

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/1: Schwermetalle und Arsen

Lfd. Nr.	PNstelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Al in mg/L	As in µg/L	Cd in µg/L	Cr in µg/L	Cu in µg/L	Fe in mg/L	Hg in µg/l	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge
1	Saale km 63	11.07.12	09:59	x	x	x			< 0,020	< 0,5	< 0,2	< 0,5	3,6	0,010		4 482709	5720598
2		11.07.12	10:20	x		x	x		0,112	< 0,5	0,1	0,9	4,9	0,311			
							x		0,633	2,1	< 0,2	2,4	5,4	0,744	0,066		
							x		< 0,020	< 0,5	< 0,2	< 0,5	4,0	0,010			
3	Saale km 62,9	11.07.12	10:30	x	x	x			< 0,020	< 0,5	< 0,2	< 0,5	3,5	0,010		4 482683	5720762
4		11.07.12	10:40	x		x	x		0,133	< 0,5	0,1	1,1	5,1	0,419			
							x		0,812	2,1	< 0,2	2,9	5,4	0,911	0,082		
							x		< 0,020	2,6	5,0	0,7	22,4	< 0,010			
5	Saale km 62,5	11.07.12	10:55	x	x	x			< 0,020	1,9	< 0,2	< 0,5	3,4	< 0,010		4 482718	5721088
6		11.07.12	11:00	x		x	x		0,102	2,0	0,2	0,9	4,8	0,287			
							x		0,497	2,0	< 0,2	2,2	6,1	0,580	0,064		
							x		< 0,020	3,0	0,4	< 0,5	9,0	0,011			
7	Saale km 62,5	11.07.12	11:16	x	x	x			< 0,020	1,8	< 0,2	< 0,5	3,3	< 0,010		4 482733	5721071
8		11.07.12	11:25	x		x	x		0,084	1,9	0,1	0,7	4,1	0,228			
							x		0,471	2,0	< 0,2	2,0	10,6	0,549	0,042		
							x		< 0,020	1,6	0,5	< 0,5	8,8	< 0,010			
							x		0,128	2,0	0,6	1,0	5,5	0,389			
							x		0,733	2,2	0,5	2,9	19,6	0,840	0,052		

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/2: Schwermetalle und Arsen

Lfd. Nr.	PNstelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Al in mg/L	As in µg/L	Cd in µg/L	Cr in µg/L	Cu in µg/L	Fe in mg/L	Hg in µg/l	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge	
9	Saale km 62,5	11.07.12	11:35	x	x	x			< 0,020	1,5	< 0,2	< 0,5	3,2	< 0,100		4 482746	5721058	
							x		0,089	1,7	0,1	0,7	4,0	0,240				
10		11.07.12	11:45	x	x	x		x	0,391	1,9	< 0,2	1,7	17,0	0,457				
							x	x	0,204	2,0	1,6	1,5	4,9	0,644				
								x	1,120	2,6	1,5	4,6	21,7	1,230	0,092			
11	Saale km 62,0	11.07.12	11:53	x	x	x			< 0,020	1,5	0,4	< 0,5	4,4	0,011		4 482892	5721608	
								x		0,097	1,7	0,5	0,7	5,6	0,252			
12		11.07.12	12:05	x	x	x		x	0,536	2,0	0,5	2,2	7,7	0,622	0,039			
							x	x	< 0,020	2,5	0,5	< 0,5	7,0	0,011				
							x	x	0,139	2,2	0,7	1,1	10,1	0,445				
							x	x	0,850	2,5	0,6	3,1	18,2	0,925	0,066			
13	Saale km 61,5	11.07.12	12:15	x	x	x			< 0,020	1,6	0,3	< 0,5	4,3	0,011		4 482913	5722091	
								x		0,090	1,9	0,5	0,7	5,4	0,231			
14		11.07.12	12:25	x	x	x		x	0,469	2,1	0,4	1,9	6,7	0,512	0,045			
							x	x	< 0,020	1,5	0,4	< 0,5	8,0	0,010				
							x	x	0,188	1,9	0,7	1,4	12,4	0,616				
							x	x	1,270	2,5	0,6	4,2	24,5	1,280	0,074			
15	Saale km 61,0	11.07.12	12:36	x	x	x			< 0,020	1,5	0,4	< 0,5	4,6	0,010		4 482933	5722584	
								x		0,107	1,8	0,6	0,8	6,7	0,295			
16		11.07.12	12:52	x	x	x		x	0,583	2,1	0,5	2,2	7,0	0,678	0,051			
							x	x	< 0,020	2,2	0,4	< 0,5	8,2	0,010				
							x	x	0,109	2,2	0,6	0,8	13,0	0,283				
							x	x	0,433	2,0	0,5	1,7	27,9	0,475	0,080			

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/3: Schwermetalle und Arsen

Lfd. Nr.	PNstelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Al in mg/L	As in µg/L	Cd in µg/L	Cr in µg/L	Cu in µg/L	Fe in mg/L	Hg in µg/l	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge		
17	Saale km 60,5	11.07.12	13:02	x	x	x			< 0,020	1,5	0,4	< 0,5	4,6	< 0,010		4 482548	5722955		
							x												
18		11.07.12	13:09	x	x	x		x	0,101	1,9	0,5	0,7	6,4	0,290					
													0,616	1,9	0,5			2,3	8,2
								x	< 0,020	1,5	0,4	< 0,5	11,5	0,010					
								x	0,110	1,7	0,5	0,8	12,4	0,313					
								x	0,613	2,0	0,5	2,3	20,2	0,668	0,057				
19	Saale km 60,0	12.07.12	09:40	x	x	x			< 0,020	1,5	0,4	< 0,5	4,5	0,011		4 482483	5723364		
							x												
20		12.07.12	09:45	x	x	x		x	0,074	1,7	0,5	0,6	5,8	0,187					
													0,421	1,9	0,5			1,7	6,6
								x	< 0,020	2,2	0,4	< 0,5	5,2	0,010					
								x	0,086	1,9	0,5	0,6	13,2	0,217					
								x	0,452	1,9	0,5	1,8	9,6	0,503	0,043				
21	Saale km 58,0	12.07.12	11:00	x	x	x			< 0,020	1,6	0,3	< 0,5	4,3	< 0,010		4 482631	5725115		
							x												
22		12.07.12	11:03	x	x	x		x	0,089	1,8	0,5	0,7	6,2	0,233					
													0,456	1,8	0,5			1,8	7,7
								x	< 0,020	1,7	0,3	< 0,5	5,2	< 0,010					
								x	0,093	1,7	0,5	0,7	12,0	0,245					
								x	0,485	2,0	0,5	2,0	13,9	0,550	0,045				
23	Saale km 57,5	12.07.12	11:15	x	x	x			< 0,020	1,5	0,3	< 0,5	4,2	< 0,010		4 482440	5725596		
							x												
24		12.07.12	11:20	x	x	x		x	0,088	1,7	0,5	0,6	6,0	0,236					
													0,532	2,4	0,5			2,0	7,5
								x	< 0,020	2,2	0,4	< 0,5	6,7	0,010					
								x	0,102	2,0	0,5	0,6	10,1	0,270					
								x	0,513	2,1	0,5	2,0	17,1	0,563	0,040				

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/4: Schwermetalle und Arsen

Lfd. Nr.	PNstelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Al in mg/L	As in µg/L	Cd in µg/L	Cr in µg/L	Cu in µg/L	Fe in mg/L	Hg in µg/l	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge		
25	Saale km 54,0	12.07.12	11:40	x	x	x			< 0,020	1,5	0,3	< 0,5	4,0	< 0,010		4 480223	5727876		
							x		0,100	1,6	0,5	0,6	6,1	0,257					
26		12.07.12	11:45	x	x	x			0,524	2,1	0,4	2,0	7,0	0,572	0,054				
							x		0,120	1,7	0,6	0,8	7,4	0,345					
								x	0,625	2,1	0,5	2,5	8,9	0,714	0,060				
27	Saale km 52,0	12.07.12	12:00	x	x	x			< 0,020	1,5	0,3	< 0,5	4,2	0,010		4 478748	5728982		
								x		0,098	1,6	0,5	0,7	6,0	0,257				
28		12.07.12	12:10	x	x	x			< 0,020	< 0,5	0,3	< 0,5	5,3	0,010					
							x		0,114	< 0,5	0,6	1,0	12,1	0,339					
								x	0,665	2,2	0,5	2,6	23,0	0,744	0,080				
29	Saale km 37,0	12.07.12	14:10	x	x	x			< 0,020	< 0,5	0,2	< 0,5	4,9	< 0,010		4 481228	5739660		
								x		0,117	< 0,5	0,4	0,7	7,3	0,298				
30		12.07.12	14:17	x	x	x			0,396	1,9	0,4	1,6	8,0	0,494	0,043				
							x		< 0,020	< 0,5	0,2	< 0,5	5,6	< 0,010					
								x	0,131	< 0,5	0,5	0,9	10,9	0,351					
								x	0,488	1,8	0,4	1,8	8,9	0,526	0,044				
31	Saale km 26,0	12.07.12	15:35	x	x	x			< 0,020	< 0,5	0,2	1,4	4,0	0,010		4 484173	5745794		
								x		0,123	< 0,5	0,3	2,0	6,7	0,247				
32		12.07.12	15:45	x	x	x			0,383	1,8	0,3	2,8	7,1	0,389	0,044				
							x		< 0,020	< 0,5	0,1	1,5	5,0	< 0,020					
								x	0,140	0,5	0,4	2,1	16,8	0,333					
								x	0,663	1,9	0,4	3,7	17,6	0,703	0,074				

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/5: Schwermetalle und Arsen

Lfd. Nr.	PNstelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Al in mg/L	As in µg/L	Cd in µg/L	Cr in µg/L	Cu in µg/L	Fe in mg/L	Hg in µg/l	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge		
33	Saale km 21,0	13.07.12	08:45	x	x	x			< 0,020	0,6	0,1	0,9	4,4	< 0,010		4 485285	5751304		
							x		0,106	0,5	0,3	1,6	6,7	0,240					
34		13.07.12	08:50	x	x	x			0,825	2,6	0,4	3,6	9,2	0,790	0,050				
							x		< 0,020	< 0,5	< 0,2	0,9	6,4	< 0,010					
								x	0,155	0,5	0,6	1,8	13,2	0,424					
								x	0,600	2,2	0,3	3,1	9,0	0,600	0,080				
35	Saale km 4,6	13.07.12	10:30	x	x	x			< 0,020	< 0,5	< 0,2	1,1	4,5	< 0,010		4 492288	5755248		
								x		0,117	< 0,5	0,4	1,8	7,0	0,282				
36		13.07.12	10:35	x	x	x			0,549	2,3	0,3	2,9	9,1	0,563	0,065				
							x		< 0,020	< 0,5	< 0,2	1,1	4,7	< 0,010					
								x	0,176	< 0,5	0,4	1,7	13,8	0,311					
								x	0,876	2,1	0,3	3,1	8,5	0,593	0,070				
37	Saale km 1,0	13.07.12	11:15	x	x	x			< 0,020	< 0,5	< 0,2	1,2	4,6	< 0,010		4 494355	5757050		
								x		0,131	< 0,5	0,4	1,8	7,3	0,324				
38		13.07.12	11:45	x	x	x			0,685	2,1	0,3	3,4	7,8	0,676	0,064				
							x		< 0,020	< 0,5	0,1	1,2	5,1	< 0,010					
								x	0,127	< 0,5	0,4	1,9	7,4	0,326					
								x	0,597	2,1	0,3	3,4	8,2	0,665	0,100				
39	Elbe km 287,0	13.07.12	11:45	x	x	x			< 0,020	2,0	< 0,2	< 0,5	2,8	0,021		4 497015	5755050		
								x		0,159	3,0	0,2	0,7	4,5	0,543				
40		13.07.12	11:55	x	x	x			0,896	4,8	0,2	2,7	5,3	1,130	0,024				
							x		< 0,020	2,5	< 0,2	< 0,5	4,8	0,021					
								x	0,154	3,2	0,2	0,7	12,5	0,519					
								x	0,780	4,4	< 0,2	2,2	5,3	0,946	0,024				

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/6: Schwermetalle und Arsen

Lfd. Nr.	PNstelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Al in mg/L	As in µg/L	Cd in µg/L	Cr in µg/L	Cu in µg/L	Fe in mg/L	Hg in µg/l	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge		
41	Elbe km 287,0	13.07.12	12:00	x	x	x			< 0,020	1,4	< 0,2	< 0,5	2,8	0,023		4 497095	5755177		
							x		0,168	2,0	0,1	0,7	4,5	0,594					
42		13.07.12	12:12	x	x	x		x	0,944	3,8	< 0,2	2,7	6,0	1,200	0,019				
								x	0,127	2,1	0,2	0,8	15,9	0,609					
								x	0,640	3,8	< 0,2	2,5	6,1	1,130	0,016				
43	Elbe km 318,0	13.07.12	13:50	x	x	x			< 0,020	1,4	< 0,2	< 0,5	3,2	0,013		4 478107	5770396		
								x		0,146	2,1	0,2	0,9	21,9	0,462				
44		13.07.12	13:55	x	x	x			< 0,020	1,3	< 0,2	< 0,5	3,3	0,014					
								x	0,141	2,0	0,2	0,9	15,6	0,452					
								x	0,855	3,7	0,2	2,7	6,0	0,964	0,036				
45	Elbe km 318,0	13.07.12	14:00	x	x	x			< 0,020	1,3	< 0,2	< 0,5	2,7	0,017		4 478231	5770513		
								x		0,158	2,3	0,2	0,8	4,8	0,541				
46		13.07.12	14:05	x	x	x			0,960	3,9	0,2	2,7	6,2	1,120	0,022				
								x	< 0,020	1,6	< 0,2	< 0,5	3,2	0,017					
								x	0,161	2,3	0,2	0,8	15,4	0,562					
								x	0,919	3,8	0,2	2,5	21,7	1,060	0,023				

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/7: Schwermetalle

Lfd. Nr.	PNStelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Mn in mg/L	Ni in µg/L	Pb in µg/L	Ti in µg/L	U in µg/L	Zn in mg/L	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge
1	Saale km 63	11.07.12	09:59	x	x	x			0,059	5,0	< 0,5	< 1,0	2,3	< 0,009	4 482709	5720598
							x		0,092	5,7	1,4	3,9	2,5	< 0,009		
2		11.07.12	10:20	x	x	x			0,095	6,1	1,8	17,7	2,4	0,019		
							x		0,059	5,0	< 0,5	< 1,0	2,3	< 0,009		
							x		0,115	5,6	2,3	4,1	2,3	0,020		
							x		0,120	6,8	2,9	28,9	2,3	0,040		
3	Saale km 62,9	11.07.12	10:30	x	x	x			0,062	4,9	< 0,5	< 1,0	2,3	< 0,009	4 482683	5720762
							x		0,108	5,9	2,2	3,9	2,5	0,016		
4		11.07.12	10:40	x	x	x			0,111	6,4	2,3	23,6	2,4	0,021		
							x		0,100	9,4	21,1	< 1,0	6,6	1,930		
							x		0,120	10,4	74,5	3,8	7,0	1,950		
							x		0,120	12,6	72,2	22,3	6,6	2,110		
5	Saale km 62,5	11.07.12	10:55	x	x	x			0,060	4,6	< 0,5	< 1,0	2,4	0,019	4 482718	5721088
							x		0,089	5,2	2,5	4,2	2,6	0,030		
6		11.07.12	11:00	x	x	x			0,090	6,4	2,5	16,0	2,4	0,040		
							x		0,066	4,9	0,8	< 1,0	2,8	0,141		
							x		0,106	5,6	9,6	4,9	2,9	0,157		
							x		0,111	7,6	9,9	24,8	2,9	0,167		
7	Saale km 62,5	11.07.12	11:16	x	x	x			0,065	4,4	< 0,5	< 1,0	2,5	< 0,009	4 482733	5721071
							x		0,078	4,9	1,7	3,8	2,6	0,016		
8		11.07.12	11:25	x	x	x			0,083	6,0	1,9	15,0	2,4	0,025		
							x		0,068	4,8	0,9	< 1,0	2,9	0,152		
							x		0,104	5,4	9,4	3,7	2,9	0,162		
							x		0,109	7,2	9,2	21,9	2,8	0,177		

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/8: Schwermetalle

Lfd. Nr.	PNStelle	Datum	Uhrzeit	li	mi	re	OW	G	gel	ges OA	ges MA	Mn in mg/L	Ni in µg/L	Pb in µg/L	Ti in µg/L	U in µg/L	Zn in mg/L	Gauss- Krüger Breite	Gauss- Krüger Länge		
9	Saale km 62,5	11.07.12	11:35	x	x	x	x	x	x	x	x	0,066	4,3	< 0,5	< 1,0	2,5	0,010	4 482746	5721058		
10												11.07.12	11:45	x	x	x	x			x	x
												0,084	5,8	1,8	12,6	2,4	0,029				
												0,071	5,5	2,0	< 1,0	3,4	0,391				
												0,142	6,9	23,9	5,4	3,7	0,451				
												0,140	9,4	23,2	38,2	3,7	0,449				
11	Saale km 62,0	11.07.12	11:53	x	x	x	x	x	x	x	x	0,071	4,6	< 0,5	< 1,0	2,7	0,117	4 482892	5721608		
12												11.07.12	12:05	x	x	x	x			x	x
												0,091	6,5	7,5	16,3	2,7	0,152				
												0,075	5,0	0,9	< 1,0	2,9	0,183				
												0,111	5,7	11,2	4,1	2,9	0,187				
												0,110	7,3	10,1	26,1	2,8	0,201				
13	Saale km 61,5	11.07.12	12:15	x	x	x	x	x	x	x	x	0,076	4,5	0,5	< 1,0	2,7	0,133	4 482913	5722091		
14												11.07.12	12:25	x	x	x	x			x	x
												0,087	6,3	5,8	15,2	2,6	0,130				
												0,082	4,8	0,6	< 1,0	2,8	0,161				
												0,135	6,0	13,8	5,7	3,0	0,175				
												0,136	8,3	11,9	40,0	2,8	0,190				
15	Saale km 61,0	11.07.12	12:36	x	x	x	x	x	x	x	x	0,078	4,7	0,6	< 1,0	2,8	0,147	4 482933	5722584		
16												11.07.12	12:52	x	x	x	x			x	x
												0,092	6,9	8,0	20,4	2,6	0,170				
												0,065	5,0	0,7	< 1,0	2,8	0,134				
												0,089	5,6	8,2	3,5	2,9	0,143				
												0,087	6,2	8,0	18,0	2,6	0,142				

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/9: Schwermetalle

Lfd. Nr.	PNStelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Mn in mg/L	Ni in µg/L	Pb in µg/L	Ti in µg/L	U in µg/L	Zn in mg/L	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge
17	Saale km 60,5	11.07.12	13:02	x	x	x			0,067	4,7	0,6	< 1,0	2,8	0,129	4 482548	5722955
							x		0,087	5,3	7,2	3,2	2,9	0,137		
18		11.07.12	13:09	x	x	x			0,090	6,9	7,3	20,9	2,6	0,155		
							x		0,068	4,8	0,6	< 1,0	2,8	0,136		
								x	0,091	5,5	8,4	3,7	2,8	0,143		
								x	0,093	6,8	7,9	19,3	2,7	0,168		
19	Saale km 60,0	12.07.12	09:40	x	x	x			0,071	4,6	0,7	< 1,0	2,9	0,134	4 482483	5723364
							x		0,078	5,1	6,5	2,2	3,1	0,129		
20		12.07.12	09:45	x	x	x			0,083	5,9	6,4	15,4	2,8	0,145		
							x		0,067	4,7	0,7	< 1,0	2,8	0,126		
								x	0,081	5,2	7,4	2,7	3,0	0,140		
								x	0,082	6,1	6,9	15,2	2,8	0,154		
21	Saale km 58,0	12.07.12	11:00	x	x	x			0,067	4,4	0,6	< 1,0	2,8	0,122	4 482631	5725115
							x		0,081	5,0	7,6	4,9	3,0	0,134		
22		12.07.12	11:03	x	x	x			0,084	6,2	6,8	15,5	2,8	0,153		
							x		0,067	4,7	0,6	< 1,0	2,8	0,122		
								x	0,084	5,2	8,0	2,9	3,1	0,137		
								x	0,085	6,6	7,5	19,2	2,9	0,174		
23	Saale km 57,5	12.07.12	11:15	x	x	x			0,070	4,6	0,6	< 1,0	2,8	0,127	4 482440	5725596
							x		0,084	5,1	7,4	2,7	3,0	0,137		
24		12.07.12	11:20	x	x	x			0,084	6,4	7,5	19,2	2,8	0,129		
							x		0,073	4,7	1,2	< 1,0	2,8	0,135		
								x	0,090	5,0	7,9	2,9	2,9	0,151		
								x	0,090	6,4	7,8	18,0	2,9	0,163		

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/10: Schwermetalle

Lfd. Nr.	PNStelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Mn in mg/L	Ni in µg/L	Pb in µg/L	Ti in µg/L	U in µg/L	Zn in mg/L	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge
25	Saale km 54,0	12.07.12	11:40	x	x	x			0,076	4,2	< 0,5	< 1,0	2,6	0,132	4 480223	5727876
							x		0,091	5,1	6,9	3,0	3,0	0,144		
26		12.07.12	11:45	x	x	x			0,090	6,2	7,2	17,6	2,8	0,144		
							x		0,067	4,6	0,5	< 1,0	2,8	0,119		
							x		0,102	5,4	9,3	3,2	3,0	0,158		
							x		0,101	6,6	9,0	23,2	2,9	0,159		
27	Saale km 52,0	12.07.12	12:00	x	x	x			0,073	4,5	< 0,5	< 1,0	2,8	0,127	4 478748	5728982
							x		0,087	5,1	7,4	2,8	3,0	0,139		
28		12.07.12	12:10	x	x	x			0,089	6,2	7,5	16,1	2,8	0,139		
							x		0,072	5,3	0,5	< 1,0	3,0	0,129		
							x		0,094	6,2	11,0	3,2	3,2	0,145		
							x		0,094	6,8	10,5	22,6	2,9	0,164		
29	Saale km 37,0	12.07.12	14:10	x	x	x			0,067	5,3	< 0,5	< 1,0	3,0	0,093	4 481228	5739660
							x		0,092	5,9	7,4	3,4	3,1	0,134		
30		12.07.12	14:17	x	x	x			0,091	6,2	6,8	13,2	2,8	0,135		
							x		0,068	4,9	< 0,5	< 1,0	2,7	0,098		
							x		0,089	6,3	8,8	3,7	3,2	0,140		
							x		0,089	6,2	8,2	16,5	2,8	0,133		
31	Saale km 26,0	12.07.12	15:35	x	x	x			0,072	6,5	< 0,5	< 1,0	3,0	0,083	4 484173	5745794
							x		0,090	7,0	5,2	3,8	3,2	0,098		
32		12.07.12	15:45	x	x	x			0,091	7,8	4,8	12,9	2,8	0,103		
							x		0,074	6,3	< 0,5	< 1,0	3,0	0,076		
							x		0,105	7,4	8,6	4,3	3,2	0,123		
							x		0,103	8,3	7,6	23,6	2,8	0,126		

Anlage 3: Änderung der Stoffkonzentrationen im Längsverlauf der Saale im Juli 2012

Teil VI/12: Schwermetalle

Lfd. Nr.	PNStelle	Datum	Uhrzeit	li mi re	OW G	gel	ges OA	ges MA	Mn in mg/L	Ni in µg/L	Pb in µg/L	Ti in µg/L	U in µg/L	Zn in mg/L	Gauss-Krüger Breite	Gauss-Krüger Länge		
41	Elbe km 287,0	13.07.12	12:00	x	x	x			< 0,010	2,5	< 0,5	< 1,0	0,9	< 0,009	4 497095	5755177		
							x		0,177	3,6	2,5	4,7	0,9	0,012				
42		13.07.12	12:12	x	x	x		x	0,177	4,4	2,8	55,8	0,9	0,021				
								x	< 0,010	2,5	< 0,5	< 1,0	0,9	< 0,009				
								x	0,180	4,0	3,0	4,6	1,0	0,024				
								x	0,177	4,2	3,2	49,5	0,9	0,026				
43	Elbe km 318,0	13.07.12	13:50	x	x	x			< 0,010	3,5	< 0,5	< 1,0	1,4	< 0,009	4 478107	5770396		
								x		0,138	4,7	3,9	4,0	1,5			0,042	
44		13.07.12	13:55	x	x	x			0,138	5,3	3,6	37,1	1,4	0,070				
								x	< 0,010	3,4	< 0,5	< 1,0	1,4	< 0,009				
								x	0,133	4,5	3,8	4,0	1,4	0,041				
								x	0,139	4,8	3,6	46,5	1,4	0,044				
45	Elbe km 318,0	13.07.12	14:00	x	x	x			< 0,010	2,6	< 0,5	< 1,0	1,0	< 0,009	4 478231	5770513		
								x		0,167	4,0	3,0	4,1	1,1			0,019	
46		13.07.12	14:05	x	x	x			0,165	4,4	2,9	56,0	1,1	0,026				
								x	< 0,010	2,7	< 0,5	< 1,0	1,0	< 0,009				
								x	0,164	4,1	3,2	4,3	1,1	0,027				
								x	0,164	4,5	3,1	51,2	1,0	0,035				