

Projekt Ahr 2000	Biotopesteinrichtende Maßnahmen		
Maßnahmentyp:	Beseitigung von Wanderhindernissen		
Maßnahmen-Nr.:	B 145		
Lage:	Ahr / Mülheimer Bach - Wasserentnahme Forellenhof		
Gemarkung:	Mülheim Blankenheim	Flur: 8 4	Nr.: 19, 25 63
Kartenausschnitt:			
Ausgangssituation:	Die für die Wasserentnahme geschaffenen Staustufen stellten für Fische und andere wassergebundene Organismen unüberwindbare Wanderbarrieren dar.		
Entwicklungsziel:	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit		
Maßnahme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rückbau der Querbauwerke 2. Umgestaltung der Wasserentnahmebauwerke <p>Die für den Betrieb der Teichanlage in der Ahr und im Mülheimer Bach errichteten Staustufen wurden entfernt. Um ein zu starkes Gefälle zu vermeiden, wurde die Lauflänge der Gewässer auf einer Strecke von ca. 100 m verlängert und das Bachbett neu gestaltet. Durch den Umbau der Wasserentnahmebauwerke ist nun gewährleistet, dass nicht mehr als die Hälfte des jährlichen Niedrigwasserabflusses zur Speisung der Teiche entnommen werden kann.</p>		
	Zeitraum	Kosten	
	Frühjahr 2005	78.931,88 DM	40.357,23 €

Projekt Ahr 2000

Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Maßnahmentyp:

Beseitigung von Wanderhindernissen

Maßnahmen-Nr.:

B 145

Lage:

Ahr / Mülheimer Bach - Wasserentnahme Forellenhof



Staustufen in der Ahr (linkes Bild) und im Mülheimer Bach (rechtes Bild) (März 2005)



Nach Rückbau der Staustufen wurde die Wasserentnahme neu geregelt und das Bachbett der Ahr (linkes Bild) und des Mülheimer Bachs (rechtes Bild) unterhalb der ehemaligen Stauanlagen neu gestaltet.