

## Unterrichtung

durch das **Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft**

Titel

**„Hochwasserschutz für Sachsen“ –  
Stand der Einordnung von Hochwasserschutzmaßnahmen an den  
Gewässern erster Ordnung und der Elbe**



Heute teile ich Ihnen mit, dass die Ergebnisse der seit Juni 2005 durchgeführten landesweiten Priorisierung für alle am 27.04.2005 dargestellten Hochwasserschutzmaßnahmen der HWSK vorliegen, die auch die Einordnung der erwähnten sechzehn im Vorgriff begonnenen Maßnahmen bestätigen. Damit kann eine präzisierte Landesliste vorgelegt werden, die nach einheitlichen Bewertungskriterien die Maßnahmen hoher Priorität im geplanten Realisierungszeitraum 2005 bis 2008 darstellt (Anlage).

Dieser „Fahrplan“ für die weiteren Hochwasserschutzinvestitionen des Freistaates Sachsen soll dem Sächsischen Landkreistag und dem Sächsischen Städte- und Gemeindetag zur Information der Landkreise/Kreisfreien Städte und Kommunen mitgeteilt werden. Die Gesamtliste aller Maßnahmen der HWSK soll in Grundzügen im Internetauftritt der Sächsischen Staatsregierung für Jedermann zugänglich gemacht werden.

Wesentliche Voraussetzungen für die Umsetzung der Hochwasserschutzmaßnahmen sind die partnerschaftliche Zusammenarbeit aller Beteiligten und die diesbezügliche breite Unterstützung der sächsischen Landestalsperrenverwaltung als Ausführer.

Hinsichtlich der Realisierungsplanung der teilweise sehr komplexen Maßnahmen ist darauf hinzuweisen, dass in Abhängigkeit von der Klärung der Genehmigungsfähigkeit, der Kostenträgerschaft und der Akzeptanz Abweichungen in der Umsetzung auftreten können. Ebenso ist der Vorbehalt für die Verfügbarkeit der erforderlichen Haushaltsmittel in den Jahren 2007 und 2008 zu berücksichtigen.

Ich bitte Sie um Unterrichtung der Mitglieder des Sächsischen Landtages.

Mit freundlichen Grüßen



Stanislaw Tillich



Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

# **Ergebnisse der landesweiten Priorisierung und Maßnahmenplan 2005 bis 2008**

30.11.2005

# **Ergebnisse der landesweiten Priorisierung von Hochwasserschutzmaßnahmen und Maßnahmenplan 2005 bis 2008**

## **1. Ausgangssituation**

Nach dem Hochwasser im August 2002 beschloss die Sächsische Staatsregierung, den Wiederaufbau der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur und die Maßnahmen des präventiven Hochwasserschutzes anhand einer konzeptionellen Gesamtschau für alle Gewässer I. Ordnung und die Elbe durchzuführen. Zwischen März 2003 und März 2005 wurden hierfür insgesamt 47 Hochwasserschutzkonzepte (HWSK) erarbeitet und als wasserwirtschaftliche Planungsgrundlagen bestätigt. Sie enthalten insgesamt ca. 1600 Fachvorschläge für Hochwasserschutzmaßnahmen zur Erreichung angemessener Hochwasserschutzziele.

Das staatliche Ziel für geschlossene Siedlungsbereiche sowie bedeutende Industrie- und Gewerbeansiedlungen ist der Schutz vor einem einhundertjährigen Hochwasser. Der Schutz hochwassergefährdeter Städte und Gemeinden steht bei der Planung von Hochwasserschutzmaßnahmen im Mittelpunkt des öffentlichen Interesses.

Für die Ableitung zu planender konkreter Hochwasserschutzmaßnahmen im Rahmen des Haushaltsplanes 2005/2006 sowie vorbereitend für 2007/2008 war deshalb eine landesweite Priorisierung aller in den HWSK vorgeschlagenen Maßnahmen erforderlich. Im Vorgriff darauf wurden sechzehn komplexe Hochwasserschutzmaßnahmen besonders hoher Priorität ausgewählt, um sofort nach Bestätigung des Haushalts 2005/2006 mit der Vorbereitung und Umsetzung von Maßnahmen beginnen zu können.

## **2. Priorisierung**

Die landesweite Priorisierung aller 1600 Maßnahmenvorschläge wurde durch die Landestalsperrenverwaltung von Juni bis Oktober 2005 einheitlich nach einem dafür entwickelten Verfahren durchgeführt, das folgende Randbedingungen berücksichtigt:

- Transparenz,
- Nachvollziehbarkeit,
- flächendeckende Anwendbarkeit sowie
- Gruppierbarkeit.

Es wurden dabei alle Maßnahmen anhand von vier Kriterien

- Schadpotenzial,
- Verletzlichkeit von Leib und Leben, Verteidigbarkeit, Folgegefahren (Vulnerabilität),
- Nutzen-Kosten-Verhältnis und
- wasserwirtschaftliche Effekte (Retention bzw. Hochwasserabfluss).

nach dem beiliegenden Bewertungsschema (Anlage 1) bearbeitet.

### **3. Ergebnisse der landesweiten Priorisierung der Hochwasserschutzmaßnahmen**

Im Ergebnis der Priorisierung aller in den 47 HWSK abgeleiteten Maßnahmen wurden

268	in die Priorisierungskategorie hoch	
780	in die Priorisierungskategorie mittel und	
548	in die Priorisierungskategorie gering	eingeorndet.

Das ergibt einen Investitionsbedarf von

1.181.928 TEUR	für die Priorisierungskategorie hoch
583.971 TEUR	für die Priorisierungskategorie mittel und
181.936 TEUR	für die Priorisierungskategorie gering.

In Anlage 2 sind die zehn Gewässer aufgeführt, bei denen die umfassendsten und aufwändigsten Hochwasserschutzmaßnahmen hoher Priorität notwendig sind. Für 83 % aller Maßnahmen liegt die Zuständigkeit für die Durchführung bei der Landestalsperrenverwaltung, für die verbleibenden 17 % sind andere Unterhaltungslastträger zuständig, darunter Straßenbaulastträger, aber auch Private.

Die Gesamtliste der Maßnahmen wird in den Internetauftritt der Sächsischen Staatsregierung eingestellt.

#### **4. Einordnung der Ergebnisse der landesweiten Priorisierung in die Hochwasserschutzstrategie des Freistaates Sachsen - Maßnahmenplan 2005 bis 2008**

Aus den Ergebnissen der landesweiten Priorisierung der vorgeschlagenen Hochwasserschutzmaßnahmen war ein Hochwasserschutzinvestitionsprogramm zu entwickeln. Das Hochwasserschutzinvestitionsprogramm ist ein wichtiger Teil des präventiven Hochwasserschutzes innerhalb der sächsischen Gesamtstrategie des Hochwasserschutzes, die im Wesentlichen besteht aus

- der Eigenvorsorge,
- der Hochwasserwarnung,
- dem präventiven Hochwasserschutz,
- der Hochwasserabwehr,
- der nachhaltigen Schadensbeseitigung.

Es war zunächst erforderlich, die Priorisierung der Maßnahmen als Grundlage für eine landesweite Planung und Umsetzung nach rein wasserfachlichen und wirtschaftlichen Kriterien vorzunehmen.

Mit ihren Gesamtergebnissen wird dargestellt, welche Maßnahmen durchgeführt werden *sollten*. Jetzt ist in einem nächsten Schritt zu klären, welche Maßnahmen durchgeführt werden *können* und zwar unter Berücksichtigung

- der (technischen/baulichen) Durchführbarkeit,
- der Finanzierbarkeit,
- der Genehmigungsfähigkeit,
- der Kostenträgerschaft und
- der (gesellschaftlichen) Akzeptanz.

Die landesweite Priorisierung hat die hohe Priorität der sechzehn im Vorgriff nach Bestätigung des Doppelhaushalts 2005/2006 begonnenen Hochwasserschutzmaßnahmen bestätigt. Für 2005 und die kommenden drei überschaubaren Haushaltsjahre werden nun neben diesen Maßnahmen weitere Vorhaben hoher Priorität in Angriff genommen, die im Zusammenhang mit der Fortschreibung des Maßnahmenplanes 2005 bis 2008 auch den oben

genannten Randbedingungen genügen müssen. Der Maßnahmenplan 2005 bis 2008 liegt hier in Anlage 3 vor. Für die Jahre 2007 und 2008 ist der Haushaltsvorbehalt zu beachten.

Unter Berücksichtigung möglicher verfahrensbedingter Abweichungen bei der geplanten Realisierung von Maßnahmen beabsichtigt die Landestalsperrenverwaltung weitere Maßnahmen zur ersatzweisen Umsetzung vorzuhalten.

Die Umsetzung des Hochwasserschutzinvestitionsprogramms ist und bleibt eine Generationenaufgabe. Das Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft und die Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen werden auf der Grundlage der umfangreichen fachlichen Vorleistungen das Maßnahmenprogramm in enger Abstimmung mit den Betroffenen und Beteiligten aus den Regionen weiter voranbringen.

#### Anlagen

- 1 - Bewertungsschema zur landesweiten Priorisierung von Hochwasserschutzmaßnahmen
- 2 - Gewässer mit den aufwändigsten Hochwasserschutzmaßnahmen hoher Priorität
- 3 – Maßnahmenplan 2005 bis 2008 (Stand: 30.11.2005)

**Anlage 1: Bewertungsschema - Landesweite Priorisierung von Hochwasserschutzmaßnahmen**

Priorisierungskriterien Teilaspekte	Bewertungsmaßstäbe	Priorisierungspunkte	
		Punkte	Maximum
<b>Schadpotential</b>			
	nahe 0 Mio € ((fast) keines)	0	max 25
	< 2 Mio € (gering)	5	
	2 ... 10 Mio € (mittel)	15	
	> 10 Mio € (hoch)	25	
<b>Nutzen-Kosten-Verhältnis</b>			
	nahe 1 (äußerst gering)	0	max 25
	< 1...2 (gering)	5	
	2 ... 5 (mittel)	15	
	> 5 (hoch)	25	
<b>wasserwirtschaftliche Effekte</b>			
Verbesserung Retentionsvermögen	keine oder nur lokale Verbesserung	0	max 25
	Verbesserung mit regionaler Wirkung	5	
	Verbesserung mit überregionaler Wirkung	10	
Verbesserung Abflussverhältnisse	keine oder nur lokale Verbesserung	0	
	Verbesserung mit regionaler Wirkung	5	
	Verbesserung mit überregionaler Wirkung	10	
Verbesserung Gewässerökologie und /oder Gewässerstrukturgüte	keine oder unwesentliche Verbesserung	0	
	Signifikante Verbesserung	5	
<b>Vulnerabilität</b>			
Besondere Betroffenheit bzw. Verwundbarkeit	keine besondere Betroffenheit	0	max 25
	mittelschwere besondere Betroffenheit	5	
	schwere besondere Betroffenheit (insbesondere akute Lebensgefahr)	10	
Besondere Folgegefahren(von Objekten ausgehende Gefährdungen)	keine nennenswerten Folgegefahren	0	
	mittelschwere Folgegefahren	5	
	große, schwerwiegende Folgegefahren	10	
Besonderes Schutzerfordernis(fehlende Hochwasserverteidigbarkeit)	kein besonderes Schutzerfordernis	0	
	Bestehendes besonderes Schutzerfordernis	5	
		<b>GESAMTSUMME</b>	
Bewertung/ Priorität:		0 bis 30 Pkt.	gering
		35 bis 60 Pkt.	mittel
		65 bis 100 Pkt.	hoch

**Anlage 2 : Liste der Gewässer mit den aufwändigsten Hochwasserschutzmaßnahmen  
hoher Priorität nach landesweiter Priorisierung**

<b>Gewässer</b>	<b>Maßnahmen mit hoher Priorität (Kosten in TEUR)</b>
Elbe	192.573
Weißeritz	144.093
Weißer Elster	135.360
Müglitz	117.458
Mulden im RB Leipzig	111.716
Zwickauer Mulde	61.275
Biela, Gottleuba	57.958
Freiberger Mulde	47.201
Flöha	44.876
Lungwitzbach	30.365

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmeplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Nr.	Ild Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmenrealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
									2005	2006	2007	2008
1.1	008	GW	Elbe	Dresden	Allstadt	teilstationärer / temporärer HW-Schutz	6.200	hoch	V	V	D	D
1.1	009	GW	Elbe	Dresden	Friedrichstadt	temp. Verbau Weißeritzstr. Zw. Marienbrücken und Sportanlagen sowie zwischen Deponie Magdeburger Str. und Bremer Str.	1.530	hoch	V	V	D	D
1.1	013	GW	Elbe	Dresden	Gebiet Kaditz/Mickten/Pieschen/Trachau	Verlängerung Flutrinne durch Mauer (stationär oder temporär); Erhöhung und Verlängerung des Norddammes der Kaditzer Flutrinne	4.060	hoch	V	V	D	D
1.1	015	GW	Elbe	Dresden	Übigau	Neubau Süddamm/Süddeich Flutrinne Kaditz und temp. Verbau Altmickten	966	niedrig	V	V	V	
1.1	018	GW	Elbe	Dresden	Stetsch/Gohlis/Cossebaude	Erweiterung und Erhöhung Deich Stetsch; Erhöhung Deich Ober-Niedergohlis; 2. Deichlinie in Cossebaude	12.962	hoch	V	V	V	D
1.1	042	GW	Elbe	Heidenau	westlich Industriegleis	temp. Verschluss 3 Bahnbrücken; Damm/Deich nördl. Müglitz, Damm am Südufer Müglitz und an der Naumannstraße	2.173	mittel				V/D
1.1	053	GW	Elbe	Nünchritz	Grödel-Eißenwerdaer Floßkanal	Abriegelung über neues Siebbauteil	1.360	mittel		V		
1.1	058	GW	Elbe	Nünchritz Zelthain	Deich am Chemiewerk Nünchritz bis Grödel Grödel bis Elbrücke Riesa	Errichtung HWS-Mauern Deicherhöhung/-ertüchtigung Deichneubau	9.683	hoch	V/D	D		
1.1	063	GW	Elbe	Radebeul	Altkötzschenbroda	Verwallungen entlang der Bebauung auf vorh. Böschung; Dammbalkensystem "An der Festwiese"	525	niedrig		V	V	D
1.1	070	GW	Elbe	Riesa	Gröba (Kirchstr., Hafen, Kläranlage)	Kombination stationärer und mobiler Wände und Dämme; Erhöhung Deiche	6.070	hoch				V
1.1	071	GW	Elbe	Riesa	Leutewitz	Absenkung Binnendeich	105	hoch	V	V	D	
1.1	072	GW	Elbe	Riesa	Göhlis	Absenkung Binnendeich	130	hoch		V	D	
1.1	090	GW	Elbe	Zelthain	Untere Elbhäuser	Teilverwallung	261	niedrig				
1.2	003	UP	Elbe	Arzberg	Köllitsch	Deichrückverlegung	5.935	mittel	V/D	D	D	
1.2	009	UP	Elbe	Dommitzsch/Elshing	Dommitzsch / Drebligar	Polder	2.532	hoch			V/D	D

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmeplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - lfd Nr.	lfd Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortlage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs-Status	beabsichtigte Maßnahmenrealisierung			
									2005	2006	2007	2008
1.2	010	UP	Elbe	Elsnig	Folbitz	Deichrückverlegung	6.221	hoch	V	V	V/D	D
1.2	014	UP	Elbe	Landkreis	Deichplanungen der TSM	erfordert. Deichbaumaßnahmen nach Planungen der LTV	68.666	hoch	V	D	D	D
1.2	018	UP	Elbe	Torgau	Deichplanungen der TSM; Z4.1 bis Z4.3 und Y1	erfordert. Deichbaumaßnahmen nach Planungen der LTV	14.727	hoch		D		
4	035	Spree	Wesentitz	Naukirch	Naukirch von Km 57+345 bis 59+545	beidseitige Ufererhöhung 0,5 m	191	mittel		V		D
5	002	GW	Müglitz	Bärenhecke bis Schlotwitz	HRB Biela 1, Trebnitz 1, Schlotwitz 1	überregional wirksame Maßnahme zur Schotterreduzierung (HRB Stauraum gesamt: 6,27 Mio m³ an 3 Standorten)	46.038	hoch		V	V	D
5	007	GW	Müglitz	Glashütte	Schlotwitz	Ertüchtigung Brücken; Einbau von Durchlässen; Hochwasserschutzmauern; Abriss Bebauung; Herstellung Flutrinne; Geländeabsenkung für Geschiebeablagerungen;	9.723	hoch		V/D		D
5	010	GW	Müglitz	Glashütte (Bereich Brießnitzbach)	HRB Glashütte I am Brießnitzbach	überregional wirksame Maßnahme zur Schotterreduzierung (Instandsetzung/Erhöhung HRB Zielstauraum gesamt: 1,0 Mio m³)	15.000	hoch	V		V/D	D
5	014	GW	Müglitz	Müglitztal	Mühlbach	Ertüchtigung Brücken; Geländeabsenkung für Geschiebeablagerung; Abriss vorhandenes Wehr; Erhöhung Mauer;	9.418	hoch		V/D		D
6	001	GW	Lockwitzbach	Dresden	Dresden - Lockwitzbach/Niedersedlitzer Flutgraben - ab Abschlaggerauwerk bis Elbemündungen	Erhöhung Schliehung; Gewässerunterbau; naturnaher Mauer, Brückenneubau; ersatzloser Brückenrückbau; Aufweitung Durchlassbauwerk; Umflutgraben mit 2. Brücke/Bypass; Anhebung bestehender Ufermauern; Instandsetzung Ufermauer; Aufteilungsbauwerk (Streichwehr);	9.921	hoch			D	D

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmeplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Nr.	ifd Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmenrealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
									2005	2006	2007	2008
7	002	GW	Weißitzten	Allenberg	Kipsdorf	Geschieberückhalteflächen; Hangsicherung; Veränderung Uferlinie; Instandsetzung Ufermauer; Geländeabsenkung; Sohlrampen; Maßnahme an Brücken; Geschiebefang; Wehränderungen	7.415	hoch	V	D	D	
7	005	GW	Weißitzten	Dippoldiswalde	Ulberndorf	Maßnahme an Brücken; Instandsetzung Ufermauer/Böschung; Wehr- Änderungen; Geländeabsenkung; Veränderung Uferlinie; Gerinneaufweitung;	5.166	hoch	V	D	D	
7	007	GW	Weißitzten	Dresden	Dresden VW1	Wehrumbau; Geländeabsenkung; Maßnahme an Brückenbauwerk; Instandsetzung/Neubau v. Ufermauer/Böschung; Veränderung Uferlinie; Geschieberückhaltefläche; Gerinneaufweitung; Hangsicherung;	45.047	hoch	V	V	D	D
7	008	GW	Weißitzten	Freital	Freital VW2	Instandsetzung Ufermauer/Böschung; Gerinneaufweitung; Deich; Geschieberückhaltefläche; Wehränderungen; Maßnahme an Brückenbauwerk; Geländeabsenkung; Geländeanhebung; Grundräumung; Veränderung Uferlinie; Hangsicherung	29.740	hoch	V/D	D		
7	016	GW	Weißitzten	Schmiedeberg bis TS Malter	HRB Schmiedeberg 1 und Niederpöbel	überregional wirksame Maßnahme zur Scheitelreduzierung (HRB Stauraum gesamt: 1,8 Mio m³ an 2 Standorten)	29.795	hoch	V	V	V	D
8	009	GW	Triebischtal	Meißen	Meißen T1	Umbau Brücken; Bau von Ufermauern; Einbau eines hohen Einlaufschützes (Buschbad)	2.814	hoch	V	V	D	D
8	010	GW	Triebischtal	Triebischtal	Garsebach-Robschütz T2	Umbau Brücken; Profilaufweitemen; Erweiterung der Brücke um ein Feld; Ufermauer;	1.498	mittel	V	D	D	
9	011	U/P	Jahna	Naundorf	Gewässererrüchtigung in Hof	Erhöhung der Gewässerabflussleistung	748	hoch				V

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmenplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Nr.	Ifd Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmerealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
									2005	2006	2007	2008
10	013	UP	Döllnitz	Mügeln	Hasenbach im Bereich Freibad	Hochwasserrückhaltebecken	3.970	hoch	V	V	V	V
10	026	UP	Döllnitz	Oschätz	Stranggraben am wüsten Schloss	Hochwasserrückhaltebecken	2.060	hoch	V			
10	042	UP	Döllnitz	Sornzig-Abbläß	Kemnitzbach südlich von Poppitz	Hochwasserrückhaltebecken	2.250	mittel	V			
10	047	UP	Döllnitz	Wernsdorf	Talsperre Döllnitzsee	Hochwasserrückhaltung	750	hoch		V	V/D	D
10	048	UP	Döllnitz	Wernsdorf	Talsperre Döllnitzsee	Ablaskriterien der Talsperre überarbeiten	5	niedrig	V			
12	008	UP	Schw Graben/ Weinske	Mockrehna	Heidebach, süd-westlich von Klitzschen	Schaffung HRB am Heidebach durch 425 m Querdamm im Flusstal; NV 0,075 hm³	425	mittel	V			
12	011	UP	Schw Graben/ Weinske	Mockrehna	Zwischen Hirtensteiggraben und DL S 20 nach Schöna	Schaffung HRB am Schwarzen Graben durch 250 m Querdamm im Flusstal; NV 0,050 hm³	250	mittel	V			
12	012	UP	Schw Graben/ Weinske	Mockrehna	nördlich der OL Schöna	Schaffung HRB am Schwarzen Graben durch 650 m Querdamm im Flusstal; NV 0,195 hm³	650	mittel	V			
12	013	UP	Schw Graben/ Weinske	Mockrehna	OL Schöna 20 bis Brücke Dorfsraße	190 m Beräumung und Profiltwiederherstellung	5	niedrig	V/D	D	D	D
12	014	UP	Schw Graben/ Weinske	Thalwitz	Zwischen Schöna und Röcknitz/Treben	Schaffung HRB am Schwarzen Graben durch 500 m Querdamm im Flusstal; NV 0,880 hm³	500	hoch	V			
12	021	UP	Schw Graben/ Weinske	Thalwitz	südlich Röcknitz, ehemaliger Bahndamm	Schaffung HRB am Schwarzen Graben durch 250 m Querdamm im Flusstal; NV 0,045 hm³	250	mittel	V			
12	026	UP	Schw Graben/ Weinske	Torgau	Graben zwischen Verteilerbauwerk und Großer Teich Torgau	450 m Beräumung und Gefälleanpassung, ökologische Muldenbefestigung	113	mittel			V	
12	027	UP	Schw Graben/ Weinske	Torgau	Großes Verteilerbauwerk Großer Teich Torgau	Neubau des Verteilerbauwerkes mit größerem Zuluftprofil zum Großen Teich Torgau, Neubau Messpegel mit Datenübertragung	280	hoch	V	V	D	D
13	001	FMZ	Freiberger Mulde	Bobritzsch	Ortanlage Naundorf	Erhöhung der Gerinnkapazität, Neubau Brücken, Erhöhung/Neubau Ufermauern, Gebäudesicherung, Geländekontourierung	2.260	hoch		V		
13	002	FMZ	Freiberger Mulde	Bobritzsch	Ortanlage Niederbobritzsch (Abschnitt 1)	Erhöhung der Gerinnkapazität, Neubau Brücken, Erhöhung/Neubau Ufermauern, Gebäudesicherung, Geländekontourierung	656	hoch		V		

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmeplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Nr.	ifd Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage /Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmenrealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
									2005	2006	2007	2008
13	004	FMZ	Freiberger Mulde	Bobritzsch	Ortslage Niederbobritzsch (Abschnitt 2)	Erhöhung der Gefirmpkapazität, Neubau Brücken, Erhöhung/Neubau Ufermauern, Gebäudesicherung, Geländekontourierung	2.800	hoch		D	D	
13	007	FMZ	Freiberger Mulde	Bobritzsch	Bobritzsch	HWR 461 (Staufäche)	3.197	hoch		V	V	D
13	030	FMZ	Freiberger Mulde	Mulda/Sa.	Ortslage Mulda (1. Abschnitt)	Neubau Brücken, Erhöhung/Neubau Ufermauern, Umbau Wehr	2.496	hoch	V	V	D	D
13	031	FMZ	Freiberger Mulde	Mulda/Sa.	Mulda/Sa.	Hochwasserrückhaltebecken 49	4.710	hoch	V	V	V	D
14.1718	001	UP	Mulden	Bad Dübren	Industrie/Gewerbe Schmaditz	Ringdeich	21.757	hoch		V		
14.1718	003	UP	Mulden	Bad Dübren	Wellaune	Neubau Deich Wellaune	zu 14.1718.1	mittel		V	V	D
14.1718	004	UP	Mulden	Bad Dübren	Tiefensee	Neubau Deich Tiefensee	zu 14.1718.1	mittel		V		
14.1718	006	UP	Mulden	Bennewitz	Bennewitz,Grubnitz, Deuben	Instandsetzung / Neubau Deich, Neubau rückverlegter Deich	11.806	hoch		V		
14.1718	008	UP	Mulden	Bennewitz	Schmölen - Bennewitz (südlich EBB)	Instandsetzung Deich / Neubau rückverlegter Deich	1.794	hoch		V	D	
14.1718	009	UP	Mulden	Bennewitz	Bennewitz, Bereich zwischen EBB und Brücke B6	Instandsetzung vorhandener Deich,	523	hoch		V		
14.1718	011	UP	Mulden	Bennewitz	Rothersdorf, Bach	Erhalt als Teilschutzdeich	54	niedrig				V
14.1718	014	UP	Mulden	Colditz	Colditz	Neubau / Aufhöhung HWS-Mauer, Rückbau Wehr, Vorlandabtrag, Beräumung	4.630	hoch	V	V	D	D
14.1718	015	UP	Mulden	Döbeln	Döbeln	Neubau / Instandsetzung HWS- System Döbeln	17.082	hoch		V	V/D	D
14.1718	022	UP	Mulden	Eilenburg	Eilenburg-Mitte und West (linkes Muldeufer)	abschnittsweise Neubau / Instandsetzung Deiche und HWS- Mauern, Umbau Wehr, Objektschutz	12.339	hoch	D	D	D	
14.1718	023	UP	Mulden	Eilenburg	Eilenburg-West, Hainichen	Neubau rückverlegter Deich, Instandsetzung Deich, Schöpfwerk	5.578	hoch	V	D	D	D

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmeplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Nr.	Ild Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmerealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
									2005	2006	2007	2008
14.1718	024	UP	Mulden	Eilenburg	Eilenburg Ost, Gewerbe/Industrie (rechtes Muldeufer)	Instandsetzung / Neubau Deich, Neubau HWS Mauer	5.234	hoch	V	D	D	D
14.1718	026	UP	Mulden	Grimma	Grimma	Neubau HWS-Mauer, mobile Elemente, Uferaufhöhung, Schöpfwerk, Objektschutz	11.790	hoch	V	V	V/D	D
14.1718	031	UP	Mulden	Großbothen	Sernmuth	Instandsetzung Deich, Schöpfwerk, Teilrückbau Deich, Kolkssicherung	3.823	hoch	D	D		
14.1718	032	UP	Mulden	Großbothen	Kleinsermuth	Neubau HWS-Mauer, Neubau /Instandsetzung Deich	1.559	hoch	D	V		
14.1718	038	UP	Mulden	Laußig/ Kossa	Gruna	Ringdeich Gruna	zu 14.1718.3 8	hoch		V/D	D	
14.1718	048	UP	Mulden	Löbnitz	Löbnitz	Neubau Deich Löbnitz	zu 14.1718.1	hoch		V/D		D
14.1718	049	UP	Mulden	Löbnitz	Nutzungen in der Aue	Instandsetzung des bestehenden Deiches als Polderaußendeich, Neubau Ein- und Auslaufbauwerke	zu 14.1718.1	mittel	D	D		
14.1718	050	UP	Mulden	Machern	Dögnitz	Schöpfwerk	zu 14.1718.6	hoch				V/D
14.1718	051	UP	Mulden	Machern	Lübschütz	Erweiterung HW-Abfluss- und Retentionsbereich	zu 14.1718.6	hoch				V/D
14.1718	052	UP	Mulden	Machern	Püchau		zu 14.1718.6	hoch				V/D
14.1718	056	UP	Mulden	Roßwein	Roßwein Stadtgebiet rechtsseitig	Beräumung Gewässerbelt, Instandsetzung / Neubau HWS- Mauer	3.230	hoch		V	V/D	D
14.1718	057	UP	Mulden	Roßwein	Roßwein Stadtgebiet, Gewerbe/Industrie linksseitig	Neubau HWS-Mauer	2.570	hoch			V	V/D
14.1718	069	UP	Mulden	Zschadraß	Erlh	Instandsetzung / Neubau HWS- Deich, Schöpfwerk, (Teilschutzdeich)	2.724	hoch		D	D	
14.1718	072	UP	Mulden	Zschepplin	Hohenprießnitz	Neubau rückverlegter Deich, Instandsetzung Deich	4.043	mittel	V	D	D	
14.1718	074	UP	Mulden	Zschepplin	Zschepplin	Erhalt Teilschutzdeich, Objektschutz	1.023	niedrig				V
15	001	ZMWE	Zwickauer Mulde	Aue	Aue / Stadtgebiet / Schleima	Maßnahme Ufermauer	4.566	hoch	V	V/D	D	D

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmenplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Idf Nr. Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmenrealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
								2005	2006	2007	2008
15	008 ZMWE	Zwickauer Mulde	Zwickau	Zwickau / Stadtgebiet / Rückstauendeiche Crossen	Rückstauendeiche, Ufermauer, Deich / Verwallung, Deichrückverlegung	14.252	hoch	V	D	D	D
16	006 ZMWE	Zwickauer Mulde	Glauchau	Jerisau	Deicherhöhung, Deichneubau, Deichrückbau, Neubau Schöpfwerke, Sicherung Autobahndamm	5.541	hoch	V/D	D	D	
16	013 FMZ	Zwickauer Mulde	Lunzenau	Lunzenau	Neubau von HWS-Wänden, massiv und mobil	2.187	hoch		V	D	D
16	018 ZMWE	Zwickauer Mulde	Remse	Remse	Deichneubau, Neubau Schöpfwerke, Deicherhöhung, Neubau massive HWS-Wand	2.358	hoch	V	D	D	
16	020 FMZ	Zwickauer Mulde	Rochlitz	Rochlitz, Zaßnitz	Neubau HWS-Wand, mobil und massiv	6.080	hoch		V	V	D
20	005 FMZ	Stregis	Brand-Erbisdorf	Linda	HRB Brand-Erbisdorf	3.200	hoch	V			
20	018 FMZ	Stregis	Tiefenbach	Böhlingen	Gewässerausbau, Ufermauer, Eindeichung, Erdbau	1.592	hoch	V	V	D	D
21	001 FMZ	Natzschung	Olbernhau	Ortsteil Rothenenthal	Neubau eines geschlossenen HWS- Systems	651	hoch	D	D		
21	002 FMZ	Natzschung	Olbernhau	Ortsteil Grünthal	Neubau eines geschlossenen HWS- Systems	809	mittel		V		
22	001 FMZ	Flöha	Olbernhau	Ufermauern Flöha	Erreichung Schutziel HQ50 durch lokalen HWS, Bau von Ufermauern	2.813	hoch	V	V	V	D
22	003 FMZ	Flöha	Pockau	Ufermauern Flöha, Schwarze Pockau	Erreichung Schutziel HQ50 durch lokalen HWS, Bau von Ufermauern	187	hoch	V	V	V	V
23	007 FMZ	Zschopau	Flöha	Flöha, Gewässer Zschopau	Neubau von Rückstauendeichen, Deicherhöhungen, Neubau von Ufermauern, Erhöhung von Ufermauern, Deichrückbau, Neubau eines Querdammes, Neubau eines Überströmdammes, Generalinspektion des Wehres	5.630	hoch	V	V	V	D
23	008 FMZ	Zschopau	Flöha	Flöha, Gewässer Flöha	Deichneubau, Ufermauernneubau, Deicherhöhungen, Neubau Rückstauendeich, Vergrößerung von Brückendurchlässen, Neubau eines Schlafdeiches, Deichrückbau	4.997	hoch	V	V	V	D

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmeplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Nr.	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	Geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmerealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
							2005	2006	2007	2008
23	010 FMZ	Zschopau	Frankenberg	Deicherhöhung, Deichneubau, Ufermauererhöhung, Pfeilerrückbau, Strassendurchlasserweiterung, Deichrückbau -> in Verbindung mit Maßnahmen in Niederlichtenau	5.399	hoch	V	V	V	D
23	011 FMZ	Frankenberg/ Niederlichtenau	Autobahnbrücke A4	Profil-/Gerinneaufweitung unter- und oberhalb der Autobahnbrücke, Rückbau aller Brückenpfeiler, Brückenprofilaufweitung	260	hoch	V	D	D	D
23	022 FMZ	Niederwiesa	Niederwiesa	Deichneubau und Geländeanhebung an der Kläranlage, Brückenprofilerweiterung, Neubau einer Flufrinne und Bau einer Dammbrücke, Ufermauerneubau, Abdichtung Gabionenwand	2.938	hoch	V	V	D	D
24	003 FMZ	Crottendorf	Crottendorf	Rückbau, Erhöhung, Neubau von Ufermauern, Neubau Brückenbrüstung	176	hoch		V/D		
24	011 FMZ	Schleittau	Schleittau	Erhöhung, Neubau von Ufermauern, Neubau Brückenbrüstung, Freiräumung Brückenquerschnitt	596	mittel			V/D	D
24	018 FMZ	Zschopau	Wiesa	Rückbau, Erhöhung, Neubau von Ufermauern, Gewässeraufweitung, Freiräumung Brückenquerschnitt	1.820	hoch	V	D	D	D
24	019 FMZ	Zschopau	Wiesa	Rückbau, Neubau von Ufermauern, Auslichten des Baumbestandes	180	mittel	V	D	D	
25	001 ZMWE	Schwarzwasser	Aue	Neubau und Erhöhung von Ufermauern, gleichmäßiges Sohlfälle mit partieller Sohlentiefung und Sohlsicherung gegen Erosion, Rückbau bzw. Anhebung von Brücken, Geschieberückhalt mit Schwemmholtzfang	2.377	hoch	V	D	D	D

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmenplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK-Nr.	HWSK-Id Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten [T€]	Priorisierungs-Status	beabsichtigte Maßnahmerealisierung			
									2005	2006	2007	2008
25	002	ZMWE	Schwarzwasser	Aue	Nickelhütte GmbH/ Kuttenbach/Rumpeltsbach	Geschiebebecken und Hochwasserumflut Kuttenbach zum Schutz der Nickelhütte Aue GmbH	4.657	hoch	V	D	D	
25	014	ZMWE	Schwarzwasser	Schwarzenberg	Schwarzenberg	Sohl Sicherung, Sofortmaßnahme (Projekta), Aufweitung des Fließquerschnitts, Ufermauer, gleichmäßiges Sohlgelände mit partieller Sohleintiefung, Geschieberückhalt mit Schwemmholtzfang	4.831	mittel	V	D	D	
26	001	ZMWE	Lungwitzbach	Alle Anliegerkommunen am Lungwitzbach	HRB im Einzugsgebiet Lungwitzbach	Überregional wirksame Maßnahmen zur Scheitelreduktion (HRB mit Stauraum gesamt ca. 1,5 Mio m³, derzeit 9 Standorte)	29.475	hoch	V	V	D	D
27	003	FMZ	Chemnitz	Chemnitz	Harthau / Klaffenbach (Würschnitz)	Ufermauererhöhungen bzw. Anlegen von Verwallungen, Aufweilungen, Durchlasserweiterungen in Verbindung mit M1.7 (HRB Neuwürschnitz)	2.036	mittel				V/D
27	004	FMZ	Chemnitz	Chemnitz	Einsiedel / Erfen-schlag (Zwönitz)	Ufermauererhöhungen, Anlegen von Verwallungen	1.624	hoch	V	V	D	D
27	005	FMZ	Chemnitz	Chemnitz	Stadtgebiet (Chemnitz)	Deichausbau und -neubau, Ufermauererhöhungen, Anlegen einer Verwallung am VW Gelände	2.923	hoch	V	V	D	D
27	007	FMZ	Chemnitz	Stollberg	Krankenhaus Stollberg	Anliegerschutz durch Anlegen einer Verwallung bzw. lokal durch Mauer	132	hoch	V	D		
32	012	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	südliche Luppe / Burgaue	Instandsetzung Nahleassbauwerk	3.000	hoch		V	V	D
32	042	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Möckern	Neubau einer Flußmulde zur Überleitung des Parthehochwassers zur Neuen Luppe, Schutz der Unterlieger im Bereich der Unteren Weißen Elster und der Partheanlieger	5.900	hoch		V	V/D	D
32	043	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Untere Weiße Elster Möckern	Neubau Wehranlage zum Schutz der Unterlieger im Bereich der Unteren Weißen Elster	1.900	hoch			V	V/D
32	044	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Neue Luppe , Möckern	Neubau Wehranlage zum Schutz vor Rückströmung in den Flutkanal	1.900	hoch		V	V/D	D
32	046	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Nahlewehr	Erhöhung der Leistungsfähigkeit der Wehranlage	3.000	niedrig		V/D	D	

## Hochwasserschutzinvestitionsprogramm/Maßnahmeplan 2005-2008

Stand: 30.11.2005

HWSK - Nr.	Ild Nr.	Betrieb	HWSK-Bez.	Stadt/ Gemeinde	Ortslage / Projekt	Hochwasserschutzmaßnahmen der Vorzugsvariante HWSK	geschätzte Gesamtkosten (T€)	Priorisierungs- Status	beabsichtigte Maßnahmenrealisierung V= Vorbereitung; D= Durchführung			
									2005	2006	2007	2008
32	047	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	KA Rosental	Instandsetzung der Deiche	700	hoch				V/D
32	049	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Palmengartenwehr	Instandsetzung Palmengartenwehr	300	hoch	V/D		D	
32	050	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Alle Elster	Herstellung der hydraulischen Leistungsfähigkeit und Herstellung eines Umgehungsgerinnes, Reaktivierung der Alten Elster als HWS-Vorsorgemaßnahme (Minimierung/Verhinderung der Sedimentablagerungen im Elsterbecken), Abflussverteilung	24.800	mittel	V/D		D	
32	054	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Ratsholz , Oberes Pausnitzziel	Instandsetzung der wasserbaulichen Anlage (Siel)	65	mittel		V		D
32	062	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Knauthain	Verschluss der Deichscharte	30	hoch		V/D		D
32	063	UP	Weißer Elster im RB L	Leipzig	Verteilerbauwerk Knauthain	Instandsetzung des Verteilerbauwerkes	800	hoch		V		V
32	094	UP	Weißer Elster im RB L	Schkeuditz	Deiche Kleinlebenau	Instandsetzung der Deichanlagen und der dazugehörigen Bauwerke und Infrastruktureinrichtungen	zu 32. 93	hoch		V		V
32	095	UP	Weißer Elster im RB L	Schkeuditz	Wehr Kleinlebenau	Instandsetzung der Wehranlage Kleinlebenau	655	hoch		V		D
32	102	UP	Weißer Elster im RB L	Schkeuditz / Leipzig	rechtsseitige Deiche der Neuen Luppe	Instandsetzung der Deiche und Instandsetzung der dazugehörigen wasserbaulichen Infrastruktur	16.500	hoch		D		D
32	106	UP	Weißer Elster im RB L	Zwenkau	Kleindalzig Sedimentfalle	Sedimentberäumung -Verhinderung der Verfrachtung stark belasteten Sediments	1.300	mittel				D
32	111	UP	Weißer Elster im RB L	Zwenkau	Weißer Elster	Deichinstandsetzung Siel Krebsgraben	65	niedrig		V		D
33	006	ZMWE	Göltzsch	Mylau	Hauptort	Neubau eines geschlossenen HWS- Systems mit den Komplexen 1, 2 und 3	4.329	hoch		V		V/D
34	005	UP	Schnauder	Grotzsch	Ortslage Kleinhermsdorf	Instandsetzung Deich und Siel, Aufhöhung des Deiches im Bereich der Scharte	307	niedrig		V		D
34	009	UP	Schnauder	Schnauder (Gesamt- gewässer)	Hochwasserrückhalt Schnauder	Hochwasserrückhalt durch Freihalten einer Speicherfalle im Tagebaurestloch Haselbach, Neubau Einlauf- und Auslaufbauwerk	1.281	hoch		V		V