

## Auen-Pionierstandort „Gelbe Wiesen“



**Ort:**

Gemeinde Dettenheim

**Umsetzung:**

2009/2010

**Ziel:**

Auentypische Prozesse wie Geschiebetransport, Erosion und Sedimentation schaffen dynamische Auen-Pionierstandorte. Silberweiden-Auenwald mit Kies-, Sand- und Schlamm-bänken, dauerhafte Ansiedlung bzw. Ausbreitung von seltenen Fischen (Steinbeißer, Bitterling und Groppe) sowie andere seltene Tierarten (Gemeine Flussmuschel, Grüne Flussjungfer).

**Beschreibung:**

Bei Dettenheim wird die Überschwemmungsaue bei Hochwasser kräftig durchströmt. Ein heute nicht mehr benötigter Sommerdeich wurde von der Kraft des Rheins bereits an zwei Stellen durchbrochen. Ergänzende Maßnahmen sorgten für einen noch besseren Abfluss und damit für eine Verstärkung der auentypischen Dynamik. Die Maßnahme steht in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Auenpionierstandort „Mehlfurt“.