

<b>Projekt</b>	<b>Ahr 2000</b>			<b>Biotopesteinrichtende Maßnahmen</b>						
<b>Maßnahmentyp:</b>	<b>Beseitigung standortfremder Aufforstungen und anschließender Pflanzung</b>									
<b>Maßnahmen- Nr.:</b>	<b>B 56</b>									
<b>Lage:</b>	<b>Mülheimer Bach</b>									
<b>Flächengröße (qm):</b>	87.607,00									
<b>Gemarkung:</b>	Mülheim	<b>Flur:</b>	7 8	<b>Nr:</b> 63 (alt 33, 48) 18						
<b>Eigentümer:</b>	Kreis Euskirchen									
<b>Kartenausschnitt:</b>										
<b>Ausgangssituation:</b>	Fichten- und Pappelwald auf Auenstandort (Biotoptyp: AJ0 I, AJ0 II, AF2 II )									
<b>Entwicklungsziel:</b>	Naturnaher Auwald entsprechend der potenziellen natürlichen Vegetation									
<b>Maßnahme:</b>	1. Entnahme der standortfremden Fichten und Pappeln 2. Anpflanzung von <table style="display: inline-table; vertical-align: top; margin-left: 20px;"> <tr> <td>Roterle (<i>Alnus glutinosa</i>)</td> <td style="text-align: right;">1500 Stck.</td> </tr> <tr> <td>Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)</td> <td style="text-align: right;">1000 Stck.</td> </tr> <tr> <td>Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)</td> <td style="text-align: right;">1000 Stck.</td> </tr> </table> 3. Ringelung von Hybridpappeln				Roterle ( <i>Alnus glutinosa</i> )	1500 Stck.	Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	1000 Stck.	Bergahorn ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )	1000 Stck.
Roterle ( <i>Alnus glutinosa</i> )	1500 Stck.									
Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	1000 Stck.									
Bergahorn ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )	1000 Stck.									
<b>Einzelmaßnahmen</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>Kosten</b>								
<b>Flächenräumung:</b>	Winter 1999 / 2000	51.524,97 DM	26.344,30 €							
<b>Pflanzmaterial:</b>		5.701,77 DM	2.915,27 €							
<b>Pflanzlöhne:</b>	Frühjahr 2000	21.654,60 DM	11.071,82 €							
<b>Verbissschutz:</b>	2000 - 2002 (Herbst)	2.235,71 DM	1.143,10 €							
<b>Fegeschutz:</b>	2000 - 2003 (Frühjahr)	13.473,85 DM	6.889,07 €							
<b>Ringelung Pappeln:</b>	Winter 2000 / 2001	1.040,90 DM	532,20 €							
<b>Weginstandsetzung:</b>	Herbst 2002	3.911,66 DM	2.000,00 €							
<b>Gesamtkosten:</b>		99.543,46 DM	50.895,76 €							
<b>Kosten / qm:</b>		1,14 DM	0,58 €							
<b>Sonstiges:</b>	Aus dem Pappelbestand wurde ein Drittel entnommen, ein Drittel der Hybridpappeln zur Erhöhung des Totholzanteiles geringelt und ein Drittel stehen gelassen.									

Projekt Ahr 2000

Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Maßnahmentyp:

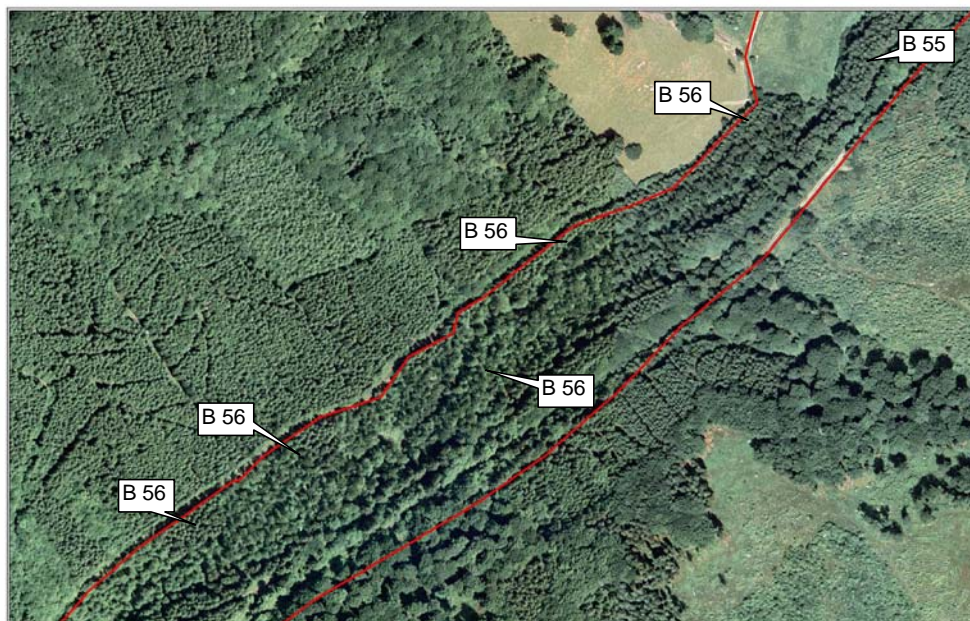
Beseitigung standortfremder Aufforstungen und anschließender Pflanzung

Maßnahmen- Nr.:

B 55 und B 56

Lage:

Mülheimer Bach



Mülheimer Bach - Luftbild 1998



Mülheimer Bach - Luftbild 2003

**Projekt Ahr 2000**

**Biotopersteinrichtende Maßnahmen**

**Maßnahmentyp:**

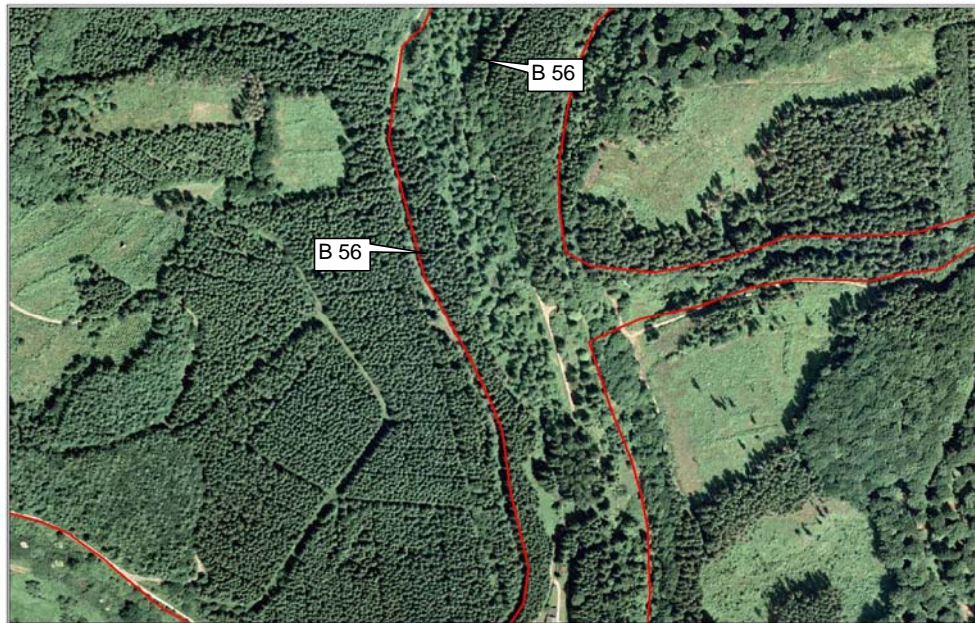
**Beseitigung standortfremder Aufforstungen und anschließender Pflanzung**

**Maßnahmen- Nr.:**

**B 56**

**Lage:**

**Mülheimer Bach**



Mülheimer Bach - Luftbild 1998



Mülheimer Bach - Luftbild 2003

**Projekt Ahr 2000**      **Biotopersteinrichtende Maßnahmen**

**Maßnahmentyp:**      **Beseitigung standortfremder Aufforstungen und anschließender Pflanzung**

**Maßnahmen- Nr.:**      **B 56**

**Lage:**      **Mülheimer Bach**



Zur Erhöhung des Totholzanteiles wurde ein Drittel der Hybridpappeln im August 2000 geringelt.



Die abgestorbenen Hybridpappeln im August 2002



Ein Teil der geringelten Pappeln ist bei den Herbststürmen 2002 umgefallen.