

## Wissensplattform aufbauen – Klimaatlas+

<b>ZIEL / NUTZEN</b>	Der Klimaatlas+ soll aktuelle Informationen zu bereits feststellbaren und zukünftig zu erwartenden Veränderungen des Klimas aufzeigen. Mit Hilfe von Karten, Zeitreihen und erläuternden Texten soll den Nutzer:innen ein anschauliches und interaktives Angebot zur Verfügung gestellt werden.
<b>BESCHREIBUNG</b>	<p>Das Informationsportal rund um die Themen Klimawandel, Klimafolgen und Anpassung in Baden-Württemberg wird modular entwickelt. Begonnen wird mit den folgenden Modulen und Inhalten:</p> <p><b>Modul 1 – Beobachtbarer Klimawandel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisierung der bisherigen Veränderungen in Witterung und Klima</li> <li>• Räumliche Auflösung für Land, Regionen und Landkreise in BW</li> <li>• Darstellungsformen: Zeitreihen und Karten</li> </ul> <p><b>Modul 2.1 – Zukünftiger Klimawandel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisierung des zukünftig zu erwartenden Klimawandels</li> <li>• Basis: regionale Klimaprojektionsauswertungen</li> <li>• Räumliche Auflösung für Land, Regionen und Landkreise in BW</li> </ul> <p><b>Modul 2.2 – Landesweite Klimaanalyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landesweite Klimaanalyse mit Berücksichtigung lokaler Gegebenheiten, z. B. Bebauung, Waldflächen, Wasserläufe</li> <li>• Kartenbasierte Darstellung planungsrelevanter Inhalte (Planungshinweiskarten)</li> <li>• Berücksichtigung der Lufthygiene</li> <li>• Auflösung: 50 x 50 m</li> </ul> <p>Die Veröffentlichung erster Inhalte wird für 2024 angestrebt. Eine Erweiterung um weitere Inhalte ist sukzessive geplant.</p> <p><b>Modul 3 – Auswirkungen Klimawandel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisierung der Folgen des Klimawandels auf die Handlungsfelder der Anpassungsstrategie</li> <li>• kartenbasierte Darstellung fachspezifischer Inhalte</li> </ul> <p><b>Modul 4 – Kommunale Anpassung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung Best-Practice Beispiele der kommunalen Anpassung</li> <li>• Visualisierung der kommunalen Fortschritte im landesweiten Überblick</li> </ul>
<b>SYNERGIEN / ANKNÜPFUNGSPUNKTE ZU WEITEREN THEMEN</b>	Anknüpfungspunkte bestehen zu sämtlichen planerischen Themen, die auf klimatische Veränderungen eingehen müssen. Dies betrifft beispielsweise verschiedene stadt- und raumplanerische Ebenen wie die Regionalplanung oder den Landesentwicklungsplan. Darüber hinaus kann die klimatische Datengrundlage mit weiteren Umweltthemen, z. B. FFH-Lebensräume verknüpft werden.
<b>ZUSTÄNDIGKEIT</b>	
LUBW Kompetenzzentrum Klimawandel	
<b>UMSETZUNGSBEGINN (-ABSCHLUSS)</b>	
2022	
<b>KOSTEN</b>	
Externe Dienstleister: Modellierung, Visualisierung, Einbettung in das bestehende Internetangebot	
<b>ZU BEACHTEN</b> (BEI UMSETZUNG DER MASSNAHME)	<p><b>BETEILIGUNG</b></p> <p>Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen, Regionalverbände, Regionalverbände</p> <p><b>FREQUENZ</b></p> <p>Wird fortlaufend aktualisiert und erweitert</p> <p><b>ZWISCHENZIELE, AKTUALISIERUNGSZYKLUS</b></p> <p>Modul 2.2 in 2024 veröffentlicht</p> <p>• Verknüpfung mit weiteren bestehenden Angeboten, z. B. UDO, Umweltportal, Hochwasserportal</p>