Blatt 2

Blatt 3

Initalpflanzung Wasserpflanzenvegetation - Wasserschwebergesellschaften (aus Bestand, bauseits gelagert)

5+850

Frischwiese anlegen

Zwischen 5+865 und 5+740 ca. 125 m Sohlausbildung mit einem 20-25 cm dicken durchlässig sandig-kiesigem Substrat und einer ca. 5 cm sandigen Auflage (zur Grundwasseranreicherung)

Anschluss an Bestandsböschung

Sohle vertieft anlegen....

5+875

Gehölze und Vegetation erhalten

5+900

70m Rptilienschutzzaun errichten vor Baubeginn

Gleisschotter

5+925

ehem. Bahntrasse entsiegelt

Brücke (Beton) abbrechen: ca. 60m³ (siehe Räumungsplan)

Durchlass abbrechen und entsorgen: Stahlrohr DN 1.400; ca. 20m Beton abbrechen: ca. 95 m³ (siehe Räumungsplan)

Anschluss an Bestandsgraben freiräumen/herstellen Abschlag von ca. 0,24 m³/s bei HQ5

5+950

5+975

Bespannung Altarm ab > MQ

5+977

12 Stk. Weidenstecklinge, ca. 10 m Gerinnebegleitend, Übergang in Böschung, lockere Verteilung

5+987

Totholz

6+000

Bestandsböschung erhalten

Initalpflanzung Wasserpflanzenvegetation - Wasserschwebergesellschaften (aus Bestand, bauseits gelagert)

OK 99.55

Bestandsschacht erhalten

6+025

Initalpflanzung Hochstaudenflur mit Pestwurz (aus Bestand)

WSG 03
Weißdorn-Schlehen Gebüsch
rd. 105 qm
Pflanzraster 1,50m x 1,50m
(Detail: LL_FRE_5_4F_PF_03)

6+050

6+054

Frischwiese anlegen

6+075

Teilstück Bestandsbett erhalten

6+100

6+125

Blatt 3

Blatt 4

Acker

Grünland

Planung Gewässerachse

- Gewässerachse
- Gerinne (Sohlbreite variirend 0,5 bis 1,00 m mit wechselnden Böschungsneigungen ausführen)
- Sohlausbildung mit sandig-kiesigem Substrat und Sandauflage zur Grundwasseranreicherung
- Böschung Planung / Böschung Bestand erhalten
- Anschluss ans bestehende Gelände/Geländemodellierung

Wiesenansaat

- Frischwiese (Grundmischung) anlegen
- Ansaat Feuchtwiese (Ufermischung)
- Rasenansaat Bauwerk 3.46

Gehölze pflanzen

- Weißdorn-Schlehen Gebüsch
- Weidengebüsch, Forstware
- Weidenstecklinge setzen
- Feldgehölz-Gebüsch
- Salix fragilis, vStr. 4 Tr., 60-100 m hoch

Initialpflanzungen

- Initalpflanzung Wasserpflanzenvegetation - Wasserschwebergesellschaften (aus Bestand, bauseits gelagert)
- Initalpflanzung Hochstaudenflur mit Pestwurz (aus Bestand, bauseits gelagert)

Sonstiges

- Sukzessionsfläche
- Totholz einbringen (Wurzelstubben und Stämme)
- Sitzkrücke einbauen
- Abschnitt 4b — Markierung Gewässerabschnitte
- 5+300 — Kilometrierung im 25m Intervall
- 97.62 — Planungshöhen
- Nutzungskorridor

Bestand

- Bäume Bestand / Requisiten
- Einzelgehölze (Sträucher) Bestand
- Waldflächen Bestand
- Gehölzflächen Bestand
- Vegetationsflächen Bestand
- 325 / — Flurstücksgrenzen und Flurstücksnummern
- 97.60 — Vermesserhöhen Bestand
- Vermesser: Grenze Baumkrone

Medien Bestand

- Strom (NS) - MITNETZ STROM

Alle Maße sind vor Ort auf Ihre Richtigkeit zu prüfen!
Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung zu melden!

Vermessergrundlage:
Bestandsvermessung Fließgewässerabschnitt 4F, Ipp Hydro Consult GmbH, Juli 2020
Entwurfsvermessung Lebendige Luppe vom Zschampert bis zur Luppe an der BAB 9, Trigis GeoServices GmbH, Juni 2019

Änderungsindex				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
AE1	03.03.2025			Anpassung gemäß Anmerkungen AG und LDS
VA	07.02.2024			Erstellung Ausführungsplanung

Stadt Leipzig
Amt für Stadtgrün und Gewässer

Stadt Leipzig
Amt für Stadtgrün und Gewässer
Abt. Gewässerentwicklung
SG Wasserbaumanagement
Prager Straße 118 - 136
04317 Leipzig

LEBENDIGE LUPPE

Förderer

Gefördert durch:
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
Bundesamt für Naturschutz
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt Naturschutzfonds
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektpartner
Stadt Leipzig Amt für Stadtgrün und Gewässer · NABU Landesverband Sachsen e.V. · Universität Leipzig · UFZ Helmholtz Zentrum für Umweltforschung

Das Projekt Lebendige Luppe wird durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt gefördert. Die Lebendige Luppe ist ein Schlüsselprojekt des Grünen Ringes Leipzig und des NABU Leipzig.

leben.natur.vielfalt das Bundesprogramm

Verfasser:

Lagebezug:	ETRS89/UTM33N	Höhenbezug:	DHHN2016
Landkreis:	Nordsachsen, Kreisfreie Stadt Leipzig	Gemeinde:	Stadt Leipzig, Stadt Schkeuditz
Gemarkung:	Burghausen, Gundorf, Dölzig, Kleinliebenau, Schkeuditz Flur 21		

Gezei.	03.03.2025		
Bearb.	03.03.2025		
Gepr.	03.03.2025		

PROJEKT
BA4 Zschampert - Freianlagenplanung
Ausführungsplan Abschnitt 4F - Blatt 3

N

Vertragsnr.:			
Phase:	Ausführungsplanung	Plan-Nr.: LL_FRE_4F_5_LA_01	Maßstab: 1 : 250
			Blatt: 3/4

Freigabe Planverfasser	Als Ausführungsplan gekennzeichnet. Zur Bauausführung freigegeben Stadt Leipzig, Amt für Stadtgrün und Gewässer Abt. Gewässerentwicklung	Die Übereinstimmung dieses Planes mit der Bauausführung wird bestätigt:
....Berlin, den....	....Leipzig, den....	....den....
(Auftragnehmer)	(Auftraggeber)	(Auftragnehmer)