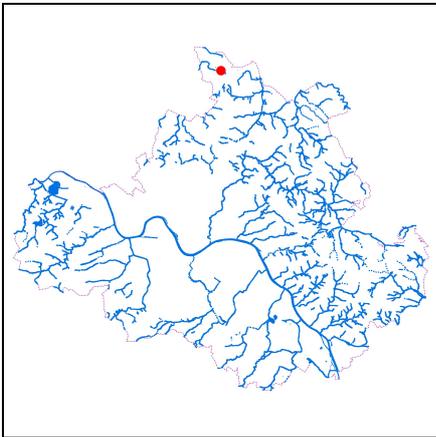


Kurzdokumentation Maßnahme



Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung
GH_I-86-00298 - Bränitzbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: überwiegend verrohrter Gewässerverlauf - Blick nordwärts, 18.07.2016

Maßnahme	Renaturierung Gewässer und Ausbau Gehweg os Marsdorfer Teich
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Neubau / Umbau / Neuanlage
LAWA-Maßnahmen-Nr.	72
Gesamtkosten (brutto)	73.600 EUR
Realisierung	04/2017 bis 09/2017
Gemarkung	Marsdorf
Ortschaft	Weixdorf
Ort/Lage	oberstrom Marsdorfer Teich, Abzweig Marsdorfer Hauptstr./Zum Lindenberg

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Bränitzbach	27-05/56
Gebietskennzahl	5384621

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m ³ /s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
27-05/18 oberhalb Autobahn, Nähe Stadtgrenze	-	0.08	0.13	0.14	0.74
27-05/35 oberhalb Durchlass Feldweg, westlich Ortsrand Marsdorf	-	0.03	0.05	0.05	0.33

Situation vor der Maßnahme

- Gewässer auf Flurstück 11/1 (extensive Gartennutzung) großteils verrohrt, im offenen Abschnitt Abflussprofil eingengt durch "drückendes" Gelände und Randbefestigungen
- desolater, im verrohrten Teil unbekannter Zustand der Befestigungsanlagen
- fehlender Gehweg entlang des Grundstücks (beengte Straßensituation und starke Frequentierung z. B. durch Schülerverkehr)
- Eigentümer des betreffenden Grundstücks hat Interesse an Verbesserung der Gewässer- und Verkehrssituation

- **Maßnahmebeschreibung**
- Rückbau der Verrohrung
- Maßvolle Umgestalten des Gewässerverlaufs zwischen der Straße "Zum Lindenberg" und dem Marsdorfer Teich mit flach geneigten Böschungen
- Sichern, Ertüchtigen und Neugestalten des gesamten Gewässerabschnittes in naturnaher Bauweise
- Herstellung Gehweg und Zaun
- **Wirkung der Maßnahme**
- Verbesserung ökologischer Zustand
- Herstellung straßen- und gewässerbegleitende Begehbarkeit
- **Weitere Informationen zur Maßnahme**
- Kombiniertes Gewässer- und Wegebauvorhaben, Wegebau finanziert durch Ortschaft Weixdorf

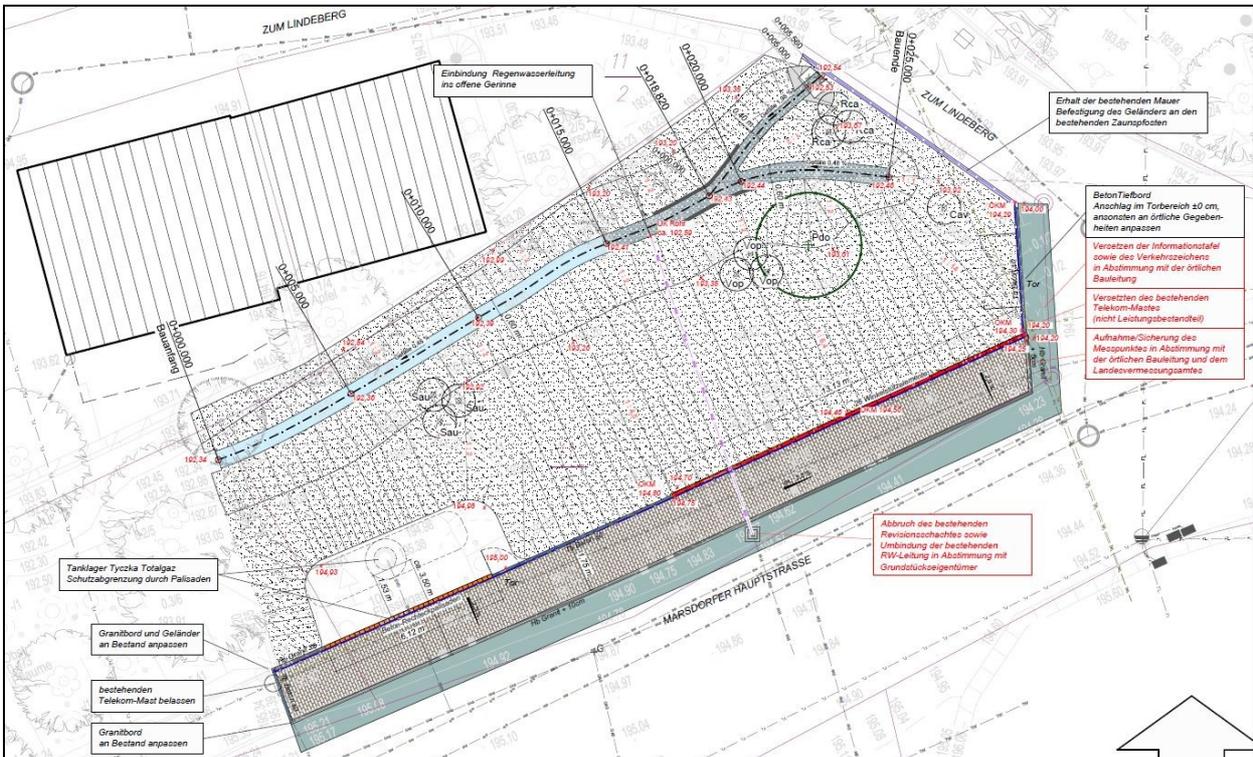


Abb. 2: Planung - Lageplan, 14.06.2016

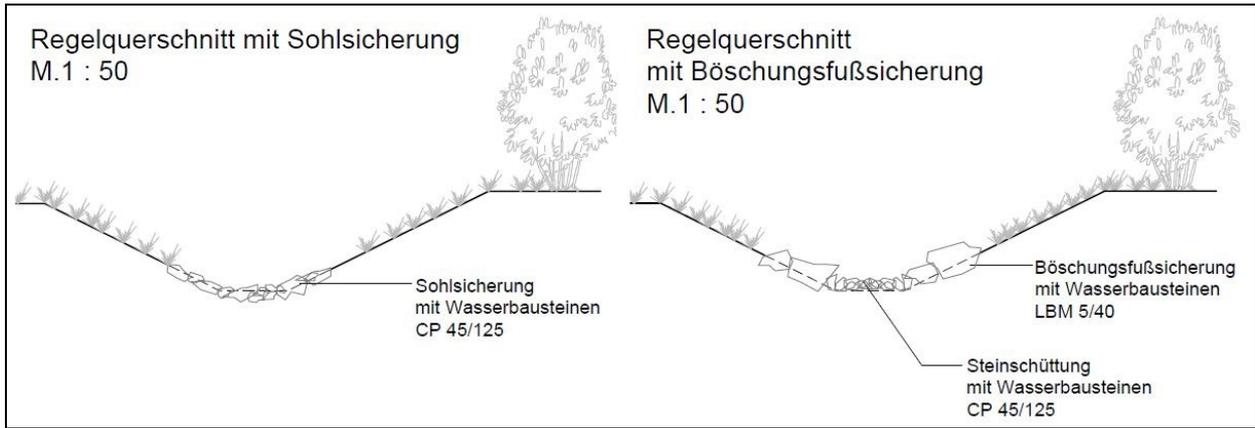


Abb. 3: Planung – Regelquerschnitte Gewässer, 14.06.2016



Abb. 4: Neu gestalteter Gewässerabschnitt, Blick stromab, 28.07.2017



Abb. 5: Offengelegter Teilabschnitt unterstrom Straße Zum Lindeberg, 27.07.2017



Abb. 6: Neu gestalteter Gewässerabschnitt, Blick stromauf, 28.07.2017



Abb. 7: Grundstück mit renaturiertem Gewässer mit Umzäunung und Zugang, im Bild links neuer Fußweg, Abnahme, 28.07.2017



Abb. 8: Detail Gerinne, 01.08.2017



Abb. 9: Neuer Fußwegabschnitt kurz vor Fertigstellung, 01.08.2017