# Draufsicht M=1:250

Flurstücksgrenze

km 4,091 lt. Vermessung

Werse

Kolkschutz

Einstiegsbereich FAA

Anordnung von Totholz im Einstiegsbereich der FAA (Riegel 1-16) nur im Böschungsbereich

km 4,136 lt. Vermessung

Umgehungsgerinne Abschnitt 1

Gerinneaufweitung

Niedrigwasserrinne

BW 508 Brückenbauwerk

Die Festlegung der örtlichen Detailanpassungen des Umgehungsgerinnes, d. h.:
- Örtliche Aufweitungen der Niedrigwasserrinne
- Anordnung von Nebengerinnen
- Mäandrierung der Gerinneachse
- Anordnung von Totholzelementen
- ggf. Anpassung der Linienführung an verbleibenden Bestandbewuchs

in den Abschnitten 1 und 2 erfolgt nach Vorgabe der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers.

Grundlage dieser Zeichnung ist die Vermessung IB Pajonk 2009

Neubepflanzung gemäß der landschaftspflegerischen Begleitplanung

Barbarchse lt. Vermessung

km 4,195 lt. Vermessung

Pegelschutzrohr/ Druckmessumformer

Leitungsführung ggf. an Örtlichkeit anpassen

Unterverteilschrank

Fundamentplatte örtlich anpassen

BW 507 Zulaufbauwerk mit 2 Schützverschlüssen, Schützbreite 2,00m

Gerinneaufweitung

Umgehungsgerinne Abschnitt 2

Niedrigwasserrinne

Gemarkung Handorf
Flur 12

zus. Böschungsbefestigung LMB 10/60, d=50cm

Flutmulde

## Legende:

- Riegelsteine Ø 0,60 m L=1,25m, OK Steine ± 4 cm Einbautoleranz
- Steinschüttung LMB 10/60
- Stahlbeton
- unbewehrter Beton
- Sohlsubstrat CP 45/125
- Geotextil
- 154,83 Wasserspiegelhöhe
- 154,83 Höhenangabe
- Geländeverlauf in Gerinneachse (Längsschnitt)
- km 4.195 Kilometrierung
- 0+300,00 Stationierung
- max. Geländeeinschnitt im Ausbauzustand rechnerisches Aushubprofil
- Energie- und Steuerkabel in Schutzrohr für Schützantrieb
- Laubbaum
- Wiese
- Gebüsch
- Totholz

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 5 | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |


Ingenieurbüro Floecksmühle
wasser umwelt energie
Bachstrasse 62-64
52066 Aachen
Telefon 0241/94986-0 Fax 0241/94986-13


| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearbeitet | | |
| gezeichnet | 04.10.10 | B.O. |
| geprüft : | | |

Projekt Nr.:
Plan Nr.: WL 57 2010
Blatt Nr.: 3
Anlage Nr.:

STADT MÜNSTER
Tiefbauamt
Planung

Lageplan

Maßstab
Lageplan 1 : 250

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearbeitet | | |
| gezeichnet: | | |
| geprüft | | |

genehmigt:
Münster, den (Fertigstellungs - Datum)
i. A.
Tiefbauamt

ökologische Verbesserung
Organismenaufstieg
Havichhorster Mühle
Werse

Umgehungsgerinne

Stadtteile: Gelmer-Dyckburg und Handorf
Bezirk: Ost