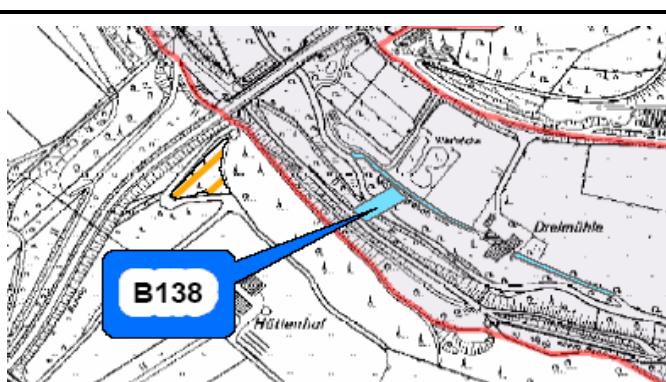


<b>Projekt Ahr 2000</b>	<b>Biotopersteinrichtende Maßnahmen</b>			
<b>Maßnahmentyp:</b>	<b>Beseitigung von Wanderhindernissen</b>			
<b>Maßnahmen-Nr.:</b>	<b>B 138</b>			
<b>Lage:</b>	<b>Ahr / Neuhof - Lommersdorfer Mühle</b>			
<b>Gemarkung:</b>	Lommersdorf Dollendorf	<b>Flur:</b>	31 5	<b>Nr:</b> 54, 57, 104 201
<b>Kartenausschnitt:</b>				
<b>Ausgangssituation:</b>	Das Wehr stellte für Fische und andere wassergebundene Organismen eine unüberwindbare Wanderbarriere dar.			
<b>Entwicklungsziel:</b>	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit			
<b>Maßnahme:</b>	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 eingesätzt.</p>			
<b>Einzelmaßnahmen</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>Kosten</b>		
<b>Abriss Wehranlage:</b>	2004 (Frühjahr)	6.512,33 DM	3.329,70 €	
<b>Verfüllung Mühlengraben:</b>	2005 (Frühjahr)	48.663,51 DM	24.881,26 €	
<b>Gesamtkosten:</b>		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