Ausgewählte Referenzen Gewässerrevitalisierung



Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Siedlungsentwässerung

Naturnahe Aufwertung am Neckar im Bereich der "Hinteren Neckarhalde" in Rottenburg a.N.

Der Bereich wird charakterisiert von Rückstaueffekten einer Staukettennutzung. Die homogene Gewässerstruktur wird durch die Querprofilausformungen und die Strömungsverhältnisse sichtbar.

Im Zuge der Umgestaltung wurden die Ufer- und Vorlandbereiche abgesenkt und deutlich variabler gestaltet.

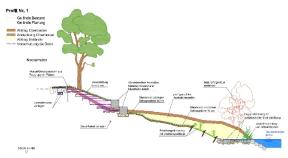
Durch die lokale Absenkung des Vorlandes wurde eine Wasserwechselzone geschaffen.

Die vorhandene, massive Böschungssicherung des Gewässers wurde abschnittsweise aufgebrochen und durch ingenieurbiologische Bauweisen ersetzt.

Der umgestaltete Abschnitt bietet aufgrund der Flächenverfügbarkeit damit die Möglichkeit sukzessive Aufwuchsbereiche und lokale eigendynamische Entwicklungen zuzulassen.

Die Zugänglichkeit zum Neckar wurde durch zahlreiche, aufgelöste und zusammenhängende Sitzsteinstrukturen verbessert und bietet so eine neue Aufenthaltsqualität für den Kontext Mensch und Gewässer.











Auftraggeber/Ansprechpartner:

Stadt Rottenburg am Neckar

Ingenieurleistungen:

Leistungsphase 2 – 8, Örtl. Bauüberwach. Förderantrag

Projektdaten:

- Aufwertung eines strukturarmen Gewässerabschnittes
- Verbesserung der Zugänglichkeit und Aufenthaltsqualität

Bearbeitung: 2014/2015

Tel. 07472 / 9516510 Fax 07472 / 9516518 info@buero-heberle.de