

Medieninformation

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

Ihre Ansprechpartnerin
Katrin Schöne

Durchwahl
Telefon +49 3501 796 378
Telefax +49 3501 796 116

presse@ltv.sachsen.de*

17.06.2024

Zittau-Pethau: Rückbau des Schusswehres Pethau beginnt - Sperrung Radweg an der Mandau

Die Landestalsperrenverwaltung Sachsen beginnt heute (Montag, 17.06.2024) im Zittauer Ortsteil Pethau (Landkreis Görlitz) mit dem Rückbau des Schusswehres in der Mandau. Ziel ist es, die ökologische Durchgängigkeit des Flusses für Fische und andere Wasserlebewesen wiederherzustellen und strukturelle Defizite nachhaltig zu beseitigen. Wehre sind für viele Arten unüberwindbare Barrieren auf ihrem Weg in überlebenswichtige Lebensräume. Die Bauarbeiten sollen bis Ende des Jahres dauern und kosten rund 1,17 Millionen Euro, finanziert vom Freistaat Sachsen.

Das Projekt wird entsprechend der Vorgaben zur Zielerreichung gemäß der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie umgesetzt. Diese sieht vor, die Gewässer wieder in einen guten ökologischen und chemischen Zustand zu versetzen. Das bedeutet unter anderem, dass neben der Wasserqualität auch die ökologische Struktur der Flüsse verbessert werden soll, um Lebensräume für Tiere und Pflanzen zu schaffen.

Das marode Schusswehr Pethau wird vollständig zurückgebaut und die natürliche Gewässersohle wiederhergestellt, so dass ein Gefälle von ca. 1 % entsteht. Vor den Bauarbeiten wird das vorhandene Sohlsubstrat geborgen und anschließend als Abdeckung für die neue Gewässersohle wiederverwendet. Auf einer Länge von ca. 335 Metern wird anschließend die Gewässersohle teilweise mit Wasserbausteinen stabilisiert. Einerseits sollen neue Strukturelemente, wie beispielsweise Buhnen das Gewässer durch Schaffung von Strömungs- und Substratdiversität beleben. Andererseits werden Ruhezonen, sogenannte Gumpen für Fische und andere Wasserlebewesen geschaffen. Sechs eingebaute Querriegel sollen eine wechselseitig pendelnde Niedrigwasserrinne zulassen. Der Uferbereich wird an die neuen örtlichen Gegebenheiten angeglichen. Die am Ufersaum gewachsenen Bäume werden gesichert.

Hausanschrift:
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Bahnhofstraße 14
01796 Pirna

www.smul.sachsen.de/ltv

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Um die Löschwasserbereitstellung sowie die Wasserzufuhr für die Wasserelemente des Westparks in Zittau sicherzustellen wird eine neue Gewässerverbindung zwischen Mühlgraben und Burgmühlgraben hergestellt.

Das gesamte Projekt wird bauökologisch und fischereifachlich begleitet und ist mit den zuständigen Wasser- und Naturschutzbehörden abgestimmt. Im Herbst dieses Jahres werden am Verbindungsgraben sowie entlang der Mandau Ersatzpflanzungen mit 29 standortgerechten Laubbäumen erfolgen.

Während der Bauarbeiten ist der Radweg an der Mandau zwischen S 137 und der Straße zum Olbersdorfer See gesperrt. An den Baustellenausfahrten bittet die Landestalsperrenverwaltung um besondere Vorsicht.