

Landeshauptstadt Magdeburg - Der Oberbürgermeister -	Drucksache DS0388/03	Datum 19.06.2003
Eigenbetrieb MSB		

Beratungsfolge	Sitzung Tag	Ö	N	Beschlussvorschlag		
				angenommen	abgelehnt	geändert
Der Oberbürgermeister	08.07.2003		X			
Ausschuss f. Stadtentw., Bau und Verkehr	21.08.2003	X				
Umweltausschuss	02.09.2003	X				
Betriebsausschuss MSB	01.07.2003	X				

beschließendes Gremium Stadtrat	04.09.2003	X			
---	------------	---	--	--	--

beteiligte Ämter 20, 23, 31	Beteiligung des	Ja	Nein
	RPA		[X]
	KFP		[X]

Kurztitel:

Sanierung Adolf-Mittag-See

Beschlussvorschlag:

Der Stadtrat beauftragt den Oberbürgermeister mit der Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserbilanz und Wassergüte gemäß "Gutachten zur ingenieurtechnischen Vorbereitung der Sanierung des Adolf-Mittag-Sees vom 13.12.2002" für das Jahr 2003 folgende Sanierungsschritte zu veranlassen:

1. Planung und Tieferlegung des derzeitigen Zulaufbauwerkes von der Stromelbe zur Tauben Elbe (Punkt 1.1);
2. Planung der Angleichung der Sohlhöhen in der Tauben Elbe (Punkt 1.2);
3. Stabilisierung des Seewasserspiegels durch Zuführung von Fremdwasser (1.3);
4. Vorbereitung Gewässerentschlammung Adolf-Mittag-See;
5. Fortführung der hydrologischen und hydrogeologischen Messprogramme und Monitoring durch die Hochschule Magdeburg-Stendal (FH) im Bereich Stadtpark Rotehorn.

Die finanziellen Mittel für diese Sanierungsschritte sind dem MSB zur Verfügung zu stellen.

Pflichtaufgaben	freiwillige Aufgaben	Maßnahmenbeginn/ Jahr	finanzielle Auswirkungen			
			JA	X	NEIN	
	X	2003				

Gesamtkosten/Gesamteinnahmen der Maßnahmen (Beschaffungs-/ Herstellungskosten)	jährliche Folgekosten/ Folgekosten ab Jahr 2003	Finanzierung Eigenanteil (i.d.R. = Kreditbedarf)	Objektbezogene Einnahmen (Zuschüsse/ Fördermittel, Beiträge)	Jahr der Kassenwirksamkeit
keine <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
EUR 1.152.050	EUR 2.500	EUR	EUR	2003 - 2005

Wirtschaftsplan Jahr 2003		Verpflichtungs-ermächtigung		Finanzplan / Invest. Programm	
veranschlagt: <input type="checkbox"/>	veranschlagt: <input type="checkbox"/>	veranschlagt: <input type="checkbox"/>	Bedarf: <input type="checkbox"/>	veranschlagt: <input type="checkbox"/>	Bedarf: <input type="checkbox"/> Mehreinn.: <input type="checkbox"/>
Erfolgsplan mit EUR	Vermögensplan mit EUR	Jahr	EUR	Jahr	EUR
Haushaltsstellen	Haushaltsstellen				
	Prioritäten-Nr.:				

Darstellung der finanziellen Auswirkungen auf den städtischen Haushalt

Gesamtkosten/Gesamteinnahmen der Maßnahmen (Beschaffungs-/ Herstellungskosten)	jährliche Folgekosten/ Folgekosten ab Jahr 2003	Finanzierung Eigenanteil (i.d.R. = Kreditbedarf)	Objektbezogene Einnahmen (Zuschüsse/ Fördermittel, Beiträge)	Jahr der Kassenwirksamkeit
keine <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
EUR 1.152.050	EUR 2.500	EUR	EUR	2003 - 2005

Haushalt		Verpflichtungs-ermächtigung		Finanzplan / Invest. Programm	
veranschlagt: <input type="checkbox"/> Bedarf: <input checked="" type="checkbox"/> Mehreinn.: <input type="checkbox"/>	veranschlagt: <input checked="" type="checkbox"/> Bedarf: <input checked="" type="checkbox"/> Mehreinn.: <input type="checkbox"/>	veranschlagt: <input type="checkbox"/>	Bedarf: <input type="checkbox"/>	veranschlagt: <input checked="" type="checkbox"/>	Bedarf: <input checked="" type="checkbox"/> Mehreinn.: <input type="checkbox"/>
davon Verwaltungshaushalt im Jahr 2003 mit 2.500 EUR 2004 4.000 EUR 2005 20.000 EUR Haushaltsstellen 1.88000.510600.4	davon Vermögenshaushalt im Jahr 2003 mit 39.900 EUR Mehrbedarf 10.000 EUR Haushaltsstellen veranschlagt: 2.69001.965000.7 – 06 (A61)	Jahr	EUR	Jahr	EUR
	Prioritäten-Nr.:				
				veranschlagt	Mehrbedarf
		2004	39.900	2004	39.900 828.400
		2005	39.900	2005	39.900 193.950
		2006	39.900	2006	39.900 -

Eigenbetrieb MSB	Sachbearbeiter Frau Wißner, Telefon 5922
-------------------------	---

Eigenbetriebsleiter Frau Andruscheck	Unterschrift
---	--------------

Begründung

Der Stadt Magdeburg liegt ein aktuelles Gutachten zur ingenieurtechnischen Vorbereitung der Sanierung des Adolf-Mittag-Sees vom 13.12.2002 vor (bearbeitet von Herrn Prof. Dr. Robert Jüpner, Hochschule Magdeburg-Stendal (FH)). In diesem Gutachten wurden alle bisher erstellten Konzepte und Untersuchungsergebnisse berücksichtigt. Die Landeshauptstadt Magdeburg bekennt sich ebenso eindeutig zum Erhalt des denkmalgeschützten Ensembles und der Freizeit- und Erholungsnutzung des Adolf-Mittag-Sees.

Wie im Gutachten empfohlen sind Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserbilanz und Wasser- güte unumgänglich. Dazu sind als vorbereitende Maßnahmen Planungsleistungen zur Tieferlegung des Zulaufbauwerkes von der Stromelbe zur Tauben Elbe und die damit verbundene Sohllangleichung Taube Elbe sowie Bauwerkssicherungen notwendig. Bei Krisensituationen ist eine Zuführung von Fremdwasser (Alte Elbe) zu gewährleisten. Die Entschlammung des AMS wird von allen Fachleuten als Notwendigkeit erachtet. Bei der Verfahrensvorbereitung sind modernste und umweltschonende Verfahren zu prüfen und kompetente Fachverbände, Wasserverband, AB-Gesellschaften, Bundeswehr gegebenenfalls mit einzubeziehen.

In der nachfolgenden Übersicht sind die Sanierungsmaßnahmen zur Verbesserung des Gewässerzustandes nach inhaltlichen Schwerpunkten und dem Jahr der Abarbeitung dargestellt. (siehe Anlage 1)

Anlage

Kostenübersicht

Scanneranlagen

1 – 2 Stellungnahme des Amtes 20 vom 24.06.2003

3 Begründung des MSB vom 25.06.2003

Anlage

Maßnahme		Planungskosten in Euro incl. MwSt.			Investitionskosten in Euro incl. MwSt.		
		2003	2004	2005	2003	2004	2005
1.	Verbesserung der Wasserbilanz						
1.1.	Planung der Tieferlegung des derzeitigen Einlaufrohres Taube Elbe lt. Bekanntmachung der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Ost vom 30.04.2003 ist das Planfeststellungsverfahren für Strombaumaßnahmen in der Stadtstrecke Elbe in Magdeburg eingestellt. Somit entfällt diese Maßnahme im Rahmen des LBP des WSA Magdeburg. Die Stadt muss die Maßnahme selbst betreiben	3.500	-	-	-	18.400	-
1.2.	In Zusammenhang mit 1.1 ist die Angleichung der Sohlhöhe der Tauben Elbe, der Ersatz des Rohrdurchlasses Täve-Schurbrücke sowie die notwendigen Sicherungsmaßnahmen Marieninsel, Bootsinsel, Brückenangleichungen und ein Niedrigwassergerinne zu planen und umzusetzen	28.600	-	-	-	-	225.500
1.3	Bei Krisensituationen provisorische Wasserentnahme 20 l/s aus der Alten Elbe	Genehmigung und Planung vorhanden			10.000	-	-
2.	Verbesserung Wassergüte						
2.1.	Vorbereitung Gewässerentschlammung Alternativen prüfen Vergabe, Wasserverband	4.900	-	-	-	845.500	-
2.2.	Sauerstoffanreicherung über Belüftung Fontaine	-	1.500	-	-	-	7.500
	Fortführung der Messprogramme und Monitoring durch Hochschule Magdeburg-Stendal (FH) Taube Elbe/ Adolf-Mittag-See/ Rotehorninsel	2.900	2.900	850	-	-	-
		39.900	4.400	850	10.000	863.900	233.000
	Gesamt		45.150			1.106.900	