

Durchgängigkeitsmaßnahme Zieglersmühle an der Elz

Kontakt

Sonia Vettori, [0721 926-7550](tel:0721-926-7550), Sonia.Vettori@rpk.bwl.de

Zahlen und Fakten

Vorhabenträger:

Land Baden-Württemberg

Lage:

Mosbach

Aktueller Stand

In Planung

Das Projekt

- [Ausgangslage](#)
- [Ziele der Maßnahme](#)
- [Geplante Maßnahmen](#)

Ausgangslage

Zwischen Mosbach und Neckarburken befindet sich die denkmalgeschützte Zieglersmühle an der Elz. An der Außenseite des Gebäudes befindet sich ein großes, historisches Wasserrad. Zur Ausleitung von Wasser aus der Elz ist ca. 100 m oberhalb der Mühle ein Streichwehr in der Elz angeordnet.

Mit einer Fallhöhe von ca. zwei Metern stellt das Wehr für die Gewässerfauna ein unüberbrückbares Hindernis dar und verhindert somit den natürlichen Austausch der Gewässerfauna in der Elz. Um die Ziele der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL) zu erfüllen, soll dieses Wanderhindernis beseitigt werden.

Ziele der Maßnahme

Ziel des Projekts ist die Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch die Umgestaltung der Wehranlage. Zu beachten ist hierbei, dass die Maßnahme hochwasserneutral erfolgt und die Versorgung des Wasserrades als Schauobjekt sichergestellt ist.

Zusätzlich soll im Unterwasserbereich der Wehranlage auf einer Länge von ca. 400 m eine Verbesserung der Strukturvielfalt der Elz und somit die Schaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen erfolgen.

Gep plante Maßnahmen

In der aktuellen Vorplanung werden verschiedene Varianten einer Wehrumgestaltung erarbeitet. Als Entscheidungsgrundlage für die weitere Planung sind die geologischen und hydrogeologischen Gegebenheiten im Bereich der Wehranlage zu erkunden. Hierfür wurden 2024 Kleinrammbohrungen durchgeführt und Grundwassermesspegel hergestellt. Das Grundwassermonitoring wird zunächst ein Jahr andauern. Anschließend wird die Planung fortgesetzt und die Maßnahme umgesetzt.

Informieren Sie sich!

- [Öffentlichkeitsbeteiligung](#)
- [Planung](#)

Öffentlichkeitsbeteiligung

Alle Maßnahmen zur Öffentlichkeitsbeteiligung und alle Kommunikationsmaßnahmen werden in den Planungsprozess des Projektes integriert. Hier können Sie sich über den aktuellen Planungsstand und über Möglichkeiten der Beteiligung informieren.

Planung

Planungsunterlagen

Beschreibung	Dateityp	Größe
	pdf	7 MB

[Übersichtskarte zur Lage der Wehranlage der Zieglersmühle](#)