

Ausgewählte Referenzen

Renaturierung

Naturnahe Aufwertung der Starzel in Rangendingen

Aufgrund der im Zuge des Gewässerentwicklungskonzepts festgestellten ökologischen Defizite wurde eine Planung zur naturnahen Aufwertung eines ca. 500 m langen Abschnitts der begradigten Starzel erstellt.

Aufgrund der Flächenverfügbarkeit war es möglich, durch üppige Vorlandveränderungen die Aue frühzeitig in das Abflussgeschehen einzubinden und die Gewässerstruktur durch geeignete Maßnahmen deutlich aufzuwerten.

Dabei wurden sowohl Strukturen im Gewässer geschaffen als auch der harte Uferverbau einseitig zurückgebaut und das Ufer nur in sensiblen Bereichen durch ingenieurbioologische Maßnahmen gesichert, um eine eigendynamische Entwicklung des Fließgewässers zu ermöglichen.

Durch die großzügigen Abgrabungen im Vorland erhöhte sich der Gewässerquerschnitt für Abflüsse hoher Wiederkehrdauer um ein Vielfaches.

Hochwasserschutz und Ökologie verbinden sich in klassischer Weise.



Auftraggeber/Ansprechpartner:

Regierungspräsidium Tübingen
Konrad-Adenauer-Straße 20, 72072 Tübingen
Herr Beck, Tel.: 07071 / 7573530

Ingenieurleistungen:

Leistungsphase 2 – 8, Örtl. Bauüberwach.

Projektdaten:

- Naturnahe Aufwertung eines strukturarmen Gewässerabschnittes
- Morphodynamische Aufwertung

Bearbeitung: 2012/2016