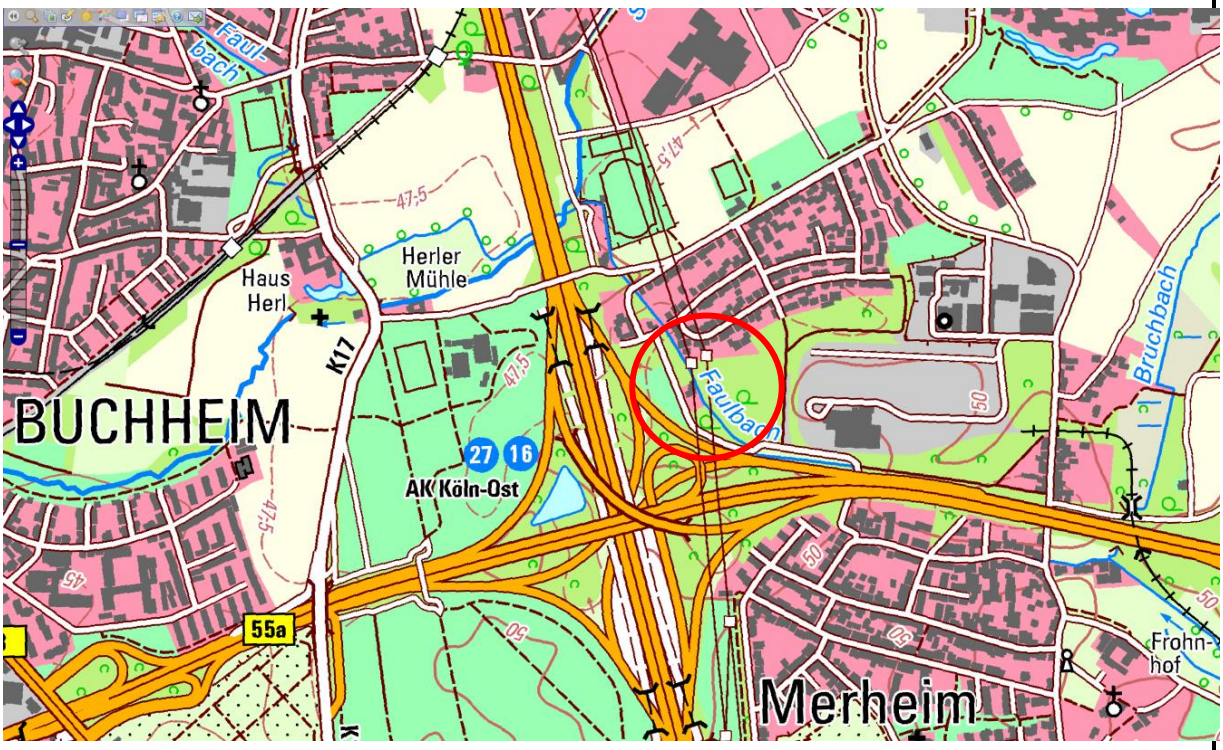
Faulbach (Flehbach)

Maßnahmen-Nr.:	9	**Bearbeitungstrecke:**	von km 3,58 bis km 3,88
Bearbeitungslänge:	300 m	**Funktionselement:**	zu entwickelnder Trittstein
Gewässertyp:	Fließgewässer der Niederungen		

Übersichtsplan



Beschreibung Ist-Zustand

Linkes Vorland:
Wald, öffentliches Gebäude

Linkes Ufer:
mit Bäumen bewachsene Böschung, Regelprofil, Böschungsfuß befestigt

Sohle:
Sohlschalen

Rechtes Ufer:
mit Bäumen bewachsene Böschung, Regelprofil, Böschungsfuß befestigt, z.T. private Ufermauern

Rechtes Vorland:
Wald, Hochspannungstrasse, Wohnhäuser

Eigentümer: ☒ privat ☒ öffentlich

Bemerkung:

Wassermengen: MNQ: - MQ: 0,53 $HQ_{1,1}$: 2,39 m³/s HQ_{bem}: ____

Faulbach (Flehbach)

Maßnahmen-Nr.: 9 **Bearbeitungstrecke:** von km 3,58 bis km 3,88

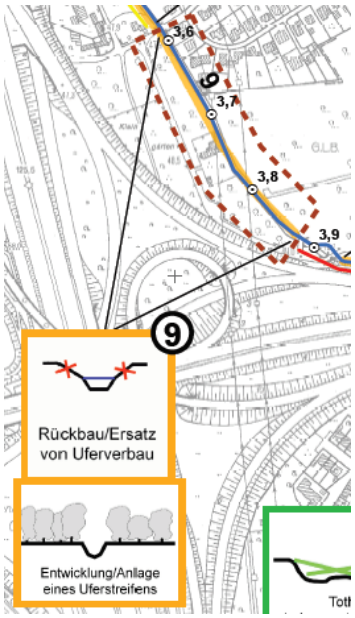
Foto Ist-Zustand (M9), gegen die Fließrichtung

Foto Ist-Zustand (M9), gegen die Fließrichtung

Faulbach (Flehbach)

Maßnahmen-Nr.: 9 **Bearbeitungstrecke:** von km 3,58 bis km 3,88

Umsetzungsfahrplan (GEK 2020)



Maßnahmenbeschreibung GEK 2020

Entwicklung von Habitaten und teilweise Entfernen von Ufer- und Sohlverbau.
Linksseitiges Anlegen eines Gewässerrandstreifens.
Vitalisierung des Gewässers teilweise innerhalb des vorhandenen Profils.

Restriktionen

Versorger:	Strom, Gas, Wasser vorhanden. Telekom, Hochspannungs-Bahnstrom fehlt noch.
Kampfmittel:	wird noch abgefragt
Boden:	Restriktion durch Wohnbebauung und Altablagerung
Grundstück:	Nachbargrundstücke bei km 3,58 nutzen das rechte Bachufer, linksseitig zum Teil Wohnbebauung
Sonstiges:	Teilbereiche in Hausmülldeponie ohne Abdichtung, Grundwasser belastet, im Bereich der Altablagerung darf kein zusätzliches Wasser versickern
Bewuchs:	Rodungen im Winterhalbjahr (z.T. schon durchgeführt)

Faulbach (Flehbach)

Maßnahmen-Nr.: 9 **Bearbeitungstrecke:** von km 3,58 bis km 3,88

Gestaltungsidee

Maßnahmenbeschreibung Gestaltungsidee

Linkes Vorland:
Wäldchen nutzen für Entwicklung

Linkes Ufer:
Nur außerhalb des Deponiekörpers: Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Ufer-/Sohlverbaus (teilweise Ersatz) und partieller linksseitiger Initiierung eigendynamischer Entwicklung.

Sohle:
Strukturverbesserung durch Auflandungen, Stör- und Leitsteine, verankertes Totholz, zusätzlich Sohlbreitenvarianz schaffen. Austausch des Sohlsubstrats durch natürliche Sande aus einem oberstromigen Sandfang. Einbau von Totholz.

Rechtes Ufer:
Verbau an den Ufern entfernen und durch ingenieurbiologische Bauweisen sichern, Ufernutzung der Anwohner klären (Zaun bauen)

Rechtes Vorland:
In Teilbereichen Altablagerung (Hausmülldeponie): Gewässersanierung ist nur in Verbindung mit zeitgleicher Sanierung der Altlastenflächen möglich, da Deponie nicht durchsickert oder durch Hochwasser durchströmt werden darf. Die rechtseitige Böschung ist zur Anhöhung des KVB-Geländes sehr steil und nicht veränderbar.

Genehmigungsverfahren ☒ Gewässerunterhaltung ☐ § 68 WHG ☐ § 99 LWG