

## Wasser

### Fachgebiet

Wasserbau

### Auftraggeber

Gemeinde Greifensee

### Referenzperson

Bea Moll

### Arbeitsumfang

Fr. 150'000.–

### Bearbeitungszeit

5 Monate

### Gesamtbausumme

Fr. 1'000'000.–

### Projektleitung

Andreas Frei

### Bauleitung

Andreas Frei

## Revitalisierung Werrikerbach

### Das Gewässer

Werrikerbach in Greifensee wurde mit naturnahem Wasserbau auf rund 350 m revitalisiert. Dadurch konnte der Lebensraum für Flora und Fauna – wie auch für den Menschen – deutlich gesteigert werden.



### Das Projekt

Der Werrikerbach im Siedlungsgebiet von Greifensee zwischen Dorf- und Stationsstrasse war stark verbaut. Der ökologische Zustand des Fließgewässers galt im Projektabschnitt als künstlich / naturfremd.

Die ökologischen Defizite wiesen ein beachtliches Potenzial für eine Revitalisierung aus. Im Vordergrund standen dabei Massnahmen zur strukturellen Aufwertung von Gewässersohle und Böschungen zusammen mit grosszügigen, naturnahen Uferneugestaltungen.

Zusätzlich konnte das Fließgewässer der Bevölkerung zugänglich gemacht werden. Direkt neben der öffentlichen Schulanlage wurde ein Gewässerzugang mit Sitz- und Verweilmöglichkeiten angeboten.

### Herausforderungen

Ein Revitalisierungsprojekt tangiert die Aufmerksamkeit unterschiedlichster Interessensvertreter. So ist in allen Projektphasen sorgfältig abzuwägen, wie der Projektinhalt und -Umfang bestmöglich optimiert werden können, damit alle Beteiligten angemessen berücksichtigt sind.

### Nachhaltigkeit

Die ökologische Aufwertung des Werrikerbachs steigert die Attraktivität und damit das Bewusstsein der Bevölkerung für den Wert eines Bachs im Siedlungsgebiet. Die Aufenthaltsqualität am Gewässer wird deutlich erhöht.

