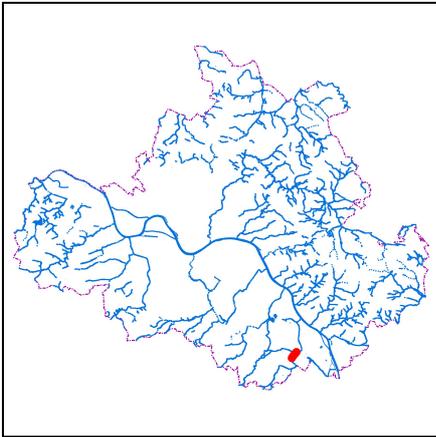


Kurzdokumentation Maßnahme



Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung GH_I-86-04193 - Maltengraben



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme, Gewässerabschnittsrenaturierung auf einer Breite von 1m, GH_I-86-04193
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: Fehlender Gehölzsaum, 13.10.2021

Maßnahme	Maltengraben: Bepflanzung vor Mündung
	Anlegen eines Gehölzsaums mit standortgerechten Bäumen und Sträuchern
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Unterhaltung / Pflege / Beräumung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	73
Gesamtkosten (brutto)	40.200 EUR
Förderung	Sächsisches Gewässerunterhaltungsunterstützungsgesetz
Realisierung	11/2022 bis 12/2022
Gemarkung	Großschachwitz, Sporbitz
Stadtbezirk	Leuben
Ort/Lage	zwischen "Am Lugaer Graben" und Mündung in den Lockwitzbach

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Maltengraben	00-20-03/1 bis 00-20-03/10
Gebietskennzahl	5371929299

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m ³ /s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
00-20-03/1 Mündung in den Lockwitzbach	0.02	-	-	-	4.00
00-20-03/11 unterhalb Bahn	0.02	-	-	-	3.50
00-20-03/26 unterhalb Einmündung Großlugaer Graben	0.01	-	-	-	3.30

Situation vor der Maßnahme

- fehlender Gehölzsaum

Maßnahmebeschreibung

- Anpflanzen von standortgerechten Bäumen und Sträuchern am Ufer



Abb. 2: Nach der Maßnahme: Angepflanzte Heister an der Grabenböschung, 18.11.2022

■ Wirkung der Maßnahme

- mittelfristig Reduzierung des Mahdaufwands
- Beschattung des Gewässerbetts
- Verbesserung des Lebensraums für Gewässerorganismen
- Verbesserung der Aufenthaltsqualität

■ Weitere Informationen zur Maßnahme

- aufgrund des trockenen Standorts ist von einem erhöhten Aufwand in der Entwicklungspflege auszugehen