

Anhang J – Ergebnisse der Recherche zu Feststoffablagerungen und Sedimentationsraten im Elbe-EZG

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Havel-EZG

Havel

Bezeichnung	Fluss- km	Zeitraum	Materialart	Baggermenge	Kosten (DDR-Mark)	Bemerkung / Quelle
Schleuse Brandenburg	56,2	1992-1997	Sand	19 170 m³		1
Schleuse Bahnitz	82,0	1992-1997	Sand	10 740 m³		1
Schleuse Rathenow	106,0	1992-1997	Sand	12 960 m³		1
	106,5	1992-1997	Sand, Kies	10 740 m³		1
Wehr Grütz	117,1	1992-1997	Sand	7 440 m³		1
	118,5	1992-1997	Sand	6 900 m³		1
Mündung Grützer Vorfluter	121,5	1992-1997	Sand	7 680 m³		1
Mündung Havelberg Schleusenkanal	148,5	1992-1997	Kies	3 960m³		1
Untere Havel		alle 4-5 a	k.A.	500.000 m³/a		2
Obere Havel		1966		15 000 m³		2
		1967		18 300 m³		2
zw. Schleuse Schorfheide – Stolpsee		1968		23 000 m³		2
				Sedimentations- rate		
		1945–1963/64	Mudde	1,5 cm/a		3
Quenzsee/ Brandenburg		1963/64-1986	Mudde	3,5 cm/a		3
		ab 1986	Mudde	7 cm /a		3

Anhang J – Ergebnisse der Recherche zu Feststoffablagerungen und Sedimentationsraten im Elbe-EZG

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Spree

Bezeichnung	Fluss- km	Zeitraum	Materialart	Baggermenge	Kosten (DDR-Mark)	Bemerkung / Quelle
Cottbus						Anlandungen 2
Schwarzer Schöps zw. Hammerteich und Kreba						Geschiebeablagerung 2
Oder-Spree-Kanal/ Mündung Drahendorfer Spree						Baggerungen – Geschiebe 2
				Sedimentations -rate		
Talsperrensystem Bautzen/ Vorsperre Oehna				12-38,5 cm/a		3
Talsperre Spremberg/ Vorsperre Bühlow				50 cm/a		3

Mulde-EZG

Bezeichnung	Fluss- km	Zeitraum	Materialart	Baggermenge	Kosten (DDR-Mark)	Bemerkung / Quelle
Vereinigte Mulde					500.000 Mark/a	Baggerung 2
Zschopau					50.000 Mark/a	Baggerung 2

Müritz-Elde-Wasserstrasse

Bezeichnung	Fluss- km	Zeitraum	Materialart	Baggermenge	Kosten (DDR-Mark)	Bemerkung / Quelle
Garwitz Mündung		/a		1000 m³		Geschiebe 2
Alte Elde		/a		1800-2400 m³		Geschiebe 2
Grabow	34,5	2002		4000 m³		Geschiebeeintrag 6
Brenzer Graben	40,0					Sandeintrag 6
Neustadt-Glewe	46					Geschiebeeintrag 6

Anhang J – Ergebnisse der Recherche zu Feststoffablagerungen und Sedimentationsraten im Elbe-EZG

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Elbe an Nebenflussmündung

Bezeichnung	Elbe- km	Zeitraum	Materialart	Baggermenge	Kosten (DDR-Mark)	Bemerkung / Quelle
Biela	17,2	ca. alle 7 a		2-3000 m³		4
Pöhnbach	18,6	ca. alle 7 a		2-3000 m³		4
Amselgrundbach	22,7	ca. alle 7 a		2-3000 m³		4
Eisenbornbach	k.A.			190 m³/a		Geschiebe 2
Gottleuba	35,5	ca. alle 7 a 1992-1997	Grobkies	2-3000 m³ 4084		4 1
Müglitz	39,3	1992-1997 ca. alle 7 a	Grobkies	6439 2-3000 m³		1 4
Wesenitz	37,5	ca. alle 7 a		2-3000 m³		4
Prießnitz	56			120 m³/a		Geschiebe, stark sandführend 2
Weißeritz	61,5	1967 ca. alle 7 a		2-3000 m³	380.000 Mark	Geschiebe 2
Triebisch	82,1	1992-1997 ca. alle 7 a	Grobkies	4495 2-3000 m³		1 4
Nieschützbach	92	ca. alle 7 a		2-3000 m³		4
Jahna	107,5	1992-1997 ca. alle 7 a	Grobkies	2612 2-3000 m³		1 4

Anhang J – Ergebnisse der Recherche zu Feststoffablagerungen und Sedimentationsraten im Elbe-EZG

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Eimmündende Nebenflüsse in Elbehäfen

Bezeichnung	Elbe- km	Zeitraum	Materialart	Baggermenge	Kosten (DDR-Mark)	Bemerkung / Quelle
Hafen Riesa/ <i>Döllnitz</i>	109,5				40.000 Mark/a	2
Hafen Tangermünde/ <i>Tanger</i>	388,2					5
Hafen Wittenberge/ <i>Stepenitz, Karthane</i>	454,8					Keine Baggerungen durch Feststoffeinträge, In Stepenitz feinkörnige Ablagerungen im Bereich Eisenbahnbrücke und „Nähmaschinenpeicher“ 5
Hafen Schackenburg/ <i>Aland</i>	474,5					Keine Baggerungen durch Feststoffeinträge, zeitweise Schwimstoffe 5
Hafen Boizenburg/ <i>Boize, Sude</i>	561			1480 - ?		1
						Keine Baggerungen durch Feststoffeinträge, Baggerung im Bereich Hafeneinfahrt 7

Quellenverzeichnis

- 1 WSD OST (1999), schriftliche Mitteilung.
- 2 RÜDIGER A. (1969): Ökonomische Untersuchungen und Vorschläge zur Aufnahme von Feststoffmessungen. Institut f. Wasserwirtschaft, unveröff. Studie. Berlin 1969.
- 3 HOELZMANN P., RICKING M., SCHWARZ S. & PACHUR H.-J. (1997): Bestandsaufnahme der Schadstoffsituation insbesondere mit Schwermetallen in Havel/Spree und Schwarze Elster im Hinblick auf die zukünftige Gewässergüte. BMBF Forschungsprojekt 02-WT 9262/9. FU Berlin, Fb Geowissenschaften. Berlin. 1-100.
- 4 WSA Dresden (1999), schriftliche Mitteilung.
- 5 WSA Magdeburg (2001), mündliche Mitteilung.
- 6 WSA Lauenburg, ABZ Grabow (2001), mündliche Mitteilung.
- 7 WSA Lauenburg (2001), mündliche Mitteilung.