



Zeichenerklärung Bestand

| Vermessung | Leitungen |
|--------------------------|---------------------------------|
| Zaun | vorh. Vattenfall-Leitung |
| Baum, eingemessen | vorh. HWW-Leitung |
| Höhe mNN laut Vermessung | vorh. Kabel Deutschland-Leitung |
| Mauer | vorh. Schmutzwasserleit. |
| Weg Abgrenzung | vorh. Regenwasserleit. |
| Flurstücksnummer | |
| Flurstücksgrenze | |

Allgemein

| | |
|--|----------------------------|
| vorh. Gewässerstationierung | vorh. Natursteinpflaster |
| Gewässerachse | Beschung OK |
| Querschnitt 1 - Bestand Station 0+199,65 | Gewässersohle |
| vorh. Geröll | Sohlabschurz |
| vorh. Baum, nicht eingemessen | Böschungserosion / Erosion |
| ist gefällt, Stubben vorhanden | Poller |

Zeichenerklärung Planung

| | |
|--|-----------------------|
| Findlinge / Störsteine, ϕ 800 mm | Gewässersohle |
| Einbau von Geröll ϕ 32 mm bis 400 mm, i. M. ϕ 200 mm, $d = 0,40$ m, zur Herstellung des erforderlichen Gewässerprofils | Bewuchs / Bepflanzung |
| Einbau von Geröll ϕ 32 mm bis 400 mm, i. M. ϕ 300 mm, $d = 0,40$ m, zur Herstellung des erforderlichen Gewässerprofils | Böschung |
| Einbau von Geröll ϕ 500 mm bis 600 mm, als Böschungs- und Erosionssicherung | Grünfläche |
| | Wanderweg |
| | Entfällt |

Hinweis vorh. Leitungen:
Keine Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Genaue Lage und Rohrdeckung der vorh. Leitungen/Anlagen sind durch Aufgrabungen festzustellen. Eine Leitungsanfrage ist vor Baubeginn vom Auftragnehmer auszuführen.

Hinweis:
Die Querschnitte 18, 20 und 22 sind nicht dargestellt.

Bohm + Rademaker
Beratende Ingenieure
Am Eichberg 3, 23786 Bad Segeberg
Tel. (0451) 80 80 262, Fax (0451) 80 80 264
Internet: www.bpw.de, E-Mail: info@bpm.de

Beratung Planung Bauleitung
Abwasserentsorgung - Kanalisation
Wasserwirtschaft - Naturhafter Wasserbau
Wassererregung - Erschließung - Strahlenschutz

Bearbeitet: Rademaker
Gezeichnet: [Signature]
Verfasst: [Signature]
Datum: 30.04.2019

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

Bearbeitet durch:
Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Wandsbek
Fachamt Management des öffentlichen Raumes
Abteilung Stadtgrün, Naturschutz, Wasser und Forsten - Abschnitt Wasserwirtschaft

Realisierungsträger:
Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Wandsbek
Fachamt Management des öffentlichen Raumes
Abteilung Stadtgrün, Naturschutz, Wasser und Forsten - Abschnitt Wasserwirtschaft

| | |
|--|---|
| Baumaßnahme: Wasserrwirtschaftliche Baumaßnahmen | Datum: _____ Bearbeitet: _____ Unterschrift: WJMR 32-02 |
| Teilbaumaßnahme: Wiederherstellung der hydraulischen Leistungsfähigkeit am Unterlauf der Minsbek zwischen Poppenbütteler Weg (Ring 3) und Alster | Datum: _____ Fachtechnisch geprüft: _____ Unterschrift: WJMR 320 |
| Planinhalt: Lageplan Planung | Datum: _____ Aufgestellt: _____ |
| Zeichnung Nr.: 6.1, Blatt 2 | Maßstab: 1 : 250 Datum: _____ Geprüft: _____ Unterschrift: WJMR 30 |
| Datum: _____ Geprüft: _____ Unterschrift, Technische Aufsicht | Datum: _____ Freigegeben: _____ Unterschrift, WJMR |

Lagebezug: ETRS89
Abbildung: Gauß-Krüger
Lagesystem: 320

Bestandsvermessung durch:
Ingenieurbüro Gerd Biethahn und Partner
Gartenstraße 2, 23786 Bad Segeberg
Tel.: 0451 / 84160, Fax: 0451 / 84558
Stand: 31.10.2010