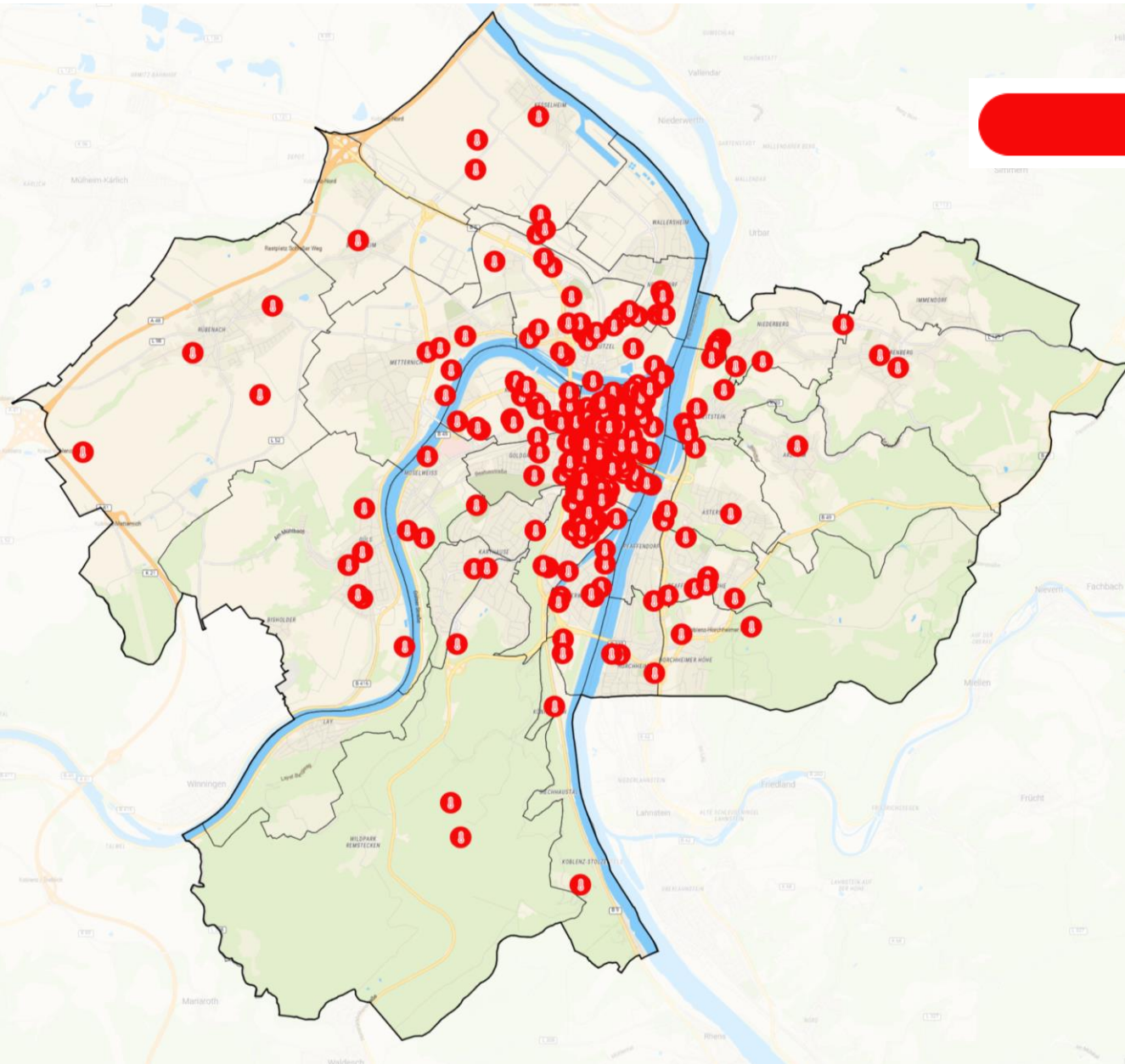
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

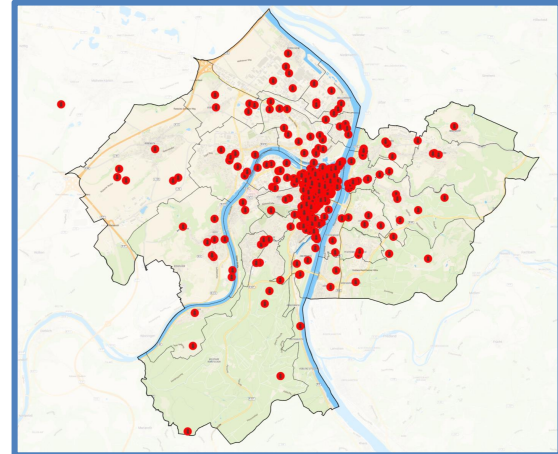


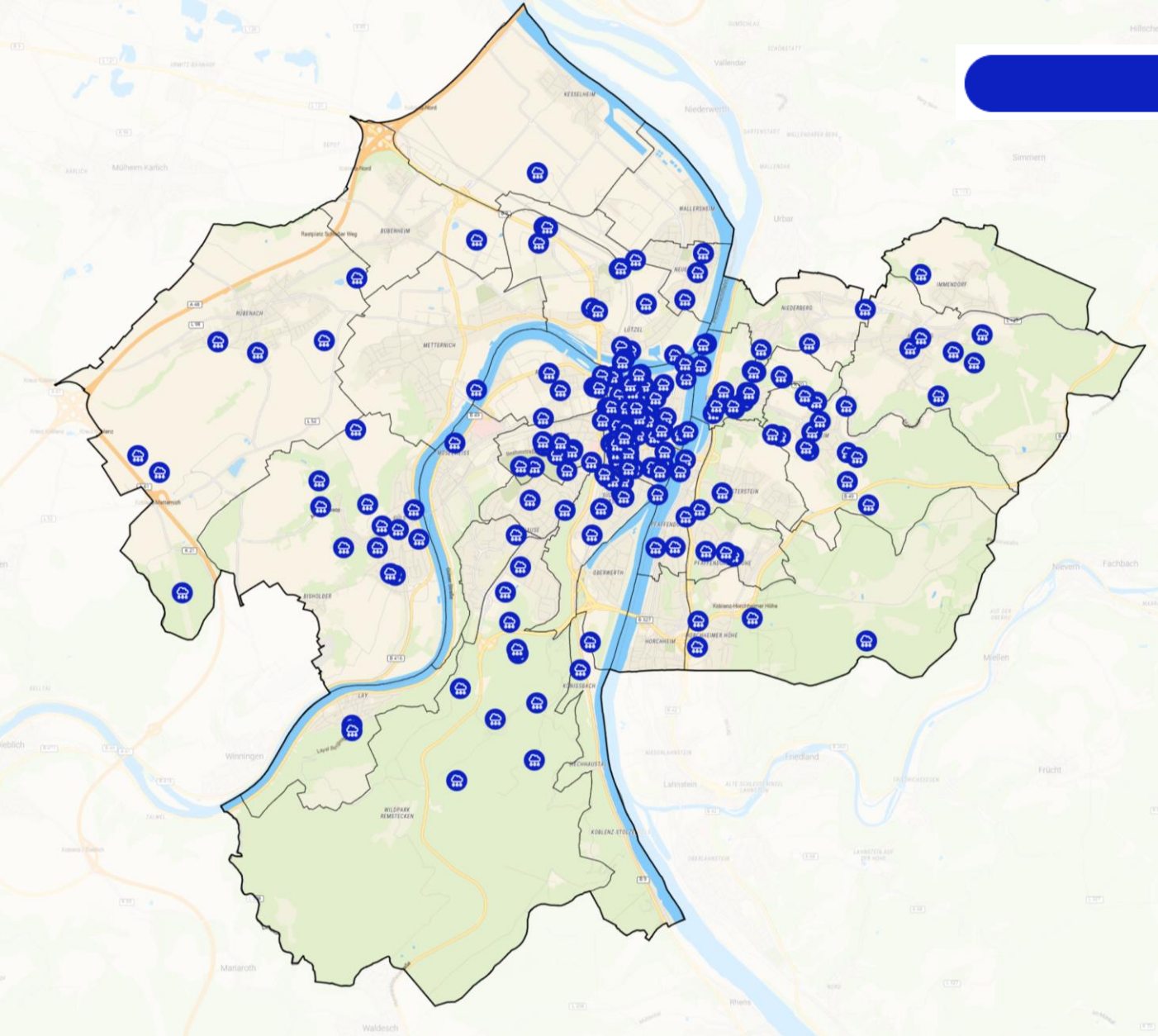
KOBLENZ
VERBINDET.



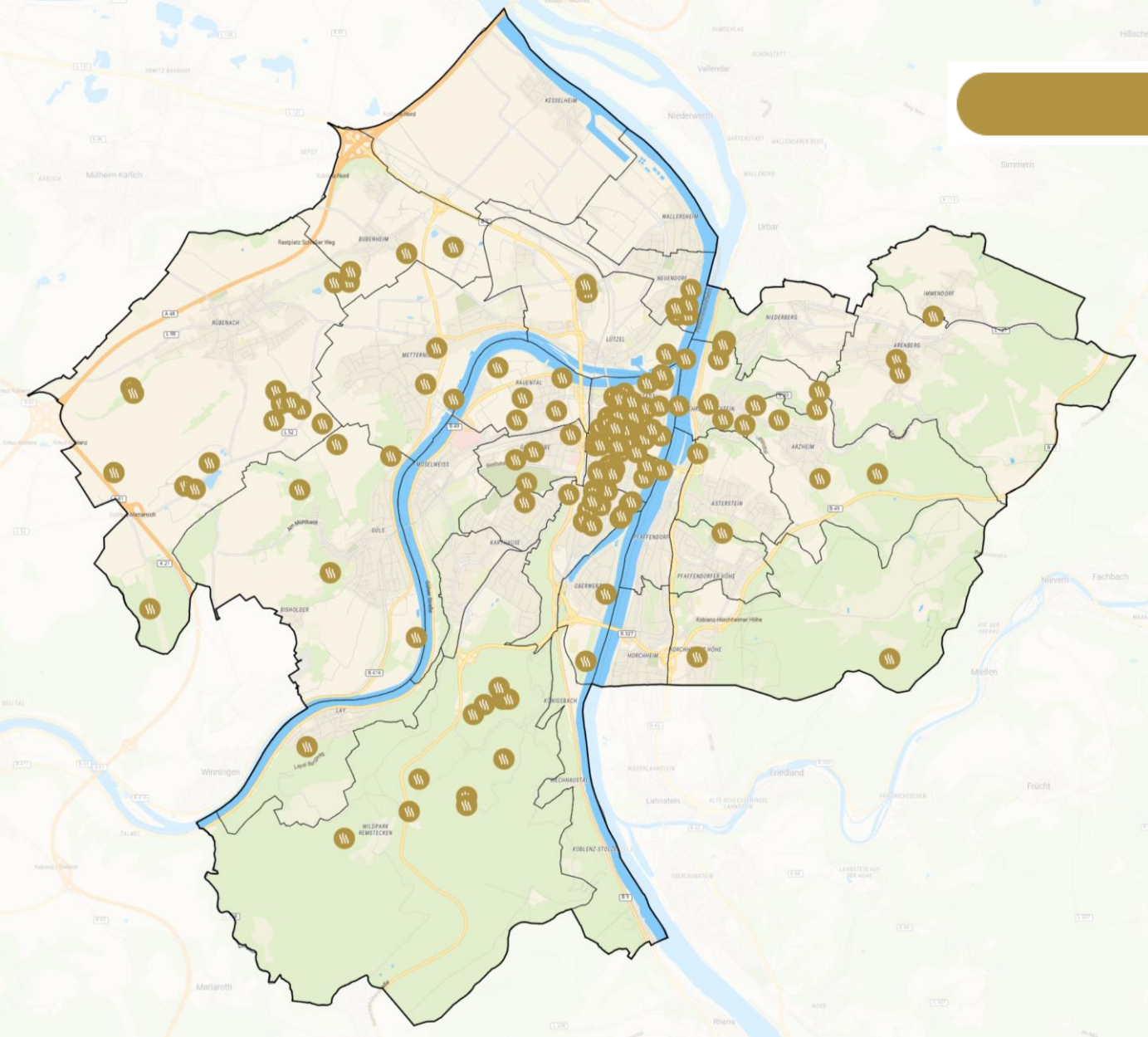
Hitzeperioden 

Welche Plätze/Orte in Koblenz meiden Sie bei Hitze?

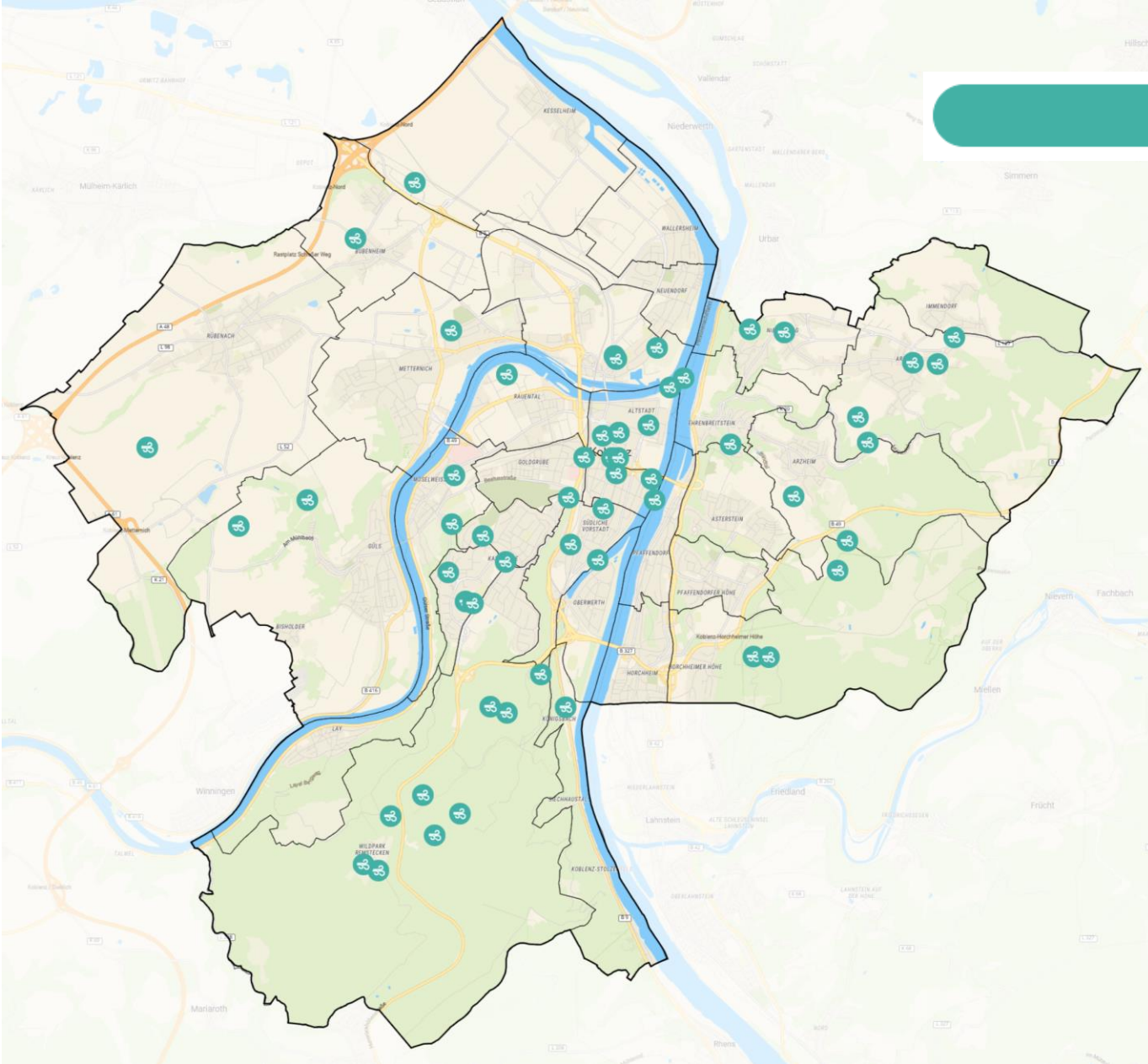


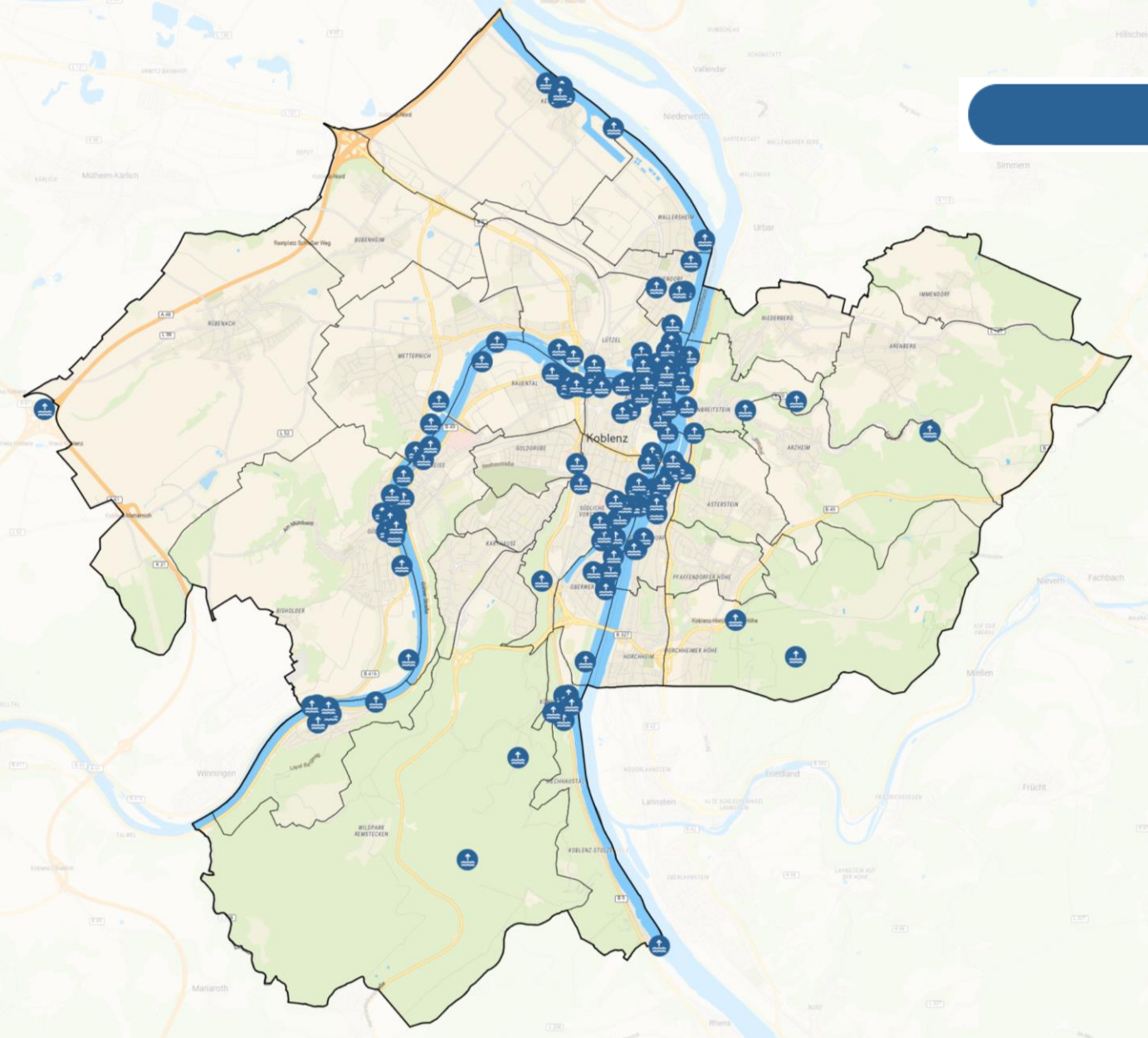


Trockenheit/Dürre



Stürme





Hochwasser

Beteiligen Sie sich!
www.klimaschutz.koblenz.de

Umfrage:



Bürger*innenbeteiligung:

Sprechstunde im BauBZ (HBF):

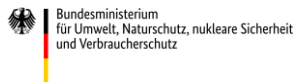
Jederzeit erreichbar:

- 17.07.2024 14-15 Uhr
- 19.07.2024 10-11 Uhr
- 31.07.2024 14-15 Uhr

E-Mail: Klimaschutz@stadt.koblenz.de

Tel.: 0261/129-1334

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.

Für einen kühlen Kopf an heißen Tagen



© MobiGa/Dotterweich

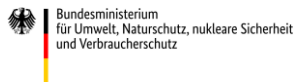
Ausstellungszeitraum

3. Juni bis 2. September 2024

Ausstellungsort

Rathausgebäude II, Innenhof

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KOBLENZ
VERBINDET.