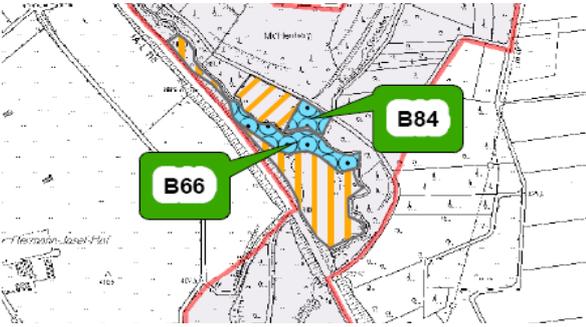


Projekt Ahr 2000	Biotopesteinrichtende Maßnahmen		
Maßnahmentyp:	Beseitigung standortfremder Aufforstungen und anschließende Pflanzung		
Maßnahmen- Nr.:	B 84		
Lage:	Mühlenbach		
Flächengröße (qm):	2.100,00		
Gemarkung:	Lommersdorf	Flur:	8 Nr: 93
Eigentümer:	Kreis Euskirchen		
Kartenausschnitt:			
Ausgangssituation:	Fichtenwald mit eingestreuten Pappeln (Biotoptyp: AJ0 I)		
Entwicklungsziel:	Naturnahe Auwald entsprechend der potenziellen natürlichen Vegetation		
Maßnahme:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entnahme der standortfremden Fichten 2. Natürliche Sukzession 		
Einzelmaßnahmen	Zeitraum	Kosten	
Flächenräumung:	Frühjahr 2000	2.519,94 DM	1.288,42 €
Gesamtkosten :		2.519,94 DM	1.288,42 €
Kosten / qm:		1,20 DM	0,61 €
Sonstiges:	<p>Zu den floristischen Besonderheiten des Mühlenbachs zählt das Vorkommen der Schuppenwurz (<i>Lathraea squamaria</i>). Sie parasitiert an den Wurzeln von Erlen, Pappeln, Weiden und Buchen. Um den <i>Lathraea</i>-Bestand nicht zu gefährden, wurden zunächst nur die Fichten entnommen und die Pappeln stehen gelassen. Nach Unterpflanzung der Pappeln mit einzelnen Erlen (30 Stck., siehe Maßnahme Nr. B 66) wurde die Fläche der Sukzession überlassen. Unter den Pappeln hat sich mittlerweile ein Erlen-Weidenbestand entwickelt. Sobald sicher gestellt ist, dass die Schuppenwurz auch auf den Wurzeln der Erlen und Weiden parasitiert, soll die Entnahme der Pappeln erfolgen.</p>		