

Lageplan

M 1 : 250



Einbau von Gewässerstrukturen: Totholz mit verzweigten Baumstämmen oder Wurzeltellern aus standorttypischen Gehölzen (Hartholz) pro Einzelelement: L ~ 2 bis 3 m, D ~ 0.3 bis 0.5 m mit geeignetem Befestigungsmaterial

Einbau von Kies-Gemisch 2/63 auf etwa 5 m Gewässerslänge über die gesamte Sohlbreite. D >= 0.3 m

Ausbildung Sekundäraue SA-4 durch Bodenabtrag Fläche ~ 54 m² L ~ 18 m, B ~ bis 3.5 m Aushubvolumen ~ 41 m³

Verschluss des alten Verlaufes

Abbruch vorh. Durchlasses

Lehmgeröll D = 0.30 m

Verfüllung des ehemaligen Gewässerverlaufes mit vor Ort gewonnenem Material

Durchlass - Maulprofil HCPA 14 H = 1.49 m, B = 2.04 m L = 8.35 m

BS 1

BS 2

RKS 1

Ausbildung Sekundäraue SA-1 durch Bodenabtrag Fläche ~ 32 m² L ~ 15 m, B ~ bis 3.5 m Aushubvolumen ~ 45 m³

Strukturmaßnahmen Kies 2/63 D = 0.20 m L = 15.00 m

Ausbildung Sekundäraue SA-3 durch Bodenabtrag Fläche ~ 20 m² L ~ 14 m, B ~ bis 2.5 m Aushubvolumen ~ 31 m³

Ausbildung Sekundäraue SA-2 durch Bodenabtrag Fläche ~ 19 m² L ~ 15 m, B ~ bis 2 m Aushubvolumen ~ 27 m³

Lehmgeröll D = 0.30 m

Wiederherstellung des Weges

Geländer Stahl S235, 76.1x3 H = 1.00 m L = 8.50 m

Zeichenerklärung

Bestand

- Böschung Gewässer
- Gewässer
- Bestandshöhen

Planung

- Böschung Gewässer
- Gewässer
- Sekundäraue
- Verfüllung



- Wiederaufbau des Weges
- Totholzeinbau
- Bäume pflanzen
- Bäume roden
- Planungshöhen



	Erstellt: 18.11.2021	Projekt-Nr: 21.P.035
	Bearbeitet: A.T.	Stand: GU
	CAD: A.D.	Lagebezug: ETRS89, UTM
	Geprüft: C.G.	Blattgröße [mm]: 590 x 297

Index	Änderungen und Ergänzungen	Bearbeitet (Name)	Leit- / Kurzzeichen und Unterschrift	Datum

Bedarfsträger:

Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Altona
Dezernat für Wirtschaft, Bauen und Umwelt

Realisierungsträger:

Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Altona
Dezernat für Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Fachamt Management des öffentlichen Raumes
Abschnitt Wasserwirtschaft

Baumaßnahme: Neubau eines Durchlasses Wedeler Au unter dem Feldweg 82		Datum: Bearbeitet: A/MR 231 Unterschrift, Projektleiter / Sachbearbeiter
Teilbaumaßnahme: Neubau des Gewässerverlaufes		Datum: Fachtechnisch geprüft: A/MR 230 Unterschrift, Abschnittsleiter
Planinhalt: Lageplan		Datum: Aufgestellt: A/MR 20 Unterschrift, Abteilungsleiter
Zeichnung Nr: 5.1	Maßstab: 1 : 250	
Datum: Geprüft: Unterschrift, Technische Aufsicht		Datum: Freigegeben: A/MRL Unterschrift, Fachamtsleiter