

## **Fortbildungsveranstaltung Grundinstandsetzung Wehr Himmelstadt 2025**

Die 1938 errichtete Wehranlage Himmelstadt wird momentan vom WSA Main grundinstand gesetzt.

Das Wehr hat eine Fallhöhe von 4,30m. Die Wehranlage besteht aus drei Wehrfeldern mit zwei Normal- und einer Versenkwalze.

Der Stahlwasserbau der Versenkwalze wird vollständig instandgesetzt.

Dabei wurden ca. 2000m<sup>2</sup> alte Beschichtung der Walze innerhalb einer Einhausung entfernt und anschließend mit einem neuen Korrosionsschutzsystem versehen.

In einer Bauzeit von einem halben Jahr werden 1,7 Mio. Euro investiert.



Bild1: Bei der 30 m langen Wehrwalze wurden bedarfsweise Bauteile verstärkt.



Bild2: Jan Gallas führt kompetent und kurzweilig über die Baustelle



Bild3: Blick auf das Getriebe im Antriebshaus. Die Antriebsketten wurden durch Ketten aus Edelstahl ersetzt, korrodierte Verschleißteile aufgearbeitet, Dichtungen und Schleifflächen erneuert und Opferanoden ergänzt.



Bild4: Blick ins Innere der neu beschichteten Wehrwalze („hier riecht’s nach Marzipan...“)



Bild5: Die Walze hat einen Durchmesser von 3,80 m und wiegt 112 Tonnen. Zur Erhöhung der Sicherheit bei der Unterhaltung wurden die Einstiegsluken vergrößert.



Bild6: Die 35 Teilnehmerinnen und Teilnehmer vor der Staustufe Himmelstadt