

Dammertüchtigung Rheinhochwasserdamm XXX (RHWD)

Zahlen und Fakten

Dammkilometer 16 - 21 (westlicher Abschnitt)

Baubeginn: 1997

Fertigstellung: 2002

Baukosten: 4,2 Millionen Euro

Dammkilometer 0 - 16 (östlicher Abschnitt)

Baubeginn: 2011

Fertigstellung: 2021

Baukosten: ca. 50 Millionen Euro

Aktueller Stand

Fertig gestellt.

Termine

Ende August 2023 bis voraussichtlich Ende August 2024

Sperrung der rechtsseitigen Dammwege am Pfinzentlastungskanal zwischen dem Absturzbauwerk Eggenstein und der Roten Brücke/ Hundesportverein

Pressemitteilung vom 21.08.2023

Kontakt

Projektleitung

Jens Teege

0721 926-7485

jens.teege@rpk.bwl.de

Das Projekt

- Ausgangslage
- Ziele der Maßnahme
- Maßnahmen

Der RHWD XXX geht in seinem Ursprung auf die alten Tulla-Dämme Anfang des 19. Jahrhunderts zurück und wurde letztmals nach einem Hochwasser im Jahre 1955 in größerem Umfang saniert. In seiner Ausgestaltung zu Baubeginn entsprach der

RHWD XXX nicht mehr dem Stand der Technik.

Die Dammertüchtigung leistet gemeinsam mit den Rückhalteräumen des Integrierten Rheinprogramms (IRP) einen Beitrag zur Wiederherstellung des vor dem Ausbau des Oberrheins unterhalb der Staustufe Iffezheim vorhandenen Hochwasserschutzes. Dies entspricht einem Abflussvermögen des Rheins von 5.000 m³/s im Bereich von Maxau und somit einem rund 200-jährlichen Hochwasserschutz.

Der westliche Abschnitt des RHWD XXX (km 0-16) schützt die Gemeinden Dettenheim, Linkenheim-Hochstetten und Eggenstein-Leopoldshafen vor Überflutungen durch den Rhein. Der östliche Abschnitt (km 16-21) schützt die südlich angrenzenden Gebiete vor Ausuferungen des Saalbachkanals und rückstauendem Rheinhochwasser. Vor allem das Industriegebiet Rußheim, der Ortsteil Liedolsheim sowie die nördlichen Teilbereiche von Hochstetten wären ohne den Damm immer wieder von Überschwemmungen bedroht.

Standsicherheit:

Die Böschungsneigung wurde auf der Landseite so abgeflacht und die Standsicherheit des Dammes nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik wieder hergestellt. Zudem vereinfachen flachere Böschungen die Unterhaltungsarbeiten.

Freibordhöhe:

Auf dem gesamten Dammabschnitt wurden Fehlhöhen beseitigt und ein Freibord von 60 cm (Binnenbereich, westlicher Abschnitt) bzw. 80 cm (östlicher Abschnitt) wieder hergestellt.

Dammverteidigung:

Um die Dammverteidigung im Falle des Einstaus zu ermöglichen, wurde ein drei Meter breiter Dammkronenweg und ein Dammverteidigungsweg auf der landseitigen Berme errichtet. Dieser Bermenweg kann jederzeit mit schweren Fahrzeugen befahren werden.

Informieren Sie sich

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
	pdf	3 MB

Projektinformation

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
Ersatz der Dammscharte durch eine Überführung	pdf	3 MB
Vertiefung des Alten Hafens	pdf	3 MB
Bau einer Zufahrtsrampe	pdf	2 MB
Rodungsarbeiten	pdf	2 MB

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
Infotafel an der Dammüberfahrt zur Fähre	pdf	8 MB
Pressemitteilung vom 15.06.2018	pdf	2 MB
Pressemitteilung vom 16.09.2020	pdf	55 KB
Pressemitteilung vom 15.06.2021	pdf	58 KB

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
	pdf	60 KB

Pressemitteilung vom 21.08.2023