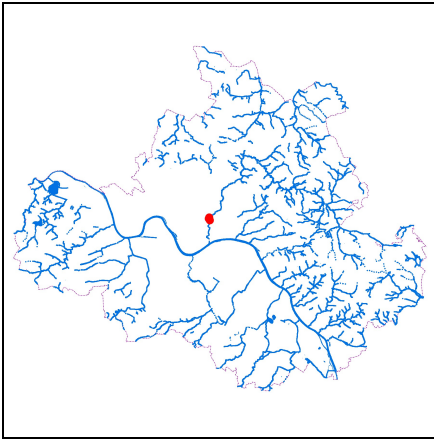


Kurzdokumentation Maßnahme



Gewässerentwicklungsmaßnahmen Gewässer zweiter Ordnung GH_I-86-04063 - Prießnitz



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Ufer rechtsseitig mit Ufermauer und "Prießnitzgrundweg",
06.02.2018

Maßnahme	Prießnitz: Entfernung Uferverbau und ingenieurbioologische Ufersicherung, Sohlstrukturierung auf Höhe Vermessungsamt
	Entnahme der Uferbefestigung, Ufersicherung in ingenieurbioologischer Bauweise, Sohlstrukturierung durch Strömunglenker
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Rückbau / Offenlage / Renaturierung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	70, 71
Gesamtkosten (brutto)	40.000 EUR
Förderung	SächsGewUUG
Realisierung	11/2020 bis 12/2020
Gemarkung	Neustadt
Stadtbezirk	Neustadt
Ort/Lage	Höhe Vermessungsamt (GeoSN) bis oberhalb Stauffenbergallee

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Prießnitz	00-03/29 bis 00-03/31
Gebietskennzahl	537196999

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m³/s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
00-03/2 Mündung in die Elbe	0.37	4.04	15.20	19.10	29.01
00-03/7 oberhalb Bautzner Straße	0.37	2.58	14.91	18.78	28.48
00-03/15 oberhalb Bischofsweg	0.36	2.55	14.71	18.54	28.07
00-03/27 Brücke Stauffenbergallee	0.36	2.53	14.60	18.42	27.87



Abb. 2: Vor der Maßnahme: Uferverbau linksseitig mit Sandsteinquadern, 06.02.2018



Abb. 3: Nach der Maßnahme: partiell rückgebaute Ufermauern, Bühnen zur Strömunglenkung und Initiierung von Sohlstrukturen, 09.12.2020



Abb. 4: Nach der Maßnahme: Fischunterstand, 09.12.2020

■ Situation vor der Maßnahme

- Ufer in Fließrichtung rechtsseitig mit Ufermauer verbaut (nicht rückbaubar, da Wanderweg "Prießnitzgrundweg" unmittelbar daneben)
- Ufer linksseitig abschnittsweise mit Sandsteinquadern und Betonmauer befestigt und dadurch mit eintöniger Ausformung des Ufers und Gerinnes
- Ökologische Aufwertung des OWK Prießnitz-2 erforderlich, ökologischer Zustand Prießnitz-2 bis 2015 "mäßig" (nach Havarie 2015 Fische "unbefriedigend!")

■ Maßnahmebeschreibung

- Entnahme der abschnittsweise vorhandenen Uferbefestigung aus Sandsteinquadern auf der linken Uferseite (in Fließrichtung) und Ufersicherung in ingenieurbioologischer Bauweise (Blockbühnen)
- variabelere Sohlstrukturierung und Initiierung selbst erhaltender Kolke durch Strukturelemente (Faschinenbühnen, Pfahlbühnen)
- Einbau von Totholzelementen und Fischunterständen (Wurzelstock)

■ Wirkung der Maßnahme

- Ökologische Aufwertung des OWK Prießnitz-2
- Verbesserung der Habitatqualität für Fische und Makrozoobenthos

■ Weitere Informationen zur Maßnahme

- Umsetzung im Rahmen der Gewässerunterhaltung
- zur Berücksichtigung der Belange des Biotop- und Artenschutzes (Lage im FFH-Gebiet "Prießnitzgrund" und LSG "Dresdner Heide") erfolgt die Umsetzung in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde und mit Ökologischer Baubegleitung