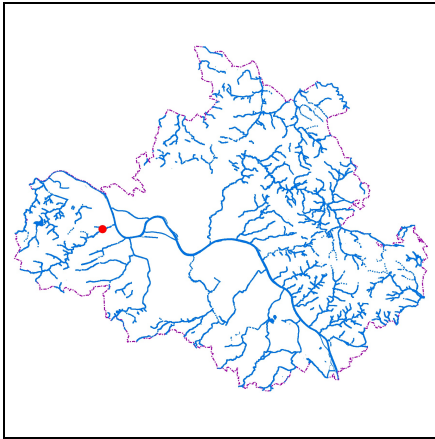


Kurzdokumentation Maßnahme



Dresden.
DIE STADT

Gewässerentwicklungsmaßnahmen Gewässer zweiter Ordnung GH_I-86-01157 - Zschonerbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme, Gewässerabschnittsrenaturierung auf einer Breite von 3m, GH_I-86-01157
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: standortfremde Gehölze, 20.02.2018

Maßnahme	Zschonerbach: Entfernung standortfremder Gehölzarten
	Entfernung standortfremder Gehölzarten im Uferbereich
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Unterhaltung / Pflege / Beräumung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	73.4.1.1
Gesamtkosten (brutto)	5.900 EUR
Förderung	Sächsisches Gewässerunterhaltungsunterstützungsgesetz
Realisierung	01/2019 bis 12/2021
Gemarkung	Kemnitz
Stadtbezirk	Cotta
Ort/Lage	unterhalb Brücke Merbitzer Straße

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Zschonerbach	00-06/27
Gebietskennzahl	53731299

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m³/s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
00-06/27 unterhalb Merbitzer Straße	0.06	1.84	6.05	8.62	14.80

Situation vor der Maßnahme

- standortfremde Gehölze (Robinie, Säulenpappel) am Gewässerufer

Maßnahmebeschreibung

- Entfernung standortfremder Gehölzarten (Robinie, Säulenpappel)
- Ersatz durch standortgerechter Gehölze (z. B. Erle)



Abb. 2: Vor der Maßnahme: standortfremde Gehölze, 20.02.2018

■ Wirkung der Maßnahme

- standorttypische Gehölze erhöhen durch ihr Wurzelwachstum ins Gewässer hinein die Strukturvielfalt im Gewässer, dadurch u. a. Stabilisierung des "guten" Fischbestandes
- Entwicklung des Aufwuchses standortgerechter Gehölze, v.a. Ahorn



Abb. 3: Nach der Maßnahme: Robinien gefällt, Entwicklungsraum für Neuaufwuchs, 28.01.2022