Geradlinige, gleichförmige, grasbewachsene Böschung (~ 600 m²) zwischen Hecke und Böschungssicherung zur Betonung einer "klaren Kante" und Akzentuierung der denkmalgeschützten Figurenhecke (siehe Anlage 5)

Böschungssicherung durch Blocksteinreihe (oder gleichwertig), Länge: 180 m (siehe Anlage 5)

Sohlgleite (Länge: 40 m)
Ausgleichsstrecke zur Sohlhöhenanpassung als Raugerinne: 4 Stützriegel (Nr. 1-4), Δh 10 cm/ Riegel (rechnerisch), I So = 1% / 1:100,
1 Stützriegel (Nr. 5) als sohlgleicher Übergang zum Bestand (Einfassung Sohlsubstrat),
Totholz durch vernageln sichern, Mauern bleiben beidseits erhalten, (siehe Anlage 5)

Option: Planung einer Brückenunterquerung zu einem späteren Zeitpunkt, Ausführung wird noch festgelegt, hydraulische Beeinträchtigung ist auf das Mindestmaß zu reduzieren und nachzuweisen

Erhalt der Nutzung der Westerholtschen Wiese durch den Westfälischen Reiterverein

Trittsteinfurt aus Blocksteinen

Entwicklungskorridor: ~3.500 m² geschwungener Übergang des Entwicklungskorridors zur Westerholtschen Wiese ohne sichtbare bauliche Abgrenzung, (siehe Anlage 5, Regelprofile)

Anschluss Anlage 4.2

Regelprofil 2 · Regelprofil 3 · Verlandungsgrenze · Hecke · Gehölz · Aa · Weg · Am Stadtgraben · B 54/B 219 · RKB · Turnierplatz · Entleerungsleitung Aasee B DN700

S4 S 52,18 · S5 S 51,92 · S6 S 51,87

B DN300 · B DN700 · B DN1400 · B KA1000/750 · B DN1000 · DN 250 l= 57m

Planung

- Profilschablone
- Dichtungsschablone
- schlafende Böschungssicherung (z. B. Blocksteinreihe)
- temporäres Sanddepot
- Strukturelement/Totholz
- 51,00 Geländehöhe
- Gewässer Planung
- Regelprofil 1 — Regelprofil
- Entwicklungskorridor

Ver-/Entsorgung

- DN300 — Kanalkataster: SW neue Leitung/Bauwerk
- DN300 — Kanalkataster: SW Kanal entfällt/ wird verdämmt

Bestand

- 28 — Flurstück mit Flurstücksnummer [Stadt Münster, 2013]
- 51,00 — Geländehöhe
- 54.26 — Geländehöhe [Vermessung Sönnichsen&Partner, 2013]
- Gewässer Bestand
- 16,190 — Querprofil Hydraulik
- 17,800 — Stationierung [GSK, Auflage 3C]
- RKS 5 — Rammkernsondierung [igb Gey & John GbR, 2014], (siehe Anlage 7)

Ver-/Entsorgung

- PE 100 — Trinkwasser
- DN300 — Kanalkataster: RW
- STZ DN300 — Kanalkataster: SW
- Kanalschacht
- Bel 3x10/10 Cu — Strom
- FH DN 500 St. — Fernwärme
- Telekom

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum
5			
4			
3			
2			
1	gepl. Kanaltrasse aktualisiert	Scheloch	17.03.2015

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	19.01.2015	Kla
gezeichnet	19.01.2015	Ma
geprüft :		

Projekt Nr.:
Plan Nr.: WL 10 (P) 2015
Blatt Nr.: 4.2
Str. Schlüssel:
Anlage Nr.:

Lageplan Planung

Maßstab 1 :
Lageplan 1 : 250
Längen 1 : / Höhen 1 :

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	22.01.2015	Bömer

genehmigt :
Münster, den 22.01.2015

i. A.
Tiefbauamt

STADT MÜNSTER
Tiefbauamt
Planung

Aa - Westerholtsche Wiese -

Umgestaltung der Münsterschen Aa von der Brücke Am Stadtgraben bis zum Stadtbad Mitte

Stadtteil Schloss
Bezirk Mitte
Wasserlauf-Nr.: 332

© Liegenschaftskataster Stadt Münster, 2013

Plot 18.03.2015