

Projekt **Gewässerrenaturierung des Wenzenbachs mit Neuschaffung von Retentionsflächen**

Land Deutschland Dauer 03/2004 – 06/2005

Auftraggeber Gemeinde Zeitlarn Baukosten 0,3 Mio. €

Personal 1 Projektleiter, 1 Bauingenieur, 1 Landschaftsplaner

Beschreibung *Vorhaben:*

Im Vorgriff auf den geplanten Hochwasserschutz und zur ökologischen Verbesserung von Bach und Aue wird der Wenzenbach auf einer Länge von 1,4 km mit Windungen neu angelegt. Die flächigen Geländeabgrabungen schaffen ein neues Retentionsvolumen von rd. 57.000 m³.

Ziele:

- Ökologische Aufwertung des Wzenenbachtals mit Herstellung eines naturnahen, gewundenen Gewässerlaufs
- Beseitigung von Hindernissen für die Gewässer-Durchgängigkeit
- Schaffung von Retentionsraum durch Geländeabgrabungen und Verzögerung des Abflusses.

Leistungen/Durchführung:

- Bestandserfassung
- Planung der Gewässerrenaturierung und der Geländeabgrabungen
- Ermittlung der Hydraulik für den Ist-Zustand und die Planung
- Begleitung des Verfahrens und behördliche Abstimmung.

Die Arbeiten umfassen die Ausführungsplanung, Mitwirkung bei der Ausschreibung, örtliche Bauüberwachung und Abrechnung.



Begradigter Bachlauf (Ist-Zustand)



Renaturierter Bach mit Windungen
(ein halbes Jahr nach Abschluss der Bauarbeiten)