

## Faulbach (Flehbach)

**Maßnahmen-Nr.:** 3 **Bearbeitungstrecke:** von km 2,20 bis 2,35

**Bearbeitungslänge:** 150 m **Funktionselement:** Trittstein

**Gewässertyp:** Fließgewässer der Niederungen

### Übersichtsplan



### Beschreibung Ist-Zustand

**Linkes Vorland:**

Fußweg, Park

**Linkes Ufer:**

mit Bäumen bewachsene, unregelmäßige Böschung

**Sohle:**

sandig-lehmig, teilweise Verbau

**Rechtes Ufer:**

- mit Bäumen bewachsene, steile Böschung, Regelprofil
- Böschungsfuß mit Bongossi-Hölzern befestigt, z.T. hinterspült, z.T. mit Wasserbausteinen befestigt

**Rechtes Vorland:**

Straße (Buchheimer Ring)

Eigentümer:  privat  öffentlich

Bemerkung:

Wassermengen: MNQ: - MQ: 1,04 HQ<sub>1,1</sub>: 6,0 m<sup>3</sup>/s HQ<sub>bem</sub>:

## Faulbach (Flehbach)

Maßnahmen-Nr.: 3

Bearbeitungstrecke: von km 2,20 bis 2,35

Foto Ist-Zustand (M3), in Fließrichtung



Foto Ist-Zustand (M3), gegen die Fließrichtung

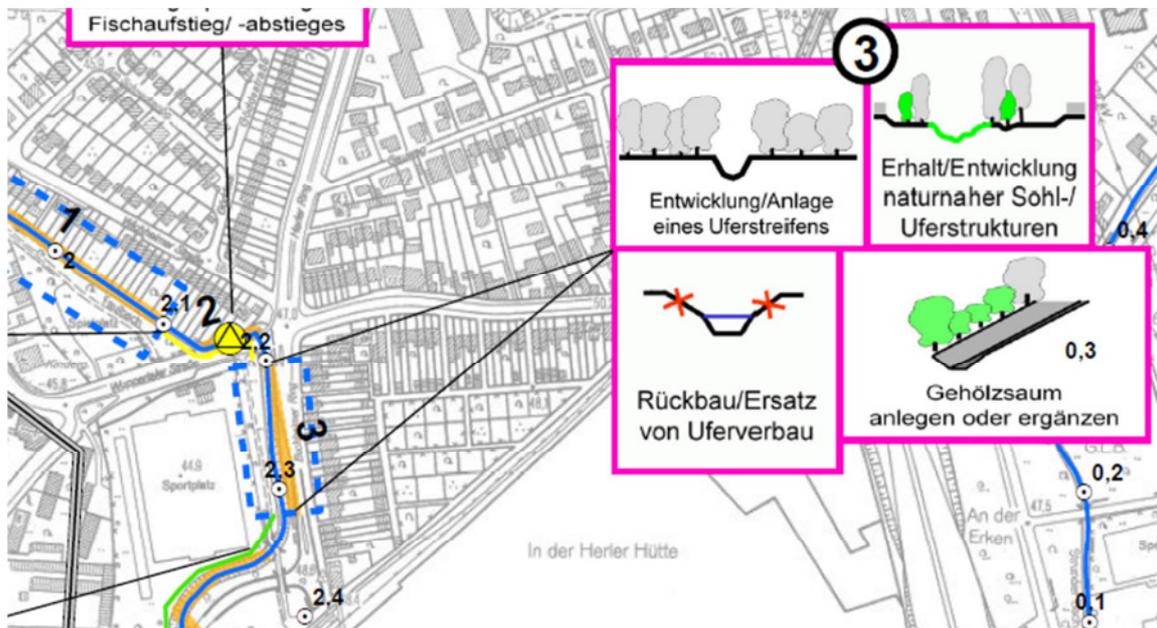


## Faulbach (Flehbach)

**Maßnahmen-Nr.:** 3

**Bearbeitungsstrecke:** von km 2,20 bis 2,35

**Umsetzungsfahrplan** (Stand März 2012)



### Maßnahmenbeschreibung Umsetzungsfahrplan

Entwicklung von Habitats durch Entfernen des Ufer-/Sohlverbau (teilweise verträglicher Ersatz) und linksseitige Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Schaffung von Tiefenvarianz. Linksseitig Anlage eines Entwicklungskorridors. Initialbepflanzung. (Funktion: Trittstein).

### Restriktionen

Versorger: Strom, Gas, Wasser vorhanden

Kampfmittel: fehlt noch

Boden: keine

Grundstück: Sportplatz mit Zaun, Buchheimer Ring, Fußwege

Sonstiges: vorh. Abschlagsbauwerk, Höhenlage durch vorhandene Durchlässe vorgegeben.

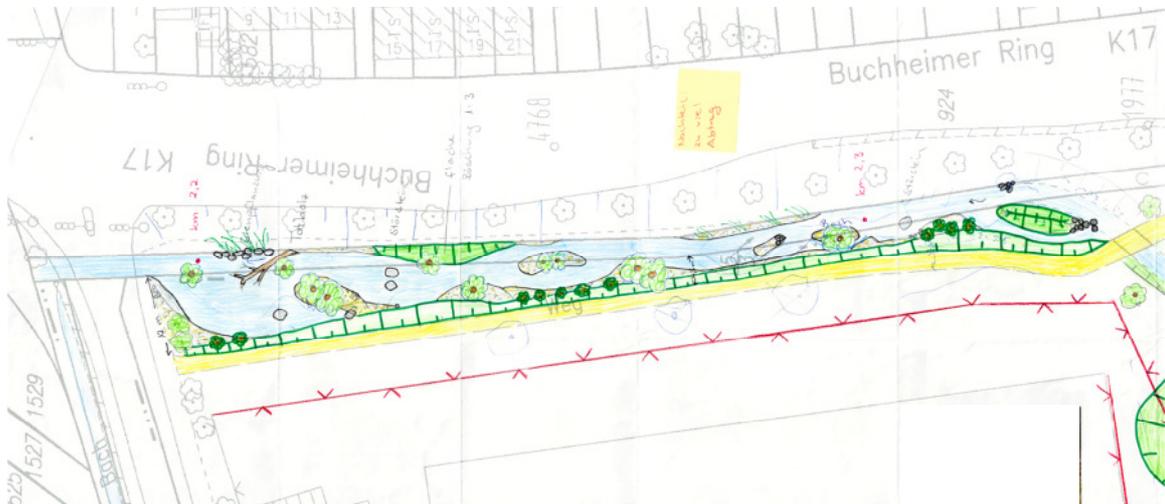
Bewuchs: Rodungen im Winterhalbjahr

## Faulbach (Flehbach)

**Maßnahmen-Nr.:** 3

**Bearbeitungsstrecke:** von km 2,20 bis 2,35

### Gestaltungsidee



N ←

### Maßnahmenbeschreibung Gestaltungsidee

**Linkes Vorland:**

Einen Meter „Schutzstreifen“ neben dem Gehweg belassen, die übrige Fläche zwischen Weg und Bach in die Umgestaltung miteinbeziehen

**Linkes Ufer:**

Fläche zwischen Weg und Bach für flachere Ufer, Laufentwicklung und Sohlbreitenvarianz nutzen

**Sohle:**

Strukturverbesserung durch Auflandungen, verankertes Totholz, zusätzlich Sohlbreitenvarianz schaffen mit Kehr-/Stillwasserbereichen

**Rechtes Ufer:**

Prallhang auf der rechten Uferseite durch Vorort gewonnenes Erdmaterial anreichern.

**Rechtes Vorland:**

Keine Veränderung möglich

**Zeiten:** Vermessung: August 2013  
 Entwurfsplanung: August 2013  
 LV-Erstellung: Februar 2014  
 Ausschreibung: März 2014  
 Baubeginn: Juni 2014

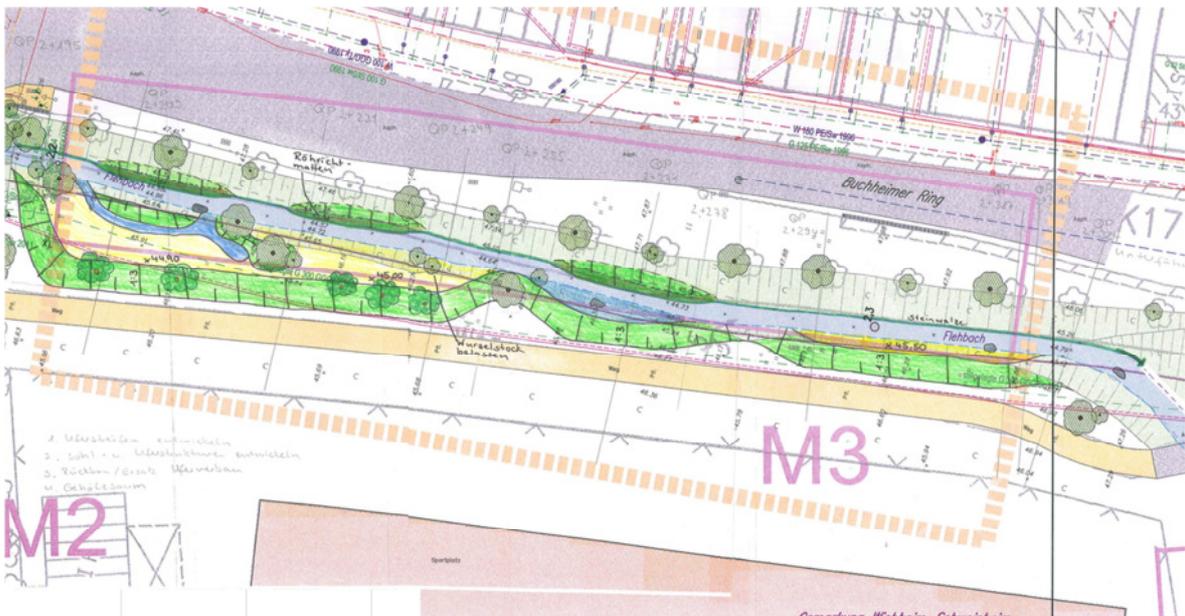
## Faulbach (Flehbach)

**Maßnahmen-Nr.:** 3

**Bearbeitungsstrecke:** von km 2,20 bis 2,35

**Genehmigungsverfahren**     Gewässerunterhaltung     § 68 WHG     § 99 LWG

### Entwurf



### Maßnahmenbeschreibung Entwurf

**Linkes Vorland:**

Einen Meter „Schutzstreifen“ neben dem Gehweg belassen, die übrige Fläche zwischen Weg und Bach in die Umgestaltung miteinbeziehen

**Linkes Ufer:**

Fläche zwischen Weg und Bach für flachere Ufer, Laufentwicklung und Sohlbreitenvarianz nutzen

**Sohle:**

Strukturverbesserung durch verankertes Totholz und Störsteine, zusätzlich Sohlbreitenvarianz schaffen mit Kehr-/Stillwasserbereichen

**Rechtes Ufer:**

Prallhang auf der rechten Uferseite durch Vorort gewonnenes Erdmaterial anreichern, ingenieurbiol. sichern (mit Steinwälzen und Röhrichtmatten)

**Rechtes Vorland:**

Keine Veränderung möglich

### Kosten

Kostenberechnung LV: 120.000 €