



Leitmotiv und Themenschwerpunkte :

- Hochwasserschutz im Landschaftsschutzgebiet
- Arten- / und Biotopschutz
- Reaktivierung des Scheffzengraben als Nebengewässer
- Landwirtschaft
- Grünlandbewirtschaftung

Maßnahmen :

- Baufeldfreimachung zwischen 01.11. - 01.03. (Artenschutz)
- Umhängen oder Ersatz von bestehenden Nistkästen vor Baufeldfreimachung (Artenschutz)
- Baum- und Vegetationsschutz (Arten- / Biotopschutz)
- Dammschüttung mit Oberbodenauftrag (Bodenschutz)
- Ansaat Dammkörper, Hochwasserentlastungsanlage und Flutmulde (Landschaftsbild, Biotopverbund)
- Reaktivierung des Scheffzengraben als Nebengewässer mit
 - gewässer- / um gehölzbezogenem Biotopgefüge
 - typischen Auer- / Uferstrukturen insbesondere im Mündungsbereich zum Beutenbach (Vogelkernschutzzone)
- Neupflanzung von Einzelbäumen bzw. Auegehölzen im Talraum (Landschaftsbild, Biotopverbund)

Maßnahmenbereiche MB 1-12:

- MB 1 Dammschüttung mit Oberbodenauftrag, Siemensstraße
- MB 2 Wartungsweg
- MB 3 Kontrollbauwerk
- MB 4 Eingrünung der Dammschüttung
- MB 5 Dammschüttung mit Steinsatz, am Feldweg
- MB 6 Dammschüttung mit Oberbodenauftrag, am Feldweg
- MB 7 Sanierung Beutenbach, am Herdweg
- MB 8 Streichwehr mit Steinschüttung
- MB 9 Sohlsteinumbau am Aischbach
- MB 10 Reaktivierung Scheffzengraben im Bestand
- MB 11 Reaktivierung u. Anbindung Scheffzengraben mit Aischbach und Beutenbach / Schnatzgraben
- MB 12 Umnutzung Kleingärten und Acker in Grünland
- MB 13 Anlage von Böschungen an Garten

Ausgleichsmaßnahmen A

- A1 Ansaat von Kleingarten- und Ackerbereichen, Graswege und Nebenflächen am Hochwasserschutzdamm (Unteres Scheffzenttal) bzw. Feldwegedamm (Oberes Scheffzenttal)
- A2 Anpflanzung von Gehölzgruppen (strukturreiches Gehölz im Auebereich)
- A3 Anpflanzung von Einzelbäumen - Laubbaum, Kopfeiche, Schwarzpappel
- A4 Naturnahe Umgestaltung des Sohl-schalenabschnitts

Sonstiges

- Untersuchungsraum
- Kreisgrenze
- Grenze des Landschaftsschutzgebiets
- HQ1000 (Planung; Stand 2019)
- Gewässerrandstreifen (je 10 m Breite / nachrichtliche Übernahme Imiba Ingenieure 2013)
- MB Maßnahmenbereiche des Landschaftspflegerischen Begleitplans (s. Textteil) > mit Maßnahmen, die bauseits zu verorten sind.
- Gewässerabschnitt
- Zurückgebaute Kleingartennutzung
- Gesetzlich geschützte Biotope §30 BNatSchG nachr. Übernahme

Legende

- Bestand**
- > siehe Bestandsplan (Anlage 5 / Plan 1.1 und 1.2)
 - bestehendes Gewässer
 - bestehende Wasserfassungen, (nachrichtliche Übernahme Imiba Ingenieure 2013)
 - Reduzierte Auflistung zur Orientierung
 - Grünland
 - Auwald
 - Kleingärten, Grabeland
- Planung**
- > siehe technische Planung (Anlage 1-2 / Plan 1-8)
 - Kontrollbauwerk, Dammdurchlass
 - Dammbauwerk, Hochwasserentlastungsanlage
 - Streichwehr, Schwelle (Begrünter Steinsatz, siehe M4 und M9)
 - Ufersicherung (Maßnahmenbereich MB 2, Ufer Beutenbach am Dammdurchlass Unteres Scheffzenttal)
 - Wartungsweg
- Schutzmaßnahmen / Vermeidungsmaßnahmen V**
- V1 Ressourcenschonende Bauerrichtung und Bauabwicklung mit fachgerechter Behandlung und Lagerung von Oberboden im gesamten Vorhabensbereich
 - V2 Erhalt der nach §30 BNatSchG besonders geschützten Biotope (siehe Biotoptypen mit * im Bestandsplan) einschließlich der Hangwiesen als Reproduktionsstandorte für Wildbienen, außerhalb der Maßnahmenbereiche
 - V3 Tabufläche: Vegetationsschutz der nach §30 BNatSchG besonders geschützten Biotope > innerhalb des Vorhabensbereichs (Schiff, Graben, Auegehölz)
 - V4 Tabufläche: Gehölzschutz der gewässerbegleitenden und der landschaftsbildprägenden Einzelgehölze > innerhalb des Vorhabensbereichs (Prägender Einzelbaum, Schwarzpappel), - mit Klassifizierungsnummer der Schwarzpappeln auf Stuttgarter Gemarkung: 7120 - 111 - xx
 - V5 Füllen und Hochasten von Gehölzstrukturen > außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel und Aktivitätszeit der Fledermäuse (zwischen 01.11. bis 01.03.)
 - V6 Umhängen oder Ersatz von betroffenen Nistkästen im Vorhabensbereich > außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel bzw. Aktivitätszeit der Fledermäuse (zwischen 01.11. bis 01.03.)

Gestaltungsmaßnahmen / Minderungsmaßnahmen M

- M1 Anpflanzung von Gehölzgruppen (strukturreiches / gewässerbegleitendes Gehölz)
- M2 Anpflanzung von Einzelgehölzen (Laubbaum, Kopfeiche, Schwarzpappel)
- M3 Umstrukturierung standortsfremder Nadelgehölze > im Talwiesbereich (Kleingartennutzung) außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel und Fledermäuse (zwischen 01.11. bis 01.03.)
- M4 Ansaat der Böschungsbereiche (Dammbauwerk, Hochwasserentlastungsanlage, Streichwehr) mit autochthonem Saatgut
- M5 Naturnahe Gestaltung und Reaktivierung des Scheffzengraben > unter bauseitiger Berücksichtigung naturnaher Biotop- bzw. Gehölzstrukturen
- M6 Entwicklung gewässerbegleitender Vegetationsstrukturen, einschließlich > bauseits Verpflanzung von Schilfbänken bei Inanspruchnahme des Schilfbereichs
- M7 Verwendung wasser- und sauerstoffdurchlässigen Bodenmaterials > für die Verfüllung des Beutenbachabschnitts "Herdweg" (Baumschutzfunktion)
- M8 Bei Bedarf Wiederherstellung der Feldwege > nach Abschluß der Bauarbeiten
- M9 Oberbodenaufdeckung (min. 20 cm) im Bereich der Boden-Bauwerke (Dämme, Streichwehre)
- M10 Wiederherstellung der Vegetation im Außenbereich nach Beendigung der Baumaßnahmen (Ansaat, Pflanzung)
- M11 Bei Bedarf Wiederherstellung der Grünflächen im Innenbereich nach Beendigung der Baumaßnahmen (Hausgarten Herdweg)
- M12 Steinwurf bzw. Steinsatz (Streichwehre, Dammbauwerke)
- M13 Ökologische Durchgängigkeit der Dammdurchlässe, Kontrollbauwerk Unteres Scheffzenttal (MB 3) und Feldwegedamm Oberes Scheffzenttal (MB 5,6)
- M14 Fläche für Wildbienenmaßnahme
- M15 Fläche für Heuschreckenmaßnahme

	E		
	D		
	C		
Änderung durch Helbig UmweltPlanung: Ergänzungen Maßnahmen Heuschrecken, Wildbienen	B	09.03.2023	DE
Abgestimmte Planfassung	A	16.12.2021	BB
GEÄNDERT	INDEX	DATUM	GEZ.

Auftraggeber: Zweckverband Hochwasserschutz Scheffzenttal

Projekt: Hochwasserschutz Scheffzenttal
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Plan: Maßnahmenplan
Unteres Scheffzenttal

Maßstab: 1 : 1.000

Proj.-Nr.	Plan-Nr.	Gezeichnet	Format	Datum
15-88	2.1	AW, BB	900 x 540	11.08.2017

Prof. Schmid | Treiber | Partner
Freie Landschaftsarchitekten
BDLA, IFLA
Heidenheimer Straße 8
71229 Leonberg
www.schmid-treiber-partner.de

Tel. +49 (0) 7152 - 939 63 - 0
Fax. +49 (0) 7152 - 939 63 - 33
info@schmid-treiber-partner.de

PROF. Schmid | Treiber | Partner