

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. 2000m² 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