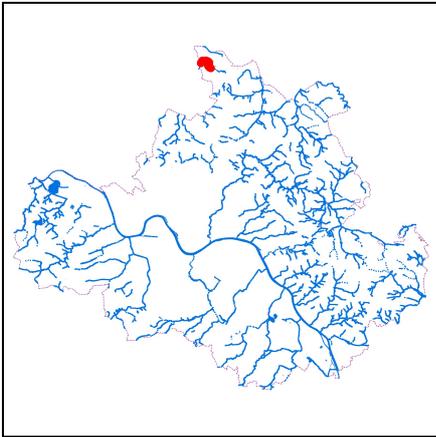


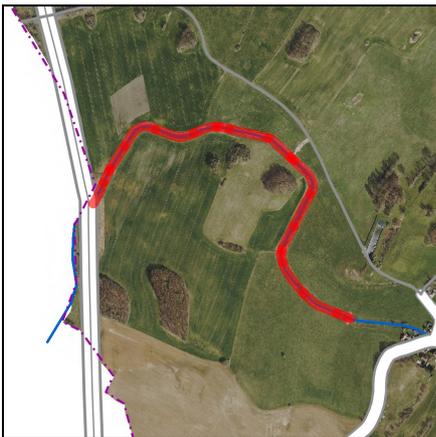
Kurzdokumentation Maßnahme



Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung
GH_I-86-04169 - Bränitzbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:20.000



Abb. 1: vor der Maßnahme: Gewässerverlauf ohne
Gewässerrandstreifen stromab Ortslage Marsdorf, 12.04.2016

Maßnahme	Bränitzbach: Renaturierung im Bereich zwischen Marsdorf und Autobahn (Ausgleichsmaßnahme für BAB 13)
	Naturnahe Umgestaltung, Bepflanzung des Gewässerrandstreifens mit standorttypischen Gehölzen
Bauherr	LASuV Dresden
Maßnahmetyp	Rückbau / Offenlage / Renaturierung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	72, 73
Gesamtkosten (brutto)	736.000 EUR
Realisierung	08/2018 bis 06/2019
Gemarkung	Marsdorf
Ortschaft	Weixdorf
Ort/Lage	Marsdorf, nordöstlich Ortslage Marsdorf, zwischen Ortslage und BAB 13

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Bränitzbach	27-05/18 bis 27-05/39
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

- Begradigter monotoner Gewässerverlauf
- fehlender Gewässerrandstreifen

Maßnahmebeschreibung

- naturnahe Neuprofilierung des Gewässerverlaufes



Abb. 2: vor der Maßnahme: Gewässerverlauf Maßnahmenbereich, Blick stromab, 06.04.2018

- Freilegung und Bepflanzung eines 10 m Gewässerrandstreifens
- Wirkung der Maßnahme
 - Verbesserung der Gewässerstruktur und -ökologie
- Weitere Informationen zur Maßnahme
 - Finanzierung durch Bund, Ausgleichsmaßnahme für Bau BAB 13



Abb. 3: vor der Maßnahme: Gewässerverlauf Maßnahmenbereich, Blick stromauf, 06.04.2018

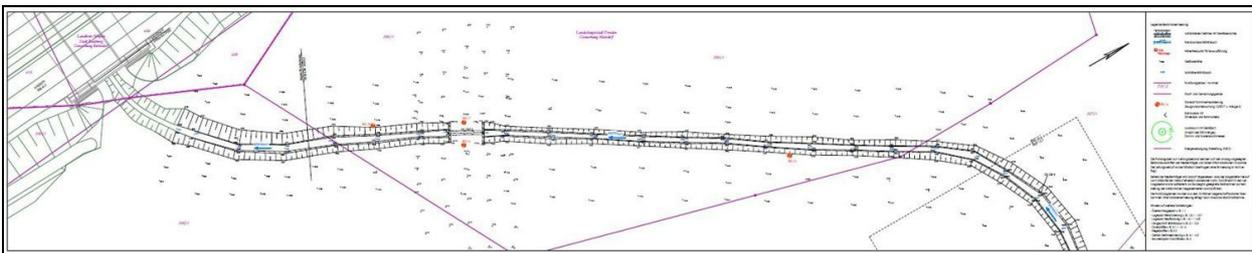


Abb. 4: Ausschnitt Plan Ist-Zustand Abschnitt 1, 29.01.2018

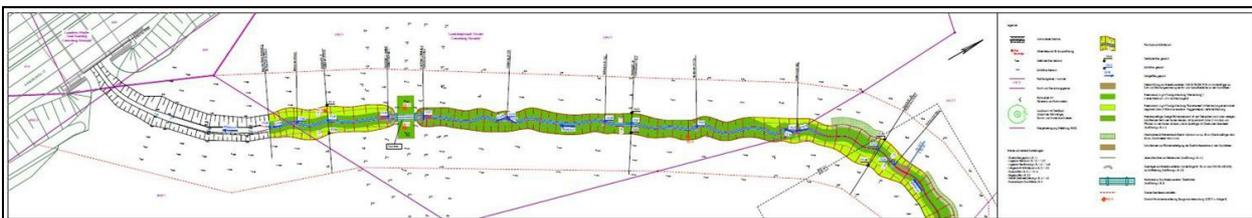


Abb. 5: Ausschnitt Plan Renaturierung Abschnitt 1, 29.01.2018



Abb. 6: nach der Maßnahme: Gewässerverlauf stromab Ortslage Marsdorf, 24.06.2019



Abb. 7: nach der Maßnahme: Neu profilierter Gewässerverlauf, 24.06.2019



Abb. 8: nach der Maßnahme: Gewässerverlauf mit Gehölzpflanzungen im Gewässerrandstreifen, 24.06.2019