

Klimaatlas BW

Das Informationsportal zum Klimawandel in Baden-Württemberg

Das zentrale Daten- und Informationsportal zum Klimawandel in Baden-Württemberg

Der Klimaatlas BW bündelt relevante Daten zum Klimawandel in Baden-Württemberg – zu bereits eingetretenen und künftigen Klimaveränderungen sowie deren Folgen.

Mit interaktiven Karten, Zeitreihen und Erklärtexten gibt er einen Überblick – auf lokaler, regionaler und Landesebene. Auch enthalten: eine Übersicht bereits erfolgreich umgesetzter Anpassungsmaßnahmen in Kommunen.

Klimabewusstes Planen mit Daten und Karten

Der Klimaatlas bietet insbesondere Kommunen und Regionen eine Planungsgrundlage, um Klimaanpassungskonzepte zu entwickeln und umzusetzen. Sie können alle Daten einfach herunterladen und für eigene Projekte und Planungen nutzen.

Rechnen, interpretieren, weiterentwickeln

Datenauswertungen des Kompetenzzentrums Klimawandel der LUBW und Informationen aus anderen Quellen werden im Klimaatlas gebündelt und übersichtlich dargestellt. Laufend fließen neue Daten in die Sammlung ein. Auf deren Basis entwickelt sich der Klimaatlas stetig weiter.

Sie haben **Fragen** oder einen (ungehobenen) Klimadatenschatz? Dann schreiben Sie uns: klimawandel@lubw.bwl.de



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.klimawandel-bw.de



Inhalte des Klimaatlas BW



Vergangenheit:

Wie war unser Klima bisher?

Das Fortschreiten des Klimawandels in Baden-Württemberg dokumentieren Zeitreihen und interaktive Karten der letzten Jahrzehnte. Zur Verfügung steht ein 100 x 100 m Raster und Mittelwerte für unter anderem Stadt- und Landkreise.



Betroffenheit:

Wie wirkt sich das Klima auf uns aus?

Das veranschaulichen kartenbasierte Darstellungen unterschiedlicher Klimawandelfolgen – z.B. die Auswirkungen von Hitze auf vulnerable Gruppen.



Zukunft:

Wie könnte unser Klima werden?

Aktuelle Auswertungen der Klimaszenarien zeigen die mögliche Bandbreite der Klimazukunft für Baden-Württemberg und einzelne Regionen in einer Auflösung von 5 x 5 km.

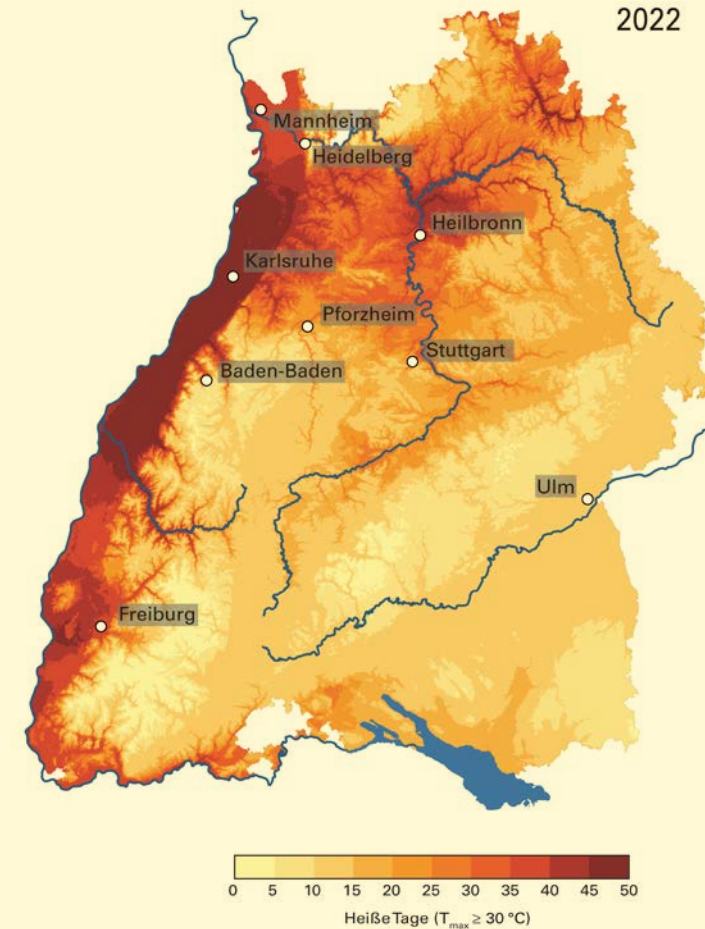
Auf der Klimaanalyse des Landes basiert eine hochauflöste Planungshinweiskarte (50 x 50 m), die durch die Ausweisung von Belastungsgebieten und Ausgleichsräumen eine fundierte Planungsgrundlage bietet.



Anpassung:

Wie können wir uns anpassen?

Der Klimaatlas zeigt mögliche Maßnahmen zur Anpassung, visualisiert gute Beispiele aus der Praxis und dokumentiert den aktuellen Stand der Anpassungsmaßnahmen in Kommunen.



Ansicht aus dem Klimaatlas: Heiße Tage (Tage mit 30 Grad oder mehr) in Baden-Württemberg im Jahr 2022 (LUBW)