0 12.5 25 Meter

Legende

Planung

- 49,50 Geländehöhe
- Baum exemplarisch (Art und Anzahl siehe LBP)
- Abbruch / entfernen
- Totholzer
- Totholz, Stamm mit Krone
- Totholz, Wurzelstubben
- Kolkschutz, Kies, Störsteine, Amphibienhügel
- Röhricht
- Steilufer
- Sichtachse
- Maßnahmenbereich
- Bereich ist dauerhaft von Bewuchs freizuhalten
- Steinschüttung
- bindiger Boden
- Böschung
- Sekundäraue
- Sand
- Stillgewässer / Wasserwechselzone
- Gewässer: Niedrigwasserführung
- Gewässer, Stillgewässer
- 0+115 Schnitt, Regelprofil
- 0+150 Querprofil Hydraulik [BR Münster, 2018]
- 0,000 Projektstationierung

Bestand

- mögliche Kampfmittelbelastung [KBD, 2018]
- Altlasten [Stadt Münster, 2018]
- Sichtachse [Stadt Münster, 2018]
- Blattschnitt Lagepläne
- 0+150 Querprofil Hydraulik [BR Münster, 2018]
- 0+150 Querprofil Vermessung
- 49,91 Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 51.75 Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 100 Flurstücksgrenze mit Nummer [BR Münster, 2018]
- Baum nach Fotos/ Luftbildern
- Baum [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 1,000 Stationierung [GSK, Auflage 3C]

* Hinweis:
Wasserspiegel HW_{100} sind Referenz-Wasserspiegel zum Nachweis der Hochwassersicherheit. (Nähere Erläuterung siehe Wassertechnischer Nachweis)

Ver-/Entsorgung

- PE 100 Trinkwasser [Stadtwerke Münster]
- Gas [Stadtwerke Münster]
- DN500 Kanalkataster: RW [Stadt Münster]
- SZ DN300 Kanalkataster: SW [Stadt Münster]
- BD DN300 Kanalkataster: MW [Stadt Münster]
- Kanalschacht [Stadt Münster]
- Strom [Stadtwerke Münster]
- Lichtwellenleiter [Telekom, Unitymedia]

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.

[alle Fotos Sönnichsen&Partner, 2018]

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

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:	30.06.2020	Kla
gezeichnet:	30.06.2020	Al, Ma
geprüft:		

Projekt Nr.: 12_046
Plan Nr.: WL 62 (P) 2018
Blatt Nr.: 3.1
Str. Schlüssel:
Anlage Nr.:

Lageplan Planung

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

	Datum	Name
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

genehmigt:
Münster, den 02.10.2020

i. A. gez. Ch. Börmer
Tiefbauamt

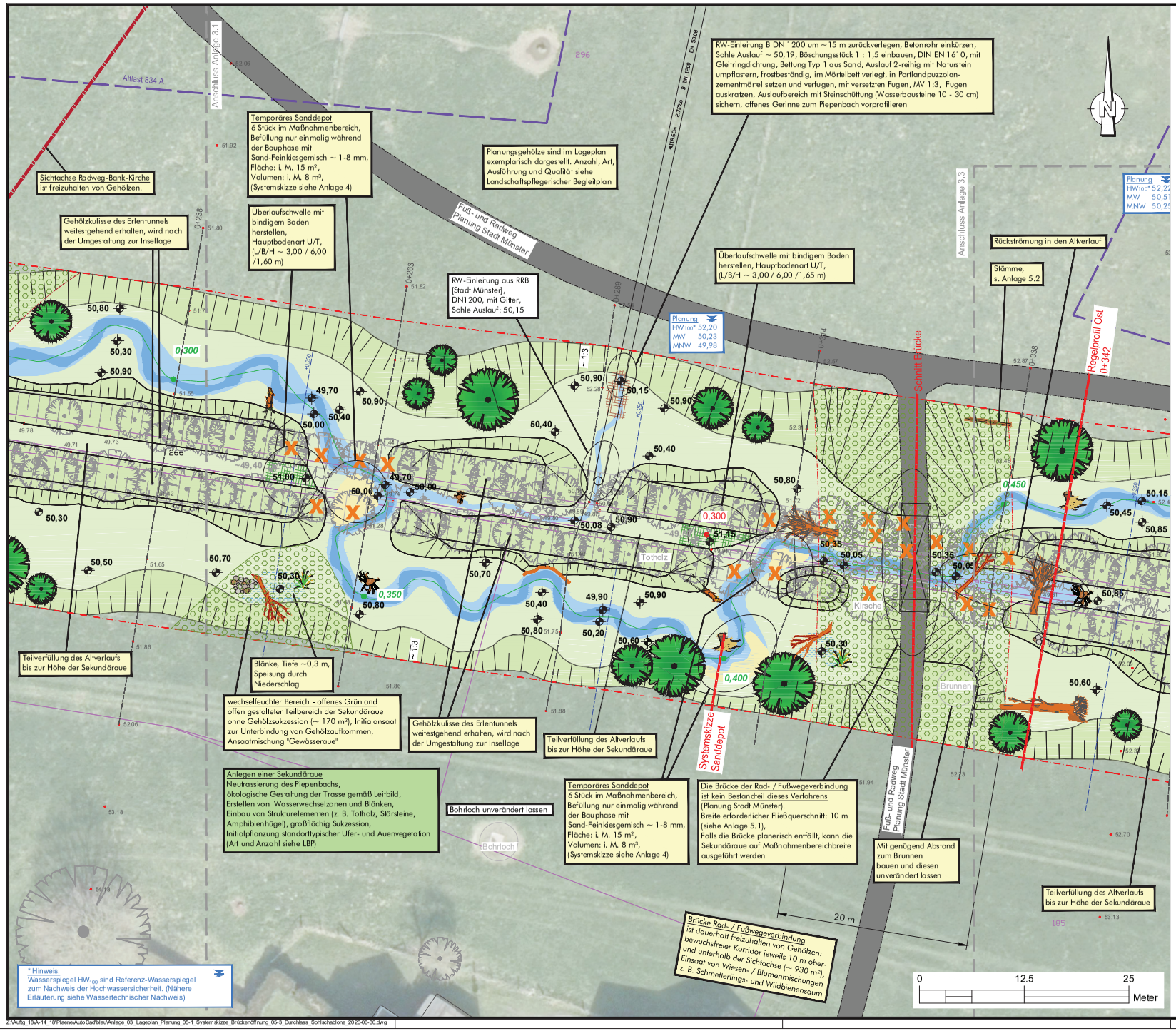
STADT MÜNSTER
Amt für Mobilität und Tiefbau

Piepenbach

Ökologische Verbesserung von der Telgter Straße bis zur Mündung in die Angel

Stadtteil: Wolbeck
Bezirk: Südost
Wasserlauf-Nr.: 32892

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2019, ALKIS® ATT Münster, 2018



Legende

Planung

- 49,50 Geländehöhe
- Baum exemplarisch (Art und Anzahl siehe LBP)
- Abbruch / entfernen
- Tothölzer
- Totholz, Stamm mit Krone
- Totholz, Wurzelstubben
- Kolkschutz, Kies, Störsteine, Amphibienhügel
- Röhricht
- Steilufer
- Sichtachse
- Maßnahmenbereich
- Bereich ist dauerhaft von Bewuchs freizuhalten
- Steinschüttung
- bindiger Boden
- Böschung
- Sekundäraue
- Sand
- Stillgewässer / Wasserwechselzone
- Gewässer: Niedrigwasserführung
- Gewässer, Stillgewässer
- 0+115 Schnitt, Regelprofil
- 0+150 Querprofil Hydraulik [BR Münster, 2018]
- 0,000 Projektstationierung

Bestand

- mögliche Kampfmittelbelastung [KBD, 2018]
- Altlasten [Stadt Münster, 2018]
- Sichtachse [Stadt Münster, 2018]
- Blattschnitt Lagepläne
- 0+150 Querprofil Hydraulik [BR Münster, 2018]
- 0+150 Querprofil Vermessung
- 49,91 Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 51.75 Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 100 Flurstücksgrenze mit Nummer [BR Münster, 2018]
- Baum nach Fotos/ Luftbildern
- Baum [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 1,000 Stationierung [GSK, Auflage 3C]

Ver-/Entsorgung

- PE 100 Trinkwasser [Stadtwerke Münster]
- Gas [Stadtwerke Münster]
- DN300 Kanalkataster: RW [Stadt Münster]
- STZ DN300 Kanalkataster: SW [Stadt Münster]
- B DN300 Kanalkataster: MW [Stadt Münster]
- Kanalschacht [Stadt Münster]
- Strom [Stadtwerke Münster]
- Lichtwellenleiter [Telekom, Unitymedia]

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			

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	30.06.2020	Kla
gezeichnet	30.06.2020	Al, Ma
geprüft :		

Projekt Nr.: 12_046
Plan Nr.: WL 62 (P) 2018
Blatt Nr.: 3.2
Str. Schlüssel:
Anlage Nr.:

Lageplan Planung

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

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

genehmigt :
Münster, den 02.10.2020
i. A. gez. Ch. Börner
Tiefbauamt

STADT MÜNSTER
Amt für Mobilität und Tiefbau

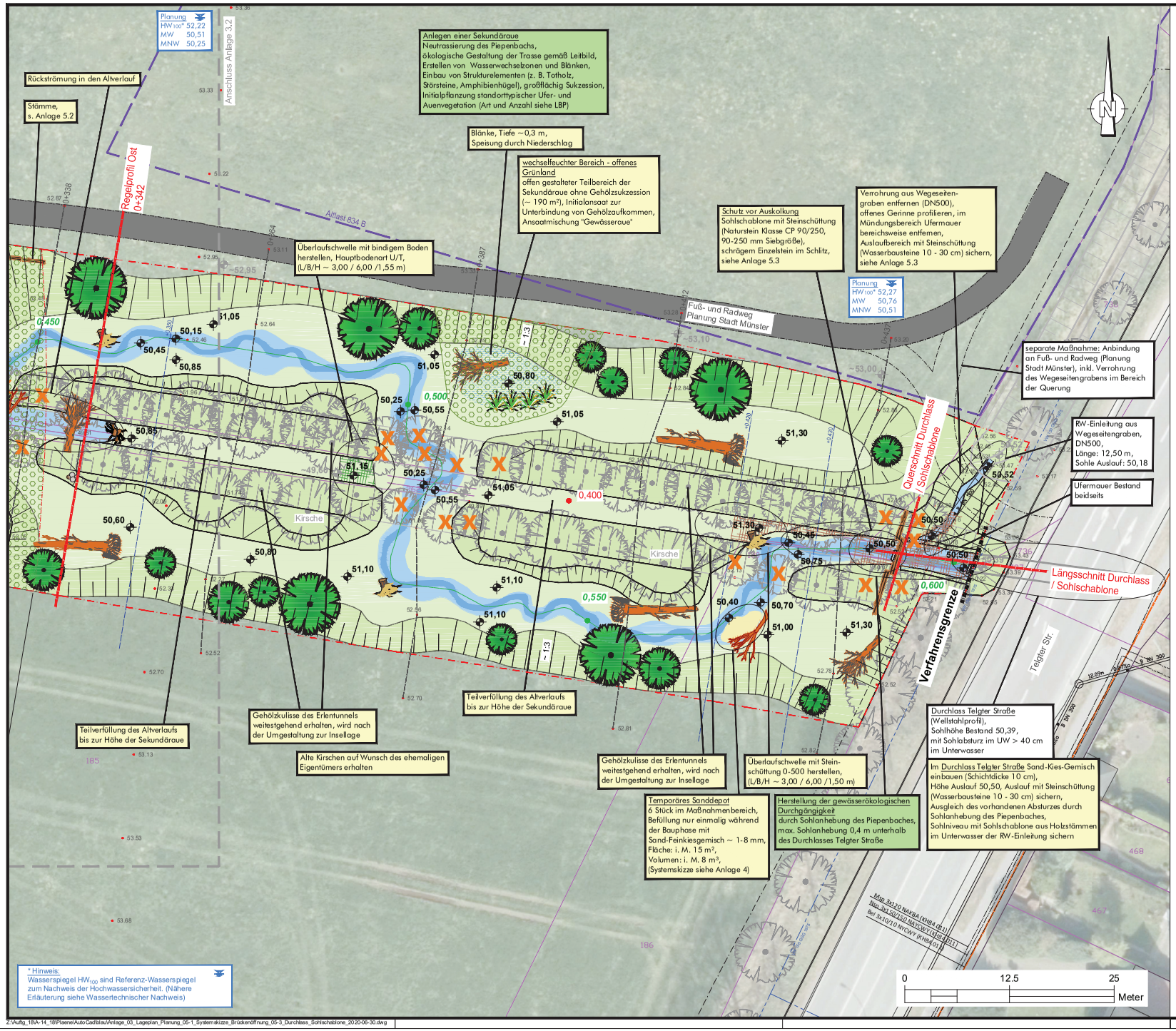
Piepenbach

Ökologische Verbesserung von der Telgter Straße bis zur Mündung in die Angel

Stadtteil: Wolbeck
Bezirk: Südost
Wasserlauf-Nr.: 32892

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2019, ALKS Stadt Münster, 2019

Z:\Auftg_18\A-14_18\Pläne\AutoCad\blau\Anlage_03_Lageplan_Planung_05-1_Systemskizze_Brückenöffnung_05-3_Durchlass_Sohlschablone_2020-06-30.dwg



* Hinweis:
Wasserspiegel HW_{100} sind Referenz-Wasserspiegel zum Nachweis der Hochwassersicherheit. (Nähere Erläuterung siehe Wassertechnischer Nachweis)

Z:\Auftg_18\A-14_18\Pläne\AutoCad\blau\Anlage_03_Lageplan_Planung_05-1_Systemskizze_Brückenöffnung_05-3_Durchlass_Sohlschablone_2020-06-30.dwg

Legende

Planung

- 49,50 Geländehöhe
- Baum exemplarisch (Art und Anzahl siehe LBP)
- Abbruch / entfernen
- Tothölzer
- Totholz, Stamm mit Krone
- Totholz, Wurzelstubben
- Kolkschutz, Kies, Störsteine, Amphibienhügel
- Röhricht
- Steilufer
- Sichtachse
- Maßnahmenbereich
- Bereich ist dauerhaft von Bewuchs freizuhalten
- Steinschüttung
- bindiger Boden
- Böschung
- Sekundäraue
- Sand
- Stillgewässer / Wasserwechselzone
- Gewässer: Niedrigwasserführung
- Gewässer, Stillgewässer
- 0+115 Schnitt, Regelprofil
- 0+150 Querprofil Hydraulik [BR Münster, 2018]
- 0,000 Projektstationierung

Bestand

- mögliche Kampfmittelbelastung [KBD, 2018]
- Altlasten [Stadt Münster, 2018]
- Sichtachse [Stadt Münster, 2018]
- Blattschnitt Lagepläne
- 0+150 Querprofil Hydraulik [BR Münster, 2018]
- 0+150 Querprofil Vermessung
- 49,91 Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 51.75 Geländehöhe [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 100
- Baum [Vermessung Stadt Münster, 2018]
- 1,000 Stationierung [GSK, Auflage 3C]

Ver-/Entsorgung

- PE 100 Trinkwasser [Stadtwerke Münster]
- Gas [Stadtwerke Münster]
- DN300 Kanalkataster: RW [Stadt Münster]
- STZ DN300 Kanalkataster: SW [Stadt Münster]
- R DN300 Kanalkataster: MW [Stadt Münster]
- Kanalschacht [Stadt Münster]
- Strom [Stadtwerke Münster]
- Lichtwellenleiter [Telekom, Unitymedia]

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			

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	30.06.2020	Kla
gezeichnet	30.06.2020	Al, Ma
geprüft :		

Projekt Nr.:	12_046
Plan Nr.:	WL 62 (P) 2018
Blatt Nr.:	3.3
Str. Schlüssel:	
Anlage Nr.:	

Lageplan Planung

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

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

genehmigt :
Münster, den 02.10.2020

i. A. gez. Ch. Börner
Tiefbauamt

STADT MÜNSTER
Amt für Mobilität und Tiefbau

Piepenbach

Ökologische Verbesserung von der Telgter Straße bis zur Mündung in die Angel

Stadtteil: Wolbeck
Bezirk: Südost
Wasserlauf-Nr.: 32892

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2019, ALKS Stadt Münster, 2019