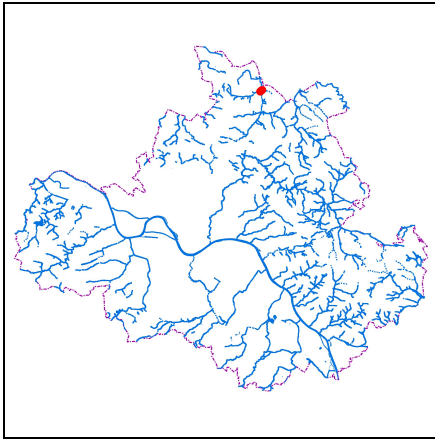


Kurzdokumentation Maßnahme

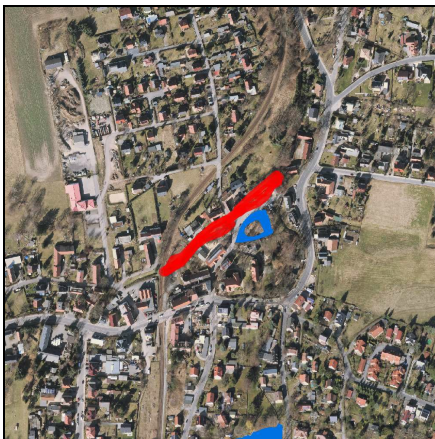


Dresden.
DIE STADT

Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung
GH_I-86-00227 - Schelsbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: Durchlass Kugelgenweg, 16.05.2012

Maßnahme	Schelsbach: 1.BA Naturnahe Umgestaltung zwischen Bahntrasse und Mündung in den Lausenbach
	Abschnittsw. Offenleg./Umverleg., Herstell. v. Mäandern+Böschungen, Sicherung Sohle/Böschung mit Steinschüttung, Rückbau Rasengitterpl./Betonbefestigung, Teilrückbau Ufermauern, Bepflanzung Gewässerrandstreifen m. standorttyp. Gehölzen
Maßnahmetyp	Ausbau / Erweiterung / Entwicklung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	72..4.1.1, 73..4.1.1, 69..4.2.9
Gesamtkosten (brutto)	607.200 EUR
Förderung	Förderrichtlinie Gewässer/Hochwasserschutz 2018
Realisierung	06/2021 bis 09/2022
Gemarkung	Lausa
Ortschaft	Weixdorf
Ort/Lage	Lausaer Ortskern, von Bahntrasse bis zur Einmündung in den Lausenbach

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Schelsbach	29-01-03/1 bis 29-01-03/9
Gebietskennzahl	538436699

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m³/s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
29-01-03/1 Mündung in den Lausenbach	-	-	0.27	0.52	1.42

Situation vor der Maßnahme

- Befestigung von Ufer und Sohle mit Rasengitterplatten
- Aufgrund angrenzender Nutzungen fehlende naturnahe Uferrandstreifen
- Barrierewirkung des Wehres vor Abschlag in den Pastor-Roller-Teich



Abb. 2: Vor der Maßnahme: Wehr oberstrom des Durchlasses Kugelgenweg, 16.05.2012



Abb. 3: Vor der Maßnahme: Ufer- und Sohlverbau aus Rasengitterplatten, 16.05.2012

- Fehlende ökologische Durchgängigkeit im Bereich der Rohrdurchlässe Kugelgenweg und der privaten Grundstücksüberfahrten

■ Maßnahmebeschreibung

- Schaffung eines naturnahen Bachlaufes durch Rückbau der Ufer- und Sohlbefestigung aus Rasengitterplatten und Anlage von naturnahen Gewässerrandstreifen
- Entwicklung eines ökologisch durchgängigen Gewässers durch Rückbau des Wehres am Abschlag Pastor-Roller-Teich, durch Rückbau zweier Überfahrten und durch Ersatzneubau des Straßendurchlasses Kugelgenweg
- Gestaltung einer naturnahen Spiel- und Aufenthaltsbereiches vor dem Mündungsbereich in den Lausenbach

■ Wirkung der Maßnahme

- Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Schelsbaches
- Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit und der Gewässerstruktur

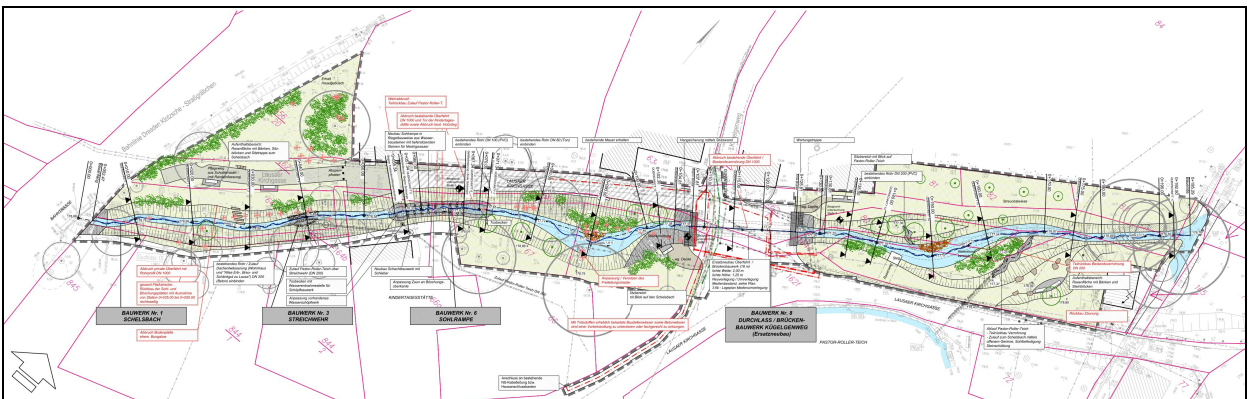


Abb. 4: Lageplan Genehmigungsplanung, 15.01.2018

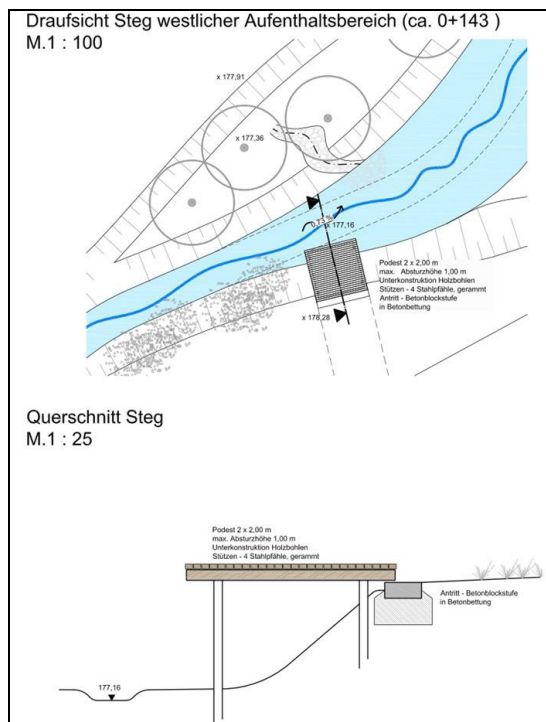


Abb. 5: Detail Steg - Genehmigungsplanung, 08.01.2016



Abb. 6: Nach der Maßnahme: Schelsbach unterhalb Kugelgenweg, Blick stromab, 26.10.2022



Abb. 7: Nach der Maßnahme: Schelsbach unterhalb Kugelgenweg, Blick stromauf, 06.09.2022



Abb. 8: Nach der Maßnahme: Schelsbach oberhalb Kugelgenweg, Blick stromab, 15.09.2022



Abb. 9: Nach der Maßnahme: Schelsbach oberhalb Kugelgenweg, Blick stromauf, 06.09.2022