

## **Maßnahme: Renaturierung der Selz bei Mauchenheim**

Maßnahmenprogrammteil: Verbesserung der hydromorphologischen Bedingungen



<b>Kurzbeschreibung</b>	Die Maßnahme umfasst die Umgestaltung der Selz (Gewässer III. Ordnung) auf einer Länge von ca. 2,5 km (1,5 km oberhalb und ca. 1,0 km unterhalb der Ortslage Mauchenheim). Die Selz war in diesen Bereichen infolge anthropogener Einflüsse überwiegend naturfern und wies wenig strukturreiche Elemente auf. Um den Uferbereich naturnah umgestalten und damit ökologisch sowie landschaftlich aufwerten zu können, wurden auf ca. 8 ha Fläche verschiedene Maßnahmen durchgeführt.
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaktivierung/Revitalisierung des Naturhaushaltes am Bach und in der Aue</li> <li>• Verbesserte Hochwasserrückhaltung (Retention)</li> <li>• Wiederherstellung eines gewässermorphologisch natürlichen Bachzustandes</li> <li>• Zukunftsgerechte Entwicklung der Talauie im Sinne eines Miteinanders der Landwirtschaft, des Naturschutzes und der Naherholung</li> </ul>
<b>Standort/Gebiet</b>	Landkreis Alzey-Worms, Verbandsgemeinde Alzey-Land, Gemarkung Mauchenheim
<b>Umsetzung in</b>	Herbst 2009 bis Frühjahr 2010
<b>Akteure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserwirtschaftsverwaltung des Landes Rheinland-Pfalz</li> <li>• Verbandsgemeinde Alzey-Land</li> <li>• Dienstleistungszentrum ländlicher Raum, Bad Kreuznach</li> </ul>
<b>Einzelmaßnahmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenankauf und Ausweisung von Gewässerrandstreifen im Zuge eines Bodenordnungsverfahrens</li> <li>• Abgrabungen und Aufweitungen des Ufers; Rückbau und Ausbau von verrohrten Überfahrten (Anlegung von Furten)</li> <li>• Einbau Sohlschwellen/Schüttsteinriegel zur Anhebung/Stabilisierung der Bachsohle</li> <li>• Anlage von Flut- bzw. Retentionsmulden, eines Sekundärgerinnes sowie Anpassung des Wegenetzes</li> <li>• Initialpflanzung von standortgerechten Gehölzen</li> </ul>
<b>Finanzierung/Kosten</b>	Kosten für die Gesamtmaßnahme: ca. 350.000 € (einschl. Grunderwerb) Förderung durch „Aktion Blau“ (90 % Zuschuss)
<b>Ergebnis</b>	Mit einem hohen Maß an Kooperationsbereitschaft aller Beteiligten konnte dieses Projekt erfolgreich umgesetzt werden. Hier ein Zitat aus einem Artikel der „Allgemeinen Zeitung“ vom 16.06.12: „Es ist ein Idyll, was am Lauf der Selz bei Mauchenheim nach den Renaturierungsmaßnahmen entstanden ist. Und auch der Mensch kann hier die Natur genießen, Ruhe finden und an zwei Sitzplätzen entspannen oder aber den Selzradweg mit dem Drahtesel befahren und zu Fuß erkunden. Eine hölzerne Tafel informiert über Sinn und Zweck der Neugestaltung.“