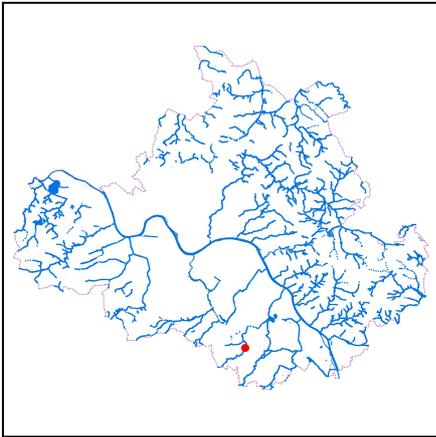


Kurzdokumentation Maßnahme



Gewässerentwicklungsmaßnahmen Gewässer zweiter Ordnung GH_I-86-03952 - Prohliser Landgraben/ Geberbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: schwer passierbarer Absturz oberhalb der Dohnaer Straße, 28.09.2017

Maßnahme	Geberbach: Fischgängiger Umbau Absturz
	Fischgängiger Umbau Absturz
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Rückbau / Offenlage / Renaturierung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	69
Gesamtkosten (brutto)	19.500 EUR
Förderung	SächsGewUUG
Realisierung	10/2020 bis 12/2020
Gemarkung	Nickern
Stadtbezirk	Prohlis
Ort/Lage	oberhalb Dohnaer Straße

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Prohliser Landgraben/ Geberbach	00-18-01/73
Gebietskennzahl	537194217

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m ³ /s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
00-18-01/63 oberhalb Einmündung Nickerner Abzugsgraben	0.05	1.03	2.27	-	3.19

Situation vor der Maßnahme

- Absturzhöhen an einzelnen Stufen zu hoch
- Verbesserung der Durchgängigkeit für Fische und Makrozoobenthos erforderlich, da Bewertung Fischbestand im OWK Geberbach-1 "schlecht" und Makrozoobenthos "mäßig"



Abb. 2: Nach der Maßnahme: Fischdurchgängigkeit durch Korrektur einzelner Steine verbessert, 16.12.2020

■ **Maßnahmebeschreibung**

- Fischgängiger Umbau des Absturzes (ID: 04078, ETRS: 415548/5650482)
- Verringerung der Absturzhöhen durch Verziehen der zu hohen Gefällestenen

■ **Wirkung der Maßnahme**

- Verbesserung der Durchgängigkeit für Fische und Makrozoobenthos