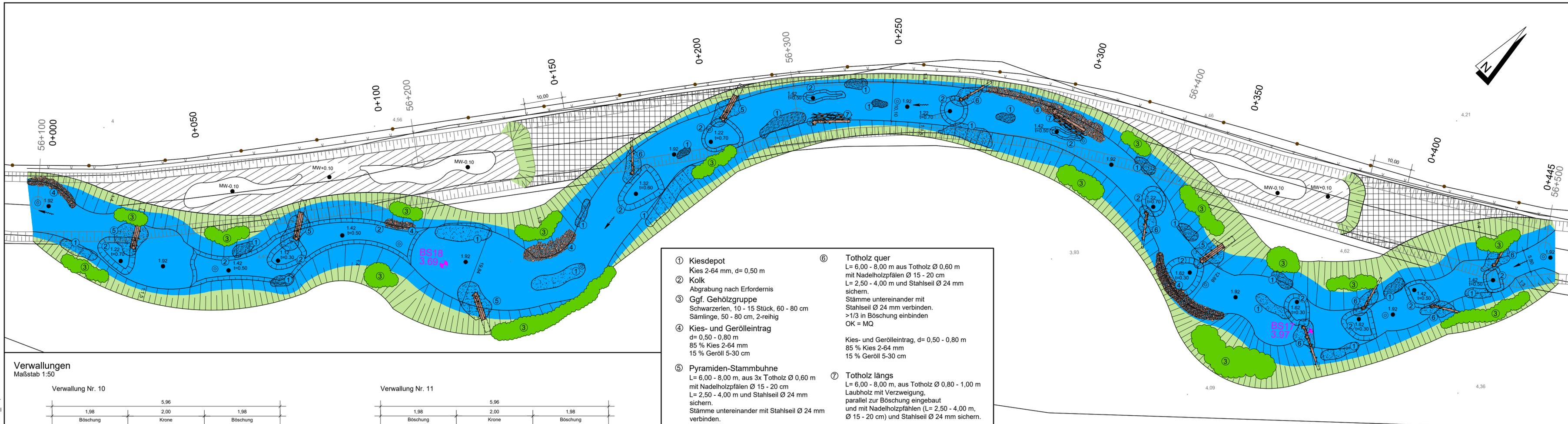
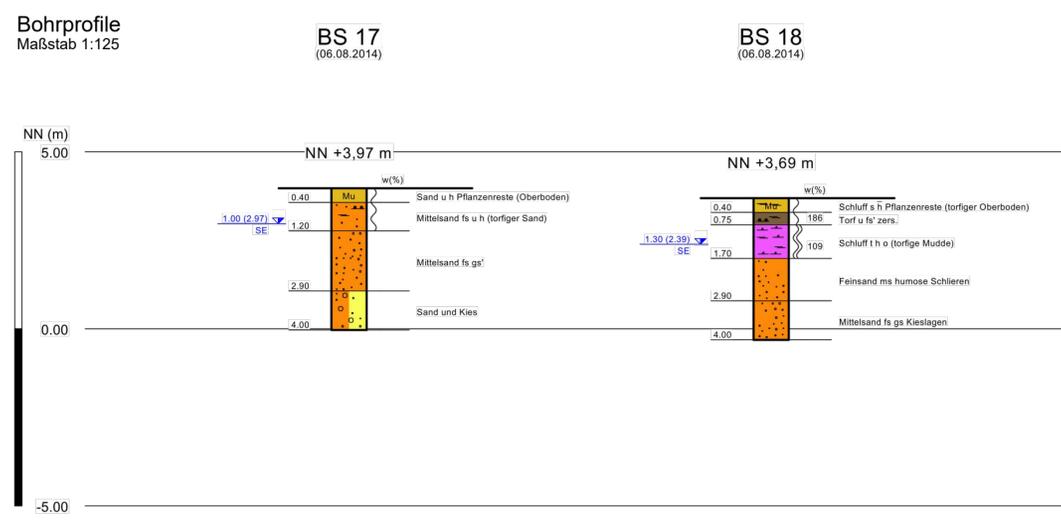
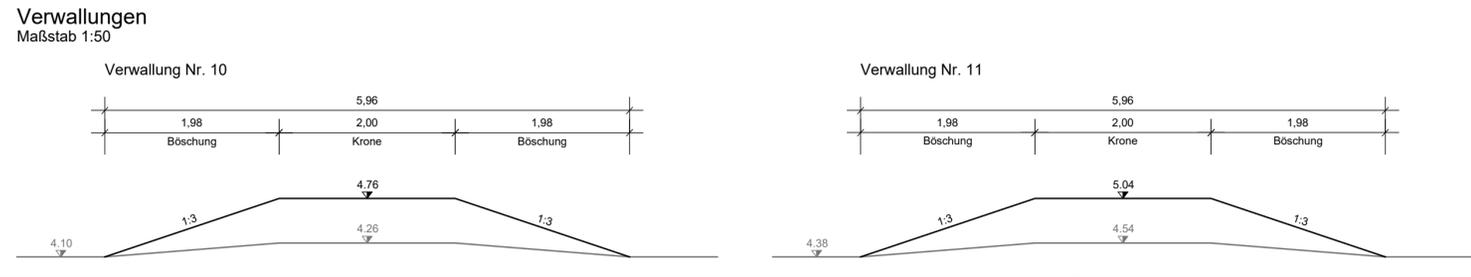


W:\Projekte\13055_1\Wasserrwirtschaft\Wasserbau4_Genehmigungsplanung\LP_01_5.dwg_LP3_03_07.12.2016 15:20:44



- | | |
|--|---|
| <p>① Kiesdepot
Kies 2-64 mm, d= 0,50 m</p> <p>② Kolk
Abgrabung nach Erfordernis</p> <p>③ Ggf. Gehölzgruppe
Schwarzerlen, 10 - 15 Stück, 60 - 80 cm
Sämlinge, 50 - 80 cm, 2-reihig</p> <p>④ Kies- und Gerölleintrag
d= 0,50 - 0,80 m
85 % Kies 2-64 mm
15 % Geröll 5-30 cm</p> <p>⑤ Pyramiden-Stammreihe
L= 6,00 - 8,00 m, aus 3x Totholz Ø 0,60 m
mit Nadelholzpfählen Ø 15 - 20 cm
L= 2,50 - 4,00 m und Stahlseil Ø 24 mm
sichern.
Stämme untereinander mit Stahlseil Ø 24 mm
verbinden.
>1/3 in Böschung einbinden
OK = MQ</p> <p>Kies- und Gerölleintrag, d= 0,50 - 0,80 m
85 % Kies 2-64 mm
15 % Geröll 5-30 cm</p> | <p>⑥ Totholz quer
L= 6,00 - 8,00 m aus Totholz Ø 0,60 m
mit Nadelholzpfählen Ø 15 - 20 cm
L= 2,50 - 4,00 m und Stahlseil Ø 24 mm
sichern.
Stämme untereinander mit
Stahlseil Ø 24 mm verbinden.
>1/3 in Böschung einbinden
OK = MQ</p> <p>Kies- und Gerölleintrag, d= 0,50 - 0,80 m
85 % Kies 2-64 mm
15 % Geröll 5-30 cm</p> <p>⑦ Totholz längs
L= 6,00 - 8,00 m, aus Totholz Ø 0,80 - 1,00 m
Laubholz mit Verzweigung,
parallel zur Böschung eingebaut
und mit Nadelholzpfählen (L= 2,50 - 4,00 m,
Ø 15 - 20 cm) und Stahlseil Ø 24 mm sichern.
Faschinenartige Bündel, Ø 10-30 cm, aus
Laubholz von Stamm-/Astholz.</p> |
|--|---|



Zeichenerklärung
Kataster aus ALK-Daten

<p>Bestand</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.51 Geländehöhe (DGM) 57+433 Ⓞ Gewässerstationierung BS24 2.66 Bohrpunkte 	<p>Planung</p> <ul style="list-style-type: none"> Verfüllung bis Mittelwasser (MW) Gewässer Stör mit Fließpfeil gepl. Böschung Kies Geröllschüttung Faschinenartige Bündel Kolk mit NN-Höhe und Tiefenangabe (t) Stahlseil 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.51 Sohle / Geländehöhe Totholz 57+433 Ⓞ Stationierung Verschwenkung Nadelholzpfähle / Eichenspaltpfähle Gehölz Weidezaun
--	---	---

Bezugssystem/ Abbildungssystem:
ETRS 89/ UTM 32 N

alle Höhenangaben in mNN

Die schwarz dargestellten Grenzen und grau dargestellten Gebäude wurden aus Katasterunterlagen (ALKIS) digitalisiert und haben daher nur grafische Genauigkeit. Die Grenzen wurden örtlich nicht überprüft! Für die Übereinstimmung mit der Örtlichkeit kann keine Gewähr übernommen werden.

Bohrprofile:
Baugrundbeurteilung 2. Bericht vom 20.08.2014
EICKHOFF und PARTNER
Beratende Ingenieure für Geotechnik
Hauptstraße 137
25462 Rehlinden
Telefon: (04101) 54 20 0
Telefax: (04101) 54 20 20

Kartengrundlage:
ALKIS: ©LVerGeo-SH
DAV S-H, ©LLUR S-H

Bearbeitungsgebietsverband Brokstedter Au über WBV "Mittleres Störgebiet"

Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in der Stör zwischen Rensinger See und Bünzau, Kreis Steinburg

Genehmigungsplanung

Lageplan -Verschwenkung 3- Station 56+100 - 56+500
M 1 : 500

Projekt-Nr.: 13055_1
Anlage : 6
Blatt-Nr.: 3
bearbeitet: Möller
gezeichnet: Bewernick
geprüft: Reese
Datum: 01.12.2016

Verkehrsanlagen
Wasserwirtschaft
Stadtplanung
Landschaftsarchitektur

Ingenieurgesellschaft Reese + Wulff GmbH
Beratende Ingenieure VBI
Kurt-Wagener-Str. 15
25337 Elmshorn
Tel. 04121 - 46 91 5 - 0
Fax 04121 - 46 91 5 - 14
info@ing-reese-wulff.de
www.ing-reese-wulff.de

in Zusammenarbeit mit:
BBS
Büro Greuner-Pönicke
Wasser & Plan
gez. Reese E&N Wasser und Plan GmbH