



▲ Sielbauwerk an der Ausleitung des Werkskanals

Die Binnenentwässerung wird insbesondere durch Errichtung eines Schöpfwerkes zur Ableitung des in Sickerleitungen gesammelten Binnenwassers und Anpassungsmaßnahmen am bestehenden kommunalen Entwässerungssystem gewährleistet. Das anfallende Binnenwasser wird über ein Unterflurpumpwerk in die Erlau geleitet.

Die öffentliche Zufahrt zum Werksgelände im Bereich der Eisenbahnbrücke wird bei Hochwasser mit einem 3-feldrigen mobilen Verschluss geschlossen. Die mobilen Elemente werden im ortsnahen Firmengelände gelagert.



▲ Unterirdisches Schöpfwerk mit drei Pumpen



▲ Neuer Lebensraum für Kriechtiere

Neben den rein technischen Maßnahmen waren unvermeidbare Eingriffe in den Naturraum durch ökologische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zu kompensieren. Dazu wurde der Flusslauf der Erlau in zwei Abschnitten oberstrom der Schutzmaßnahme durch Laufverschwenkung und gewässermorphologische Strukturverbesserung an Sohle und Ufer im gesamten Maßnahmenumfang insbesondere fischfaunistisch aufgewertet. Durch das Setzen von Nistkästen und den Einbau von Brutröhren sowie das Anlegen von Tümpeln und Errichten einer Reptilienbrücke über einen Triebwerkskanal wurden lebensraumverbessernde Maßnahmen für Vögel und Amphibien durchgeführt.

Finanzierung der Maßnahme

Bauherr für die Hochwasserschutzmaßnahme „Erlau BA01“ ist der Freistaat Bayern, vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Deggendorf. Der Markt Oberzell ist an den anfallenden Kosten beteiligt. Die Kosten für die Maßnahme betragen ca. 7,1 Mio. Euro.

Die Maßnahme wird von der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für die regionale Entwicklung (EFRE) Ziel Investition in Wachstum und Beschäftigung (IWB), 2014 -2020 gefördert.

Planung und Bauausführung

Die Planung und Abwicklung der Baumaßnahme erfolgte durch das Wasserwirtschaftsamt Deggendorf.

Technische Daten

- ▶ Fläche des geschützten Bereichs 5,9 ha
- ▶ Länge der Hochwasserschutzmauer 503 m
- ▶ Fläche des mobilen Hochwasserschutzsystems 8,3 m²
- ▶ Sielbauwerk mit einer Schützenöffnung von (Breite / Höhe) 6,00 m x 2,50 m
- ▶ Gesamtpumpenleistung des Schöpfwerkes (2 Pumpen) 300 l/s
(+ Reservepumpe mit 150 l/s)

Bauzeit

Januar 2015 bis Ende September 2017.

Herausgeber: Wasserwirtschaftsamt Deggendorf, eine Behörde im Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz, Dettnerstraße 20, 94469 Deggendorf

Internet: www.wwa-deg.bayern.de
E-Mail: poststelle@wwa-deg.bayern.de
Gestaltung: Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
Bildnachweis: Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Stand: Mai 2018

© Wasserwirtschaftsamt Deggendorf, alle Rechte vorbehalten

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Bei publizistischer Verwertung – auch von Teilen – wird die Angabe der Quelle und Übersendung eines Belegexemplars erbeten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Broschüre wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Diese Broschüre wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.



BAYERN DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.



Hochwasserschutz Erlau Bauabschnitt 01

Wasser ist Leben
Wasserwirtschaft Bayern



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung