



Revitalisierung Hinterem Grindel – Wallisellen

Wasserbau • Gewässer • Ökologie
Boden • Renaturierung

Projektdaten

Bauherr	Gemeinde Wallisellen, Zentralstrasse 9, 8304 Wallisellen
Projektleitung	Flussbau AG, Holbeinstrasse 34, 8008 Zürich
Referenzauskunft	Herr Andreas Frei, Projektleiter, Gemeinde Wallisellen, Tel. 044 832 64 10
Arbeiten	Wasserbau, Wasserhaltung, Revitalisierung, Verkehrswegebau
Bausumme	CHF 0.45 Mio.
Bauzeit	Juni 2018 bis September 2018



Projektbeschreibung

Technische Daten	Aushubmaterial	2'000 m ³
	Altlasten	380 m ¹
	Länge renaturierter Bachbereich	510 m ¹
	Kieskoffer	500 m ³
	Verkehrswegebau	1'200 m ²

Auftrag / Vorgehen

Die Gemeinde Wallisellen realisierte Mitten im dicht besiedelten Ballungsraum Zürich Nord die grüne Oase «Hinterem Grindel», welche ökologisch und landschaftlich aufgewertet wurde, indem der Glattkanal und die Weiheranlage revitalisiert wurden. Das Projekt umfasste eine Gewässerrevitalisierung, Altlastensanierung, Anpassungen des Wegnetzes und eine neue Möblierung mit Sitzbänken. So konnten vielfältige aquatische und terrestrische Lebensräume für Tiere, Pflanzen und insbesondere auch für die erholungssuchenden Menschen geschaffen werden. Die Bauarbeiten umfassten den Rückbau der bestehenden Ufersicherung, die Gestaltung des Ufers, die Erstellung eines künstlichen Nebenarms und der Bau von Reptilienburgen und Kleintierhotels. Des Weiteren wurde die Meteorwasserleitung Brüelbach und deren Seitengerinne offengelegt und naturnah gestaltet. Als Uferschutz wurden Buhnen gebaut und Raubäume im Wasser eingebracht. Alle Arbeiten wurden selbstverständlich unter Einhaltung der Umweltvorschriften, unter anderem mit einer etappenweise erstellten Spundwand als temporäre Wasserhaltung, ausgeführt. Die wsb AG erhielt den Zuschlag für dieses spannende Projekt und konnte die Bauarbeiten bereits termin-- und fachgerecht ausführen.