



Leitmotiv und Themenschwerpunkte :

- Hochwasserschutz im Landschaftsschutzgebiet
- Arten- / und Biotopschutz
- Reaktivierung des Scheffzengrabens 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 Scheffzengrabens als Nebengewässer mit
 - gewässer- / und gehölzbezogenem Biotopgefüge
 - typischen Aue- / 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 Sohlschalenumbau 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 Gärten

Ausgleichsmaßnahmen A

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

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 bauweise 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 FFH Lebensraumtyp *91E0
 - 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 Scheffzentäl)
 - Wartungsweg

- Schutzmaßnahmen / Vermeidungsmaßnahmen V**
- V1 Ressourcenschonende Baueinrichtung und Bauabwicklung mit fachgerechter Behandlung und Lagerung von Oberboden im gesamten Vorhabensbereich
 - V2 Erhalt der nach §30 BNatSchG besonders geschützten Biotope (siehe Biotopkarten 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 (Schilf, 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 Fäll- und Hochastens- und Hochstammstrukturen > 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, Kopfweide, Schwarzpappel)
 - M3 Umstrukturierung standortfremder 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 Scheffzengrabens > unter bauseitiger Berücksichtigung naturnaher Biotop- bzw. Gehölzstrukturen
 - M6 Entwicklung gewässerbegleitender Vegetationsstrukturen, einschließlich > bauseitiger Verpflanzung von Schilfsoden 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 Oberbodenabdeckung (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 Scheffzentäl (MB 3) und Feldwegedamm Oberes Scheffzentäl (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 Scheffzentäl

Projekt: Hochwasserschutz Scheffzentäl
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Plan: Maßnahmenplan
Oberes Scheffzentäl

Maßstab: 1 : 1.000

Proj.-Nr.	Plan-Nr.	Gezeichnet	Format	Datum
15-88	2.2	AW	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