Elzmündung

Regierungspräsidium Freiburg

Der zukünftige Hochwasserrückhalteraum beginnt im Süden auf Höhe der Gemeinde Kappel-Grafenhausen und reicht im Norden bis auf Höhe des Hauptwehrs der Staustufe Gerstheim. Er wird im Westen von der Stauhaltung Gerstheim und im Osten von den Rheinhauptdämmen VI und VII begrenzt. Im Norden geht er in die bei Hochwasser frei überflutete Fläche unterhalb des Stauwehres Gerstheim über. Die bis 1967 bei Hochwasser überfluteten Bereiche werden heute überwiegend forstwirtschaftlich genutzt.

Direkt zu den aktuellen Grundwasserständen

Ansprechpartner

Stefan Martin
Regierungspräsidium Freiburg, Referat 53.3
Projektgruppe Offenburg
0781 12471-1736
stefan.martin@rpf.bwl.de

Regierungspräsidium Freiburg

Aktuelles

Das Wittenweierer Faschinat wird ab Ende April 2023 bis Mitte 2024 umgebaut. Denn das Bauwerk würden den Abflüssen, denen es im zukünftigen Hochwasserrückhalteraum Elzmündung ausgesetzt wäre, nicht standhalten. Daher wird es den neuen Anforderungen entsprechend angepasst. In diesem Zuge wird auch eine Fischaufstiegsanlage gebaut. Um das Faschinat umbauen zu können, sind auch Bauarbeiten am östlich gelegenen Hochwasserdamm sowie am westlich gelegenen Rheinseitendamm notwendig. Während dieser Bauarbeiten müssen die Wege auf und entlang des Rheinseitendamms (Fußweg auf der Dammkrone und Radweg auf der Berme) gesperrt werden. Eine Umleitung wird vor Ort ausgeschildert.

Hier finden Sie eine Übersicht über die Baumaßnahme (jpg).

Zahlen und Fakten

Stand: Planfeststellungsbeschluss von 2007, aktuell im Bau
Fläche: 469 Hektar
Lage: zwischen Rhein-Kilometer 260,0 und 268,5
Max. Retentionsvolumen: 5,3 Mio. Kubikmeter

Zeitstrahl Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)

Weitere Informationen

Übersichtskarte Rückhalteraum Elzmündung
Faltblatt zum Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)

Infoblätter

INFOblatt 8 (September 2018): Schutzmaßnahmen für die Ortslage Nonnenweier – Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)
INFOblatt 7: Schutzmaßnahmen für die Ortslage Kappel – Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)
INFOblatt 6: Grundwassermessstellen im Internet – Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)
INFOblatt 5: Bau des Einlassbauwerks mit Fischaufstieg - Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)
Feuillet d'information 5: Zone de rétention de l'embouchure de l'Elz: Construction d'un ouvrage d'injection avec passe à poisons (pdf)
INFOblatt 4.1: Erste Maßnahmen auf der Gemarkung Kappel - Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)
INFOblatt 3.1: Sanierung des Hochwasserdammes VII - Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)
INFOblatt 2: Ergebnisse des Pumpersuches am ersten Schutzbrunnen im Nonnenweier - Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)
INFOblatt 1: Bau des ersten Schutzbrunnens - Hochwasserrückhalteraum Elzmündung (pdf)

Eindrücke aus dem Rückhalteraum Elzmündung

Hess-Volk-Architekten

Steuerstand des Einlassbauwerks

Regierungspräsidium Freiburg

Blick auf den Altrhein

Regierungspräsidium Freiburg

Wittenweierer Faschinat

Regierungspräsidium Freiburg

Historischer Hochwasserpegel des Rheins aus dem 19. Jahrhundert

Regierungspräsidium Freiburg

Schutzbrunnen am Ortsrand von Nonnenweier

Regierungspräsidium Freiburg

Rheindamm mit Blütenstreifen für Insekten

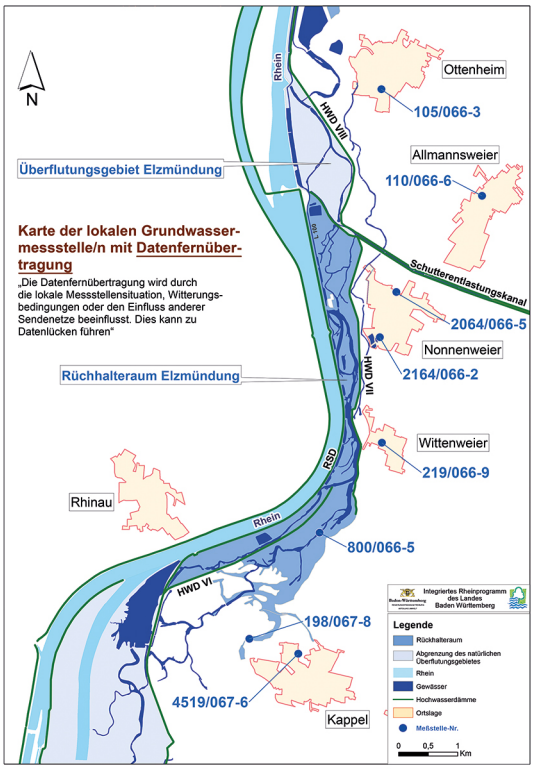
Regierungspräsidium Freiburg

Erneuerung einer Brücke des Elzpfads

Aktueller Grundwasserstand

Karte der lokalen Grundwassermessstellen (Elzmündung)

Hinweis: Die Datenfernübertragung wird durch die lokale Messstellensituation, Witterungsbedingungen oder den Einfluss anderer Sendenetze beeinflusst. Dies kann zu Datenausfall und Datenlücken führen.



Aktueller Grundwasserstand Ottenheim 105/066-3

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Ottenheim: 105/066-3	Zeitreihe 1972-2016			151,89
	150,01 (17.02.1986)	150,32	151,14 (31.07.2014)	

Aktueller Grundwasserstand Allmannsweier 110/066-6

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Allmannsweier: 110/066-6	Zeitreihe 1966-2016			153,71
	151,41 (13.01.1986)	151,93	153,19 (30.07.2014)	

Aktueller Grundwasserstand Schwanau/Nonnenweier 2064/066-5

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Nonnenweier: 2064/066-5	Zeitreihe 2010-2016			154,60
	153,08 18.11.2015	153,45	154,36 22.07.2014	

Aktueller Grundwasserstand Nonnenweier 2164/066-2

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Nonnenweier: 2164/066-2	Zeitreihe 2012-2016			155,64
	153,94 (21.10.2015)	154,19	154,80 (30.07.2014)	

Aktueller Grundwasserstand Wittenweier 219/066-9

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Wittenweier: 219/066-9	Zeitreihe 1996-2016			158,72
	155,66 (03.11.2003)	156,23	157,44 (22.07.2014)	

Aktueller Grundwasserstand Kappel: Elz-Gifizbrücke 800/066-5

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Kappel: 800/066-5 Elz-Gifizbrücke	Zeitreihe 1966-2016			157,30
	155,82 (29.06.1981)	156,36	157,53 (12.07.2011)	

Aktueller Grundwasserstand Kappel 198/067-8

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Kappel: 198/067-8	Zeitreihe 1966-2016			159,02
	157,34 (01.05.1971)	157,73	158,38 (30.07.2014)	

Aktueller Grundwasserstand Kappel 4519/067-6

Messstelle	Niedrigster Wasserstand NW [m+NN]	Mittelwasser-Stand MW [m+NN]	Höchster Wasserstand HW [m+NN]	Geländehöhe am Pegel [m+NN]
Kappel: 4519/067-6	Zeitreihe 2012-2016			159,25
	157,70 (28.09.2015)	157,96	158,63 (22.07.2014)	