

Projekt Ahr 2000	Biotopersteinrichtende Maßnahmen		
Maßnahmentyp:	Beseitigung von Wanderhindernissen		
Maßnahmen-Nr.:	B 138		
Lage:	Ahr / Neuhoof - Lommersdorfer Mühle		
Gemarkung:	Lommersdorf Dollendorf	Flur:	31 5
		Nr:	54, 57, 104 201
Kartenausschnitt:			
Ausgangssituation:	Das Wehr stellte für Fische und andere wassergebundene Organismen eine unüberwindbare Wanderbarriere dar.		
Entwicklungsziel:	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit		
Maßnahme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rückbau der Wehranlage 2. Verfüllung des Mühlengrabens <p>Der Abriss des 3,0 m hohen Stauwehrs führte im Bereich der Stauwurzel zu einer Absenkung des Wasserspiegels von bis zu 1 Meter. Zum Ausgleich dieser Höhendifferenz wurde das Bachbett auf einer Strecke von ca. 50 m neu profiliert. Im Mündungsbereich des Mühlengrabens war zusätzlich eine Ufersicherung erforderlich. Ober- und Untergraben des Mühlengrabens wurden verfüllt und eingesät.</p>		
Einzelmaßnahmen	Zeitraum	Kosten	
Abriss Wehranlage:	2004 (Frühjahr)	6.512,33 DM	3.329,70 €
Vefüllung Mühlengraben:	2005 (Frühjahr)	48.663,51 DM	24.881,26 €
Gesamtkosten:		55.175,84 DM	28.210,96 €

Projekt Ahr 2000 **Biotopersteinrichtende Maßnahmen**

Maßnahmentyp: **Beseitigung von Wanderhindernissen**

Maßnahmen-Nr.: **B 138**

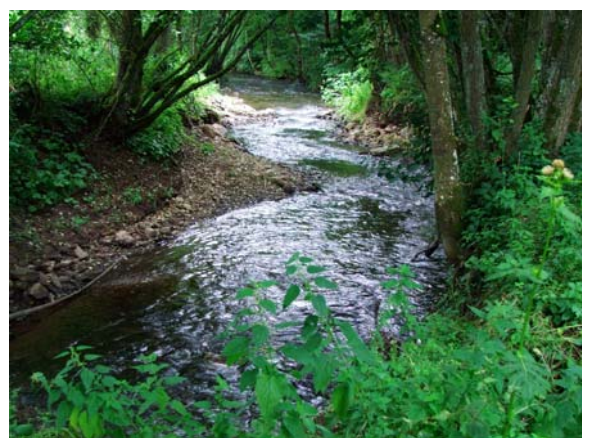
Lage: **Ahr / Neuhof - Lommersdorfer Mühle**



Das Wehr der Lommersdorfer Mühle im Juli 1991 (linkes Bild) und im Mai 2004 (rechtes Bild)



Gewässerabschnitt unterhalb des ehemaligen Wehres im Mai 2004 (linkes Bild) und im Mai 2005 (rechts Bild)



Gewässerabschnitt unter- und oberhalb des ehemaligen Stauwehres im August 2005