

Seitenansicht M 1:100

Verbreitung Betonsohle 5.6 m

Betonprofil Sohle und Böschung 4.0 m

Betonsohle und Böschung aus einbetonierte Wasserbausteine 3.0 m

Wasserbausteine einbetoniert (Erhalt Bestand) 5.5 m

Bestandshöhe (DGM 1x1 Laserscandaten Geoportal NRW)

Bestand

Wasser steht neben Betonprofil

Beton unterspült

1.0

5.3

1.0

Druckwasserleitung DN100 (genaue Tiefe unklar)

Rückbau Verrohrung Wisselbach

Rückbau Betonprofil

Rückbau Betonstufe

0.8 1.0 5

Planung

Offenen Grabenanschluss herstellen

Druckwasserleitung DN100 berücksichtigen und evtl. Schützen

einbetonierte Wasserbausteine (WBST) einbauen D=30cm

2.3

Strömungsberuhigung: Hügel aus WBST oder alternativ große Findlinge mit ähnlichen Abmessungen.



Auslaufbauwerk
Blickrichtung Ost
Aufnahmedatum 23.03.2023



Lageplan Bestand M 1:100

Lageplan Planung M 1:100

Vorhaben Dritter:
zurückbauen
Sammelschacht
und Stromkasten

einbetonierte Wasserbausteine einbauen

Hügel aus Wasserbausteine
als Strömungsberuhigung















einbetonierte
Wasserbausteine
belassen

Detail WBST in Drainbeton
M 1:25











Wasserbausteine LMB 5/40
in Dränbetonschicht 25 cm eindrücken.
Die Wasserbausteine stecken 0 bis 5 cm aus der Betonschicht.
Durch das Eindrücken der WBST wird die Drainbetonschicht
verdrängt und kommt nach oben.
Restierende Lücken (> 5 cm) mit Dränbeton ausfügen

Druckrohr

Bestandslegende

132	Flurstücksnummer		Baum		8+ 400	Stationierung
	Flurstücksgrenze		Wurzel			Wasserbausteine
	Zaun		Baumstamm			Regenüberlaufbecken
	Fließrichtung		Betonprofil			
	Gebäude Umriss		Steine			
	Einleitung		Brücke			

Planungslegende

	Baum fällen		Steinnetze
	Rückbau/ Räumen		Steinmatratze mit Erde überdeckt
	Freischneiden		Wasserbausteine in Beton gesetzt
	Baustelleneinrichtung		Einleitung in Steinmatratze einbinden
	Rampe		
	Bauzaun		

Änd.	Bemerkungen	Datum	Name



Eisenbahnstraße 5
52353 Düren

Titel, zusätzlicher Titel	Detail Auslaufbauwerk	Ausführungsplanung
------------------------------	-----------------------	--------------------

Dateipfad:	Datei-Name:	Layout-Name
P:\WER-2201 Meisbach\01_Planung\05_Planung\02_Plaene\CAD\	20250909 WER-2201 GEW-A.dwg	D-701

Abt.	Blatt	Maßstab	Papierformat	Erstellt durch	Freigegeben von
WER-2201 GEW-D-A-701		1:25/100	A2	AGr	

	Dokumentenart		
	Ausführungsplan		
	Dokumentenstatus	Ausgabedatum	Index
	freigegeben	2026-02-05	00

Entwurfsverfasser	Der Auftraggeber
-------------------	------------------

Wasserbausteine LMB 5/40
in Dränbetonschicht 25 cm eindrücken.
Die Wasserbausteine stecken 0 bis 5 cm aus der Betonschicht.
Durch das Eindrücken der WBST wird die Drainbetonschicht
verdrängt und kommt nach oben.
Restierende Lücken (>5 cm) mit Dränbeton ausfügen