

## Pressemitteilung

### Hitze & ihre Auswirkungen: Neuer Webatlas des BKG online

**Eine der durch den Klimawandel hervorgerufenen Herausforderungen stellen Hitzewellen dar. Besonders betroffen von den Auswirkungen sind ältere Mitbürgerinnen und Mitbürger sowie Kleinkinder und Säuglinge. Das BKG nimmt den bevorstehenden kalendarischen Sommeranfang (21. Juni) zum Anlass, einen neuen Hitzeatlas als Webanwendung herauszubringen. Der Atlas beinhaltet eine Zusammenstellung vieler relevanter Informationen rund um das Thema „Hitzebelastung“ in Deutschland. Die Daten werden mehrmals täglich aktualisiert und können von den Nutzern miteinander kombiniert werden. Starttermin ist der 16. Juni 2021.**

In dem für jede Bürgerin und jeden Bürger frei verfügbaren Hitzeatlas integriert sind z. B. die Hitzewarnungen des Deutschen Wetterdienstes (DWD). Ergänzt werden diese Warnungen um Einschätzungen über die zu erwartende Witterung (teilweise bis zu 45 Tage im Voraus). Die Daten hierzu kommen vom EZMW, dem Europäischen Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage, und werden täglich aktualisiert.

Darüber hinaus zeigt der Hitzeatlas u. a. auch eine Bioklimakarte. Auf ihr ist die im langjährigen Mittel zu erwartende thermische Belastung für den Menschen zu erkennen. Zusätzlich finden sich in der Webanwendung zahlreiche Statistiken und Daten rund um das Thema Hitze, ergänzt um Informationen zu Altersstrukturen und vielem mehr. Abgerundet wird der Atlas durch nützliche Tipps für die heißen Tage. Damit kann sich jeder auf Hitzesituationen vorbereiten und entsprechende Gegenmaßnahmen ergreifen.

Der Hitzeatlas ist nach den Atlanten zu den Themen Waldbrand, Dürre und Hochwasser der vierte digitale und interaktiv nutzbare Atlas des BKG zu dem Themenkomplex Naturgefahren.

Hier gelangen Sie zum Hitzeatlas:

<https://gdz.bkg.bund.de/index.php/default/hitzeatlas.html>

Für die ersten Schritte in der Webanwendung finden Sie hier eine Kurzanleitung:

[https://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/gdz/dokumentation/deu/Hitzeatlas\\_Anleitung.pdf](https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/dokumentation/deu/Hitzeatlas_Anleitung.pdf)

#### **Ansprechpartner für den Hitzeatlas:**

Dr. Marcus Seefelder

Telefon: 0341 5634 205

E-Mail: [gdl2@bkg.bund.de](mailto:gdl2@bkg.bund.de)

## **Hintergrundinformationen zum Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG):**

Als zentraler Dienstleister des Bundes und Kompetenzzentrum für Geoinformation und geodätische Referenzsysteme befasst sich das BKG mit der Beobachtung über die Datenhaltung bis hin zur Analyse, Kombination und Bereitstellung von Geodaten. Von der Arbeit des BKG, einer Behörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat (BMI), profitieren insbesondere Bundeseinrichtungen, die öffentliche Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft – und fast jeder Bürger in Deutschland. Experten aus den verschiedensten Bereichen wie Verkehr, Katastrophenvorsorge, Innere Sicherheit, Energie und Umwelt verwenden Geodaten, Landkarten, Referenzsysteme und Informationsdienste des BKG für ihre Pläne und Untersuchungen. Das BKG unterhält ein Dienstleistungszentrum in Leipzig sowie geodätische Observatorien im In- und Ausland. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de).

### **Pressekontakt:**

Dr. Anja Niederhöfer

Telefon: 069 6333 230

E-Mail: [presse@bkg.bund.de](mailto:presse@bkg.bund.de)