



# Klimawandel in der Rheinebene

Mögliche Auswirkungen auf den Tourismus

# Klimadaten und -prognosen



LANDRATSAMT  
BREISGAU-  
HOCHSCHWARZWALD

# Klimatische „Rekordjahre“ 2022 und 2023 (Baden-Württemberg)



Wieder ein Rekordjahr – So sonnig  
und warm wie noch nie

☀️ Eine klimatische Einordnung des Jahres 2022 für Baden-Württemberg



Temperaturrekord und  
Achterbahnfahrt des Niederschlags

☀️ Eine klimatische Einordnung des Jahres 2023 für Baden-Württemberg

# Heiße Tage

1971-2000



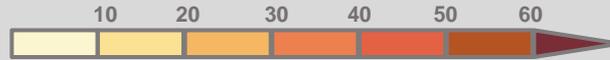
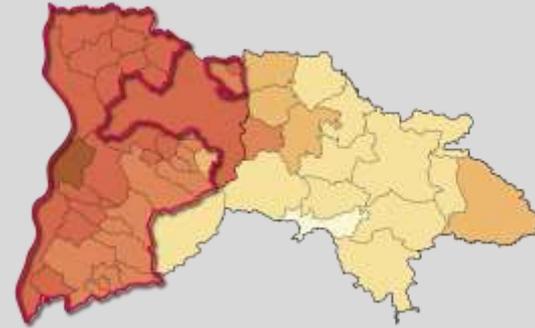
2021-2050

50. Perzentil



2071-2100

50. Perzentil



Tage mit Tmax > 30°C

LKR Breisgau-  
Hochschwarzwald

Daten: ReKLiEs-DE, LUBW, 2020

Datenauswertung: Riach & Glaser,  
Lokales Klimaportal, LoKlim 2022

Baden-Württemberg

1971-2000



2021-2050

50. Perzentil



min

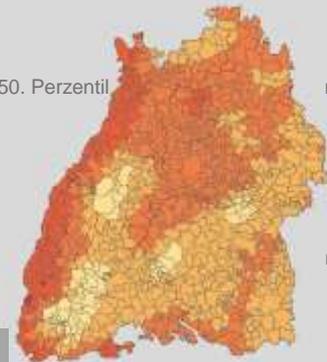


max



2071-2100

50. Perzentil



min



max



# Tropennächte

LKR Breisgau-Hochschwarzwald

1971-2000



2021-2050

50. Perzentil



2071-2100

50. Perzentil



Tage mit Tmin > 20°C

Daten: ReKLiEs-DE, LUBW, 2020

Datenauswertung: Riach & Glaser, Lokales Klimaportal, LoKlim 2022

Baden-Württemberg

1971-2000



2021-2050

50. Perzentil



min

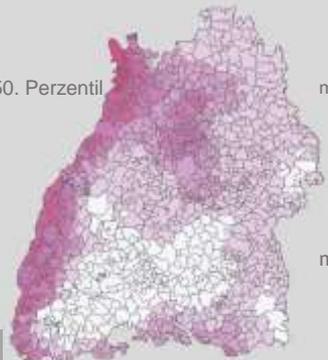


max



2071-2100

50. Perzentil



min



max



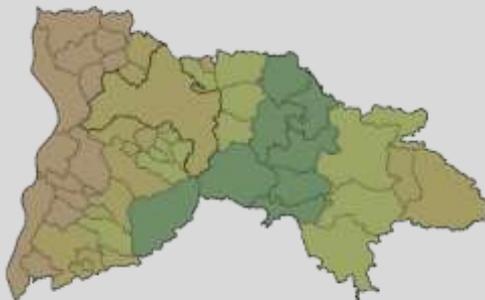
# Sommerniederschlag

1971-2000



2021-2050

50. Perzentil

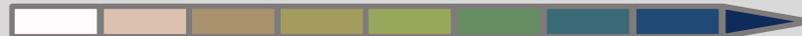


2071-2100

50. Perzentil



150 200 250 300 350 400 450 500



Niederschlagssumme (Juni, Juli, August)

LKR Breisgau-Hochschwarzwald

Daten: ReKLIes-DE, LUBW, 2020

Datenauswertung: Riach & Glaser, Lokales  
Klimaportal, LoKlim 2022

Baden-Württemberg

1971-2000



2021-2050

50. Perzentil



min



max



2071-2100

50. Perzentil



min



max



# Starkregen

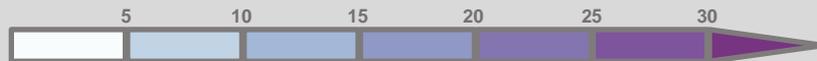
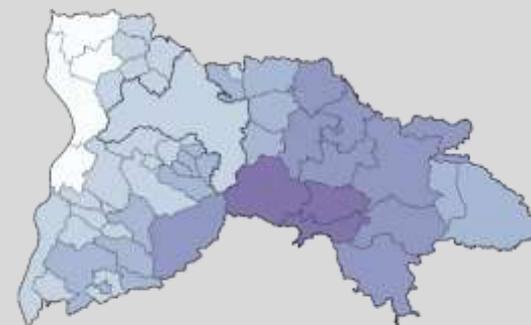
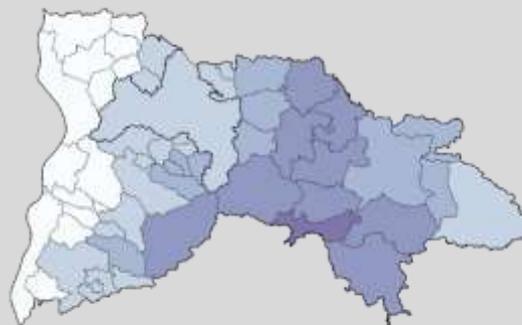
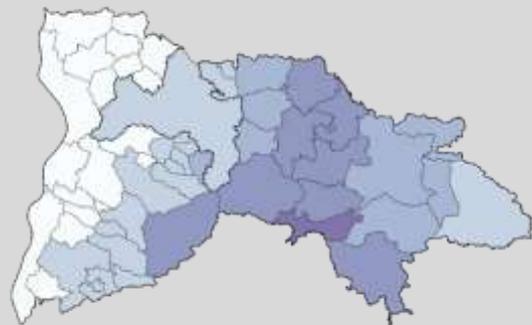
1971-2000

2021-2050

2071-2100

50. Perzentil

50. Perzentil



Tage mit Niederschlag > 20 mm

Daten: ReKLiEs-DE, LUBW, 2020

Datenauswertung: Riach & Glaser, Lokales  
Klimaportal, LoKlim 2022

1971-2000

2021-2050

2071-2100

50. Perzentil

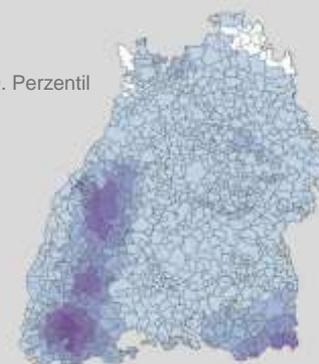
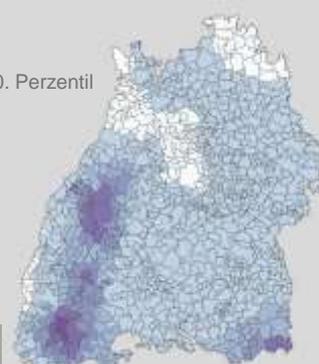
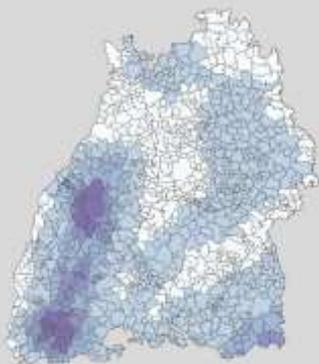
50. Perzentil

min

min

max

max



# Auswirkungen auf den Tourismus

# Auswirkungen auf den Tourismus

- Verlängerung der Saison
- „Flucht“ vor der Hitze



Klimawandel in der Rheinebene  
Mögliche Auswirkungen auf den Tourismus

# Auswirkungen auf den Tourismus

- Zunahme von Extremwetterereignissen
  - Veranstaltungs-Absagen
  - Schäden an touristischer Infrastruktur / Verkehrs-Infrastruktur

BZ online  
**Badische Zeitung**

Event

## Freiburger Schlossbergfestival am Freitagabend wegen Unwetter abgebrochen

Von Freitag an sollte neun Tage lang am Schlossberg gefeiert werden. Doch kaum hatte das Schlossbergfestival begonnen, wurde es schon wieder abgebrochen. Der Grund: heftige Regenschauer. (12 min)

BZ Redaktion  
Fr, 2. Aug 2025, 19:54 Uhr  
Freiburg



Foto: B. Bohn

# Auswirkungen auf den Tourismus

- Trockenheit und Wassermangel



Niedrigwasser im Rhein

Wenn das Wasser nicht mehr reicht

## Trockenheit Der Stangenbodenhütte am Belchen in Münstertal geht das Wasser aus

BZ-Plus | Der Mazarinhahn bläht trocken: Die Stangenbodenhütte am Belchen in Münstertal leidet unter Wassermangel. Kurzfristig geht es mit Einreichleistungen weiter, mittelfristig müssen andere Lösungen her. [1](#) [2](#) [3](#)



Frank Schmitt  
So, 16. Jul 2021, 10:11 Uhr  
Münstertal  
Thema: Trockenheit in Südbaden



Schilder weisen in den Naturschutzgebieten Taubenglößen und Klützeisen auf das Bootfahrverbot hin.  
Foto: Bürgerstiftungsbüro Freiburg

# Auswirkungen auf den Tourismus

- Veränderung des Landschaftsbildes



# Auswirkungen auf den Tourismus

- Zunahme von (ehemals gebietsfremden) Vektoren
  - Beeinträchtigung der Aufenthaltsqualität im Freien
  - Übertragung von Krankheiten



Keine Winterpause mehr

**Experten warnen vor Infektionen: Zecken in BW sind bereits sehr aktiv**

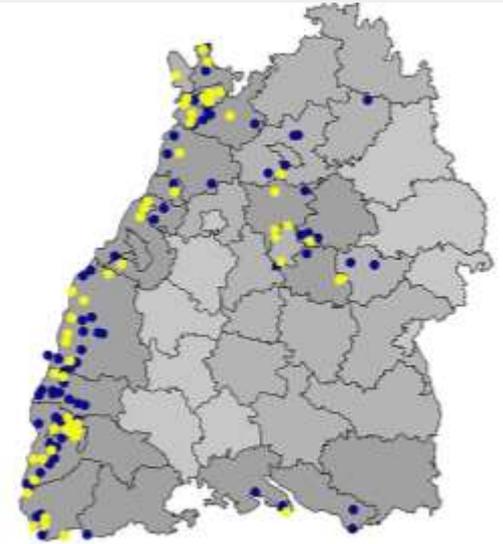
## Asiatische Tigermücke

*Aedes albopictus*

- Einzelfund/ Etablierung offen
- Population

Gunsträume  
geeignet

weniger geeignet

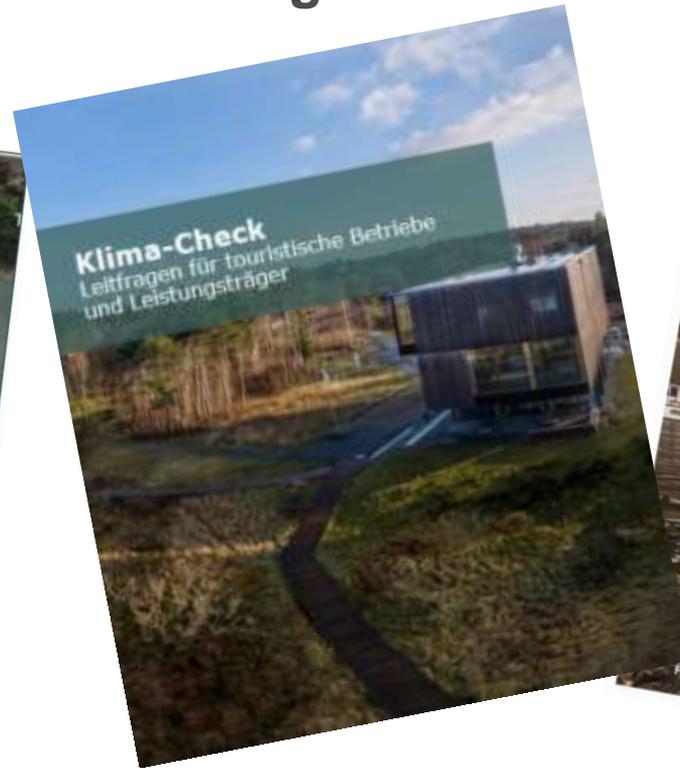


Datenstand 21.08.2024

Quelle: Gesundheitsamt BW  
Verbreitung der Tigermücke - Landesgesundheitsamt Stuttgart

# Maßnahmen zur Anpassung

# Leitfäden und Beratung



# Beispielhafte Anpassungsmaßnahmen

## Saisonverlängerung

- » Ganzjährige Angebote / Angebote in Nebensaison ausbauen
- » Neue Zielgruppen erschließen und ansprechen
- » Nebensaisonreisen bewerben

## Extremwetter

- » Attraktive Indoor-Angebote und -Veranstaltungen etablieren
- » Notfallpläne erarbeiten
- » Hochwasser- und Starkregenschutz verbessern

## Neue Landschaftsbilder

- » Marketing und Kommunikation anpassen
- » Lehrpfade, Themenwanderungen... → über Ursachen informieren
- » Volontourismus-Angebote schaffen

## Sommerhitze

→ Coole Tipps für heiße Tage

# „Coole Tipps“ für heiße Tage

- Einfach umzusetzende Maßnahmen für Beherbergungsbetriebe
- Hintergrundinformationen





Danke für Ihre Aufmerksamkeit

# Links

- Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald: Coole Tipps für heiße Tage  
[https://www.breisgau-hochschwarzwald.de/pb/site/Breisgau-Hochschwarzwald/get/documents\\_E-891147590/breisgau-hochschwarzwald/Dateien/Dokumente/Dezernat5/FB%20530/Hitzeschutz/Hitzeleitfaden\\_Gastgeber\\_2024.pdf](https://www.breisgau-hochschwarzwald.de/pb/site/Breisgau-Hochschwarzwald/get/documents_E-891147590/breisgau-hochschwarzwald/Dateien/Dokumente/Dezernat5/FB%20530/Hitzeschutz/Hitzeleitfaden_Gastgeber_2024.pdf)
- UBA-Handlungsleitfaden „Anpassung an den Klimawandel: Die Zukunft im Tourismus gestalten“:  
<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/anpassung-an-den-klimawandel-die-zukunft-im>
- Projekt “Klimawandel anpacken – Anpassungsstrategien für den Tourismus in Niedersachsen”:  
Werkezeuge zur Klimaanpassung im Tourismus:  
<https://nds.tourismusnetzwerk.info/inhalte/klimawandel-nachhaltigkeit/klimawandel-und-tourismus/ergebnisse-klimawandel-anpacken/>
- Zentrum KlimaAnpassung:  
<https://zentrum-klimaanpassung.de/>  
<https://zentrum-klimaanpassung.de/beratung-fortbildung>  
<https://zentrum-klimaanpassung.de/vernetzung-veranstaltungen/termine>