

## Stadt Auerbach OT Vogelsgrün Renaturierung Kuhbach

### Auftraggeber

Stadtverwaltung Auerbach

Nicolaistraße 51

08209 Auerbach

Frau Petzoldt, Tel. 03744 / 825173



### Projektdaten

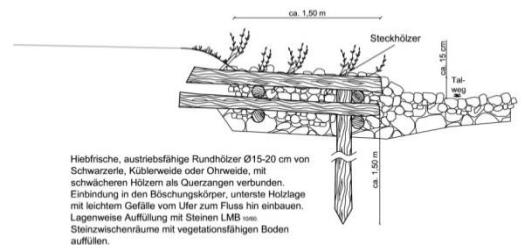
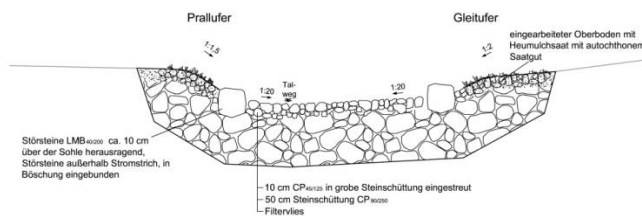
Baukosten 185 T€

Zeitraum 2012 - 2013

Leistungen LPH 1-8

Der Kuhbach im Auerbacher Ortsteil Vogelsgrün wurde in den 1970er Jahren Verrohrt, damit die umliegenden Flächen landwirtschaftlich genutzt werden konnten. Die Verrohrung konnte allerdings keine größeren Abflüsse aufnehmen, es kam regelmäßig zum Überstau.

Mit der Planung sollte vor allem auch ein naturnaher Ausbau des Kuhbachs erfolgen. Die geplante Linienführung des Gewässers orientierte sich an den Fargue'schen Gesetzen. Gemeinsam mit Wasserbehörde und Naturschutzbehörde wurden Gestaltungsziele festgelegt. Im Ergebnis ist ein Gewässer mit ausgebildeten Prall- und Gleitufern, ingenieurbio-logischen Strukturen und einer ökologisch durchgängigen Sohle entstanden. Der Gebirgsbach soll einen Wiesenbachcharakter erhalten. Mit Schaffung des eigentlichen Gewässerbetts wurde auch ein Durchlass für einen Weg hergestellt. Dieser wurde so gestaltet, dass eine ökologisch durchgängige Sohle entsteht, die das Gewässer als Lebensraum nicht zerschneidet. Mit der Planung wurden gebietstypische Pflanzen eingesetzt.



Regelprofil

Detail Steinkastenbuhne



Das neu geschaffene Gewässerbett nimmt immer mehr die natürlichen Strukturen eines Wiesenbachs an