



Zeichenerklärung:

	Jutematten / schwere Kokosmatten (Erosionsschutz)
	Böschungsbereich Abgrabung (mit Rasenansaat)
	Bermenbereich (mit Rasenansaat)
	Sohlbereich Abgrabung (mit Rasenansaat)
	Schürfgrube Geotechnik

best. Wehranlage abbrechen

- nicht Bestandteil der Maßnahme
- Einfluss auf Hydraulik im Gewässerabschnitt prüfen!

Uferbereich belassen
abschnittsweise Erhaltung des bestehenden Uferbereiches mit standortgerechter Vegetation

Erosionssicherung herstellen
abschnittsweise Sicherung des Böschungs- und abgesenkten Bereiches mit schweren Kokosmatten und Jutematten

geplanter Retentionsraum
Aktivierung von ca. 2.775 m³ Retentionsvolumen bei HQ₁₀₀ durch Abgrabung linksseitig der Schmiecha mit 1:2 - 1:2,5

lokale Baumstrukturen

- in Abstimmung mit dem Naturschutz erhalten bzw. im Zuge der Maßnahme entfernen
- zusätzlicher Retentionsraum von ca. 120 m³

best. Bäume roden
"Inselstruktur" abgraben

Erosionssicherung herstellen
Sicherung der abgesenkten Böschung mit überedeten Steinmatratzen

Einleitung Retentionsraum
rückwärtige Einströmung in Retentionsraum ab HQ1

Abfahrt in Beckenraum

- Befestigung mit Schotterterrassen
- Zugänglichkeit für Unterhaltungsarbeiten, Neigung 1:6

best. Steuerkabel
aus Sohlbereich verlegen

Ver- / Entsorgungsleitungen

	MW-Kanal
	RW-Kanal
	SW-Kanal
	Leitungstrasse Niederspannung
	Leitungstrasse Mittelspannung
	Leitungstrasse Steuerkabel
	Wasserleitung
	Gasleitung
	Telekommunikationskabel

Hinweis Ver- und Entsorgungsleitungen:
Die dargestellten Leitungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die genaue Lage vor Ort ist bei Bedarf zusätzlich bei den zuständigen Stellen zu erheben.

VORABZUG

IBH Ingenieurbüro Heberle
Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Siedlungsentswässerung

Hauptsitz Rottenburg am Neckar
Gartenstraße 91
72108 Rottenburg
Tel.: 07472 / 951 651-0
Fax: 07472 / 951 651-8
www.buero-heberle.de
info@buero-heberle.de

Auftraggeber	Stadt ALBSTADT	Datum	Name
		bearbeitet	HeMR
		gezeichnet	MA
		geprüft	He

Projekt: **HW-Schutzregister Albstadt**
Retention Schmiecha Albstadt
Antragsunterlagen zum Wasserrechtsverfahren nach §68 WHG

Planinhalt: **Lageplan**

Projektnummer	Dateiname	Format	Maßstab	Unterlage	Blatt
20358	20358_Lageplan	780x891 = 0,69 m²	1: 250		2

Der Bauherr: Albstadt, Der Planverfasser: Rottenburg.

cu. Müller

Stand: 09.07.2021