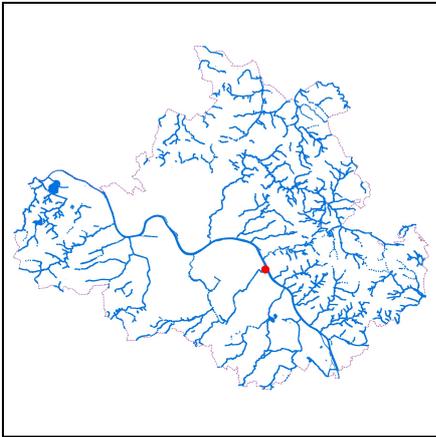


Kurzdokumentation Maßnahme

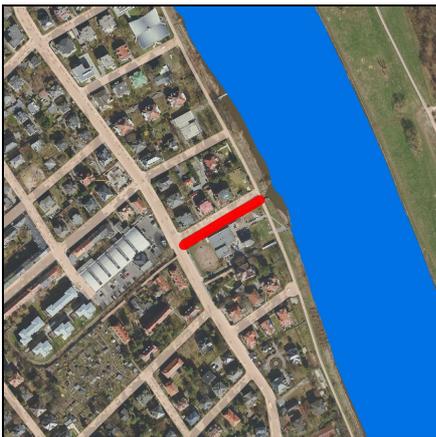


Gewässerentwicklungsmaßnahmen Gewässer zweiter Ordnung

GH_I-86-04051.01 - Blasewitz-Grunaer Landgraben/ Koitschgraben/ Leubnitzbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: Ufermauer der Terrasse vom Ruderhaus (links im Bild), 07.05.2015

Maßnahme	Blasewitz-Grunaer Landgraben: Optimierung der Rampe im Mündungsbereich, 1. BA Bepflanzung der Böschung
	Ergänzungsbepflanzung der Uferböschung mit standortgerechten Gehölzen
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Unterhaltung / Pflege / Beräumung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	73
Gesamtkosten (brutto)	5.000 EUR
Förderung	SächsGewUUG
Realisierung	12/2019 bis 12/2019
Gemarkung	Blasewitz
Stadtbezirk	Blasewitz
Ort/Lage	Sohlrampe Mündung

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Blasewitz-Grunaer Landgraben/ Koitschgraben/ Leubnitzbach	00-16/4
Gebietskennzahl	537195169

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m³/s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
00-16/2 Mündung in die Elbe	0.08	2.14	4.12	4.74	6.13
00-16/14 unterhalb Niederwaldplatz/Oehmestraße	0.08	2.16	4.15	4.78	6.14
00-16/16 oberhalb Niederwaldplatz/Oehmestraße	0.08	2.15	4.12	4.74	6.09
00-16/19 unterhalb Eisenacher Straße	0.08	2.17	4.17	4.80	6.26
00-16/21 oberhalb Eisenacher Straße	0.08	2.16	4.12	4.73	6.15



Abb. 2: Vor der Maßnahme: starke Strömung an Beckenauslässen, 07.05.2015



Abb. 3: Nach der Maßnahme: Ufermauer weitestmöglich abgebrochen und Böschung mit standortgerechten Bäumen und Sträuchern bepflanzt, 16.12.2019

00-16/29 Schandauer Straße	0.08	2.24	4.28	4.92	6.40
00-16/45 Frauensteiner Platz	0.08	2.39	4.53	5.20	6.78
00-16/69 unterhalb Verrohrung nördlich der DB-Trasse	0.08	2.73	5.01	5.71	7.31

■ Situation vor der Maßnahme

- Schwer passierbare Sohlrampe

- Bewertung des Fischbestandes durch LfULG im Abschnitt 1 (Mündung bis Einmündung Tornaer Abzugsgraben) als "schlecht", da keine Fische nachgewiesen werden konnten (2008/10)

- In der Datenbank Querbauwerke des LfULG ist dazu vermerkt: "Sehr lange Anlage mit 40 Becken, allenfalls für Forellen bei hoher Wasserführung durchwanderbar. Gewässer mit großer Abflussamplitude. Wartungsmängel".

- Gefälleausgleich der Anlage konnte allerdings aufgrund der örtlichen Gegebenheiten (v. a. Begrenzung durch Befestigung Brücke Tolkewitzer Str.) nicht auf eine längere Strecke verteilt werden und wurde unter Mitwirkung eines vom Freistaat Sachsen öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Fische und Gewässer (Dr. Stefan Sieg) gebaut und von ihm abgenommen.

- Fehlende Ufergehölze

■ Maßnahmebeschreibung

- Abflachung der Ufermauer rechts (Terrasse Ruderhaus) und Herstellung einer naturnahen Böschung

- Anpflanzung standorttypischer Ufergehölze zur Reihervermeidung im Bereich der Rampe

■ Wirkung der Maßnahme

- Verbesserung des Habitatangebots am Ufer und im Gewässer durch Beschattung
- Verbesserung der Durchgängigkeit in Kombination mit weiteren Maßnahmen

■ Weitere Informationen zur Maßnahme

- Verbesserung der Durchgängigkeit durch Einbau von Strömunglenkern in weiterem Bauabschnitt der Maßnahme vorgesehen