

## **Wasserkraftwerk in Schramberg: Riss entdeckt - Reparatur in Sicht**

Leck im Zulauf der Wasserkraftanlage Pfaff-und-Schlauder: Ursachen und Reparaturpläne zur Behebung der Feuchtigkeit in Schramberg.

### **Unbekannte Probleme bei Pfaff-und-Schlauder: Wasserkraftanlage steht vor Herausforderungen**

Die Wasserkraftanlage auf dem Gelände der Pfaff-und-Schlauder-Fabrik in Schramberg, die seit den 1920er Jahren in Betrieb ist, könnte vor einer bedeutenden Herausforderung stehen. Eine wiederkehrende Feuchtigkeit im Pflaster der Berneckstraße hat das Rathaus und Anwohner alarmiert.

### **Ursache der Feuchtigkeit und ihre Bedeutung für die Region**

Ansässige Unternehmen und Anwohner sind besorgt über die Feuchtigkeit, die sich seit einigen Tagen am Gehweg zeigt. Der Wasserkraftspezialist Martin Pfeffer aus Rottweil führte eine Untersuchung durch und identifizierte das Problem. „Es gibt ein Leck, das von der Anlage ausgeht“, erklärte Pfeffer und fügte hinzu, dass das Wehr heruntergelassen werden musste, um die Ursache zu prüfen. „Als ich das Wehr abgekoppelt habe, ist das Wasser nicht mehr nach oben gedrungen“, erläuterte er.

### **Künftige Reparaturarbeiten**

Pfeffer entdeckte bei seiner Untersuchung einen Riss im Einlaufschacht, der für die Wasserleitung zur Turbine verantwortlich ist. „Das Wasser floss an dieser Stelle zurück, als ich die Zufuhr stoppte“, berichtete er. Die eigentlichen Betonrohre scheinen laut Pfeffer immer noch in gutem Zustand zu sein, aber die Dichtungen, die ursprünglich verlegt wurden, sind veraltet. „Früher gab es noch keine Gummidichtungen, die man heute verwendet“, sagte er und kündigte an, dass die Reparatur des Risses in der kommenden Zeit stattfinden wird.

## **Die geschichtliche Bedeutung der Anlage**

Die Wasserkraftanlage hat über die Jahre eine signifikante Rolle gespielt, indem sie jährlich etwa 150.000 Kilowattstunden Strom erzeugt, genug, um 50 Haushalte mit Energie zu versorgen. Dies ist besonders bedeutend in einer Zeit, in der erneuerbare Energiequellen immer wichtiger werden. Das ursprüngliche Holzwehr wurde in den 1960er Jahren nach einem verheerenden Hochwasser ersetzt, was die Notwendigkeit von Robustheit und Anpassungsfähigkeit bei solchen Anlagen verdeutlicht.

## **Die Zukunft der Wasserkraft in Schramberg**

Die aktuellen Herausforderungen der Wohltätigkeit und Funktionstüchtigkeit der Wasserkraftanlage werfen Fragen über die Erhaltung und Modernisierung solcher historischen Einrichtungen auf. Es bleibt abzuwarten, wie die Reparaturen verlaufen und welche Schritte nötig sind, um die Langfristigkeit der Anlage zu sichern. Diese Probleme könnten auch als Beispiel für andere Kommunen und deren Umgang mit industrieller Geschichte und erneuerbaren Energien dienen.

## **Abschließende Gedanken**

Die Entwicklungen rund um die Wasserkraftanlage in Schramberg zeigen die Komplexität und die Herausforderungen, die mit der Erhaltung alter Infrastruktur verbunden sind. Es ist

eine Erinnerung daran, dass auch etablierte Technologien nicht unfehlbar sind und ständige Aufmerksamkeit benötigen, um ihre Funktionalität und die Versorgungssicherheit für die Gemeinschaft aufrechtzuerhalten.

Details

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