

TOP 2

Vorstellung der Strategie zur Anpassung
an den Klimawandel in Kempten

Ausarbeitung Klimawandelanpassungs- Strategie

Kempten^{Allgäu}



Strategie zur Anpassung an den Klimawandel in der Stadt Kempten (Allgäu)

alp-S

eza!

Energie- und
Umweltzentrum Allgäu

Klimawandel in Kempten seit 1950er Jahre

- Signifikanter Anstieg der mittleren Sommer- und Wintertemperaturen
- Mehr „heiße Tage“ (30°C), Trockenperioden → Austrocknen Quellen, Trockenschäden Stadtvegetation
- Vermehrt Starkregenereignisse, Stürme, Hochwasserereignisse
- Verschiedene indirekte Folgen (z.B. Artenvielfalt, menschliche Gesundheit, Wald)

Durchführung Workshops

1. Risikoanalyse
2. Klimafolgenanalyse/
Betroffenheitsanalyse
3. Anpassungskapazität
4. Ausarbeitung von Maßnahmen

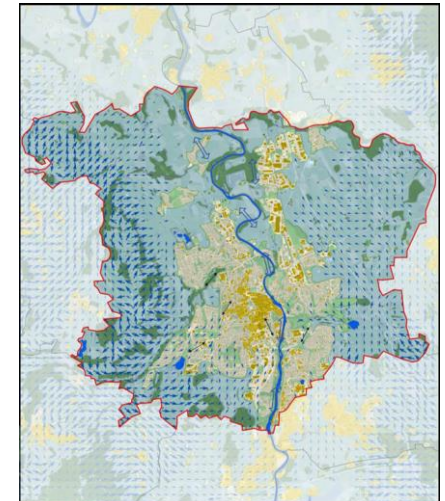


R-02

Maßnahme	
Titel	Starkregengefahrenkarte für die Stadt Kempten
Ziel	Klimatische Analyse der Stadt Kempten
Beschreibung / Umsetzungsschritte	Für die Stadt Kempten wurde eine Starkregenanalyse durchgeführt, die aufzeigt, wo Gefahrenstellen für Wasseransammlungen bei Starkregen sind. Denn in Zukunft ist auch für Kempten mit häufigeren wie auch intensiveren Starkregenereignissen zu rechnen.
Links	https://www.kempten.de/starkregenkarte-22273.html
Ansprechperson / Abteilung	Herr Steffen Bareth bzw. Herr Mathis Wassermann, Stadtplanungsamt
Anmerkungen (Projektlaufzeit, Kosten, ...)	umgesetzt
Projektpartner	Ingenieurbüro Beck

1.1. Bauwesen

Prioritäre Klimafolgen	Anpassungsbedarf		Anpassungs- kapazität	Maßnahmen-ideen
	Gesellschaftl. Relevanz	Zeitl. Dringlichkeit	Wirkbereich Stadt	
zunehmende Hitzeperioden			ja	Grüne Wände, Dächer
erhöhter Kühlbedarf im Sommer			ja	Grüne Wände, Dächer
Zunahme von Starkniederschlägen			ja	



Entwicklung von Maßnahmen

- Klimawandelanpassungsstrategie enthält 24 bereits bestehende/in Umsetzung befindliche Maßnahmen sowie 12 neue Maßnahmen
- Pro Maßnahme: detailliertes Maßnahmenblatt mit Umsetzungsschritten und Zuständigkeiten
- Verknüpfung mit „Klimaplan 2035“

Beispiel Maßnahmenblatt

1	Etablierung einer Arbeitsgruppe Klimaanpassung
Prioritäre Klimafolgen	alle prioritären Klimafolgen
Anpassungsziel	Bewusstseinsbildung und Verstetigung des Themas
Inhalt / Umsetzungs-schritte	<p>Das städtische Klimaschutzmanagement organisiert und koordiniert regelmäßige Sitzungen des Klimaschutzbeirats. Im Jahr 2022 wird als Weiterentwicklung dazu eine feste Arbeitsgruppe Klimaanpassung installiert. Dabei tauschen sich Vertreter*innen aus unterschiedlichen Ämtern der Stadtverwaltung und der Bürgerschaft zum Thema aus und berichten von umgesetzten Maßnahmen und deren Wirkung. Zusätzlich können dort auch geplante Maßnahmen diskutiert werden. Die Erkenntnisse aus den mindestens jährlich stattfindenden Sitzungen sollen in die relevanten politischen Gremien eingebracht werden. Umsetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl und Gewinnung von Mitgliedern für die ständige Arbeitsgruppe „Klimaanpassung“ durch das Klimaschutzmanagement mit Unterstützung durch den Dienstleister alpS, • Regelmäßige Einberufung der Arbeitsgruppe und Vermittlung der Sitzungsergebnisse in die politische Ebene, • Berücksichtigung von Klimawandelaspekten bei politischen Beschlüssen (ggfs. als Ergänzung zur Klimawirkungsprüfung).
Verantwortlich-keit	Thomas Weiß, Klimaschutzmanagement

Beispiel Maßnahmenblatt

Mitwirkung	Verwaltung, Politik Stadt Kempten			
Zielgruppe	Entscheidungsträger*innen, Mitarbeiter*innen der Politik und Stadtverwaltung			
Betroffene Handlungsfelder	Raumordnung, Städtebau und Bauleitplanung, Bauwesen, Menschliche Gesundheit, Landwirtschaft, Wald- und Forstwirtschaft, Naturschutz			
Bezug zu Risiken	alle erhobenen Risiken			
Zeitliche Dringlichkeit	Beginn: zweite Hälfte 2022 Dauer: dauerhaft			
Priorität	hoch			
Bezug zum Klimaplan 2035	1.5.5 Koordination einer Arbeitsgruppe zur Klimawandelanpassung			
Indikator	Anzahl der Mitglieder und Treffen			
Stand der Umsetzung				
noch begonnen	nicht begonnen	teilweise umgesetzt	größtenteils umgesetzt	voll umgesetzt

Überblick Maßnahmen

Neue Maßnahmen Klimawandelanpassungsstrategie

1. Etablierung einer Arbeitsgruppe Klimaanpassung
2. Klimabeständige Raumentwicklung
3. Informationskampagne Stadtklima und Anpassung
4. Wald.bewusst.sein
5. Systematische Stärkung von Wasserrückhalt - Schwammstadt
6. Klimaanpassung als Querschnittsthema in der Stadtverwaltung und Politik verankern
7. Der Wald in Kempten wird klimafit
8. Kempten blüht auf
9. Klimafitte Stadtbäume
10. Bewusstseinsbildung Senior/innen
11. Kempten essbar
12. Hitzeaktionsplan

Verstetigungsstrategie

- Bildung einer AG Klimawandelanpassung
- Gemeinsame Sitzung AG Klimawandelanpassung + Klimaschutzbeirat (mind. 1x/Jahr; erste Sitzung: **23.11.2022**)
- Diskussion Umsetzungsstand Maßnahmen/ Entwicklung zusätzlicher Maßnahmen
- Fortschrittsbericht über Umsetzung KW-Maßnahmen für eea-Validierungsaudit/Kemptener Stadtrat
- Evaluierung KW-Maßnahmen über eea-Controllingsystem

Öffentlichkeitsarbeit

- Gezielte, maßnahmenbezogene ÖA
- Informationsaustausch mit Vertreter/innen bestimmter Berufsgruppen, Vereinen oder Unternehmen → Wissen rund um KW verbreiten



Empfehlung

Der Klimaschutzbeirat befürwortet die erarbeitete Strategie zur Anpassung an den Klimawandel in Kempten und empfiehlt dem Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz die Strategie zur Beschlussfassung.