Revitalisierung und Dammrückverlegung

Strukturverbesserung

Ertüchtigung Rechter Damm

Ertüchtigung Linker Damm

Ertüchtigung Linker Damm erfolgt in gesondertem Genehmigungsverfahren

Umsiedelungsfläche Zauneidechsen

Ausbaugrenzen - Dammrückverlegung und Revitalisierung Elz

Ausbaugrenzen - Dammertüchtigung oberhalb Kollmarsreuter Wehr und Strukturverbesserung Elz

Ausbaugrenzen - Dammertüchtigung oberhalb Kollmarsreuter Wehr und Strukturverbesserung Elz

Vorbehaltsgebiet HQ-Gefährdung

Vorbehaltsgebiet HQ-Gefährdung wurde in genehmigten Revitalisierungsmaßnahmen berücksichtigt

Oberes Grün

Elz

Kiesbank

Kiesinsel

Raubaum

Totholz verklausung

Niedrigwasserrinne

Rauschen bei bes. Schwell Durchström der Schwe

Felsiges Vorland

Dammneubau

Dammertüchtigung

Wegwiederherstellung

Bankett Forstmischung

Böschungsanschluss Dammertüchtigung

Spundwandaussparung Gasleitung

Spundwandaussparung Gasleitung

Vorland belassen

Fischpass

Kollmarsreuter Wehr

Festes Wehr

Mühlkanal

Gaststätte

Hundesport

Wiese

Grünland

Acker

TW-Brunnen

Wirtschaftsweg

Weg

Geh

Baumschutz

Baumstümpfe

Totholz Raubaum

Weidenspreitlagen gegen Erosion des Prallhangs und Laufverlagerung

Furt in Zufahrt - Forstmischung über Rosengitterpflaster

bestehendes Böschungspflaster belassen / entfernen

bestehende Insel (bewachsen)

Schmuckenbuhne

Steinschüttung

Lagerfläche

Lagerfläche Oberboden

Lagerfläche Bodenlager vorhanden

Lagerfläche Boden

Lagerfläche Bodenlager vorhanden

Stockernhofkanal

Stockernhofkanal in von Buchholz

Geländeabtrag auf 220,50

Geländeabtrag auf 220,90

Geländeabtrag auf 220,95

Geländeabtrag auf 221,00

Auslaufbauwerk

Auslaufbauwerk Stockernhofkanal

Auslaufbauwerk Mühlkanal

Einlaufbauwerk Mühlkanal

Einlaufbauwerk Stockernhofkanal

Baustelleneinrichtungsfläche

Baustelleneinfahrt

Wendehammer

Rodung

Fällung

Ausgleichsmaßnahme

Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal

Ausgleichsmaßnahme Stockernhofkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Stockernhofkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Stockernhofkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Stockernhofkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal

Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr / Festes Wehr / Fischpass / Einlaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Mühlkanal / Auslaufbauwerk Stockernhofkanal / Baustelleneinrichtungsfläche / Baustelleneinfahrt / Wendehammer / Rodung / Fällung / Ausgleichsmaßnahme / Ausgleichsmaßnahme Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Ausgleichsmaßnahme Elz / Mühlkanal / Stockernhofkanal / Kollmarsreuter Wehr

Legende:

Bestand

Ver-/Entsorgungsleitungen

- Schmutzwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Gas HGD
- Hochdruckgasleitung
- Gasleitung
- Strom Mittelspannung (MS)
- Strom Niederspannung (NS)
- Trinkwasserleitung

Schutzgebiete

- Biotop
- Artenschutzgebiet
- WSG Trinkwasserschutzgebiet

Sonstiges

- Baum, Du > 30cm
- Kampfmittelverdachtsflächen
- Japanknöterich, Wuchsbereich
- Flurbereinigung "B3 Denzlingen"

Planung

Gewässermaßnahmen

- **überströmter Kies**
- nicht überströmter Kies (MW)
- Rausche/Schnelle
- Niedrigwasserrinne mit Entfestigung der Sohle
- Fließrinne (Tiefrinne)
- Kolk
- Altwasser
- Totholz Raubaum
- Baumstümpfe
- Gemischte Steckhölzer
- Weidenspreitlagen
- Holzkrainerwand
- Prallhang / Nistwand
- Sekundäraue
- Überströmte Buhne
- Böschungspflasterung
- Bestehende Insel
- Kiesinsel
- Altdamminsel

Hydraulische Berechnungen

- Grenze Überschwemmungsgebiet HQ_{100} - Planung
- Grenze Überschwemmungsgebiet HQ_{100} - Planung

Dammmaßnahmen

- geplanter Damm
- Asphalt
- Pflaster
- Forstmischung
- Schotterrasen
- Bankett
- Böschungen
- Grünflächen
- Fließgewässer
- Baufeldgrenze
- Baufeldgrenze Dammertüchtigung oberhalb Kollmarsreuter Wehr
- Baustelleneinrichtung
- Lagerflächen Boden
- Temporäre Baubehelfe
- Baufeldgrenze, Tabubereich

Sonstiges

- Fahrbahnachse
- 0+125,000 Achskilometrierung
- 7.00% Querneigung
- × 198.56 Planungshöhen Gradiente
- Spundwand und Spundwandachse

1:500

0 5 10 15 20 25 50m



Antragsteller:	Regierungspräsidium Freiburg Abteilung 5, Referat 53.1	Planverfasser:	ARGE Fichtner - Weber
Datum/Unterschrift:	29.03.2023 gez. Bödeker	Datum/Unterschrift:	20.03.2023 gez. Wollny

Datenquellen:
Katasterdaten: Büro Markstein, Datum: März 2019
Vermessung: Büro Markstein, Datum: März 2019
Lagesystem: ETRS89/UTM
Höhensystem: DHHN 2016 HST 170

Auftraggeber:
Regierungspräsidium Freiburg
Abteilung 5, Referat 53.1
Basler Straße 7
79114 Freiburg i. Brsg.
E-mail: abteilung5@rp.fwt.de
Internet: www.rp.baden-wuerttemberg.de/rp1

Projektbeteiligte:
Stadt Emmendingen
Rathaus Emmendingen
Landvogtei 10
79312 Emmendingen
Fon +49 7641 452-0
Mail stadt@emmendingen.de

Gemeinde Denzlingen
Hauptstraße 110
D-79211 Denzlingen
Fon +49 (7666) 611-0
Mail gemeinde@denzlingen.de

Planverfasser:
FICHTNER
Water & Transportation GmbH
Lineastraße 5 - 79110 Freiburg
Tel.: +49-761-88505-5
Fax: +49-761-88505-22
E-mail: info@fwt.fichtner.de
Internet: www.fwt.fichtner.de

Weber-Ingenieure GmbH
Colombistraße 17 - 79098 Freiburg
Tel.: +49-761-88009-0
E-mail: info@weber-ing.de
Internet: www.weber-ing.de

Bauobjekt:	Fl0303 - Dammrückverlegung, Revitalisierung und Strukturverbesserung der Elz bei Emmendingen - Wasser	Gewerk:	Wasserbau
		Planinhalt:	Lageplan Teil 5 Elz-km 25+000 bis 25+300
		Leistungsphase:	Genehmigungsplanung

Zeichnungs-Nr.:	20256_gn_G_02_09		Datum	Name
Plan-Nr.:	2.5	bearbeitet	März 2023	Busselmann
Maßstab:	1: 500	gezeichnet	März 2023	Schmidt
Projekt-Nr.:	612-2348	geprüft	März 2023	Schadwinkel

Der Inhalt dieses Dokumentes ist ausschließlich für den Auftraggeber der ARGE FWTWI und andere vertraglich vereinbarte Empfänger bestimmt. Er darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers ganz oder auszugsweise und ohne Gewähr Dritten zugänglich gemacht werden. Die ARGE FWTWI haftet gegenüber Dritten nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen.