

## Entschlammung von Altrheinarmen



**Ort:**

Gemeinde Eggenstein-Leopoldshafen

**Umsetzung:**

2005-2008

**Ziel:**

Reduzierung der Schlammdecke und Verzögerung der Neubildung, Verbesserung der Wasserqualität, Förderung von europaweit seltenen Fischen, Amphibien, Libellen und Wasserpflanzen.

**Beschreibung:**

Der unterschiedlich stark verlandete Eggensteiner Altrhein und das Niederauwasser wurden mit einem Saugbagger entschlammt und einzelne, stark laubwerfende Ufergehölze wurden entfernt. Zur Verbesserung der Wasserqualität wird eine geringe Menge nährstoffarmen Rheinwassers in den Eggensteiner Altrhein eingeleitet und das Wasserpflanzenwachstum reguliert, sowie die Zusammensetzung der Fischarten gesteuert.