

Anlage 7: Sedimentprobenahmen im Längsverlauf der Saale im November 2012

Teil II/1: Schwermetalle und Arsen

Längsbereisung	Datum	km	Al in mg/kg	As in mg/kg	Cd in mg/kg	Cr in mg/kg	Cu in mg/kg	Fe in mg/kg	Hg in mg/kg	Mn in mg/kg	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge
Kanal Schleuse Rothenburg (1)	14.11.12	58,7 mi	60020	24	11	143	165	37000	13	490	4 482767	5723607
Kanal Schleuse Rothenburg (2)	14.11.12	59,5 mi	48620	18	8	98	103	32030	2	566	4 482829	5723788
Kanal Schleuse Rothenburg (3)	14.11.12	59,5 mi	49190	17	7	111	101	31820	2	557	4 482829	5723788
Kanal Schleuse Rothenburg (4)	15.11.12	59,5 mi	49140	18	8	105	104	31820	3	576	4 482829	5723788
Kanal Schleuse Rothenburg (5)	15.11.12	59 mi	62700	24	8	119	136	38540	3	520	4 483003	5724210
Schleuse Alsleben (1)	15.11.12	51 mi	47540	18	6	103	108	30220	4	514	4 478748	5728982
Schleuse Alsleben (2)	15.11.12	51 mi	47290	18	7	101	105	29940	3	537	4 478748	5728982
Schleuse Alsleben (3)	15.11.12	51 mi	47260	15	7	94	105	29590	3	513	4 478748	5728982
Schleuse Bernburg (1)	16.11.12	37 re	50220	15	6	95	105	29380	3	545	4 481819	5740273
Schleuse Bernburg (2)	16.11.12	37 re	55390	15	4	83	92	31540	nn	542	4 481819	5740273
Schleuse Bernburg (3)	16.11.12	37 re	60650	17	3	89	92	34270	nn	554	4 481819	5740273
Einfahrt Schleuse Calbe (1)	16.11.12	20,9 re	41030	16	7	116	128	27280	8	560	4 485128	5751629
Einfahrt Schleuse Calbe (2)	16.11.12	20,9 re	40760	17	7	93	125	26230	7	540	4 485128	5751629
Einfahrt Schleuse Calbe (3)	16.11.12	20,9 re	42150	15	7	93	121	26860	7	562	4 485128	5751629
Einfahrt Wehr Calbe (1)	16.11.12	20,9 li	43850	19	9	90	123	29450	nn	844	4 485154	5751580
Einfahrt Wehr Calbe (2)	16.11.12	20,9 li	45840	18	8	90	128	30780	nn	929	4 485154	5751580
Einfahrt Wehr Calbe (3)	16.11.12	20,9 li	44090	18	10	88	127	29660	nn	826	4 485154	5751580
Schleuse Calbe (1)	16.11.12	20,5 mi	47260	19	7	106	140	31330	2	524	4 485591	5751801
Schleuse Calbe (2)	16.11.12	20,5 mi	47290	21	7	105	136	30780	2	518	4 485591	5751801
Schleuse Calbe (3)	16.11.12	20,5 mi	47820	20	7	109	136	30920	3	515	4 485591	5751801

Anlage 7: Sedimentprobenahmen im Längsverlauf der Saale im November 2012

Teil II/2: Schwermetalle

Längsbereisung	Datum	km	Ni in mg/kg	Pb in mg/kg	Ti in mg/kg	U in mg/kg	Zn in mg/kg	S in mg/kg	N in mg/kg	TC in mg/kg	OC in mg/kg	Gauss- Krüger Breite	Gauss- Krüger Länge
Kanal Schleuse Rothenburg (1)	14.11.12	58,7 mi	74	222	3810	9	2303	4469	4600	65500	59400	4 482767	5723607
Kanal Schleuse Rothenburg (2)	14.11.12	59,5 mi	47	241	3580	4	2304	4874	4700	69000	64700	4 482829	5723788
Kanal Schleuse Rothenburg (3)	14.11.12	59,5 mi	47	233	3570	4	2168	5022	4700	68000	63600	4 482829	5723788
Kanal Schleuse Rothenburg (4)	15.11.12	59,5 mi	51	245	3590	3	2417	4518	4600	65300	62700	4 482829	5723788
Kanal Schleuse Rothenburg (5)	15.11.12	59 mi	60	247	4030	4	2551	3341	5400	65700	58400	4 483003	5724210
Schleuse Alsleben (1)	15.11.12	51 mi	45	216	3640	nn	2218	5400	4200	60500	55000	4 478748	5728982
Schleuse Alsleben (2)	15.11.12	51 mi	44	226	3640	4	2392	4563	4100	59400	51900	4 478748	5728982
Schleuse Alsleben (3)	15.11.12	51 mi	43	229	3640	nn	2371	4694	4000	59000	51500	4 478748	5728982
Schleuse Bernburg (1)	16.11.12	37 re	39	243	3730	nn	1597	3194	3500	49200	42400	4 481819	5740273
Schleuse Bernburg (2)	16.11.12	37 re	37	224	3960	nn	1250	2945	3400	44300	38600	4 481819	5740273
Schleuse Bernburg (3)	16.11.12	37 re	39	202	4170	nn	968	2562	3500	41200	35500	4 481819	5740273
Einfahrt Schleuse Calbe (1)	16.11.12	20,9 re	46	201	3070	nn	2341	5953	3700	69600	56000	4 485128	5751629
Einfahrt Schleuse Calbe (2)	16.11.12	20,9 re	43	196	3120	nn	2319	5239	3500	66800	52600	4 485128	5751629
Einfahrt Schleuse Calbe (3)	16.11.12	20,9 re	42	206	3150	3	2243	5609	3500	64700	52700	4 485128	5751629
Einfahrt Wehr Calbe (1)	16.11.12	20,9 li	41	245	3170	3	2410	4598	4600	70600	55100	4 485154	5751580
Einfahrt Wehr Calbe (2)	16.11.12	20,9 li	42	257	3290	3	2162	4909	4600	70500	56300	4 485154	5751580
Einfahrt Wehr Calbe (3)	16.11.12	20,9 li	39	255	3200	4	2572	4515	4600	70800	54000	4 485154	5751580
Schleuse Calbe (1)	16.11.12	20,5 mi	45	190	3500	3	2106	6049	4600	69800	54400	4 485591	5751801
Schleuse Calbe (2)	16.11.12	20,5 mi	47	190	3490	4	2138	6029	4500	69600	52100	4 485591	5751801
Schleuse Calbe (3)	16.11.12	20,5 mi	45	195	3540	3	2163	5870	4500	69400	53000	4 485591	5751801