



Revitalisierung Wiese – Basel

Wasserbau • Gewässer • Ökologie

Projektdaten

Bauherr	Tiefbauamt Basel-Stadt, Dufourstrasse 40, 4001 Basel
Projektleitung	Holinger AG, Galmsstrasse 4, 4410 Liestal
Referenzauskunft	Frau Annarita Vintan, Projektleiterin, Tiefbauamt Kanton Basel-Stadt, Tel. 061 267 93 34
Arbeiten	Revitalisierung u. Ersatz Sohlenschwellen auf 1.6km, Ufersicherung und Blockrampen, Blockstein- und Holzbuhnen, Triage und Entsorgung Altlasten
Bausumme	CHF 5.00 Mio.
Bauzeit	Juli 2016 bis Juli 2017



Projektbeschreibung

Technische Daten

Schüttung Damm	1'700 m ³	Uferbau / Blocksatz	21'000 t
Schüttung / Hinterfüllung	2'000 t	Raubbäume	ca. 40 Stk.
Aushubmaterial	4'000 m ³	Buhnenbau	ca. 10 Stk.

Auftrag / Vorgehen

In der Vergangenheit wurde die Wiese kanalisiert. Daher war der Flusslauf eintönig und bot nur wenig naturnahen Lebensraum für im und am Wasser lebende Tiere und Pflanzen. Mit der Revitalisierung auf einer Länge von 1.61 km, zwischen Freiburgersteg und Wiesemündung, wurde die Wiese ökologisch aufgewertet. Die Revitalisierungsarbeiten wurden in fünf Phasen durchgeführt. Damit bei Hochwasser keine grösseren Schäden entstehen, musste im Wasserbereich die bestehende Böschungssicherung erneuert werden. Diese Arbeiten und die ingenieur-biologische Aufwertung mit Buhnen, Faschinen, Raubbäumen und Steckhölzern benötigten massive Granitsteinlieferungen. Für den Bau von Fischlaichplätzen und als Sohlsubstrat war die Zufuhr von diversen Gesteins- und Gerölmischungen vorgesehen. Die bestehenden Querswellen wurden rückgebaut und als Niveaueausgleich durch fünf Blockrampen ersetzt. Der Buhnenbau im Bereich der Wiesenmündung erfolgte mit einer Schwimmplattform. Dank neuer Treppen zur Wiese und Aufenthaltsplattformen am Ufer können sich die Besucherinnen und Besucher zukünftig an der Wiese aufhalten. Neue Aussichtsplattformen auf dem Wiesedamm gewähren einen Ausblick auf das naturnah gestaltete Flussbett. Die Firmen wsb AG und Eberhard Bau AG konnten diesen Auftrag als renommierte Arge Partner ausführen.