Art und Lage der Bepflanzung
siehe landschaftspflegerischer
Begleitplan

- Totholz
- schlafende Böschungssicherung aus Totholz
- Böschungssicherung aus Steinschüttung, übererdet
- Gelände verfüllen
- Planung: Trennwand (Ausführung ungleichförmig) mit Stationierung
- Planung Verwallung (Ausführung ungleichförmig) mit Stationierung
- Planung: Entwicklungskorridor
- 55,00 Höhen Planung NHN [m]
- 55,00 Höhen Bestand NHN [m]
- 1+000 Profile Planung
- 22+000 Profile Bestand [Vermessung Sönnichsen&Partner, 2006, 2009]
- 22,000 Gewässerstationierung Planung
- 22,000 Gewässerstationierung Bestand
- Gewässer Planung
- Gewässer Bestand
- S 14 MP–C Schürfen des Bodengutachtens [GEOlogik, 2009]
- Reitweg Bestand
- Baumbestand

Ver–/ Entsorgungsleitungen
- Gas
- Strom
- Wasser
- Grundwasser
- Telekom/Glasfaserleitung
- Dränageleitung Bestand
- Abbruch Dränage Bestand
- Dränageleitung Planung
- gepl.GWM / GWM Grundwassermessstelle

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 5 | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | Nadelwehr, Furt | 18.07.2011 | J. Rauss |


Sönnichsen & Partner
Ingenieure für Wasserbau-Wasserwirtschaft
Schwarzer Weg 8 32423 Minden
Tel (0571) 4 52 26 Fax 4 15 32
post@soe-ing.de www.soe-ing.de


| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearbeitet | 09.07.2010 | Kla |
| gezeichnet | 09.07.2010 | Ma |
| geprüft : | | |

Projekt Nr.:
Plan Nr.: -
Blatt Nr.:
Str. Schlüssel:
Anlage Nr.: 4.2

**Lageplan Maßnahmen**

Maßstab
Lageplan 1 : 1.000
Längen 1 : / Höhen 1 :

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

**genehmigt :**
Münster, den

i. A.
Tiefbauamt

STADT MÜNSTER
Tiefbauamt
Planung

Entwurf und Genehmigungsplanung

# Umgestaltung und ökologische Verbesserung der Münsterschen Aa oberhalb Sentruper Straße bis zur Modersohnbrücke

**Antrag auf Planfeststellung gemäß § 68 WHG**