



LfU Bayerisches Landesamt für Umwelt · 86177 Augsburg

E-Mail: [REDACTED]

– Versand per E-Mail –

Ihre Nachricht
#239170

Unser Zeichen
14-0126-17392/2022

Bearbeitung
[REDACTED]@lfu.bayern.de
Tel. +49 (821) 9071-5 [REDACTED]

Datum
14.02.2022

Antrag nach BayUIG - Klimawandel / Modellrechnungen für die Region Hof

Sehr geehrter [REDACTED]

vielen Dank für Ihr Interesse an den Klimadaten zur Region Hof. Zunächst möchten wir Ihnen die Datengrundlagen erläutern und anschließend auf unsere Veröffentlichungen zum Thema Klimawandel eingehen.

Um die Auswirkungen des Klimawandels in Bayern einschätzen zu können, bedarf es einer qualitätsgeprüften einheitlichen Datenbasis. Diese wurde vom Klimazentrum des Bayerischen Landesamtes für Umwelt erzeugt. Die Grundlage bildeten sogenannte Klimaprojektionen internationaler und nationaler Projekte. Um eine für Bayern besonders aussagekräftige Datenbasis zu erzeugen, welche die geographischen Gegebenheiten von Bayern bestmöglich abbilden kann, unterlief jede dieser Klimaprojektion einem systematischen Prüfprozess. Alle Klimaprojektionen, die diesen Prüfprozess bestanden, wurden in das „Bayerische Klimaprojektionsensemble“ aufgenommen (Erläuterungen s. Dokument: https://www.bestellen.bayern.de/shop-link/lfu_klima_00170.htm). Basierend auf diesen geprüften Daten berechnete das Kli-

Hauptsitz LfU
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg

Dienststelle Hof
Hans-Högn-Str. 12
95030 Hof

www.lfu.bayern.de
poststelle@lfu.bayern.de

Telefon +49 821/9071-0 [REDACTED]
Telefax +49 821/9071-5 [REDACTED]

Telefon +49 9281/1800-0 [REDACTED]
Telefax +49 9281/1800-4 [REDACTED]



17392/2022

mazentrum des Bayerischen Landesamtes für Umwelt Klimakennwerte für die Klimaregionen Bayerns, die Landkreise, wie auch für die Regierungsbezirke und Naturräume. Mit Hilfe dieser Klimakennwerte kann das Klima der Zukunft auch in der Region Hof eingeschätzt werden.

Die Klimakennwerte wurden für die 7 Klimaregionen Bayerns ausgewertet und stehen der Öffentlichkeit für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten zur Verfügung (s. Publikationsshop der Bayerischen Staatsregierung: <https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/klima.htm>).

In den *Klima-Faktenblättern* finden Sie tabellarisch aufgelistet verschiedene Klimakenngrößen wie Hitzetage oder Tropennächte für die Vergangenheit aber auch für die Zukunft. Dabei unterscheiden wir 2 Zukunftsszenarien. Das Szenario mit und das Szenario ohne Klimaschutz.

Die *Klima-Broschüren* greifen auf ausgewählte Klimakennwerte dieser Faktenblätter zurück, stellen diese aber anschaulich dar und erläutern sie.

Die angefragte Region Hof (Stadt und Landkreis Hof) liegen in der Klimaregion „Ostbayerisches Hügel- und Bergland“. Nachfolgend finden Sie den Link sowohl zu dem entsprechenden *Klima-Faktenblatt*, als auch zu der dazugehörigen *Klima-Broschüre*:

- Klima-Faktenblätter Bayern und Ostbayerisches Hügel- und Bergland - Klima der Vergangenheit und Zukunft: https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_klima_00191.htm
- Bayerns Klima im Wandel - Klimaregion Ostbayerisches Hügel- und Bergland: https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_klima_00180.htm

Als zusätzliche Informationsquelle weisen wir gerne auch auf das Bayerische Klimainformationssystem [BayKIS hin Startseite | BayKIS (bayern.de): <https://klimainformationssystem.bayern.de/>]. Dort können Sie das „Klimatool der Vergangenheit“ und das „Klimatool der Zukunft“ verwenden, um weitere Klimakennwerte für Bayern und die Region Hof abzurufen.

Mit freundlichen Grüßen

gez.



Baudirektor