

## Wie Vögel in Walsrode der Sommerhitze clever trotzen

Erfahren Sie, wie Vögel im Weltvogelpark Walsrode heiße Sommertage überstehen und welche Strategien ihnen helfen, sich abzukühlen.

Der Sommer stellt nicht nur für Menschen eine Herausforderung dar, sondern auch für die Tierwelt. Insbesondere Vögel müssen an heißen Tagen kreative Wege finden, um der drückenden Hitze zu entkommen. Der Weltvogelpark Walsrode in Niedersachsen beleuchtet verschiedene Überlebensstrategien, die diese Tiere anwenden, um mit Extremtemperaturen zurechtzukommen.

Die aktuelle Wetterlage in Deutschland bringt Ende August Hitze mit Temperaturen um die 34 Grad, was eine Hitzewarnung auslöst. Während Menschen versuchen, sich an heißen Tagen mit Eiskaffee oder im Freibad abzukühlen, haben Vögel ihre ganz eigenen Methoden, diesen Strapazen zu trotzen. Der Weltvogelpark Walsrode, der größte seiner Art weltweit, stellt fest, dass Vögel auf faszinierende und eindrucksvolle Weise auf die sommerlichen Bedingungen reagieren.

### Vogelpark Walsrode und seine Einblicke in die Welt der Vögel

Im Walsroder Park erleben Besucher eine Vielzahl von Vogelarten, die zeigen, wie sie sich an die hohen Temperaturen anpassen. Die Federn der Vögel spielen hierbei eine entscheidende Rolle. Sie bieten Schutz und helfen bei der Thermoregulation, können jedoch auch Herausforderungen

darstellen, insbesondere die isolierenden Daunenfedern, die bei heißen Temperaturen zur zusätzlichen Hitze beitragen können.

Eine der Hauptstrategien, die Vögel nutzen, ist das Einlegen von Ruhephasen. Sie reduzieren ihre Aktivitäten während der heißesten Tagesstunden und suchen sich schattige Plätze in Bäumen und Büschen. Dort verharren sie regungslos, um die zusätzliche Wärme, die durch körperliche Aktivitäten entstehen würde, zu vermeiden.

Eine einfache, aber effektive Methode für Abkühlung ist die Nutzung des Wassers. Viele Vögel, vor allem Wasser- und Wattvögel sowie Enten, gehen ins Wasser, um ihre Wärme zu regulieren. Ihre Beine fungieren als Wärmetauscher, die das Blut kühlen und so zur Körpertemperaturkontrolle beitragen. Wichtig zu wissen ist, dass dies nicht nur für die Kühlung hilfreich ist, sondern auch eine soziale Interaktion darstellt.

## **Kreative Techniken zur Wärmeabgabe**

Aber nicht nur Wasser hilft den Vögeln, die Hitze zu bewältigen. Einige Arten haben eine faszinierende Methode entwickelt: Sie atmen schnell durch den geöffneten Schnabel, was ähnlich funktioniert wie das Hecheln bei Hunden. Dabei geben sie Wärme über ihren Rachen und die Lunge ab.

Besonders bemerkenswert ist die Funktion des Schnabels: Er act als eine Art Klimaanlage, indem er über zahlreiche Blutgefäße Wärme ableitet und somit hilft, die Körpertemperatur zu regulieren. Dies ist ein gewaltiger Vorteil für Vögel, die sich unter extremer Hitze bewegen.

Einige Arten überschreiten die Grenzen des Gewöhnlichen. Störche und Geier nutzen ihren eigenen flüssigen Kot, um ihre Beine durch Verdunstungskühlung zu erfrischen. Pelikane hingegen lassen die dünne Haut ihres Kehlsacks flattern, was durch den Luftzug zur Kühlung des Blutes beiträgt.

Einige Vögel sind so anpassungsfähig, dass sie in kühlere Regionen ziehen, um der Hitze zu entkommen. Dies ermöglicht ihnen, in angenehmeren Klimazonen zu überleben, während ihre Artgenossen vor Ort mit den extremen Bedingungen kämpfen.

Um den Vögeln in den heißen Monaten zu helfen, können Menschen in ihrem Garten kleine Wasserstellen einrichten, die etwas erhöht stehen, um die Tiere vor Katzen zu schützen. Zudem bieten schattige Plätze und heimische Pflanzen zusätzlichen Schutz und sorgen für einen natürlichen Lebensraum, der Nahrung und Sicherheit bietet.

Die Strategien der Vögel zeigen nicht nur ihre Anpassungsfähigkeit, sondern auch die Wichtigkeit einer respektvollen Interaktion zwischen Mensch und Natur. Indem wir den Vögeln helfen, identifizieren wir uns mit der Tierwelt und leisten unseren Teil zum Schutz der Artenvielfalt.

Details

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