

Annahme: Mächtigkeit (über den gesamten Flussabschnitt gemittelte mittlere Sedimentmächtigkeiten)
 Länge (gesamter Flussabschnitt)
 Breite (mittlere Breite von 8 m über den gesamten Flussverlauf)

Abschnitt										Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 50-46										-0,53	300,00	8,00	1.266,71	1,20	1.520,06
Profil 50															
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-1,30	-1,23	-1,15	-0,75	-0,35	0,00								
Schlamm	0,00	0,00	-0,35	-0,70	-0,60	-0,50	0,00		-0,43						
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00								
Profil 49															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule		-0,65	-0,95	-0,45	0,00										
Schlamm		0,00	-0,50	-0,30	0,00				-0,27						
Sand		0,00	0,00	-0,10	0,00										
(Wasserbau)Steine		-0,10	-0,10	-0,10	0,00										
Zwischenprofil 8															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,00	-0,88	-0,75	0,00									
Schlamm	0,00	-1,25	-0,95	-0,48	0,00	0,00			-0,67						
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 48															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,20	-0,93	-0,65	0,00									
Schlamm	0,00	-0,80	-0,05	-0,05	-0,05	0,00			-0,24						
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Zwischenprofil 7															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,20	-0,93	-0,65	0,00									
Schlamm	0,00	-0,85	-0,30	-0,15	0,00	0,00			-0,33						
Kies-Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00									
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 47															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,50	-0,85	0,00										
Schlamm	0,00	-0,90	0,00	0,00	0,00				-0,30						
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
Profil 46															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,15	-0,80	0,00										
Schlamm	0,00	-1,80	-1,20	-1,40	0,00				-1,47						

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 46-43											-1,07	100,00	8,00	856,67	1,20	1.028,00
Profil 45																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,20	-0,95	0,00											
Schlamm	0,00	-1,85	-1,10	0,00	0,00						-0,98					
Profil 44																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,50	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-1,70	-0,85	0,00	0,00						-0,85					
Profil 43				n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-0,90	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-1,55	-1,40	0,00	0,00						-0,98					
Profil 41-37											-0,59	200,00	8,00	949,87	1,20	1.139,84
Profil 42			n. messbar	n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,00	-0,60	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 41																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-0,75	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-0,30	-0,70	0,00	0,00						-0,33					
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 40																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,40	-0,20	-2,10	0,00										
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00										
Schlamm	0,00	-0,50	-0,80	-1,50	0,00	0,00					-0,70					
Profil 39																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,30	-1,55	-1,13	-0,70	0,00									
Schlamm	0,00	0,00	-0,45	-0,90	-1,30	-1,70	0,00				-0,87					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 38																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Spundwand										
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,55	-1,40	-0,50	0,00										
Schlamm	0,00	-0,80	-0,55	-0,65	-1,10	-1,10					-0,84					

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 37-31											-0,31	390,00	8,00	959,35	1,20	1.151,22
Profil 37																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,28	-1,60	-0,85	0,00										
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,25	0,00										
Schlamm	0,00	-0,30	-0,30	0,00	-0,30	0,00					-0,23					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00										
Profil 36																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,55	-1,60	-0,95	0,00											
Schlamm	0,00	-0,25	0,00	-0,15	0,00						-0,13					
Sand	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00											
Profil 35																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,90	-1,35	-0,80	0,00										
Schlamm	0,00	0,00	-0,05	-0,38	-0,70	0,00					-0,28					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00										
Profil 34																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,25	-1,33	-1,40	-0,85	0,00										
Schlamm	0,00	0,00	-0,18	-0,35	-0,60	0,00					-0,28					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00										
Profil 33																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,50	-1,90	-0,80	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	-0,10	-0,45	0,00						-0,18					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 32																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Einstich 4		Einstich 5	Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	0,00	-0,85	-1,20	-1,55	-1,15	-0,70	-0,25	0,00							
Sand	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,65	-0,80	-0,40	0,00	0,00							
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00							

Abschnitt										Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 31-21										-0,64	560,00	8,00	2.874,18	1,20	3.449,02
Profil 31															
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3			Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,08	-1,55	-0,50			0,00							
Schlamm	0,00	0,00	-0,25	-0,50	-2,20			0,00		-0,74					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00			0,00							
Profil 30															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3				Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,90	-0,90	0,00			0,00							
Schlamm	0,00	-0,35	-0,50	-1,25	0,00			0,00		-0,70					
Profil 29															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3			Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,50	-1,33	-1,15			0,00							
Schlamm	0,00	-1,90	-1,00	-0,50	0,00			0,00		-0,85					
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10			0,00							
Profil 28															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4			Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,75	-0,60	0,00			0,00							
Schlamm	0,00	-0,70	-0,75	-1,50	-1,60			0,00		-1,14					
Profil 27															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3				Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,35	-1,05	0,00			0,00							
Schlamm	0,00	-1,30	-1,10	-0,70	0,00			0,00		-1,03					
Profil 26															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4		Einstich 5	Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-0,15	-0,50	-1,05	-1,40		-0,88	-0,35	0,00						
Schlamm	0,00	-2,15	-1,70	-1,25	-0,25		-0,13	0,00	0,00						
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,10	0,00						
Profil 25															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3			Einstich 4	Einstich 5	Ufer rechts						
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,20	-1,20	-1,10		-1,00	-0,55	-0,10	0,00					
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,15		0,00	0,00	0,00	0,00					
Schlamm	0,00	-0,75	-0,75	-0,45	-0,30		-0,25	-0,55	-0,85	0,00					
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		-0,10	0,00	0,00	0,00					
Profil 24															
	Ufer links		Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3			Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-0,48	-0,95	-1,40	-0,75			0,00							
Schlamm	0,00	-0,40	-0,80	-0,50	-0,50			0,00		-0,55					
(Wasserbau)Steine	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00							
Profil 23															
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3			Ufer rechts							
Wassersäule	0,00	-2,00	-2,20	-1,80	-1,20			0,00							
Schlamm	0,00	0,00	-0,10	-0,80	-0,95			0,00		-0,46					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00			0,00							

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 22					Mauer											
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,65	-1,00	-1,05	-0,50											
Sand	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00											
Schlamm	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00						-0,07					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10											
Profil 21																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,40	-0,65	0,00											
Schlamm	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00						-0,05					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Summe gesamt														6.906,78		8.288,13

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Im Abschnitt Zwischenprofil 6 bis Profil 1 keine Berechnung der Sedimentvolumina, da Feinsediment (<63µm) kaum bis nicht vorhanden																
Zwischenprofil 6																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,10	-1,20	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 5																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-0,90	-1,00	0,00											
Schlamm (kiesig)	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 20																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,65	-0,75	-0,50	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 19																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,55	-0,80	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 4																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,50	-1,00	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 18																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,25	-1,00	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,20	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 17																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,25	-0,95	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 16																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,00	-0,65	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 15																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,00	-0,70	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 14																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,00	-0,55	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 13																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,30	-0,70	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,30	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 12																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,65	-0,85	0,00											
Sand	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 3																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	-0,85	-1,20	-1,55	-1,05	-0,55	0,00									
Steine	0,00	0,00	-0,13	-0,25	-0,13	0,00	0,00									
Schlamm	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00									
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 11																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,45	-1,00	0,00											
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,00											
(Wasserbau)Steine	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10											
Profil 10																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,55	-0,90	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 9																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,50	-0,80	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 8																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-2,10	-0,75	0,00											
Sand	0,00	-0,05	0,00	-0,30	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 7																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,90	-2,15	-1,20	0,00											
Kies-Sand	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00											
Sand	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00											

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 6																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,15	-2,10	-1,35	0,00											
Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00											
Zwischenprofil 2																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,10	-1,40	-1,20	-1,00	0,00									
Steine	0,00	0,00	-0,15	-0,25	-0,15	0,00	0,00									
Schlamm	0,00	-0,10	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00									
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 5																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,65	-1,40	-1,00	0,00											
Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Schlamm	0,00	-0,65	-0,50	-0,30	0,00											
Profil 4																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,43	-1,90	-1,43	-0,95	0,00									
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00									
Schlamm	0,00	-0,15	-0,08	0,00	-0,40	-0,80	0,00									
Profil 3																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,90	-1,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,95	-1,25	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 2																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,70	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,64	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											

Annahme: Mächtigkeit (über den gesamten Flussabschnitt gemittelte mittlere Sedimentmächtigkeiten)
 Länge (gesamter Flussabschnitt)
 Breite (mittlere Breite von 15 m über den gesamten Flussverlauf)

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 50-46											-0,53	300,00	15,00	2.375,09	1,20	2.850,11
Profil 50																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	-1,30	-1,23	-1,15	-0,75	-0,35	0,00									
Schlamm	0,00	0,00	-0,35	-0,70	-0,60	-0,50	0,00			-0,43						
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00									
Profil 49																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule		-0,65	-0,95	-0,45	0,00											
Schlamm		0,00	-0,50	-0,30	0,00					-0,27						
Sand		0,00	0,00	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine		-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 8																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,00	-0,88	-0,75	0,00										
Schlamm	0,00	-1,25	-0,95	-0,48	0,00	0,00				-0,67						
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
Profil 48																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,20	-0,93	-0,65	0,00										
Schlamm	0,00	-0,80	-0,05	-0,05	-0,05	0,00				-0,24						
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
Zwischenprofil 7																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,20	-0,93	-0,65	0,00										
Schlamm	0,00	-0,85	-0,30	-0,15	0,00	0,00				-0,33						
Kies-Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00										
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
Profil 47																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,50	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-0,90	0,00	0,00	0,00					-0,30						
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00											
Profil 46																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,15	-0,80	0,00											
Schlamm	0,00	-1,80	-1,20	-1,40	0,00					-1,47						

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 46-43											-1,07	100,00	15,00	1.606,25	1,20	1.927,50
Profil 45																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,20	-0,95	0,00											
Schlamm	0,00	-1,85	-1,10	0,00	0,00						-0,98					
Profil 44																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,50	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-1,70	-0,85	0,00	0,00						-0,85					
Profil 43				n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-0,90	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-1,55	-1,40	0,00	0,00						-0,98					
Profil 41-37											-0,59	200,00	15,00	1.781,00	1,20	2.137,20
Profil 42			n. messbar	n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,00	-0,60	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 41																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-0,75	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-0,30	-0,70	0,00	0,00						-0,33					
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 40																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,40	-0,20	-2,10	0,00										
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00										
Schlamm	0,00	-0,50	-0,80	-1,50	0,00	0,00					-0,70					
Profil 39																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,30	-1,55	-1,13	-0,70	0,00									
Schlamm	0,00	0,00	-0,45	-0,90	-1,30	-1,70	0,00				-0,87					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 38																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Spundwand										
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,55	-1,40	-0,50	0,00										
Schlamm	0,00	-0,80	-0,55	-0,65	-1,10	-1,10					-0,84					

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 37-31											-0,31	390,00	15,00	1.798,78	1,20	2.158,53
Profil 37																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,28	-1,60	-0,85	0,00										
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,25	0,00										
Schlamm	0,00	-0,30	-0,30	0,00	-0,30	0,00					-0,23					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00										
Profil 36																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,55	-1,60	-0,95	0,00											
Schlamm	0,00	-0,25	0,00	-0,15	0,00						-0,13					
Sand	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00											
Profil 35																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,90	-1,35	-0,80	0,00										
Schlamm	0,00	0,00	-0,05	-0,38	-0,70	0,00					-0,28					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00										
Profil 34																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,25	-1,33	-1,40	-0,85	0,00										
Schlamm	0,00	0,00	-0,18	-0,35	-0,60	0,00					-0,28					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00										
Profil 33																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,50	-1,90	-0,80	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	-0,10	-0,45	0,00						-0,18					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 32																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Einstich 4	Einstich 5	Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	0,00	-0,85	-1,20	-1,55	-1,15	-0,70	-0,25	0,00							
Sand	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,65	-0,80	-0,40	0,00	0,00		-0,31					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00							

Abschnitt										Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 31-21										-0,64	560,00	15,00	5.389,09	1,20	6.466,91
Profil 31															
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,08	-1,55	-0,50		0,00								
Schlamm	0,00	0,00	-0,25	-0,50	-2,20		0,00			-0,74					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00		0,00								
Profil 30															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3			Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,90	-0,90			0,00								
Schlamm	0,00	-0,35	-0,50	-1,25			0,00			-0,70					
Profil 29															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3		Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,50	-1,33	-1,15		0,00								
Schlamm	0,00	-1,90	-1,00	-0,50	0,00		0,00			-0,85					
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10		0,00								
Profil 28															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4		Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,75	-0,60	0,00		0,00								
Schlamm	0,00	-0,70	-0,75	-1,50	-1,60		0,00			-1,14					
Profil 27															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3			Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,35	-1,05			0,00								
Schlamm	0,00	-1,30	-1,10	-0,70			0,00			-1,03					
Profil 26															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Einstich 5	Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-0,15	-0,50	-1,05	-1,40	-0,88	-0,35	0,00							
Schlamm	0,00	-2,15	-1,70	-1,25	-0,25	-0,13	0,00	0,00		-0,91					
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00							
Profil 25															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3			Einstich 4	Einstich 5	Ufer rechts						
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,20	-1,20	-1,10	-1,00	-0,55	-0,10	0,00						
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00						
Schlamm	0,00	-0,75	-0,75	-0,45	-0,30	-0,25	-0,55	-0,85	0,00	-0,56					
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00						
Profil 24															
	Ufer links		Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-0,48	-0,95	-1,40	-0,75		0,00								
Schlamm	0,00	-0,40	-0,80	-0,50	-0,50		0,00			-0,55					
(Wasserbau)Steine	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00								
Profil 23															
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts								
Wassersäule	0,00	-2,00	-2,20	-1,80	-1,20		0,00								
Schlamm	0,00	0,00	-0,10	-0,80	-0,95		0,00			-0,46					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00		0,00								

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 22					Mauer											
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,65	-1,00	-1,05	-0,50											
Sand	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00											
Schlamm	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00					-0,07						
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10											
Profil 21																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,40	-0,65	0,00											
Schlamm	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00					-0,05						
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Summe gesamt														12.950,21		15.540,25

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Im Abschnitt Zwischenprofil 6 bis Profil 1 keine Berechnung der Sedimentvolumina, da Feinsediment (<63µm) kaum bis nicht vorhanden																
Zwischenprofil 6	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,10	-1,20	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 5	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-0,90	-1,00	0,00											
Schlamm (kiesig)	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 20	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,65	-0,75	-0,50	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 19	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,55	-0,80	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 4	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,50	-1,00	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 18	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,25	-1,00	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,20	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 17	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,25	-0,95	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 16	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,00	-0,65	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 15	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,00	-0,70	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 14																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,00	-0,55	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 13																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,30	-0,70	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,30	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 12																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,65	-0,85	0,00											
Sand	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 3																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	-0,85	-1,20	-1,55	-1,05	-0,55	0,00									
Steine	0,00	0,00	-0,13	-0,25	-0,13	0,00	0,00									
Schlamm	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00									
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 11																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,45	-1,00	0,00											
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,00											
(Wasserbau)Steine	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10											
Profil 10																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,55	-0,90	0,00											
Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 9																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,50	-0,80	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 8																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-2,10	-0,75	0,00											
Sand	0,00	-0,05	0,00	-0,30	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 7																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,90	-2,15	-1,20	0,00											
Kies-Sand	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00											
Sand	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00											

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 6																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,15	-2,10	-1,35	0,00											
Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00											
Zwischenprofil 2																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,10	-1,40	-1,20	-1,00	0,00									
Steine	0,00	0,00	-0,15	-0,25	-0,15	0,00	0,00									
Schlamm	0,00	-0,10	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00									
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 5																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,65	-1,40	-1,00	0,00											
Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Schlamm	0,00	-0,65	-0,50	-0,30	0,00											
Profil 4																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,43	-1,90	-1,43	-0,95	0,00									
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00									
Schlamm	0,00	-0,15	-0,08	0,00	-0,40	-0,80	0,00									
Profil 3																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,90	-1,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,95	-1,25	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 2																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,70	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,64	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											

Abschnitt: Mächtigkeit (über den gesamten Flussabschnitt gemittelte mittlere Sedimentmächtigkeiten)
 Länge (gesamter Flussabschnitt)
 Breite (tatsächliche Breite)

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 50-46											-0,53	300,00	19,57	3.098,93	1,20	3.718,71
Profil 50																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1,3	-1,225	-1,15	-0,75	-0,35	0									
Schlamm	0	0	-0,35	-0,7	-0,6	-0,5	0				-0,43		18			
(Wasserbau)Steine	0	0	0	-0,1	0	0	0									
Profil 49																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule		-0,65	-0,95	-0,45	0											
Schlamm		0	-0,5	-0,3	0						-0,27		18,00			
Sand		0	0	-0,1	0											
(Wasserbau)Steine		-0,1	-0,1	-0,1	0											
Zwischenprofil 8																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,7	-1	-0,875	-0,75	0										
Schlamm	0	-1,25	-0,95	-0,475	0	0					-0,67		18			
(Wasserbau)Steine	0	0	0	0	-0,1	0										
Profil 48																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,5	-1,2	-0,925	-0,65	0										
Schlamm	0	-0,8	-0,05	-0,05	-0,05	0					-0,24		18			
(Wasserbau)Steine	0	0	0	0	-0,1	0										
Zwischenprofil 7																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,55	-1,2	-0,925	-0,65	0										
Schlamm	0	-0,85	-0,3	-0,15	0	0					-0,33		18			
Kies-Sand	0	0	-0,1	-0,05	0	0										
(Wasserbau)Steine	0	0	0	0	-0,1	0										
Profil 47																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,6	-1,5	-0,85	0											
Schlamm	0	-0,9	0	0	0						-0,30		24			
Sand	0	0	0	-0,1	0											
(Wasserbau)Steine	0	0	0	-0,1	0											
Profil 46																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,55	-1,15	-0,8	0											
Schlamm	0	-1,8	-1,2	-1,4	0						-1,47		23			

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 46-43											-1,07	100,00	18,33	1.963,19	1,20	2.355,83
Profil 45																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,5	-1,2	-0,95	0											
Schlamm	0	-1,85	-1,1	0	0						-0,98		18			
Profil 44																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,7	-1,5	-0,85	0											
Schlamm	0	-1,7	-0,85	0	0						-0,85		18			
Profil 43				n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-0,9	-0,9	0											
Schlamm	0	-1,55	-1,4	0	0						-0,98		19			
Profil 41-37											-0,59	200,00	21,00	2.493,40	1,20	2.992,08
Profil 42			n. messbar	n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,6	-1	-0,6	0											
Schlamm	0	0	0	0	0						0,00					
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 41																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-0,75	-0,9	0											
Schlamm	0	-0,3	-0,7	0	0						-0,33		19			
(Wasserbau)Steine	0	0	-0,1	-0,1	0											
Profil 40																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Ufer rechts										
Wassersäule	0	-1,05	-1,4	-0,2	-2,1	0										
Sand	0	0	0	-0,2	0	0										
Schlamm	0	-0,5	-0,8	-1,5	0	0					-0,70		22			
Profil 39																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts									
Wassersäule	0	-1,1	-1,3	-1,55	-1,125	-0,7	0									
Schlamm	0	0	-0,45	-0,9	-1,3	-1,7	0				-0,87		17			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	0	0	-0,1	0									
Profil 38																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Spundwand										
Wassersäule	0	-1,15	-1,55	-1,4	-0,5	0										
Schlamm	0	-0,8	-0,55	-0,65	-1,1	-1,1					-0,84		26			

Abschnitt										Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 37-31										-0,31	390,00	17,83	2.138,54	1,20	2.566,25
Profil 37															
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts								
Wassersäule	0	-0,95	-1,275	-1,6	-0,85		0								
Sand	0	0	0	-0,45	-0,25		0								
Schlamm	0	-0,3	-0,3	0	-0,3		0			-0,23		19			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	0	0		0								
Profil 36															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3			Ufer rechts								
Wassersäule	0	-1,55	-1,6	-0,95			0								
Schlamm	0	-0,25	0	-0,15			0			-0,13		16			
Sand	0	0	-0,45	0			0								
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	-0,1			0								
Profil 35															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3		Ufer rechts								
Wassersäule	0	-1,15	-1,9	-1,35	-0,8		0								
Schlamm	0	0	-0,05	-0,375	-0,7		0			-0,28		19			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	0	0		0								
Profil 34															
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts								
Wassersäule	0	-1,25	-1,325	-1,4	-0,85		0								
Schlamm	0	0	-0,175	-0,35	-0,6		0			-0,28		16			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	0	0		0								
Profil 33															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3			Ufer rechts								
Wassersäule	0	-1,5	-1,9	-0,8			0								
Schlamm	0	0	-0,1	-0,45			0			-0,18		16			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1			0								
Profil 32															
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Einstich 4		Einstich 5							
Wassersäule	0	0	-0,85	-1,2	-1,55	-1,15		-0,7	-0,25						
Sand	0	-0,1	0	0	0	0		0	0						
Schlamm	0	0	0	-0,325	-0,65	-0,8		-0,4	0						
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	0	0	0		0	-0,1						

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 31-21											-0,64	560,00	20,64	7.414,08	1,20	8.896,90
Profil 31																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts									
Wassersäule	0	-0,6	-1,075	-1,55	-0,5		0									
Schlamm	0	0	-0,25	-0,5	-2,2		0				-0,74		21			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	0	0		0									
Profil 30																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts										
Wassersäule	0	-0,95	-1,9	-0,9		0										
Schlamm	0	-0,35	-0,5	-1,25		0					-0,70		22			
Profil 29																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2		Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0	-0,5	-1,5	-1,325	-1,15		0									
Schlamm	0	-1,9	-1	-0,5		0					-0,85		22			
(Wasserbau)Steine	0	0	0	0	-0,1		0									
Profil 28																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Ufer rechts										
Wassersäule	0	-0,6	-1,75	-0,6		0										
Schlamm	0	-0,7	-0,75	-1,5	-1,6		0				-1,14		22			
Profil 27																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3		Ufer rechts										
Wassersäule	0	-1,1	-1,35	-1,05		0										
Schlamm	0	-1,3	-1,1	-0,7		0					-1,03		20			
Profil 26																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4		Einstich 5	Ufer rechts								
Wassersäule	0	-0,15	-0,5	-1,05	-1,4	-0,875	-0,35	0								
Schlamm	0	-2,15	-1,7	-1,25	-0,25	-0,125	0	0			-0,91		17			
(Wasserbau)Steine	0	0	0	0	0	0	-0,1	0								
Profil 25																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3		Einstich 4		Einstich 5	Ufer rechts							
Wassersäule	0	-1	-1,2	-1,2	-1,1	-1	-0,55	-0,1	0							
Sand	0	0	0	-0,3	-0,15	0	0	0	0							
Schlamm	0	-0,75	-0,75	-0,45	-0,3	-0,25	-0,55	-0,85	0		-0,56		19			
(Wasserbau)Steine	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0							
Profil 24																
	Ufer links		Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0	-0,475	-0,95	-1,4	-0,75	0										
Schlamm	0	-0,4	-0,8	-0,5	-0,5	0					-0,55		22			
(Wasserbau)Steine	-0,1	0	0	0	0	0										
Profil 23																
	Ufer links	Einstich 1		Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0	-2	-2,2	-1,8	-1,2	0										
Schlamm	0	0	-0,1	-0,8	-0,95	0					-0,46		20			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	0	0	0										

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 22					Mauer											
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,65	-1	-1,05	-0,5											
Sand	0	-0,1	0	0	0											
Schlamm	0	-0,2	0	0	0						-0,07		24			
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1											
Profil 21																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-1,4	-0,65	0											
Schlamm	0	-0,15	0	0	0						-0,05		18	0		
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Summe gesamt														17.108,15		20.529,78

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Im Abschnitt Zwischenprofil 6 bis Profil 1 keine Berechnung der Sedimentvolumina, da Feinsediment (<63µm) kaum bis nicht vorhanden																
Zwischenprofil 6																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1	-1,1	-1,2	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Zwischenprofil 5																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,7	-0,9	-1	0											
Schlamm (kiesig)	0	-0,05	0	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 20																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,65	-0,75	-0,5	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 19																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1,1	-1,55	-0,8	0											
Sand	0	0	-0,05	0	0											
Schlamm	0	0	0	-0,35	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Zwischenprofil 4																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,95	-1,5	-1	0											
Sand	0	0	-0,05	-0,1	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 18																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,7	-1,25	-1	0											
Sand	0	0	-0,2	-0,1	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 17																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,95	-1,25	-0,95	0											
Sand	0	0	-0,3	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 16																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,7	-1	-0,65	0											
Sand	0	0	-0,55	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 15																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-1	-0,7	0											
Sand	0	0	-0,5	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 14																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,55	-1	-0,55	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 13																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,55	-1,3	-0,7	0											
Sand	0	0	-0,1	-0,3	0											
Schlamm	0	0	0	-0,2	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 12																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1,15	-1,65	-0,85	0											
Sand	0	-0,05	0	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Zwischenprofil 3																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,85	-1,2	-1,55	-1,05	-0,55	0									
Steine	0	0	-0,125	-0,25	-0,125	0	0									
Schlamm	0	0	0	0	-0,05	-0,1	0									
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	0	0	-0,1	0									
Profil 11																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,95	-1,45	-1	0											
Sand	0	0	0	-0,4	0											
(Wasserbau)Steine	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1											
Profil 10																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1,05	-1,55	-0,9	0											
Sand	0	0	-0,1	-0,1	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 9																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-1,5	-0,8	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 8																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-2,1	-0,75	0											
Sand	0	-0,05	0	-0,3	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 7																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,9	-2,15	-1,2	0											
Kies-Sand	0	-0,2	0	0	0											
Sand	0	-0,3	0	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	0	-0,1	-0,1	0											

Abschnitt											Mittlere Schlamm-mächtigkeit in m	Länge in m	Mittlere Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 6																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1,15	-2,1	-1,35	0											
Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Schlamm	0	0	-0,3	0	0											
Zwischenprofil 2																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-1,1	-1,4	-1,2	-1	0									
Steine	0	0	-0,15	-0,25	-0,15	0	0									
Schlamm	0	-0,1	-0,05	-0,05	0	0	0									
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	0	0	0	-0,1	0									
Profil 5																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,65	-1,4	-1	0											
Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Schlamm	0	-0,65	-0,5	-0,3	0											
Profil 4																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,95	-1,425	-1,9	-1,425	-0,95	0									
(Wasserbau)Steine	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0									
Schlamm	0	-0,15	-0,075	0	-0,4	-0,8	0									
Profil 3																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-0,8	-1,9	-1	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Zwischenprofil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1,05	-1,95	-1,25	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 2																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1	-1,7	-0,85	0											
Schlamm	0	-0,1	0	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											
Profil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0	-1,05	-1,64	-0,9	0											
Schlamm	0	-0,05	0	0	0											
(Wasserbau)Steine	0	-0,1	-0,1	-0,1	0											

Annahme: Mächtigkeit (über den gesamten Flussabschnitt gemittelte maximale Sedimentmächtigkeiten)
 Länge (gesamter Flussabschnitt)
 Breite (tatsächliche Breite)

Abschnitt											Max. Schlamm- mächtigkeit in m	Länge in m	Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 50-46											-0,93	300,00	19,57	5.452,04	1,20	6.542,45
Profil 50																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,30	-1,23	-1,15	-0,75	-0,35	0,00									
Schlamm	0,00	0,00	-0,35	-0,70	-0,60	-0,50	0,00				-0,70		18,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00									
Profil 49																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule		-0,65	-0,95	-0,45	0,00											
Schlamm		0,00	-0,50	-0,30	0,00						-0,50		18,00			
Sand		0,00	0,00	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine		-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 8																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,00	-0,88	-0,75	0,00										
Schlamm	0,00	-1,25	-0,95	-0,48	0,00	0,00					-0,95		18,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
Profil 48																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,20	-0,93	-0,65	0,00										
Schlamm	0,00	-0,80	-0,05	-0,05	-0,05	0,00					-0,80		18,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
Zwischenprofil 7																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,20	-0,93	-0,65	0,00										
Schlamm	0,00	-0,85	-0,30	-0,15	0,00	0,00					-0,85		18,00			
Kies-Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00										
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00										
Profil 47																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,50	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-0,90	0,00	0,00	0,00						-0,90		24,00			
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00											
Profil 46																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,15	-0,80	0,00											
Schlamm	0,00	-1,80	-1,20	-1,40	0,00						-1,80		23,00			

Abschnitt											Max. Schlamm- mächtigkeit in m	Länge in m	Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 46-43											-1,73	100,00	18,33	3.162,50	1,20	3.795,00
Profil 45																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,50	-1,20	-0,95	0,00											
Schlamm	0,00	-1,85	-1,10	0,00	0,00						-1,85		18,00			
Profil 44																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,50	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-1,70	-0,85	0,00	0,00						-1,70		18,00			
Profil 43				n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-0,90	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-1,55	-1,40	0,00	0,00						-1,55		19,00			
Profil 41-37											-1,06	200,00	21,00	4.452,00	1,20	5.342,40
Profil 42			n. messbar	n. messbar												
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,60	-1,00	-0,60	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,00					
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 41																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-0,75	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-0,30	-0,70	0,00	0,00						-0,70		19,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 40																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,40	-0,20	-2,10	0,00										
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00										
Schlamm	0,00	-0,50	-0,80	-1,50	0,00	0,00					-1,50		22,00			
Profil 39																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,30	-1,55	-1,13	-0,70	0,00									
Schlamm	0,00	0,00	-0,45	-0,90	-1,30	-1,70	0,00				-1,70		17,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00									
Profil 38																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Spundwand										
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,55	-1,40	-0,50	0,00										
Schlamm	0,00	-0,80	-0,55	-0,65	-1,10	-1,10					-1,10		26,00			

Abschnitt											Max. Schlamm- mächtigkeit in m	Länge in m	Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Profil 37-31											-0,74	390,00	17,83	5.116,89	1,20	6.140,27
Profil 37																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,28	-1,60	-0,85	0,00										
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,25	0,00										
Schlamm	0,00	-0,30	-0,30	0,00	-0,30	0,00					-0,30		19,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00										
Profil 36																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,55	-1,60	-0,95	0,00											
Schlamm	0,00	-0,25	0,00	-0,15	0,00						-0,25		16,00			
Sand	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00											
Profil 35																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,90	-1,35	-0,80	0,00										
Schlamm	0,00	0,00	-0,05	-0,38	-0,70	0,00					-0,70		19,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00										
Profil 34																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,25	-1,33	-1,40	-0,85	0,00										
Schlamm	0,00	0,00	-0,18	-0,35	-0,60	0,00					-0,60		16,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00										
Profil 33																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 3	Ufer rechts										
Wassersäule	0,00	-1,50	-1,90	-0,80	0,00											
Schlamm	0,00	0,00	-0,10	-0,45	0,00						-0,45		16,00			
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 32																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Einstich 4	Einstich 5	Ufer rechts									
Wassersäule	0,00	0,00	-0,85	-1,20	-1,55	-1,15	-0,70	-0,25	0,00							
Sand	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,65	-0,80	-0,40	0,00	0,00							
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00							

Abschnitt																Max. Schlamm- mächtigkeit in m	Länge in m	Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t
Im Abschnitt Zwischenprofil 6 bis Profil 1 keine Berechnung der Sedimentvolumina, da Feinsediment (<63µm) kaum bis nicht vorhanden																					
Zwischenprofil 6																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,10	-1,20	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Zwischenprofil 5																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,70	-0,90	-1,00	0,00																
Schlamm (kiesig)	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 20																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,65	-0,75	-0,50	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 19																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-1,10	-1,55	-0,80	0,00																
Sand	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00																
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Zwischenprofil 4																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,50	-1,00	0,00																
Sand	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 18																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,25	-1,00	0,00																
Sand	0,00	0,00	-0,20	-0,10	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 17																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,25	-0,95	0,00																
Sand	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 16																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,70	-1,00	-0,65	0,00																
Sand	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 15																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,00	-0,70	0,00																
Sand	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 14																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,00	-0,55	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																
Profil 13																					
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts																
Wassersäule	0,00	-0,55	-1,30	-0,70	0,00																
Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,30	0,00																
Schlamm	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00																
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00																

Abschnitt														Max. Schlamm- mächtigkeit in m	Länge in m	Breite in m	Volumen in m³	Dichte in t/m³	Gesamt-masse in t	
Profil 12																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-1,15	-1,65	-0,85	0,00															
Sand	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00															
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00															
Zwischenprofil 3																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,85	-1,20	-1,55	-1,05	-0,55	0,00													
Steine	0,00	0,00	-0,13	-0,25	-0,13	0,00	0,00													
Schlamm	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00													
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00													
Profil 11																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,45	-1,00	0,00															
Sand	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,00															
(Wasserbau)Steine	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10															
Profil 10																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,55	-0,90	0,00															
Sand	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00															
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00															
Profil 9																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,50	-0,80	0,00															
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00															
Profil 8																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,80	-2,10	-0,75	0,00															
Sand	0,00	-0,05	0,00	-0,30	0,00															
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00															
Profil 7																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,90	-2,15	-1,20	0,00															
Kies-Sand	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00															
Sand	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00															
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00															
Profil 6																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-1,15	-2,10	-1,35	0,00															
Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00															
Schlamm	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00															
Zwischenprofil 2																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,10	-1,40	-1,20	-1,00	0,00													
Steine	0,00	0,00	-0,15	-0,25	-0,15	0,00	0,00													
Schlamm	0,00	-0,10	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00													
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00													
Profil 5																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,65	-1,40	-1,00	0,00															
Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00															
Schlamm	0,00	-0,65	-0,50	-0,30	0,00															
Profil 4																				
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts															
Wassersäule	0,00	-0,95	-1,43	-1,90	-1,43	-0,95	0,00													
(Wasserbau)Steine	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00													
Schlamm	0,00	-0,15	-0,08	0,00	-0,40	-0,80	0,00													

Abschnitt											Max. Schlamm- mächtigkeit in m	Länge in m	Breite in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamt-masse in t
Profil 3																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-0,80	-1,90	-1,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Zwischenprofil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,95	-1,25	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 2																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,00	-1,70	-0,85	0,00											
Schlamm	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											
Profil 1																
	Ufer links	Einstich 1	Einstich 2	Einstich 3	Ufer rechts											
Wassersäule	0,00	-1,05	-1,64	-0,90	0,00											
Schlamm	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00											
(Wasserbau)Steine	0,00	-0,10	-0,10	-0,10	0,00											

Annahme: mittlere Mächtigkeit
 Länge (halbe Länge zum vorangegangenen + nachfolgenden Profil)
 Breite (Gesamtbreite GB oder halbe Flussbreite HB)

Profil	Länge in m	Breite in m	Schlamm-mächtigkeit in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamtmasse in t	Annahme Breite
21							
flussaufwärts	25,00	9,00	0,05	11,25	1,20	13,50	HB
flussabwärts	22,50	9,00	0,05	10,13	1,20	12,15	HB
22							
flussaufwärts	22,50	12,00	0,07	18,90	1,20	22,68	HB
flussabwärts	22,50	12,00	0,07	18,90	1,20	22,68	HB
23							
flussaufwärts	22,50	11,00	0,46	113,85	1,20	136,62	HB
flussabwärts	25,00	11,00	0,46	126,50	1,20	151,80	HB
24							
flussaufwärts	25,00	22,00	0,55	302,50	1,20	363,00	GB
flussabwärts	30,00	22,00	0,55	363,00	1,20	435,60	GB
25							
flussaufwärts	30,00	19,00	0,56	319,20	1,20	383,04	GB
flussabwärts	27,50	19,00	0,56	292,60	1,20	351,12	GB
26							
flussaufwärts	27,50	8,50	0,91	212,71	1,20	255,26	HB
flussabwärts	20,00	8,50	0,91	154,70	1,20	185,64	HB
27							
flussaufwärts	20,00	20,00	1,03	412,00	1,20	494,40	GB
flussabwärts	18,00	20,00	1,03	370,80	1,20	444,96	GB
28							
flussaufwärts	18,00	22,00	1,14	451,44	1,20	541,73	GB
flussabwärts	50,00	22,00	1,14	1.254,00	1,20	1.504,80	GB
29							
flussaufwärts	50,00	11,00	0,85	467,50	1,20	561,00	HB
flussabwärts	20,00	11,00	0,85	187,00	1,20	224,40	HB
30							
flussaufwärts	20,00	22,00	0,70	308,00	1,20	369,60	GB
flussabwärts	32,00	22,00	0,70	492,80	1,20	591,36	GB
31							
flussaufwärts	32,00	10,50	0,74	248,64	1,20	298,37	HB
flussabwärts	16,50	10,50	0,74	128,21	1,20	153,85	HB
Summe 21-31				6.264,62		7.517,55	
32							
flussaufwärts	16,50	10,50	0,31	53,71	1,20	64,45	HB
flussabwärts	13,50	10,50	0,31	43,94	1,20	52,73	HB
33							
flussaufwärts	13,50	8,00	0,18	19,44	1,20	23,33	HB
flussabwärts	55,00	8,00	0,18	79,20	1,20	95,04	HB
34							
flussaufwärts	55,00	8,00	0,28	123,20	1,20	147,84	HB
flussabwärts	30,00	8,00	0,28	67,20	1,20	80,64	HB
35							
flussaufwärts	30,00	9,50	0,28	79,80	1,20	95,76	HB
flussabwärts	26,00	9,50	0,28	69,16	1,20	82,99	HB
36							
flussaufwärts	26,00	16,00	0,13	54,08	1,20	64,90	GB
flussabwärts	51,00	16,00	0,13	106,08	1,20	127,30	GB
37							
flussaufwärts	51,00	9,50	0,23	111,44	1,20	133,72	HB
flussabwärts	27,00	9,50	0,23	59,00	1,20	70,79	HB
Summe 32-37				866,24		1.039,49	

Profil	Länge in m	Breite in m	Schlamm- mächtigkeit in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamtmasse in t	Annahme Breite
38							
flussaufwärts	27,00	26,00	0,84	589,68	1,20	707,62	GB
flussabwärts	33,00	26,00	0,84	720,72	1,20	864,86	GB
39							
flussaufwärts	33,00	8,50	0,87	244,04	1,20	292,84	HB
flussabwärts	18,00	8,50	0,87	133,11	1,20	159,73	HB
40							
flussaufwärts	18,00	11,00	0,70	138,60	1,20	166,32	HB
flussabwärts	15,00	11,00	0,70	115,50	1,20	138,60	HB
41							
flussaufwärts	15,00	9,50	0,33	47,03	1,20	56,43	HB
flussabwärts	110,00	9,50	0,33	344,85	1,20	413,82	HB
Summe 38-41				2.333,52		2.800,22	
42							
flussaufwärts	20,00	12,00	0,00	0,00	1,20	0,00	GB
flussabwärts	35,00	12,00	0,00	0,00	1,20	0,00	GB
43							
flussaufwärts	20,00	9,50	0,98	186,20	1,20	223,44	HB
flussabwärts	18,00	9,50	0,98	167,58	1,20	201,10	HB
44							
flussaufwärts	18,00	9,00	0,85	137,70	1,20	165,24	HB
flussabwärts	10,50	9,00	0,85	80,33	1,20	96,39	HB
45							
flussaufwärts	10,50	9,00	0,98	92,61	1,20	111,13	HB
flussabwärts	15,00	9,00	0,98	132,30	1,20	158,76	HB
46							
flussaufwärts	15,00	23,00	1,47	507,15	1,20	608,58	GB
flussabwärts	31,00	23,00	1,47	1.048,11	1,20	1.257,73	GB
Summe 42-46				2.351,98		2.822,37	
47							
flussaufwärts	31,00	12,00	0,30	111,60	1,20	133,92	HB
flussabwärts	30,00	12,00	0,30	108,00	1,20	129,60	HB
ZP7							
flussaufwärts	30,00	9,00	0,33	89,10	1,20	106,92	HB
flussabwärts	25,00	9,00	0,33	74,25	1,20	89,10	HB
48							
flussaufwärts	25,00	18,00	0,24	108,00	1,20	129,60	GB
flussabwärts	29,00	18,00	0,24	125,28	1,20	150,34	GB
ZP8							
flussaufwärts	29,00	9,00	0,67	174,87	1,20	209,84	HB
flussabwärts	11,50	9,00	0,67	69,35	1,20	83,21	HB
49							
flussaufwärts	11,50	9,00	0,27	27,95	1,20	33,53	HB
flussabwärts	19,00	9,00	0,27	46,17	1,20	55,40	HB
50							
flussaufwärts	19,00	9,00	0,43	73,53	1,20	88,24	HB
flussabwärts	7,50	9,00	0,43	29,03	1,20	34,83	HB
Summe 47-50				1.037,12		1.244,54	
Summe gesamt				12.853,47		15.424,17	

Annahme: maximale Sediment-Mächtigkeit
 Länge (halbe Länge zum vorangegangenen + nachfolgenden Profil)
 Breite (Gesamtbreite GB oder halbe Flussbreite HB)

Profil	Länge in m	Breite in m	Schlamm-mächtigkeit in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamtmasse in t	Annahme Breite
21							
flussaufwärts	25,00	9,00	0,15	33,75	1,20	40,50	HB
flussabwärts	22,50	9,00	0,15	30,38	1,20	36,45	HB
22							
flussaufwärts	22,50	12,00	0,20	54,00	1,20	64,80	HB
flussabwärts	22,50	12,00	0,20	54,00	1,20	64,80	HB
23							
flussaufwärts	22,50	11,00	0,95	235,13	1,20	282,15	HB
flussabwärts	25,00	11,00	0,95	261,25	1,20	313,50	HB
24							
flussaufwärts	25,00	22,00	0,80	440,00	1,20	528,00	GB
flussabwärts	30,00	22,00	0,80	528,00	1,20	633,60	GB
25							
flussaufwärts	30,00	19,00	0,85	484,50	1,20	581,40	GB
flussabwärts	27,50	19,00	0,85	444,13	1,20	532,95	GB
26							
flussaufwärts	27,50	8,50	2,15	502,56	1,20	603,08	HB
flussabwärts	20,00	8,50	2,15	365,50	1,20	438,60	HB
27							
flussaufwärts	20,00	20,00	1,30	520,00	1,20	624,00	GB
flussabwärts	18,00	20,00	1,30	468,00	1,20	561,60	GB
28							
flussaufwärts	18,00	22,00	1,60	633,60	1,20	760,32	GB
flussabwärts	50,00	22,00	1,60	1.760,00	1,20	2.112,00	GB
29							
flussaufwärts	50,00	11,00	1,90	1.045,00	1,20	1.254,00	HB
flussabwärts	20,00	11,00	1,90	418,00	1,20	501,60	HB
30							
flussaufwärts	20,00	22,00	1,25	550,00	1,20	660,00	GB
flussabwärts	32,00	22,00	1,25	880,00	1,20	1.056,00	GB
31							
flussaufwärts	32,00	10,50	2,20	739,20	1,20	887,04	HB
flussabwärts	16,50	10,50	2,20	381,15	1,20	457,38	HB
Summe 21-31				10.828,14		12.993,77	
32							
flussaufwärts	16,50	10,50	0,80	138,60	1,20	166,32	HB
flussabwärts	13,50	10,50	0,80	113,40	1,20	136,08	HB
33							
flussaufwärts	13,50	8,00	0,45	48,60	1,20	58,32	HB
flussabwärts	55,00	8,00	0,45	198,00	1,20	237,60	HB
34							
flussaufwärts	55,00	8,00	0,60	264,00	1,20	316,80	HB
flussabwärts	30,00	8,00	0,60	144,00	1,20	172,80	HB
35							
flussaufwärts	30,00	9,50	0,70	199,50	1,20	239,40	HB
flussabwärts	26,00	9,50	0,70	172,90	1,20	207,48	HB
36							
flussaufwärts	26,00	16,00	0,25	104,00	1,20	124,80	GB
flussabwärts	51,00	16,00	0,25	204,00	1,20	244,80	GB
37							
flussaufwärts	51,00	9,50	0,30	145,35	1,20	174,42	HB
flussabwärts	27,00	9,50	0,30	76,95	1,20	92,34	HB
Summe 32-37				1.809,30		2.171,16	

Profil	Länge in m	Breite in m	Schlamm- mächtigkeit in m	Volumen in m ³	Dichte in t/m ³	Gesamtmasse in t	Annahme Breite
38							
flussaufwärts	27,00	26,00	1,10	772,20	1,20	926,64	GB
flussabwärts	33,00	26,00	1,10	943,80	1,20	1.132,56	GB
39							
flussaufwärts	33,00	8,50	1,70	476,85	1,20	572,22	HB
flussabwärts	18,00	8,50	1,70	260,10	1,20	312,12	HB
40							
flussaufwärts	18,00	11,00	1,50	297,00	1,20	356,40	HB
flussabwärts	15,00	11,00	1,50	247,50	1,20	297,00	HB
41							
flussaufwärts	15,00	9,50	0,70	99,75	1,20	119,70	HB
flussabwärts	110,00	9,50	0,70	731,50	1,20	877,80	HB
Summe 38-41				3.828,70		4.594,44	
42							
flussaufwärts	20,00	12,00	0,00	0,00	1,20	0,00	GB
flussabwärts	35,00	12,00	0,00	0,00	1,20	0,00	GB
43							
flussaufwärts	20,00	9,50	1,55	294,50	1,20	353,40	HB
flussabwärts	18,00	9,50	1,55	265,05	1,20	318,06	HB
44							
flussaufwärts	18,00	9,00	1,70	275,40	1,20	330,48	HB
flussabwärts	10,50	9,00	1,70	160,65	1,20	192,78	HB
45							
flussaufwärts	10,50	9,00	1,85	174,83	1,20	209,79	HB
flussabwärts	15,00	9,00	1,85	249,75	1,20	299,70	HB
46							
flussaufwärts	15,00	23,00	1,80	621,00	1,20	745,20	GB
flussabwärts	31,00	23,00	1,80	1.283,40	1,20	1.540,08	GB
Summe 42-46				3.324,58		3.989,49	
47							
flussaufwärts	31,00	12,00	0,90	334,80	1,20	401,76	HB
flussabwärts	30,00	12,00	0,90	324,00	1,20	388,80	HB
ZP7							
flussaufwärts	30,00	9,00	0,85	229,50	1,20	275,40	HB
flussabwärts	25,00	9,00	0,85	191,25	1,20	229,50	HB
48							
flussaufwärts	25,00	18,00	0,80	360,00	1,20	432,00	GB
flussabwärts	29,00	18,00	0,80	417,60	1,20	501,12	GB
ZP8							
flussaufwärts	29,00	9,00	1,25	326,25	1,20	391,50	HB
flussabwärts	11,50	9,00	1,25	129,38	1,20	155,25	HB
49							
flussaufwärts	11,50	9,00	0,50	51,75	1,20	62,10	HB
flussabwärts	19,00	9,00	0,50	85,50	1,20	102,60	HB
50							
flussaufwärts	19,00	9,00	0,70	119,70	1,20	143,64	HB
flussabwärts	7,50	9,00	0,70	47,25	1,20	56,70	HB
Summe 47-50				2.616,98		3.140,37	
Summe gesamt				22.407,69		26.889,23	