Legende

Planung

- Projektstationierung
- Geländehöhe
- Baum (Art, Anzahl siehe LBP)
- Abbruch / entfernen
- Totholz
- Stamm mit Krone
- Stamm mit Wurzelteller
- Wurzelstubben
- Stamm
- Amphibienhügel
- Steilufer
- Berme
- Böschung
- Schutzstreifen Baumbestand
- Steinschüttung
- Natursteinpflaster
- bindiger Boden
- Blänke / Wasserwechselzone / Hochfluttrinne
- Gewässer: Niedrigwasserführung
- Gewässerbett / Stillgewässer
- Schnitt, Regelprofil
- Querprofil Hydraulik, Benennung stimmt nicht mit aktueller Stationierung überein [BR Münster, 2018]
- Querprofil Vermessung [Stadt Münster, 2018]
- Bauteile in Planung der Stadt Münster, nicht Bestandteil dieses Verfahrens (nur nachrichtlich dargestellt)

Strukturelemente siehe Anlage 5.2

Bestand

- Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- Baum [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- Stationierung [GSK, Auflage 3C]
- Flurstücksgrenze mit Nummer [Stadt Münster, 2018]
- Gewässer Bestand

Entwicklungsziel Bewuchs

- Anpflanzung von Gehölzen (Gesamt: ~ 3.700 m²)
- ungelenkte Sukzession (Gesamt: ~ 2.600 m²)
- gelenkte Sukzession, Rückschnitt alle 3 - 8 Jahre (Gesamt: ~ 1.060 m²)
- Wiese (Gesamt: ~ 4.060 m²)

Ver-/Entsorgung

- Trinkwasser
- Gas
- Kanalkataster: RW
- Kanalkataster: SW
- Kanalkataster: MW
- Kanalschacht
- Strom
- Lichtwellenleiter

* Hinweis Wasserspiegel:
- Wasserspiegel HW_{100} sind Referenz-Wasserspiegel zum Nachweis der Hochwassersicherheit,
- Wasserspiegel MNW und MW dienen der Orientierung.
- Nähere Erläuterung siehe Wasserlechl, Nachweis [Ing. Berechnungen Sönnichsen&Partner, 2018]

Hinweis:
In diesem Lageplan sind die Versorgungsleitungen nach Angabe der Versorger eingearbeitet. Der Planverfasser übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben.
Das ausführende Unternehmen hat sich aktuelle Leitungspläne selbst zu beschaffen und die Lage zu kontrollieren.

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

Sonnichsen&Weiner
Ingenieurgesellschaft für Wasserbau und Wasserwirtschaft mbH
Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden
Tel. (0571) 4 82 26 · Fax (0571) 4 15 31
post@sow-ing.de · www.sow-ing.de

	Datum	Name
bearbeitet	15.10.2021	Kla
gezeichnet	15.10.2021	Ma
geprüft :		

Projekt Nr. 05_09
Plan Nr. WL 21 (P) 2018
Blatt Nr. 11
Str. Schlüssel.
Anlage Nr.

Lageplan Planung

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

	Datum	Name
bearbeitet	11.2021	Ch. Börner
gezeichnet		
geprüft	24.11.2021	Ch. Börner

genehmigt :
Münster, den 24.11.2021
i. A. gez. Ch. Börner
Tiefbauamt

Amt für Landwirtschaft und Tiefbau

Gievenbach

Ökologische Verbesserung nördlich der Roxeler Straße

Stadtteil: Gievenbeck
Bezirk: West
Wasserlauf-Nr.: 3326

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2018