



Abwehrbauwerk
 Erzeugung der Stauhöhe
 L = rd. 100 m, Bauhöhe = ca. 1,10 m
 sowie Vorhalten einer Stützbohrung als
 Schrägschwein. Breite rd. 1,80 m, Höhe rd.
 1,20 m. Stützbohrung aus bestehender
 Fundamentbohrung.
 Alle Maße sind vor Ort am Bauwerk zu
 kontrollieren.

**Gelände Sedimentkontrollbau in RHB
 Bredeneschtein**, ca. 470 m², -DK II,
 Anbauhöhe ca. 70 cm, max. 1,00 m.
 Pfostenbau in verzahnter Form.
 Vork. Baumgruppen in RHB gemäß Ab-
 weisung des AG bestehen lassen.
 Vork. Säulen in Teilbereichen entfernen,
 zwickelsteinen, pfosten und nach Be-
 endigung der Maßnahme wieder einsetzen.
 Baue- und Vorzeichen gemäß Be-
 weisung des AG ausführen.

geg. Stützbohrung aus Natursteinpflaster
 mit Abdeckung aus Grauwacke
 Auslastung in Betrieb ϕ 150 - 300 mm,
 hinsichtlich statischer Nachb.,
 Stahlbeton d = 4 cm.

Baumstamm
 vork. 66 temporär aufnehmen
 und nach Übertragung der
 Baumarbeiten wieder setzen.

geg. Stahlpfeiler
 ϕ 50 cm, h = 1,30 m
 mit Fundament 30x30 cm,
 h = 40 cm

geg. Brückengründung
 in Grundpflaster 1x1,50 cm
 in Beton C 12/15,
 d = 4 x 15 cm

geg. Widerlager aus Findlingen
 P 500 mm

geg. Geröllschüttung
 ϕ 50 - 300 mm,
 d = 2 x 30 cm,
 Schichtdicke ca. 100,
 L = 1,00 m

geg. Geländebauwerk
 erforderliche Verlagerung der vork.
 Natursteinpflaster, Vollhaard,
 Talanbauarbeiten und EDN Haus.

geg. Stützbohrung aus Natursteinpflaster
 mit Abdeckung aus Grauwacke
 Brückengründung in Natursteinpflaster
 hinsichtlich Schrägschwein (Neigung 1/15)
 Einbaue in Pfeiler seitlich in Pfeiler,
 ca. 50x50 cm, Stahlbeton d = 4 cm.

geg. Brückengründung
 in Grundpflaster 4x1,50 cm
 in Beton C 12/15,
 d = 2 x 15 cm

geg. Widerlager aus Findlingen
 P 500 mm

geg. Geröllschüttung
 ϕ 50 - 300 mm,
 d = 2 x 30 cm,
 Schichtdicke ca. 12,8,
 L = 2,00 m

**Gewässer 1.2
 Querschnitt 2
 Station 0+003,15**
 + 25,00 mNN

Planung	Sohl-/Geländehöhe	mNN
Station	0+003,15	25,00
Geländehöhe	0+003,15	25,00
Station	0+003,15	25,00

**Gewässer 1.1
 Querschnitt 1
 Station 0+018,00**
 + 25,00 mNN

Planung	Sohl-/Geländehöhe	mNN
Station	0+018,00	25,00
Geländehöhe	0+018,00	25,00
Station	0+018,00	25,00

Rechts- und Linkslinie:
 - Die angegebene Längstrasse entspricht der Angabe
 der Längstrasse vorliegen. Keine Rechte- und Linkslinie
 Richtung der Angabe. Gewäss. Lage und Bauweise des
 vork. Widerlager und durch Lagerung feststellen.
 - Die vork. Werkstoffabstände sind nicht vollständig dargestellt.
 Die genaue Lage ist bei den jeweiligen Längstrassen zu erfragen.
 bzw. durch Lagerung feststellen.

Rechts- Grenzlinie:
 Die vork. Grenze haben graphische Genauigkeit.
 Die genaue Lage kann erst nach Abschluss der Grenzlinienmessung
 gegeben werden.
 Die graphische Grenzlinie der 1000 Maßstab ist 1:5 m.



- Zeichenerklärung:**
- Flurteilsgrenze
 - Flurteilnummer
 - vork. Baum (D50K)
 - vork. Schutz
 - vork. Geländebau
 - vork. aufgesetzter Stein
 - geg. Gewässerfassung
 - Querschnitt mit Gewässerlinie
 - geg. Stahlpfeiler

Baum + Rademacher
 An Eilberg 1, 21105 Bad Segeberg
 Telefon: 04161 21105-100
 Fax: 04161 21105-101
 E-Mail: baum@rademacher.de
 rademacher@rademacher.de

Beratung
 P L A N U N G
 B A U U N G

Abwasserentwurf
 Wasserversorgung
 Regenwasserentwurf
 Wasserentwurf
 Entwurf

Beauftragter: **Freie und Hansestadt Hamburg**
 Bearbeiter: **Barthelme Wandbeck**
 Datum: **24.08.2021**

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

Bestandgeber: **Freie und Hansestadt Hamburg**
 Dezernat Wirtschaft, Baun und Umwelt
 Fachamt Management des öffentlichen Raumes

Realisierungsträger: **Freie und Hansestadt Hamburg**
 Dezernat Wirtschaft, Baun und Umwelt
 Fachamt Management des öffentlichen Raumes

Baumaßnahme	Wasserwirtschaftliche Baumaßnahmen	Datum:
Teilbaumaßnahme:	Furtbek - Wiederherstellung der hydraulischen Lastungsfähigkeit, Durchlass Bredeneschneider und Entlastung RHB Bredeneschtein	Bearbeitet: Unterschrift, Projektmanager/ Sachbearbeiter Datum: Fachtechnisch geprüft: Unterschrift, Sachbearbeiter
Planname:	Austrittsplanung Lagenplan	Datum: Aufgestellt: Unterschrift, Aufsteller
Zeichnung Nr.:	6.1 Blatt 2	Maßstab: 1 : 100
Datum:		Datum:
Geprüft:		Freigegeben: Unterschrift, Sachbearbeiter