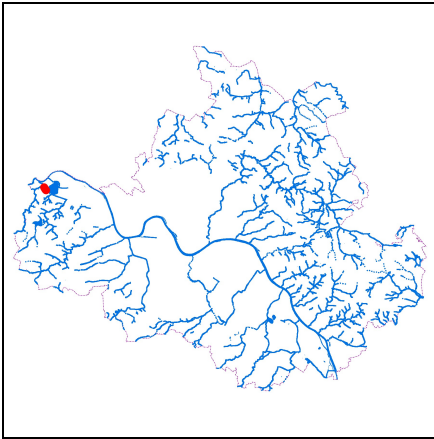


Kurzdokumentation Maßnahme



Gewässerentwicklungsmaßnahmen Gewässer zweiter Ordnung GH_I-86-04164 - Lotzebach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: fehlender Gehölzstreifen, Blick in Fließrichtung, 21.10.2019

Maßnahme	Lotzebach: Ergänzungspflanzung standorttypischer Gehölze
	Ergänzung des Gehölzgürtels durch Anlage von Gehölzgruppen im Uferbereich
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Unterhaltung / Pflege / Beräumung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	73
Gesamtkosten (brutto)	5.000 EUR
Förderung	SächsGewUUG
Realisierung	04/2020 bis 04/2020
Gemarkung	Niederwartha
Ortschaft	Cossebaude
Ort/Lage	Unterhalb Verrohrung und parallel zum Regenrückhaltebecken

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Lotzebach	00-04/12 bis 00-04/15
Gebietskennzahl	53731523

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m³/s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
00-04/8 oberhalb Einmündung Tännichtgrundbach	0.03	-	6.97	10.38	15.29
00-04/17 unterhalb Einmündung Amselgrundbach	0.03	-	6.38	9.84	14.54

Situation vor der Maßnahme

- Abschnitt kaum beschattet, vor allem linksseitig fehlendes Ufergehölz

Maßnahmebeschreibung

- Ergänzung des Gehölzgürtels durch Anlage von Gehölzgruppen
- Bepflanzung des linksseitigen Gewässerrandstreifens zwischen Ufer und Unterhaltungsweg



Abb. 2: Vor der Maßnahme; Fehlender Gehölzstreifen, Blick entgegen Fließrichtung, 01.08.2019

- Ergänzung und Weiterentwicklung der durch die Maßnahme GH_I-86-00336 angelegten Strukturen
- **Wirkung der Maßnahme**
- standorttypische Gehölze verbessern die Uferstruktur und das Habitatangebot für Fische und andere Gewässerorganismen
- Erhöhung der Strukturvielfalt
- Verbesserung der Beschattung, dadurch langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand



Abb. 3: Nach der Maßnahme: Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern, 17.04.2020