



Handlungshilfen zur Anpassung an den Klimawandel

Hitzekarten für Hessen



© HLNUG

Die Hitzebelastung nimmt durch den Klimawandel in hessischen Kommunen zu. Anhand der Hitzekarten, die mit Hilfe von Satellitendaten erstellt wurden, kann die Betroffenheit für jede hessische Kommune eingeschätzt werden. Dann können erste lokale Maßnahmen zur Anpassung an die Hitzebelastung umgesetzt werden. Im Hitzeviewer Hessen können die dargestellten Karten interaktiv erkundet werden und stehen zum Download zur Verfügung.



Tool Asiatische Tigermücke



James Gathany, CDC

Mit dem Tool „Asiatisch Tigermücke – Einschätzung des Etablierungspotenzials in hessischen Kommunen“ können Städte und Gemeinden anhand detaillierter Abfragen zu Einschleppungswegen und möglichen Brutstätten das Risiko für eine Etablierung der Art abschätzen und erhalten wertvolle Hinweise zum Umgang mit ihr.



Online-Tool Stadtgrün im Klimawandel

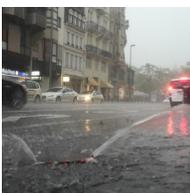


© HLNUG

Bäume und Grünflächen sind im Klimawandel extremen Belastungen ausgesetzt. Effekte wie Trockenheit oder Hitze verstärken sich unter stadtklimatischen Bedingungen, sodass Pflanzen und Begrünungsformen sorgfältig ausgewählt werden müssen. Zudem kann Grün in der Stadt einen positiven Einfluss auf das Stadtklima und die Aufenthaltsqualität haben. Mit unserem Online-Tool können Sie klimaresiliente Baumarten oder Bauwerksbegrünung suchen, sich umfassend informieren und so Ihre Grünplanung zukunftsfähig machen.



Kartenmaterial zur Starkregenvorsorge



© HLNUG

Starkregen kann jeden treffen. Darum müssen sich Kommunen schon jetzt auf mögliche Auswirkungen von Starkregen vorbereiten, um Schäden zu minimieren und vorzusorgen. Mit den drei Karten (Starkregen-Hinweiskarte, kommunale Fließpfadkarte, Starkregen-Gefahrenkarte) kann das Risiko für Schäden in unterschiedlicher Tiefe beurteilt werden. Die Starkregen-Hinweiskarte und die Fließpfadkarten sind online im Starkregenviewer verfügbar.



Handlungshilfen zur Anpassung an den Klimawandel

Entscheidungs- und Ausschreibungshilfe Stadtklima



© fotogestoeber / Adobe Stock

Um die Folgen des Klimawandels auf die eigene Kommune abschätzen zu können, werden Stadtklimaanalysen gebraucht. Sie liefern die Informationsgrundlagen, die für eine Anpassung der kommunalen Entwicklung benötigt werden. Wir stellen Ihnen unterschiedliche Materialien zur Auswahl und Umgang mit Stadtklimaanalysen zur Verfügung.



Planung und Planungsrecht



© HLNUG

Unser Wohnumfeld soll auch in Zukunft ein lebenswerter Ort sein. Dazu müssen wir es an die bereits spürbaren Klimaveränderungen anpassen. Die Planung und das Planungsrecht bieten viele Möglichkeiten Anpassungsmaßnahmen in Kommunen umzusetzen oder zu fordern. Unsere Handlungshilfen zum Thema Planung und Planungsrecht unterstützen Sie beim Einstieg in das Thema, beim Aufzeigen der Bandbreite an Handlungsmöglichkeiten und mit konkreter Hilfestellung.



Gewerbegebiete - klimaangepasst und fit für die Zukunft



© Jung, Stadt Weiterstadt

Mit Gewerbegebieten verbindet man meist grau und trist, das muss aber nicht sein. Sie bieten viel Potenzial, grün, blau und bunt zu werden, insbesondere in Zeiten des Klimawandels. Wie das in Ihrer Kommune oder in Ihrem Gewerbegebiet aussehen kann, erfahren Sie in der Broschüre Gewerbegebiete - klimaangepasst und fit für die Zukunft. Zudem wird in Fact Sheets gezeigt, wie mögliche Maßnahmen umgesetzt werden können.



Planung und Durchführung von klimaresilienten Veranstaltungen



© Peter Wiese / Freiwillige Feuerwehr Kassel

Die Fact Sheets helfen Veranstaltungskomitees, kleinere Events klimaangepasst zu planen und durchzuführen. Sie konzentriert sich auf kleinere Veranstaltungen, bei denen oft ehrenamtlich und ohne professionelles Management gearbeitet wird, und kann als Entscheidungsgrundlage dienen, um Events trotz Klimarisiken sicher durchzuführen.



Alle oben stehenden Angebote können hier abgerufen werden:
<https://hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung/handlungshilfen>

Das Klimaportal Hessen



© HLNUG

Das Klimaportal Hessen stellt Klimaentwicklungen aus Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft für Temperatur, Niederschlag und andere Klimaelemente dar. Das Portal besteht aus den folgenden drei Komponenten: Witterungsbericht, Wetterextreme, Klima der Zukunft.



<https://klimaportal.hlnug.de/>

Weitere Informationen finden Sie hier

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie
Fachzentrum Klimawandel und Anpassung
<https://klimawandel.hlnug.de>



Für eine lebenswerte Zukunft