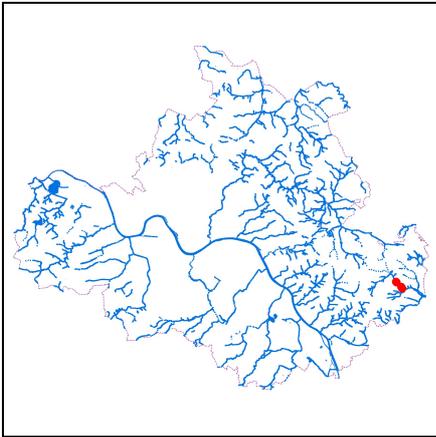


# Kurzdokumentation Maßnahme



## Gewässerentwicklungsmaßnahmen Gewässer zweiter Ordnung GH\_I-86-04077.01 - Schullwitzbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,  
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: Fehlende Strauchschicht, dadurch keine Bedeckung des Gewässers, 05.12.2019

Maßnahme	Schullwitzbach: Ergänzung Gehölzgürtel OL Eschdorf, 1. BA
	Entfernung standortfremder Gehölze, Ergänzungspflanzung Gehölzgürtel
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Unterhaltung / Pflege / Beräumung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	73
Gesamtkosten (brutto)	8.000 EUR
Förderung	SächsGewUUG
Realisierung	04/2020 bis 04/2020
Gemarkung	Eschdorf
Ortschaft	Schönfeld-Weißig
Ort/Lage	Schullwitzbach, Ortslage Eschdorf Höhe "Pirnaer Straße 22" bis Höhe "Pirnaer Straße 27" (AB-Nr. 53-03/89 bis 53-03/91); Höhe "Pirnaer Straße 44" bis oberhalb "Pirnaer Straße 48" (AB-Nr. 53-03/70 bis 53-03/73);

### Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Schullwitzbach	53-03/70 bis 53-03/91
Gebietskennzahl	5371681919

### Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m <sup>3</sup> /s bei				
	MQ	HQ <sub>1</sub>	HQ <sub>10</sub>	HQ <sub>20</sub>	HQ <sub>100</sub>
53-03/101 unterhalb Ablauf Flutmulden/unterhalb Einmündung Eschdorfer Spiegelweggraben	0.02	0.69	2.39	3.15	5.03

### Situation vor der Maßnahme

- Gewässerabschnitt ohne bzw. nur mit lückigem Bestand an gewässerbegleitenden Gehölzen
- standortfremde Gehölze im Gewässerrandstreifen
- ökologische Aufwertung des Gewässers erforderlich, ökologischer Zustand OWK



Abb. 2: Vor der Maßnahme: Fehlende Ufervegetation Höhe Pappelweg, 05.12.2019



Abb. 3: Vor der Maßnahme: Fehlende Ufervegetation in Höhe Pirnaer Straße 20-22, 05.12.2019



Abb. 4: Nach der Maßnahme: neu angepflanzte Bäume und Sträucher an der Uferlinie, 27.10.2020



Abb. 5: Nach der Maßnahme: Ergänzung des Gehölzgürtels durch Baum- und Strauchgruppen am Ufer, 27.10.2020

Schullwitz Fische "unbefriedigend", Makrozoobenthos "mäßig",  
Makrophyten/Phytobenthos "mäßig"

#### ■ **Maßnahmebeschreibung**

- abschnittsweise Pflanzung bzw. Ergänzungs- oder Ersatzpflanzung standortgerechter Bäume und Sträucher

#### ■ **Wirkung der Maßnahme**

- ökologische Aufwertung
- Verstärkung der Beschattung

#### ■ **Weitere Informationen zur Maßnahme**

- im Schullwitzbach größtenteils Teilabschnitte der bereits abgeschlossenen Maßnahme GH\_I-86-00045