

Renaturierung Waldachufer Süd

Los 17

Allgemeines

Geplant ist, ca. 600 m oberhalb der Mündung in die Nagold, eine naturnahe Umgestaltung des Gewässers durchzuführen.

Es handelt sich um einen ca. 250 m langen Abschnitt zwischen der Brücke an der Goethestraße und der Brücke im Bereich des Viadukts.

Ein neuer Quartierspark am Riedbrunnen zusammen mit dem grünen Band an der Waldach stellen eine gute Grundlage für die städtebauliche Entwicklung dieses Standortes dar und ermöglichen zudem den Zugang zum Gewässer. Das Wasser/Gewässer als erlebbares Element der Natur stellt dabei einen besonderen Schwerpunkt dar. Somit ist eine gute Integration der geplanten gewässerentwickelnden Maßnahmen in das städtische Umfeld möglich.

Die geplanten Maßnahmen berücksichtigen die Angaben aus dem Gewässerentwicklungsplan Waldach aus dem Jahre 2000 und berücksichtigen konzeptionelle Überlegungen des Rahmenplanes aus dem Jahr 2006.

Die beidseitigen Uferwände der Waldach im Planungsgebiet sind teilweise baufällig und sollen aufgegeben werden. Für die notwendigen Ufer- und Sohlsicherungen sind überwiegend ingenieurbioökologische Maßnahmen vorgesehen. Die Sohlbreite und die Böschungsneigungen werden variabel gestaltet.

Weiterhin soll die Hochwassersicherheit im Planungsgebiet verbessert werden. Durch die Aufweitungen in dem betrachteten Gewässerabschnitt soll die Leistungsfähigkeit des Gewässerquerschnitts erhöht werden, um der infolge des Klimawandels zunehmenden Hochwassergefahr entgegenzuwirken.

Technische Daten	Wurzelstöcke roden	ca. 210 St.
	Oberbodenarbeiten	ca. 220 m ³
	Abbruch Brücke, Uferwände, Betonwiderlager, Sohlbefest. etc.	ca. 540 m ³
	Aushub Gewässer inkl. Gräben	ca. 5 100 m ³
	Blocksteinschlichtung	ca. 160 m ³
	Krainerwand	ca. 150 m ²
	Faschinen	ca. 430 m
	Erosionsschutzmatten	ca. 1 300 m ²
	Kabelschutzrohr als Düker DN 90	ca. 620 m
	Kabel einziehen bis 60 mm	ca. 650 m

Bauzeit	Baubeginn	Juli 2010
	Fertigstellung	November 2010

Pläne	Los 17	Lageplan BA 3 Teil 1	pdf 2,78 MB
		Lageplan BA 3 Teil 2	pdf 2,21 MB
		Regelprofile BA3	pdf 815 KB