

VERBANDSGEMEINDE MENDIG RENATURIERUNG UND GEWÄSSERAUSBAU „THÜRER BACH“ IM BEREICH DES REGINARISBRUNNEN



AUFTRAGGEBER:

Verbandsgemeinde Mendig

PROJEKTSTANDORT:

Verbandsgemeinde Mendig

LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Entwurfs- und Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Bauüberwachung
- Betreuung des Genehmigungsverfahrens
- Naturnaher Gewässerausbau
- Hochwasserschutz

PROJEKTbeschreibung:

Der Thürer Bach führte in der Vergangenheit auf Grund der zu klein dimensionierten Verrohrungsstrecke innerhalb des Werksgeländes des Reginarisbrunnen bei Starkregenereignissen zu massiven Überschwemmungen. Ein Ausbau der vorhandenen Bachverrohrung war aus ökologischer und wirtschaftlicher Sicht nicht tragbar.



Auch in Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde wurde die Thematik analysiert. Weitere Untersuchungen haben gezeigt, dass als Lösung das Gewässerbett in eine neue Trasse geführt werden kann um so die Verrohrungsstrecke zu umgehen.

Demnach ist eine wesentliche ökologische Aufwertung des Thürer Baches erzielt worden.



Der Gewässerausbau erstreckt sich auf 675m und beinhaltet 3 Duschlässe. Zudem wurden auf einer weiteren Strecke von 925m Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt. Der Naturnahe Ausbau erfolgt durch den Rückbau von Betonhalbschalen und einer speziellen Profilausprägung.



Die Herstellungskosten mit erforderlichen Grunderwerb betragen rd. 870.000,00 €.