

## **Klimaanpassung im Landkreis Meißen: Maßnahmen gegen Hitze und Dürre**

Im Landkreis Meißen werden konkrete Maßnahmen zur Anpassung an Klimawandel, wie Gründächer und Renaturierung, umgesetzt.

## **Nachhaltige Strategien zur Bekämpfung der Klimaauswirkungen im Landkreis Meißen**

Im Landkreis Meißen zeigen Bürger aktive Umweltbewusstheit und eine Vielzahl von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel. Hier werden Initiativen zur Bekämpfung von Hitze, Dürre und Starkregen vorgestellt, die der Region zugutekommen können.

### **Das Schwammstadt-Prinzip als Lösung für Starkregen**

Der Landkreis Meißen hat auf die steigende Häufigkeit von Starkregen mit innovativen Ansätzen reagiert. Das sogenannte Schwammstadt-Prinzip ermöglicht es, Regenwasser durch Renaturierung von Gewässern und Aufforstung besser zu speichern. Beispielsweise wurde der Fürstengraben in Meißen 2020 naturnah umgebaut, um den Wasserfluss zu regulieren. Dieses Konzept hilft nicht nur dabei, Hochwasserereignisse zu bewältigen, sondern fördert auch die Artenvielfalt in der Region.

### **Langsame Abflusssysteme gegen Dürre**

Um den Auswirkungen von Dürre entgegenzuwirken, setzt der Landkreis auf langsame Abflusssysteme, die regenwasser

effizienter speichern. Durch die Entsiegelung von Flächen und das Versickern von Regenwasser in Rigolensystemen wird ein wichtiger Beitrag zur Wasserversorgung geleistet. Daten des Dürremonitors zeigen, dass die Dürreproblematik im Landkreis in den letzten Jahren zugenommen hat, was weitere Maßnahmen notwendig macht.

## **Gründächer zur Kühlung von städtischen Räumen**

Ein weiterer bemerkenswerter Ansatz sind die Gründächer, die auf neuen und sanierten Gebäuden im Landkreis installiert werden. Diese Dächer tragen zur Temperaturreduzierung bei, indem sie Schatten spenden und durch Verdunstung für kühlere Umgebungsluft sorgen. Insbesondere werden Schulen und Rettungswachen, wie das Berufliche Schulzentrum in Radebeul, mit solchen Dachbegrünungen ausgestattet, um Hitzeperioden entgegenzuwirken. Die Anzahl der Hitzetage hat seit den 1960er Jahren signifikant zugenommen, und diese Initiativen sind entscheidend für das Wohlbefinden der Bevölkerung.

## **Auswirkungen auf die Gemeinschaft und Umweltbewusstsein**

Im Landkreis Meissen spiegelt sich die Bürgerbesorgnis über den Zustand der Wälder und Wasserressourcen in einer breiteren Sensibilisierung für Umweltschutz wider. Die Menschen sind sich der Herausforderungen des Klimawandels bewusst und engagieren sich aktiv für Lösungen. Durch Umfragen des Landratsamtes wurde deutlich, dass Dürre, Hitzewellen und Starkregen die Hauptanliegen der Bevölkerung sind, was einen gesamten Wandel in der Herangehensweise an die Umwelt schützt.

## **Notwendigkeit von Maßnahmen und zukünftige Herausforderungen**

Die Notwendigkeit zukunftsorientierter Maßnahmen wird durch das im Juli in Kraft getretene Klimaanpassungsgesetz

unterstrichen. Dieses Gesetz fordert die Entwicklung entsprechender Konzepte zur Bekämpfung der Klimafolgen, um finanziellen Belastungen durch Wassermangel und andere Probleme bis 2050 entgegenzuwirken. Die Herausforderungen der Zukunft erfordern sofortige Handlungen, um eine nachhaltige Lebensqualität für die Menschen im Landkreis Meißen zu gewährleisten.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://www.n-ag.de)**