

Klimawandelanpassung der Stadt Konstanz

Auftaktveranstaltung zur Erstellung eines Klimaanpassungskonzeptes

Amt für Stadtplanung und Umwelt Abteilung Stadtentwicklung

24. September 2025



Begrüßung

Baubürgermeister Karl Langensteiner-Schönborn

Amt für Stadtplanung und Umwelt | Abteilung Stadtentwicklung

24. September 2025



Einführung in das städtische Klimaanpassungsmanagement

Martin Kratz, Abteilungsleitung Stadtentwicklung

Amt für Stadtplanung und Umwelt Abteilung Stadtentwicklung

24.. Oktober 12:30 250 25

Klimaschutz und Klimaanpassung



Klimawandel



Bekämpfung der Ursachen durch **Klimaschutz**

→ Maßnahmen, die Treibhausgas-Emissionen verringern Ganzheitlicher Ansatz zur Bekämpfung des Klimawandels

Bekämpfung der Folgen durch **Klimaanpassung**

→ Maßnahmen, die Folgen von Hitze, Dürren, Hochwasser und Starkregen verringern

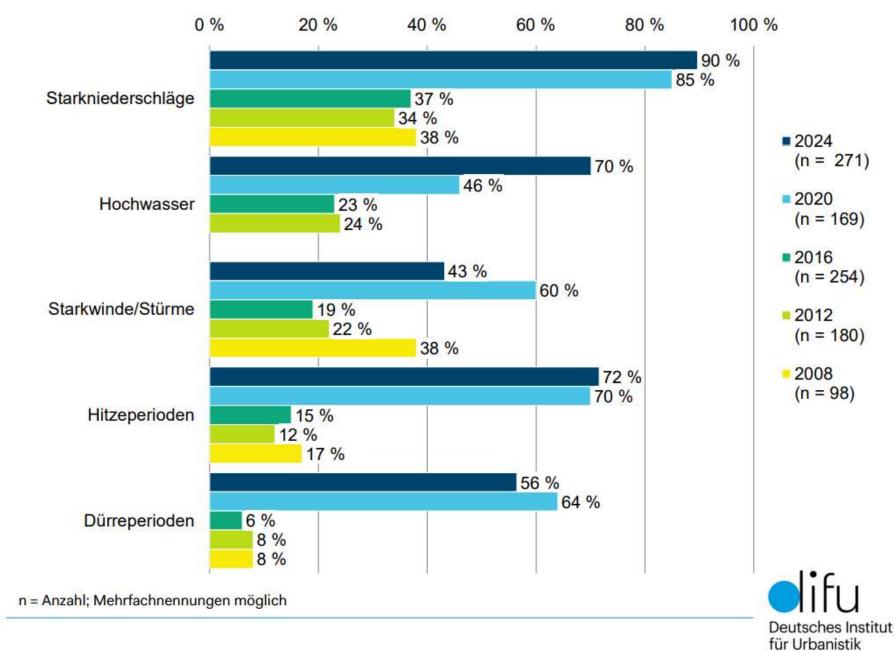
Quelle: LUBW, 2025



Handlungsfelder der Klimaanpassung



Kommunale Betroffenheit



Kommunale Betroffenheit von extremen Wetterereignissen im Zeitverlauf, in %



Handlungsbedarfe

Bauwesen/Gebäude (n = 199) 72 % Wasserhaushalt und/oder Wasserwirtschaft (n = 195) 71 % Biologische Vielfalt/Natur- und Umweltschutz (n = 186) 67 % Grünflächen, Stadtgrün (n = 183) 66 % Energieinfrastruktur und Energiewirtschaft (n = 180) 65 % Wald- und Forstwirtschaft (n = 174) 63 % Schutz (vulnerabler) Bevölkerungsgruppen (n = 172) 62 % Landwirtschaft (n = 168) 61 % Gesundheit (n = 163) 59 % Risikovorsorge (Bevölkerungsschutz, Objektschutz) (n = 161) 58 % Katastrophenschutz (n = 155) 56 % Verkehrsinfrastruktur (n = 148) 54 % Böden (n = 118) 43 % Industrie/Handel/Gewerbe (n = 110) 40 % Tourismus (n = 79) 29 % Küsten- und Meeresschutz (n = 14)

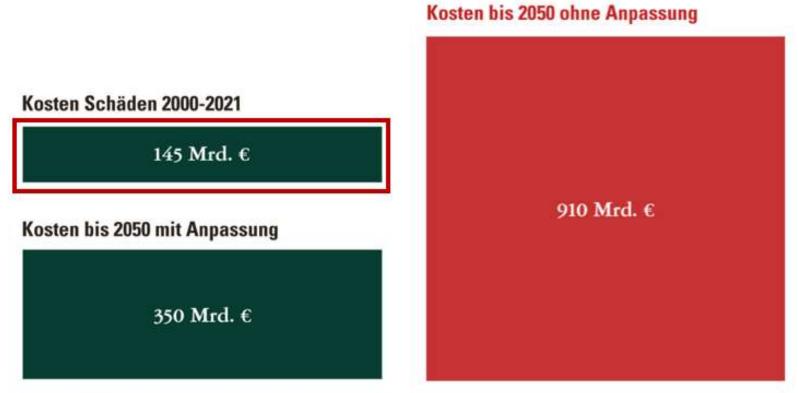
Bereiche mit hohen und sehr hohen Handlungsbedarfen für Klimaanpassungsmaßnahmen in Kommunen, in %

n = 276; Mehrfachnennungen möglich



Kosten des Klimawandels

Kosten des Klimawandels

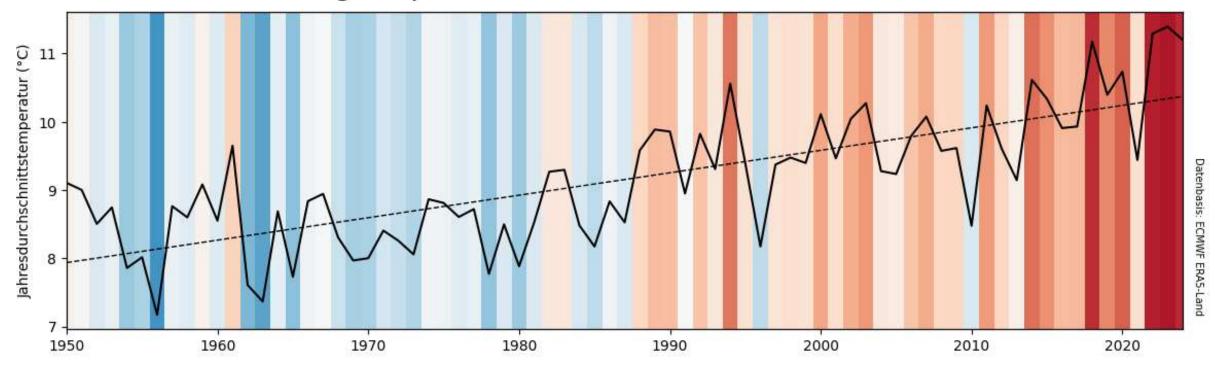


Quelle: BMWK-Studie 2023: Kosten des Klimawandels in Deutschland



Wie passt sich Konstanz an den Klimawandel an?

Konstanz - Warming Stripes mit Trend

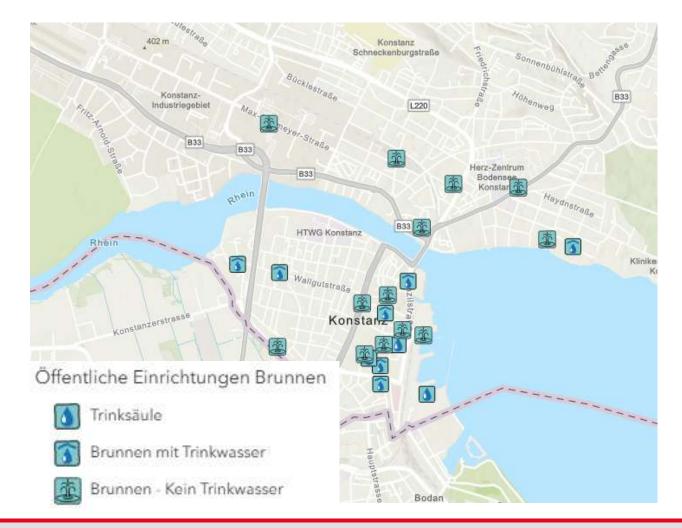


Sofortmaßnahmen der Stadt Konstanz (2023 beschlossen)

Trinkwasserbrunnen Sanierung und Optimierung von Baumquartieren Nach Sanierung der o.g. Baumquartiere: Baumneupflanzungen Bauliche Maßnahmen Flächenentsiegelungen und Neupflanzung von Bäumen auf Plätzen und Stadträumen 5 Herstellung von Schatteninseln (Pergolen mit Rankgewächsen) mit Aufenthaltsbereichen in Stadträumen, die keine Baumpflanzung zulassen 6 Gebäudebegrünungsprogramm (Fassade/Dach) Klima- und Vulnerabilitätsanalyse Strategie und Planung Erstellung "Maßnahmenprogramm Klimawandelanpassung" mit Beteiligungsformaten (ggf. Förderprogramm ANK/DAS) 9 Stelle "Klimaanpassungsmanagement" Kommunikation und Vernetzung 10 Ämterübergreifende Inhouseschulungen, -fortbildungen und -beratungen (auch mit Eigenbetrieben)



Trinkbrunnen





Baumpflanzungen, z.B. auf der Marktstätte und in der Bodanstraße







Entsiegelung (Beispiel Untere Laube, Zustand 1984)





Entsiegelung (Beispiel Untere Laube, Zustand aktuell)





Herstellung von Schatteninseln, z.B. auf dem Augustinerplatz







Maßnahmen und Aktivitäten durch Smart Green City

"Sommerort Pfalzgarten"



Bilder: Raphael Rössler



Barbara Schaar

Smart Green City barbara.schaar@konstanz.de

Stadt Konstanz



im September 2024 wurden im Rahmen der PSPL-Studie an festgelegten Standorten Daten zur Nutzung öffentlicher Plätze in Konstanz erfasst.







Maßnahmen und Aktivitäten durch Smart Green City

"Sommerort" Augustinerplatz mit Wasserverneblung



Klima-Spaziergang 17.09.

Woche der Klimaanpassung 2025

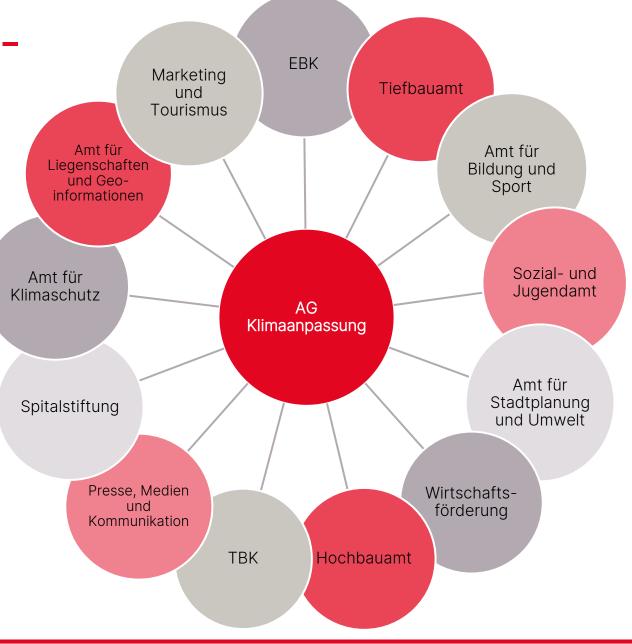




Klimadatenplattform |
Smart Green City Konstanz

"Sommerort Bodanplatz"

Querschnittsaufgabe





Einführung in das städtische Klimaanpassungsmanagement

Jana Schirrmacher, Klimaanpassungsmanagerin

Amt für Stadtplanung und Umwelt Abteilung Stadtentwicklung

24.. Oktother ben **225**025

Sofortmaßnahmenliste der Stadt Konstanz

1	Trinkwasserbrunnen	
2	Sanierung und Optimierung von Baumquartieren	
3	Nach Sanierung der o.g. Baumquartiere: Baumneupflanzungen	
4	Flächenentsiegelungen und Neupflanzung von Bäumen auf Plätzen und Stadträumen	
5	Herstellung von Schatteninseln (Pergolen mit Rankgewächsen) mit Aufenthaltsbereichen in Stadträumen, die keine Baumpflanzung zulassen	
6	Gebäudebegrünungsprogramm (Fassade/Dach)	Klimaanpassungs-
7	Klima- und Vulnerabilitätsanalyse	konzept
8	Erstellung "Maßnahmenprogramm Klimawandelanpassung" mit Beteiligungsformaten (ggf. Förderprogramm ANK/DAS)	
9	Stelle "Klimaanpassungsmanagement"	
10	Ämterübergreifende Inhouseschulungen, -fortbildungen und -beratungen (auch mit Eigenbetrieben)	



Gesetzliche Grundlagen

Klimaanpassungsgesetz des Bundes (KAnG):

- verpflichtet Bund, Länder und Kommunen zur Erstellung von Klimaanpassungsstrategien und –konzepten
- > Länder bestimmen die wesentlichen Inhalte
- > seit Juli 2024 in Kraft

Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetz Baden-Württemberg (KlimaG)

- Gesetzesnovelle seit Ende Juli 2025 in Kraft
- > mit Mindestanforderungen an kommunale Klimaanpassungskonzepte

Klimaanpassungskonzept der Stadt Konstanz

Förderrichtlinie: "Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels"

Ziel: Erstellung eines Klimaanpassungskonzepts

- Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Anpassungsaktivitäten
- > Klimaanpassung als Querschnittsaufgabe fachübergreifend und integriert verankern
- Fokus auf naturbasierte Lösungen

Projektlaufzeit: 01.03.2025-31.12.2026

mögliche Folgeförderung: Umsetzung eines Konzepts (ANK-DAS-A.2)

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestage:



Klimaanpassungskonzept - Start Projektphase

aktuelle Bausteine und Zeitliche Einordnung

2024 2025 2026 2027





weitere Informationen

städtische Website:

Anpassung an den Klimawandel - Stadt Konstanz

Sachstandsberichte:

- Sachstandsbericht_Klimawandelanpassung.pdf
- Zweiter Sachstandsbericht Klimawandelanpassung.pdf

Fragen dazu?

Jana Schirrmacher

Amt für Stadtplanung und Umwelt

Klimaanpassungsmanagerin



Jana.Schirrmacher@konstanz.d



+49 7531 900-5562



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Amt für Stadtplanung und Umwelt | Abteilung Stadtentwicklung

24. September 2025