

**Internationale Kommission zum Schutz der Elbe
Mezinárodní komise pro ochranu Labe**

Zahlentafeln

der physikalischen, chemischen und biologischen

Parameter

des Internationalen Messprogramms der IKSE

2003

Magdeburg

Erläuterungen zu den Tabellen

n	Anzahl der Messungen
Min.	min. Wert
M	Mittelwert
Max.	max. Wert
M Jahr (n)	Mittelwert des entsprechenden Jahres (Probenzahl)
n.n.	unter der Nachweisgrenze

Die Berechnung der arithmetischen Mittelwerte erfolgt von $n=3$ an, die Medianwerte werden ab $n=11$ berechnet. Falls die Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze liegen, werden sie in die Berechnung der arithmetischen Mittelwerte und der Mediane als Halbwerte der Bestimmungsgrenze einbezogen. Wenn mehr als 50 % der Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze liegen, werden keine Mittelwerte und Mediane angegeben.

2003

Datum der Entnahme von Einzelproben
Datum odběru bodových vzorků

Tabelle 1.0.1
Tabulka 1.0.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	06.01.	06.01.
2	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	03.02.	03.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	03.03.	03.03.
4	09.04.	09.04.	09.04.	02.04.	09.04.	02.04.	02.04.	02.04.	02.04.	02.04.	01.04.	01.04.
5	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.
6	26.05.	26.05.	26.05.	25.05.	26.05.	26.05.	26.05.	26.05.	26.05.	26.05.	28.05.	28.05.
7	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	26.06.	26.06.
8	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	21.07.	21.07.
9	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	18.08.	18.08.
10	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	15.09.	15.09.
11	14.10.	14.10.	14.10.	14.10.	14.10.	14.10.	15.10.	15.10.	15.10.	14.10.	13.10.	13.10.
12	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	10.11.	10.11.
13	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	08.12.	08.12.

2003

Entnahmezeit der Einzelproben [Stunde:Minute]
 Doba odběru bodových vzorků [hodina:minuta]

Tabelle 1.0.2
 Tabulka 1.0.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	07:00	08:30	09:30	11:10	12:00	9:55	11:50	11:15	13:30	11:00		12:34
2	06:15	08:30	10:00	11:20	12:30	9:50	12:55	10:10	8:50	10:30	13:05	11:13
3	07:30	09:30	10:30	11:30	12:30	9:55	12:10	10:15	8:15	10:15	12:10	10:23
4	07:00	08:50	10:15	09:30	12:15	10:35	11:50	10:15	8:10	10:05	12:20	11:10
5	06:15	08:15	09:30	10:00	12:00	11:05	12:55	10:10	7:15	10:20	11:15	9:05
6	07:15	09:00	09:25	12:10	12:15	11:00	11:55	9:10	8:25	10:10	12:55	9:03
7	06:45	08:15	09:30	10:45	12:30	10:20	10:10	9:40	8:15	9:50	11:36	7:59
8	05:45	08:00	09:50	10:20	12:00	9:55	10:20	9:20	8:20	9:55	15:31	15:34
9	07:30	09:30	11:00	11:00	14:00	9:30	10:20	9:15	7:40	10:00	9:51	14:18
10	17:00	15:15	14:00	10:10	11:00	9:10	11:55	9:25	10:05	10:10	11:10	13:22
11	17:00	15:15	13:45	13:45	10:45	9:10	10:15	9:30	8:15	8:00	8:39	12:19
12	06:00	08:00	09:00	10:00	12:00	9:25	12:30	9:45	8:30	9:05	10:37	10:39
13	07:00	09:00	10:40	14:45	13:00	8:50	10:00	9:50	7:40	9:30	8:47	9:23

2003

Entnahmeperioden der Wochenmischproben
 Períody odběru týdenních slévaných vzorků

Tabelle 1.0.3
 Tabulka 1.0.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	07.01.-13.01.	07.01.-13.01.			06.01.-12.01.		06.01.-12.01.	06.01.-12.01.	06.01.-12.01.			
2	03.02.-09.02.	03.02.-09.02.			03.02.-09.02.		03.02.-09.02.	03.02.-09.02.	03.02.-09.02.	03.02.-09.02.		
3	03.03.-09.03.	03.03.-09.03.			03.03.-09.03.		03.03.-09.03.		03.03.-09.03.	03.03.-09.03.		
4	31.03.-06.04.	31.03.-06.04.			31.03.-06.04.		31.03.-06.04.	31.03.-06.04.	31.03.-06.04.			
5	28.04.-04.05.	28.04.-04.05.			28.04.-04.05.		28.04.-04.05.	28.04.-04.05.	28.04.-04.05.	28.04.-04.05.		
6	26.05.-01.06.	26.05.-01.06.			26.05.-01.06.		26.05.-01.06.	26.05.-01.06.	26.05.-01.06.	26.05.-01.06.		
7	23.06.-29.06.	23.06.-29.06.			23.06.-29.06.		23.06.-29.06.	23.06.-29.06.	23.06.-29.06.			
8	21.07.-27.07.	21.07.-27.07.			21.07.-27.07.		21.07.-27.07.	21.07.-27.07.	21.07.-27.07.	21.07.-27.07.		
9	18.08.-24.08.	18.08.-24.08.	18.08.-24.08.	24.08.-30.08.	18.08.-24.08.		18.08.-24.08.			18.08.-24.08.		
10	15.09.-21.09.	15.09.-21.09.	15.09.-21.09.	21.09.-27.09.	15.09.-21.09.		15.09.-21.09.	15.09.-21.09.	15.09.-21.09.	15.09.-21.09.		
11	13.10.-19.10.	13.10.-19.10.	13.10.-19.10.	19.10.-25.10.	13.10.-19.10.		13.10.-19.10.	13.10.-19.10.	13.10.-19.10.	13.10.-19.10.		
12	10.11.-16.11.	10.11.-16.11.	10.11.-16.11.	17.11.-23.11.	10.11.-16.11.		10.11.-16.11.	10.11.-16.11.	10.11.-16.11.	10.11.-16.11.		
13	08.12.-14.12.	08.12.-14.12.	08.12.-14.12.	15.12.-21.12.	08.12.-14.12.		08.12.-14.12.	08.12.-14.12.	08.12.-14.12.	08.12.-14.12.		

2003

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente
 Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Tabelle 1.0.4
 Tabulka 1.0.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	30.12.-29.01.	31.12.-29.01.			27.12.-30.01.		07.01.-03.02.	06.01.-04.02.	06.01.-03.02.	17.01.-07.02.	03.01.-05.02.	03.01.-05.02.
2	29.01.-26.02.	05.02.-16.02.			30.01.-27.02.		03.02.-03.03.	04.02.-04.03.	03.02.-03.03.	07.02.-28.02.	05.02.-05.03.	05.02.-05.03.
3	26.02.-26.03.	05.03.-26.03.			27.02.-27.03.		03.03.-01.04.	04.03.-31.03.	03.03.-31.03.	28.02.-28.03.	05.03.-02.04.	05.03.-02.04.
4	26.03.-30.04.	26.03.-30.04.			27.03.-30.04.	31.03.-05.05.	01.04.-08.05.	31.03.-02.05.	31.03.-02.05.	28.03.-02.05.	02.04.-02.05.	02.04.-02.05.
5	30.04.-28.05.	30.04.-28.05.			30.04.-29.05.	05.05.-02.06.	08.05.-03.06.	02.05.-02.06.	02.05.-02.06.	02.05.-30.05.	02.05.-04.06.	02.05.-04.06.
6	28.06.-25.06.	28.06.-25.06.			29.05.-26.06.	02.06.-30.06.	03.06.-30.06.	02.06.-30.06.	02.06.-30.06.	30.05.-30.06.	04.06.-02.07.	04.06.-02.07.
7	25.06.-31.07.	25.06.-31.07.			26.06.-31.07.	30.06.-04.08.	30.06.-05.08.	30.06.-05.08.	30.06.-04.08.	30.06.-01.08.	02.07.-04.08.	02.07.-04.08.
8	31.07.-28.08.	31.07.-27.08.		06.08.-03.09.	31.07.-28.08.	04.08.-01.09.	05.08.-02.09.	05.08.-22.08.	04.08.-01.09.	01.08.-29.08.	04.08.-02.09.	04.08.-02.09.
9	28.08.-25.09.	27.08.-24.09.	26.08.-23.09.	04.09.-01.10.	28.08.-25.09.	01.09.-06.10.	02.09.-07.10.	02.09.-06.10.	01.09.-06.10.	29.08.-02.10.	02.09.-02.10.	02.09.-02.10.
10	25.09.-31.10.	24.09.-30.10.	23.09.-27.10.	02.10.-29.10.	25.09.-30.10.	06.10.-03.11.	07.10.-05.11.	06.10.-04.11.	06.10.-05.11.	02.10.-31.10.	02.10.-04.11.	02.10.-04.11.
11	31.10.-28.11.	30.10.-27.11.	28.10.-25.11.	06.11.-03.12.	30.10.-27.11.	03.11.-01.12.	05.11.-02.12.	04.11.-01.12.	05.11.-01.12.	31.10.-28.11.	04.11.-02.12.	04.11.-02.12.
12	28.11.-03.01.	27.11.-29.12.	25.11.-29.12.	04.12.-30.12.	27.11.-30.12.	01.12.-05.01.	02.12.-08.01.	01.12.-07.01.	01.12.-05.01.	28.11.-29.12.	02.12.-02.01.	02.12.-02.01.

Datum der Entnahme von Einzelproben - *Parameter Chlorophyll-a und Phaeopigmente*
 Datum odběru bodových vzorků - *ukazatele chlorofyl-a a feopigmenty*

Tabelle 1.0.5
 Tabulka 1.0.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	08.01.	06.01.	06.01.
2	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	05.02.	03.02.	03.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	03.03.	03.03.
4	19.03.	19.03.	19.03.	17.03.	19.03.	19.03.	19.03.	19.03.	19.03.	19.03.	17.03.	17.03.
5	09.04.	09.04.	09.04.	02.04.	09.04.	02.04.	02.04.	02.04.	02.04.	02.04.	01.04.	01.04.
6	16.04.	16.04.	16.04.	16.04.	16.04.	16.04.	16.04.	16.04.	16.04.	14.04.	15.04.	15.04.
7	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.	28.04.
8	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
9	26.05.	26.05.	26.05.	25.05.	26.05.	26.05.	26.05.	26.05.	26.05.	26.05.	28.05.	28.05.
10	11.06.	11.06.	11.06.	10.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	12.06.	12.06.
11	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	26.06.	26.06.
12	09.07.	09.07.	09.07.	08.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	07.07.	07.07.
13	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	21.07.	21.07.
14	06.08.	06.08.	13.08.		06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	04.08.	04.08.
15	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	18.08.	18.08.
16	03.09.	03.09.	03.09.		03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	01.09.	01.09.
17	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	15.09.	15.09.
18	01.10.	01.10.	01.10.		01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	29.09.	29.09.	29.09.
19	14.10.	14.10.	14.10.	14.10.	14.10.	14.10.	15.10.	15.10.	15.10.	14.10.	13.10.	13.10.
20	29.10.	29.10.	29.10.	29.10.	29.10.	29.10.	29.10.	29.10.	29.10.	29.10.	27.10.	27.10.
21	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	12.11.	10.11.	10.11.
22	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	10.12.	08.12.	08.12.

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Tagesmittelwert am Entnahmetag der Einzelprobe
 Průtok, Q [m³/s] - denní aritmetický průměr v den odběru bodového vzorků

Tabelle 1.1.1
 Tabulka 1.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	124,0	202,0	282,0	855,0	1540	1540	231,0	731,0	2890	2480	1900	1990
2	57,9	83,3	119,0	298,0	525	529	131,0	293,0	1200	1660	1700	1790
3	68,0	105,0	133,0	298,0	530	521	104,0	191,0	646	741	795	836
4	53,5	67,6	96,8	184,0	303	360	69,7	136,0	716	873	932	979
5	46,7	49,7	76,1	65,4	199	196	58,9	94,5	434	530	567	596
6	55,2	65,0	83,0	134,0	234	229	39,0	88,5	448	551	572	601
7	24,5	28,0	38,8	60,7	132	134	25,6	54,9	252	294	290	305
8	22,1	21,8	26,0	59,7	105	104	22,7	51,4	221	234	231	242
9	26,0	23,7	39,2	40,6	104	107	16,6	41,0	181	197	177	186
10	20,0	23,1	30,6	49,9	107	107	21,2	49,7	218	277	248	261
11	26,1	30,9	38,6	51,6	144	140	22,7	52,9	266	323	257	270
12	18,5	21,2	28,9	71,6	124	113	21,2	45,1	212	272	256	269
13	16,9	16,7	28,0	69,7	114	113	19,1	46,3	208	284	284	298
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	16,9	16,7	26,0	40,6	104	104	16,6	41,0	181	197	177	186
M	43,0	56,8	78,5	172,2	320	323	60,2	144,3	607	670	631	663
Max.	124,0	202,0	282,0	855,0	1540	1540	231,0	731,0	2890	2480	1900	1990
Median	26,1	30,9	39,2	69,7	144	140	25,6	54,9	266	323	290	305
M 1989 (12)	59,4	76,5	85		223	279			473*	522	544	572
M 1990 (12)	41,0	49,1	61		188,0	233	101	120	413*	453	460	483
M 1991 (12)	36,1	45,6	55		184,0	220			330*	345	403	423
M 1992 (12)	46,3	56,3	86		217,5	280(10)			436*	438	539	595
M 1993 (13)	34,5	43,8	59	102	200,1	218	45,6*	78,2*	362*	467	517	543
M 1994 (13)	62,5	82,6	113	135	298,0	330	71	169	667	871	966	1020
M 1995 (13)	90,1	120,9	163	190	446,5	498	120	183	834	884	995	1050
M 1996 (13)	57,7	73,5	101	191	347,6	386	85	122	635	692	767	787
M 1997 (13)	69,1	90,2	119	153	316,9	340	69	114,5(12)	556	601	603	634
M 1998 (13)	62,4	75,8	102	104	245,0	256	71	110	484	597	636	667
M 1999 (13)	70,1	89,8	120	140	281,4	289	82	113	502	634	647	647
M 2000 (13)	72,0	90,3	123	140	301,2	316	88	111	515(12)	594	659	692
M 2001 (13)	60,7	76,9	115	179	352,5	352	64	99	493	567	582	607
M 2002 (13)	68,9	84,7	115	285(12)	563,6	489(12)		166	1116	1323	1293	1358

* Mittelwerte der um 7 Uhr gemessenen Durchflusswerte / aritmetické průměry hodnot průtoku naměřených v 7 hod.

Durchfluss, Q [m³/s] - arith. Woch.mittelwert gemäß d. Entnahme d. Woch.mischprobe
 Průtok, Q [m³/s] - týdenní aritm. průměr odpovídající odběru týd. slévaného vzorků

Tabelle 1.1.2
 Tabulka 1.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	103,0	160,9			1431,4		182,0	673,0	2810	2690		
2	53,5	71,9			483,0		99,8	283,0	1170	1580		
3	59,9	83,7			467,7		82,5	191,0	741	812		
4	67,7	84,0			366,7		60,4	131,0	690	869		
5	46,4	52,7			210,1		43,9	90,3	415	534		
6	46,0	56,7			210,0		33,0	77,0	400	507		
7	23,8	25,8			118,6		19,5	53,0	250	292		
8	20,6	22,1			110,4		19,8	49,0	216	245		
9	19,8	20,6	25,9	41,5	102,6		14,4	39,4	186	199		
10	20,1	21,9	27,9	60,5	107,4		17,7	47,5	213	254		
11	23,6	30,1	40,6	65,7	145,1		18,4	50,9	248	315		
12	18,7	22,8	32,1	68,5	127,9		18,1	45,8	210	265		
13	20,6	20,9	36,7	76,5	116,0		17,2	47,5	212	291		
n	13	13	5	5	13		13	13	13	13		
Min.	18,7	20,6	25,9	41,5	102,6		14,4	39,4	186	199		
M	40,3	51,9	32,6	62,6	307,5		48,2	136,8	597	681		
Max.	103,0	160,9	40,6	76,5	1431,4		182,0	673,0	2810	2690		
Median	23,8	30,1			145,1		19,8	53,0	250	315		
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	86,2	116,8	184,3	154	429,0	459	115	180	813	896		
M 1996 (13)	56,8	7,0	201,3	100	345,5	366	81	119	625	388		
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	154,1	125,8(12)	326,5	334	67	121(12)	606(10)	610		
M 1998 (13)	67,1	78,8	104,5	106	267,8	270	71	120(12)	493	591		
M 1999 (13)	73,0	91,8	145,6	130	314,1	315	70	140	516	631		
M 2000 (13)	66,9	79,1	149,4	109	294,2	307	83	113	508	605		
M 2001 (13)	62,6	77,0	172,7	112	335,2	335	66	97	485	579		
M 2002 (13)	84,2	124,3	199,7(8)	209(8)	529(11)	515		158	1039	1275		

2003

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert
 Průtok, Q [m³/s] - měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.1.3 - 1
 Tabulka 1.1.3 - 1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Zelčín/Vltava (Moldau)			Děčín			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/03	123,1	29,0	456,0	168,4	75,6	579,0				501,0	213,0	907,0	916,1	410,0	1990	909	417	1970
02/03	42,6	17,0	83,0	59,9	45,0	105,0				214,1	113,0	298,0	376,1	262,0	610,0	371	242	640
03/03	87,5	29,0	258,0	109,0	44,2	255,0				240,7	116,0	353,0	464,8	241,0	741,0	462	234	756
04/03	57,4	44,0	83,0	65,5	49,7	90,0				106,5	57,0	184,0	270,7	199,0	393,0	261	196	379
05/03	65,6	65,6	9,0	77,1	38,0	172,0				94,6	63,4	140,0	239,9	165,0	357,0	234	159	386
06/03	25,2	4,0	62,0	30,6	22,3	41,4				58,6	38,7	69,7	132,7	97,0	167,0	133	135	164
07/03	20,0	4,0	43,0	23,7	18,0	32,5				52,8	46,1	65,5	116,8	95,8	143,0	117	91,5	174
08/03	16,7	2,0	38,0	18,6	14,1	33,4				45,0	39,8	82,6	98,8	83,4	124,0	98	84,7	211
09/03	17,9	5,0	36,0	21,1	14,6	37,8				51,1	43,8	113,0	106,0	88,0	142,0	108	89,9	187
10/03	22,2	1,0	52,0	28,1	15,8	44,7				55,5	44,2	111,0	132,7	94,5	196,0	129	95,8	203
11/03	18,1	8,0	30,0	23,1	17,9	33,1	27,7	1,0	61,0	72,5	64,8	98,3	124,0	109,0	161,0	114	99,3	223
12/03	32,6	5,0	132,0	45,3	16,0	124,0	45,1	5,0	154,0	67,9	54,3	82,4	140,3	97,7	284,0	134	95,2	277
n	12			12			2			12			12			12		
Min. *	1,0			14,1			1,0			38,7			83,4			84,7		
M	44,1			55,9						130,0			259,9			256		
Max. *	456,0			579,0			154,0			907,0			1990			1970		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	78,8			105,2			142,5			189,9			401,2			432		
M 1996 (12)	53,4			70,4			96,1			190,9			323,9			352		
M 1997 (12)	62,3						103,6(10)									317		
M 1998 (12)	64,8			80,1(9)			104,0			110,9			262,7(9)			277		
M 1999 (12)	56,7			73,0			97,1			128,4			287,7			286		
M 2000 (12)	68,2			75,7			109,3			142,5			304,2			301		
M 2001 (12)	64,6			77,1			113,7			157,9			313,2			314		
M 2002 (12)	81,8			102,5			248,3(6)			156,(6)			567,0			563		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert
 Průtok, Q [m³/s] - měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.1.3 - 2
 Tabulka 1.1.3 - 2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)			Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft		
	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.
01/03				471	289	753	1860	1050	3070	2070	1180	3210	2198	1222	3112	2311	1285	3272
02/03				212	137	353	896	596	1460	1202	778	1690	1325	830	1828	1393	873	1922
03/03				183	137	247	844	589	1200	1040	741	1390	1089	781	1428	1145	821	1501
04/03				107	89,1	142	538	422	733	682	528	887	725	562	949	762	591	998
05/03				88	71,5	106	410	345	561	507	439	561	535	464	576	563	488	606
06/03				68	51,3	92,5	281	233	387	342	287	458	355	282	505	374	297	531
07/03				53	44,6	78,0	226	206	263	261	232	301	249	220	294	261	231	309
08/03				42	36,0	59,9	195	179	250	221	194	288	204	178	265	215	187	279
09/03				47	39,9	85,3	204	189	238	232	203	284	217	184	263	228	193	276
10/03				50	43,0	69,5	228	199	281	280	238	329	265	222	311	279	233	327
11/03				49	44,6	62,8	217	208	244	286	239	326	276	233	317	291	245	334
12/03				62	44,7	90,4	246	205	343	343	284	458	339	273	459	356	287	483
n				12			12			12			12			12		
Min. *				36			179			194			178			187		
M				119			512			622			648			681		
Max. *				753			3070			3210			3112			3272		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	120			172			757			855			939			987		
M 1996 (12)	76			104			564			624			686			721		
M 1997 (12)	64			108			513			592			624			655		
M 1998 (12)	76			117			502			606			665			699		
M 1999 (12)	73			115			514			643			692			728		
M 2000 (12)	80			108			496			630			667			704		
M 2001 (12)	61			89			471			584			621			653		
M 2002 (12)	112(9)			158			897			1092			1172			1231		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

Wassertemperatur [°C] - Einzelproben
Teplota vody [°C] - bodové vzorky

Tabelle 1.2.1
Tabulka 1.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vítava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,1	0,1	0,1	1,4	0,7	1,1	1,5	0,0	0,0	0,1	0,5	1,8
2	1,9	1,7	1,9	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	1,9	1,5	3,0	3,2
3	3,0	3,1	3,6	2,5	4,2	3,9	2,7	5,1	3,7	3,2	4,0	3,4
4	4,5	5,5	5,7	7,4	6,6	8,4	8,0	10,2	9,0	8,9	9,7	9,3
5	13,7	14,6	13,8	15,1	15,6	14,3	13,7	14,7	14,1	14,5	14,6	14,6
6	17,2	18,4	19,5	15,6	19,0	17,7	18,7	18,9	19,1	19,6	20,8	18,2
7	21,1	21,7	22,0	19,4	21,2	20,3	19,1	20,6	20,0	18,4	20,1	20,7
8	23,8	23,8	23,5	22,5	24,5	23,7	23,9	24,1	23,7	25,3	26,8	23,7
9	22,3	23,1	23,7	21,0	26,9	22,4	21,4	22,3	20,7	21,7	22,6	23,5
10	19,4	19,3	18,4	16,3	17,7	15,8	17,7	16,1	16,9	17,4	18,2	19,1
11	12,3	11,8	12,1	11,4	11,5	11,2	10,8	10,7	10,2	8,8	11,7	13,4
12	8,0	5,2	5,5	6,3	6,8	6,3	5,5	6,1	4,4	5,1	7,6	8,7
13	5,4	2,2	3,8	4,5	5,0	4,9	2,7	3,1	2,1	2,7	6,0	8,2
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0,1	0,1	0,1	1,4	0,7	1,1	1,5	0,0	0,0	0,1	0,5	1,8
M	11,7	11,6	11,8	11,2	12,5	11,7	11,4	11,9	11,2	11,3	12,7	12,9
Max.	23,8	23,8	23,7	22,5	26,9	23,7	23,9	24,1	23,7	25,3	26,8	23,7
Median	12,3	11,8	12,1	11,4	11,5	11,2	10,8	10,7	10,2	8,9	11,7	13,4
M 1989 (12)	10,9	11,0	10,7		12,2	11,3			11,6	11,2	12,0	11,8
M 1990 (12)	12,3	12,3	11,7		12,5	12,1				11,6	12,0	12,0
M 1991 (12)	10,8	11,0	10,3		10,8	13,3			12,3	10,8	10,6	10,9
M 1992 (12)	12,1	12,0	11,3		13,0	12,5			11,8	10,7	11,3	11,5
M 1993 (13)	11,2	11,1	11,1	11,3	11,6	10,9	10,8	11,6	11,2	10,7	11,1	10,7
M 1994 (13)	11,2	11,6	11,7	12,4	12,8	11,6	11,5	11,1(12)	11,6	11,2	11,3	11,3
M 1995 (13)	10,1	10,6	10,9	11,0	11,8	11,2	10,6	11,0	10,6	10,9	11,6	11,4
M 1996 (13)	9,5	9,9	10,2	10,0	11,0	10,0	9,6	10,6	10,8(12)	9,8	11,7(12)	10,6
M 1997 (13)	10,3	10,5	10,5	10,7	11,1	10,7	10,7	12,0(12)	10,5	10,6	12,1	11,6
M 1998 (13)	11,3	11,7	11,8	11,9	12,4	11,9	11,2	11,8	11,7	11,3	11,4	11,5
M 1999 (13)	11,7	12,0	11,8	12,0	12,4	11,6	11,3	12,4	11,9	11,6	13,2	12,8
M 2000 (13)	12,6	13,0	12,8	12,4	13,1	12,2	12,2	12,5	12,1	11,9	13,8	13,1
M 2001 (13)	11,0	10,8	10,8	11,2	11,4	10,4	11,0	10,8	10,6	10,6	11,8	11,5
M 2002 (13)	11,1	11,3	11,2	11,4	12,0	11,2	11,2	10,4(12)	11,0	11,5	11,9	11,8

2003

Wassertemperatur [°C] - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert
 Teplota vody [°C] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.2.2 - 1
 Tabulka 1.2.2 - 1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Zelčín/Vltava (Moldau)			Děčín			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/03	2,8	0,6	11,9	2,1	0,0	12,2							5,2	3,4	12,3			
02/03	2,6	1,1	15,4	1,2	0,3	2,1							3,1	2,2	5,1	1,7	0,5	3,1
03/03	5,7	3,1	14,1	7,3	5,4	9,7							6,1	3,8	9,0	5,0	2,8	8,3
04/03	9,0	4,7	13,2	10,0	5,0	16,2							10,6	6,3	16,3	9,9	5,2	15,6
05/03	17,1	13,0	22,2	17,8	14,2	21,8							17,3	15,5	20,0	17,6	14,3	21,1
06/03	23,3	20,2	25,7	24,2	20,9	26,9							23,4	20,5	26,4	22,3	19,0	25,4
07/03	22,6	19,3	25,9	23,4	20,6	26,5							23,5	20,0	27,4	22,2	18,9	25,7
08/03	24,3	21,8	27,2	25,1	22,2	27,2				20,7	18,1	22,9	24,9	20,4	28,5	23,3	19,1	26,1
09/03	19,5	16,7	21,7	18,6	16,7	21,2				15,6	13,8	17,8	18,6	16,5	21,0	17,8	15,8	19,8
10/03	12,3	7,4	18,1	11,2	6,1	16,8	9,5	5,9	13,1	8,8	6,5	11,2	11,7	6,6	17,9	10,8	6,1	16,3
11/03	9,4	7,1	12,2	6,6	4,6	7,8	6,4	4,7	11,7	7,3	5,6	8,8	7,4	5,3	9,2	7,7	6,5	8,8
12/03	5,8	1,2	12,0	3,9	0,9	7,9	3,8	0,8	7,5	3,3	1,8	5,8	4,3	0,9	8,6	4,5	1,3	8,7
n	12			12			3			5			12			11		
Min. *	0,6			0,0			0,8			1,8			0,9			0,5		
M	12,9			12,6			6,5			11,1			13,0			13,0		
Max. *	27,2			27,2			13,1			22,9			28,5			26,1		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	10,8			10,4			11,4			11,1			12,0			9,9(11)		
M 1996 (12)	10,0			10,1			10,5			10,0			11,6(10)			10,3		
M 1997 (12)	11,3(11)			10,5			12,0(11)			11,2(9)			12,7(11)			11,2		
M 1998 (12)	11,0			13,2(9)			11,5(11)			10,3(11)			13,2(11)			11,9		
M 1999 (12)	11,6(11)			10,8(11)			7,6(5)			10,8(10)			13,2(11)			11,5		
M 2000 (12)	13,1			12,9			14,1			12,6(11)			13,5			11,7		
M 2001 (12)	11,4			11,2			11,5			14,0(9)			12,4			11,5		
M 2002 (12)	12,2			12,2			10,0(6)			13,8(8)			12,(11)			6,4(8)		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

Wassertemperatur [°C] - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert
 Teplota vody [°C] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.2.2 - 2
 Tabulka 1.2.2 - 2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)			Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft		
	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.
01/03										1,4	0,0	4,3	2,1	0,0	4,1	1,9	0,1	4,0
02/03										1,2	0,6	3,1	1,5	0,6	3,3	1,5	0,8	3,3
03/03										5,3	2,5	9,4	5,8	2,5	9,4	5,0	1,7	8,1
04/03										9,9	6,4	15,3	10,7	6,4	15,3	10,0	6,7	14,4
05/03										17,3	14,8	23,1	17,9	14,8	23,1	16,8	14,1	21,0
06/03										22,0	19,7	25,2	22,9	19,7	25,2	22,0	20,1	23,8
07/03										22,2	19,8	26,4	23,6	19,8	26,4	22,0	20,1	24,5
08/03										22,2	18,8	27,1	24,0	18,8	27,1	23,6	19,7	25,9
09/03										16,9	13,9	19,2	17,6	14,4	19,3	18,4	16,2	19,8
10/03										9,1	4,8	14,7	10,1	6,5	14,8	11,7	7,6	16,3
11/03										6,1	3,4	7,9	8,0	5,8	9,6	7,7	6,7	8,9
12/03										2,8	1,0	6,4	4,9	2,9	8,9	5,6	3,6	8,8
n										12			12			12		
Min. *										0,0			0,0			0,1		
M										11,4			12,4			12,2		
Max. *										26,7			27,1			25,9		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)				13,8(6)			11,4			11,2			11,6			11,8		
M 1996 (12)				11,1(10)			9,4(11)			9,1(11)			12,2(10)			11,3(9)		
M 1997 (12)	11,1			13,9(9)			11			11,1			13,7(10)			12		
M 1998 (12)	11,7			10,9(10)			12			11,4			12,4(11)			12		
M 1999 (12)	13,2(11)			12,7(11)			12			11,8			14,7(10)			13		
M 2000 (12)							12											
M 2001 (12)				4,0(3)			3,8(3)			11,2			11,9			12		
M 2002 (12)										11,6			12,0			11,9		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

pH-Wert - Einzelproben
pH - bodové vzorky

Tabelle 1.3.1
Tabulka 1.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	7,8	7,9	7,8	7,8	7,9	7,8	7,5	8,0	7,8	8,4	8,7	7,8
2	7,8	7,7	7,8	7,8	7,7	7,8	7,3	8,3	8,0	7,8	7,9	7,9
3	7,8	7,8	7,7	8,3	7,9	7,8	7,4	8,3	8,1	7,7	7,9	7,8
4	7,6	7,6	7,6	7,9	8,0	8,0	7,3	7,6	8,3	8,3	8,2	8,1
5	7,7	8,0	8,2	9,1	8,8	8,6	7,6	8,4	8,4	8,7	8,7	8,0
6	7,2	7,4	7,4	8,1	8,5	8,5	8,7	8,4	8,3	8,9	8,7	8,5
7	7,3	7,4	7,6	8,7	8,6	8,4	7,4	8,0	8,7	8,6	8,5	7,5
8	7,4	7,5	7,6	8,8	8,4	8,5	8,2	8,0	8,3	8,5	7,5	7,4
9	7,6	7,6	7,6	8,4	8,4	8,2	9,1	8,3	8,2	8,7	8,2	7,6
10	8,0	8,3	8,1	8,4	8,6	8,1	8,6	7,8	8,8	8,7	8,7	7,3
11	7,1	7,5	7,5	8,6	8,0	8,1	7,6	7,9	8,5	8,7	8,7	7,7
12	7,7	7,6	7,6	7,8	7,9	7,9	7,8	8,1	7,5	8,1	8,4	7,8
13	7,2	7,6	7,8	7,9	7,8	7,8	7,7	8,1	8,0	7,9	8,1	7,7
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	7,1	7,4	7,4	7,8	7,7	7,8	7,3	7,6	7,5	7,7	7,5	7,3
M	7,6	7,7	7,7	8,3	8,2	8,1	7,9	8,1	8,2	8,4	8,3	7,8
Max.	8,0	8,3	8,2	9,1	8,8	8,6	9,1	8,4	8,8	8,9	8,7	8,5
Median	7,6	7,6	7,6	8,3	8,0	8,1	7,6	8,1	8,3	8,5	8,4	7,8
M 1989 (12)	7,3	7,4	7,6		7,5	7,4			7,3	7,4	7,4	7,4
M 1990 (12)	7,4	7,6	7,6		7,6	7,4			7,6	7,5	7,4	
M 1991 (12)	7,4	7,4	7,5		7,5	7,1			7,9(10)	7,8	7,5	
M 1992 (12)	7,3	7,5	7,7		7,7	7,1			8,2	8,2	7,2	
M 1993 (13)	7,3	7,5	7,6	7,6	7,6	7,1	7,3	7,8	7,9	7,9	7,4	7,3
M 1994 (13)	7,2	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,8	8,0	8,0	7,7	7,5
M 1995 (13)	7,4	7,6	7,6	7,7	7,5	7,6	7,2	8,0	7,8	7,9	7,7	7,2
M 1996 (13)	7,3	7,5	7,5	7,6	7,4	7,6	7,2	7,6	7,8	7,8(12)	7,6	7,2
M 1997 (13)	7,3	7,4	7,5	7,6	7,5	7,6	7,1	7,9(12)	8,1	8,0	7,6	7,1
M 1998 (13)	7,4	7,5	7,5	7,7	7,7	7,7	7,4(12)	7,9	8,2	8,1(12)	7,6	7,4(12)
M 1999 (13)	7,8	7,8	7,8	7,9	8,0	7,8	7,5	8,1	8,3	8,2	7,7	7,5
M 2000 (13)	7,6	7,7	7,7	7,9	7,9	7,9	7,3	8,1	8,3	8,1	7,5	7,3
M 2001 (13)	7,5	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,6	8,1	8,2	8,3	8,3	7,9
M 2002 (13)	7,6	7,7	7,6(10)	7,7	7,8	7,7	7,1	8,1(12)	7,9	8,1	8,2	7,9

2003

pH-Wert - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert
 pH - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.3.2-1
 Tabulka 1.3.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Zelčín/Vltava (Moldau)			Děčín			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/03	7,5	7,0	7,7	7,9	7,3	8,0							7,5	7,2	7,9			
02/03	7,4	6,4	7,7	7,9	7,9	8,0							7,7	7,6	7,8	7,7	7,5	7,8
03/03	7,3	6,7	7,7	7,8	7,8	8,1							7,7	7,4	8,2	7,8	7,3	8,4
04/03	7,4	7,1	7,9	8,1	6,5	8,7							8,5	8,0	9,1	8,8	8,0	9,3
05/03	7,3	6,9	7,9	7,6	7,2	8,8							8,9	8,4	9,2	8,6	7,8	9,5
06/03	7,2	6,8	7,9	7,4	7,1	8,1							8,3	7,7	8,9	8,8	8,0	9,4
07/03	7,2	6,8	8,0	7,5	7,3	7,9							8,1	7,4	9,0	8,5	7,8	9,3
08/03	7,8	7,1	8,6	7,8	7,4	8,4				8,2	6,0	9,0	8,3	7,6	9,2	8,6	7,9	9,3
09/03	7,4	6,9	7,9	7,6	7,4	7,8				8,2	7,6	8,9	8,2	7,7	9,0	8,3	7,7	9,0
10/03	7,3	6,9	7,6	7,5	7,3	7,8	7,5	7,4	7,7	8,8	6,5	11,2	7,7	6,8	8,6	7,8	7,0	8,7
11/03	7,1	6,3	7,4	7,4	7,2	7,6	7,4	7,3	7,6	7,6	7,5	7,8	7,4	7,3	7,6	7,3	7,0	7,9
12/03	7,2	6,8	7,7	7,5	7,5	7,8	7,6	7,3	7,8	7,7	7,2	7,9	7,5	7,3	7,6	7,2	7,0	7,5
n	12			12			3			5			12			11		
Min. *	6,3			6,5			7,3			6,0			6,8			7,0		
M	7,4			7,7			7,5			8,1			8,0			8,1		
Max. *	8,6			8,8			7,8			11,2			9,2			9,5		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	7,4			7,5			7,4			7,4			7,5			7,5		
M 1996 (12)	7,3			7,5			7,5			7,4			7,4(10)			7,5		
M 1997 (12)	7,4(11)			7,6			7,6(11)			7,6(9)			7,6(11)			7,5		
M 1998 (12)	7,4			7,5(10)			7,7(11)			7,6(11)			7,6			7,6		
M 1999 (12)	7,7			7,8(11)			7,8(7)			7,6(10)			7,8(11)			7,8(11)		
M 2000 (12)	7,4			7,6			7,6			7,6			7,7			7,7		
M 2001 (12)	7,4			7,6			7,6			7,6			7,7			7,6		
M 2002 (12)	7,4			7,7			7,7(8)			8,2(5)			7,8(11)			7,8(7)		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

pH-Wert - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert
 pH - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.3.2-2
 Tabulka 1.3.2-2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)			Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft		
	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.
01/03										7,5	7,4	7,7	7,8	7,6	8,0	7,7	7,4	7,9
02/03										7,9	7,6	8,0	7,9	7,8	8,0	7,8	7,6	7,9
03/03										7,8	7,6	8,3	7,9	7,8	8,3	7,8	7,6	7,9
04/03										8,7	8,1	9,1	8,7	8,2	9,2	8,3	7,7	8,7
05/03										8,7	8,3	9,1	8,7	8,4	8,9	7,7	7,4	8,2
06/03													7,8	7,2	8,8	7,4	7,2	7,9
07/03										8,5	7,9	9,0	7,5	7,0	8,5	7,3	7,1	7,4
08/03										8,6	8,1	9,1	7,5	7,1	7,9	7,4	7,3	7,6
09/03										8,7	8,3	9,0	8,3	7,2	8,9	7,4	7,3	7,5
10/03										8,7	8,2	9,1	8,8	7,8	9,1	7,7	7,3	8,2
11/03										8,1	7,9	8,5	8,1	7,8	8,7	7,7	7,6	8,0
12/03										7,9	7,8	8,0	7,9	7,8	8,0	7,8	7,6	8,0
n										11			12			12		
Min. *										7,4			7,0			7,1		
M										8,3			8,1			7,7		
Max. *										9,1			9,1			8,7		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	7,8			7,9			8,0			7,7						7,8(6)		
M 1996 (12)	7,8			7,8(9)			8,1(10)			7,8(10)						8		
M 1997 (12)	8,0			8,2			8,3(10)			7,9(11)			7			7,9		
M 1998 (12)	8,1			8,3(10)			8,3(11)			7,8			7,5			7,9		
M 1999 (12)	8,2(11)			8,3			8,4(10)			7,8			7,6(11)			8,0(11)		
M 2000 (12)	8,2			8,2			8,2(9)			7,7			7,7(11)			8,0		
M 2001 (12)	7,9(3)			8,2			8,2			7,7						8,1(3)		
M 2002 (12)										8,0			8,2			7,8		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

El. Leitfähigkeit bei 25 °C [mS/m] - Einzelproben
 Konduktivita při 25 °C [mS/m] - bodové vzorky

Tabelle 1.4.1
 Tabulka 1.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	42	48	48	29	34	35	37	94	69	61	64	63
2	93	101	100	35	72	57	45	162	96	73	78	75
3	46	62	62	42	52	52	53	200	129	95	86	90
4	42	47	46	34	42	41	53	211	106	81	80	79
5	40	46	44	41	48	45	55	273	140	94	90	91
6	45	47	47	35	46	45	60	271	113	89	90	94
7	53	62	62	39	51	49	65	356	162	108	113	109
8	64	60	60	38	53	50	71	341	174	132	113	114
9	50	58	58	40	52	50	76	470	219	131	123	122
10	58	62	63	37	56	52	71	259	155	117	119	122
11	44	60	55	40	60	55	71	341	151	117	117	110
12	59	66	63	41	57	53	74	424	199	116	114	104
13	65	72	66	37	60	55	78	420	179	114	115	115
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	40	46	44	29	34	35	37	94	69	61	64	63
M	54	61	60	38	52	49	62	294	146	102	100	99
Max.	93	101	100	42	72	57	78	470	219	132	123	122
Median	50	60	60	38	52	50	65	273	151	108	113	104
M 1989 (11)♦									1640(8)	1400	1370	1320
M 1990 (11)♦	550(11)	632(11)	580(11)		564(11)				1720	1270	1300	1270
M 1991 (11)♦	519	586	578		542	530(8)			1600	1190	1180	1140
M 1992 (12)*	496	583	535		473	499			1480	963	986	977
M 1993 (13)*	478	542	548	368	499	502	581	2630	1320	950	956	959
M 1994 (13)*	462	512	516	369	486	510	612	2250	1340	950	985	965
M 1995 (13)*	426	481	474	343	422	453	507	2020	1010	821	822	838
M 1996 (13)*	432	523	518	334	439	463	512	2440	1148(12)	841	840(12)	890
M 1997 (13)	47	60	56	34	48	47	59	284(12)	133	106	93	91
M 1998 (13)	47	54	53	34	51	47	55	270	134	101(12)	85	85
M 1999 (13)	49	56	54	37	50	48	54	258	129	99	91	91
M 2000 (13)	48	53	52	37	49	46	59(12)	284	134(12)	102	91	90
M 2001 (13)	52	57	55	36	51	46	56	266	123	86	86	88
M 2002 (13)	56	63	60(10)	32	49	41	46,7(12)	188,7(12)	85	69	66	70

El. Leitfähigkeit [µS/cm]: * bei 20 °C; ♦ bei 25 °C

konduktivita [µS/cm]: * při 20 °C; ♦ při 25 °C

2003

El. Leitfähigkeit bei 25 °C [mS/m] - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert
 Konduktivita při 25 °C [mS/m] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabulka 1.4.2-1
 Tabulka 1.4.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Zelčín/Itava (Moldau)			Děčín			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/03	53,6	33,1	65,0	66,5	50,2	72,9							48,7	38,7	58,4			
02/03	63,5	1,0	71,3	75,3	70,7	78,9							53,7	45,6	60,9	51,6	46,6	55,6
03/03	48,1	30,9	67,9	56,9	52,4	60,1							50,6	45,4	61,6	43,8	36,4	54,0
04/03	45,0	39,1	51,1	54,4	49,9	58,9							51,0	46,1	56,8	47,9	44,5	50,9
05/03	47,0	39,1	62,9	53,1	44,5	60,0							54,6	53,2	56,6	46,5	39,6	51,1
06/03	61,0	54,6	75,3	67,4	57,5	73,3							59,6	51,8	65,3	46,3	38,6	50,6
07/03	61,1	54,1	78,8	68,2	61,4	74,0							61,7	56,5	67,3	49,8	43,9	55,2
08/03	60,1	54,4	76,1	66,7	63,9	68,5				36,9	35,0	39,0	60,9	54,7	64,9	48,6	43,2	52,9
09/03	62,8	53,9	79,4	69,3	64,0	73,7				38,1	31,3	41,5	59,2	54,5	63,1	46,2	42,7	49,4
10/03	59,1	46,7	89,3	67,6	60,8	77,3	64,2	55,8	75,7	41,7	37,5	45,0	64,0	57,7	75,5	51,3	42,0	63,2
11/03	65,0	59,0	80,6	73,7	68,8	76,7	71,4	66,0	76,0	39,3	37,6	41,4	64,6	60,0	67,8	56,3	54,0	59,0
12/03	56,2	31,8	87,5	62,6	40,5	80,3	60,0	45,5	75,8	43,5	40,4	46,1	63,3	56,7	70,6	58,2	55,0	65,8
n	12			12			3			5			12			11		
Min. *	1,0			40,5			45,5			31,3			38,7			36,4		
M	56,9			65,1			65,2			39,9			57,7			49,7		
Max. *	89,3			80,3			76,0			46,1			70,6			65,8		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995* (12)	441,0			500,0			485,0			318,0			412			413,0		
M 1996* (12)	426			537			519			326			425(10)			423		
M 1997 (12)	47(11)			60			56(11)			34(8)			48(11)			47		
M 1998 (12)	45			54(10)			53(11)			35(11)			47			45		
M 1999 (12)	51(11)			59(11)			52(5)			35(11)			49(11)			48(11)		
M 2000 (12)	50			54			55(6)			32			47			21		
M 2001 (12)	51			58			58(10)			32			53			45		
M 2002 (12)	52			58			62(8)			36(6)			48(11)			41(9)		

* Jahreswert absolut
 * absolutní roční hodnota

* El. Leitfähigkeit bei 20 °C [µS/cm]
 * konduktivita při 20 °C [µS/cm]

2003

Tabelle 1.4.2-2

Konduktivita při 25 °C [mS/m] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabulka 1.4.2-2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)			Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft		
	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.
01/03										69,1	56,2	84,4	70,5	53,8	82,7	72	56,3	81,9
02/03													83,8	72,0	92,9	84	74,8	93,1
03/03										77,4	68,7	85,4	81,1	68,4	96,7	83	70,7	95,9
04/03										93,2	77,8	106,1	86,6	79,2	94,6	85,3	76,8	92,0
05/03										101,0	92,0	113,3	93,6	82,6	103,7	94,1	89,2	99,2
06/03										111,3	94,6	123,2	100,6	85,8	112,7	98,3	89,2	108,5
07/03										125,6	99,1	135,6	114,8	103,4	128,6	111,7	106,6	117,7
08/03										133,9	115,7	153,2	119,1	107,6	133,8	119,2	115,2	126,7
09/03										128,7	104,9	159,9	115,1	96,8	134,3	123,1	113,4	127,7
10/03										125,2	112,9	139,9	109,1	102,5	119,1	112,0	108,2	118,0
11/03										135,2	127,0	149,1	113,3	101,2	123,4	112,1	104,0	117,5
12/03										127,9	112,4	146,8	110,0	98,4	121,8	112,4	103,5	119,4
n										11			12			12		
Min. *										56,2			53,8			56,3		
M										111,7			99,8			101		
Max. *										159,9			134,4			127,7		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995* (12)	886			777,0			721,0			727						1926(6)		
M 1996* (12)	939(10)			777(8)			746(10)			765(9)						2108		
M 1997 (12)	133			102			95(10)			96			63			259		
M 1998 (12)	128			99			92(10)			92			58			237(11)		
M 1999 (12)	123(10)			101			100			95			59(11)			260(11)		
M 2000 (12)	133			104			102(10)			95			62(11)			286		
M 2001 (12)	128(3)			90			87			88						245(3)		
M 2002 (12)										75			71,7			74		

* Jahreswert absolut
* absolutní roční hodnota

* El. Leitfähigkeit bei 20 °C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]
* konduktivita při 20 °C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

2003

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - Einzelproben
 Rozpuštěný kyslík, O₂ [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 1.5.1
 Tabulka 1.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	15,4	16,0	15,5	13,5	14,2	12,9	13,6	12,9	12,6	12,7	13,6	12,0
2	12,3	13,4	13,6	13,2	13,3	13,6	12,4	9,8	10,1	12,6	12,8	10,9
3	11,9	12,7	13,3	11,3	12,3	13,1	13,5	12,5	11,6	12,4	13,6	11,8
4	11,8	11,0	12,1	12,5	12,1	11,1	12,0	10,8	11,4	12,5	12,9	11,0
5	9,4	10,1	10,7	12,4	12,0	9,4	11,3	10,2	11,9	12,8	11,7	7,8
6	7,3	6,1	7,5	9,4	10,0	9,9	10,7	10,7	11,0	12,2	12,5	7,0
7	8,4	4,3	5,1	10,4	8,6	9,4	8,8	8,7	10,9	12,1	9,6	4,1
8	13,6	13,0	12,7	9,7	11,0	6,7	8,5	8,1	11,5	11,6	4,7	1,8
9	5,8	5,6	5,2	10,9	7,9	7,1	9,3	11,9	8,9	12,6	7,5	3,9
10	7,7	8,9	7,9	11,8	10,3	9,2	9,9	9,4	12,1	14,5	13,9	3,8
11	7,7	6,4	6,6	16,0	9,8	10,0	10,3	8,0	10,8	13,4	13,4	6,3
12	5,9	5,0	5,8	13,8	10,3	10,2	11,7	11,5	9,9	12,3	12,5	8,0
13	6,6	5,4	6,8	13,6	7,8	11,9	12,4	11,9	11,1	12,1	12,9	8,9
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	5,8	4,3	5,1	9,4	7,8	6,7	8,5	8,0	8,9	11,6	4,7	1,8
M	9,5	9,1	9,4	12,2	10,7	10,3	11,1	10,5	11,1	12,6	11,7	7,5
Max.	15,4	16,0	15,5	16,0	14,2	13,6	13,6	12,9	12,6	14,5	13,9	12,0
Median	8,4	8,9	7,9	12,4	10,3	10,0	11,3	10,7	11,1	12,5	12,8	7,8
M 1989 (12)	6,8	6,3	7,3		7,3	7,1			4,3	6,7	8,2	6,5
M 1990 (12)	6,3	6,2	7,9		8,1	6,9			5,2	7,8	9,1	7,5
M 1991 (12)	7,4	7,2	8,2		8,3	8,1			7,2	10,5	11,0	8,3
M 1992 (12)	7,3	7,0	9,0		8,2	8,1			8,7	11,3	11,4	8,6
M 1993 (13)	7,3	7,6	9,7	10,9	9,4	9,2	10,2	10,9	9,3	11,9(12)	12,0	9,0
M 1994 (13)	8,4	9,0	10,0	11,3	9,4	8,8	10,9	10,7	9,6	10,8	10,8	9,4
M 1995 (13)	8,0	8,5	8,7	11,4	8,4	10,0	10,6(11)	11,0(12)	10,5(12)	10,4	10,7	9,5
M 1996 (13)	8,3	8,0	8,4	11,1	8,0	10,6	10,9	10,7	10,1(12)	11,5	11,3(12)	10,2
M 1997 (13)	7,4	6,5	7,8	12,0	7,6	9,8	11,3	10,6(12)	10,5	11,1	11,2	8,9
M 1998 (13)	9,6	8,7	8,4	11,4	8,5	9,6	10,9	10,8	10,5(12)	11,4	11,4	8,9
M 1999 (13)	8,1	7,1	8,0	11,8	8,4	10,1	9,8(11)	10,7(12)	10,8	12,1	11,8	8,6
M 2000 (13)	8,4	7,4	8,0	11,2	8,6	10,0	10,7	10,3	11,1	12,2	11,5	8,1
M 2001 (13)	9,0	8,6	9,1	11,8	9,4	10,5	11,0	11,1	11,2	12,1(12)	12,1	9,2
M 2002 (13)	8,7	8,3	8,1(10)	10,8	9,1	10,4	10,6	11,0(12)	10,4	10,6	11,2	9,5

2003

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert
 Rozpuštěný kyslík, O₂ [mg/l] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.5.2-1
 Tabulka 1.5.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Zelčín/Vltava (Moldau)			Děčín			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/03	12,3	7,7	13,5	8,6	3,3	15,0							11,3	8,1	12,6			
02/03	12,0	8,7	12,4	14,5	14,5	14,5							12,7	11,6	13,8	11,9	11,0	13,7
03/03	11,8	2,8	13,0	10,3	8,5	14,4							11,8	10,9	12,6	12,8	11,3	14,3
04/03	11,7	10,5	12,9	12,2	8,4	14,8							12,0	8,9	15,0	12,7	9,3	16,7
05/03	9,2	6,5	13,6	8,0	2,3	13,3							11,6	9,4	14,9	11,3	7,2	17,8
06/03	8,6	5,0	11,8	5,1	3,3	12,5							9,2	4,9	13,9	10,7	5,7	16,5
07/03	8,5	4,3	14,9	5,7	4,0	9,1							8,4	4,3	14,9	9,1	5,5	15,3
08/03	8,7	5,3	13,4	7,8	3,0	12,1				9,4	7,0	12,1	8,9	4,6	15,0	9,8	6,1	14,7
09/03	7,3	4,9	10,0	6,9	5,1	9,6				10,7	9,0	13,7	10,3	7,2	14,7	10,1	7,4	13,4
10/03	8,4	6,5	12,2	5,3	0,2	9,6	8,8	5,5	10,0	13,2	11,6	15,5	9,7	0,04	14,0	10,7	8,4	13,2
11/03	9,1	7,1	10,4	5,2	0,2	9,1	8,4	4,4	10,0	12,8	11,0	15,0	11,1	10,1	12,6	10,0	9,1	11,0
12/03	10,3	6,9	13,0	9,4	3,7	13,1	11,2	2,1	13,5	13,2	12,1	14,4	12,2	10,4	14,1	11,7	9,2	13,9
n	12			12			3			5			12			11		
Min. *	2,8			0,2			2,1			7,0			0,0			5,5		
M	9,8			8,3			9,5			11,9			10,8			11,0		
Max. *	14,9			15,0			13,5			15,5			15,0			17,8		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	9,9			10,0			10,5			10,5			10,2			9,8		
M 1996 (12)	9,5			9,0			10,1			12,2(3)			9,8(10)			9,9(11)		
M 1997 (12)	8,8(11)			7,9			9,9(11)			- (2)			9,4(11)			10,0		
M 1998 (12)	9,5			8,0(8)			9,5(11)			10,23(11)			- (2)			9,9		
M 1999 (12)	9,6			9,2(9)			9,3(3)			11,0(5)			10,8(3)			10,1(11)		
M 2000 (12)	9,4			8,4			9,0			10,3			9,4(9)			10,0		
M 2001 (12)	10,0			9,3			9,8			11,6			10,2			10,3		
M 2002 (12)	10,0			9,9			9,3(8)			11,6(6)			10,2(11)			11,1(8)		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert
 Rozpuštěný kyslík, O₂ [mg/l] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.5.2-2
 Tabulka 1.5.2-2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)			Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft		
	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.
01/03										11,9	10,8	12,6	12,6	12,1	13,2	12,6	11,9	13,4
02/03													13,6	12,4	14,3	13,6	11,9	14,4
03/03										11,5	10,8	12,2	12,6	11,9	13,4	12,7	11,4	13,9
04/03										13,3	9,9	16,4	13,1	10,3	15,3	11,1	6,4	13,8
05/03										13,0	9,9	17,7	10,7	8,4	13,3	5,6	3,7	8,4
06/03										13,0	7,3	18,1	6,4	2,4	11,9	3,5	1,0	6,5
07/03										12,6	8,2	19,2	4,8	0,5	10,5	2,6	1,2	5,1
08/03										12,4	7,9	18,0	5,8	2,4	8,9	4,1	2,5	6,0
09/03										13,7	9,8	17,8	9,4	4,5	12,7	3,7	2,8	5,2
10/03										13,8	10,7	17,2	12,9	8,2	15,4	6,7	3,0	9,9
11/03										12,4	10,8	14,1	12,3	10,1	14,1	9,1	8,0	10,2
12/03										12,7	10,8	13,3	13,4	11,1	15,3	10,9	8,7	12,5
n										11			12			12		
Min. *										7,3			0,5			1,0		
M										12,8			10,6			8,0		
Max. *										19,2			15,4			14,4		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)				10,5(6)			10,6			10,8			10,3			9,6		
M 1996 (12)				10,8			10,7(11)			11,0			10,8(10)			9,0		
M 1997 (12)	10,3(11)			10,3(11)			10,8			11,5			10,4(10)			8(9)		
M 1998 (12)	10,8			10,5			11,1			11,5(11)			10,4(11)			8,5		
M 1999 (12)	10,5(11)			10,4(11)			11,3(11)			12,2			10,4(10)			8		
M 2000 (12)	10,4(11)			10,4			11			12,5			10,5(10)			8		
M 2001 (12)				12,3(3)			11,9(3)			12,2			11,3			9		
M 2002 (12)										11,1(11)			10,9			9,1		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

Sauerstoffsättigung [%] - Einzelproben
Nасыcení kyslíkem [%] - bodové vzorky

Tabelle 1.6
Tabulka 1.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	106	109	107	96	100	90	97	88	86	87	97	86
2	92	99	101	97	101	102	94	72	73	89	98	81
3	90	97	97	83	97	100	99	98	88	92	107	89
4	94	91	97	100	101	99	104	96	99	106	117	96
5	95	101	105	120	122	93	110	100	116	123	119	77
6	77	66	83	95	109	105	115	115	119	129	143	74
7	96	49	60	110	97	104	95	97	120	125	109	46
8	167	154	153	113	134	79	101	96	136	135	60	21
9	68	67	63	123	98	79	105	137	99	138	89	46
10	85	97	84	121	108	93	103	95	125	147	152	41
11	71	59	60	147	89	92	92	72	96	114	128	60
12	48	39	46	112	85	83	94	93	76	96	108	69
13	53	42	55	105	62	92	92	89	80	89	107	76
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	48	39	46	83	62	79	92	72	73	87	60	21
M	88	82	85	109	100	93	100	96	101	113	110	66
Max.	167	154	153	147	134	105	115	137	136	147	152	96
Median	90	91	84	110	100	93	99	96	99	114	108	74
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	68,5(6)	76,6(6)	81,7(6)	102,5	78,7(6)	91	97(11)	98(12)	90(12)	92	99	86
M 1996 (13)	72,5	69,9	73,4	97,6	72,5	94	94	95	89(12)	100	106(12)	91
M 1997 (13)	67	58	70	107	70	89	103	97(12)	93	101(12)	106	81
M 1998 (13)	88	80	76	105,0	80	89	99	99	97(12)	102	106	80
M 1999 (13)	74	66	74	107	79	91	98(11)	99	99	111	115	80
M 2000 (13)	80	69	74	105	82	93	99	96	103	115	114	74
M 2001 (13)	82	77	82	106	86	93	100	99	100	104	114	83
M 2002 (13)	79	74	71(10)	97	85	92	95	97(12)	92	96	105	87

2003

Abfiltrierbare Stoffe [mg/l] - Einzelproben
Nerozpuštěné látky [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 1.7
Tabulka 1.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	25	35	37	30	61	37	20	25	41		26	32
2	7	8	10	13	15	14	11	20	29	9	18	14
3	21	16	18	32	21	12	4	33	15	16	13	17
4	7	9	10	10	15	10	4	37	17	12	18	22
5	10	15	15	18	22	16	6	33	39	38	34	36
6	13	8	10	52	24	18	14	29	41	42	51	30
7	19	15	13	26	21	18	5	19	51	69	44	31
8	24	11	14	23	18	15	13	19	46	38	23	28
9	20	21	20	23	25	14	17	21	67	65	40	38
10	20	7	9	23	19	12	11	22	31	39	46	55
11	9	7	8	24	18	16	<1	11	39	70	33	68
12	5	3	18	8	9	9	1	6	6	16	16	102
13	6	5	5	10	7	8	2	4	7	<10	8	76
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min.	5	3	5	8	7	8	<1	4	6	<10	8	14
M	14	12	14	22	21	15	8	21	33	35	29	42
Max.	25	35	37	52	61	37	20	37	67	70	51	102
Median	13	9	13	23	19	14	6	21	39	38	26	32
M 1989 (12)	12	13	10		18	29			26	36	21	27
M 1990 (12)	10	10	13		17	17			33	28(11)	27	42
M 1991 (12)	11	13	16		17	23			26	23	23	34
M 1992 (12)	45	12	20		20	30			26	30(10)	25	25
M 1993 (13)	12	10	14	11	20	11	4	24	23	25	26	35
M 1994 (13)	13	15	17	16	25	14	4,5	30	26	28	24,6	26,1
M 1995 (13)	24	36	40	16	35	17	4	33	30	26(12)	25	22
M 1996 (13)	20	21	29	16	26	25	6,2	54(10)	33(11)	25(12)	31,4(12)	23,1(12)
M 1997 (13)	10	10	17	14	13	19	6	35(12)	25	23(12)	25	31
M 1998 (13)	16	20	19	11	18	17	6	29	25	29(12)	27	31
M 1999 (13)	32	27	26	14	21	24	6	30	23	21(11)	27	35
M 2000 (13)	28	17	26	20	26	24	6	37	27	35	25	38
M 2001 (13)	16	23	25	25	42	23	6	28	18	20(11)	27	42
M 2002 (13)	12	17	18(10)	18	25	16	16(12)	33(12)	21	26	25	27

2003

Sauerstoffzehrung₂₁ [mg/l] - Einzelproben
 Biochemická spotřeba kyslíku, BSK₂₁ [mg/l] - bodové vzorky

Tabulka 2.1

Tabulka 2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	9,2	11,0	11,0	11,0	11,0	8,4	5,4	4,2	4,6		6,4	6,5
2	5,4	5,6	7,1	16,3	5,8	7,8	5,3	4,9	5,7	6,8	3,8	4,4
3	10,0	5,9	5,7	12,0	8,6	9,6	6,1	6,7	7,5	7,1	5,0	4,7
4	4,9	5,2	5,0	16,9	5,6	7,4	5,0	6,3	7,8	7,4	9,0	6,6
5	9,1	10,0	12,0	18,6	7,4	11,2	7,9	12,0	14,0	19,2	17,0	11,1
6	8,2	11,0	12,0	16,6	10,0	12,4	11,1	12,0	14,0		31,0	13,3
7	11,0	9,8	10,0	15,0	13,0	12,0	5,7	5,4	17,0	36,5	31,0	10,8
8	16,0	9,9	8,0	15,1	15,0	13,5	8,5	6,5	16,0	26,3	19,0	7,6
9	11,0	9,6	8,4	13,2	12,0	11,5	15,0	6,7	17,0	34,2	30,0	7,4
10	6,5	4,9	4,7	14,8	7,3	8,8	11,1	6,2	12,0	27,2	34,0	11,3
11	6,5	8,4	9,5	16,1	10,0	9,2	5,9	6,4	11,0	19,9	24,0	11,5
12	9,7	8,5	8,5	7,3	7,8	8,7	5,4	5,6	5,0	6,8	18,2	9,9
13	7,7	8,8	6,9	11,2	7,7	7,6	5,8			7,1	10,7	5,9
n	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	13	13
Min.	4,9	4,9	4,7	7,3	5,6	7,4	5,0	4,2	4,6	6,8	3,8	4,4
M	8,9	8,4	8,4	11,0	9,3	9,8	7,6	6,9	11,0	18,0	18,4	8,5
Max.	16,0	11,0	12,0	18,6	15,0	13,5	15,0	12,0	17,0	36,5	34,0	13,3
Median	9,1	8,8	8,4	15,0	8,6	9,2	5,9	6,4	11,5	19,2	18,2	7,6
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	44	30	33	17(12)	29	12,2(12)	8,3	18,0	16	15,0	14,1	10,2
M 1994 (13)	18	14	12	19	15	10	5,8	11,4	12,3	12,0(12)	11,0	9,7
M 1995 (13)	13	15	14	20	16	10,2(12)	5,8	10(11)	8(10)	9,7(12)	8,9	7,7
M 1996 (13)	13	14	13	17	12	9,5(12)	5,9	9,9	9(11)	10,0(11)	11,3(12)	9,9
M 1997 (13)	15,0	15,0	14,0	16,5	13,2	13,5(12)	5,9	9,7(11)	10,0(12)	11,5(12)	12,0(12)	9,3(12)
M 1998 (13)	13,5	13,0	14,5	16,0	14,5	8,5	5,5	8,4(12)	8,2(12)	13,0	10,5	8,1
M 1999 (13)	9,0	9,6	9,3	15,0	11,0	8,2	6,3	7,1	8,4(12)	13,0	13,0(12)	8,5
M 2000 (13)	9,6	8,8	8,7	14,3	11,0	9,6	5,7(12)	7,5	8,5	13,0	13	8,2
M 2001 (13)	8,9	8,2	7,5	7,3	11,0	7,7	6,0	7,2(12)	7,9(12)	11,4	11,9	9,8
M 2002 (13)	5,2	6,4(12)	6,6(10)	12,7(11)	6,5	6,8	4,9(12)	6,4(12)	8,0	7,8	9,5(12)	7,4(12)

2003

Chemischer Sauerstoffbedarf, CSB [mg/l] - Einzelproben
Chemická spotřeba kyslíku, CHSK_{Cr} [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 2.2
Tabulka 2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	21	25	25	18	25	24	17	16	20	27	<15	<15
2	11	13	13	23	17	17,5	16	15	17	21	17	18
3	24	17	18	17	19	17	<15	15	14	27	<15	<15
4	11	15	13	27	21	18	15	16	18	25	<15	<15
5	16	17	17	27	26	24	18	28	29	38	20	16
6	15	14	18	22	28	22	29	24	30	35	24	<15
7	22	19	30	29	31	26	24	19	40	54	28	16
8	25	18	20	21	26	22,5	26	22	34	43	28	17
9	19	27	16	26	35	25	26	25	37	52	34	19
10	27	20	21	24	26	21,5	33	20	33	41	59	25
11	16	22	21	25	25	22,5	21	16	29	40	30	26
12	24	19	21	16	19	17	18	16	17	24	22	19
13	17	20	18	16	21	19,5	21	15	15	25	19	26
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	11	13	13	16	17	17	<15	15	14	21	<15	<15
M	19	19	19	22	25	21	21	19	26	35	23	16
Max.	27	27	30	29	35	26	33	28	40	54	59	26
Median	19	19	18	23	25	22	21	16	29	35	22	17
M 1989 (12)	36	32	38		55					64	40	35
M 1990 (12)	40	36	40		53	44(3)			42(11)	46	34(11)	31(11)
M 1991 (12)	51	47	41		48	39(11)			39(11)	38	32(11)	28(11)
M 1992 (12)	38	35	34		37	29(11)			32	36	24	22
M 1993 (13)	36	31	28	27	32	28(11)	16	37(10)	28(10)	33(11)	24	22
M 1994 (13)	29	27	25	25	32	26	16	24	22	29(9)	22	21
M 1995 (13)	26	30	28	26	32	25	13	22	21	27(9)	22	20
M 1996 (13)	25	27	28	23	31	25				21		16
M 1997 (13)	26	27	27	21	30	20				27(11)		20
M 1998 (13)	24	28	26	26	31	23				24(9)		18
M 1999 (13)	25	28	26	24	31	21	16	21		32(11)		19
M 2000 (13)	21	18	20	23	26	24	15	22		31(9)		19
M 2001 (13)	19	21	18	23(12)	28	21	16	18	20	25(11)	21(12)	20(11)
M 2002 (13)	16	21	22(10)	24	28	23	20	17(12)	21	26(7)	22(12)	21(12)

2003

TOC [mg/l] - Einzelproben
TOC [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 2.3.1
Tabulka 2.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	7,2	8,4	8,4	9,3	12,7	9,2	5,5	6,2	9,3	7,5	8,1	8,5
2	7,4	8,5	8,2	7,4	9,3	8,1	4,3	5,5	6,5	6,9	7,2	7,7
3	5,9	5,2	5,0	8,3	5,2	7,7	4,2	8,5	5,8	6,9	7,6	7,5
4	6,6	7,9	5,7	8,4	9,7	7,2	3,6	7,5	7,7	8,4	8,2	7,3
5	5,1	5,1	6,9	10,1	10,1	7,7	4,8	12,0	12,0	12,3	8,8	8,4
6	8,6	8,7	8,9	8,0	12,9	9,9	5,6	7,7	12	14,0	14,0	10,0
7	9,0	10,2	10,6	8,8	13,8	8,7	6,2	6,9	13,0	19,2	15,0	9,5
8	9,9	8,5	9,5	8,4	11,1	9,6	7,2	7,8	11,0	16,5	8,0	8,2
9	5,9	13,9	8,0	9,3	15,1	8,7	8,9	7,1	10,0	19,5	13,0	9,6
10	6,8	9,1	7,0	8,6	9,1	7,5	7,3	7,7	12,0	15,2	11,0	9,0
11	9,0	11,1	11,6	10,2	10,9	9,7	5,5	6,5	12,0	15,1	12,0	8,4
12	4,7	5,2	6,9	7,0	6,7	5,8	4,7	4,9	6,9	6,6	8,6	9,2
13	7,6	9,4	7,6	7,0	8,8	7,6	5,1	4,6	5,3	6,0	6,7	9,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	4,7	5,1	5,0	7,0	5,2	5,8	3,6	4,6	5,3	6,0	6,7	7,3
M	7,2	8,6	8,0	8,5	10,4	8,2	5,6	7,1	9,5	11,9	9,9	8,6
Max.	9,9	13,9	11,6	10,2	15,1	9,9	8,9	12	13,0	19,5	15,0	10,0
Median	7,2	8,5	8,0	8,4	10,1	8,1	5,5	7,1	10,0	12,3	8,6	8,5
M 1992 (12)	11,5	10,9	10,0		10,8				9,9	10(11)	9,4(11)	8,5
M 1993 (13)	12,6	11,1	10,0	12,7(11)	10,6	6,9(3)	5,7	10(11)	9,1	7,6(12)	10,0	9,3
M 1994 (13)	10,9	10,0	9,5	13,6(11)	11,2	7,0(11)	5,9	8,1	7,8	8,9	10,0	9,8
M 1995 (13)	10,4	11,2	10,8	7,7(9)	11,6	8,1(12)	5,1	7,7	7,4	8,8	8,6	8,1
M 1996 (13)	9,9	11,4	11,0	6,7	11,9	8,5	5,2	9,0	8,4(12)	7,9	8,5(12)	8,0
M 1997 (13)	9,1	9,0	8,8	9,0	9,9	7,0	5,2	7,7(12)	7,7	9,0(12)	8,4	8,1
M 1998 (13)	7,8	8,9	8,9	9,3	10	7,6	5,1	8,3	8,2	7,9	8	7,5
M 1999 (13)	7,5	8,9	8,2	9,6	10	7,5	5,2	7,6	8,1	9,4	6,7	7,2
M 2000 (13)	9,6	9,1	9,7	10,0	12	9,5	4,8	7,8	7,5	9,2	9,3	8,2
M 2001 (13)	7,1	8,4	7,8	9,0	9,5	8,2	5,0	6,2	6,9	8,4	8,1	7,9
M 2002 (13)	7,8(12)	9,3(12)	8,0(10)	10,3(11)	11,7(12)	9,6	5,0	9,1(11)	10,4(12)	8,2	8,9	9,0

2003

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.3.2

TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	50000	46200			46700		31400	41800	48400			
02/03	47100	48900			25000		27200	49400	47200			
03/03	40200	42800			44400		23600	45200	41400			
04/03	47500	42700			50500	51000	73600	49600	49600			
05/03	51000	50000			83200	58000	62600	49900	57800			
06/03	43000	48900			51800	69000	64500	43200	54400			
07/03	53400	48400			99200	94000	62900	37000	40000			
08/03	72700	57900		68500	103000	100000	66600	46600	36100			
09/03	64100	52500	38700	63400	83700	88000	140000	44700	38700			
10/03	67100	75000	44800	71100	77800	68000	97000	42400	60700			
11/03	69800	112200	36600	70300	60700	77000	88200	40400	53800			
12/03	66800	79300	48600	74000	78100	79000	90300	48100	61500			
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12			
Min.	40200	42700	36600	63400	25000	51000	23600	37000	36100			
M	56058	58733	42175	69460	67008	76000	68992	44858	49133			
Max.	72700	112200	48600	74000	103000	100000	140000	49900	61500			
Median	52200	49450			69250		65550	44950	49000			
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	68500	62542	52183		65108	62000	83000	56000	58000	66000	72000(10)	69000(10)
M 1997 (12)	65000	72000	52000	85000	66000	71000	76000	61000	63000	78000	74000(10)	60000
M 1998 (12)	72000	72000	61000	93000	73000	72417	72000	59667	72667	84250	83727	59667
M 1999 (12)	68000	57000	49000	94000	61000	56000	61000	50000	51000	101000		
M 2000 (12)	80100	63800	58400	100800	69600		56575	46167	59975			
M 2001 (12)	71700	64400	56200	83700	70800	57500(11)	64400(11)	44600	54200		62500(11)	34700(11)
M 2002 (12)	69008	55058	54229(7)	68743(7)	68460(10)	65143(7)	52570(10)	43725(11)	47390(11)			

2003

DOC [mg/l] - Einzelproben
 DOC [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 2.4
 Tabulka 2.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	5,7	5,5	7,1	7,7	7,4	7,4	4,7	5,2	6,9	6,4	5,5	7,0
2	6,7	7,4	7,9	6,3	8,7	7,2	4,0	4,0	3,5	5,3	5,9	5,9
3	4,3	3,3	2,6	6,1	4,6	5,1	3,4	3,6	4,8	5,1	5,5	5,8
4	4,2	6,1	5,6	7,1	7,7	6,2	3,1	3,8	4,0	6,3	6,2	5,9
5	4,8	5,0	5,1	6,2	5,8	5,2	3,6	5,1	6,3	5,5	5,7	5,4
6	6,3	6,6	6,9	5,8	5,5	6,1	4,7	3,7	4,9	5,7	6,3	5,8
7	6,1	8,8	5,3	6,4	9,7	7,5	4,3	4,9	5,8	5,5	4,8	5,4
8	6,0	6,3	6,5	6,0	6,4	6,9	5,2	4,7	4,5	5,3	6,8	5,6
9	5,3	5,9	6,9	6,4	11,4	5,9	7,0	4,4	4,8	6,4	5,5	5,4
10	4,6	7,1	4,5	6,1	7,4	6,8	5,5	5,4	4,4	6,0	5,4	5,6
11	8,4	9,3	11,4	7,5	10,6	6,4	5,0	5,0	4,4	6,4	5,6	6,4
12	3,7	4,9	3,2	5,7	6,6	5,1	4,5	4,3	4,8	5,2	5,9	6,0
13	6,5	7,6	5,7	5,7	7,7	7,0	4,4	4,3	3,2	5,0	4,9	5,3
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3,7	3,3	2,6	5,7	4,6	5,1	3,1	3,6	3,2	5,0	4,8	5,3
M	5,6	6,4	6,1	6,4	7,7	6,4	4,6	4,5	4,8	5,7	5,7	5,8
Max.	8,4	9,3	11,4	7,7	11,4	7,5	7,0	5,4	6,9	6,4	6,8	7,0
Median	5,7	6,3	5,7	6,2	7,4	6,4	4,5	4,4	4,8	5,5	5,6	5,8
M 1992 (12)	9,0	8,9	8,0		8,5				6,4	6,1(11)	6,3(11)	6,2
M 1993 (13)	10,7	9,5	8,4	6,2(11)	9,0	6,3(5)	4,5(11)	7,4(11)	6,2	5,6(12)	6,8	6,4
M 1994 (13)	9,6	8,7	8,2	10,4(11)	9,7	5,5(11)	5,3	5,8	5,7	6,0	6,7(12)	6,8
M 1995 (13)	8,7	9,4	8,9	7,0(9)	9,2	5,9	4,3(12)	5,7	5,8	5,8	6,5	6,3
M 1996 (13)	8,0	8,9	8,2	6,7(11)	9,2	6,6	4,5	5,9	6,2(12)	6(12)	5,6(12)	5,6
M 1997 (13)	7,1	7,1	7,1	8,1	7,5	5,5	4,4	6,1(12)	6,0	6,1	5,2	5,0
M 1998 (13)	5,9	6,4	6,0	7,1	7,1	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,7	5,6
M 1999 (13)	5,6	6,5	6,0	7,0	6,8	5,4	4,2	5,3	5,2	5,5(12)	5,3	5,3
M 2000 (13)	6,6	7,2	7,2	7,6	7,4	6,3	4,0	4,6	4,8	5,1(12)	5,8	5,9
M 2001 (13)	5,7	6,4	5,6	6,9	6,8	6,2	4,1	4,6	5,0	5,5	5,5	5,9
M 2002 (13)	6,3	7,7	6,6(10)	8,1(12)	8,8	7,8	4,1	5,7(11)	7,5(12)	6,4	6,4	6,7

2003

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [cm⁻¹] - Einzelproben
 UV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - bodové vzorky

Tabelle 2.5.1
 Tabulka 2.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,217						
2						0,176						
3						0,135						
4						0,142						
5						0,121						
6						0,134						
7						0,149						
8						0,139						
9						0,143						
10						0,131						
11						0,128						
12						0,115						
13						0,127						
n						13						
Min.						0,115						
M						0,143						
Max.						0,217						
Median						0,135						
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)												
M 1999 (13)												
M 2000 (13)						0,15						
M 2001 (13)						0,15						
M 2002 (13)						0,19						

2003

Spektr. Absor.koeff., 254 nm [cm⁻¹] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert
 UV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - kontinuální měření, měsíční aritm. průměr

Tabelle 2.5.2-1
 Tabulka 2.5.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Zelčín/Vltava (Moldau)			Děčín			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/03	0,21	0,10	1,24	0,16	0,09	0,50							0,33	0,05	1,89			
02/03	0,12	0,09	0,18	0,13	0,11	0,16							0,24	0,12	0,51			
03/03	0,16	0,08	0,70	0,12	0,10	0,143							0,23	0,15	0,80			
04/03	0,12	0,09	0,16	0,13	0,07	0,26							0,15	0,05	0,21			
05/03	0,19	0,13	0,77	0,15	0,13	0,18							0,16	0,02	0,33			
06/03	0,16	0,12	0,34										0,09	0,01	0,15			
07/03	0,17	0,12	0,34										0,16	0,05	0,32			
08/03	0,15	0,10	0,25							0,15	0,12	0,19	0,21	0,11	0,36			
09/03	0,15	0,10	0,25							0,14	0,13	0,30	0,15	0,06	0,26			
10/03	0,17	0,10	0,29	0,13	0,09	0,17	0,22	0,16	0,29	0,12	0,10	0,14	0,12	0,01	0,28			
11/03	0,13	0,09	0,20	0,12	0,07	0,19	0,13	0,05	0,22	0,10	0,10	0,12	0,14	0,04	0,32			
12/03	0,12	0,05	0,23	0,14	0,09	0,19	0,05	0,00	0,09	0,14	0,07	0,27	0,12	0,04	0,21			
n	12			8			3			5			12					
Min. *	0,05			0,07			0,00			0,07			0,01					
M	0,15			0,14			0,13			0,13			0,18					
Max. *	1,24			0,50			0,29			0,30			1,89					
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	0,23(8)			0,20			0,20			0,2			0,20			0,17(11)		
M 1996 (12)	0,2			0,2			0,2			0,17			0,15(7)			0,18		
M 1997 (12)	0,25(11)			0,2			0,18(11)			0,14(9)			0,16(11)			0,16(10)		
M 1998 (12)	0,21			0,22(10)			0,20(11)			0,13(11)			0,18(11)					
M 1999 (12)	0,16			0,16(11)			0,17(8)			0,11(11)			0,16(11)					
M 2000 (12)	0,19(11)			0,18			0,21			0,13			0,24					
M 2001 (12)	0,18			0,20			0,23			0,28			0,18					
M 2002 (12)	0,15			0,17			0,18(8)			0,14(6)			0,22(11)					

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

Spektr. Absor.koeff., 254 nm [cm⁻¹] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert
 UV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - kontinuální měření, měsíční aritm. průměr

Tabelle 2.5.2-2
 Tabulka 2.5.2-2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)			Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft		
	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.
01/03																		
02/03																		
03/03																		
04/03																		
05/03																		
06/03																		
07/03																		
08/03																		
09/03																		
10/03																		
11/03																		
12/03																		
n																		
Min.*																		
M																		
Max.*																		
Median																		
M 1991 (12)																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)																		
M 1996 (12)									0,15(11)									
M 1997 (12)									0,17(11)									
M 1998 (12)	0,12(3)																	
M 2000 (12)	0,11(11)																	
M 2001 (12)									0,15(3)									
M 2002 (12)																		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2003

AOX [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 AOX [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 2.6.1
 Tabulka 2.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	20	39	25	22	23	34	22	27	23	19	20	30
2	36	29	25	23	26	26	15	19	24	17	20	19
3	21	29	26	24	25	27	15	26	25	18	30	18
4	31	26	22	18	24	23	23	18	19	16	<10	24
5	30	34	26	20	25	26	20	29	22	17	20	27
6	35	23	20	19	26	19	16	23	17	19	<10	35
7	34	45	33	24	32	30	22	26	22	31	<10	32
8	62	33	24	15	25	23	25	34	31	29	20	29
9	34	43	23	16	50	29	24	26	22	28	10	43
10	50	31	34	23	43	32	31	34	22	27	<10	33
11	32	33	36	20	37	32	20	22	22	26	60	29
12	45	53	42	16	39	28	46	14	21	25	<10	34
13	69	81	58	35	66	33	30	16	23	22	50	30
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	20	23	20	15	23	19	15	14	17	16	<10	18
M	38	38	30	21	34	28	24	24	23	23	20	29
Max.	69	81	58	35	66	34	46	34	31	31	60	43
Median	34	33	26	20	26	28	22	26	22	22	20	30
M 1992 (12)	37	52	46		78	102			75	50(9)		
M 1993 (13)	31	24	30	14	58	68(11)	89	68	54	50	50	50
M 1994 (13)	59	43	65	24	99	68	38	41	36(12)	36(12)	25	24
M 1995 (13)	30	29	38	20,9(10)	46	49	27	35	33	31	22	20
M 1996 (13)	38	31	55	21	54	47	32	38	38(11)	29(12)	21(12)	22
M 1997 (13)	50	35	58	19	51	49	19	30(12)	41	27	22(12)	23(12)
M 1998 (13)	39	32	35	20	54	66	18	30	36	29	22	23
M 1999 (13)	47	45	49	17	70	48	20	26	30	25	20	19
M 2000 (13)	57	40	37	19	35	35	18	23	25	26	19	19
M 2001 (13)	46	36	38	19	33	31	22	22	22	24	19(11)	19(12)
M 2002 (13)	31	31	31(10)	20	29	28	16	22(12)	21	22	20	20

2003

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 2.6.2

Tabulka 2.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	39	48			52		87	260	180	161	160	110
02/03	40	61			24		92	230	160	145	150	40
03/03	35	46			79		93	200	130	123	110	53
04/03	35	43			52	45	120	270	180	132	110	42
05/03	50	52			86	79	120	190	150	112	80	61
06/03	54	49			75	110	130	220	110	99	93	78
07/03	32	47			110	100	120	250	100	99	83	69
08/03	86	57		68	130	110	130	280	100	96	90	74
09/03	95	67	170	63	100	92	120	220	100	73	73	68
10/03	91	93	150	70	110	110	160	290	150	99	46	55
11/03	95	82	240	103	110	130	160	160	180	104	65	63
12/03	77	64	320	697	92	130	180	300	180	117	52	55
n	12	12	4	5	12	9	12	11	12	12	12	12
Min.	32	43	150	63	24	45	87	190	100	73	46	40
M	61	59	220	200	85	101	126	246	143	113	93	64
Max.	95	93	320	697	130	130	180	300	180	161	160	110
Median	52	55			89		120	250	150	108	87	62
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						156				177(11)		85
M 1998 (12)						159				169		65
M 1999 (12)	101	64	220	94	127		142	385	190	146	114	57
M 2000 (12)	140	61	209	86	129	116	121	288	188	152	91(9)	59(11)
M 2001 (12)	102	71	222	101	124	107	115	258	175	156	108	50
M 2002 (12)	70	48	134(7)	98(7)	82(10)	93(7)	147	139	111	60	111(11)	207

2003

Nitrat-Stickstoff, NO₃-N [mg/l] - Einzelproben
 Dusičnanový dusík, NO₃-N [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.1.1
 Tabulka 3.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	5,8	6,2	6,0	4,1	4,5	4,6					5,1	4,8
2	5,5	6,2	5,8	4,2	4,5	4,6					5,4	5,2
3	5,0	5,6	5,6	4,5	5,4	5,5					4,8	4,8
4	4,2	4,1	4,3	3,6	4,3	4,6					4,3	4,1
5	3,3	3,4	3,5	3,9	3,8	3,6					3,1	3,2
6	4,9	4,6	4,6	3,4	4,0	4,0					2,7	2,5
7	4,9	4,3	4,1	2,9	3,1	3,1					1,1	1,7
8	5,2	3,7	3,7	2,2	2,7	2,6					0,8	1,6
9	2,8	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5					0,3	1,4
10	4,2	3,2	3,8	2,9	3,5	3,4					0,9	1,2
11	4,4	3,9	3,4	3,3	3,5	3,2					1,6	1,7
12	4,3	4,3	4,1	3,5	4,2	3,8					2,5	2,6
13	6,5	5,0	4,5	3,4	4,1	4,2					3,4	3,4
n	13	13	13	13	13	13					13	13
Min.	2,8	2,3	2,5	2,2	2,5	2,5					0,3	1,2
M	4,7	4,4	4,3	3,4	3,9	3,8					2,8	2,9
Max.	6,5	6,2	6,0	4,5	5,4	5,5					5,4	5,2
Median	4,9	4,3	4,1	3,4	4,0	3,8					2,7	2,6
M 1989 (12)	5,7	5,6	5,0		5,4	5,2			4,1	4,0	4,1	4,5
M 1990 (12)	4,6	4,2	4,0		5,2	5,2			5,0	4,2	4,4	4,6
M 1991 (12)	5,0	4,0	4,2		4,9	4,7(11)			5,2	4,4	4,0	4,1
M 1992 (12)	4,7	4,7	4,8		5,2	4,5			5,6	4,8	4,6	4,6
M 1993 (13)	4,9	4,3	4,5	4,2	4,8	4,4	5,4	5,8	5,7	4,1	4,1	4,1
M 1994 (13)	5,2	5,0	4,7	4,1	4,9	4,5	6,5	6,5	5,7	4,8	4,4	4,3
M 1995 (13)	5,6	5,8	5,5	4,6	4,8	4,7	5,7	6,2	5,3	4,7	4,5	4,4
M 1996 (13)	5,2	5,2	5,2	4,6	4,8	4,8	5,2	6,2	4,9(12)	4,8	4,4(12)	4,3
M 1997 (13)	5,2	5,1	5,1	4,2	4,5	4,4	5,1	5,8(12)	4,9	4,7	4,0	4,0
M 1998 (13)	5,2	4,8	4,5	3,5	4,1	4,0	5,1	4,9	3,7	4,1	3,6	3,6
M 1999 (13)	4,9	4,5	4,4	4,2	4,2	4,3	4,9	5,3	4,5	4,1	3,5	3,6
M 2000 (13)	4,8	4,5	4,3	3,4	4,2	4	4,6	5,2	4,2	3,7	3,2	3,3
M 2001 (13)	4,8	4,6	4,6	3,6(12)	4,1	4,0					3,2	3,2
M 2002 (13)	4,9	4,7	4,6(10)	3,9(12)	4,1	4,1					3,7(12)	3,5

2003

Nitrat-Stickstoff, NO₃-N [mg/l] - Wochenmischproben
 Dusičnanový dusík, NO₃-N [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 3.1.2
 Tabulka 3.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	6,0	6,4			4,4		6,0	8,1	6,0			
2	6,0	6,2			4,7		6,4	8,5	6,3	6,3		
3	5,4	5,4			5,4		6,6	8,3	6,2	6,2		
4	4,0	4,3			4,3		5,9	7,1	5,6			
5	3,8	3,9			4,0		4,9	6,4	3,4	3,9		
6	5,0	5,0			4,3		3,7	5,2	3,0	3,0		
7	4,6	4,1			3,5		2,9	4,1	2,0			
8	4,9	3,8			2,7		2,4	4,5	2,4	1,4		
9	3,8	2,6	2,7	2,3	2,8		1,5			0,9		
10	3,5	1,7	3,5	2,9	4,4		2,0	5,1	3,2	2,1		
11	4,1	3,4	3,3	3,4	3,4		2,6	4,2	3,6	2,8		
12	5,5	3,8	4,3	3,4	4,2		3,2	5,0	4,6	4,2		
13	6,4	5,0	5,0	3,7	4,6		3,9	5,7		4,6		
n	13	13	5	5	13		13	12	11	10		
Min.	3,5	1,7	2,7	2,3	2,7		1,5	4,1	2,0	0,9		
M	4,8	4,3	3,8	3,1	4,1		4,0	6,0	4,2	3,5		
Max.	6,4	6,4	5,0	3,7	5,4		6,6	8,5	6,3	6,3		
Median	4,9	4,1			4,3		3,7	5,5	3,6			
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	5,9	6,2	5,9	4,5	5,3	5,4(9)	6,2	7,8(11)	6,5(12)	5,0		
M 1996 (13)	5,6	5,6	5,6	5,2	5,2	5,7	5,8	7,9(11)	6,9	5(11)		
M 1997 (13)	5,7	5,5	5,2(12)	5,4	4,9	5,4(12)	5,7	7,5(12)	6,4(9)	4,9		
M 1998 (13)	5,3	5,0	4,8	4,0	4,3	4,4	5,6	6,2(11)	6,2	4,3		
M 1999 (13)	5,4(12)	5,0(12)	4,8(12)	5,1(12)	4,8	4,9(12)	5,0	6,9	5,3(11)	4,4		
M 2000 (13)	5,4	5,0	4,9	3,9	4,4	4,7	5,0	6,0	4,8	3,9		
M 2001 (13)	5,0	5,0	4,9	3,7	4,3	4,3(12)	5,1	5,5	4,5	3,9		
M 2002 (13)	5,1(12)	4,8	5,0(8)	4,5(8)	4,3(11)	4,5(8)	5,6(9)	6,6	4,5(12)	4,15(12)		

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - Einzelproben
 Dusitanový dusík, NO₂-N [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.2.1
 Tabulka 3.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,039	0,046	0,047	0,017	0,042	0,033					0,02	0,025
2	0,048	0,052	0,053	0,033	0,045	0,039					0,03	0,033
3	0,089	0,08	0,073	0,039	0,06	0,049					0,03	0,031
4	0,094	0,086	0,061	0,035	0,052	0,045					0,01	0,017
5	0,11	0,066	0,05	0,074	0,075	0,054					<0,01	0,024
6	0,093	0,079	0,085	0,026	0,056	0,041					0,02	0,042
7	0,092	0,062	0,072	0,031	0,056	0,039					0,01	0,11
8	0,12	0,082	0,043	0,014	0,057	0,038					0,02	0,13
9	0,078	0,05	0,046	0,016	0,049	0,03					0,01	0,11
10	0,08	0,041	0,054	0,031	0,039	0,027					0,01	0,1
11	0,062	0,077	0,11	0,04	0,071	0,069					0,01	0,048
12	0,087	0,13	0,13	0,052	0,076	0,06					<0,01	0,22
13	0,096	0,15	0,11	0,055	0,061	0,056					0,02	0,03
n	13	13	13	13	13	13					13	13
Min.	0,039	0,041	0,043	0,014	0,039	0,027					<0,01	0,017
M	0,084	0,077	0,072	0,036	0,057	0,044					0,015	0,071
Max.	0,12	0,15	0,13	0,074	0,076	0,069					0,03	0,22
Median	0,089	0,077	0,061	0,033	0,056	0,041					0,01	0,042
M 1989 (12)	0,15	0,18	0,19		0,16	0,17(7)			0,17	0,07	0,18	0,14
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37		0,32	0,21			0,23	0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)	0,123	0,207	0,238		0,2	0,20(10)			0,127	0,03	0,04	0,12
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37		0,32	0,21			0,23	0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)	0,12	0,21	0,24		0,20	0,20(10)			0,13	0,03	0,04	0,12
M 1992 (12)	0,15	0,17	0,24		0,18	0,16			0,09	0,03	0,04	0,10
M 1993 (13)	0,17	0,24	0,21	0,11	0,18	0,13	0,11	0,20	0,08	0,02	0,04	0,09
M 1994 (13)	0,107	0,251	0,148	0,087	0,11	0,1	0,08	0,18	0,08	0,03	0,03	0,06
M 1995 (13)	0,12	0,15	0,14	0,06	0,1	0,07	0,06	0,18	0,05	0,02	0,03	0,05
M 1996 (13)	0,07	0,1	0,1	0,06	0,08	0,05	0,06	0,14	0,06(12)	0,02	0,03(12)	0,05
M 1997 (13)	0,075	0,105	0,109	1,065	0,076	0,045	0,07	0,159(12)	0,063	0,02	0,02	0,07
M 1998 (13)	0,06	0,075	0,067	0,076	0,073	0,042	0,04	0,10	0,043	0,02	0,02	0,06
M 1999 (13)	0,065	0,168	0,071	0,091	0,068	0,04	0,057	0,118	0,059	0,015	0,016	0,063
M 2000 (13)	0,08	0,099	0,09	0,069	0,06	0,042	0,037	0,087	0,036	- (13)	14,0	0,067
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079	0,055	0,055	0,042					0,01	0,045
M 2002 (13)	0,068	0,064	0,067(10)	0,05	0,053	0,047					0,019	0,037

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - Wochenmischproben
 Dusitanový dusík, NO₂-N [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 3.2.2
 Tabulka 3.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,06	0,045			0,035		0,03	0,041	0,06			
2	0,065	0,054			0,064		0,04	0,065	0,07	0,027		
3	0,083	0,065			0,076		0,04		0,075	0,041		
4	0,067	0,062			0,052		0,07	0,08	0,049			
5	0,12	0,1			0,085		0,03	0,068	0,052	<0,01		
6	0,15	0,099			0,06		0,06	0,074	0,05	0,013		
7	0,079	0,058			0,058		0,05	0,058	0,028			
8	0,1	0,071			0,062		0,01	0,038	0,029	0,025		
9	0,091	0,049	0,041	0,021	0,047		0,01			<0,01		
10	0,051	0,028	0,06	0,024	0,082		0,02	0,034	0,051	0,012		
11	0,076	0,12	0,11	0,043	0,062		0,12	0,064	0,044	<0,01		
12	0,09	0,35	0,12	0,058	0,086		0,06	0,11	0,071	<0,01		
13	0,1	0,15	0,12	0,062	0,078		0,02	0,078		0,014		
n	13	13	5	5	13		13	11	11	10		
Min.	0,051	0,028	0,041	0,021	0,035		0,01	0,034	0,028	<0,01		
M	0,087	0,096	0,09	0,042	0,065		0,043	0,065	0,053	0,02		
Max.	0,15	0,35	0,12	0,062	0,086		0,12	0,11	0,075	0,041		
Median	0,083	0,065			0,062		0,04	0,065	0,051			
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,12	0,13	0,13	0,07	0,11	0,07(9)	0,05	0,20(11)	0,09(12)	0,02		
M 1996 (13)	0,09	0,10	0,10	0,08	0,09	0,07	0,07	0,16(11)	0,07	0,03		
M 1997 (13)	0,082(12)	0,12	0,118(12)	0,09	0,09	0,074(12)	0,06	0,19	0,096(10)	0,03		
M 1998 (13)	0,07	0,08	0,08	0,10	0,08	0,06	0,04	0,114(11)	0,08	0,02		
M 1999 (13)	0,075(12)	0,0101(12)	0,092(12)	0,094(12)	0,08	0,048(12)	0,02	0,04	0,067(11)	0,02		
M 2000 (13)	0,11	0,11	0,11	0,08	0,08	0,05	0,03(12)	0,101(11)	0,06	- (13)		
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09	0,07	0,07	0,04	0,03	0,07	0,05			
M 2002 (13)	0,08(12)	0,06	0,09(8)	0,05(8)	0,06(11)	0,03(8)	0,0(9)	0,05	0,05(12)	0,01(12)		

2003

Ammonium-Stickstoff, NH₄-N [mg/l] - Einzelproben
 Amoniakální dusík, NH₄-N [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.3.1
 Tabulka 3.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,28	0,24	0,38	0,1	0,18							
2	0,44	0,46	0,56	0,4	0,41	0,18					0,22	0,28
3	0,48	0,79	0,79	0,46	0,53	0,35					0,16	0,22
4	0,37	0,22	0,22	0,12	0,12	0,6					0,28	0,32
5	0,35	0,1	0,14	<0,03	0,04	0,16					0,06	<0,05
6	0,24	0,13	0,13	<0,03	0,01	0,05					0,13	0,28
7	0,15	0,15	0,27	<0,03	0,03	0,05					<0,04	0,26
8	0,6	0,09	0,28	<0,03	0,02	0,04					0,1	0,35
9	0,32	0,02	0,14	<0,03	0,01	0,05					0,43	0,36
10	0,19	0,01	0,24	<0,03	0,02	0,07					0,1	0,18
11	0,25	0,26	0,49	<0,03	0,15	0,03					0,17	0,29
12	0,99	0,71	0,77	0,15	0,34	0,12					0,12	0,22
13	0,72	1,0	0,84	0,19	0,37	0,23					0,07	0,31
n	13	13	13	13	13	12					12	12
Min.	0,15	0,01	0,13	<0,03	0,01	0,03					<0,04	<0,05
M	0,41	0,32	0,4		0,17	0,16					0,15	0,26
Max.	0,99	1,0	0,84	0,46	0,53	0,6					0,43	0,36
Median	0,35	0,22	0,28		0,12	0,09					0,13	0,28
M 1989 (12)										2,6	1,9	1,4
M 1990 (12)										1,7	1,1	1,0
M 1991 (12)	2,5	2,6	4,3		2,1	1,4(11)			1,4	1,0	0,7	0,8
M 1992 (12)	1,8	2,2	3,5		1,2	0,8			0,65	0,59	0,39	0,47
M 1993 (13)	1,9	1,6	2,3	1,0	1,1	0,76	0,74	1,4	0,71	0,40	0,30	0,39
M 1994 (13)	1,5	1,0	1,06	1,01	0,71	0,39	0,53(12)	0,8	0,4	0,19	0,19	0,25
M 1995 (13)	0,8	0,6	0,7	0,8	0,4	0,31	0,32	0,6	0,33	- (13)	0,21	0,21
M 1996 (13)	1,0	0,7	0,8	0,6	0,6	0,4	0,60	0,8	0,5(12)	- (13)	0,3(12)	0,40
M 1997 (13)	0,65	0,79	0,97	0,68	0,51	0,42	0,39	0,80(12)	0,36	0,30	0,20	0,29
M 1998 (13)	0,57	0,48	0,68	0,47	0,37	0,31	0,23	0,55	0,26	- (13)	0,13	0,23
M 1999 (13)	0,3	0,29	0,49	0,49	0,33	0,26	0,18	0,36	0,22	- (13)	0,14	0,24
M 2000 (13)	0,55	0,33	0,42	0,44	0,3	0,25	0,61	0,70	0,18	0,11	0,14	0,23
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079	0,055	0,055	0,224					0,13	0,24
M 2002 (13)	0,244	0,201	0,346(10)	0,163	0,182	0,182					0,09	0,182

2003

Ammonium-Stickstoff, NH₄-N [mg/l] - Wochenmischproben
 Amoniakální dusík, NH₄-N [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 3.3.2
 Tabulka 3.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,44	0,28			0,18		0,19	0,15	0,27			
2	0,50	0,46			0,35		0,29	0,37	0,38	0,16		
3	0,59	0,56			0,45		0,45		0,31	0,19		
4	0,32	0,21			0,16		0,10	0,24	0,12			
5	0,30	0,13			0,10		0,04	0,08	0,19	0,08		
6	0,26	0,12			0,08		0,12	0,11	0,15	0,08		
7	0,20	0,15			0,12		0,07	0,10	0,13			
8	0,22	0,12			0,10		0,04	0,11	0,06	0,10		
9	0,27	0,07	0,27	0,41	0,10		0,02			0,09		
10	0,09	0,14	0,12	0,13	0,27		0,08	0,08	0,14	0,13		
11	0,38	0,17	0,35	0,35	0,11		0,24	0,20	0,10	0,06		
12	0,73	0,68	0,74	0,53	0,30		0,27	0,28	0,23	<0,05		
13	0,68	0,85	0,89	0,46	0,41		0,23	0,37		0,14		
n	13	13	5	5	13		13	11	11	10		
Min.	0,09	0,07	0,12	0,13	0,08		0,02	0,08	0,06	<0,05		
M	0,38	0,30	0,47	0,38	0,21		0,16	0,19	0,19	0,10		
Max.	0,73	0,85	0,89	0,53	0,45		0,45	0,37	0,38	0,19		
Median	0,32	0,17			0,16		0,12	0,15	0,15			
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,8	0,5	0,6	0,7	0,4	0,30(9)	0,24	0,64(11)	0,31(12)	0,24		
M 1996 (13)	0,9	0,7	0,8	0,5	0,6	0,5	0,45	1(11)	0,5	0,54		
M 1997 (13)	0,77(12)	0,9	0,73(12)	0,5	0,6	0,42(12)	0,28	0,73	0,51(10)	0,20		
M 1998 (13)	0,55	0,51	0,59	0,42	0,33	0,30	0,16	0,53	0,30	0,15		
M 1999 (13)	0,33(12)	0,30(12)	0,42(12)	0,47(12)	0,26	0,26(12)	0,10	0,35	0,33(11)	0,11		
M 2000 (13)	0,55	0,35	0,38	0,49	0,25	0,30	0,08(12)	0,23(11)	0,24	0,13		
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09	0,07	0,07	0,27	0,10	0,29	0,22	0,10		
M 2002 (13)	0,29(12)	0,20	0,30(8)	0,27(8)	0,95(11)	0,18(8)	0,18(8)	0,09(9)	0,16(12)	0,10(12)		

2003

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Einzelproben
Celkový dusík, N [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.4.1
Tabulka 3.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	6,2	6,8	6,6	4,7	5,1	5,4				6,4	5,9	5,4
2	6,4	6,8	6,5	5,1	5,7	5,8				6,7	6,3	6,0
3	6,1	6,8	6,8	5,5	6,2	6,9				6,8	5,4	5,8
4	5,1	5,1	5,1	4,3	5,2	5,7				5,1	5,5	5,0
5	4,0	4,0	4,0	4,5	4,3	4,9				4,6	5,2	3,7
6	5,4	5,0	5,2	5,1	4,6	5,1				4,8	4,4	3,4
7	5,8	4,8	5,0	4,1	3,9	4,6				4,2	2,6	2,7
8	6,2	4,2	4,5	3,6	3,4	4,2				3,2	3,0	2,3
9	3,6	3,1	3,2	3,8	3,4	4,0				3,1	2,1	2,1
10	4,8	3,6	4,4	3,5	3,9	4,7				3,6	3,6	2,4
11	5,0	4,8	4,2	3,9	4,2	4,5				4,1	3,0	2,6
12	5,8	5,6	5,4	4,2	5,0	5,1				4,1	3,5	3,6
13	7,5	7,0	6,0	4,1	4,8	5,5				4,5	4,3	4,0
n	13	13	13	13	13	13				13	13	13
Min.	3,6	3,1	3,2	3,5	3,4	4,0				3,1	2,1	2,1
M	5,5	5,2	5,1	4,3	4,6	5,1				4,7	4,2	3,8
Max.	7,5	7,0	6,8	5,5	6,2	6,9				6,8	6,3	6,0
Median	5,8	5,0	5,1	4,2	4,6	5,1				4,5	4,3	3,6
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	7,8	7,5	6,5	6	6,7					6,2	5,5	5,5
M 1995 (13)	7,3	7,3	7	5,9	6,2	6,3				5,9	5,6	5,5
M 1996 (13)	7,1	6,9	6,9	5,7	6,3	6,7				6,1	5,7(12)	5,6
M 1997 (13)	6,58	6,66	6,69	5,6	5,64	6,1	6,04(12)	7,99(11)	6,83(12)	5,6	5,35	5,34
M 1998 (13)	6,43	6,13	5,97	5,20	5,21	5,42	5,70	7,58	6,49	4,85	4,73	4,76
M 1999 (13)	6,11	5,88	5,75	5,98	5,47	6,42	5,79	7,43(12)	6,14	5,38	4,82	4,85
M 2000 (13)	6,22	5,71	5,71	5,13	5,24	5,39	5,21	6,49	5,25	4,85	4,40	4,42
M 2001 (13)	5,99	5,79	5,50	4,75	5,14	5,18				4,52	4,35	4,43
M 2002 (13)	5,45	5,42	5,28(10)	4,97(12)	4,73	5,12				4,66	4,69	4,69

2003

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Wochenmischproben
Celkový dusík, N [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 3.4.2
Tabulka 3.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	6,8	7,2			5,2		8,3	13,0	9,4			
2	6,6	7,0			5,9		8,6	11,0	8,4	6,8		
3	6,6	6,6			6,2		7,6	9,5	9,1	6,6		
4	4,7	4,9			4,9		7,4	9,5	6,6			
5	4,6	4,5			4,7		6,7	9,1	6,6	4,9		
6	6,0	5,4			4,9		4,7	8,2	5,6	4,3		
7	6,0	5,3			4,7		4,5	6,5	3,9			
8	5,9	4,4			3,5		3,9	5,3	3,2	3,1		
9	4,5	3,1	3,5	4,1	3,5		3,0			3,5		
10	3,9	2,2	4,0	3,6	5,1		3,0	6,0	5,2	4,5		
11	4,8	4,1	4,3	4,9	4,0		3,6	6,1	5,3	4,6		
12	7,0	5,7	5,6	4,5	4,9		4,3	6,8	5,8	4,4		
13	7,2	6,4	6,2	4,7	5,5		4,7	6,4		5,0		
n	13	13	5	5	13		13	12	11	10		
Min.	3,9	2,2	3,5	3,6	3,5		3,0	5,3	3,2	3,1		
M	5,7	5,1	4,7	4,4	4,8		5,4	8,1	6,3	4,8		
Max.	7,2	7,2	6,2	4,9	6,2		8,6	13,0	9,4	6,8		
Median	6,0	5,3			4,9		4,7	7,5	5,8			
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	7,3	7,5	7,3	6,2	6,6	8,3(9)				6,1		
M 1996 (13)	7,1	7,2	7,2	6,1	6,6	8,7				6,3		
M 1997 (13)	7,26(12)	7,2	6,1	7,1	6,1	8,69(12)	6,12(12)	10,12(12)	9,69(9)	5,9		
M 1998 (13)	6,87	6,54	6,37	5,78	5,57	6,85	5,98	9,01(11)	8,57	5,57		
M 1999 (13)	6,53(12)	6,27(12)	6,08(12)	6,83(12)	5,75	7,78(12)	5,75(12)	8,88(11)	7,0	5,75		
M 2000 (13)	6,8	6,2	6,0	5,7	5,5	7,7	5,4(12)	8,1(11)	6,2	5,0(12)		
M 2001 (13)	6,1	6,0	5,7	4,8	5,2	6,8	5,8	7,8	6,1(12)	5,0		
M 2002 (13)	5,8	5,5	5,6(8)	5,8(8)	5,0(11)	6,6(8)	7,5(8)	9,6	6,6(12)	5,2(12)		

2003

Orthophosphat-Phosphor, o-PO₄-P [mg/l] - Einzelproben
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-P [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.5.1
 Tabulka 3.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,08	0,11	0,11	0,06	0,12	0,10					0,07	0,08
2	0,14	0,17	0,17	0,07	0,13	0,13					0,08	0,07
3	0,12	0,13	0,12	0,09	0,07	0,07					0,03	0,05
4	0,10	0,08	0,07	0,04	0,05	0,04					0,02	0,04
5	0,10	0,05	0,04	0,01	0,03	0,02					<0,01	0,04
6	0,10	0,10	0,11	0,04	0,05	0,05					<0,01	0,04
7	0,17	0,23	0,23	0,08	0,09	0,10					<0,01	0,07
8	0,31	0,27	0,30	0,09	0,19	0,14					0,01	0,07
9	0,20	0,21	0,20	0,12	0,16	0,16					<0,01	0,08
10	0,14	0,12	0,16	0,12	0,15	0,14					<0,01	0,05
11	0,15	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09					<0,01	0,04
12	0,20	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12					0,03	0,08
13	0,31	0,16	0,23	0,15	0,16	0,15					0,09	0,10
n	13	13	13	13	13	13					13	13
Min.	0,08	0,05	0,04	0,01	0,03	0,02					<0,01	0,04
M	0,16	0,15	0,15	0,08	0,11	0,10					0,03	0,06
Max.	0,31	0,27	0,30	0,15	0,19	0,16					0,09	0,10
Median	0,14	0,13	0,15	0,09	0,12	0,10					0,01	0,07
M 1989 (12)	0,47	0,38	0,24		0,22	0,26			0,33	0,31	0,22	0,22
M 1990 (12)	0,59	0,44	0,28		0,27	0,26			0,29	0,24	0,17	0,17
M 1991 (12)	0,35	0,25	0,19		0,20	0,18(11)			0,15	0,16	0,11	0,13
M 1992 (12)	0,25	0,24	0,19		0,20	0,22			0,11	0,12	0,10	0,12
M 1993 (13)	0,48	0,28	0,19	0,20	0,21	0,22	0,02	0,09	0,10	0,11	0,09	0,10
M 1994 (13)	0,36	0,26	0,17	0,20	0,16	0,17	0,03	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07
M 1995 (13)	0,18	0,14	0,13	0,14	0,13	0,12	0,02	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07
M 1996 (13)	0,26	0,19	0,15	0,14	0,14	0,14	0,03	0,07	0,08(12)	0,09	0,07(12)	0,08
M 1997 (13)	0,26	0,19	0,18	0,18	0,15	0,15	0,03	0,09(12)	0,08	0,09	0,07	0,07
M 1998 (13)	0,21	0,17	0,14	0,20	0,17	0,16	0,03	0,08	0,07	0,07	0,06	0,07
M 1999 (13)	0,15	0,11	0,11	0,17	0,13	0,13	0,04	0,08	0,06	0,06	0,04	0,06
M 2000 (13)	0,21	0,19	0,19	0,16	0,16	0,15	0,06	0,09	0,07	0,08	0,05	0,07
M 2001 (13)	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13	0,13					0,07	0,07
M 2002 (13)	0,14	0,14	0,13(10)	0,10	0,12	0,10					0,07	0,07

2003

Orthophosphat-Phosphor, o-PO₄-P [mg/l] - Wochenmischproben
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-P [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 3.5.2
 Tabulka 3.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,05	0,04			0,13		0,04	0,05	0,05			
2	0,09	0,09			0,09		0,05	0,05	0,04	0,04		
3	0,10	0,09			0,09		0,03		0,04	0,06		
4	0,06	0,06			0,06		0,04	0,02	0,02			
5	0,07	0,03			0,03		0,03	0,01	0,01	<0,01		
6	0,08	0,09			0,08		0,03	0,03	0,03	0,02		
7	0,19	0,22			0,12		0,04	0,05	0,03			
8	0,10	0,12			0,11		0,04	0,05	0,04	0,04		
9	0,13	0,14	0,14	0,14	0,17		0,06			0,04		
10	0,13	0,06	0,10	0,10	0,14		0,06	0,04	0,02	0,04		
11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,08		0,11	0,05	0,03	0,01		
12	0,16	0,07	0,09	0,09	0,12		0,08	0,04	0,04	0,03		
13	0,20	0,11	0,13	0,10	0,15		0,07	0,06		0,05		
n	13	13	5	5	13		13	11	11	10		
Min.	0,05	0,03	0,09	0,09	0,03		0,03	0,01	0,01	<0,01		
M	0,11	0,09	0,11	0,10	0,11		0,05	0,04	0,03	0,03		
Max.	0,20	0,22	0,14	0,14	0,17		0,11	0,06	0,05	0,06		
Median	0,10	0,09			0,11		0,04	0,05	0,03			
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,15	0,11	0,09	0,14	0,11	0,08(9)	0,03	0,04(11)	0,05(12)	0,05		
M 1996 (13)	0,20	0,15	0,11	0,15	0,13	0,08	0,03	0,05(11)	0,08	0,07		
M 1997 (13)	0,18(12)	0,14	0,10(12)	0,16	0,11	0,07(12)	0,03	0,05	0,06(10)	0,05		
M 1998 (13)	0,14	0,12	0,10	0,22	0,12	0,10	0,04	0,05(12)	0,05	0,05		
M 1999 (13)	0,10(12)	0,08(12)	0,06(12)	0,13(12)	0,11	0,06(12)	0,06	0,04	0,04(11)	0,04		
M 2000 (13)	0,17	0,14	0,11	0,13	0,14	0,09	0,06(12)	0,05(11)	0,05	0,04		
M 2001 (13)	0,14	0,11	0,09	0,12	0,12	0,05	0,08	0,05	0,05	0,05		
M 2002 (13)	0,10(12)	0,09	0,09(8)	0,11(8)	0,11(11)	0,03(8)	0,06(9)	0,04	0,05(12)	0,04(12)		

2003

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Einzelproben
 Celkový fosfor, P [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.6.1
 Tabulka 3.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,11	0,15	0,16	0,20	0,17	0,23				0,18	0,17	0,18
2	0,16	0,19	0,20	0,20	0,18	0,17				0,13	0,14	0,15
3	0,16	0,15	0,15	0,24	0,13	0,16				0,15	0,10	0,15
4	0,10	0,08	0,08	0,09	0,06	0,10				0,12	0,15	0,16
5	0,11	0,07	0,06	0,14	0,05	0,11				0,20	0,17	0,17
6	0,13	0,13	0,13	0,17	0,10	0,14				0,24	0,22	0,20
7	0,27	0,29	0,31	0,23	0,19	0,25				0,27	0,22	0,18
8	0,34	0,27	0,30	0,25	0,20	0,25				0,21	0,20	0,18
9	0,24	0,25	0,25	0,22	0,22	0,26				0,26	0,23	0,20
10	0,22	0,14	0,17	0,22	0,17	0,24				0,23	0,22	0,22
11	0,15	0,12	0,11	0,23	0,11	0,16				0,29	0,15	0,27
12	0,20	0,16	0,18	0,17	0,13	0,16				0,19	0,14	0,36
13	0,31	0,16	0,23	0,23	0,16	0,18				0,18	0,17	0,39
n	13	13	13	13	13	13				13	13	13
Min.	0,10	0,07	0,06	0,09	0,05	0,10				0,12	0,10	0,15
M	0,19	0,17	0,18	0,20	0,14	0,18				0,20	0,18	0,22
Max.	0,34	0,29	0,31	0,25	0,22	0,26				0,29	0,23	0,39
Median	0,16	0,15	0,17	0,22	0,16	0,17				0,20	0,17	0,18
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,29	0,28	0,21		0,22	0,28(11)			0,37	0,38	0,39	0,32
M 1993 (13)	0,53	0,31	0,22	0,47	0,24	0,24(5)	0,16	0,39	0,28	0,35(12)	0,31	0,27
M 1994 (13)	0,51	0,36	0,24	0,34	0,25	0,30	0,12	0,26	0,25	0,26	0,23	0,22
M 1995 (13)	0,28	0,27	0,24	0,26	0,23	0,28	0,10	0,24	0,23	0,23	0,21	0,20
M 1996 (13)	0,36	0,27	0,23	0,31	0,24	0,34	0,12	0,30	0,28(12)	0,26	0,23(12)	0,21
M 1997 (13)	0,32	0,25	0,22	0,33	0,21	0,27	0,10	0,25(12)	0,26	0,28	0,22	0,21
M 1998 (13)	0,28	0,25	0,22	0,36	0,25	0,30	0,10	0,29	0,26	0,25	0,21	0,20
M 1999 (13)	0,24	0,22	0,19	0,30	0,22	0,28	0,11	0,23	0,21	0,24	0,18	0,18
M 2000 (13)	0,27	0,25	0,26	0,34	0,22	0,28	0,13	0,25	0,23	0,22	0,19	0,19
M 2001 (13)	0,25	0,24	0,20	0,28	0,23	0,23				0,22	0,20	0,21
M 2002 (13)	0,17	0,18	0,16(10)	0,22	0,16	0,19				0,17	0,17	0,16

2003

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Wochenmischproben
Celkový fosfor, P [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 3.6.2
Tabulka 3.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,06	0,08			0,13		0,08	0,28	0,16			
2	0,09	0,09			0,13		0,07	0,17	0,15	0,14		
3	0,12	0,12			0,12		0,07		0,12			
4	0,08	0,07			0,08		0,04	0,10	0,10			
5	0,09	0,08			0,08		0,04	0,18	0,17	0,18		
6	0,09	0,09			0,11		0,05	0,14	0,15	0,27		
7	0,23	0,22			0,15		0,08	0,20	0,21			
8	0,24	0,22			0,21		0,09	0,22	0,14	0,25		
9	0,15	0,14	0,14	0,25	0,18		0,14			0,12		
10	0,15	0,09	0,13	0,22	0,18		0,13	0,16	0,21	0,22		
11	0,17	0,14	0,11	0,17	0,11		0,15	0,13	0,16	0,22		
12	0,16	0,07	0,09	0,25	0,12		0,17	0,11	0,12	0,16		
13	0,20	0,11	0,13	0,16	0,15		0,12	0,11		0,16		
n	13	13	5	5	13		13	11	11	9		
Min.	0,06	0,07	0,09	0,16	0,08		0,04	0,10	0,10	0,12		
M	0,14	0,12	0,12	0,21	0,13		0,09	0,16	0,15	0,19		
Max.	0,24	0,22	0,14	0,25	0,21		0,17	0,28	0,21	0,27		
Median	0,15	0,09			0,13		0,08	0,16	0,15			
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,23	0,20	0,17	0,27	0,20	0,28(9)	0,09	0,32(11)	0,32(12)	0,21		
M 1996 (13)	0,29	0,24	0,19	0,39	0,21	0,32	0,10	0,29(11)	0,28	0,22		
M 1997 (13)	0,25(12)	0,21	0,19(12)	0,28	0,21	0,27(12)	0,09	0,24	0,28(10)	0,21		
M 1998 (13)	0,23	0,20	0,18	0,36	0,24	0,31	0,10	0,32(12)	0,32	0,25		
M 1999 (13)	0,17(12)	0,17(12)	0,15(12)	0,31(12)	0,19	0,28(12)	0,10	0,20	0,21(11)	0,22		
M 2000 (13)	0,24	0,22	0,20	0,24	0,22	0,33	0,11(12)	0,19(11)	0,20	0,21(12)		
M 2001 (13)	0,20	0,18	0,15	0,22	0,17	0,23	0,13	0,21	0,19	0,21		
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,16(8)	0,25(8)	0,21(11)	0,22(8)	0,10(9)	0,17	0,18(12)	0,19(12)		

2003

SiO₂ [mg/l] - Einzelproben
SiO₂ [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.7
Tabulka 3.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	10,5	11,3	11,8	40,0	14,6	12,7	8,6	9,4	10,0	11,0	11,7	11,8
2	9,6	9,9	10,2	35,0	12,9	12,5	10,5	9,6	11,0	11,4	12,0	12,3
3	12,1	10,5	9,6	35,0	12,5	12,1	13,2	7,7	12,0	12,6	13,0	12,3
4	6,4	5,9	6,1	40,0	7,7	8,4	10,7	5,6	7,1	8,0	9,2	9,4
5	4,4	1,8	2,3	2,5	2,3	2,5	8,8	0,5	0,6	0,4	0,1	0,3
6	8,7	8,4	8,4	5,0	6,2	6,7	3,8	4,1	3,0	0,6	0,0	0,4
7	8,2	9,7	9,9	5,0	7,3	7,2	4,0	6,8	0,3	0,1	0,0	0,2
8	7,0	7,5	7,0	9,2	5,9	5,6	1,6	2,1	0,1	0,1	0,2	0,2
9	5,0	6,6	6,4	8,7	6,8	7,0		1,0	0,0	<0,2	0,0	0,2
10	7,5	5,4	5,9	8,1	5,7	5,5	2,3	4,7	1,4	0,5	0,1	0,2
11	8,7	6,1	7,3	9,8	6,3	6,0	3,6	8,1	4,3	2,1	0,0	0,8
12	8,0	8,9	9,4	9,2	8,9	8,8	5,9	8,1	8,3	5,8	7,1	5,7
13	8,9	8,0	8,4	8,9	8,7	8,3	4,2	9,6	9,0	7,8	10,0	10,3
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
Min.	4,4	1,8	2,3	2,5	2,3	2,5	1,6	0,5	0,0	<0,2	0,0	0,2
M	8,1	7,7	7,9	16,6	8,1	7,9	6,4	5,9	5,2	4,7	4,9	4,9
Max.	12,1	11,3	11,8	40,0	14,6	12,7	13,2	9,6	12,0	12,6	13,0	12,3
Median	8,2	8,0	8,4	9,2	7,3	7,2	5,1	6,8	4,3	2,1	0,2	0,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	10,4	10,0	9,9	10,5(12)	10,5	4,9	4,8	2,4	5,6	3,8	3,8	3,5
M 1996 (13)	11,3	11,1	11,0	12,4	12,4	4,5(12)	5,2	3,0	3,7(12)	3,9	3,9(12)	3,5
M 1997 (13)	10,2	9,7	10,0	9,8	10,2	9,2	9,4	6,7(12)	8,0	7,0	6,6	6,3
M 1998 (13)	9,5	9,4	9,0	8,0	9,0	8,0	8,4	6,8	7,2	6,1(12)	5,8	5,9
M 1999 (13)	8,8	8,6	8,6	8,7	8,9	8,1	8,7	7,4	7,7	6,7	5,3	4,9
M 2000 (13)	8,4	8,1	8,3	9,1	8,7	8,1	7,6	6,0	6,1	6,1	5,7	5,9
M 2001 (13)	9,1	9,5	9,6	9,1	9,6	9,2	7,9	6,5	7,6	7,7	7,3	7,5
M 2002 (13)	8,7	8,6	8,7(10)	22,5(12)	10,0	10,3	9,5	7,4(12)	8,8	9,2	8,3	8,4

2003

Chlorid, Cl [mg/l] - Einzelproben
 Chloridy, Cl [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.1
 Tabulka 4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	15	17	20	16	15	17	27	97	57	60	63	68
2	30	32	33	17	27	25	45	240	110	78	64	80
3	26	34	35	18	32	31	48	290	160	126	105	110
4	22	26	25	20	26	23	42	350	140	106	91	88
5	25	27	27	19	34	30	47	540	220	141	114	120
6	25	23	24	20	29	26	58	540	170	130	127	130
7	33	40	42	21	38	33	69	790	290	202	194	180
8	54	40	42	23	41	36	65	770	330	251	209	210
9	31	34	38	26	39	36	85	1170	470	275	126	230
10	38	42	44	28	40	37	70	520	270	202	219	240
11	26	38	38	37	40	38	70	780	270	205	204	190
12	41	42	42	28	41	37	78	990	370	206	176	180
13	45	49	45	27	42	38	78	990	320	192	188	200
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	15	17	20	16	15	17	27	97	57	60	63	68
M	32	34	35	23	34	31	60	621	244	167	145	156
Max.	54	49	45	37	42	38	85	1170	470	275	219	240
Median	30	34	38	21	38	33	65	540	270	192	127	180
M 1989 (12)	35	40	43		55	58			382	246	233	225
M 1990 (12)	39		43		56	64			424	238	230	223
M 1991 (12)	40	45	44		49	52			380	211	199(11)	190(11)
M 1992 (12)	33	38	36		36	40			280	170	150	150
M 1993 (13)	34	37	38	28	40	38	42	630	260	190	130(12)	130
M 1994 (13)	29	31	33	27	35	34	42	450	225	138	129	125
M 1995 (13)	23	26	27	23	27	27	32	401	143	102	100	102
M 1996 (13)	23	28	29	22	28	27	37	535	185(12)	120	113(12)	123
M 1997 (13)	26	31	32	23	33	28	48	610(12)	220	160	140	140
M 1998 (13)	23	27	28	23	33	29	45	580	240	150	130	130
M 1999 (13)	36	30	29	24	39	30	47	515	203	177	127	135
M 2000 (13)	29	32	33	23	35	31	51	608	222	159	151	144
M 2001 (13)	28	28	28	25	32	29	57	555	194	129	115	121
M 2002 (13)	23	25	27(10)	17	25	23	38	353(12)	111	82	80	84

2003

Sulfat, SO₄ [mg/l] - Einzelproben
 Sírany, SO₄ [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.2
 Tabulka 4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	56	68	68	51	55	57	72	150	110	104	107	110
2	75	99	91	50	73	70	97	270	150	136	118	140
3	60	91	93	52	89	87	120	320	200	180	157	150
4	60	74	71	51	74	67	101	310	150	147	133	130
5	68	81	75	48	99	85	111	380	190	155	136	150
6	78	82	83	51	88	81	130	340	160	139	139	140
7	78	100	97	52	83	82	157	400	210	177	164	160
8	99	95	85	58	92	83	154	380	210	179	152	160
9	66	88	84	61	88	85	156	420	240	176	157	160
10	86	95	94	57	93	85	144	320	200	174	149	160
11	67	88	83	64	103	97	143	370	190	178	151	140
12	87	109	98	62	93	90	158	390	210	162	159	150
13	96	102	88	57	91	88	155	380	220	173	167	160
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	56	68	68	48	55	57	72	150	110	104	107	110
M	75	90	85	55	86	81	131	341	188	160	145	147
Max.	99	109	98	64	103	97	158	420	240	180	167	160
Median	75	91	85	52	89	85	143	370	200	173	151	150
M 1989 (12)	105	126	139		123	120					189(11)	182(11)
M 1990 (12)	100	128	126		110	120			213	183(4)	173(10)	171(10)
M 1991 (12)	90	108	115		97	120(11)			200(11)	155(4)	165(11)	158(10)
M 1992 (12)	85	111	118		95	125(11)			176		148	144
M 1993 (13)	86	102	107	62	94	112	140(9)	340	201	156	151(12)	148
M 1994 (13)	83	99	103	66	103	104	148	316	209	174	185	159
M 1995 (13)	76	93	95	67	88	83	121	269	156	140	138	137
M 1996 (13)	75	98	99	63	86	85	117	297	162(12)	136	136(12)	138
M 1997 (13)	77	97	97	65	87	85	135	333(12)	181	156	146	139
M 1998 (13)	73	89	90	60	89	85	125	288	177	145	146	144
M 1999 (13)	72	91	88	61	73	82	115	299	172	138	140	138
M 2000 (13)	68	79	77	57	80	77	112	289	160	139	140	130
M 2001 (13)	72	81	75	54	79	74	111	278	150	125	123	119
M 2002 (13)	66	80	80(10)	54	68	66	94	240(12)	121	104	105	103

2003

Calcium, Ca [mg/l] - Einzelproben
Vápník, Ca [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.3
Tabulka 4.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	70	79	77	31	43	41	37	100	74	57	75	77
2	91	105	99	36	54	51	53	180	110	80	96	93
3	83	110	118	37	82	67	57	210	130	60	106	110
4	69	73	75	37	55	50	50	220	110	78	96	89
5	61	69	68	43	59	53	51	280	130	89	105	91
6	84	92	95	36	75	62	55	280	110	76	99	95
7	120	104	100	43	66	67	60	350	140	80	105	92
8	98	97	99	39	73	63	56	300	150	120	98	90
9	60	80	74	40	50	51	60	440	170	110	92	96
10	92	93	88	40	70	61	65	220	130	26	110	97
11	58	77	73	45	63	59	61	330	140	112	113	93
12	101	116	109	42	77	65	66	430	180	117	114	110
13	95	106	106	42	75	63	66	410	160	108	120	110
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	58	69	68	31	43	41	37	100	74	26	75	77
M	83	92	91	39	65	58	57	288	133	86	102	245
Max.	120	116	118	45	82	67	66	440	180	120	120	110
Median	84	93	95	40	66	61	57	280	130	80	105	93
M 1991 (12)	55	63	61		45	51			123	60(3)	71(4)	75(4)
M 1992 (12)	59	66	66	41	52	49	59	235	125	92(12)	88	86
M 1994 (13)	54	67	67(12)	44	53	58	63,8	200	121	101	102	98
M 1995 (13)	61	68	64	39	53(12)	57	54	181	97	84	81(12)	82(12)
M 1996 (13)	58	69	67	40	48	48	48	215	108(12)	89	79(12)	82
M 1997 (13)	78	91	87	39	62	52	55	255(12)	124	99	90(12)	87(12)
M 1998 (13)	69	79	75	36	57	50	52	255	128	88	92(12)	87(10)
M 1999 (13)	76	85	82	38	58	49	50	245	127	93	93(12)	91(12)
M 2000 (13)	69	129	76	37	56	51	50	245	130	88	95	91
M 2001 (13)	72	81	78	39	59	52	50	245	121	86	94	92
M 2002 (13)	70	82	79(10)	32	51	47	44	245(12)	89	74	80	79

2003

Magnesium, Mg [mg/l] - Einzelproben
Hořčík, Mg [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.4
Tabulka 4.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	6,6	8,8	8,9	8,0	9,5	8,7	8,1	19,0	15,0	12,0	13,9	13,6
2	8,1	11,0	10,8	9,0	11,1	10,3	12,4	34,0	20,0	14,0	17,0	15,4
3	7,6	11,7	11,8	10,0	13,4	11,8	14,0	41,0	24,0	17,0	18,0	16,1
4	7,0	8,8	8,6	9,0	10,9	9,9	12,0	39,0	20,0	15,0	16,0	14,0
5	6,6	8,8	8,3	11,0	12,9	11,4	12,7	47,0	24,0	16,0	19,0	17,0
6	7,4	9,5	9,7	9,0	12,7	10,9	13,4	44,0	20,0	16,0	17,0	15,0
7	11,2	10,5	10,2	10,0	12,3	12,8	14,4	47,0	25,0	19,0	20,0	18,0
8	7,4	9,6	9,1	10,0	12,0	11,1	14,9	43,0	23,0	21,0	19,0	18,0
9	7,6	9,8	9,2	9,0	11,8	11,1	14,3	45,0	23,0	19,0	17,0	18,0
10	8,8	9,8	9,0	10,0	11,7	11,0	16,1	37,0	22,0	17,0	17,0	18,0
11	6,5	9,0	8,3	11,0	13,2	11,4	14,3	42,0	22,0	19,0	18,0	16,0
12	7,8	10,5	9,8	10,0	12,8	11,4	15,3	46,0	24,0	18,0	18,0	15,0
13	7,9	10,3	9,9	10,0	13,6	11,5	15,4	44,0	25,0	17,0	18,0	16,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	6,5	8,8	8,3	8,0	9,5	8,7	8,1	19,0	15,0	12,0	13,9	13,6
M	7,7	9,9	9,5	9,7	12,1	11,0	13,6	40,6	22,1	16,9	17,5	16,2
Max.	11,2	11,7	11,8	11,0	13,6	12,8	16,1	47,0	25,0	21,0	20,0	18,0
Median	7,6	9,8	9,2	10,0	12,3	11,1	14,3	43,0	23,0	17,0	18,0	16,0
M 1991 (12)	8,5	10,3	9,6		11,7	12,7			23,0	40(3)	28(4)	24(4)
M 1992 (12)	8,5	10,7	10,1	11,5	13,6	12,4	12,8	44,1	23,7	19(12)	14	14
M 1994 (13)	7,6	9,1	8,7	11,9	11,1	9,9	14,6(3)	39	23,0	17	17	17
M 1995 (13)	6,5	8,7	8,3	10,7	10,0	10,1	11,7	31,8	17,9	15	13,6(12)	14(12)
M 1996 (13)	7,2	10,0	9,6	10,8	11,3	9,3	11,2	33,2	17,9(12)	14,7	14(12)	14,3
M 1997 (13)	7,7	10,8	10,1	10,1	11,6	9,7	12,6	38,5(12)	21,0	16,5	14,7(12)	14,7(12)
M 1998 (13)	7,5	9,7	9,0	9,6	11,2	8,8	11,3	38,5	21,0	14,4	14,5(12)	13,9(10)
M 1999 (13)	7,1	9,8	9,1	11,2	11,1	9,0	11,6	36,5	20,5	16,2	15,6(12)	15,9(12)
M 2000 (13)	7,2	9,0	8,5	10,0	11,0	9,9	11,8	34,3	18,9	15,5	15	14,9
M 2001 (13)	7,0	9,0	8,5	9,8	10,9	9,8	12,1	33,4	18,2	14,5	14,1	13,9
M 2002 (13)	7,2	9,4	9,0(10)	8,8	10,1	9,5	10,8	298(12)	15,2	12,7	13,1	13,1

2003

Natrium, Na [mg/l] - Einzelproben
Sodík, Na [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.5
Tabulka 4.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	12	12	13	10	13	12	17	49	32	30	34	37
2	20	21	22	15	19	17	30	110	52	38	42	42
3	17	23	24	14	24	21	32	130	72	60	52	52
4	16	19	17	14	20	17	29	150	63	48	47	45
5	19	19	16	20	26	22	33	220	94	66	63	61
6	18	16	16	15	21	20	39	220	79	62	64	62
7	30	27	26	20	27	26	52	330	130	92	95	84
8	42	28	27	19	30	26	55	350	150	110	100	97
9	21	28	24	20	29	27	65	460	190	120	117	160
10	30	30	27	19	32	29	51	250	130	109	104	110
11	21	28	27	24	38	32	50	300	120	100	99	89
12	33	33	31	21	34	29	56	360	150	97	87	89
13	34	35	29	22	35	29	60	360	150	95	91	92
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	12	12	13	10	13	12	17	49	32	30	34	37
M	24	25	23	18	27	24	44	253	109	79	77	78
Max.	42	35	31	24	38	32	65	460	190	120	117	160
Median	21	27	24	19	27	26	50	250	120	92	87	84
M 1991 (12)	23,0	25,0	29,0		27,0	35(3)			150,0	82(4)	81(4)	76(4)
M 1992 (12)	24	25	29	18,4	29	31(7)	31(9)	300,0	130	87,0		
M 1994 (13)	21,6	20,5	24,4	16,8	28,0	25(12)	29(12)	220,0	100	53(4)	75(10)	73(10)
M 1995 (13)	15,8	17,2	18,8	15,2	21,6	19,7	23,0	183	65		53(12)	56(12)
M 1996 (13)	16,6	18,9	21,2	14,4	23,1	17,6	29,0	246	95(12)		59,5(12)	63,9
M 1997 (13)	20,0	22,0	25,0	17,0	27,0	21,0	36	282(12)	109		70(12)	71(12)
M 1998 (13)	18	20	24	19	30	22	34	265	112	75	65(12)	64(10)
M 1999 (13)	19	22	23	19	28	21	36	220	99	69	68(12)	72(12)
M 2000 (13)	22	23	23	19	29	25	41	252	101	76	72	73
M 2001 (13)	20	20	19	18	25	22	42	217	86	56	58	58
M 2002 (13)	17	18	18(10)	13	18	18	29(12)	140(12)	51	40	42	45

2003

Kalium, K [mg/l] - Einzelproben
 Draslík, K [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.6
 Tabulka 4.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	4,3	5,2	5,2	4,7	5,0	5,3	5,0	7	6	6,3	6,9	7,0
2	4,6	5,9	5,8	4,9	5,8	5,4	6,0	9	7	6,5	7,3	7,5
3	6,3	7,4	7,4	4,8	7,3	6,2	6,4	10	8	8,0	7,9	8,0
4	3,9	4,5	4,3	4,7	5,1	5,0	5,7	11	7	6,6	7,3	7,4
5	4,2	4,6	4,1	5,5	5,9	5,6	6,5	13	8	8,4	8,3	8,5
6	4,7	5,5	5,7	5,2	6,4	5,7	7,2	14	8	9,1	8,8	8,1
7	6,7	6,6	6,5	6,1	6,9	6,8	9,9	18	11	9,3	10	10
8	6,2	6,9	6,2	6,1	6,8	6,5	10,4	19	12	11	11	11
9	5,4	8,1	6,5	6,6	9,5	6,9	11,2	20	12	11	11	12
10	6,8	7,9	6,7	6,1	7,7	6,9	10,6	14	11	10	10	11
11	5,2	7,8	7,5	7,4	8,3	7,5	9,0	17	10	10	10	11
12	8,0	10,5	10	6,6	10,1	8,0	9,5	19	12	10	10	11
13	5,7	8,5	7,1	6,6	7,7	6,9	10,9	18	12	10	11	12
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3,9	4,5	4,1	4,7	5,0	5,0	5,0	7	6	6,3	6,9	7,0
M	5,5	6,9	6,4	5,8	7,1	6,3	8,3	15	10	8,9	9,2	9,6
Max.	8,0	10,5	10	7,4	10,1	8,0	11,2	20	12	11	11	12
Median	5,4	6,9	6,5	6,1	6,9	6,5	9,0	14	10	9,3	10	10
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	5,8	7,8	7,0		7,8	6,9(3)			10,0	10,4(4)	11(4)	10,4(4)
M 1993 (13)	5,6	6,9	6,4	7,2	7,2	6,5(7)	7,4(9)	21	13	11		
M 1994 (13)	5,5	5,9	5,4	6,5	6,6	6(12)	7(12)	19	10	8,6(4)	9,5(10)	9,5(10)
M 1995 (13)	4,7	5,6	5,4	5,8	5,8	5,7	5,8	13	8		7,6(12)	8,2(12)
M 1996 (13)	5,2	6,6	6,0	5,9	6,8	5,3	6,2	13	7,9(12)		7,9(12)	8,6
M 1997 (13)	5,0	6,5	6,0	6,0	6,5	5,5	7,0	14(12)	9		8,0(12)	8,5(12)
M 1998 (13)	4,5	5,5	6,0	6,0	6,5	5,0	7,0	17	9,0	7,0	8,0(12)	8,5(10)
M 1999 (13)	4,5	6,5	5,5	6,0	6,5	5,0	6,7	13	8,5	8,0	8,0(12)	9,0(12)
M 2000 (13)	4,8	6,5	5,9	6,3	6,5	6,0	6,8	13	8,4	8,4	8,3	8,5
M 2001 (13)	4,5	5,8	5,4	6,0	6,1	5,7	7,5	13	8,7	7,8	8,1	8,4
M 2002 (13)	4,4	5,6	5,2(10)	5,5	5,7	5,5	6,2(12)	10(12)	6,7	7,0	7,4	7,6

2003

Quecksilber, Hg [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
Rtuť, Hg [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.1.1
Tabulka 5.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,02				<0,01	0,05	0,05
2						0,06				<0,01	0,02	0,04
3						0,10				<0,01	0,03	0,05
4						0,02				<0,01	0,03	0,05
5						0,04				<0,01	0,05	0,06
6						0,04				<0,01	0,08	0,05
7						0,10				<0,01	0,06	0,04
8						0,05				0,02	0,04	0,05
9						0,03				<0,01	0,09	
10						0,02				<0,01	0,04	0,06
11						0,04				<0,01	0,03	0,10
12						<0,02				<0,01	0,03	0,13
13						0,02				<0,01	<0,020	0,11
n						13				13	13	12
Min.						<0,02				<0,01	<0,02	0,04
M						0,04					0,04	0,07
Max.						0,10				0,02	0,09	0,13
Median						0,04					0,03	0,05
M 1989 (12)										0,83		
M 1990 (12)	0,30(11)	0,20(11)	0,20(11)			0,67(10)			0,40	0,47	0,46(10)	0,37(10)
M 1991 (12)	0,13	0,13	0,13		0,18	0,02(6)			0,39	0,69	0,31	0,31
M 1992 (12)	0,08	0,05	0,10		0,10	<0,5(5)			0,23	0,29	0,28(11)	0,23(11)
M 1993 (13)	0,09	0,07	0,16	<0,03	0,25	<0,1(8)	0,46	0,25(12)	0,19	0,14(12)	0,19(12)	0,16
M 1994 (13)	0,08	0,05	0,08	0,04	0,16	0,50(6)	-(13)	0,16	0,13	0,06(12)	0,19(12)	0,19(10)
M 1995(13)	0,13	0,10	0,14	0,04	0,18	0,10	-(13)	0,15	-(13)	0,11	0,098(12)	0,088(12)
M 1996(13)	0,09	0,08	-(13)	-(13)	0,11	0,09	-(13)	-(13)	-(12)	0,05	0,13(12)	0,11
M 1997(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,08	0,02	0,13(12)	0,10	0,05	0,11(12)	0,12(12)
M 1998(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,05	0,01	0,15	0,10	0,07	0,09(12)	0,09(10)
M 1999(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,02	0,17	0,09	0,07	0,07(12)	0,07(12)
M 2000(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,06	0,02	0,16	0,10	0,07	0,03	0,03
M 2001(13)						0,04				-(13)	0,03	-(13)
M 2002(13)						0,04				-(13)	0,06	0,05

2003

Quecksilber, Hg [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
Rtuť, Hg [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.1.2
Tabulka 5.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,07	0,07			0,06		<0,05	0,10	0,06	0,04		
2	0,05	0,05			<0,05		<0,05	0,07	0,04	0,05		
3	<0,05	<0,05			<0,05		<0,05	0,09	0,07	0,05		
4	0,20	0,10			0,06		<0,05	0,06	0,05			
5	<0,05	<0,05			<0,05		<0,05	0,11	0,06	0,16		
6	<0,05	<0,05			<0,05		<0,05	0,19	0,11	0,08		
7	0,06	<0,05			<0,05		<0,05	0,26	0,13	0,09		
8	<0,05	<0,05			<0,05		<0,05	0,36	0,21	0,08		
9	0,07	0,07	0,05	<0,05	0,07		<0,05			0,06		
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	0,29	0,16	0,06		
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07		<0,05	0,08	0,07	0,09		
12	0,09	0,10	0,05	<0,05	0,05		<0,05	0,11	0,07	0,07		
13	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	0,16		0,06		
n	13	13	5	5	8		12	12	11	12		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	0,06	0,04	0,04		
M	0,1							0,16	0,09	0,07		
Max.	0,20	0,10	0,05	<0,05	0,07		<0,05	0,36	0,21	0,16		
Median	0,05							0,11	0,07	0,06		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,1	0,1	0,1	- (13)	0,2	0,14(12)	- (13)	0,23(11)	0,11(12)	0,2		
M 1996 (13)	0,1	- (13)	- (13)	- (13)	0,1	0,22(11)	- (12)	- (13)	- (12)	0,1		
M 1997 (13)	0,10	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)		- (13)	0,15(12)		0,09		
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,1	- (13)	0,22(12)	0,11	0,12		
M 1999 (13)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)	0,05(12)	- (13)	0,24	0,11	0,08(11)		
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)	0,16(11)	- (13)	0,08(12)		
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)	0,15	0,08	0,08		
M 2002 (13)	- (12)	- (13)	- (8)	- (8)	- (11)		- (11)	0,12	0,07(12)	0,07(10)		

2003

Quecksilber, Hg [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Rtut', Hg [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.1.3
Tabulka 5.1.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	1,3	1,5			1,2		2,9	4,3	2,5	3,4	4,1	3,9
02/03	0,8				1,5		3,6	4,3	2,1	2,8	2,9	2,2
03/03	0,6	0,8			1,4		2,6	3,7	2,4	1,7	4,2	2,2
04/03	0,5	0,5			1,1	1,0	1,9	4,8	3,1	2,3	2,7	1,9
05/03	0,5	0,6			1,1	1,1	2,4	6,6	3,2	2,0	2,3	2,0
06/03	0,4	0,4			1,3	1,6	3,0	5,5	3,0	2,8	2,6	1,2
07/03	1,3	0,7			2,1	1,5	3,1	6,9	3,3	2,1	3,0	1,4
08/03	1,1	0,8		0,8	2,1	1,4	3,3	11,0	2,5	2,0	2,4	1,0
09/03	1,3	0,8	0,9	0,7	1,6	1,8	2,3	8,1	3,6	2,0	2,0	1,3
10/03	1,2	1,1	1,6	1,0	3,3	1,7	2,5	8,2	4,8	2,2	2,2	1,2
11/03	1,2	1,5	1,4	0,8	3,7	2,3	2,1	8,1	5,1	3,2	2,4	1,0
12/03	0,9	0,8	1,4	1,0	2,6	2,1	2,7	8,1	6,2	3,0	2,5	1,6
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	0,4	0,4	0,9	0,7	1,1	1,0	1,9	3,7	2,1	1,7	2,0	1,0
M	0,9	0,9	1,3	0,8	1,9	1,6	2,7	6,6	3,5	2,5	2,8	1,7
Max.	1,3	1,5	1,6	1,0	3,7	2,3	3,6	11,0	6,2	3,4	4,2	3,9
Median	1,0	0,8			1,6		2,7	6,8	3,2	2,3	2,5	1,5
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	2,0	1,5	1,7	1,18(5)	7,2	8,4	7,2	4,3	3,6	4,69(11)	3,98(10)	3,07(10)
M 1997 (12)	2,2	2,6	2,0	1,3	4,6	3,3	5,0	6,6	4,6	5,3	2,9(10)	2,0
M 1998 (12)	1,6	1,9	1,3	1,2	3,7	2,7	2,3	4,0	4,0	1,6	2	1,3
M 1999 (12)	1,7	1,3	2,4	1,2	3,5	2,7(10)	3,6	7,3	5,0	3,6	2,8(10)	1,8
M 2000 (12)	2,0	1,1	1,6	0,8	3,1	2,2	3,2	6,0	4,9	3,2	2,2(10)	1,7
M 2001 (12)	1,3	0,9	1,3	0,5	2,0	2,0	2,3	5,3	3,8	3,5	2,4	1,2
M 2002 (12)	0,9	0,7	1,2(7)	0,6(7)	1,3(10)	1,7(7)	2,9(10)	4,3	3,0	3,4	3,0	2,0

2003

Kupfer, Cu [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Měď, Cu [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.2.1
 Tabulka 5.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						8,0				4,2	5,3	5,8
2						11,6				3,0	4,2	4,2
3						6,0				2,6	2,9	5,3
4						2,5				2,7	3,7	3,9
5						8,8				4,0	4,4	5,6
6						4,8				4,1	5,1	6,3
7						5,1				5,5	4,5	5,2
8						6,0				4,3	5,4	8,0
9						3,9				4,2	4,7	
10						10,7				4,2	6,5	6,4
11						3,7				11,0	4,2	6,5
12						9,0				4,7	3,0	9,7
13						7,2				3,9	3,1	8,3
n						13				13	13	12
Min.						2,5				2,6	2,9	3,9
M						6,7				4,5	4,4	6,3
Max.						11,6				11,0	6,5	9,7
Median						6,0				4,2	4,4	6,1
M 1989 (12)						11(11)			14,0	14,9	8,3	
M 1990 (12)	22	14	20			10			14(9)	14,1	11,0(11)	8,3(11)
M 1991 (12)	25	13	15		18	13			12	15,6	9,1(11)	9,1(10)
M 1992 (12)	9,2	7,3	7,1		9,7	9(11)			9(11)	10,1	9,2(11)	9,1(11)
M 1993 (13)	16,1	14,5	15,0	5,4	16,1	<5,0(9)	3,9	7(12)	7,0	5,9(12)	6,5(12)	5,7
M 1994 (13)	10,5	9,5	8,9	5,1	9,6	6,6	5,0	7,5	5,6	5,4(12)	5,5	5,2(12)
M 1995 (13)	13,1	10,9	9,2	4,0	13,5	7,1	4,6	7,4	7,4	4,9	4,7(12)	4,6(12)
M 1996 (13)	10,7	8,3	9,9	3,7	9,9	-(13)	4,2	7,7	5,3(12)	5,1	4,7(12)	4,3
M 1997 (13)	11,3	10,2	9,9	2,8	9,8	<5,0	4,1	6,6(12)	5,6	6,0	5,5(12)	5,3(12)
M 1998 (13)	13,0	15,2	14,8	3,8	15,2	5,3	3,4	7,3	5,1	5,7	6,2(12)	5,9(10)
M 1999 (13)	17,6	14,2	12,3	2,9	16,6	6,8	3,6	6,9	4,7	5,3	6,3(12)	5,8(12)
M 2000 (13)	16,5	16,6	14,3	3,5	15,2	11,2	4,1	6,7	5,0	4,9	5,7	5,0
M 2001 (13)						8,4				4,5	3,9	4,2
M 2002 (13)						8,1				3,7	4,5	5,5

2003

Kupfer, Cu [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Měď, Cu [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.2.2
 Tabulka 5.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	14,0	20,0			17,0		6,6	4,3	4,5	4,3		
2	8,0	6,0			7,0		4,6	5,0	5,1	3,8		
3	9,0	12,0			10,0		4,6	5,5	5,4	3,5		
4	8,0	6,0			11,0		3,5	4,5	6,1			
5	9,0	7,0			12,0		4,1	7,3	8,5	4,6		
6	20,0	19,0			14,0			7,8	7,3	4,9		
7	12,0	7,0			10,0		4,4	8,9	8,6	4,7		
8	8,0	6,0			9,0		4,9	11,0	9,3	4,9		
9	15,0	12,0	9,0	6,4	11,0		5,2			4,1		
10	14,0	14,0	8,0	3,7	14,0		4,0	11,0	11,0	4,1		
11	15,0	9,0	7,0	8,08	10,0		3,1	6,3	8,3	5,2		
12	10,0	12,0	8,0	2,31	10,0		2,4	7,9	6,3	3,4		
13	8,0	7,0	7,0	2,05	10,0		2,5	11,0		3,4		
n	13	13	5	5	13		12	12	11	12		
Min.	8,0	6,0	7,0	2,1	7,0		2,4	4,3	4,5	3,4		
M	11,5	10,5	7,8	4,5	11,2		4,2	7,5	7,3	4,2		
Max.	20,0	20,0	9,0	8,1	17,0		6,6	11,0	11,0	5,2		
Median	10,0	9,0			10,0		4,3	7,6	7,3	4,2		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	14,0	13,3	13,2	4,3	13,7	11,1(12)	4,7	13(11)	16,1(12)	5,7		
M 1996 (13)	19,1	17,9	18,3	4,1	17,7	7(11)	4,4(12)	10,6	30,2(12)	6,0		
M 1997 (13)	14,0(12)	17,1	13,8(12)	4,4	13,3	-(10)	3,9	9,0(12)	17,9	6,2		
M 1998 (13)	15,2	15,4	14,9	22,3	13,2	6,6	4,6			5,2		
M 1999 (13)	22,5(12)	22,1(12)	13,6(12)	4,0(12)	18,3(12)	5,9(12)	4,6	12,5	5,8(10)	4,5		
M 2000 (13)	16,8	17,9	17,3	4,3	17,7	6,7	4,3(12)	8,5(11)	11,8	4,6(12)		
M 2001 (13)	11,6	10,5	10,3	5,2	11,6	20,9(12)	3,6	7,3	8,5	4,7		
M 2002 (13)	13,7(12)	12,4	11,0(8)	4,3(8)	11,3(11)	9,4(8)	6,0(10)	5,9	6,1(12)	4,1(11)		

Kupfer, Cu [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Měď, Cu [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.2.3
 Tabulka 5.2.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	35	38			59		123	130	85	102	103	104
02/03	36				74		142	130	88	98	110	92
03/03	29	35			70		122	110	89	93	118	88
04/03	39	29			60	65	109	110	91	78	90	107
05/03	40	43			61	67	112	110	81	68	72	89
06/03	45	54			68	67	122	98	57	66	96	57
07/03	72	46			84	72	115	120	66	51	112	51
08/03	68	48		67	94	82	109	190	52	48	91	49
09/03	87	47	37	57	75	110	81	130	75	54	75	46
10/03	60	45	51	70	102	110	82	160	120	73	69	62
11/03	50	46	49	65	96	130	80	150	130	97	81	44
12/03	44	45	55	69	105	160	104	170	150	113	88	63
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	29	29	37	57	59	65	80	98	52	48	69	44
M	50	43	48	66	79	96	108	134	90	78	92	71
Max.	87	54	55	70	105	160	142	190	150	113	118	107
Median	45	45			75		111	130	87	76	91	63
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	99,8	81,3	78,3	98,2(5)	90,0	91,8	145(11)	137,0	116,0	139(11)	127(10)	144(10)
M 1997 (12)	115,0	95,0	83,0	91,0	100,0	103,0	137,0	160,0	142,0	150,0	143(10)	107,0
M 1998 (12)	84	89	65	91	106	98	137	162	135	143	138(11)	85
M 1999 (12)	67	63	64	84	98	87(10)	123	147	122	118	108(10)	78
M 2000 (12)	89	64	70	74	105	90	147	120	117	111	107(10)	77
M 2001 (12)	65	58	68	72	88	91	116	122	106	121	120	72
M 2002 (12)	60	47	50(7)	72(7)	77(10)	75(7)	122(10)	117	100	107	122	91

2003

Zink, Zn [µg/l] - Wochenmischproben
Zinek, Zn [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.3.2
Tabulka 5.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<10	10			21		85	46	37	32		
2	<10	19			<10		92	57	64	48		
3	23	33			33		120	72	55	45		
4	11	10			19		82	84	160			
5	22	11			34		47	160	65	40		
6	26	20			21			100	55	40		
7	24	17			33		21	140	85	39		
8	<10	<10			24		27	190	100	40		
9	19	13	17	45	42		24			37		
10	57	29	13	25	57		19	220	140	42		
11	10	<10	<10	40	10		21	150	83	44		
12	19	19	13	23	45		27	180	90	47		
13	16	12	13	12	42		29	180		40		
n	13	13	5	5	13		12	12	11	12		
Min.	<10	<10	<10	12	<10		19	46	37,0	32,0		
M	19	16	12	29	30		50	132	84,9	41,2		
Max.	57	33	17	45	57		120	220	160,0	48,0		
Median	19	13			33		28	145	83,0	40,0		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	33	32	39	30	45	53(12)	93	128(11)	81(12)	66		
M 1996 (13)	39	29	35	24	50	32(11)	83(12)	118,0	80(12)	66		
M 1997 (13)	25(12)	18	26(12)	23	33	34(11)	51	110(12)	18,0	64		
M 1998 (13)	30	44	32	21	37	28,0	50	119(12)	65	47		
M 1999 (13)	40(12)	30(12)	30(20)	13(12)	47	31(12)	51	148,0	65	43		
M 2000 (13)	30	28	38	18	63	43,0	42(12)	142(11)	58	40(12)		
M 2001 (13)	26	19	17	19	41	40(12)	35	99	57	36		
M 2002 (13)	30(12)	34	47(8)	22(8)	35(11)	36(8)	75(10)	68	54(12)	36(11)		

2003

Zink, Zn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Zinek, Zn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.3.3
Tabulka 5.3.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	217	234			391		1080	700	550	920	779	723
02/03	203				530		1370	940	680	959	922	599
03/03	174	211			487		1360	870	770	961	1038	614
04/03	244	184			648	800	2600	1360	1060	870	951	886
05/03	230	276			637	730	2460	1840	1140	880	800	658
06/03	264	321			1020	10	2770	1530	920	810	926	444
07/03	408	314			1050	1500	2190	2290	1120	800	995	404
08/03	434	324		576	1720	1700	1960	2850	1010	700	768	347
09/03	452	366	234	504	1430	1900	1350	2250	1400	820	627	335
10/03	348	331	337	557	1590		2010	2390	1820	1200	630	300
11/03	255	317	319	597	1240		1870	2420	1970	1400	680	270
12/03	221	231	241	582	706		1830	1630	1570	1500	720	340
n	12	11	4	5	12	6	12	12	12	12	12	12
Min.	174	184	234	504	391	10	1080	700	550	700	627	270
M	288	283	283	563	954	1107	1904	1756	1168	985	820	493
Max.	452	366	337	597	1720	1900	2770	2850	1970	1500	1038	886
Median	250	314			863		1915	1735	1090	900	790	424
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	400	381	473	528(6)	560	649	2270	1990	1080	1410(11)	1160(10)	1030(10)
M 1997 (12)	355	362	457	538	577	729	2284	1780	1392	1467	1350(10)	851
M 1998 (12)	405	467	451	473	771	641	2393	1565	1295	1554	1338	660
M 1999 (12)	382	388	449	515	801	387(10)	2125	1320	1201	1269	937(10)	571
M 2000 (12)	417	401	421	529	1217		2103	1248	1257	1222	836(10)	537
M 2001 (12)	336	313	346	576	837	904	2358	1342	1133	1174	1154	508
M 2002 (12)	324	324	345(7)	637(7)	700(10)	640(7)	1969(10)	1003	940	1197	1164	665

2003

Mangan, Mn [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Mangan, Mn [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.4.1
 Tabulka 5.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						135				71	111	100
2						89				38	78	75
3						140				140	110	150
4						41				61	90	89
5						95				160	150	130
6						125				170	210	180
7						98				200	250	190
8						115				290	310	220
9						125				280	320	
10						79				160	240	320
11						85				240	130	340
12						76				170	90	340
13						94				110	80	370
n						13				13	13	12
Min.						41				38	78	75
M						100				161	167	209
Max.						140				290	320	370
Median						95				160	130	185
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	143	382	198		134	150(11)			130(10)		150(11)	200(11)
M 1993 (13)	88	261	198	127	116	120(10)	180	120(12)	120	140(12)	160(12)	200
M 1994 (13)	75	228	162	112	125	120	180	140	140	130(12)	130	150
M 1995 (13)	55	188	137	122	142	144	160	127	164	128	100(12)	102(12)
M 1996 (13)	66	248	183	105	132	132	160	170	153(12)	130	110(12)	110
M 1997 (13)	60	280	220	90	110	100	154	116(11)	120	121	118(12)	158(12)
M 1998 (13)	60	190	150	100	140	132	133	125	135	150	143(12)	171(10)
M 1999 (13)	72	217	156	81	117	115	118	108	106	128	137(12)	167(12)
M 2000 (13)	70	206	177	97	152	145	110	114	115	104	143	189
M 2001 (13)						102				104	117	231
M 2002 (13)						113				84	127	170

2003

Mangan, Mn [$\mu\text{g/l}$] - WochenmischprobenMangan, Mn [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.4.2

Tabulka 5.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<20	60			70		100	67	78	91		
2	20	80			30		120	120	150	49		
3	70	200			140		180	84	98	98		
4	40	140			70		130	87	120			
5	50	160			120		70	88	170	140		
6	70	180			110			110	180	190		
7	80	140			80		70	130	260	270		
8	<20	70			50		190	90	240	140		
9	70	460	180	110	130		160			250		
10	130	340	120	80	130		140	100	320	170		
11	20	50	50	200	20		220	57	130	190		
12	50	420	230	60	90		290	67	87	99		
13	60	430	280	60	110		210	97		79		
n	13	13	5	5	13		12	12	11	12		
Min.	<20	50	50	60	20		70	57	78	49		
M	52	210	172	102	88		157	91	167	147		
Max.	130	460	280	200	140		290	130	320	270		
Median	50	160			90		150	89	150	140		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	85	222	148	121	140	146(12)	135	139(11)	162(12)	127		
M 1996 (13)	82	272	205	83	158	168(11)	135(12)	151	181(12)	148		
M 1997 (13)	120(12)	270	210(12)	60	120	230(11)	120	110(12)	130	150(12)		
M 1998 (13)	82	233	162	95	133	147	104	128(12)	145	124		
M 1999 (13)	63(12)	235(12)	158(12)	91(12)	114	108(12)	97	118	141	113(12)		
M 2000 (13)	60	215	179	90	115	116	73(12)	94(11)	112	100(12)		
M 2001 (13)	50	186	145	79	84	106(12)	83	87	0,11	101		
M 2002 (13)	44(12)	119	115(8)	81(8)	77(11)	165(8)	95(10)	85	128(12)	107(11)		

2003

Mangan, Mn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Mangan, Mn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.4.3
Tabulka 5.4.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	931	2020			1530		2260	2000	1700	2400	2417	2457
02/03	820				2220		3020	1700	1470	2200	2547	2320
03/03	781	1310			2110		4500	1460	1630	2100	2817	2343
04/03	1470	2140			2320	2300	10600	1860	1750	2200	2169	2025
05/03	1170	3640			2640	2500	9050	2130	1660	1600	1510	2200
06/03	1380	4400			3590	2800	15900	1730	1100	850	1419	2202
07/03	1280	2680			3240	3000	17800	1210	1600	1000	2701	2291
08/03	1670	4600		3940	5350	3600	16500	1580	1570	1100	2646	1493
09/03	2050	10400	2220	2740	4060	3900	4970	1290	2690	1500	2396	2158
10/03	1780	18600	5470	3230	3020	3100	47900	1850	4050	3200	2800	1900
11/03	1210	15700	4320	4190	3610	4300	39000	1880	4380	5200	3500	1900
12/03	1240	4140	2820	4190	3280	3700	20400	1820	4310	5700	3800	2400
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	781	1310	2220	2740	1530	2300	2260	1210	1100	850	1419	1493
M	1315	6330	3708	3658	3081	3244	15992	1709	2326	2421	2560	2141
Max.	2050	18600	5470	4190	5350	4300	47900	2130	4380	5700	3800	2457
Median	1260	4140			3130		13250	1775	1680	2150	2596,5	2201
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	1281	4646	2955	1454(5)	2398	2370	8080	1700	1950	2400(11)	2190(10)	2470(10)
M 1997 (12)	1800	6700	4200	3300	3300	3100	10600	2400	2500	2600	2700(10)	2700
M 1998 (12)	1330	4691	3860	4590	4062	3120	10200	2190	2270	2890	2890(11)	2480
M 1999 (12)	1703	3786	3581	4092	3610	2800(10)	12833	1658	2192	2450	2150(10)	2225
M 2000 (12)	1537	4897	4478	4117	3640	3483	13243	1734	2638	2865	2318(10)	2220
M 2001 (12)	1406	3919	3782	4225	3801	3517	18267	1792	2465	3186	2914	2558
M 2002 (12)	1555	3327	3941(7)	3843(7)	2972(10)	2357(7)	9204(10)	1590	2360	3408	3586	2604

2003

Eisen, Fe [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Železo, Fe [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.5.1
 Tabulka 5.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						1050				750	1083	1300
2						490				440	793	730
3						490				580	730	1400
4						133				300	620	770
5						215				630	700	860
6						200				430	690	720
7						180				480	520	920
8						185				360	380	930
9						155				290	580	
10						135				170	350	1900
11						185				410	280	3000
12						145				240	300	4100
13						195				270	290	3100
n						13				13	13	12
Min.						133				170	280	720
M						289				412	563	1644
Max.						1050				750	1083	4100
Median						185				410	580	1115
M 1991 (12)	600	279	396		400	1050(10)			810(9)	1200	840(11)	1100(11)
M 1992 (12)	345	251	292	494	315	510(11)	1000	680(12)	650	750(12)	780(12)	1200
M 1993 (13)	323	319	427	491	515	570	600	560	539	500(12)	720	870
M 1994 (13)	546	781	765	570	792	1240	580	570	720	580	740(12)	650(12)
M 1996 (13)	517	505	658	455	717	1150	745	696	593(12)	534	590(12)	408
M 1997 (13)	350	460	500	290	410	750	820	500(11)	550	480	530(12)	610(12)
M 1998 (13)	410	490	590	410	440	291	668	483	486	682	641(12)	763(10)
M 1999 (13)	658	564	501	412	448	389	333	428	371	412	451(12)	1058(12)
M 2000 (13)	758	685	997	469	868	620	288	479	408	344	616	1081
M 2001 (13)						636				298	533	1400
M 2002 (13)						767				345	613	832

2003

Eisen, Fe [µg/l] - Wochenmischproben
 Železo, Fe [µg/l] - týždenní slévané vzorky

Tabelle 5.5.2
 Tabulka 5.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	60	140			800		610	340	540	860		
2	70	<50			90		470	460	670	710		
3	830	1100			1400		280	510	710	620		
4	280	290			310		210	330	540			
5	270	320			300		150	270	470	580		
6	360	310			210			320	400	620		
7	300	250			150		180	470	580	610		
8	<50	60			60		340	430	530	470		
9	240	120	120	300	190		300			410		
10	240	170	130	220	240		260	390	580	360		
11	60	50	50	980	50		140	170	300	480		
12	250	160	120	290	210		190	230	280	280		
13	250	150	160	240	250		210	470		280		
n	13	13	5	5	13		12	12	11	12		
Min.	<50	<50	50	220	50		140	170	280	280		
M	249	242	116	406	328		278	366	509	523		
Max.	830	1100	160	980	1400		610	510	710	860		
Median	250	160			210		235	365	540	530		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	554	658	704	465	731	1170(12)	620	660(11)	710(12)	800		
M 1996 (13)	575	536	612	295	685	1620(11)	810(12)	680	890(12)	950		
M 1997 (13)	480(12)	400	550	320	420	1100(11)	820	500	630	940		
M 1998 (13)	630	860	740	330	810	385	595	605(12)	592	702		
M 1999 (13)	612(12)	711(12)	597(12)	413(12)	580	279(12)	320	502	130	445		
M 2000 (13)	748	815	785	340	730	375	216(12)	395(11)	400	433(12)		
M 2001 (13)	489	528	428	388	342	380(12)	197	386	393	486		
M 2002 (13)	200(12)	284	288(8)	359(8)	299(11)	353(8)	239(10)	400	479(12)	475(11)		

2003

Eisen, Fe [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Železo, Fe [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.5.3
 Tabulka 5.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	26100	25100			32500		42300	34800	37000	47000	39664	40144
02/03	26500				36000		47700	40300	40800	49000	45127	36977
03/03	23800	26500			38300		42300	37000	43200	49000	47181	34427
04/03	24500	19400			29100	35000	46200	32000	37500	45000	32040	38920
05/03	25500	28200			25300	32000	49200	31200	30700	30000	24142	36407
06/03	22100	26600			25800	28000	49500	25300	19200	20000	25938	34325
07/03	28100	20000			23000	33000	49800	24400	20000	18000	28991	36056
08/03	22400	21200		43300	24100	27000	49500	33300	16000	15000	25661	32079
09/03	25500	23600	17900	38200	20800	34000	36400	23500	19500	13000	19820	34442
10/03	28300	24000	23300	41700	28200	35000	41200	24600	31100	19000	16000	29000
11/03	22300	29500	24400	41200	29400	39000	41500	25800	38300	27000	21000	27000
12/03	20800	21900	24400	41800	30400	41000	49500	26400	40800	33000	22000	31000
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	20800	19400	17900	38200	20800	27000	36400	23500	16000	13000	16000	27000
M	24658	24182	22500	41240	28575	33778	45425	29883	31175	30417	28964	34231
Max.	28300	29500	24400	43300	38300	41000	49800	40300	43200	49000	47181	40144
Median	25000	24000			28650		46950	28800	34050	28500	25799,5	34434,5
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	32958	33892	34933	52800(5)	37525	33100	86000	36900	40300(11)	48600(11)	31500(10)	35900(10)
M 1997 (12)	34700	33900	34300	34200	34000	34700	100600	37100	44000	42600	39600(10)	38600
M 1998 (12)	33900	34900	31600	33500	35300	31617	86850	36425	40104	45253	37918	35308
M 1999 (12)	33833	34458	33158	34500	37258	28800(10)	54917	34500	36667	39417	25900(10)	32917
M 2000 (12)	36618	34917	35225	33583	40267	36708	47467	32533	38492	35842	26660	20875
M 2001 (12)	30637	31775	33392	38750	38192	40167	43975	30492	36392	36708	34400	35650
M 2002 (12)	32358	29519	29971(7)	37029(7)	35700(10)	32571(7)	45030(10)	33500	38333	44392	40851	38287

2003

Cadmium, Cd [µg/l] - Einzelproben
Kadmium, Cd [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.6.1
Tabulka 5.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,18				0,20	0,20	0,15
2						0,07				0,21	0,16	0,12
3						0,10				0,33	0,22	0,19
4						0,04				0,16	0,15	0,14
5						0,04				0,22	0,15	0,18
6						0,05				0,32	0,30	0,12
7						0,05				0,25	0,21	<0,079
8						0,04				0,22	0,15	<0,067
9						0,05				0,11	0,22	
10						<0,05				0,15	0,19	<0,071
11						0,11				0,23	0,11	0,11
12						0,08				0,18	0,10	0,20
13						<0,05				0,09	0,10	0,17
n						13				13	13	12
Min.						<0,05				0,09	0,10	<0,067
M						0,07				0,21	0,17	0,12
Max.						0,18				0,33	0,30	0,20
Median						0,05				0,21	0,16	0,13
M 1991 (12)	0,20	0,16	0,18		0,33	<1			0,43(11)	0,38	0,40(11)	0,28(11)
M 1992 (12)	0,18	0,10	0,16	0,19	0,14	<0,1(10)	1,10	0,22(12)	0,24	0,29(12)	0,64(11)	0,47
M 1993 (13)	0,11	0,13	0,14	0,20	0,19	- (13)	0,8(12)	0,25	0,30	0,2(12)	0,35(10)	0,40
M 1994 (13)	0,30	0,24	0,23	0,25	0,38	0,14	0,8	0,29	0,37	0,19	0,35(12)	0,24(12)
M 1995 (13)	0,21	0,24	0,27	- (13)	0,28	- (13)	0,7	0,30	0,26(12)	0,18	0,33(12)	0,23
M 1996 (13)	- (13)	0,15	0,10	- (13)	0,10	- (13)	0,4	0,25(12)	0,20	0,25	0,40(12)	0,30(12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	1,1	0,88	0,21	0,30	0,23(12)	0,15
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	1,1	0,88	0,21	0,30	0,23(12)	0,15
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,21	0,23	0,22	0,25	0,25	0,15
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,10			0,18	0,20	0,15
M 2001 (13)							0,10			0,17	0,20	0,19
M 2002 (13)							0,10					

2003

Cadmium, Cd [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
Kadmium, Cd [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.6.2
Tabulka 5.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,05	0,05			0,17		1,00	0,11	0,18	0,27		
2	0,06	0,05			0,10		1,00	0,15	0,26	0,38		
3	0,05	0,09			0,13		1,30	0,18	0,24	0,31		
4	0,08	0,06			0,05		0,86	0,21	0,22			
5	0,14	0,08			0,09		0,55	0,27	0,25	0,32		
6	0,06	0,07			0,05			0,29	0,25	0,39		
7	0,05	0,05			0,05		0,28	0,34	0,29	0,22		
8	0,08	0,09			0,06		0,38	0,46	0,35	0,40		
9	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05		0,27			0,22		
10	0,06	<0,05	0,05	0,08	0,06		0,21	0,68	0,41	0,19		
11	0,50	0,17	0,08		0,10		0,16	0,35	0,22	0,25		
12	0,10	0,10	0,09	0,11	0,08		0,15	0,43	0,22	0,24		
13	<0,05	<0,05	<0,05	0,10	0,06		0,20	0,43		0,14		
n	13	13	5	4	13		12	12	11	12		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05		0,15	0,11	0,18	0,14		
M	0,10	0,07	0,06	0,09	0,08		0,53	0,33	0,26	0,28		
Max.	0,50	0,17	0,09	0,11	0,17		1,30	0,68	0,41	0,40		
Median	0,06	0,06			0,06		0,33	0,32	0,25	0,26		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,49	0,29	0,30	0,18	0,33	- (12)	0,73	0,37(11)	0,35(12)	0,23		
M 1996 (13)	0,19	0,18	0,22	- (13)	0,26	- (11)	0,71(12)	0,32	0,35(12)	0,31		
M 1997 (13)	0,30((12)	0,50	0,25(12)	- (13)	0,20	- (11)	0,40	0,30(12)	0,25	0,30		
M 1998 (13)	0,10	0,20	0,10(12)	- (13)	0,10	- (13)	0,37	0,31(12)	0,27	0,29		
M 1999 (13)	0,08(12)	0,09(12)	0,1(12)	0,18(12)	0,10	- (12)	0,45	0,31	0,25	0,34		
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,12	0,09	0,39(12)	0,26(11)	0,22	0,33(12)		
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,11	- (12)	0,30	0,21	0,18	0,34		
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,09(8)	0,12(8)	0,11	0,07(8)	0,56(10)	0,17	0,20(12)	0,26(11)		

2003

Cadmium, Cd [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Kadmium, Cd [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.6.3
Tabulka 5.6.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	0,6	0,4			2,6		12,7	2,5	3,0	6,5	5,8	4,0
02/03	0,5				2,9		15,9	3,1	3,7	7,3	8,0	4,0
03/03	0,3	0,5			2,8		16,4	3,2	4,3	7,1	8,0	4,0
04/03	0,8	1,1			1,8	2,4	30,4	5,0	5,9	6,8	7,2	5,5
05/03	1,4	1,3			1,9	2,3	30,4	6,5	5,5	6,7	6,2	4,1
06/03	1,0	1,9			2,0	2,9	33,7	5,4	4,1	5,3	8,0	2,2
07/03	1,5	1,9			3,0	3,4	25,5	7,9	4,9	5,7	8,2	2,0
08/03	1,7	1,8		2,4	4,3	3,8	21,2	10,6	4,2	4,0	6,0	1,4
09/03	3,0	2,0	1,4	2,5	3,1	4,1	14,5	10,1	5,6	5,0	4,1	1,7
10/03	1,6	1,5	2,0	1,8	3,8	3,7	18,5	10,8	7,2	5,7	3,9	1,4
11/03	1,1	1,6	1,8	2,2	3,4	4,5	16,1	9,1	7,4	9,6	4,4	1,3
12/03	1,0	1,0	1,2	2,6	1,8	4,7	17,1	8,1	8,1	9,4	4,7	1,8
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	0,3	0,4	1,2	1,8	1,8	2,3	12,7	2,5	3,0	4,0	3,9	1,3
M	1,2	1,4	1,6	2,3	2,8	3,5	21,0	6,9	5,3	6,6	6,2	2,8
Max.	3,0	2,0	2,0	2,6	4,3	4,7	33,7	10,8	8,1	9,6	8,2	5,5
Median	1,1	1,5			2,9		17,8	7,2	5,2	6,6	6,1	2,1
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	2,7	2,7	3,3	3,4(5)	2,9	2,7	24,4	5,1	6,1	9,19(11)	9,4(10)	9,4(10)
M 1997 (12)	1,9	2,3	2,2	2,4	2,4	5,6	22	6,7	7,3	9,6	9,2(10)	5,3
M 1998 (12)	2,0	2,5	2,5	2,9	3,0	3,1	21,3	5,1	6,0	9,2	8,6(11)	4,0
M 1999 (12)	2,1	2,8	2,7	2,9	3,6	2,6(10)	22	5,3	6,2	8,6	6,4(10)	4,5
M 2000 (12)	2,1	3,1	2,9	2,8	3,7	2,6	23	5,1	6,7	8,1	6	3,3
M 2001 (12)	2,1	2,2	2,6	2,2	3,1	3,2	27	9,4	6,1	8,7	7,7	2,7
M 2002 (12)	1,9	2,3	2,6(7)	2,4(7)	3,1(10)	2,4(7)	24,8(10)	3,4	4,5	8,7	8	3,9

2003

Nickel, Ni [µg/l] - Einzelproben
Niki, Ni [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.7.1
Tabulka 5.7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						3,9				3,8	3,9	5,1
2						3,1				3,3	3,6	4,4
3						4,5				3,6	3,3	4,8
4						1,5				2,7	2,8	3,6
5						2,4				2,9	2,5	2,9
6						5,9				2,4	3,4	4,5
7						3,5				3,4	3,3	4,4
8						6,0				3,5	3,2	4,5
9						3,8				2,3	3,7	
10						2,6				3,2	4,0	5,3
11						5,9				3,5	3,1	5,6
12						2,5				3,4	3,1	7,2
13						3,4				3,1	2,8	7,4
n						13				13	13	12
Min.						1,5				2,3	2,5	2,9
M						3,8				3,2	3,3	5,0
Max.						6,0				3,8	4,0	7,4
Median						3,5				3,3	3,3	4,7
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	2,9	2,4	3,8	5,0	4,3	<5,0(10)	8,6	13,1(12)	9,3	9,4(12)	9,2(12)	10,5
M 1994 (13)	3,3	2,9	2,6	4,2	13,0	6,7	9,7	8,0	6,3	5,0(12)	6,7(12)	7,2(12)
M 1995 (13)	2,1	5,1	3,2	3,9	5,8	5,4	8,6	14,0	5,9	4,4	5,8(12)	4,4(12)
M 1996 (13)	3,5	3,9(11)	4,8(11)	3,4	6,6(12)	4,8	7,6	8,7	6,2(12)	3,8(12)	6,1(12)	4,5
M 1997 (13)	2,2	2,8	3	2,8	3,7	4,1	6,8	5,3(12)	4,3	4,5	7,4(11)	6,7(11)
M 1998 (13)	3,2	3,5	3,8	2,7	4,7	3,4	6,7	4,9	4,1	3,4	4,5(12)	5,2(10)
M 1999 (13)	7,5	6,5	5,2	2,7	9,4	3,4	6,1	4,4	3,8	3,6	4,9(12)	9,6(12)
M 2000 (13)	3,7	3,6	3,2	2,9	4,7	3,8	5,8	4	3,5	3,3	5,4	4,6
M 2001 (13)						4,8				2,4	2,6	3,1
M 2002 (13)						3,8				3,2	3,2	3,6

2003

Nickel, Ni [µg/l] - Wochenmischproben
 Niki, Ni [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.7.2
 Tabulka 5.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	2,0	4,0			22		6,7	4,2	4,4	3,7		
2	12	6,0			7,0		6,9	4,6	4,8	3,3		
3	4,0	8,0			17		8,3	4,3	4,3	3,9		
4	14	1,0			4,0		6,7	4,6	4,0			
5	3,0	5,0			5,0		5,9	4,1	4,0	3,0		
6	3,0	2,0			14			4,8	4,5	3,2		
7	2,0	5,0			6,0		4,8	4,8	5,1	3,2		
8	<1,0	3,0			3,0		5,2	5,4	4,7	3,3		
9	4,0	3,0	3,0	5,6	2,0		4,8			3,6		
10	4,0	4,0	1,0	7,8	4,0		4,8	5,1	5,4	3,2		
11	3,0	3,0	2,0	4,0	9,0		8,9	4,6	4,8	2,7		
12	3,0	2,0	3,0	11	3,0		4,9	5,2	4,3	3,4		
13	3,0	3,0	2,0	3,9	3,0		5,2	5,1		3,0		
n	13	13	5	5	13		12	12	11	12		
Min.	<1,0	1,0	1,0	3,9	2,0		4,8	4,1	4,0	2,7		
M	4,4	3,8	2,2	6,4	7,6		6,1	4,7	4,6	3,3		
Max.	14	8,0	3,0	11	22		8,9	5,4	5,4	3,9		
Median	3,0	3,0			5,0		5,6	4,7	4,5	3,3		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	3,5	5,7	3,3	3,9	4,6	6,3(12)	8,4	9,2(11)	10,1(12)	5,1		
M 1996 (13)	5,6	6,3	6,1	3,0	7,9	5,6(11)	7,5(12)	8,1	6,3(12)	5,7		
M 1997 (13)	3,6(12)	3,0	3,1(12)	2,8	4,7	4,5(11)	6,8	6,4(12)	4,9	5,4		
M 1998 (13)	3,5	5,0	3,8	3,0	4,8	3,5	6,2	5,8(12)	4,5	3,6		
M 1999 (13)	4,3(12)	6,5(12)	4,7(12)	3,2(12)	5,8	3,4(12)	6,0	5,4	4,3	3,7		
M 2000 (13)	5,2	11,0	6,5	3,2	9,9	3,3	5,3(12)	4,7(11)	3,8	3,2(12)		
M 2001 (13)	6,0	4,2	3,8	4,1	4,0	3(12)	5,0	5,5	3,7	3,1		
M 2002 (13)	3,6(12)	2,6	2,1(8)	3,8(8)	3,2(11)	3,1(8)	5,8(10)	6,1	4,2(12)	3,6(11)		

2003

Nickel, Ni [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Niki, Ni [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.7.3
 Tabulka 5.7.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	32	31			44		81	52	46	67	48	46
02/03	32				50		88	60	48	54	56	38
03/03	30	33			52		81	56	53	55	58	36
04/03	33	23			44	48	122	47	50	52	42	45
05/03	31	35			45	45	120	47	40	37	31	38
06/03	29	34			40	46	150	39	27	31	38	35
07/03	41	34			47	43	143	37	29	30	40	38
08/03	40	37		50	48	43	131	51	22	23	35	35
09/03	46	41	28	44	42	56	80	43	28	25	25	37
10/03	38	38	34	43	47	52	132	45	59	30	21	29
11/03	30	33	32	44	45	55	118	40	47	35	24	26
12/03	27	28	31	45	43	58	100	45	54	42	25	32
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	27	23	28	43	40	43	80	37	22	23	21	26
M	34	33	31	45	46	50	112	47	42	40	37	36
Max.	46	41	34	50	52	58	150	60	59	67	58	46
Median	32	34			45		119	46	47	36	36	37
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	43	40	49	47,8(5)	53	49	129	68	61	68,1(11)	57(10)	52(10)
M 1997 (12)	42	40	45	47	50	51	131	71	66	64	56(10)	49
M 1998 (12)	43	43	42	46	55	47	136	59	58	65	56(11)	45
M 1999 (12)	41	41	41	45	54	43(10)	130	57	56	65	39(10)	38
M 2000 (12)	43	42	46	41	62	54	142	135	57	57	37(10)	38
M 2001 (12)	37	69	40	44	53	60	145	47	52	92	46	39
M 2002 (12)	40	35	38(7)	48(7)	49(10)	49(7)	124(10)	53	53	67	53	41

2003

Blei, Pb [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Olovo, Pb [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.8.1
 Tabulka 5.8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						5,8				4,1	3,7	4,1
2						1,5				2,2	2,6	2,3
3						1,7				2,3	1,4	3,1
4						0,5				1,6	1,3	1,7
5						1,8				2,9	1,7	2,0
6						1,0				2,8	2,8	2,5
7						1,2				3,6	2,3	2,9
8						1,1				2,8	1,3	2,6
9						1,3				2,2	2,5	
10						0,4				2,5	2,0	3,4
11						4,2				4,5	1,3	4,8
12						0,9				2,7	1,4	8,0
13						1,5				2,4	1,3	6,5
n						13				13	13	12
Min.						0,4				1,6	1,3	1,7
M						1,7				2,8	2,0	3,7
Max.						5,8				4,5	3,7	8,0
Median						1,3				2,7	1,7	3,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	3,3	7,8	6,4	4,2	3,6	<5,0(10)	2,9	6,6(12)	4,0	3,2(12)	3,4(12)	3,4
M 1994 (13)	3,2	4,9	4,5	2,3	4,1	4,6(12)	-(13)	4,1	4,0	4,9(12)	3,2	3,1(12)
M 1995 (13)	2,6	2,5	2,6	3,1	4,2	4,8	2,0	6,0	5,0	3,4	3,4(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	1,7	1,8	2,6	2,2	2,0	3,5	1,5(8)	10,1	4,7(12)	3,8	3(12)	2(12)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	1,2	-(13)	2,6	1,3	5,2(12)	3,7	4,3	3,2(12)	3,6(12)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	1,5	-(13)	2,5	1,4(12)	6,7	3,7	3,6	3,5(12)	3,8(10)
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	2,2	0,8	2,9	1,8	6,3	3,1	3,1	2,5(12)	3,5
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	3,0	-(13)	2,1	2,0	6,1	3,5	3,0	2,7	3,7
M 2001 (13)						1,8				2,9	2,0	3,3
M 2002 (13)						3,5				2,7	2,5	3,0

2003

Blei, Pb [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Olovo, Pb [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.8.2
 Tabulka 5.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	3,1	1,4			4,4		7,2	2,8	2,4	4,5		
2	2,0	1,3			3,2		3,4	3,5	3,1	3,6		
3	2,9	3,8			4,2		1,7	3,7	3,4	2,6		
4	1,1	2,6			2,5		1,7	3,3	2,6			
5	1,8	1,8			1,8		1,0	4,6	3,3	3,3		
6	6,3	5,4			6,0			6,2	3,9	3,5		
7	1,8	1,4			0,8		1,0	8,3	5,6	3,1		
8	1,5	1,7			2,7		2,1	10,0	6,8	3,8		
9	1,1	1,9	7,3	7,3	2,8		1,6			2,8		
10	0,7	0,9	4,3	5,7	0,7		1,5	9,9	7,2	2,9		
11	<0,5	<0,5	<0,5	10,1	<0,5		0,9	5,6	3,7	4,8		
12	1,0	0,8	1,1	2,0	1,7		0,9	6,1	3,8	2,5		
13	1,7	0,8	1,9	3,1	1,7		0,9	11,0		2,1		
n	13	13	5	5	13		12	12	11	12		
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	2,0	<0,5		0,9	2,8	2,4	2,1		
M	1,9	1,9	3,0	5,6	2,5		2,0	6,3	4,2	3,3		
Max.	6,3	5,4	7,3	10,1	6		7,2	11,0	7,2	4,8		
Median	1,7	1,4			2,5		1,6	5,9	3,7	3,2		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	3,2	3,5	2,5	3,6	3,1	5,5(12)	2,1	8,0(11)	5,9(12)	3,7		
M 1996 (13)	1,9	1,9	2,0	2,3	2,3	4,5(11)	1,6(12)	8,1	31,2(12)	5,6		
M 1997 (13)	4,8(12)	1,2	1,6(12)	9,1	2,4	4,4(11)	1,1	5,5(12)	4,0	4,7		
M 1998 (13)	-(12)	-(13)	-(12)	1,9	-(13)	3,0	1,7	8,2(12)	4,7	3,8		
M 1999 (13)	-(12)	-(12)	-(12)	2,6(12)	-(13)	2,2(12)	1,7	8,9	4,5	3,1		
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	3,0	-(13)	2,5	-(13)	7,6(11)	3,8(12)	3,5(11)		
M 2001 (13)	2,2	2,6	2,5	2,9	1,9	2,1(12)		5,3	3,3	3,2		
M 2002 (13)	1,7(12)	1,7	1,6(8)	3,0(8)	3,8(11)	2,0(8)	2,3(10)	4,5	4,1(12)	2,9(11)		

2003

Blei, Pb [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Olovo, Pb [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.8.3
 Tabulka 5.8.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	41	40			79		322	120	90	112	97	88
02/03	43				74		348	140	95	103	108	70
03/03	38	42			82		298	110	97	100	118	68
04/03	45	30			66	78	315	130	100	110	86	90
05/03	41	47			69	83	327	150	89	80	64	72
06/03	47	47			69	80	332	140	70	66	75	55
07/03	62	44			64	77	315	150	80	53	85	61
08/03	55	42		100	68	76	289	240	62	53	70	50
09/03	63	71	34	84	64	100	196	190	88	68	53	51
10/03	56	54	51	95	91	110	236	220	150	85	45	43
11/03	45	60	62	93	95	120	233	240	150	112	53	35
12/03	41	42	52	91	66	140	269	270	180	129	58	46
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	38	30	34	84	64	76	196	110	62	53	45	35
M	48	47	50	93	74	96	290	175	104	89	76	61
Max.	63	71	62	100	95	140	348	270	180	129	118	90
Median	45	44			69		307	150	93	93	72	58
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	97	88	89	126(5)	104	102	265	151	126	167(11)	132(10)	114(10)
M 1997 (12)	79	73	74	107	82	120	248	196	149	155	127(10)	92
M 1998 (12)	83	84	74	98	96	86	274	163	134	172	121(11)	77
M 1999 (12)	74	67	65	107	105	90(10)	275	148	126	143	86(10)	71
M 2000 (12)	112	77	75	106	105	108	275	130	122	144	80	68
M 2001 (12)	63	60	70	97	87	93	251	144	121	161	105	66
M 2002 (12)	60	51	56(7)	95(7)	79(10)	83(7)	292(10)	126	114	152	115	77

2003

Chrom, Cr [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Chrom, Cr [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.9.1
 Tabulka 5.9.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						3,1				1,1	1,8	4,3
2						1,0				<1,0	1,3	2,9
3						1,8				<1,0	1,0	3,7
4						<1,0				<1,0	1,0	2,9
5						1,1				<1,0	0,7	2,8
6						1,0				<1,0	1,6	3,0
7						1,0				1,2	1,2	3,0
8						1,3				1,4	0,8	3,8
9						1,6				1,6	1,6	
10						1,1				<1,0	1,1	5,8
11						1,1				<1,0	1,0	8,5
12						1,2				1,3	0,9	11,0
13						1,1				<1,0	1,0	8,6
n						13				13	13	12
Min.						<1,0				<1,0	0,7	2,8
M						1,3					1,2	5,0
Max.						3,1				1,6	1,8	11,0
Median						1,1					1,0	3,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	5,4	3,5	4,1	3,4	3,6	<5,0(10)	1,3	2,1(12)	4,0	6,4(12)	10,7(12)	7,2
M 1994 (13)	7,8	3,9	2,8	1,3	6,8	3,8	- (13)	- (13)	- (13)	1,7(12)	4,1(12)	3,6(12)
M 1995 (13)	7,2	7,4	5,7	1,2	8,8	5,2	- (13)	2,3	1,9	- (13)	3,3(12)	2,8(12)
M 1996 (13)	1,5	2,4(12)	1,6	1,1(11)	1,4(11)	- (13)	- (13)	2,6	2,6	1,5	2,4(12)	1,6
M 1997 (13)	4,2	3,9	3,7	0,7	3,1	- (13)	- (13)	2,0(12)	2,1	1,8	2,6(12)	2,5(12)
M 1998 (13)	2,6	3,2	3,8	0,9	3,3	- (13)	- (13)	4,8	1,6	1,4	2,0(12)	2,1(10)
M 1999 (13)	3,3	2,4	2,2	1,5	2,7	- (13)	- (13)	2,3	1,8	1,2	1,7(12)	2,7(12)
M 2000 (13)	3,4	2,5	2,3	1,2	4,0	2,6	- (13)	2,1	1,5	1,4	2,2	1,9
M 2001 (13)						2,1				-(13)	1,3	1,8
M 2002 (13)						2,8				-(13)	1,3	1,4

2003

Chrom, Cr [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben

Tabelle 5.9.2

Chrom, Cr [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabulka 5.9.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmrika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	1,0	1,0			3,0		0,8	1,9	1,3	<1,0		
2	2,0	2,0			2,0		0,8	1,5	1,3	1,2		
3	1,0	2,0			2,0		1,2	1,5	1,4	<1,0		
4	1,0	1,0			1,0		<0,5	1,3	1,0			
5	2,0	2,0			2,0		0,5	2,3	1,8	1,7		
6	6,0	3,0			4,0			2,4	1,7	1,8		
7	3,0	3,0			1,0		1,0	2,6	2,7	1,4		
8	4,0	3,0			2,0		0,6	3,3	2,4	1,7		
9	<1,0	1,0	1,0	1,5	2,0		0,9			<1,0		
10	1,0	2,0	1,0	0,9	1,0		0,7	3,5	3,0	1,4		
11	5,0	2,0	2,0	2,4	2,0		1,0	1,9	2,2	1,4		
12	5,0	4,0	3,0	3,6	2,0		<0,5	2,1	1,7	1,0		
13	3,0	2,0	1,0	2,5	1,0		<0,5	3,2		<1,0		
n	13	13	5	5	13		12	12	11	12		
Min.	<1,0	1,0	1,0	0,9	1,0		<0,5	1,3	1,0	<1,0		
M	2,7	2,2	1,6	2,2	1,9		0,7	2,3	1,9	1,1		
Max.	6,0	4,0	3,0	3,6	4,0		1,2	3,5	3,0	1,8		
Median	2,0	2,0			2,0		0,8	2,2	1,7	1,3		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	8,3	9,0	5,3	1,1	7,0	4,6(12)	-(13)	2,7(11)	2,3(12)	2,5		
M 1996 (13)	4,5	3,5	4,1	0,8	4,4	4,8(11)	-(12)	3,3	2,9(12)	2,8		
M 1997 (13)	8,6(12)	7,0	9,5(12)	0,7	8,0	3,8(11)	-(13)	2,5(12)	2,3	3,4		
M 1998 (13)	4,9	7,0	5,2	0,8	8,0	-(13)	-(13)	2,5(12)	2,2	1,8		
M 1999 (13)	4,0(12)	3,2(12)	5,3(12)	1,1(12)	7,1	-(12)	-(13)	3,1	2,1	1,4		
M 2000 (13)	3,0	2,7	3,1	0,9	3,6	1,9	-(13)	3,0(11)	1,8	1,7		
M 2001 (13)	4,3	3,9	2,5	1,2	2,8	1,6(12)	1,1	2,7	2,2	1,2		
M 2002 (13)	2,(12)	2,2	1,4(8)	1,2(8)	2,5(11)	1,3(8)	7,0(10)	2,1	1,8(12)	1,0		

2003

Chrom, Cr [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.9.3

Chrom, Cr [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.9.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	58	60			70		131	87	83	97	99	94
02/03	67				90		138	110	88	92	108	84
03/03	60	66			93		116	100	100	89	116	78
04/03	57	38			62	87	118	86	92	90	88	87
05/03	48	58			75	84	104	86	72	66	61	76
06/03	55	66			75	75	109	68	46	71	77	85
07/03	108	73			81	77	109	67	48	44	78	78
08/03	92	77		102	83	82	108	100	38	45	68	60
09/03	102	85	46	76	75	100	87	84	53	40	52	80
10/03	87	74	62	84	91	100	95	76	84	55	40	60
11/03	79	86	65	88	86	100	93	70	97	70	48	55
12/03	51	62	55	90	70	95	113	84	100	92	48	61
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	48	38	46	76	62	75	87	67	38	40	40	55
M	72	68	57	88	79	89	110	85	75	71	74	75
Max.	108	86	65	102	93	100	138	110	100	97	116	94
Median	64	66			78		109	85	84	71	73	78
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	136	133	134	98(5)	152	98	136	111	106	144(11)	91(10)	79(10)
M 1997 (12)	129	123	103	158	124	100	123	113	135	136	103(10)	77
M 1998 (12)	116	132	91	97	126	99	116	101	115	127	102(11)	71
M 1999 (12)	94	93	79	107	100	83(10)	103	109	106	113	81(10)	77
M 2000 (12)	119	105	94	74	138	103	106	93	112	95	78(10)	75
M 2001 (12)	88	84	81	74	104	99	92	92	102	108	96	72
M 2002 (12)	83	78	76(7)	82(7)	93(10)	87(7)	132(10)	94	96	108	109	83

2003

Arsen, As [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Arsen, As [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.10.1
 Tabulka 5.10.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						2,9				3,0	3,6	2,3
2						1,4				1,9	2,5	1,8
3						1,3				1,5	2,4	1,8
4						2,1				1,3	2,8	1,7
5						2,2				1,7	2,2	1,7
6						2,9				2,2	3,4	2,4
7						2,7				2,4	3,6	2,5
8						5,4				2,3	2,8	2,6
9						2,5				2,3	4,3	
10						3,8				2,8	3,2	3,0
11						3,3				3,5	2,6	4,2
12						1,9				2,9	3,5	5,7
13						2,5				2,2	3,0	4,4
n						13				13	13	12
Min.						1,3				1,3	2,2	1,7
M						2,7				2,3	3,1	2,8
Max.						5,4				3,5	4,3	5,7
Median						2,5				2,3	3,0	2,5
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	9,9	9,1	7,5	4,4	5,3	4,9(10)	4,1	1,2(11)	2,7(11)	3,1(12)	3,1(12)	3,1
M 1994 (13)	4,2	5,1	3,9	1,9	3,1	4,6	4,8	1,4(12)	3,0(12)	2,7(12)	3,1	3,3
M 1995 (13)	5,7	6,3	5,0	1,7	6,1	4,0	4,9	1,2(12)	3,2(11)	3,2(11)	3,1(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	13	10	9,2	2,4	7,5	3,6	4,8	1,4	2,9(12)	3,1	3,1(12)	2,7
M 1997 (13)	11	10	8,0	1,6	6,7	4,0	5,3	1,4(12)	3,1	2,5	3,2(12)	3,5(12)
M 1998 (13)	7,7	6,2	5,9	2,0	6,3	4,0	5,2	1,2	2,8	2,6	3,5(12)	3,4(10)
M 1999 (13)	5,1	4,4	4,1	1,7	4,8	3,2	5,9	1,3(12)	2,5	2,2	3,0(12)	3,5(12)
M 2000 (13)	5,3	5,3	5,0	2,1	5,0	3,9	7,0	1,3	2,7	2,3	3,4	3,9
M 2001 (13)						2,8				2,0	3,4	4,2
M 2002 (13)						2,7				2,5	3,7	3,5

2003

Arsen, As [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Arsen, As [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.10.2
 Tabulka 5.10.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	1,0	2,0			2,0		8,3	1,3	2,1	2,6		
2	3,0	2,0			3,0		5,2	1,0	2,0	2,3		
3	2,0	2,0			2,0		5,0		2,2	1,4		
4	1,0	<1,0			5,0		5,0	0,8	1,9			
5	4,0	2,0			3,0		5,1	0,8	2,2	1,6		
6	3,0	2,0			2,0			1,3	2,5	2,8		
7	3,0	5,0			6,0		10,0	1,1	3,2	2,9		
8	7,0	6,0			5,0		13,0	1,7	4,7	3,0		
9	6,0	4,0	5,0	5,3	6,0		18,0			2,5		
10	4,0	5,0	3,0	3,4	4,0		15,0	1,3	4,6	2,6		
11	2,0	1,0	1,0	4,0	2,0		13,0	1,0	3,3	4,0		
12	3,0	3,0	2,0	2,2	3,0		11,0	0,9	2,9	2,8		
13	2,0	2,0	2,0	4,7	3,0		8,9	1,1		2,1		
n	13	13	5	5	13		12	11	11	12		
Min.	1,0	<1,0	1,0	2,2	2,0		5,0	0,8	1,9	1,4		
M	3,2	2,8	2,6	3,9	3,5		9,8	1,1	2,9	2,6		
Max.	7,0	6,0	5,0	5,3	6,0		18,0	1,7	5	4		
Median	3,0	2,0			3,0		9,5	1,1	2,5	2,6		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	7,8	6,3	5,8	2,1	5,3	4,1(12)	5,1	1,3(10)	3,1(12)	3,2		
M 1996 (13)	12,7	9,3	7,9	2,3	6,6	4,1(11)	4,9(12)	1,8	3,3(12)	3,6		
M 1997 (13)	7,8(12)	8,0	7,7(12)	1,9	7,0	4,2(11)	5,1	1,4(12)	3,1	3,4		
M 1998 (13)	6,9	8,0	7,0	1,9	6,5	4,0	5,8	1,4(12)	3,0	3,0		
M 1999 (13)	4,3(12)	5,7(12)	4,6(12)	1,9(12)	5,4	3,2(12)	6,3	1,3	2,7	2,6		
M 2000 (13)	4,2	5,4	4,4	2,1	4,4	3,0	6,8(12)	1,2(11)	2,6			
M 2001 (13)	4,4	4,1	4,0	2,2	3,8	2,8(12)	6,8	1,1	2,5	2,6		
M 2002 (13)	2,0(12)	2,2	1,9(8)	2,0(8)	2,0(11)	2,4(8)	7,1(10)	1,2	2,7(12)	2,9(11)		

2003

Arsen, As [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Arsen, As [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.10.3
 Tabulka 5.10.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	24	25			32		190	17	26	42	43	40
02/03	24				36		218	18	26	39	40	30
03/03	23	24			34		202	15	26	37	42	28
04/03	14	16			27	33	233	13	33	33	30	36
05/03	24	31			26	27	247	13	28	26	28	32
06/03	12	28			26	21	296	8,9	18	22	26	22
07/03	12	15			14	22	343	10	22	19	31	27
08/03	14	11		16	15	22	336	13	23	19	28	23
09/03	15	24	13	19	15	27	203	10	29	23	25	24
10/03	13	30	25	33	41	36	274	8,3	35	26	23	22
11/03	17	23	20	22	31	37	257	9,4	37	33	26	20
12/03	19	18	18	14	33	70	263	12	45	33	26	25
n	12	11	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	12	11	13	14	14	21	190	8,3	18	19	23	20
M	18	22	19	21	28	33	255	12	29	29	31	27
Max.	24	31	25	33	41	70	343	18	45	42	43	40
Median	16	24			29		252	13	27	30	28	26
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	42	49	55	37(5)	43	29	394	16	30	44,6(11)	27,7(10)	34,2(9)
M 1997 (12)	27	25	26	20	28	34	427	16	33	38	35(10)	34
M 1998 (12)	33	41	31	14	37	24	381	15	30	40	35(11)	28
M 1999 (12)	21	27	24	21	32	23(10)	247	15	28	38	25(10)	23
M 2000 (12)	23	30	26	19	36	28	190	13	30	31	27(10)	27
M 2001 (12)	29	33	29	21	37	25	181	13	26	36	33	27
M 2002 (12)	23	20	20(7)	22(7)	21(10)	23(7)	192(10)	14	29	39	41	31

2003

Benzen [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Benzen [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 6.1.1
 Tabulka 6.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,05						
2						0,04						
3						0,07						
4						<0,04						
5						0,06						
6						0,05						
7						<0,04						
8						0,07						
9						<0,04						
10						<0,04						
11						0,04						
12						0,06						
13						0,05						
n						13						
Min.						<0,04						
M						0,044						
Max.						0,07						
Median						0,05						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	5,22	0,85	<0,1		0,11							
M 1993 (13)	3,27	0,47	0,23	0,14	0,10	n.n.(5)	<5,0	<2(12)	<2(12)	<1,0	<1,0	<1,0
M 1994 (13)	4,03	0,56	0,45	0,18	0,16	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	1,17	0,20	0,13	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,30	0,28	0,14	- (13)	0,09	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	0,02
M 1997 (13)	2,90	- (13)	- (13)	0,07	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,64	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,51	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	0,60	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)						- (13)						- (4)
M 2002 (13)						- (13)						- (4)

2003

Toluen [µg/l] - Einzelproben
Toluen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.1.2
Tabulka 6.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,1						
2						0,09						
3						0,29						
4						0,12						
5						0,08						
6						0,08						
7						0,09						
8						0,23						
9						0,14						
10						0,13						
11						0,08						
12						0,08						
13						0,08						
n						13						
Min.						0,08						
M						0,12						
Max.						0,29						
Median						0,09						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	2,96	2,34	0,69		1,7							
M 1993 (13)	14	8,71	1,70	0,22	1,28	0,47(5)	<5,0	<2(12)	<2(12)	<1	<1	<1
M 1994 (13)	14	1,97	1,37	0,19	0,66	- (11)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	3,75	7,09	0,44	0,29(12)	0,43	1,66	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	4,29	1,32	0,42	0,17	0,90	0,26	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	11	1,1	0,64	1,06	0,86	0,4	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	4,4	0,2	0,29	- (13)	0,71	0,3	- (13)	- (12)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	1,9	0,1	- (13)	- (13)	0,13	0,2				- (11)		0,03
M 2000 (13)	8,4	0,2	- (13)	- (13)	0,11	0,1				0,051(4)		- (4)
M 2001(13)						0,22						
M 2002(13)						0,13						

2003

1,3- + 1,4-Xylen [µg/l] - Einzelproben
 1,3- + 1,4-xylen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.1.4
 Tabulka 6.1.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,02						
2						<0,02						
3						0,03						
4						0,04						
5						0,03						
6						0,04						
7						<0,02						
8						0,04						
9						0,03						
10						0,05						
11						0,03						
12						0,03						
13						0,03						
n						13						
Min.						<0,02						
M						0,03						
Max.						0,05						
Median						0,03						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	1,87 **	0,24 **	0,38 **	0,05 **	2,40 **	0,38(5)	<3	<0,5(12)	<0,5(12)	3,00	<1	<1
M 1994 (13)	1,72*	0,48*	0,17*	0,073*	0,36*	- (10)	-(13)					-(11)
M 1995 (13)	1,04*	0,21*	0,19*	0,08(12)*	0,17*	- (13)	-(13)				-(13)	-(13)
M 1996 (13)	0,56*	0,52*	0,28*	0,07*	0,15*	- (13)	-(13)				0,029(12)	0,05
M 1997 (13)	1,9*	0,23*	0,22*	0,05*	0,21*	- (13)	-(13)				-(13)	0,03
M 1998 (13)	0,58*	0,11*	0,09*	-(13)*	0,15*	- (13)	-(13)				-(13)	-(13)
M 1999 (13)	0,89*	0,12*	-(13)*	-(13)*	-(13)*	- (13)	-(13)			-(11)		0,14
M 2000 (13)	2,5*	0,16*	-(13)*	-(13)*	-(13)*	- (13)	-(13)			-(4)		0,033(4)
M 2001 (13)						- (13)						
M 2002 (13)						0,04						

* 1,4-Xylen

** 1,3- + 1,4-Xylen

2003

Ethylbenzen [µg/l] - Einzelproben
Ethylbenzen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.1.5
Tabulka 6.1.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01						
2						<0,01						
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01						
7						<0,01						
8						0,01						
9						<0,01						
10						0,01						
11						0,01						
12						<0,01						
13						0,02						
n						13						
Min.						<0,01						
M												
Max.						0,02						
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	0,22	0,24	-(13)	-(13)	0,15	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)	-(13)	-(12)	-(13)
M 1997 (13)	0,64	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	0,1	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	0,73	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(4)	-(13)	-(13)
M 2001 (13)						-(13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)	-(13)
M 2002 (13)						0,02						

2003

Trichlormethan [µg/l] - Einzelproben
Trichlormethan [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.2.1
Tabulka 6.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,15	0,2	0,019	0,035	0,07	0,1	0,05
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,09	0,13	0,29	0,2	0,02	0,077	0,03	0,02	0,02
3	<0,1	<0,1	0,1	0,06	<0,1	0,53	0,2	0,036	0,11	0,04	0,03	0,02
4	<0,1	0,14	0,14	<0,05	<0,1	0,31	0,2	0,015	0,038	<0,02	0,04	0,036
5	<0,1	<0,1	0,1	0,19	<0,1	0,5	0,09	0,019	0,06	<0,02	0,028	0,029
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,6	0,05	0,021	0,021	<0,02	0,007	0,009
7	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,1	0,21	0,09	0,016	0,021	<0,004	<0,005	0,007
8	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	0,37	0,05	0,026	<0,01	0,009	0,008	0,01
9	<0,1	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	0,98	0,07	0,018	0,02	<0,004	<0,005	0,006
10	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	0,42	0,09	0,023	0,021	0,03	0,01	0,006
11	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,1	0,8	0,03	0,02	0,019	<0,004	0,005	0,005
12	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,1	0,73	0,05	0,019	0,02	0,02	0,009	0,012
13	<0,1	<0,1	0,18	0,06	<0,1	0,47	0,07	0,021	0,019	<0,004	0,009	0,008
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,15	0,03	0,015	<0,01	<0,004	<0,005	0,005
M				0,07		0,489	0,107	0,021	0,036		0,021	0,017
Max.	<0,1	0,14	0,18	0,19	0,13	0,98	0,2	0,036	0,11	0,07	0,1	0,053
Median				0,06		0,47	0,09	0,02	0,021		0,009	0,01
M 1991 (12)	<0,5	<0,5	<0,5		0,7	3,1(8)				0,11	0,08(10)	0,06(11)
M 1992 (12)	0,36	0,38	2,34	0,41	2,54	1,2(11)	1,3(12)	<0,02(12)	0,2(12)	0,05	0,04	0,05
M 1993 (13)	0,22	0,24	2,303	0,351	0,887	0,66	0,9	0,59	0,7	0,1		
M 1994 (13)	0,2	1,42	2,77	0,19(12)	0,7	1,0	0,3	0,79	0,64(12)	0,06(11)		
M 1996 (13)	-(13)	-(13)	2,5	-(13)	0,7	1,5	0,4	0,6(12)	0,87(12)	0,072	0,083	0,062(11)
M 1997 (13)	0,8	0,52	4,5	-(13)	1,5	1,0	0,38	0,068	0,2	0,051	0,072	0,067
M 1998 (13)	0,28	0,21	1,2	-(13)	0,91	1,06	0,17	0,056	0,11	0,03(12)	0,025	0,024
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	0,91	0,08	0,48	0,9	0,172(12)	0,031	0,08	-(12)	0,078	0,064
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,11	0,46	0,57	0,081	0,097	0,1	-(13)	0,029	0,028
M 2001 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,06	0,21	0,52	0,252	0,038	0,1(12)	-(13)	0,037	0,035
M 2002 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,608(12)	0,23	0,03	0,07	-(13)	0,039	0,029

Tetrachlormethan [µg/l] - Einzelproben
Tetrachlormethan [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.2.2
Tabulka 6.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,005	<0,01	<0,01	0,006	0,0086	0,0083
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,13	<0,02	0,005	<0,01	<0,01	<0,003	0,0052	0,0066
3	<0,1	<0,1	0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,007	<0,01	<0,01	0,004	0,012	0,0093
4	<0,1	0,14	0,14	<0,05	<0,1	<0,02	0,002	<0,01	<0,01	<0,003	0,0081	0,0076
5	<0,1	<0,1	0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	0,011	<0,01	<0,003	0,0078	0,0079
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	0,011	<0,01	0,002	<0,005	<0,005
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,007	0,01	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,002	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	0,011	0,010	<0,0002	<0,005	<0,005
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	0,017	0,01	<0,0002	<0,005	<0,005
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005
M							0,0025					
Max.	<0,1	0,14	0,14	<0,05	0,13	<0,02	0,007	0,017	0,01	0,006	0,012	0,0093
Median							0,001					
M 1991 (12)	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	0,5(8)				0,02	0,02(10)	0,02(11)
M 1992 (12)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50	0,3(11)	1,8(11)	2,4(12)	2,4(12)	0,02	0,01	0,01
M 1993 (13)	0,07(12)	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	0,06	0,3	0,63	0,49	0,02		
M 1994 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,84	0,08	0,13	0,10(12)	0,01(11)		
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,014	0,11(12)	0,14(12)	0,009	- (12)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,012	0,067(12)	0,14(12)	0,0073	0,008	0,008
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,013	0,078	0,029	0,008(12)	0,005	0,005
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,005(12)	0,05	0,016	0,004(12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,006	- (13)	- (13)	0,002	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0065	0,014	- (12)	0,003	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0027	- (12)	- (13)	0,002	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						

1,2-Dichlorethan [µg/l] - Einzelproben
1,2-dichlorethan [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.2.3
Tabulka 6.2.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	3,3	<0,05	<0,1	<0,1						
2	<0,1	<0,1	0,21	<0,05	<0,1	<0,1				<0,4		<0,05
3	<0,1	<0,1	0,71	<0,05	<0,1	0,4						
4	0,12	0,77	1,5	<0,05	<0,1	1,15						
5	<0,1	<0,1	0,6	<0,05	<0,1	<0,1						
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,4		<0,05
7	<0,1	<0,1	0,19	<0,05	<0,1	<0,1						
8	<0,1	<0,1	1,2	0,97	0,3	0,5						
9	<0,1	<0,1	<0,1	0,08	0,1	0,11				<0,5		<0,05
10	<0,1	<0,1	0,73	<0,05	0,2	0,09						
11	<0,1	<0,1	0,23	<0,05	<0,1	<0,1						
12	<0,1	0,28	0,24	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		<0,05
13	<0,1	0,1	0,3	<0,05	<0,1	<0,1						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,1	<0,1	0,19	<0,05	<0,1	<0,05				<0,4		<0,05
M			0,72			0,49						
Max.	0,12	0,77	3,3	0,97	0,3	1,15				<0,5		<0,05
Median			0,3			0,38						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	5,8	42,7	17,4		5,5					<1	<1(10)	<1(11)
M 1993 (13)	7,9	7,2	11,1	<1,0	3,5		<0,25(9)	<0,25(12)	<0,25(12)	<1	<1	<1
M 1994 (13)	1,5	2,6	5,6	0,1	1,4(12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)		
M 1995 (13)	0,6	0,4	3,1	- (12)	2,4	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)		
M 1996 (13)	0,48	1,24(11)	8,6	- (13)	1,3	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	0,18(12)	0,11
M 1997 (13)	- (13)	2,00	7,4	- (13)	2,9	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	0,054	0,055
M 1998 (13)	0,4	0,3	7,8	0,52	0,9	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,028
M 1999 (13)	- (13)	0,7	4,0	- (13)	1,1	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	1,3	- (13)	0,3	- (13)				- (4)		- (4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	1,22	- (13)	- (13)	0,08				- (4)		- (4)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	2,62(10)	- (13)	0,4	0,49				- (4)		0,028(4)

2003

1,1,2-Trichlorethen [µg/l] - Einzelproben
1,1,2-trichlorethen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.2.4
Tabulka 6.2.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,008	<0,01	0,012	0,007	0,027	0,026
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	<0,01	0,01	0,041	0,03	<0,003	0,0062	0,0068
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,008	0,046	0,05	<0,003	0,022	0,022
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,02	0,046	0,038	0,006	0,017	0,018
5	<0,1	<0,1	0,14	<0,05	<0,1	<0,01	0,03	0,03	0,03	0,005	0,017	0,017
6	<0,1	<0,1	0,17	<0,05	<0,1	<0,01	0,03	0,021	0,02	0,008	0,0075	0,0067
7	0,2	<0,1	0,4	<0,05	<0,1	<0,01	0,08	0,022	0,022	0,007	<0,005	<0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,07	0,025	<0,01	0,003	<0,005	0,0087
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,24	<0,01	0,2	0,024	0,017	<0,001	<0,005	<0,005
10	<0,1	<0,1	0,13	<0,05	<0,1	<0,01	0,03	0,02	0,012	<0,001	<0,005	<0,005
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,04	0,017	0,016	<0,001	0,0056	<0,005
12	0,67	0,2	0,15	<0,05	0,1	<0,01	0,09	0,028	0,019	<0,001	<0,005	<0,005
13	<0,1	<0,1	0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,08	0,023	0,022	<0,001	0,0067	0,0055
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,008	<0,01	<0,01	<0,001	<0,005	<0,005
M							0,0535	0,0268	0,0225		0,0093	0,0095
Max.	0,67	0,2	0,4	0,07	0,24	<0,01	0,2	0,046	0,05	0,008	0,027	0,026
Median							0,03	0,024	0,02		0,0062	0,0067
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,20	0,30	0,60		0,40	1,1(8)				0,12	0,06(10)	0,04(11)
M 1993 (13)	1,03	0,49	0,48	0,21	0,67	0,2(11)	2(11)	<0,005(12)	0,23(12)	0,07	0,04	0,04
M 1994 (13)	0,24	0,27	0,49	0,23	0,32	- (13)	2,00	0,09	0,25	0,04		
M 1995 (13)	0,22	0,13	0,25	- (12)	0,14	0,15	0,70	0,24	0,23(12)	0,02(11)		
M 1996 (13)	0,16	0,17	0,24	- (13)	0,25	0,11	0,11	0,13(12)	0,24(12)	0,02	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	0,23	0,27	0,29	- (13)	0,24	0,13	0,17	0,073(12)	0,21	0,02	0,018	0,012
M 1998 (13)	0,14	0,14	0,25	- (13)	0,17	0,31	0,22	0,066	0,07	0,01(12)	0,0095	0,009
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	0,20	- (13)	0,20	- (13)	0,158(12)	0,047	0,055	0,013(12)	0,015	0,011
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	0,30	- (13)	0,20	0,133	0,0831	0,0358	0,036	0,0064	0,0149	0,01
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,09	0,1462	0,0372	0,0414(12)	0,0102	0,0177	0,0137
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	- (13)	0,078	0,0343	0,0396	0,0064	0,0171	0,0145

1,1,2,2-Tetrachlorethen [µg/l] - Einzelproben
 1,1,2,2-tetrachlorethen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.2.5
 Tabulka 6.2.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	0,003	0,019	0,022	0,02	0,046	0,041
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	<0,1	0,08	0,02	0,042	0,047	<0,0009	0,019	0,026
3	<0,1	<0,1	<0,1	0,11	0,1	0,085	0,01	0,06	0,081	0,01	0,057	0,056
4	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,03	0,045	0,051	0,03	0,044	0,042
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,13	0,2	0,16	0,05	0,044	0,051	0,01	0,028	0,029
6	0,17	0,13	0,1	0,05	0,26	0,13	0,03	0,022	0,026	0,008	0,015	0,015
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,11	0,08	0,025	0,023	0,003	0,005	0,01
8	0,68	0,49	<0,1	0,09	<0,1	0,11	0,06	0,031	<0,01	0,004	0,008	0,012
9	0,15	0,12	0,1	0,11	<0,1	0,17	0,09	0,03	0,02	0,002	0,006	0,006
10	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	0,08	0,04	0,03	0,019	0,002	0,007	0,009
11	<0,1	<0,1	<0,1	0,09	<0,1	0,09	0,05	0,032	0,024	0,004	0,006	0,007
12	0,82	0,27	0,16	0,09	0,23	0,18	0,07	0,035	0,035	0,005	0,006	0,007
13	0,11	<0,1	<0,1	0,06	0,1	0,15	0,07	0,042	0,031	0,006	0,028	0,009
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	0,003	0,019	<0,01	<0,0009	0,005	0,006
M				0,08		0,114	0,046	0,035	0,034	0,008	0,021	0,021
Max.	0,82	0,49	0,16	0,13	0,26	0,18	0,09	0,06	0,081	0,03	0,057	0,056
Median				0,09		0,11	0,05	0,032	0,026	0,005	0,015	0,012
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,80	0,30	0,31		0,90	0,7(8)				0,12	0,04(10)	0,04(11)
M 1993 (13)	3,63	0,56	0,29	0,76	0,78	0,7(11)	2,4(12)	0,04(12)	0,09(12)	0,05	0,03	0,03
M 1994 (13)	0,30	0,26	0,32	0,54	0,69	0,37	2,00	0,14	0,37	0,06		
M 1995 (13)	0,35	-(13)	0,26	0,19(12)	1,28	1,40	0,30	0,11	0,46(12)	0,02(11)		
M 1996 (13)	0,38	0,23	0,27	0,46	0,69	0,65	0,20	0,26(12)	0,075(12)	0,04	0,052(12)	0,05
M 1997 (13)	0,14	0,12	0,16	-(9)	1,10	0,92	0,36	0,081(12)	0,09	0,03	0,03	0,03
M 1998 (13)	0,17	-(13)	0,34	-(13)	0,33	0,36	0,102	0,058	0,007	0,014(11)	0,011	0,001
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,2	0,31	0,195	0,102(12)	0,04	0,059	0,019(12)	0,053	0,045
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,162	0,50	0,755	0,067	0,038	0,054	0,009	0,022	0,019
M 2001 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,1	0,34	0,1715	0,0885	0,0507	0,06325(12)	0,0109	0,013	0,013
M 2002 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		0,26	0,135	0,058	0,035	0,047	0,012	0,013	0,013

2003

Hexachlorbutadien [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
Hexachlorbutadien [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 6.2.6
Tabulka 6.2.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01						
2						<0,01				<0,00006		<0,002
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01				<0,00006		<0,002
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,01				<0,00006		<0,002
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01				<0,00006		<0,002
13						<0,01						
n						13				4		4
Min,						<0,01				<0,00006		<0,002
M												
Max,						<0,01				<0,00006		<0,002
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	- (11)				0,003		
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)			- (11)		
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)	- (4)	- (4)		- (4)		- (4)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)	- (4)	- (4)		- (4)		- (4)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (4)		- (4)
M 2001 (13)						- (13)	- (13)	- (13)		- (4)		- (4)
M 2002 (13)						- (13)	- (13)	- (13)		- (4)		- (4)

2003

1,2,3-Trichlorbenzen [µg/l] - Einzelproben
 1,2,3-trichlorbenzen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.3.5.1
 Tabulka 6.3.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01						
2						<0,01				<0,0003		<0,0005
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01				<0,0003		<0,0005
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,01				<0,0003		<0,0005
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01				<0,0003		<0,0005
13						<0,01						
n						13				4		4
Min.						<0,01				<0,0003		<0,0005
M												
Max.						<0,01				<0,0003		<0,0005
Median												
M 1991 (12)										0,002	0,002(10)	0,003(11)
M 1992 (12)										0,003	0,001	0,001
M 1993 (13)	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,20(12)	<2(11)	<2(11)	0,003	0,001	0,001
M 1994 (13)	0,11	0,06	<0,10	<0,10	<0,10		- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (11)	0,002	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2002 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

2003

1,2,3-Trichlorbenzen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 1,2,3-trichlorbenzen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.3.5.2
 Tabulka 6.3.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	32	8,9			5,0		17	3,0	3,4	0,3	3,9	2,2
02/03	22	7,2			<5		24	<0,5	0,7	<0,3	2,7	1,8
03/03	13	<5			8,4		<0,5	<0,5	0,7	0,5	3,5	0,9
04/03	13	7,1			5,0	35	16	<0,5	1,8	0,6	2,2	1,0
05/03	7,8	8,6			<5	30	10	<0,5	3,9	1,4	1,2	1,9
06/03	18	<5			<5	35	<0,5	<0,5	2,2	1,0	1,1	1,4
07/03	10	5,0			<5	29	20	<0,5	1,1	0,7	1,1	0,6
08/03	14	<5		<10	<5	33	21	<0,5	1,3	0,8	1,0	0,8
09/03	44	6,7	12	<10	<5	35	12	<0,5	1,7	0,9	1,0	0,5
10/03	56	7,5	11	<10	22	45	79	<0,5	7,8	1,3	0,9	1,3
11/03	29	9,1	12	<10	47			<0,5	9,4	2,2	1,1	1,0
12/03	40	15	9,1	<10	16	38	600	<0,5	<0,5	1,8	1,4	0,9
n	12	12	4	5	12	8	12	12	12	12	12	12
Min.	7,8	<5	9,1	<10	<5	29	<0,5	<0,5	<0,5	<0,3	0,9	0,5
M	25	6,9	11			35	73		2,9	1,0	1,8	1,2
Max.	56	15	12	<10	47	45	600	3,0	9,4	2,2	3,9	2,2
Median	20	7,0					17		1,8	0,1	1,2	1,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						9,6				5,2		1,4
M 1998 (12)						8				-(12)		1,59(11)
M 1999 (12)	132	26	29	-(12)	72	8(10)	24	2,2	4,1	1(11)	3,7(10)	-(12)
M 2000 (12)	75	11	10	-(12)	28(6)	9	25	4,1	8	-(12)	2,6(10)	1,7
M 2001 (12)	65	-(12)	10	-(12)	-(12)	6,9	38	-(12)	2,8	-(12)	2,1	0,9
M 2002 (12)	34(11)	8,0	6,7(7)	-(7)	-(10)	4,7(7)	146(11)	-(12)	3,0(8)	-(10)	2,5(10)	1,0(10)

2003

1,2,4-Trichlorbenzen [µg/l] - Einzelproben
 1,2,4-trichlorbenzen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.3.6.1
 Tabulka 6.3.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Želčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01						
2						<0,01				<0,0006		0,0032
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01				<0,0006		0,0008
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,01				<0,0006		<0,0005
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01				<0,0006		0,0011
13						<0,01						
n						13				4		4
Min.						<0,01				<0,0006		<0,0005
M												0,0013
Max.						<0,01				<0,0006		0,0032
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)										0,003	0,004(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	1,92	0,86	0,33	<0,10	0,20	n.n.(4)	<0,25(12)	<0,01(11)	<0,01(11)	0,005	0,002	0,002
M 1994 (13)	0,54	0,30	0,19	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	0,007(13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,85	0,15	0,16	- (12)	- (13)	- (13)	0,031	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,22	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,057	- (12)	0,007(12)	- (12)	0,002(12)	0,003
M 1997 (13)	0,48	0,22	0,19	- (13)	- (13)	- (13)	0,005	- (12)	0,024	- (13)	0,004	0,005
M 1998 (13)	0,41	0,12	0,12	- (13)	- (13)	- (13)			- (13)	- (12)	0,002	0,002
M 1999 (13)	0,20	0,11	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2000 (13)	0,20	0,11	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2001 (13)						- (13)				- (4)		0,0021(4)
M 2002 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

2003

1,2,4-Trichlorbenzen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 1,2,4-trichlorbenzen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.3.6.2
 Tabulka 6.3.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	140	40			15		130	6,1	12	<9,0	33	17
02/03	100	29			13		140	7,7	15	9,7	21	14
03/03	65	25			54		4	6,5	15	13	26	7,8
04/03	74	26			33	22	130	6,5	16	5,1	20	7,8
05/03	55	39			47	20	57	13	40	2,2	12	7,9
06/03	71	21			<5	18	<0,5	18	32	6,8	13	5,9
07/03	50	25			11	16	140	12	13	5,8	11	5,4
08/03	79	22		<10	13	21	140	12	14	4,0	10	5,5
09/03	210	37	58	<10	20	36	87	13	14	4,5	8,8	5,2
10/03	250	36	62	<10	120	44	230	13	18	5,2	8,5	5,7
11/03	140	49	71	<10	180			9,3	12	11	10	5,7
12/03	160	59	48	<10	89	45	200	11	11	11	9,0	5,3
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	50	21	48	<10	<5	16	<0,5	6,1	11	<9,0	8,5	5,2
M	116	62	60		50	28	114	11	18	7,1	15	7,8
Max.	250	59	71	<10	180	45	230	18	40	13,0	33	17
Median	90	66			27		130	12	15	5,8	12	5,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						52				36		12
M 1998 (12)						56				67		15(11)
M 1999 (12)	503	106	91	-(12)	87	53(10)	543	10	22	36(11)	28(10)	14
M 2000 (12)	571	98	84	-(12)	82	50	21	5	31	-(12)	21(10)	11
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	32	2	138	6	6	-(12)	11	4
M 2002 (12)	261	62	42(7)	-(7)	27(10)	34(7)	48(8)	5,9	14	14	28	11

2003

1,3,5-Trichlorbenzen [µg/l] - Einzelproben
1,3,5-trichlorbenzen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.3.7.1
Tabulka 6.3.7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01						
2						<0,01				<0,0005		<0,0005
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01				<0,0005		<0,0005
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,01				<0,0005		<0,0005
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01				<0,0005		<0,0005
13						<0,01						
n						13				4		4
Min.						<0,01				<0,0005		<0,0005
M												
Max.						<0,01				<0,0005		<0,0005
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)										0,001	0,001(10)	<0,001(11)
M 1993 (13)	<0,10(9)	<0,10(10)	<0,10(10)	<0,10(10)	<0,10(10)	n.n.(4)	<0,025(12)	<0,9(11)	<0,9(11)	0,002	<0,001	<0,001
M 1994 (13)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)			- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)							
M 2001 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2002 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

2003

1,3,5-Trichlorbenzen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 1,3,5-trichlorbenzen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.3.7.2
 Tabulka 6.3.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	6,8	6,2			<5		20	7,7	5,5	<7,0	26	14
02/03	<5	<5			<5		13	7,8	4,7	7,9	15	9,5
03/03	<5	<5			<5		<0,5	5,9	5,2	11	18	5,7
04/03	<5	<5			<5	4	6	7,9	4,8	2,6	13	4,3
05/03	<5	<5			<5	2	7	19	19	2,8	9,7	4,9
06/03	<5	<5			<5	2	<0,5	34	23	4,6	11	3,9
07/03	<5	<5			<5	2	17	9,4	7,3	2,9	8,7	3,8
08/03	<5	<5		<10	<5	3	17	7,0	8,1	4,0	8,3	3,4
09/03	<5	<5	<5	<10	<5	4	11	11	8,9	4,1	5,6	4,0
10/03	5,2	<5	<5	<10	140	6	39	11	11	2,0	7,6	3,8
11/03	<5	<5	<5	<10	30			9,1	13	6,5	7,7	3,1
12/03	<5	<5	<5	<10	88	7	16	9,7	12	9,2	6,0	3,1
n	12	12	4	5	12	8	9	12	12	12	12	12
Min.	<5	<5	<5	<10	<10	2	<0,5	5,9	4,7	<7,0	5,6	3,1
M						4	16	6,8	10	5,1	11	5,3
Max.	6,8	6,2	<5	<10	140	7	39	34	23	11	26	14
Median							16	9,3	8,5	4,1	9,2	4,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						8,3				11		4,0
M 1998 (12)						3				140		6,5
M 1999 (12)	20	30	19	-(12)	30	6,6(10)	102	19	11	139(11)	14(10)	6,0
M 2000 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(7)	5	134	11	18	-(12)	13(10)	5,9
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(7)	2	138	6	6	-(12)	11	4,4
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)	-(7)	-(10)	-(7)	91(11)	5	4	6,8	16	5

Hexachlorbenzen [µg/l] - Einzelproben
Hexachlorbenzen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.4.1.1
Tabulka 6.4.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0072	0,0027				0,001		0,0012
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0034	0,001				<0,00006		0,0013
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0109				0,0003		0,0013
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0009		0,0009
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0004		0,0009
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				0,001		0,0015
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,001	<0,001				0,002		0,0009
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,001	0,001				0,0009		0,0017
9	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0012				0,0004		0,0008
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				0,0003		0,0007
11	<0,001	<0,001	0,0023	<0,002	0,0015	0,001				0,001		0,0012
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				0,0004		0,0008
13	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0038				0,0005		0,0018
n	13	13	13	13	13	13				13		13
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00006		0,0007
M						0,002				0,0007		0,0012
Max.	0,001	<0,001	0,0023	<0,002	0,0072	0,0109				0,002		0,0018
Median						0,001				0,0005		0,0012
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,002	0,001	<0,0010		0,009					0,004	0,002(10)	0,002(11)
M 1993 (13)	0,0033	0,0015	0,0023	0,0038	0,03	0,011(12)	0,020	<0,01(12)	<0,01(12)	0,006	0,004	0,003
M 1994 (13)	0,0076	0,0085	0,0066	0,0045	0,0277	0,005	- (13)	- (13)	- (13)	0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0122(12)	0,0087(12)	0,0087	0,0042(12)	0,0511	0,002	- (13)	- (13)	0,005(12)	0,003(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0051	0,0046	0,0025	- (13)	0,0077	0,01	0,004	- (12)	0,009(12)	0,005	0,014(12)	0,006
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	0,016	0,016	0,004	- (12)	0,006	0,003	0,006	0,005
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	0,0026	- (13)	0,0078	0,014				0,002(12)	0,006	0,004
M 1999 (13)	- (13)	0,0021	0,0012	- (2)	0,0177	0,0238				0,0015		0,003
M 2000 (13)	0,0041	0,0088	0,01	- (13)	0,0221	0,0145(4)				0,0025(4)		- (4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0042	0,0026				0,002		0,0016
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	0,0028				0,0019		- (13)

2003

Hexachlorbenzen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Hexachlorbenzen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.1.2
Tabulka 6.4.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	8,6	3,5			160		170	21	48	46	92	45
02/03	6,8	5,6			23		180	13	60	55	120	42
03/03	3,0	3,0			45		110	8,8	82	110	150	23
04/03	13	3,2			155	420	89	11	89	37	82	21
05/03	<3	3,0			78	120	82	14	100	28	51	18
06/03	5,9	<3			480	270	90	15	65	26	60	12
07/03	6,5	3,0			95	100	150	7,3	36	44	44	13
08/03	3,0	<3		1,8	120	85	200	14	220	25	42	14
09/03	11	4,1	29	3,0	105	160	61	18	44	18	25	9
10/03	9,9	3,3	30	4,1	510	620	150	12	74	21	29	13
11/03	<3	3,6	19	3,6	1800			7,7	120	31	30	9
12/03	7,5	3,9	19	2,2	1090	410	100	21	130	55	29	9
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3	<3	19	1,8	23	85	61	7,3	36	18	25	9
M	6,5	3,3	24	2,9	388	273	126	14	89	41	63	19
Max.	13	5,6	30	4,1	1800	620	200	21	220	110	150	45
Median	6,7	3,3			138		110	14	78	34	48	14
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						605				142		38
M 1998 (12)						800				250		43
M 1999 (12)	32	6	18	3,9	1331	951(10)	170	18	136	142(11)	105(10)	31
M 2000 (12)	23	9	40	3,4	1183	740	100(11)	22(11)	211	88(11)	68(10)	19
M 2001 (12)	11	-(12)	25	5,55	853	451	132	16	158	100	99	13
M 2002 (12)	10	6	11(7)	6,2(7)	1024(10)	1260(7)	147(11)	16	130	94	110	28

2003

α -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 α -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 6.4.2.1
 Tabulka 6.4.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,001	<0,001						
2	<0,001	<0,001	0,0022	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00007		0,0014
3	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	<0,001	0,001						
4	<0,001	<0,001	0,0012	<0,002	<0,001	<0,001						
5	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	0,0016	0,001						
6	<0,001	<0,001	0,0031	<0,002	0,0021	0,002				0,003		0,0014
7	<0,001	<0,001	0,008	<0,002	0,0035	0,003						
8	0,001	<0,001	0,0064	<0,002	0,0025	0,002						
9	0,0017	<0,001	0,0046	0,0023	0,0016	0,002				0,002		0,0015
10	0,0024	0,0025	0,01	<0,002	0,0027	0,003						
11	0,0028	0,0022	0,011	<0,002	0,0012	<0,001						
12	<0,001	<0,001	0,0056	<0,002	0,0019	0,002				0,003		0,0041
13	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,001	0,001						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00007		0,0014
M			0,0044		0,0015	0,0014				0,002		0,0021
Max.	0,0028	0,0025	0,011	0,0023	0,0035	0,003				0,003		0,0041
Median			0,0031		0,0016	0,001						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0082	0,0065	0,0125	0,006(12)	0,0074	- (13)	0,14	- (13)	0,007(12)	0,007(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0022	0,0018	0,0063	- (13)	0,0024	- (13)	0,018	- (12)	- (12)	0,007	0,003(12)	0,003
M 1997 (13)	0,14	0,28	0,033	- (12)	0,0091	- (13)	0,012	- (12)	0,0065	0,004	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0404	0,033	0,028	- (13)	0,014	0,011	0,01	- (13)	0,0072	0,0047	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,0058	0,0043	0,0054	- (13)	0,014	- (13)				0,0014		- (13)
M 2000 (13)	0,0016	0,0011	0,0072	- (13)	0,0096	0,0015(4)				0,0023(4)		-(4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	0,0094	- (13)	0,0094	0,002				-(4)		-(4)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	0,0049	- (13)	0,0015	0,0012				-(4)		-(4)

2003

α -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 α -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.2.2
 Tabulka 6.4.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	<3	<3			<3		180	3,2	4,3	5,1	9,0	3,1
02/03	<3	<3			<3		210	<0,5	10	1,7	7,1	2,0
03/03	<3	<3			<3		53	<0,5	5,5	7,3	6,8	0,9
04/03	<3	30			<3	<3	41	40	32	1,9	3,7	1,0
05/03	<3	3			<3	<3	57	1,7	6,9	0,9	1,7	0,5
06/03	<3	<3			<3	<3	45	2,5	4,7	3,0	2,7	0,6
07/03	<3	<3			<3	<3	110	<0,5	6,9	1,9	1,3	0,5
08/03	<3	<3		<1	<3	<3	130	<0,5	6,6	4,2	1,2	0,5
09/03	<3	<3	<3	<1	<3	<3	260	<0,5	21	6,3	1,3	0,5
10/03	<3	<3	<3	<1	<3	3,0	700	5,6	77	7,4	4,6	3,4
11/03	<3	<3	<3	<1	<3			7	30	1,3	1,4	1,2
12/03	<3	<3	<3	<1	<3	<3	860	11	39	18	4,1	1,6
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3	<3	<3	<1	<3	<3	41	<0,5	4,3	0,9	1,2	0,5
M							241	6,1	20	4,9	3,7	1,3
Max.	<3	30	<3	<1	<3	3,0	860	40	77	18	9,0	3,4
Median							130	2,1	8,2	3,6	3,2	1,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						3,5				12		1,2
M 1998 (12)						5,0				12		1,3
M 1999 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(10)	117	1,5	4,9	6,7(11)	4,5(10)	1,8
M 2000 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	57	-(12)	12	4,9(9)	2,8(10)	1,1
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	3,4	62	-(12)	7,6	5,4	5,3	0,7
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)	-(7)	-(10)	4,7(7)	81(10)	4,5(11)	10	2,3	4,9	1,4

β -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 β -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 6.4.3.1
 Tabulka 6.4.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,001	<0,001						
2	<0,001	<0,001	0,0022	<0,002	<0,001	<0,001				<0,0002		0,0031
3	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	<0,001	<0,001						
4	<0,001	<0,001	0,0012	<0,002	<0,001	<0,001						
5	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	0,0016	<0,001						
6	<0,001	<0,001	0,0031	<0,002	0,0021	<0,001				0,001		0,0032
7	<0,001	<0,001	0,008	<0,002	0,0035	<0,001						
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,003		0,004
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,003		0,0035
13	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,0002		0,0031
M												0,0035
Max.	<0,001	<0,001	0,008	<0,002	0,0035	<0,001				0,003		0,004
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	0,11	0,004	0,007(12)	0,005(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	0,009	0,007(12)	- (13)	0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	0,004	0,002	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,031	0,016	0,015	- (12)	0,014	- (13)	0,017	- (13)	0,003	0,002(12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,0256	0,0214	0,0227	- (3)	0,016	- (13)				0,002		- (13)
M 2000 (13)	0,0229	0,0188	0,0163	- (13)	0,0146	0,0078(4)				0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)		- (4)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	- (13)				0,009(4)		- (4)

2003

β -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 β -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.3.2
 Tabulka 6.4.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	<3	<3			<3		3100	5,5	5,0	14	29	9,4
02/03	<3	<3			<3		3300	<0,5	22	11	19	11
03/03	<3	<3			<3		1500	<0,5	20	16	25	2,7
04/03	<3	<3			11	<3	670	<0,5	39	8,9	17	2,6
05/03	<3	<3			9,5	<3	460	4,0	11	7,7	5,7	1,8
06/03	<3	<3			6,7	<3	480	6,0	13	1,0	11	2,1
07/03	<3	<3			3,6	<3	320	<0,5	17	1,4	4,2	1,6
08/03	<3	<3		<1	<3	<3	<0,5	<0,5	15	1,8	3,3	1,6
09/03	<3	<3	<3	1,0	<3	<3	240	10,0	19	3,1	4,0	1,7
10/03	<3	<3	6,1	1,0	5,4	<3	740	8,5	<0,5	9,5	5,3	3,2
11/03	<3	<3	3,3	2,1	3,0	<3		5,0	39	9,8	4,2	2,3
12/03	<3	<3	31	1,1	<3	<3	1000	13	47	20	6,1	1,9
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3	<3	<3	<1	<3	<3	<0,5	<0,5	<0,5	1,0	3,3	1,6
M			9,5	1,1			1074	4,4	21	8,7	11	3,5
Max.	<3	<3	31	2,1	11	<3	3300	13	47	20	29	11
Median							670	4,5	18	9,2	5,9	2,2
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						5,5				15,9		2,9
M 1998 (12)						- (12)				17		2,9
M 1998 (12)	195	- (12)	18	- (12)	- (12)	- (10)	772	- (12)	- (12)	12(11)	12(10)	2,5
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	8	- (12)	- (12)	5,4	391	- (12)	9,5	6,7(11)	6,4(10)	2,5
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	270	- (12)	14	18	564	- (12)	21	3,4	10	1,4
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	9,5(7)	2,0(7)	5,3	5,1(7)	1172(11)	6,1	23,3	9,4	14,0	1,4

2003

γ -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 γ -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 6.4.4.1
 Tabulka 6.4.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,0012	0,0011	0,0018	<0,002	0,0013	<0,001						
2	<0,001	0,0012	0,0024	<0,002	0,0011	0,0013				<0,00008		0,0009
3	<0,001	0,0018	0,0025	<0,002	0,0021	0,0038						
4	<0,001	0,0014	0,0011	<0,002	<0,001	0,001						
5	<0,001	0,0016	0,0022	<0,002	0,0027	0,002						
6	0,0017	0,001	0,0027	<0,002	0,0022	0,002				0,001		0,0009
7	<0,001	0,0016	<0,001	<0,002	0,0035	0,002						
8	<0,001	0,0018	0,0071	<0,002	0,0059	0,003						
9	<0,001	0,0027	0,0036	<0,002	0,0031	0,002				0,0007		0,0007
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0026	0,002						
11	<0,001	0,001	0,012	0,0034	0,0024	0,002						
12	<0,001	<0,001	0,0047	<0,002	0,0018	0,0021				0,001		0,0008
13	<0,001	<0,001	0,005	<0,002	0,002	0,0016						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00008		0,0007
M		0,0013	0,0035		0,0059	0,0019				0,0007		0,0008
Max.	0,0017	0,0027	0,012	0,0034	0,0059	0,0038				0,001		0,0009
Median		0,0012	0,0025		0,0022	0,002						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,02	0,0120	0,0270(11)		0,0140(11)					0,025	0,007(10)	0,006(11)
M 1993 (13)	0,0308	0,0049	0,0111	0,0059	0,0088	0,016(12)	0,09	0,016(12)	0,016(12)	0,017	0,007	0,007
M 1994 (13)	0,0121	0,0109	0,0178	0,0088	0,0134	0,008	- (13)	0,014	0,011	0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0093	0,0087	0,0106	0,0099(12)	0,0116	- (13)	0,013	0,008	0,008(12)	0,006(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0063	0,0065	0,0075	0,0064	0,0054	- (13)	0,009	0,007(12)	0,006(12)	0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	0,006	0,0037	0,0066	0,015(12)	0,0042	0,004	0,011	0,0081(12)	0,0055	0,003	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0049	0,0032	0,0062	0,0023	0,0037	- (13)	0,0065	0,0046	0,004	0,0015	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,0031	0,0019	0,0034	- (3)	0,0031	- (13)				0,0013		- (13)
M 2000 (13)	0,0026	0,003	0,0044	- (13)	0,0036	0,0035(4)				0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)	- (13)	0,002	0,0041	- (13)	0,0038	0,0029				- (4)		- (4)
M 2002 (13)	- (13)	0,001	0,0046(10)	- (13)	0,0015	0,002				0,0017(4)		- (4)

2003

γ -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 γ -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.4.2
 Tabulka 6.4.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	<3	<3			<3		41	7,8	3,0	1,1	1,68	0,7
02/03	<3	<3			<3		83	16	11	0,4	1,3	0,6
03/03	<3	<3			<3		14	11	14	0,6	1,5	<0,5
04/03	<3	6,2			<3	<3	5,0	14	9,1	0,2	1,1	<0,5
05/03	<3	<3			<3	<3	21	2,6	4,4	1,4	0,6	<0,5
06/03	<3	<3			<3	<3	11	3,5	3,2	1,1	0,7	<0,5
07/03	<3	<3			<3	<3	23	<0,5	5,4	0,4	<0,5	<0,5
08/03	<3	<3		<1	<3	<3	<0,5	<0,5	5,3	2,4	<0,5	<0,5
09/03	<3	<3	<3	<1	<3	<3	220,0	12	6,9	0,1	0,6	<0,5
10/03	<3	<3	<3	1,0	<3	3,0	82	4,0	41	0,2	0,5	0,6
11/03	<3	<3	<3	<1	<3			3,5	17	0,3	<0,5	<0,5
12/03	<3	<3	<3	<1	<3	<3	240	17	23	0,2	0,53	<0,5
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<0,5	<0,5	3,0	0,1	<0,5	<0,5
M							67	7,7	12	0,7	0,8	
Max.	<3	6,2	<3	1,0	<3	3,0	240	17	41	2,4	1,7	0,7
Median							23	5,9	8,0	0,4	0,6	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						2,1				2,7		1,1
M 1998 (12)						- (12)				2,9		- (11)
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	2,7	- (12)	- (10)	84	6,3	2,9	3,1(11)	0,6(10)	- (12)
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	23	1,7	2,8	1,0(11)	1,0(10)	- (12)
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	11	2,5	5,5	0,8	1,4	- (12)
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)	- (7)	- (10)	6,1(7)	13(11)	4,3	4,0	0,4	1,3	- (12)

2003

p,p'-DDT [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 p,p'-DDT [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.5
 Tabulka 6.4.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	41	9,0			65		270	12,0	89	<0,2	38	29
02/03	9,4	13			26		480	61,0	180	9,5	78	20
03/03	12	8,4			83		330	30	190	1,0	260	8,2
04/03	11	21			1000	120	96	22	100	22	57	4,2
05/03	4,5	9,0			25	35	110	14,0	20	0,5	24	3,1
06/03	11	10			27	25	120	15,0	13	7,3	19	2,6
07/03	3,3	3			77	35	18	<0,5	70	3,7	17	1,2
08/03	<3	<3		4,7	310	90	52	<0,5	19	2,4	16	<1
09/03	3,0	3	5,1	13	790	120	45	15	24	1,9	6,8	1,1
10/03	3,1	13	41	47	3600	360	120	<0,5	9,2	5,7	29	0,6
11/03	23	3,6	31	14	7000			<0,5	110	0,5	21	3,1
12/03	7,4	15	40	17	5800	240	97	9	130	4,4	42	6,7
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3	<3	5,1	4,7	25	25	18	<0,5	9,2	<0,2	6,8	<1
M	12	10	29	19	1567	128	158	15	80	4,9	51	6,7
Max.	41	21	41	47	7000	360	480	61	190	22	260	29
Median	7,0	9,0			197		110	13	80	3,1	27	3,1
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						245				108		11,5
M 1998 (12)						57				15		30(11)
M 1999 (12)	40	14	29	14	845	83(10)	283	22	120	20(11)	82(11)	6,4
M 2000 (12)	117	24	24	16	739	64	127	14	141	16(11)	39(10)	9,2
M 2001 (12)	44	29	26	19	3328	218	282	14	223	23	37	3,9
M 2002 (12)	10	22	24(7)	36(7)	1135(10)	63(7)	257(11)	11	71	-(12)	56	15

2003

p,p'-DDE [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 p,p'-DDE [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.6
 Tabulka 6.4.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	8,0	7,6			12		36	15	33	7,3	21	9,4
02/03	5,5	8,3			6,1		35	20	42	10	18	8,0
03/03	5,0	5,0			10		35	23	41	16	18	7,4
04/03	4,6	7,2			20	39	52	9,0	20	7,6	17	5,5
05/03	6,6	12			13	15	29	4,0	5,4	4,8	7,5	4,5
06/03	7,1	11			11	16	35	5,3	3,7	7,9	19	4,7
07/03	8,3	10			15	19	31	8,9	15	7,3	12	3,7
08/03	8,3	9,4		9,9	19	23	28	17	10	8,6	10	1,9
09/03	11	10	13	14	33	16	29	13	13	5,7	6,1	2,6
10/03	4,9	9,0	25	14	74	26	69	16	39	4,8	5,9	3,3
11/03	5,1	9,7	15	13	215			7,4	27	9,4	5,0	4,3
12/03	10	13	28	9,8	95	25	69	18	27	14	5,3	2,4
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	4,6	5,0	13	9,8	6,1	15	28	4,0	3,7	4,8	5,0	1,9
M	7,0	9,4	20	12	44	22	41	13	23	8,6	12	4,8
Max.	11	13	28	14	215	39	69	23	42	16	21	9,4
Median	6,9	9,6			17		35	14	24	7,8	11	4,4
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						19,3				15,6		4,1
M 1998 (12)						24				18		7,3(11)
M 1999 (12)	13	11	15	19	40	32(10)	67	13	18	13(11)	14(10)	5,3
M 2000 (12)	20	13	16	19	58	23	27	26	83	9,4(11)	8,3(10)	3,9
M 2001 (12)	10	27	21	28	43	33	41	18	69	6,1	7,9	2,9
M 2002 (12)	9,2	10	14(7)	29(7)	20(10)	29(7)	33(11)	6,5	24	11	17	6,3

2003

o,p'-DDT [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
o,p'-DDT [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.7
Tabulka 6.4.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	3,0	<3,0			17		180	<0,5	19	<0,1	3,7	1,7
02/03	<3,0	3,0			4,9		170	<0,5	46	1,8	3,9	2,5
03/03	3,0	<3,0			6,7		160	<0,5	51	2,0	5,1	0,8
04/03	12,0	<3,0			67	40	37	<0,5	21	4,1	4,3	0,7
05/03	<3,0	<3,0			8,9	11	73	3,0	3,0	0,8	2,0	<0,5
06/03	<3,0	<3,0			6,2	9,0	75	3,2	2,1	0,6	0,8	<0,5
07/03	<3,0	<3,0			14	12	36	<0,5	8,5	0,7	1,5	<0,5
08/03	<3,0	<3,0		<1	120	15	63	<0,5	6,5	0,5	0,8	<0,5
09/03	<3,0	<3,0	3,0	1,6	100	18	34	<0,5	11	0,6	0,6	<0,5
10/03	<3,0	<3,0	5,9	2,9	650	17	100	<0,5	3,3	1,3	1,8	<0,5
11/03	<3,0	<3,0	6,2	2,4	1240			<0,5	43	0,6	0,9	<0,5
12/03	<3,0	<3,0	<3,0	1,9	570	31	230	<0,5	21	0,3	1,8	<0,5
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1	4,9	9,0	34	<0,5	2,1	<0,1	0,6	<0,5
M			4,2	1,9	234	19	105		20	1,1	2,3	
Max.	12	3,0	6,2	2,9	1240	40	230	3,2	51	4,1	5,1	2,5
Median					42		75		15	0,7	1,8	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						19				72		16(11)
M 1999 (12)	34	-(12)	10	1,5	395	15(10)	317	4,7	20	4,1(11)	7,1(10)	-(12)
M 2000 (12)	8	-(12)	-(12)	2,1	175	10	120	-(12)	17	17(11)	3,4(10)	-(12)
M 2001 (12)	17	-(12)	11	2,9	104	36	428	1,6	24	4,3	4,4	0,8
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)	4,3(7)	35(10)	13(7)	102(11)	2,0	13	1,7	4,1	-(12)

2003

p,p'-DDD [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 p,p'-DDD [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.8
 Tabulka 6.4.8

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	7,5	4,7			15		140	18	87	22	59	31
02/03	3,4	5,0			12		140	43	67	52	49	25
03/03	3,6	4,6			21		130	34	62	88	62	11
04/03	3,0	3,0			85	200	160	13	120	17	55	16
05/03	<3,0	11			85	44	110	4,4	20	8,1	25	9,3
06/03	3,6	4,8			25	48	110	6,0	22	13	44	11
07/03	<3,0	<3,0			52	60	88	21	69	20	27	7,8
08/03	5,5	<3,0		7,0	110	65	94	30	57	38	23	7,5
09/03	3,0	<3,0	14	12	420	180	63	12	80	11	13	6,8
10/03	4,4	5,2	32	13	1400	400	230	1,5	21	20	16	7,6
11/03	6,1	5,7	12	12	1200			7,2	150	72	19	8,2
12/03	5,8	5,0	14	11	1400	370	170	13	150	99	23	7,8
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	12	7,0	12	44	63	1,5	20	8,1	13	6,8
M	4,1	4,7	18	11	402	171	130	17	75	38	35	12
Max.	7,5	11	32	13	1400	400	230	43	150	99	62	31
Median	3,6	4,8			85	123	130	13	68	21	26	8,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						88				72		16(11)
M 1999 (12)	17	7,0	25	6,9	261	176(10)	214	20	53	42(11)	47(10)	13
M 2000 (12)	18(10)	15(10)	30(10)	8,3(11)	259	170	151	-(12)	83	20(10)	29(10)	12
M 2001 (12)												
M 2002 (12)	5,5	4,7	9,4(7)	6,5(7)	57(10)	75(7)	125(11)	7,9	76	21	48	16

2003

o,p'-DDD [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimenteo,p'-DDD [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.9

Tabulka 6.4.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	3,7	8,0			10		110	6,7	23	14	25	16
02/03	<3,0	3,0			11		110	20	30	16	21	12
03/03	3,0	5,0			54		110	16	29	27	24	5,8
04/03	5,3	5,0			31	68	110	<0,5	34	8,1	21	7,8
05/03	4,5	6,0			17	21	77	1,0	5,4	5,5	13	6,9
06/03	<3,0	4,1				17	73	1,7	6,7	12	22	5,6
07/03	4,7	3,8				24	77	4,7	22	12	16	4,4
08/03	3,5	3,8		3,5		48	77	<0,5	24	18	16	5,0
09/03	7,0	3,4	<3,0	4,9		88	37	<0,5	26	10	8,2	4,1
10/03	5,4	7,0	<10,0	4,0		220	150	<0,5	8,5	12	10	4,8
11/03	4,4	8,3	<10,0	3,6				2,3	22	19	9,1	5,0
12/03	5,8	3,4	<10,0	3,1		210	140	7,8	25	39	10	4,2
n	12	12	4	5	5	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	3,0	<3,0	3,1	10	17	37	<0,5	5,4	5,5	8,2	4,1
M	4,2	5,1		3,8	25	87	97	5,1	21	16	16	6,8
Max.	7,0	8,3	<10,0	4,9	54	220	150	20	34	39	25	16
Median	4,5	4,6					110		24	13	16	5,3
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						28				29		9,7(11)
M 1999 (12)	13	12	20	15	127	54	166	5,2	23	17(11)	20(10)	7,3
M 2000 (12)	13	7,6	12	23	140	50	75	-(12)	22	15(11)	14(10)	5,6
M 2001 (12)	8,4	16	12	6,2	43	39	135	-(12)	22	9,7	13	4,0
M 2002 (12)	4,7	4,5	9,4(7)	115(7)	47(9)	23(7)	84(11)	1,9	12	17	23	7,9

2003

Polychlorierte Biphenyle PCB 28 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Polychlorované bifenyly PCB 28 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.1
 Tabulka 6.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	30	19			7,1		5,0	<0,5	5,6	1,3	3,5	2,1
02/03	12	11			3,7		4,0	6,9	5,8	3,6	3,1	2,4
03/03	9,2	7,6			8,1		1,0	5,4	5,9	4,4	3,3	<1,0
04/03	74	31			12	11	9,0	4,1	3,5	1,8	2,1	<1,0
05/03	14	13			7,5	8,0	2,0	1,5	2,6	1,6	1,2	0,7
06/03	16	11			5,8	6,0	5,0	1,9	1,9	0,3	1,4	<1,0
07/03	8,0	6,2			10	4,0	1,6	1,7	3,1	0,2	1,2	0,6
08/03	24	14		7,4	5,3	5,0	4,0	4,0	2,3	<0,2	1,3	<0,5
09/03	27	6,3	11	9,9	4,1	5,0	6,7	4,6	4,2	<0,2	0,7	0,5
10/03	41	15	24	13	15	5,0	12	3,0	4,0	<0,2	<0,5	0,6
11/03	28	13	25	8,0	22			1,9	8,2	3,8	0,7	0,7
12/03	30	15	15	6,7	9,3	5	<0,5	2,3	8,7	5,1	0,8	0,5
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	8,0	6,2	11	6,7	3,7	4,0	<0,5	<0,5	1,9	<0,2	<0,5	<0,5
M	26	14	19	9,1	9,2	6,1	4,6	3,1	4,7	1,9	1,6	0,8
Max.	74	31	25	13	22	11	12	6,9	8,7	5,1	3,5	2,4
Median	26	13			7,8		4,0	2,7	4,1	1,5	1,3	0,6
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)										4,6		1,6
M 1998 (12)										16		1,2(11)
M 1999 (12)	36	20	21	9,1	18	9,4(10)	4,0	3,0	3,9	4,6(11)	2,7(10)	1,6
M 2000 (12)	85	25	24	47	37	25	6,7	4,5	7,9	-(11)	2,4(10)	1,4
M 2001 (12)	37	30	22	33	29	18	7,4	4,6	11	1,4	3,2	1,2
M 2002 (12)	37	30	13(7)	13(7)	14(10)	12(7)	7,4	3,7	7,3	0,7	2,0	0,6

2003

Polychlorierte Biphenyle PCB 52 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Polychlorované bifenyly PCB 52 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.2
 Tabulka 6.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	17	9,4			4,7		3,0	3,3	8,9	<0,3	4,9	3,3
02/03	8,6	7,9			<3		2,0	8,3	5,6	6,1	4,3	2,9
03/03	6,4	7,4			6,3		2,0	6,8	9,2	2,6	5,2	1,7
04/03	33	43			5,8	8,0	9,0	5,0	5,4	3,2	3,8	1,8
05/03	8,9	12			8,8	4,0	3,0	2,1	2,7	2,0	2,3	1,5
06/03	21	15			5,6	4,0	4,0	2,3	2,0	0,6	3,1	2,3
07/03	12	12			12	5,0	3,2	6,7	5,0	1,3	2,6	1,2
08/03	24	21		1,8	13	5,0	<0,5	9,7	3,4	1,0	2,5	0,9
09/03	37	26	51	4,2	4,8	5,0	6,4	7,5	7,1	<0,3	1,1	1,2
10/03	37	18	58	8,5	9,3	5,0	14	9,7	6,9	<0,3	1,1	1,2
11/03	27	26	55	4,1	15			4,4	4,2	<0,3	1,4	1,4
12/03	30	18	36	3,0	19	5,0	<0,5	6,7	4,1	1,2	1,4	1,0
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	6,4	7,4	36	1,8	<3	4,0	<0,5	2,1	2,0	<0,3	1,1	0,9
M	22	18	50	4,3	8,8	5,1	4,3	6,0	5,4	1,6	2,8	1,7
Max.	37	43	58	8,5	19	8,0	14	9,7	9,2	6,1	5,2	3,3
Median	23	17			7,6		3,0	6,7	5,2	1,1	2,6	1,5
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						20				9,6		2,7
M 1998 (12)						42				9,4		2,8(11)
M 1999 (12)	114	76	59	3,9	71	15(10)	5,0	3,3	7,0	9,4(11)	6,3(10)	2,8
M 2000 (12)	127	48	34	15	39	18	18	5,8	9,0	5,7(11)	4,6(10)	2,5
M 2001 (12)	70	51	25	15	18	13	9,1	9,2	14	-(12)	4,7	2,3
M 2002 (12)	27	25	16(7)	9,3(7)	13(10)	11(7)	5,4(11)	5,7	12	0,4	4,8	1,9

2003

Polychlorierte Biphenyle PCB 101 [$\mu\text{g}/\text{kg}$]- schwebstoffbürtige Sedimente
 Polychlorované bifenyly PCB 101 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.3
 Tabulka 6.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	7,5	7,3			11		3,0	7,4	9,4	1,5	6,3	5,8
02/03	4,2	4,9			3,3		2,0	9,3	9,1	3,8	6,8	5,5
03/03	5,4	13			10		3,0	7,7	9,0	3,4	6,6	3,0
04/03	8,4	10			14	18	21	5,6	14	4,1	5,5	3,4
05/03	6,8	12			12	10	2,0	2,5	3,6	5,2	4,7	4,3
06/03	5,8	7,0			4,7	8,0	4,0	3,3	2,9	5,8	4,1	3,6
07/03	4,1	5,7			12	11	3,2	6,4	6,9	5,3	4,7	3,4
08/03	8,0	16		14	12	10	19	12	5,3	12	4,5	3,1
09/03	11	8,1	140	18	10	9,0	4,1	12	6,4	3,3	3,7	2,9
10/03	11	10	370	18	23	11	5,0	9,8	9,3	3,5	1,7	2,2
11/03	12	15	340	15	14			5,0	12	4,1	3,0	2,4
12/03	7,7	7,4	215	14	26	13	<0,5	11	13	8,8	2,6	1,9
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	4,1	4,9	140	14	3,3	8,0	<0,5	2,5	2,9	1,5	1,7	1,9
M	7,7	10	266	16	13	11	6,1	7,7	8,4	5,1	4,5	3,5
Max.	12	16	370	18	26	18	21	12	14	12	6,8	5,8
Median	7,6	9,1			12	11	3,2	7,6	9,1	4,1	4,6	3,3
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						11,7				6,6		2,2
M 1998 (12)						19				5,0		3,3(11)
M 1999 (12)	28	21	18	18	26	18(10)	6,9	4,9	6,8	4,4(11)	5,4(10)	2,9
M 2000 (12)	37	21	18	23	28	19	14	7,1	11	3,5(11)	4,1(10)	2,6
M 2001 (12)	21	15	14	47	21	17	7,4	14	19	2,8	7,4	4,1
M 2002 (12)	10	10	13(7)	36(7)	22(9)	17(7)	4,6(11)	6,6	13	2,4	7,3	3,5

2003

Polychlorierte Biphenyle PCB 138 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Polychlorované bifenyly PCB 138 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.4
 Tabulka 6.5.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	17	13			22		5,0	17	29	4,0	10	8,5
02/03	4,2	3,6			5,1		3,0	15	12	5,1	11	8,7
03/03	8,4	22			30		<0,5	16	22	7,9	14	5,2
04/03	5,5	3,3			30	52	2,0	4,9	11	2,5	8,6	4,8
05/03	11	17			25	24	3,0	3,2	7,2	5,7	5,2	4,5
06/03	7,1	7,3			13	20	8,0	7,8	5,0	5,7	8,9	4,6
07/03	11	8,2			17	28	4,8	3,4	16	1,4	9,1	4,8
08/03	5,7	23		24	24	25	42	16	7,3	4,4	8,8	4,6
09/03	12	8,3	300	31	18	23	5,5	12	8,1	4,9	6,9	7,6
10/03	11	9,7	830	31	36	33	7,0	10	16	4,4	3,0	3,6
11/03	12	15	720	21	13			3,1	27	5,6	6,2	5,0
12/03	8,9	11	450	21	43	36	<0,5	13	13	7,0	2,9	3,6
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	4,2	3,3	300	21	5,1	20	<0,5	3,1	5,0	1,4	2,9	3,6
M	9,5	12	575	26	23	30	7,3	10	14	4,9	7,8	5,5
Max.	17	23	830	31	43	52	42	17	29	7,9	14	8,7
Median	10	10			23		4,8	11	13	5,0	8,7	4,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						29				16		4,7
M 1998 (12)						35				12		5,2(11)
M 1999 (12)	39	38	46	36	98	40(10)	20	6,6	13	7,0(11)	8,9(10)	4,7
M 2000 (12)	45	23	27(11)	39	52		24	11	22	5,5(11)	7,7(10)	5,0
M 2001 (12)	19	22	21	89	42	39	17	6,9	20	4,1	12	6,2
M 2002 (12)	20	12	19(7)	68(7)	47(10)	39(7)	21(11)	14	27	3,1	15	7,1

2003

Polychlorierte Biphenyle PCB 153 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Polychlorované bifenyly PCB 153 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.5
 Tabulka 6.5.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	16	14			30		5,0	17	29	3,7	12	12
02/03	7,5	7,7			6,1		5,0	10	21	5,7	14	12
03/03	12	29			27		<0,5	11	25	7,9	17	6,4
04/03	10	5,6			39	46	7,0	8,1	29	2,5	11	6,4
05/03	25	30			36	26	4,0	3,1	2,4	1,5	6,4	6,0
06/03	11	11			16	21	9,0	1,7	1,9	2,0	11	7,0
07/03	12	11			25	29	4,8	5,2	14	2,1	10	6,8
08/03	13	32		24	34	26	29	9,0	9,5	2,4	11	5,1
09/03	13	9,4	320	32	37	24	5,5	15	11	2,5	7,7	8,3
10/03	16	13	930	31	64	34	7,0	13	22	1,2	4,1	4,5
11/03	18	22	800	23	29			2,4	23	2,6	8,8	8,0
12/03	13	16	510	23	62	35	<0,5	14	22	4,9	3,6	4,4
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	7,5	5,6	320	23	6,1	21	<0,5	1,7	1,9	1,2	4	4,4
M	14	17	640	26	34	30	7,0	9,1	17	3,3	10	7,2
Max.	25	32	930	32	64	46	29	17	29	7,9	17	12
Median	13	14			32		5,0	9,4	22	2,5	11	6,6
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						25				14		4
M 1998 (12)						34				8,3		6,1(11)
M 1999 (12)	21	29	29	35	83	40(10)	10	5,9	13	5,2(11)	11(10)	6,3
M 2000 (12)	24	28	28	40	62	43	8	10	24	4,5(11)	9,5(10)	6,6
M 2001 (12)	22	24	22	84	49	40	7,9	5,6	32	6,4	14	8,6
M 2002 (12)	21	17	28(7)	68(7)	59(10)	40(7)	6,7(11)	10	24	6,4	16	8,9

2003

Polychlorierte Biphenyle PCB 180 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Polychlorované bifenyly PCB 180 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.6
 Tabulka 6.5.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	27	12			21		5,0	6,4	12	3,6	7,5	6,4
02/03	7,3	6,8			5,3		1,0	21	24	2,8	9,8	6,8
03/03	10	21			20		<0,5	11	26	4,0	11	4,5
04/03	7,2	7,5			32	33	2,0	2,0	10	1,1	6,9	3,3
05/03	19	31			24	22	3,0	1,3	1,6	0,5	4,3	3,2
06/03	10	8,0			18	17	4,0	0,8	1,2	0,9	6,4	3,7
07/03	12	8,4			16	25	0,8	5,1	9,7	1,0	5,4	2,7
08/03	10	19		19	23	21	12	10	7,1	0,6	4,6	2,7
09/03	10	7,7	280	26	33	21	4,9	3,2	9,1	0,7	3,0	2,8
10/03	10	9,3	930	26	48	32	3,0	3,7	12	0,5	2,6	2,7
11/03	8,6	15	860	19	18			3,0	15	3,8	5,2	2,5
12/03	10	12	420	18	43	30	<0,5	4,9	13	3,6	2,2	2,3
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	7,2	6,8	280	18	5,3	17	<0,5	0,8	1,2	0,5	2,2	2,3
M	12	13	623	21	25	25	3,3	6,0	12	1,9	5,7	3,6
Max.	27	31	930	26	48	33	12	21	26	4,0	11	6,8
Median	10	11			22		3,0	4,3	11	1,1	5,3	3,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						2,1				11		2,9
M 1998 (12)						29				9,0		3,8(11)
M 1999 (12)	16	20	23	33	64	35(10)	8,1	3,1	10	3,4(11)	6,7(10)	3,0
M 2000 (12)	21	23	27(11)	34	52	36	9	5	15	2,4(11)	5,0(10)	2,9
M 2001 (12)	17	20	21	67	41	33	5,2	3,4	21	3,7	9,1	5,3
M 2002 (12)	24	13	19(7)	57(7)	45(10)	32(7)	8,1(11)	7,8	18	3,3	10	5,2

2003

Pentachlorphenol [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Pentachlorfenol [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.6.1
 Tabulka 6.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	<20	<20			<20		8,1	2,5	<1	3,2	5,0	2,7
02/03	<20	<20			<20		9,2	2,4	<1	1,1	4,2	2,4
03/03	<20	<20			<20		6,7	4,1	1,0	1,7	5,0	1,6
04/03	<20	<20			<20	♂	7,6	1,3	8	0,4	3,0	1,0
05/03	<20	<20			<20	♂		2,7	<1	0,7	2,1	1,4
06/03	<20	<20			<20	♂	7,5	5,2	<1	<0,01	2,6	1,3
07/03	<20	<20			<20	♂	6,8	4,5	<1	0,4	2,8	1,3
08/03	<20	<20		<20	<20	♂	6,8	13	3,8	<0,01	2,4	0,9
09/03	<20	<20	<20	<20	<20	♂	3,4	6,8	4,4	0,0	2,2	1,2
10/03	<20	<20	<20	<20	<20	♂	8,0	5,0	9,5	1,2	1,6	1,1
11/03	<20	<20	<20	<20	<20		24	6,0	3,4	1,1	2,5	1,5
12/03	<20	<20	<20	<20	<20	♂	8,0	7,6	4,3	0,4	2,0	1,2
n	12	12	4	5	12	8	11	12	12	12	12	12
Min.	<20	<20	<20	<20	<20	♂	3,4	1,3	<1	<0,01	1,6	0,9
M							8,7	5,1	3,0	0,9	3,0	1,5
Max.	<20	<20	<20	<20	<20	♂	24	13	9,5	3,2	5,0	2,7
Median							7,6	4,8	2,2	0,6	2,6	1,3
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						12				7,3		2,5
M 1998 (12)						-(12)				-(12)		4,5(11)
M 1999 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(10)	21(11)	119(11)	23(4)	-(12)		1,9
M 2000 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	11(11)	-(12)	-(12)	-(10)	3,4(10)	2,2
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	6,4	-(12)	2,6	-(12)	2,2	1,2
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)	-(7)	-(10)	-(7)	6,1(7)	-(12)	4,6	-(12)	3,7	2,3

2003

Parathionmethyl [µg/l] - Einzelproben
 Parathionmethyl [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.7.1
 Tabulka 6.7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1							<0,01			<0,0008		<0,002
2						<0,005	<0,01			<0,0008		<0,002
3							<0,01			<0,0008		<0,002
4							<0,01			<0,0008		<0,002
5							<0,01			<0,0008		<0,002
6						<0,005	<0,01			<0,0008		<0,002
7							0,021			<0,0008		<0,002
8							<0,01			<0,0008		<0,002
9						<0,005	<0,01			<0,0008		<0,002
10							<0,01			<0,0008		<0,002
11							<0,01			<0,0008		<0,002
12							<0,01			<0,0008		<0,002
13							<0,01			<0,0008		<0,002
n						3	13			13		13
Min.						<0,005	<0,01			<0,0008		<0,002
M												
Max.						<0,005	0,021			<0,0008		<0,002
Median												
M 1991 (12)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2(4)	<0,2					<0,05		
M 1992 (12)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)		0,52(12)	<0,05(12)	0,68(12)	0,13	0,08	0,07
M 1993 (13)							- (13)			0,011		
M 1994 (13)							- (13)			- (11)		- (13)
M 1995 (13)						- (12)	- (13)			- (13)		- (13)
M 1996 (13)						- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1998 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1999 (13)						- (4)	- (12)			- (13)		- (13)
M 2000 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2001 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2002 (13)						- (3)	- (10)			- (13)		- (13)

2003

Dimethoat [µg/l] - Einzelproben
 Dimethoat [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.7.2
 Tabulka 6.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1							<0,01			<0,0009		<0,002
2						<0,005	<0,01			<0,0009		<0,002
3							<0,01			<0,0009		<0,002
4							<0,01			<0,0009		<0,002
5							<0,01			<0,0009		<0,002
6						<0,005	<0,01			<0,0009		<0,002
7							<0,01			0,01		<0,002
8							<0,01			<0,0009		<0,002
9						<0,005	<0,01			<0,0009		<0,002
10							<0,01			<0,0009		<0,002
11							<0,01			<0,0009		<0,002
12							<0,01			<0,0009		<0,002
13							<0,01			<0,0009		<0,002
n						3	13			13		13
Min.						<0,005	<0,01			<0,0009		<0,002
M												
Max.						<0,005	<0,01			0,01		<0,002
Median												
M 1991 (12)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1(4)	<0,1					0,12		
M 1992 (12)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)		1,3(12)	0,07(12)	0,94(12)	1,2	0,39	0,37
M 1993 (13)							- (13)			0,54		
M 1994 (13)							- (13)			- (11)		- (13)
M 1995 (13)						- (12)	- (13)			0,6	- (12)	- (13)
M 1996 (13)						- (13)	- (13)	- (12)	- (12)			- (13)
M 1997 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1998 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1999 (13)						- (4)	- (12)			- (13)		- (13)
M 2000 (13)						- (4)	- (12)			- (13)		- (13)
M 2001 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2002 (13)						- (3)	- (11)			- (13)		- (13)

Atrazin [µg/l] - Einzelproben
Atrazin [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.8.1
Tabulka 6.8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,012	0,016	0,016	0,028	0,019	0,019	<0,03	<0,01	0,011	0,01	0,007	0,005
2	0,018	0,022	0,033	0,019	0,029	0,022	<0,03	<0,01	<0,01	0,01	0,006	0,005
3	0,025	0,019	0,02	0,047	0,02	0,022	<0,03	<0,01	<0,01	0,03	0,005	0,005
4	0,012	0,021	0,013	0,027	0,016	0,015	<0,03	<0,01	<0,01	<0,004	0,006	0,005
5	0,018	0,013	0,015	0,049	0,106	0,131	<0,03	<0,01	0,011	0,03	0,013	0,007
6	0,055	0,19	0,176	0,301	0,274	0,247	<0,01	<0,01	0,06	0,09	0,2	0,096
7	0,056	0,159	0,148	0,21	0,184	0,159	<0,01	0,011	0,076	0,1	0,26	0,12
8	0,027	0,07	0,065	0,128	0,055	0,073	<0,01	0,01	0,032	0,06	0,1	0,1
9	0,062	0,047	0,055	0,149	0,057	0,074	<0,01	<0,01	0,017	0,04	0,083	0,066
10	0,033	0,031	0,037	0,092	0,042	0,039	<0,01	<0,01	0,016	0,006	0,066	0,047
11	0,019	0,018	0,019	0,089	0,025	0,03	<0,01	<0,01	0,015	<0,004	0,024	0,023
12	0,031	0,027	0,03	0,071	0,053	0,041	<0,01	<0,01	0,013	0,02	0,026	0,019
13	0,052	0,031	0,035	0,096	0,065	0,05	<0,01	<0,01	0,015	0,009	0,015	0,018
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0,012	0,013	0,013	0,019	0,016	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	0,005	0,005
M	0,032	0,051	0,051	0,101	0,073	0,071			0,022	0,032	0,062	0,04
Max.	0,062	0,191	0,176	0,301	0,274	0,247	<0,03	0,011	0,076	0,1	0,26	0,12
Median	0,027	0,027	0,033	0,089	0,053	0,041			0,015	0,02	0,024	0,019
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	0,0455	0,0672	0,08	0,0854	0,1191	0,132	- (13)	0,034	0,064	0,1	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0568	0,0807	0,0547	0,1010(12)	0,0612	0,1	- (13)	0,026	0,056(12)	0,14(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0358	0,0571	0,094	0,1097	0,0553	0,11	- (12)	- (12)	0,069(12)	0,2	0,079(12)	0,078
M 1997 (13)	0,045	0,079	0,073	0,11(12)	0,09	0,073	- (13)	0,012(12)	0,042	- (12)	0,0055	0,054
M 1998 (13)	0,051	0,085	0,074	0,09(12)	0,07	0,064	- (13)	- (13)	0,027	- (12)	0,04	0,036
M 1999 (13)	0,066	0,098	0,088	0,081	0,083	0,071	- (13)	- (12)	0,031	0,011	0,044	0,034
M 2000 (13)	0,04	0,066	0,047	0,109	0,049	0,051	- (13)	- (12)	0,032	0,019	0,035	0,033
M 2001 (13)	0,0607	0,0756	0,0695	0,0952	0,0737	0,066	- (13)	- (13)	0,017	0,0604	0,028	0,0334
M 2002 (13)	0,0352	0,0417	0,0505(10)	0,092	0,0462	0,053	- (13)	- (11)	0,0287	0,04	0,0362	0,0278

Simazin [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Simazin [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 6.8.2
 Tabulka 6.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
2	<0,005	<0,005	<0,005	0,0208	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
3	<0,005	<0,005	<0,005	0,0218	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
6	<0,005	<0,005	<0,005	0,0238	<0,005	<0,005	0,016	0,029	0,013	<0,003	<0,004	<0,004
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	0,015	0,04	0,02	0,04	<0,004	<0,004
8	<0,005	<0,005	<0,005	0,0291	<0,005	<0,005	0,017	0,026	0,016	0,02	0,11	<0,004
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	0,007	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,08	0,073	<0,003	<0,004	<0,004
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,014	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,024	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
13	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,004	<0,004
M												
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	0,0291	<0,005	0,007	0,017	0,08	0,073	0,04	0,11	<0,004
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	0,017	0,016	0,019	0,013	0,018	0,017	- (13)	0,078	0,065	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0152	0,0202	0,0141	- (12)	0,0138	0,008	- (13)	0,038	0,024(12)	0,04(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	0,0174	0,0352	- (13)	- (13)	- (11)	0,039(12)	0,022(12)	0,062	0,039(12)	0,035
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,03(12)	0,016	- (13)	- (11)	0,075(12)	0,041	0,039(12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,045(12)	0,016	- (13)	- (13)	0,037	0,024	- (12)	- (13)	0,015
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,02(12)	- (13)	- (13)	0,013	0,016
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,012	- (13)	0,003	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	0,003	- (13)	- (13)

2003

Fluoranthen [µg/l] - Einzelproben
Fluoranthen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.9.1.1
Tabulka 6.9.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,043	0,084	0,042	0,026	0,053							
2	0,01	0,005	0,021	0,0177	0,026	0,022				0,011		0,014
3	0,019	0,012	0,016	0,0162	0,016							
4	0,01	0,01	0,008	0,0087	0,013							
5	0,009	0,012	0,004	0,0083	0,007							
6	0,016	0,007	0,007	0,0241	0,012	0,012				0,01		0,012
7	0,013	0,01	0,008	0,0314	0,012							
8	0,017	0,006	0,009	0,025	0,005							
9	0,013	0,007	0,009	0,0174	0,012	0,0095				0,007		0,0095
10	0,009	0,005	0,01	0,016	0,008							
11	0,009	0,009	0,006	0,015	0,012							
12	0,005	0,004	0,048	0,0122	0,01	0,0071				0,009		0,016
13	0,011	0,006	0,008	0,0133	0,013							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,005	0,004	0,004	0,0083	0,005	0,0071				0,007		0,0095
M	0,0142	0,0136	0,0151	0,0178	0,0153	0,0127				0,009		0,013
Max.	0,043	0,084	0,048	0,0314	0,053	0,022				0,011		0,016
Median	0,011	0,007	0,009	0,0162	0,012							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0228	0,0101	0,015	0,0266(11)	0,0147	0,012(12)	0,015(12)	0,025	0,018(12)			-(13)
M 1996 (13)	0,0208	0,0093	0,0142	0,0173	0,026	0,01	0,081(12)	0,014(12)	0,01(12)		0,029	0,022
M 1997 (13)	0,012	0,02	0,014	0,016	0,0096	0,013	0,011	0,023(12)	0,018			0,019
M 1998 (13)	0,023	0,0057	0,017	0,013	0,018	0,012	0,009(12)	0,012	0,008	0,012		0,019
M 1999 (13)	0,0386	0,0256	0,0246	0,0112	0,019	0,0127				0,015(12)		0,018
M 2000 (13)	0,394	0,0218	0,0399	0,0162	0,0225	0,034(4)				0,018(3)		0,016(4)
M 2001 (13)	0,0221	0,0222	0,0219	0,0156	0,0455	0,01(4)				0,0128(4)		0,0256(4)
M 2002 (13)	0,013	0,0181	0,01674(10)	0,0192	0,0337	0,0548(4)				0,011(4)		0,017(4)

Fluoranthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.1.2

Fluoranthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	1110	902			1350		1000	2300	1930	240	1320	1060
02/03	1500	648			443		720	2130	1620	1100	1300	970
03/03	1090	780			1050		950	1850	1720	980	1500	430
04/03	1160	1150			1340	1300	880	1600	1500	910	930	600
05/03	771	614			868	1400	720	1370	1300	650	680	460
06/03	645	555			1070	1100	670	1460	940	600	640	320
07/03	994	673			1060	1100	800	1500	910	430	590	280
08/03	1110	685		1520	853	1000	810	1720	660	330	530	260
09/03	912	651	1150	2050	974	1300	510	1690	970	350	440	230
10/03	967	725	1770	2310	1280	1500	1700	1940	1490	490	320	250
11/03	1320	823	3320	2040	1590	1700	1700	2120	2100	780	360	260
12/03	1120	728	1570	2370	1520	1700	1300	1970	2120	860	460	250
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	645	555	1150	1520	443	1000	510	1370	660	240	320	230
M	1058	745	1953	2058	1117	1344	980	1804	1438	643	756	448
Max.	1500	1150	3320	2370	1590	1700	1700	2300	2120	1100	1500	1060
Median	1100	705			1065		845	1785	1495	625	615	300
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						1100				1200		340
M 1998 (12)						1700				1010(10)		440(11)
M 1999 (12)	1205	1181	1238	1664	1221	1650(10)	1368	2025	1558	840	953(10)	473
M 2000 (12)	1793	1395	1306	3392	1603	1575	3017	1616	1692	944	878(10)	453
M 2001 (12)	1613	1029	1358	1664	1517	1792	1678	1321	1204	1106(11)	840	322
M 2002 (12)	1654	1183	1493(7)	2619(7)	1410(10)	1914(7)	982(11)	1632	1474	782(10)	1228	491

2003

Benzo(a)pyren [µg/l] - Einzelproben
Benzo(a)pyren [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.9.2.1
Tabulka 6.9.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,031	0,053	0,029	0,0098	0,037							
2	0,0036	0,013	0,0082	0,0052	0,0092	0,008				0,004		0,0046
3	0,0088	0,0043	0,0069	0,0059	0,0069							
4	0,0026	0,0025	0,0079	0,002	0,0039							
5	0,0039	0,0053	0,0015	0,0012	0,0025							
6	0,0073	0,0023	0,0035	0,0071	0,0063	0,0037				0,004		0,0058
7	0,0049	0,004	0,0027	0,0165	0,0061							
8	0,0093	0,0042	0,0053	0,0084	0,0022							
9	0,0071	0,0055	0,013	0,0063	0,014	0,0065				0,003		0,0039
10	0,0082	0,0039	0,0069	0,005	0,0078							
11	0,0073	0,0054	0,0037	0,0066	0,014							
12	0,0026	<0,001	0,054	0,0041	0,005	0,004				0,004		0,0057
13	0,0072	0,0056	0,0044	0,0048	0,0074							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0026	<0,001	0,0015	0,0012	0,0022	0,0037				0,003		0,0039
M	0,008	0,0084	0,0113	0,0064	0,0094	0,0056				0,0038		0,005
Max.	0,031	0,053	0,054	0,0165	0,037	0,008				0,004		0,0058
Median	0,0072	0,043	0,0069	0,0059	0,0069							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0054	0,0029	0,0045	0,0037(11)	0,004	0,007(12)	0,005(12)	- (13)	- (12)			- (13)
M 1996 (13)	0,009	0,003	0,0043	0,0068	0,0058	0,005	- (12)	0,005(12)	- (12)		0,019(12)	0,013
M 1997 (13)	0,0068	0,011	0,0078	0,003	0,0069	0,0095	- (13)	0,006(12)	0,005			0,007
M 1998 (13)	0,012	0,0107	0,0097	0,0043	0,0073	0,0046	- (12)	0,004	0,004	0,005(10)		0,008
M 1999 (13)	0,0091	0,0063	0,0073	0,0045	0,0047	0,0045				0,006(12)		0,0064
M 2000 (13)	0,0189	0,0071	0,0178(12)	0,0058	0,0116	0,0158(4)				0,0073(3)		0,0057(4)
M 2001 (13)	0,0098	0,019	0,0115	0,0051	0,0264	0,0035(4)				0,00675(4)		0,00973(4)
M 2002 (13)	0,0052	0,0069	0,0084(10)	0,0052	0,0176	0,045(4)				0,004(4)		- (4)

2003

Benzo(a)pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Benzo(a)pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.2.2
Tabulka 6.9.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	505	412			567		380	810	720	100	505	450
02/03	633	399			113		290	810	620	490	500	400
03/03	453	432			551		290	630	640	460	570	180
04/03	519	549			640	530	340	790	750	470	330	170
05/03	457	376			590	620	250	630	700	370	330	220
06/03	369	318			573	490	350	900	690	340	250	120
07/03	449	304			555	690	320	870	590	210	290	140
08/03	521	347		1080	456	720	330	1190	460	180	280	140
09/03	233	327	566	1630	592	740	190	900	600	190	270	120
10/03	427	371	672	2000	656	710	520	800	690	290	130	120
11/03	391	268	1680	1610	877	900	630	810	960	450	170	120
12/03	319	381	861	1890	747	800	560	800	960	440	200	100
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	233	268	566	1080	113	490	190	630	460	100	130	100
M	440	374	945	1642	576	689	371	828	698	333	319	190
Max.	633	549	1680	2000	877	900	630	1190	960	490	570	450
Median	451	374			582		335	810	690	355	285	140
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						500				580		150
M 1998 (12)						640				430(10)		210(11)
M 1999 (12)	679	681	650	1043	750	642(10)	505	669	614	358	408(10)	208
M 2000 (12)	903	724	684	1713	816(11)	623	1212	587	697	424	319(10)	184
M 2001 (12)	916	581	706	1128	856	701	689	589	591	488(11)	392	163
M 2002 (12)	711	544	569(7)	1389(7)	956(10)	730(7)	387(11)	653	648	340	536	226

2003

Benzo(b)fluoranthen [µg/l] - Einzelproben
Benzo(b)fluoranthen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.9.3.1
Tabulka 6.9.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1				0,0116								
2				0,0077		0,0085				0,003		0,0026
3				0,0077								
4				0,0023								
5				0,0014								
6				0,0074		0,0035				0,004		0,0078
7				0,0127								
8	0,0067	0,0034	0,0047	0,0082	0,0022							
9	0,0052	0,0024	0,0048	0,0063	0,005	0,0029				0,003		0,0056
10	0,0035	0,0021	0,003	0,0047	0,0029							
11	0,0047	0,0036	0,0028	0,0054	0,0075							
12	0,0017	<0,001	0,027	0,0031	0,0035	0,0025				0,003		0,0088
13	0,0048	0,0043	0,0025	0,0039	0,0047							
n	6	6	6	13	6	4				4		4
Min.	0,0017	<0,001	0,0025	0,0014	0,0022	0,0025				0,003		0,0026
M	0,0044	0,0027	0,0075	0,0063	0,0043	0,0044				0,0033		0,0062
Max.	0,0067	0,0043	0,027	0,0127	0,0075	0,0085				0,004		0,0088
Median				0,0063								
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0076	0,0053	0,0052	- (11)	0,0046	0,006(12)	- (12)	0,014	0,007(12)			- (13)
M 1996 (13)	0,008	0,0047	0,0046	0,0057	0,0054	0,006	- (12)	0,006(12)	0,006(12)		0,029(12)	0,02
M 1997 (13)	0,009	0,0015	0,0011	0,0036	0,0068	0,0083	- (13)	0,006(12)	0,005			0,01
M 1998 (13)	0,0083	0,0046	0,0051	0,0039	0,005	0,0045	- (12)	0,005	0,004	0,006(10)		0,008
M 1999 (13)	0,012	0,007	0,0061	0,0052	0,008	0,0049				0,0063(12)		0,0075
M 2000 (13)	0,0131	0,0067	0,0132	0,007	0,0079	0,0117(4)				0,0077(3)		0,0085(4)
M 2001 (13)	0,0055	0,0058	0,0205	0,0067	0,0116	0,00275(4)				0,00575(4)		0,01465(4)
M 2002 (13)	0,0041	0,0066	0,0055(10)	0,0068	0,0124	0,0205(4)				0,004(4)		0,0074(4)

Benzo(b)fluoranthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Benzo(b)fluoranthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.3.2
Tabulka 6.9.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	547	440			562		350	720	630	110	667	581
02/03	565	339			127		300	710	580	500	660	530
03/03	425	366			457		470	580	620	430	750	240
04/03	586	549			648	590	370	520	550	430	450	230
05/03	489	401			579	790	320	490	550	350	600	420
06/03	511	384			633	640	350	540	390	320	360	180
07/03	557	399			603	820	350	560	370	210	610	350
08/03	616	452		586	540	850	370	640	280	180	570	300
09/03	369	418	659	724	613	980	390	650	400	200	460	270
10/03	586	461	793	851	747	710	770	750	630	290	170	150
11/03	548	365	1700	731	989	880	770	710	860	450	190	160
12/03	463	512	983	834	986	780	760	680	840	470	210	140
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	369	339	659	586	127	590	300	490	280	110	170	140
M	522	424	1034	745	624	782	464	629	558	328	475	296
Max.	616	549	1700	851	989	980	770	750	860	500	750	581
Median	548	410			608		370	645	565	335	515	255
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						600				680		180
M 1998 (12)						770				470(10)		260(11)
M 1999 (12)	481	483	480	755	434	721(10)	563	504	468	388	530(10)	283
M 2000 (12)	603	481	476	1245	402	711	1313	526	871	469	391(10)	231
M 2001 (12)	603	345	425	923	409	778	715	620	655	504(11)	471	208
M 2002 (12)	727	519	535(7)	1110(7)	880(10)	846(7)	382(11)	583	594	350	587	253

2003

Benzo(g,h,i)perylene [µg/l] - Einzelproben
Benzo(g,h,i)perylene [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.9.4.1
Tabulka 6.9.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,017	0,022	0,013	0,0086	0,016							
2	0,0036	0,0085	0,0053	0,0052	0,017	0,0042				0,003		0,0051
3	0,0051	0,0053	0,0035	0,0059	0,0032							
4	0,0024	0,0021	0,001	0,0019	0,0027							
5	0,0025	0,0032	0,0012	<0,001	0,0014							
6	0,0041	0,0014	0,0026	0,009	0,0036	0,003				0,003		0,0069
7	0,0026	0,0025	0,002	0,0114	0,0039							
8	0,006	0,0027	0,0034	0,0058	0,002							
9	0,0054	0,0017	0,0021	0,0043	0,0025	0,002				0,003		0,004
10	0,0023	0,0014	0,0022	0,0033	0,0021							
11	0,0034	0,0028	0,0017	0,004	0,0057							
12	0,0014	<0,001	0,026	0,0023	0,0017	0,0014				0,003		0,0056
13	0,0029	0,0034	0,0017	0,0027	0,0044							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0014	<0,001	0,001	<0,001	0,0014	0,0014				0,003		0,004
M	0,0045	0,0044	0,0051	0,005	0,0051	0,0027				0,003		0,0054
Max.	0,017	0,022	0,026	0,0114	0,017	0,0042				0,003		0,0069
Median	0,0034	0,0027	0,0022	0,0043	0,0032							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0039	- (13)	0,0023	- (11)	0,003	0,004(12)	- (12)	- (13)	- (12)			- (13)
M 1996 (13)	0,004	- (13)	- (13)	- (13)	0,0045	0,003	- (12)	- (12)	- (12)		0,02(12)	0,015
M 1997 (13)	0,0049	0,0058	0,0051	- (13)	0,48	0,0066	- (13)	- (12)	- (13)			0,0083
M 1998 (13)	0,0095	0,0067	0,0059	- (13)	0,0051	0,004	- (12)	0,006	- (13)	0,004(10)		0,0076
M 1999 (13)	0,01	0,0071	0,0068	0,0055	0,0045	0,003				0,0053(12)		0,0068
M 2000 (13)	0,0146	0,0078	0,014	0,0063	0,0092	0,0115(4)				0,0073(3)		0,0059(40)
M 2001 (13)	0,0067	0,0072	0,0064	0,0058	0,0136	0,0025(4)				0,005(4)		0,0059(4)
M 2002 (13)	0,0044	0,0051	0,0049	0,0054	0,0096(10)	0,012(4)				0,003(4)		- (4)

2003

Benzo(g,h,i)perylene [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
Benzo(g,h,i)perylene [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.4.2
Tabulka 6.9.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	188	179			150		260	620	570	71	348	308
02/03	203	199			63		190	590	490	420	350	280
03/03	126	201			211		210	480	500	370	390	130
04/03	294	270			327	400	270	590	580	420	330	180
05/03	218	169			273	470	200	430	450	360	230	160
06/03	207	176			313	320	250	530	380	300	240	140
07/03	266	169			339	410	240	500	340	220	220	140
08/03	290	238		391	331	410	260	660	270	180	210	110
09/03	28	231	302	487	265	360	170	490	320	200	190	110
10/03	207	173	303	606	290	420	470	540	520	340	120	110
11/03	40	48	279	458	329	490	400	470	600	440	140	130
12/03	111	187	362	564	321	810	410	520	670	430	140	92
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	28	48	279	391	63	320	170	430	270	71	120	92
M	182	187	312	501	268	454	278	535	474	313	242	158
Max.	294	270	362	606	339	810	470	660	670	440	390	308
Median	205	183			302		255	525	495	350	225	135
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						410				450		120
M 1998 (12)						700				370(10)		170(11)
M 1999 (12)	417	408	393	609	463	550(10)	388	666	535	311	366(10)	194
M 2000 (12)	555	411	353	914	481	576	963	390	448	424	292(10)	169
M 2001 (12)	608	392	422	640	530	610	504	383	478	408(11)	323	142
M 2002 (12)	396	311	355	787	485	566	278	542	551	269	413	195

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Indeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 6.9.5.1
 Tabulka 6.9.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,022	0,037	0,022	0,0055	0,028							
2	0,0012	0,01	0,0062	<0,005	0,0068	0,005				0,004		0,0051
3	0,0087	0,0057	0,0066	<0,005	0,0071							
4	0,0029	0,0032	0,008	<0,005	0,0035							
5	0,0034	0,0048	0,0011	<0,005	0,0023							
6	0,0046	0,0017	0,0035	<0,005	0,0049	0,0028				0,003		0,0062
7	0,0048	0,0024	0,002	0,0114	0,0035							
8	0,0053	0,0026	0,0032	0,0059	0,002							
9	0,0049	0,001	0,0056	<0,005	0,0065	0,002				0,003		0,0038
10	0,003	0,0025	0,0033	<0,005	0,0048							
11	0,0037	0,0032	0,0028	<0,005	0,0091							
12	0,0023	<0,001	0,031	<0,005	0,0022	0,0033				0,003		0,0053
13	0,0033	0,004	0,003	<0,005	0,0036							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0012	<0,001	0,0011	<0,005	0,002	0,002				0,003		0,0038
M	0,0054	0,006	0,0076		0,0065	0,003				0,003		0,005
Max.	0,022	0,037	0,031	0,0114	0,028	0,005				0,004		0,0062
Median	0,0037	0,0032	0,0035		0,0048							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	0,006(11)	- (12)	- (13)	- (12)			- (13)
M 1996 (13)	0,0067	- (13)	- (13)	- (13)	0,0096	- (13)	- (12)	- (12)	- (12)		0,02(12)	0,013
M 1997 (13)	0,004	- (13)	- (13)	- (13)	0,0028	0,007	- (13)	- (12)	- (13)			0,007
M 1998 (13)	0,011	0,0088	0,0073	- (13)	0,0049	0,004	- (12)	- (13)	- (13)	0,004(9)		0,007
M 1999 (13)	0,0097	- (13)	0,0053	- (13)	0,0034	0,004				0,005(12)		0,0068
M 2000 (13)	0,0118	0,0062	0,0121	- (13)	0,0074	0,0252				0,007(3)		0,0066(4)
M 2001 (13)	0,0065	0,0066	0,0109	- (13)	0,0073	0,0023(4)				0,005(4)		0,0091(4)
M 2002 (13)	0,0036	0,0055	0,0044(10)	- (13)	0,0088	0,0153(4)				0,0035(4)		- (4)

2003

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.5.2

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	245	191			186		320	530	520	65	323	301
02/03	162	197			58		240	530	460	330	340	260
03/03	130	231			275		240	440	460	280	380	120
04/03	317	300			400	500	290	420	470	330	290	150
05/03	236	198			327	730	230	350	410	280	260	140
06/03	219	176			348	520	270	440	300	280	200	100
07/03	284	202			346	780	270	420	290	170	200	130
08/03	393	296		630	329	760	310	510	230	150	200	110
09/03	22	181	323	861	409	700	250	480	330	170	200	120
10/03	248	231	361	1030	415	500	490	550	480	260	120	95
11/03	35	47	342	752	461	580	450	510	640	340	130	110
12/03	74	220	594	901	441	900	490	500	650	320	130	93
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	22	47	323	630	58	500	230	350	230	65	120	93
M	197	206	405	835	333	663	321	473	437	248	231	144
Max.	393	300	594	1030	461	900	490	550	650	340	380	301
Median	228	200			347		280	490	460	280	200	120
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						500				540		140
M 1998 (12)						780				370(10)		170(11)
M 1999 (12)	403	392	374	578	408	660(10)	363	444	688(11)	278	344(10)	188
M 2000 (12)	79	387	476	786	437	663	955	563	744	313	274(10)	157
M 2001 (12)	519	356	420	427	485	753	506	411	473	401	316(11)	143
M 2002 (12)	443	334	416(7)	616(7)	550(10)	929(7)	283(11)	489	508	263(10)	382	177

Benzo(k)fluoranthen [µg/l] - Einzelproben
Benzo(k)fluoranthen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.9.6.1
Tabulka 6.9.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,011	0,016	0,0084	0,0051	0,011							
2	0,0022	0,0056	0,0038	0,0028	0,0071	0,0044				0,002		0,006
3	0,0039	0,0022	0,003	0,0032	0,0029							
4	0,0018	0,0016	0,0049	0,0011	0,0022							
5	0,002	0,0024	0,001	<0,001	0,0011							
6	0,0026	0,001	0,0011	0,0037	0,0027	0,0022				0,002		0,0036
7	0,0028	0,0018	0,0012	0,0069	0,0024							
8	0,0035	0,0018	0,0021	0,0042	<0,001							
9	0,0027	0,0015	0,0028	0,003	0,0031	0,0018				<0,002		0,0028
10	0,0014	0,001	0,0015	0,0023	0,0018							
11	0,0028	0,0019	0,0012	0,0031	0,0044							
12	0,001	<0,001	0,017	0,0018	0,0017	0,0014				0,002		0,0042
13	0,0025	0,0024	0,0015	0,0023	0,0025							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0031	<0,001	0,0038	<0,001	<0,001	0,0014				<0,002		0,0028
M	0,0031	0,0031	0,0038	0,0031	0,0033	0,0025				0,0018		0,0042
Max.	0,011	0,016	0,017	0,0069	0,011	0,0044				0,002		0,006
Median	0,0026	0,0018	0,0021	0,003	0,0025							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0034	0,0021	0,0038	0,002(11)	0,0025	0,003(12)	- (12)	- (13)	- (12)		- (13)	
M 1996 (13)	0,0045	0,002	0,0024	0,002	0,003	0,003	- (12)	- (12)	- (12)		0,016(12)	0,001
M 1997 (13)	0,0031	0,0046	0,0034	0,0019	0,0025	0,0071	- (13)	- (12)	0,0033			0,005
M 1998 (13)	0,0050	0,0040	0,0039	0,0019	0,0036	0,0040	- (12)	- (13)	0,002	0,003(10)		0,004
M 1999 (13)	0,0071	0,0044	0,0036	0,0029	0,0027	0,0039				0,0034(12)		0,004
M 2000 (13)	0,0073	0,0038	0,0092	0,0031	0,0043	0,0071(4)				0,004(3)		-(4)
M 2001 (13)	0,0039	0,0050	0,0043	0,0029	0,0090	0,0017(4)				0,004(4)		0,00743(4)
M 2002 (13)	0,0019	0,0029	0,0026(10)	0,0028	0,0064	0,0103(4)				0,002(4)		-(4)

2003

Benzo(k)fluoranthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Benzo(k)fluoranthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.6.2
Tabulka 6.9.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	365	331			438		200	400	370	51	398	312
02/03	416	254			87		160	420	340	230	380	290
03/03	296	264			326		180	320	360	200	420	140
04/03	438	427			499	450	190	290	300	210	280	150
05/03	340	283			424	610	160	230	260	160	260	190
06/03	332	265			463	470	260	310	230	160	180	110
07/03	338	240			380	580	180	310	220	100	250	110
08/03	386	273		586	344	570	190	340	160	86	220	120
09/03	214	256	407	724	408	720	130	350	230	90	220	120
10/03	309	247	465	851	429	550	310	420	370	130	100	88
11/03	299	179	1090	731	484	690	330	430	520	200	110	80
12/03	250	258	544	834	472	560	240	400	510	210	130	73
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	214	179	407	586	87	450	130	230	160	51	100	73
M	332	273	627	745	396	578	211	352	323	152	246	149
Max.	438	427	1090	851	499	720	330	430	520	230	420	312
Median	335	261			427		190	345	320	160	235	120
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						510				540		140
M 1998 (12)						580				250(10)		140(11)
M 1999 (12)	296	313	288	418	386	543(10)	264	309	289	193	282(10)	148
M 2000 (12)	369	284	281	693	286		676	265	305	213	214(10)	123
M 2001 (12)	350	238	282	475	319	583	368	287	399	254(11)	260	112
M 2002 (12)	367	268	294(7)	587(7)	465(10)	534(7)	202(11)	343	339	198(10)	355	153

2003

Naphthalin [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Naftalen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.7
 Tabulka 6.9.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	310	118			214		770	600	430	54	224	136
02/03	333	118			107		630	560	370	140	200	110
03/03	240	122			125		620	540	360	110	220	59
04/03	315	116			197	210	630	530	360	130	180	60
05/03	210	64			51	160	520	430	300	70	120	52
06/03	200	145			104	110	250	390	280	98	140	46
07/03	368	92			98	170	350	470	240	66	97	43
08/03	286	102		483	122	220	640	640	180	79	98	38
09/03	350	75	148	499	94	220	270	620	270	68	67	42
10/03	723	93	161	473	165	370	870	600	370	87	73	54
11/03	517	197	333	570	30	410	1400	760	520	120	92	53
12/03	400	79	82	433	114	390	840	600	460	150	73	45
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	200	64	82	433	30	110	250	390	180	54	67	38
M	354	110	181	492	118	251	649	562	345	98	132	62
Max.	723	197	333	570	214	410	1400	760	520	150	224	136
Median	324	109			111		630	580	360	93	109	53
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						310				400		90
M 1998 (12)						380				160(10)		160(11)
M 1999 (12)	1211	235	205	521	473	329(10)	572	1600	890	140	226(10)	85
M 2000 (12)	6339	414	281	863	999(11)	368	900	743	907	175	165(10)	74
M 2001 (12)	1156	254	211	625	817	343	559	397	364	178(11)	157	55
M 2002 (12)	886	392	490(7)	428(7)	401(10)	174(7)	730(11)	641	502	133(10)	224	75

2003

Acenapthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Acenapthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.9
 Tabulka 6.9.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	117	84			197		40	70	110	13	50	42
02/03	210	94			128		28	67	37	38	53	39
03/03	123	68			714		38	59	39	34	63	18
04/03	59	75			122	84	34	53	44	32	56	42
05/03	95	23			28	85	36	36	30	21	37	30
06/03	123	48			131	73	12	40	12	19	40	20
07/03	21	34			78	82	26	41	22	14	30	18
08/03	55	45		125	98	48	31	44	12	12	33	17
09/03	218	19	47	170	78	75	21	41	14	18	31	23
10/03	180	15	10	190	22	64	87	49	13	20	20	16
11/03	128	27	117	113	127	80	110	56	34	28	22	16
12/03	76	62	83	150	117	82	70	38	52	32	29	25
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	21	15	10	113	22	48	12	36	12	12	20	16
M	117	50	64	150	153	75	44	50	35	23	39	26
Max.	218	94	117	190	714	85	110	70	110	38	63	42
Median	120	47			120	80	35	47	32	21	35	22
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						59				58		20
M 1998 (12)						85				34(10)		78(11)
M 1999 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	110	-(12)	92(10)	45(11)	408	308	30	57(10)	46
M 2000 (12)	1759	-(12)	61	202	61	92	90	322	383	37	79(10)	43
M 2001 (12)	451	34	28	111	-(12)	94	58	79	119	37(11)	46	19
M 2002 (12)	166	72	70(7)	67(7)	106(10)	85(7)	45(11)	58	57	28(10)	46	15

2003

Fluoren [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Fluoren [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.10
 Tabulka 6.9.10

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	206	200			550		60	180	130	28	113	104
02/03	343	137			134		33	160	92	78	130	85
03/03	269	151			244		38	120	90	74	160	33
04/03	88	128			460	120	41	160	96	70	110	88
05/03	103	95			125	100	35	130	86	48	99	70
06/03	100	153			566	84	19	150	66	52	100	44
07/03	65	216			153	82	30	170	69	41	77	35
08/03	51	31		166	41	83	46	180	55	33	83	31
09/03	91	13	194	212	74	110	19	200	72	38	64	40
10/03	10	41	62	315	61	120	71	190	80	46	39	34
11/03	180	84	113	196	27	140	130	210	130	69	53	37
12/03	27	11	20	252	34	130	160	200	150	74	60	34
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	10	11	20	166	27	82	19	120	55	28	39	31
M	128	105	97	228	206	108	57	171	93	54	91	53
Max.	343	216	194	315	566	140	160	210	150	78	160	104
Median	96	112			130		40	175	88	50	91	39
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						100				160		50
M 1998 (12)						150				79(10)		129(11)
M 1999 (12)	263	239	241	281	229	144(10)	77	580	450	81	135(10)	88
M 2000 (12)	900	138	142	434	113	132	141	534	758	85	141(10)	66
M 2001 (12)	778	261	317	218	312	143	92	225	203	89(11)	103	43
M 2002 (12)	131	112	143(7)	209(7)	179(10)	110(7)	62(11)	180	142	63(10)	140	54

2003

Phenanthren [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Fenanthren [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.11
 Tabulka 6.9.11

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	472	442			732		660	1900	1500	160	614	482
02/03	1080	328			414		730	1760	1190	600	610	450
03/03	618	438			497		960	1590	1230	520	690	240
04/03	547	649			823	890	870	1490	1140	520	550	440
05/03	387	272			400	830	570	1220	960	340	380	300
06/03	227	177			286	610	430	1440	820	310	390	220
07/03	503	333			432	770	700	1500	810	240	320	160
08/03	502	349		837	532	680	670	1730	580	180	290	140
09/03	655	357	621	1140	527	770	460	1720	810	210	240	130
10/03	415	322	781	1380	556	830	1500	1970	1250	280	180	140
11/03	619	760	1950	1150	948	950		2180	1720	440	190	140
12/03	406	316	782	1350	966	950	1100	2030	1800	510	240	130
n	12	12	4	5	12	9	11	12	12	12	12	12
Min.	227	177	621	837	286	610	430	1220	580	160	180	130
M	536	395	1034	1171	593	809	786	1711	1151	359	391	248
Max.	1080	760	1950	1380	966	950	1500	2180	1800	600	690	482
Median	503	341			530		700	1725	1165	325	350	190
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						690				860		250
M 1998 (12)						930				580(10)		340(11)
M 1999 (12)	1538	952	653	890	741	975(10)	1127(11)	1817	1270	536	635(10)	328
M 2000 (12)	11269	837	830	2319	1092	888	1710	1469	1375	646	598(10)	298
M 2001 (12)	11747	1340	1098	1143	913	1032	974	1363	1073	665(11)	457	183
M 2002 (12)	913	595	809(7)	2619(7)	854(10)	1053(7)	636(11)	1330	1041	449(10)	619	265

2003

Anthracen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Anthracen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.12
 Tabulka 6.9.12

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	84	97			378		130	570	470	46	160	109
02/03	200	80			88		84	590	350	150	140	100
03/03	93	86			123		100	480	400	130	150	50
04/03	131	143			180	250	93	470	380	170	98	61
05/03	79	76			163	200	89	370	320	88	78	66
06/03	97	70			113	200	190	430	280	95	69	42
07/03	131	116			137	190	82	480	260	65	56	26
08/03	169	137		271	142	190	100	610	200	53	51	20
09/03	256	167	207	355	164	230	42	570	280	51	45	23
10/03	272	82	122	474	215	270	180	600	370	75	41	31
11/03	479	116	516	382	744	380	180	630	590	130	48	32
12/03	147	107	248	451	477	300	290	590	610	130	56	24
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	79	70	122	271	88	190	42	370	200	46	41	20
M	178	106	273	387	244	246	130	533	376	99	83	49
Max.	479	167	516	474	744	380	290	630	610	170	160	109
Median	139	102			164		100	570	360	92	63	37
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						220				250		70
M 1998 (12)						240				158(10)		53(11)
M 1999 (12)	567	244	210	242	209	246(10)	182	392	289	157	107(10)	52
M 2000 (12)	730	334	376	590	312	240	388	351	380	181	104(10)	53
M 2001 (12)	716	254	277	244	390	233	207	392	325	184(11)	95	43
M 2002 (12)	244	242	211(7)	235(7)	288(10)	197(7)	122(11)	373	308	135(10)	138	53

2003

Pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.13
 Tabulka 6.9.13

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	854	697			1030		910	1950	1610	230	1210	923
02/03	1360	638			437		580	1830	1400	1000	1100	880
03/03	946	702			945		680	1640	1460	850	1300	360
04/03	1020	943			1400	1100	730	1470	1310	830	800	460
05/03	791	577			833	1100	590	1050	940	650	590	380
06/03	460	670			780	880	660	1390	830	630	550	270
07/03	941	654			1050	920	670	1520	850	440	510	240
08/03	1180	786		1170	977	850	600	1700	630	360	460	240
09/03	896	614	954	1600	903	1100	440	1640	890	370	370	210
10/03	1090	675	1530	1820	1240	1300	1400	1890	1340	510	270	220
11/03	1470	744	3040	2210	2400	1600	1500	1910	1870	780	310	220
12/03	1090	616	1330	2500	2050	1500	1200	1930	1950	740	390	210
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	460	577	954	1170	437	850	440	1050	630	230	270	210
M	1008	693	1714	1860	1170	1150	830	1660	1257	616	655	384
Max.	1470	943	3040	2500	2400	1600	1500	1950	1950	1000	1300	923
Median	983	673			1004		675	1670	1325	640	530	255
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						930				1050		280
M 1998 (12)						1560				900(10)		340(11)
M 1999 (12)	1138	1042	1055	1544	1123	1380(10)	1157	1592	1258	768	760(10)	359
M 2000 (12)	1468	1165	1135	3108	1618(11)	1328	2673	1338	1403	853	693(10)	631
M 2001 (12)	1416	914	1338	1817	1402	1508	1415	1388	1264	910(11)	695	265
M 2002 (12)	1527	1014	1244(7)	2607(7)	1676(10)	1571(7)	869(11)	1443	1260	658(10)	1014	403

Benzo(a)anthracen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
Benzo(a)anthracen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.14
Tabulka 6.9.14

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	271	547			1160		340	910	750	94	571	499
02/03	972	482			238		260	860	670	480	580	420
03/03	654	527			671		290	690	720	410	660	200
04/03	744	945			1130	620	320	610	660	440	510	290
05/03	624	474			725	670	240	490	540	310	370	250
06/03	411	340			642	540	280	570	420	290	330	170
07/03	562	415			607	600	290	610	430	190	290	150
08/03	672	412		707	535	620	310	690	290	150	290	150
09/03	542	433	716	924	641	710	210	690	430	160	250	120
10/03	577	436	797	1130	745	850	590	780	660	250	170	170
11/03	871	405	2220	1020	1212	930	560	760	900	430	240	180
12/03	518	507	987	1180	930	830	560	760	930	410	320	160
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	271	340	716	707	238	540	210	490	290	94	170	120
M	618	494	1180	992	770	708	354	702	617	301	382	230
Max.	972	945	2220	1180	1212	930	590	910	930	480	660	499
Median	601	455			698		300	690	660	300	325	175
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						540				580		160
M 1998 (12)						780				400(10)		190(11)
M 1999 (12)	565	635	578	844	638	755(10)	468	608	509	323	415(10)	234
M 2000 (12)	743	579	580	1648	758	1328	2673	1338	1411	853	693(10)	346
M 2001 (12)	958	652	762	1098	977	785	665	653	663	448(11)	358	148
M 2002 (12)	899	624	638(7)	1121(7)	1150(10)	827(7)	341(11)	713	690	304(10)	576	242

Chrysen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Chrysen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.15
 Tabulka 6.9.15

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	617	473			688		380	970	830	110	691	601
02/03	710	451			170		270	910	760	440	690	520
03/03	652	447			527		280	760	770	380	790	250
04/03	609	599			638	600	340	680	690	390	620	340
05/03	623	471			885	710	270	580	590	280	460	360
06/03	365	345			556	550	330	620	430	300	420	230
07/03	507	367			541	680	460	690	450	190	380	200
08/03	543	371		826	465	630	490	740	320	160	360	190
09/03	438	361	593	1110	434	760	290	750	460	160	300	160
10/03	388	288	640	1340	504	750	680	770	650	240	220	220
11/03	672	235	1400	1240	751	880	700	770	890	430	290	230
12/03	469	307	642	1470	637	800	480	760	930	410	360	210
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	365	235	593	826	170	550	270	580	320	110	220	160
M	549	393	819	1197	566	707	414	750	648	291	465	293
Max.	710	599	1400	1470	885	880	700	970	930	440	790	601
Median	576	369	641				360	755	670	290	400	230
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						640				690		190
M 1998 (12)						900				420(10)		250(11)
M 1999 (12)	498	529	506	679	515	859(10)	464	796	828	344	531(10)	299
M 2000 (12)	654	526	504	1238	491	848	1268	786	836	438	386(10)	237
M 2001 (12)	717	458	563	860	629	863	645	559	663	578(11)	470	198
M 2002 (12)	616	489	479(7)	990(7)	879(10)	821(7)	363(10)	663	643	381(10)	708	319

2003

Dibenzo(a,h)anthracen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Dibenzo(a,h)anthracen [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.16
 Tabulka 6.9.16

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03	71	29			63		41	160	150	14	30	28
02/03	54	72			17		38	160	120	130	33	27
03/03	47	60			88		31	120	120	75	35	14
04/03	105	84			73	100	49	82	110	90	17	11
05/03	56	61			49	160	34	92	100	77	11	8,0
06/03	50	29			50	110	39	99	66	73	16	10
07/03	89	92			89	130	50	110	69	45	10	9,0
08/03	93	126		45	81	170	38	130	50	41	13	7,0
09/03	49	61	70	59	153	160	33	120	74	48	11	7,0
10/03	55	53	75	74	81	120	74	120	110	68	4,5	4,0
11/03	24	25	118	51	76	130	90	120	150	98	6,3	6,0
12/03	26	31	71	56	92	230	68	110	150	160	7,4	5,0
n	12	12	4	5	12	9	12	12	12	12	12	12
Min.	24	25	70	45	17	100	31	82	50	14	4,5	4,0
M	60	60	84	57	76	146	49	119	106	77	16	11
Max.	105	126	118	74	153	230	90	160	150	160	35	28
Median	55	61			79		40	120	110	74	12	8,5
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						100				110		30
M 1998 (12)						230				79(10)		17(11)
M 1999 (12)	51	-(12)	-(12)	121	-(12)	172(10)	59	420	365	66	25(10)	22
M 2000 (12)	86	58	47	178	65	173	147	463	510	70	59(10)	19
M 2001 (12)	80	59	65	122	68	146	89	87	145	78(11)	34	15
M 2002 (12)	77	53	61(7)	144(7)	87(10)	149(7)	36(10)	123	120	58(10)	32	14

2003

EDTA [µg/l] - Einzelproben
EDTA [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.10.1
Tabulka 6.10.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	6,3	7,7	3,4	2,9	3,8	3,4	6,5	11	8,7	1,2	2,3	2,4
2	21	15	12	5,5	12	8,6	9,8	9,2	9,3	0,9	89	2,8
3	11	14	11	6,7	6,7	4,5	8,2	11	11	1,7	5,9	2,9
4	12	9,1	8,9	8,3	9,6	9,0	8,8	9,0	8,4	0,5	4,1	3,2
5	13	8,6	5,0	8,6	12	15	8,1	9,4	9,5	2,3	5,5	5,4
6	15	8,1	9,2	5,2	19	11	8,2	8,0	8,5	2,5	5,2	5,3
7	10	7,8	6,1	10	7,5	6,3	7,6	8,6	9,1	4,0	5,6	5,3
8	16	9,2	7,4	14	12	19	9,9	9,1	9,7	4,4	5,4	5,4
9	19	11	7,5	14	14	27	23,0	10	12	2,7	8,3	6,1
10	68	11	12	6,0	15	12	20	14	12	6,5	9,0	7,6
11	14	8,1	8,2	11	9,6	9,2	15	11	9,9	7,0	6,8	6,7
12	19	15	22	22	16	13	13	12	13	4,7	9,8	7,8
13	11	36	12	15	13	14	16	12	11	2,4	11	9,6
n	13	13	13	13	13	13	16	13	13	13	13	13
Min.	6,3	7,7	3,4	2,9	3,8	3,4	6,5	8,0	8,4	0,5	2,3	2,4
M	18	12	9,6	9,9	12	12	12	10	10	3,1	13	5,4
Max.	68	36	22	22	19	27	23	14	13	7,0	89	9,6
Median	14	9,2	8,9	8,6	12	11	9,8	10	9,7	2,5	5,9	5,4
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)										2,0		6,2
M 1999 (13)										5,1		5,0
M 2000 (13)										2,5		4,9
M 2001 (13)	28,9	20,6	11,8	8,7	11,8	7,1	15,4	14,1(7)	13,1	3,4	5,3	1,4
M 2002 (13)	11,7	8,9	7,0(9)		4,8	5,2	9,3(7)	10,1(12)	9,1	2,5	3,6	4,0

2003

NTA [µg/l] - Einzelproben
NTA [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.10.2
Tabulka 6.10.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	2,2	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	3,0	3,7	6,1	4,2	0,6	0,5	0,5
2	3,0	0,7	0,9	2,5	0,8	0,8	6,3	5,5	6,2	0,2	2,3	0,6
3	1,4	4,8	4,8	2,6	2,5	1,2	5,7	5,6	5,2	10	8,9	0,8
4	2,3	0,7	<0,5	2,2	1,4	1,2	3,6	3,8	4,4	0,4	4,0	1,1
5	1,2	0,6	<0,5	3,0	4,7	1,4	3,6	4,5	4,0	1,0	2,8	0,3
6	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	<0,5	0,8	4,5	4,1	4,8	0,2	1,5	1,1
7	3,9	<0,5	<0,5	2,2	1,1	1,1	3,8	4,0	4,1	0,4	0,9	0,8
8	2,1	9,3	0,7	1,5	0,7	1,2	5,4	4,1	4,0	0,2	1,3	1,4
9	3,8	0,7	1,3	3,4	1,3	1,5	4,1	3,0	2,7	1,9	1,3	19
10	0,7	0,7	0,8	2,2	0,8	0,7	4,0	3,3	2,4	0,4	3,3	3,2
11	0,7	0,6	0,9	2,3	0,9	1,4	2,8	2,3	2,2	0,7	2,1	0,8
12	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	0,5	0,6	3,9	2,1	2,9	0,4	1,7	0,6
13	<0,5	2,9	0,7	1,4	0,7	2,5	2,4	2,1	2,8	0,2	2,0	1,2
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	0,6	2,4	2,1	2,2	0,2	0,5	0,3
M	1,7	1,7	0,9	2,0	1,2	1,3	4,1	3,9	3,8	1,3	2,5	2,4
Max.	3,9	9,3	4,8	3,4	4,7	3,0	6,3	6,1	6,2	10	8,9	19
Median	1,4	0,7	0,7	2,2	0,8	1,2	3,9	4,0	4,0	0,4	2,0	0,8
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)										1,0(11)		1,4(12)
M 1999 (13)										1,5		1,11
M 2000 (13)										0,97		2,62
M 2001 (13)	3,35	3,26	2,41	1,8	3,08	1,4	6,56(7)	6,38	6,2	0,9	2,45	1,53
M 2002 (13)	2,10	1,00	1,0(10)		2,096	1,2	3,8(7)	4,0(12)	3,907692308	0,730769231	1,2	1,707692308

2003

Tributylzinn [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Tributylcín [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.1
 Tabulka 6.11.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/03												94
02/03												206
03/03										6,9		86
04/03						6,9				2,5		78
05/03										4,5		110
06/03										11,8		78
07/03						13,0				<2		78
08/03										<2		81
09/03										10,2		69
10/03						6,1				14,3		81
11/03										9,8		102
12/03										9,4		94
n						3				10		12
Min.						6,1				<2		69
M						8,7				17,1		96
Max.						13,0				14,3		206
Median												84
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						13				24		240
M 1999 (12)						12(10)				21		163
M 2000 (12)						10,3				19,0		100
M 2001 (12)						8,6				15,8		116
M 2002 (12)										13,7		99

2003

Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether [µg/l] - Einzelproben
 Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.12.2.1
 Tabulka 6.12.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					<0,1	0,01		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
2					<0,1	0,01		<0,0001	0,0021	<0,01		0,011
3					<0,1	0,02		<0,0001	<0,0001	0,011		0,068
4					<0,1	0,04		0,00	0,0015	0,01		0,02
5					0,7	0,335		<0,0001	0,0005	<0,01		<0,01
6					<0,1	0,01		<0,0001	0,0001	<0,01		0,011
7					<0,1	0,01		<0,0001	0,0001	0,023		<0,01
8					<0,1	<0,01		<0,0001	0,0001	<0,01		<0,01
9					<0,1	0,01		<0,0001	0,0001	<0,01		<0,01
10					0,2	0,22		<0,0001	0,0001	<0,01		<0,01
11					<0,1	0,02		<0,0001	0,0003	<0,01		0,012
12					0,9	0,75		<0,004	0,351	0,55		0,013
13					0,1	0,13		<0,004	<0,004	0,014		0,068
n					13	13		13	13	13		13
Min.					<0,1	<0,01		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,01
M						0,121			0,028			0,018
Max.					0,9	0,75		0,0002	0,351	0,55		0,068
Median						0,02			0,021			0,011
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999 (4)						- (4)		- (4)	0,36(3)	0,37		0,45
M 2000 (4)						0,026				- (4)		0,078
M 2001 (13)					-(13)	0,03		-(13)	0,008(12)	-(13)		-(13)
M 2002 (13)					-(13)	0,191		-(11)	0,007(10)	-(13)		-(13)

2003

Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether [µg/l] - Wochenmischproben
 Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 6.12.2.2
 Tabulka 6.12.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					<0,1							
2					0,7							
3					<0,1							
4					<0,1							
5					0,1							
6					<0,1							
7					<0,1							
8					<0,1							
9					<0,1							
10					<0,1							
11					<0,1							
12					0,9							
13					<0,1							
n					13							
Min.					<0,1							
M												
Max.					0,9							
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)					0,2							
M 2002 (13)					-(11)							

2003

Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [µg/l] - Einzelproben
 Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.12.3.1
 Tabulka 6.12.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					<0,1	0,01		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
2					<0,1	0,02		<0,0001	0,0012	<0,01		0,011
3					<0,1	0,05		<0,0001	<0,0001	0,024		0,14
4					0,2	0,105		0,0001	0,0009	0,014		0,018
5					2,2	1,15		<0,0001	0,0008	<0,01		<0,01
6					<0,1	0,01		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,01
7					<0,1	0,01		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,01
8					<0,1	<0,01		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,01
9					<0,1	0,01		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,01
10					0,3	0,34		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,01
11					<0,1	0,01		<0,0001	0,0001	<0,01		<0,01
12					3,7	1,95		<0,002	0,19	0,62		<0,01
13					0,3	0,345		<0,002	<0,002	<0,01		0,038
n					13	13		13	13	13		13
Min.					<0,1	<0,01		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,01
M						0,309						
Max.					3,7	1,95		0,0001	0,19	0,62		0,14
Median						0,02						
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999 (4)						5,33		- (4)	0,53(3)	0,62		0,6
M 2000 (4)						0,126				- (4)		0,14
M 2001 (13)					-(13)	0,07		-(13)	0,017(12)	-(13)		0,039
M 2002 (13)					-(13)	0,814		-(13)	0,005(10)	-(13)		-(13)

2003

Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [µg/l] - Wochenmischproben
 Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 6.12.3.2
 Tabulka 6.12.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					0,1							
2					3,4							
3					0,3							
4					0,5							
5					0,9							
6					0,8							
7					0,2							
8					0,2							
9					0,1							
10					0,2							
11					0,1							
12					3,5							
13					1,0							
n					13							
Min.					0,1							
M					0,9							
Max.					3,5							
Median					0,3							
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)					0,51							
M 2002 (13)					0,85(11)							

2003

1,3-Dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propylether [µg/l] - Einzelproben
 1,3-Dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propylether [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.12.4.1
 Tabulka 6.12.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					<0,1	0,01		<0,001	<0,001	<0,01		0,014
2					<0,1	0,02		<0,0001	0,0011	<0,01		0,038
3					<0,1	0,05		<0,0001	<0,0001	0,053		0,24
4					0,2	0,11		0,0001	0,0008	0,039		0,04
5					2,0	1,23		<0,0001	0,0013	0,017		0,018
6					<0,1	0,02		<0,0001	0,0001	<0,01		0,011
7					0,1	0,02		<0,0001	0,0002	<0,01		<0,01
8					<0,1	0,01		<0,0001	0,0002	<0,01		<0,01
9					<0,1	0,02		<0,0001	0,0002	<0,01		<0,01
10					0,4	0,5		<0,0001	0,0001	<0,01		<0,01
11					<0,1	0,04		<0,0001	0,0004	<0,01		0,017
12					3,8	2,35		<0,0040	0,176	1,4		0,035
13					0,4	0,45		<0,0040	<0,0040	0,026		0,15
n					13	13		13	13	13		13
Min.					<0,1	0,01		<0,0001	<0,01	<0,01		<0,01
M						0,372			0,014			0,045
Max.					3,8	2,35		0,0001	0,176	1,4		0,24
Median						0,04			0,0002			0,017
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999 (4)						5,72		- (4)	1,17(3)	1,12		1,21
M 2000 (4)						0,165				0,17		0,288
M 2001 (13)					-(13)	0,07		-(13)	0,0178	0,094		0,109
M 2002 (13)					0,23	0,718		-(11)	0,005(10)	-(13)		-(13)

2003

Saprobienindex
Saprobni index

Tabelle 7.1
Tabulka 7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5 **	D-6 **
1												
2												
3	2,4	2,2	2,1	2,1								
4												
5												
6	2,3	2,0	2,1	2,0	2,2		2,1	A<15	2,2	2,1	2,4	2,5
7						2,3						
8	2,0	1,8	2,1	2,1								
9	2,3	2,0	2,2	2,1								
10	2,3	1,9	2,0	2,0	2,2		2,1	A<15	2,3	2,2	2,5	2,5
11						2,4						
12												
13												
n	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2
Min.	2,0	1,8	2,0	2,0	2,2	2,3	2,1	A<15	2,2	2,1	2,4	2,5
M	2,3	2,0	2,1	2,1								
Max.	2,4	2,2	2,2	2,1	2,2	2,4	2,1	A<15	2,3	2,2	2,5	2,5
Median												
☐ 1991												
☐ 1992												
☐ 1993	2,5-3,3(4)	2,3-2,6(4)	2,7-3,0(4)	2,6-2,6(2)	2,1-2,6(4)	2,40-2,42(2)	2,39(1)	2,29-2,41(2)	2,31-2,36(2)	2,40-2,51(3)	2,20-2,26(4)	2,20-2,22(4)
☐ 1994	3,1-3,1(2)	2,5-2,6(2)	2,6-2,8(2)	1,9-2,8(5)	2,4-2,4(2)	2,28-2,37(4)	2,35-2,41(4)	2,40-2,54(4)	2,30-2,66(4)	2,20-2,45(3)	2,15-2,20(3)	2,17-2,20(4)
☐ 1995	2,7-3,0(2)	2,8-3,0(2)	2,5-2,6(2)	2,4(1)	2,2(2)	2,30-2,55(2)	2,34-2,38(2)	2,33-2,45(2)	2,31-2,36(2)		2,20-2,22(2)	2,20(2)
☐ 1996	2,4-2,7(2)	2,6-2,9(2)	2,2-2,5(2)	2,3-2,4(2)	2,3-2,4(2)	2,1-2,52(2)	2,27(1)	- (1)*	2,23(1)	2,34-2,36(2)		
☐ 1997	2,8-3,1(2)	2,3-3,0(2)	2,5-3,3(2)	2,4-2,5(2)	2,4(2)	2,22-2,5(4)	2,16-2,17(2)	2,29-2,34(2)	2,25-2,28(2)	2,28-2,3(2)	2,04-2,08(2)	2,20(2)
☐ 1998	2,6-2,9(2)	2,3-2,4(2)	2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,3-2,6(2)		2,18(2)			2,2-2,3(2)	2,1-2,2(2)	2,20(2)
☐ 1999	2,2-2,5(3)	2,26-3,23(3)	2,07-2,39(3)		2,1-2,19(3)		2,11-2,14(2)	2,2-2,45*(2)	2,19-2,27(2)	2,26-2,3(2)		
☐ 2000	1,89-2,42(4)	2,06-2,62(4)	2,02-2,08(4)	1,8-2,2(2)	2,1-2,32(4)	* - 2,22(2)	2,11-2,19(2)	* - 2,26(2)	* - 2,2(2)	2,15-2,25	2,11-2,24(2)	* - 2,25(2)
☐ 2001	2,22-2,68(3)	2,04-2,3(3)	2,08-2,17(3)	2,1(1)	2,2-2,36(3)	2,21-2,28(2)	2,1-2,16(2)	* -2,22(2)	*(2)	2,21-2,25(2)	*(2)	*(2)
☐ 2002	2,09-2,35(3)	2,04-2,2(3)	2,04-2,29(3)	2,0(1)	1,86-2,13(3)							2,47-2,48(2) **

☐ Min-Max

*zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

** Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)

2003

Chlorophyll-a [$\mu\text{g/l}$]
Chlorofyl-a [$\mu\text{g/l}$]Tabelle 7.2.1
Tabulka 7.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1
1	1,1	1,6	0,7	2,5	1,5	1,8
2	2,0	2,1	1,8	2,5	1,6	2,4
3	3,3	6,6	4,8	2,9	4,0	7,7
4	4,8	5,9	6,4	6,2	5,9	5,9
5	8,9	35,3	32,1	43,3	67,1	49,7
6	9,1	21,7	24,7	126,0	75,1	92,4
7	24,3	48,0	51,5	118,0	93,9	108,9
8	7,1	12,2	16,4	118,0	37,3	59,2
9	12,7	13,5	17,6	32,8	128,3	124,3
10	29,8	54,2	46,7	117,0	186,2	178,8
11	45,6	8,1	1,1	96,4	125,7	114,8
12	26,3	9,9	8,3	64,1	46,7	58,0
13	41,1	15,3	4,7	88,7	80,6	92,4
14	19,0	16,5	24,2		72,3	111,3
15	23,1	95,2	29,3	63,7	94,4	91,2
16	17,8	13,5	20,6		54,9	91,2
17	14,7	22,2	13,5	96,0	63,0	66,3
18	15,8	27,9	10,4		95,2	75,8
19	6,7	11,2	11,3	92,3	71,7	87,6
20	4,4	13,3	11,1	28,8	21,2	26,6
21	4,3	4,8	6,7	16,1	10,8	11,1
22	1,8	4,4	2,8	11,2	6,7	8,9
n	22	22	22	19	22	22
Min.	1,1	1,6	0,7	2,5	1,5	1,8
M	14,7	20,2	15,8	59,3	61,1	66,7
Max.	45,6	95,2	51,5	126,0	186,2	178,8
Median	10,9	13,4	11,2	63,7	65,1	71,1
M 1991 (12)						
M 1992 (12)	23,3	26,7	16,8		22,1	
M 1993 (13)	15,1	19,3	17,1	14,2(11)	25,6	10(3)
M 1994 (13)	5,5	14,4	10,6	23,9(12)	17,2	38,2(9)
M 1995 (13)	3,7	9,5	7,6	14,0	7,5	19(9)
M 1996 (13)	7,7	15,6	10,3	8,0	12,4	15,8
M 1997 (13)	7,1(12)	15,0	10,6	15,6	17,8	25,0
M 1998 (13)	15,8	25,5	20,2	30,5	34,9	31,7
M 1999 (13)	12,2	18,5	18,4	39,5	37,3	37,3
M 2000 (13)	12,9	12,7	11,5	28,9	29,7	25,1
M 2001 (13)	7,0	11,3	7,8	22,6	20,0	21,7
M 2002 (13)	10,3	11,0	11,6(10)	21,0(12)	22,1	23,6(12)

2003

Chlorophyll-a [$\mu\text{g/l}$]
Chlorofyl-a [$\mu\text{g/l}$]Tabelle 7.2.1
Tabulka 7.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0,0			<10
2	1	3,3	2,0	3		<10
3	1	4,1	4,7	29	17	11
4		6,7	6,1			<10
5	12	15,5	47,2	90	50	38
6		24,6	107,2	98		85
7	23	44,4	118,0	179	99	40
8		67,8	128,8	151		29
9	62	112,2	145,4	69	194	67
10		32,6	123,1	124		13
11	18	41,4	79,7	50	256	53
12		27,9	69,3	262		16
13	46	36,9	190,0	249	81	34
14		18,2	161,0	67		62
15	85	67,1	138,4	352	227	50
16			231,5	44		40
17	28	37,0	136,2	24	59	37
18		102,4	187,1			31
19	4	4,4	155,1	92	95	48
20		41,4	60,8	49		95
21	2	7,5	22,6	39	59	27
22	1	2,5	7,1	4	30	10
n	13	21	22	19	11	22
Min.	0	0	0	3	17	<10
M	22	33,2	96,4	104	106	36
Max.	85	112,2	231,5	352	256	95
Median	12	27,9	112,6	69	81	35
M 1991 (12)						
M 1992 (12)			85,7	106		
M 1993 (13)	22(5)	58,4(9)	37,9	105	77,1	25,7(12)
M 1994 (13)	24(9)	44,7(8)	31,4	60	51,8(12)	38,2
M 1995 (13)	5(12)	25(11)	33(12)	52(12)	41	34(12)
M 1996 (13)	20,7(7)	27,5(11)	27,6(10)	42,5(12)	60(12)	45,1
M 1997 (13)	29,6(11)	25,2(11)	26,7(12)	70,1(12)	70,1	53,2
M 1998 (13)	17,0	38,7(12)	44,2	84,5	62,0(11)	32,7(12)
M 1999 (13)	37,7	33,4	51,8	93,5(12)	102,1(12)	34,1(12)
M 2000 (13)	11,5	24,8	57,4	164(10)	67,7(12)	14,3(11)
M 2001 (13)	14,3	18,2(12)	39,5	76,5(11)	30(5)	23(5)
M 2002 (13)	7,1(12)	10,0(12)	15,8	47,7(12)	66,6(10)	24,9(10)

2003

Phaeopigment [$\mu\text{g/l}$]
Feopigment [$\mu\text{g/l}$]Tabelle 7.2.2
Tabulka 7.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vítava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ Hřensko
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1
1	3,1	2,5	3,7	3,0	3,1	5,7
2	0,5	1,2	1,1	1,5	0,9	2,6
3	2,6	4,7	4,8	2,7	4,0	3,1
4	1,8	3,4	2,5		2,9	3,6
5	1,0	4,3	5,3	12,4	11,1	9,4
6	6,4	7,8	10,8		23,1	14,9
7	9,5	34,4	25,4	22,9	30,3	39,5
8	22,8	14,3	27,7		36,5	37,3
9	10,4	7,8	8,3	21,0	40,0	33,8
10	14,7	28,8	26,5		108,4	80,8
11	27,6	9,9	11,5	42,8	43,0	36,6
12	17,1	7,4	6,8		18,6	32,7
13				56,8		41,6
14	54,0	12,6	14,2		62,7	32,6
15				35,5		42,1
16	14,2	9,5	14,0		29,0	34,5
17				22,0		16,1
18	9,4	14,4	10,0		22,7	32,4
19	10,1	10,5	8,2	47,8	24,5	20,6
20	3,8	7,4	5,6		9,3	8,2
21	3,0	3,0	11,3	9,4	8,9	12,8
22	6,1	2,8	2,8	10,6	4,6	6,9
n	19	19	19	13	19	22
Min.	0,5	1,2	1,1	1,5	0,9	2,6
M	11,5	9,8	10,6	22,2	25,5	24,9
Max.	54,0	34,4	27,7	56,8	108,4	80,8
Median	9,4	7,8	8,3	21,0	22,7	26,5
M 1991 (12)						
M 1992 (12)						
M 1993 (13)						
M 1994 (13)				20,1(12)		21,0(9)
M 1995 (13)	7,2	9,6	11,9	12,2	13,9	17(9)
M 1996 (13)	4,9	10,3	8,3	8	7,4	13,1(12)
M 1997 (13)	8,5	9,6	9,5	9,8(12)	13,2	15,2(12)
M 1998 (13)	8,3	12,2	11,6	18,1	16,6	19,9
M 1999 (13)	7,3	14,7	10,6	17,8(11)	17,0	20,6
M 2000 (13)	5,3	6,3	6,9	16,9	15,2	25,1
M 2001 (13)	6,2	9,3	8,1	16,3	19,9	14,1
M 2002 (13)	5,9	7,5	9,7(10)	9,3(12)	9,7	14,2(11)

2003

Phaeopigment [$\mu\text{g/l}$]
Feopigment [$\mu\text{g/l}$]Tabelle 7.2.2
Tabulka 7.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	2	1,9	4,2			<10
2	1	<1,0	2,2	<1		<10
3	1	3,4	3,1	<1	<1	12
4		3,2	3,3			14
5	4	8,0	13,5	<1	3	17
6		4,3	14,1	<1		35
7	16	84,6	45,8	11	31	55
8		20,0	54,3	52		52
9	17	35,5	58,7	247	63	59
10		19,3	95,6	135		30
11	5	33,9	230,0	440	100	37
12		6,6	125,4	49		27
13	10	25,5	59,6	14	102	18
14		10,3	112,3	<1		27
15		14,4	336,4	79	108	18
16			69,7	<1		30
17	7	19,2	35,6	11	<1	40
18	-	20,7	58,4			40
19	3	3,4	46,7	143	102	42
20	-	18,9	18,2	48		58
21	2	2,5	9,2	20	89	50
22	2	2,1	5,6	1	17	27
n	12	21	22	19	11	22
Min.	1	<1,0	2,2	<1	<1	<10
M	6	18,1	63,7	66	56	30
Max.	17	84,6	336,4	440	108	59
Median		8,0	46,3	14		30
M 1991 (12)						
M 1992 (12)						
M 1993 (13)						
M 1994 (13)	12(9)	35,8(8)	29	37,8	40,9(12)	34,9
M 1995 (13)	9(12)	22(11)	24(12)	27(12)	33	23
M 1996 (13)	13(3)	18,9(11)	19,7	18,7	30,4(12)	27,9
M 1997 (13)	25,7(11)	16,2(11)	22	24,9(12)	30,2	22
M 1998 (13)	6,0	29,2(12)	24,9	17,7	18,2(11)	17,3(12)
M 1999 (13)	9,3	16,7	20,6	19,5(12)	16,5(12)	12,8(12)
M 2000 (13)	9,0	15,1	22,6	63,9(10)	-(12)	16,3(11)
M 2001 (13)	4,8	11,8(12)	17,9	25,9(11)	18(5)	21(5)
M 2002 (13)	4,1(12)	22,9(12)	33,5	15,8(12)	31,8(10)	33,3(10)

Fäkalcoliforme Bakterien [KBE/ml]
Fekální koliformní bakterie [KTJ/ml]

Tabelle 7.3
Tabulka 7.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	95	115	57	30	70	90	15	26	20	3	10	12
2	10	20	16	91	36	57	14	30	18	1	6	3
3	44	14	11	24	14	33	2	27	17	<1	1	1
4	2	12	0	9	7	20	18	9	6	<1	0	2
5	3	0	11	2	8	41	4	2	4	<1	0	10
6	7	9	2	4	34	39	12	10	14	<1	0	2
7	25	2	1	4	20	210	39	5	4	<1	n.n.	15
8	43	3	3	3	26	137	20	8	12	<1	n.n.	n.n.
9	25	3	14	11	68	180	27	21	15	<1	1	8
10	10	3	8	27	15	64	13	24	51	<1	12	n.n.
11	3	30	7	42	12	110	18	3	5	1	1	3
12	12	3	3	13	18	77	12	24	9	2	0	2
13	8	14	17	16	15	63	6	17	23	1	2	11
n	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	13
Min.	2	0	0	2	7	20	2	2	4	<1	0	n.n.
M	22	18	12	21	26	86	15	16	15		3	6
Max.	95	115	57	91	70	210	39	30	51	3	12	15
Median	10	9	8	13	18	64	14	17	14		1	3
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	1302	156	117		307				244(11)			
M 1993 (13)	2098	37	55	209	133	60(12)	230(11)	70(10)	80(9)		10	10
M 1994 (13)	338	76	213	215	473	140(10)		70	50	-(13)	-(13)	10
M 1995 (13)	273	149	159	238(12)	344	96(10)	63(12)	61(11)	39	4	2	5
M 1996 (13)	92	54	61	1107	122	145(12)	26	119(12)	7510(10)	3(12)	6(10)	7
M 1997 (13)	73	46	35	523	115	150	23	52(11)	68(12)	3(12)	3	10
M 1998 (13)	126	55	36	245	172	226	83	48(12)	44(12)	7(12)	-(13)	11
M 1999 (13)	46	77	60	73	84	133	30	26	31	-(12)	11	27
M 2000 (13)	44	120	90	80	164	154	28	27	23	8(12)	5(12)	26(12)
M 2001 (13)	40	39	18	59	46	100(12)	25	15(12)	26	3(12)	3(12)	15
M 2002 (13)	35	28	27	165	83	80	18	22	30		5	13

2003

Coliforme Bakterien [KBE/ml]
Koliformní bakterie [KTJ/ml]

Tabelle 7.4
Tabulka 7.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	98	118	79	60	80	637	83	330	280	10	87	93
2	10	20	19	280	46	203	76	37	50	4	42	32
3	48	28	13	150	16	273	11	80	38	5	8	2
4	6	16	8	74	13	130	62	20	32	<1	1	3
5	8	0	12	31	25	173	38	28	53	8	3	88
6	11	12	8	140	48	207	55	18	41	2	5	34
7	65	7	3	50	122	550	40	54	450	2	n.n.	n.n.
8	86	30	6	270	30	3100	330	40	500	4	n.n.	n.n.
9	100	9	46	200	450	400	110	40	45	2	n.n.	n.n.
10	13	3	15	380	50	400	71	350	170	73	n.n.	n.n.
11	10	42	56	600	60	743	95	34	42	2	5	25
12	12	3	4	80	28	400	51	35	11	3	1	19
13	21	75	37	53	51	587	41	100	78	4	10	58
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	6	0	3	31	13	130	11	18	11	<1	n.n.	n.n.
M	38	28	24	182	78	600	82	90	138	9	18	39
Max.	100	118	79	600	450	3100	330	350	500	73	87	93
Median	13	16	13	140	48	400	62	40	50	4	5	32
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	3798	89	89	408	253	570(12)	2300	160(7)	180(11)		50	60
M 1994 (13)	3521	974	692	520	1489	730	640	190	140(9)	30	20	30
M 1995 (13)	1102	807	486	1432	1304	515	972(12)	1119(12)	878(12)	23	24	17
M 1996 (13)	631	315	317	1975	671	1034(12)	245	1320(12)	822(10)	35(12)	13(12)	22
M 1997 (13)	296	267	83	1985	415	730	55	357(10)	390(11)	19(12)	17	29(12)
M 1998 (13)	315	123	128	439	347	1372	164	688(12)	505(12)	- (10)	35	66
M 1999 (13)	187	152	137	193	203	528	116	369	432	6(12)	94	229
M 2000 (13)	179	245	110	145	214	904	180	347	370	4(12)	91(12)	136(12)
M 2001 (13)	129	77	26	138	207	855	110	194(12)	218	6(12)	49(12)	143
M 2002 (13)	50	33	39(10)	480(12)	128	898(12)	106	223(12)	255	14(12)	67(12)	97

Phytoplankton [Zellzahl/ml]
Fytoplankton [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5
Tabulka 7.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	275	360	350	1360	325	800	261	412	735	179	924	468
2	1200	1350	1300	1360	1800	2480	147	825	355	230	696	912
3	1750	4000	4200	2080	2750	2000	383	1135	1990	2592	3276	4224
4	6750	26400	27150	23860	46000	7480	10558	9000	33300	31945	33336	18600
5	20400	40300	40350	17800	61000	65880	8448	24910	66670	52303	49704	23232
6	21050	15050	20500	46360	72600	93920	60992	40090	76330	48116	82080	18696
7	44520	2950	300	231920	88365	87780	9102	4610	54830	31360	45096	5076
8	35765	17980	2325	104920	65230	138580	19849	10680	96670	76631	6648	7452
9	23300	52500	11500	29900	54400	68060	254482	17870	178010	157302	29112	4068
10	31450	51250	18000	63380	62300	98020	113633	17075	47770	105680	60552	8568
11	6400	20100	25300	30720	39000	14000	3025	1900	31380	36281	78672	11928
12	1400	2350	4100	32920	7450	6560	412	5030	11935	9962	16992	2904
13	2250	2250	1500	78080	7750	6300	256	1325	2800	6820	5868	1416
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	275	360	300	1360	325	800	147	412	355	179	696	468
M	15116	18218	12067	51128	39152	45528	37042	10374	46367	43031	31766	8273
Max.	44520	52500	40350	231920	88365	138580	254482	40090	178010	157302	82080	23232
Median	6750	15050	4200	30720	46000	14000	8448	5030	33300	31945	29112	5076
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	9357	8034	7195		14025	21400(9)		34900(8)	39000(8)	11600	11200	8780
M 1995 (13)	4072	7894	6591	6444 ♦	8745	8256		10470(11)	20492(12)	5843(12)	6036	4052
M 1996 (13)	3757	9252	7157	2674 ♦	7177	6060		24400	21700(11)	2430	2550(12)	1740
M 1997 (13)	7620	7469	6043	27435	8902	14827	7460(11)	19823(11)	33083(12)	23049	20284	8177
M 1998 (13)	12810	16345	15050	24675	21430	23402	5626(12)	21230(12)	31530	56078(4)	32448	12256
M 1999 (13)	11805	20977	16896	32770	35870	31177	25802	33060(12)	39493	61938	39014	7895
M 2000 (13)	17008	16101	15883	21727	34826	26615	6754	16686	48449	36916	32858	7687
M 2001 (13)	7394	10435	6640	12241	17738	15018	7856	15494	35870	32164	39196(11)	10989(11)
M 2002 (13)	11437	11182	11757(10)	15120(12)	21628	22608(12)	6028	12729(12)	23713	14498	24833	8708

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

Cyanophyceae [Zellzahl/ml]
Cyanophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.1
Tabulka 7.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	82	264	24
2	0	0	0	0	0	1200	0	100	50	73	120	336
3	0	0	0	0	0	100	0	275	75	670	720	120
4	0	0	0	0	0	380	0	230	0	0	1680	720
5	400	900	150	0	3900	8660	0	330	670	4480	3744	1848
6	0	400	0	0	5200	16800	0	4420	13830	5942	1320	1680
7	10600	0	0	0	3300	20200	0	420	4830	1169	2304	672
8	5900	2700	420	8960	33740	81780	0	1720	41000	37326	408	3720
9	8900	46200	6400	3840	28300	42500	0	0	129580	132610	7824	960
10	6700	40900	9800	0	21800	47740	0	6340	11300	47628	18768	4440
11	800	9800	20000	0	10700	1200	0	450	0	14356	12720	3576
12	0	800	400	0	850	240	0	1110	0	1969	240	360
13	0	800	450	0	3600	1480	0	220	185	1493	576	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0
M	2562	7885	2894	985	8568	17098		1204	15502	19061	3899	1420
Max.	10600	46200	20000	8960	33740	81780	0	6340	129580	132610	18768	4440
Median	0	800	150	0	3600	1480		330		1969	1320	720
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	526	825	683	0 (13) ♦	145	160(12)		- (13)	- (11)	120	140(12)	80(12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	17820	- (13)	1630	457	- (11)	- (12)	2395	1821	886
M 1998 (13)	918	- (13)	- (13)	17820	- (13)	1410	- (12)	- (12)	411(12)	- (4)	2590	966
M 1999 (13)	- (13)	4617	- (13)	7423	4892	5923	3011	- (12)	9287	15108	3747	426
M 2000 (13)	868	1215	891	1232	3843	2708	576	974(12)	3503(12)	3997	1823	972
M 2001 (13)	720	752	342	647	882	1631	573	1204	2094	7143	1385(11)	856(11)
M 2002 (13)	2236	1395	2232	27(12)	2238	6085(12)	1610	2316(12)	2572	4105	6086	1777

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Chrysophyceae [Zellzahl/ml]
Chrysophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.2
Tabulka 7.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	25	25	0	320	50	40	16	n.n.	25	n.n.	12	24
2	100	50	350	160	450	100	22	20	45	n.n.	12	24
3	250	350	500	320	850	140	76	100	150	379	12	12
4	400	650	750	640	7300	240	1055	310	640	97	24	24
5	750	6000	9100	0	800	n.n.	82	n.n.	670	n.n.	24	24
6	200	200	100	0	100	200	41	420	n.n.	n.n.	n.n.	48
7	600	0	30	0	600	100	2303	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
8	100	150	0	3240	0	n.n.	196	80	n.n.	n.n.	12	12
9	100	0	400	0	0	40	163	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
10	100	100	200	0	500	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	12
11	150	550	300	0	200	20	6	40	n.n.	n.n.	24	12
12	200	150	50	0	1050	60	5	50	320	n.n.	24	n.n.
13	0	150	50	71680	1100	60	11	35	75	n.n.	12	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	229	644	910	5874	1000	100	331	132			19	
Max.	750	6000	9100	71680	7300	240	2303	420	670	379	24	48
Median	150	150	200	0	500	60	41				24	
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	54	138	80	4 ♦	72	-(13)		-(13)	-(11)	-(13)	15(12)	16(11)
M 1997 (13)	-(13)	68	46	82	105	-(13)	282(11)	134(11)	150(12)	-(13)	125	76
M 1998 (13)	78	115	74	102	59	90	-(12)	88(12)	89(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	187	176	86	4644	178	-(13)	-(13)	111(129)	216	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	217	257	198	350	366	113	-(13)	212(12)	266(12)	104	-(13)	-(13)
M 2001 (13)	148	208	166	338	231	103	15	49	185	-(13)	-(11)	-(11)
M 2002 (13)	90	180	135	543(12)	245	175(12)	93	86(12)	156	-(13)	21	18

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Diatomeae [Zellzahl/ml]
Diatomeae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.3
Tabulka 7.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	125	185	275	0	100	280	57	130	95	48	372	384
2	850	750	750	160	450	240	41	325	100	91	444	408
3	900	1400	2250	880	1550	1240	182	370	1030	1290	2436	3720
4	5050	23950	25350	20980	37150	6400	7034	5895	29610	29657	31056	17088
5	17550	31100	28650	14280	52000	47600	4721	19750	55830	44853	42192	18408
6	14950	6150	7200	21870	39800	38540	28539	28250	25670	25518	45144	9240
7	12100	400	0	137200	45700	35380	3200	1440	27500	14513	20736	2556
8	13615	2245	435	46640	21500	29100	913	3490	28170	11329	2232	1572
9	5400	1000	2300	8960	16400	12080	1305	3790	21840	12126	12240	1020
10	17600	2750	2450	38880	21800	23900	228	7030	17780	35554	29232	2280
11	3050	2350	1400	14080	19600	6620	255	660	23700	18239	51168	4260
12	750	950	2300	15360	3600	4340	83	3400	7450	6421	15528	1692
13	1000	650	500	3900	1950	3000	159	435	2090	3085	3624	648
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	125	185	0	0	100	240	41	130	95	48	372	384
M	7149	5683	5682	24861	20123	16055	3594	5767	18528	15594	19723	4867
Max.	17600	31100	28650	137200	52000	47600	28539	28250	55830	44853	51168	18408
Median	5050	1400	2250	14280	19600	6620	255	3400	21840	12126	15528	2280
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	1498	3938	2422	1823 ♦	2323	1620		13120	12010(11)	1250	1340(12)	980
M 1997 (13)	2683	3549	2877	2655	5765	6566	2541(11)	10355(11)	19427(12)	6802	11868	4951
M 1998 (13)	7658	5546	7164	8765	9907	11495	1813(12)	14148(12)	19268(12)	10276	20161	7464
M 1999 (13)	7538	4829	4651	6252	13958	9395	12047	9032(12)	18462	25121	26170	5289
M 2000 (13)	6552	6038	6195	8112	13009	8360	3821	8330(12)	20365(12)	17100	20431	5461
M 2001 (13)	3457	8283	3558	5411	10322	6279	4466	7925	17605	16948	29514(11)	5559(11)
M 2002 (13)	4898	6243	4783	8810(12)	12065	8993(12)	2334	7677(12)	10730	6980	14519	4700

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Centrales [Zellzahl/ml]
Centrales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.3.1
Tabulka 7.5.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	75	185	150	0	50	100	38	130	75	24	324	372
2	800	550	650	0	450	160	27	325	100	66	408	336
3	550	1100	1950	640	1350	1060	73	310	1010	1106	2028	3576
4	4350	23400	24850	19220	36000	5680	6235	5290	29420	28294	28704	16056
5	16000	30000	27350	7800	50500	42100	3115	15080	46750	37353	34560	15432
6	14300	5950	6650	17760	37400	36700	26378	19750	22500	22987	42024	8664
7	11700	250	0	132080	44900	34000	3074	1400	27000	13685	19920	2556
8	12215	1910	435	37680	20400	26060	701	3440	24000	10204	2160	1512
9	5200	1000	2200	8960	14900	10580	734	3290	19170	11931	12072	972
10	16600	2150	2400	38880	19900	20700	212	6940	16480	35067	28248	2256
11	3000	2300	1300	8960	19400	6020	141	570	23330	17502	48888	3864
12	650	900	1900	11520	3000	3500	23	3100	6200	5578	14664	1596
13	950	650	450	3900	1650	2680	117	65	1760	2677	2832	564
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	75	185	0	0	50	100	23	65	75	24	324	336
M	6645	5411	5407	22108	19223	14565	3144	4592	16753	14344	18218	4443
Max.	16600	30000	27350	132080	50500	42100	26378	19750	46750	37353	48888	16056
Median	4350	1100	1900	8960	19400	6020	212	3100	19170	11931	14664	2256
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)												
M 1999 (13)												
M 2000 (13)												
M 2001 (13)	3000	4902	3254		9555	5607	4013	7549	16783	16056	28427(11)	5216(11)
M 2002 (13)	4588	5983	4450	8129(12)	11448	8307(12)	1991	7226(12)	10150	6487	13730	4306

2003

Pennales [Zellzahl/ml]
Pennales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.3.2
Tabulka 7.5.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	50	0	125	0	50	180	19	n.n.	20	24	48	12
2	50	200	100	160	0	80	14	n.n.	n.n.	25	36	72
3	350	300	300	240	200	180	109	60	20	184	408	144
4	700	550	500	1760	1150	720	799	605	190	1363	2352	1032
5	1550	1100	1300	6480	1500	5500	1606	4670	9080	7500	7632	2976
6	650	200	550	4110	2400	1840	2161	8500	3170	2531	3120	576
7	400	150	0	5120	800	1380	126	40	500	828	816	n.n.
8	1400	335	0	8960	1100	3040	212	50	4170	1125	72	60
9	200	0	100	0	1500	1500	571	500	2670	195	168	48
10	1000	600	50	0	1900	3200	16	90	1300	487	984	24
11	50	50	100	5120	200	600	114	90	370	737	2280	396
12	100	50	400	3840	600	840	60	300	1250	843	864	96
13	50	0	50	0	300	320	42	370	330	408	792	84
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	50	0	0	0	0	80	14	n.n.	n.n.	24	36	n.n.
M	504	272	275	2753	900	1491	450	1389	1923	1250	1506	460
Max.	1550	1100	1300	8960	2400	5500	2161	8500	9080	7500	7632	2976
Median	350	200	100	1760	800	840	114	90	500	737	816	84
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)												
M 1999 (13)												
M 2000 (13)												
M 2001 (13)	226	305	282		766	672	454	376	890	892	1087(11)	343(11)
M 2002 (13)	310	260	334	681(12)	617	687(12)	343	451	628	493	789	394

2003

Dinophyceae [Zellzahl/ml]
Dinophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.4
Tabulka 7.5.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	80	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	0	0	0	0	20	5	15	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	10	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	0	0	0	0	40	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	12
5	0	0	0	0	0	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
6	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
7	100	0	0	1280	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	100	30	15	0	45	400	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	100	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
10	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
11	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	23	2	1	98	3							
Max.	100	30	15	1280	45	400	5	15	n.n.	n.n.	n.n.	12
Median	0	0	0	0	0							
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	(13) ♦	-(13)	-(13)		-(13)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	100	-(13)	-(12)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2001 (13)	-(13)	9	-(13)	-(13)	-(13)	34	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)
M 2002 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	29(12)	34(12)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Chlorophyceae [Zellzahl/ml]
Chlorophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5
Tabulka 7.5.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	100	25	80	150	240	22	100	310	34	252	24
2	150	450	0	320	800	760	41	295	70	47	48	132
3	500	2100	1300	720	250	460	60	300	620	146	96	360
4	900	1600	850	2080	1100	240	1256	2190	2580	1315	504	744
5	1400	2250	2200	3200	4300	3600	3343	4250	8330	2727	3576	2880
6	5250	6600	13200	22570	27300	35700	19855	6540	36000	16656	35592	7608
7	20120	2450	255	88320	38250	30400	2527	2060	22000	15581	21960	1824
8	14950	12655	1440	43520	9530	27060	3954	5140	26840	27198	3984	2124
9	8100	5100	2400	16640	9100	12500	4974	13250	26340	12566	8976	2076
10	6650	5400	4850	24500	17400	23980	669	3520	17950	22498	11640	1824
11	2150	6900	3100	14080	7700	5920	106	680	7400	3686	14712	4056
12	150	400	1100	16640	1550	1260	17	380	3980	1572	1128	852
13	1100	450	500	2500	900	1680	24	515	355	2174	1632	756
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	100	0	80	150	240	17	100	70	34	48	24
M	4725	3573	2402	18090	9102	11062	2834	3017	11752	8169	8008	1943
Max.	20120	12655	13200	88320	38250	35700	19855	13250	36000	27198	35592	7608
Median	1400	2250	1300	14080	4300	3600	669	2060	7400	2727	3576	1824
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	1575	4103	3849	46 ◆	4502	3720		10910	9370(11)	1040	970(12)	600
M 1997 (13)	1834	3905	2809	6231	3826	6194				13733	6476	2263
M 1998 (13)	3756	8488	5308	14217	9816	9457	3417(12)	6580(12)	11569(12)	16277	9608	3766
M 1999 (13)	3521	10996	6483	13770	16645	14897	9879	2958	10938	25429	6022	2175
M 2000 (13)	8534	8167	8245	11309	17162	11202	2029	6865(12)	24072(12)	16585	10782	1599
M 2001 (13)	2866	3978	2440	5148	6097	6089	2412	6060	15361	7924	7030(11)	3163(11)
M 2002 (13)	3778	2870	2843	5283(12)	6661	6483(12)	1703	2269(12)	9753	3302	3978	1871

◆ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Volvocales [Zellzahl/ml]

Volvocales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.1

Tabulka 7.5.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	25	0	50	60	11	100	190	n.n.	n.n.	n.n.
2	150	300	0	240	0	140	19	165	45	15	n.n.	n.n.
3	350	2000	1300	720	250	340	19	185	460	68	n.n.	n.n.
4	600	600	600	1920	100	100	544	960	1720	292	n.n.	n.n.
5	350	100	150	160	200	200	261	1000	2080	146	n.n.	n.n.
6	250	150	50	0	0	1200	1101	620	1170	97	n.n.	n.n.
7	2300	0	0	5120	400	400	69	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	1100	200	30	2560	1200	1800	766	110	1170	n.n.	n.n.	n.n.
9	2100	400	400	2560	400	200	82	1040	1420	n.n.	n.n.	n.n.
10	200	0	100	2880	1200	1300	359	370	1100	n.n.	n.n.	n.n.
11	0	100	100	2560	300	40	6	90	550	n.n.	n.n.	n.n.
12	100	0	0	0	200	120	12	60	420	n.n.	n.n.	n.n.
13	150	100	0	1280	100	280	4	80	40	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	40	4	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	588	304	212	1538	338	475	250	372	864	124	n.n.	n.n.
Max.	2300	2000	1300	5120	1200	1800	1101	1040	2080	292	n.n.	n.n.
Median	250	100	50	1280	200	200	69	165	550	n.n.	n.n.	n.n.
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	160	277	178	132 ♦	142	-(13)		1770	1970(11)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1997 (13)	103	218	132	475	149		-(11)	1289(11)	1332(12)	-(13)		
M 1998 (13)	446	600	195	336	265		-(12)	699(12)	707(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	445	485	265	531	355	325	9753	422(12)	634	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	680	674	482	1574	311	457	248	428(12)	527(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2001 (13)	175	148	166	298	171	432	132	304	562	-(11)	-(11)	-(13)
M 2002 (13)	375	85	115	336(12)	198	200(12)	81	298(12)	602	-(13)	17	-(13)

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Chlorococcales [Zellzahl/ml]
Chlorococcales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.2
Tabulka 7.5.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zeičín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	100	0	80	100	180	11	n.n.	120	34	252	24
2	0	150	0	0	800	620	22	130	25	32	48	132
3	150	100	0	0	0	120	41	115	160	78	96	360
4	300	800	250	160	1000	140	712	1230	860	1023	504	744
5	1050	2150	1950	3040	4100	3400	3082	3250	6250	2581	3576	2880
6	5000	5750	13150	22570	27300	34500	18754	5920	34830	16559	35592	7608
7	17620	2450	255	83200	37250	29600	2458	2000	22000	15581	21960	1824
8	13850	12455	1410	40960	8330	25260	3188	5030	25670	27198	3984	2124
9	6000	4700	2000	14080	8700	12300	4892	12210	24920	12566	8976	2076
10	6400	5400	4750	21620	16200	22680	310	3150	16850	22498	11640	1824
11	1750	6800	3000	11520	7400	5880	100	590	6850	3686	14712	4056
12	50	400	1100	16640	1250	1140	5	320	3560	1572	1128	852
13	950	350	500	1220	800	1300	20	435	315	2174	1632	756
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	100	0	0	0	120	5	n.n.	25	32	48	24
M	4086	3200	2182	16545	8710	10548	2584	2865	10955	8122	8008	1943
Max.	17620	12455	13150	83200	37250	34500	18754	12210	34830	27198	35592	7608
Median	1050	2150	1100	11520	4100	3400	310	1230	6250	2581	3576	1824
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	1378	3762	3655	427 ♦	4292	3720		9140	7400(11)	1040	970(12)	600
M 1997 (13)	1718	2649	2551	5780	3658	6194	3679(11)	7878(11)	10235(12)	13722	6476	2263
M 1998 (13)	3305	7716	5082	13715	9476	9457	3235(12)	5939(12)	10141(12)	16258	9547	3766
M 1999 (13)	3015	10278	5558	12100	15725	14517	126	2782(12)	10263	20261	9022	2175
M 2000 (13)	7817	7382	7763	9578	16703	9857	1839	6438(12)	23545(12)	16585	10782	1599
M 2001 (13)	2658	3822	2228	3966	5908	5657	2279	5756	14799	7730	7030(11)	3163(11)
M 2002 (13)	3398	2680	2588	4946(12)	6463	6283(12)	1622	1967(12)	9151	3438	3962	1861

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Ulothrichales [Zellzahl/ml]

Ulothrichales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.3

Tabulka 7.5.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zeičín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	0	0	80	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	200	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
5	0	0	100	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
6	0	700	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
7	200	0	0	0	600	400	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
10	50	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
11	400	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	0	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	100	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	32	9	46	18	0							
Max.	400	700	100	80	600	400	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Median	0	0	0	0	0							
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	37	65	15	0 ♦	68	-(13)		-(13)	-11	-(13)	-(13)	-(13)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1998 (13)	-(13)	172	-(13)	165	-(13)	-(12)	-(11)	-(11)		-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	<1	<1	<1	-(13)	<1	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	-(13)	232	-(13)	1139	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2001 (13)	32	9	46	0	18	-(12)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2002 (13)	5	105	140	1	0	-(12)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Conjugatophyceae [Zellzahl/ml]
Conjugatophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.6
Tabulka 7.5.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
5	0	0	0	160	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
6	0	0	0	960	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
7	0	0	0	0	15	600	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	100	0	0	0	15	n.n.	n.n.	n.n.	330	778	n.n.	12
9	0	0	0	0	0	40	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
10	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
11	0	0	0	0	0	40	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
12	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	14	15	16	17	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	9	10	11	12	13							
Max.	100	0	0	960	15	600	n.n.	n.n.	330	778	24	12
Median	0	1	2	3	4							
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	(13) ♦	-(13)	-(13)		-(13)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	87	-(13)	-(12)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2001 (13)	9	0	5	0	0	87	-(13)	-(12)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2002 (13)	17	12	6	2(12)	8	42(12)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	17	9

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Euglenophyceae [Zellzahl/ml]
Euglenophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.7
Tabulka 7.5.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	n.n.	3	12	n.n.	n.n.	n.n.	12
2	0	0	50	0	0	40	8	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	0	0	n.n.	22	10	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	0	0	0	50	20	82	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
5	0	0	0	0	0	100	57	n.n.	n.n.	n.n.	48	24
6	0	100	0	0	0	180	41	n.n.	n.n.	n.n.	24	96
7	0	0	15	3860	0	n.n.	8	n.n.	n.n.	n.n.	48	12
8	100	50	0	0	0	n.n.	49	n.n.	n.n.	n.n.	12	n.n.
9	0	100	0	460	0	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
10	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	12
11	100	0	0	0	100	n.n.	2	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
13	0	0	0	0	50	n.n.	3	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	18	14	9	28	15	88	28				29	31
Max.	100	100	50	3860	100	180	82	12	n.n.	n.n.	48	96
Median	0	0	0	0	0		8					
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	- (13)	62	25	(13) ◆	40	- (13)		- (13)	- (11)	10	10(12)	10
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	213(11)	- (11)	- (12)	55	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	63(12)	- (12)	- (12)	55	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	65	202	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	18	- (13)	160	- (13)	- (13)	134	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	18	14	9	125	28	63	- (13)	- (13)	458	- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	6	0	4	146	14	- (12)	35	- (12)	10	- (13)	21	- (13)

◆ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Cryptophyceae [Zellzahl/ml]
Cryptophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.8
Tabulka 7.5.8

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	125	50	50	0	25	80	11	55	80	15	12	n.n.
2	100	100	150	240	100	120	30	70	55	19	24	12
3	100	150	150	160	100	20	43	70	115	107	12	12
4	400	200	200	160	400	n.n.	435	375	470	292	24	12
5	300	50	250	160	0	320	163	580	1170	97	120	48
6	550	1600	0	480	0	1000	1672	460	500	n.n.	n.n.	24
7	800	100	0	1260	500	700	306	690	500	n.n.	24	12
8	900	150	15	1280	400	140	130	250	330	n.n.	n.n.	12
9	700	100	0	0	600	600	1060	830	250	n.n.	24	12
10	400	2100	700	0	800	700	33	185	370	n.n.	24	n.n.
11	150	100	500	1280	700	60	86	70	280	n.n.	24	24
12	300	50	250	920	400	540	96	90	185	n.n.	48	n.n.
13	150	200	0	0	150	80	16	120	95	49	24	12
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	100	50	0	0	0	n.n.	11	55	55	n.n.	n.n.	n.n.
M	383	381	174	457	321	363	314	296	338		33	18
Max.	900	2100	700	1280	800	1000	1672	830	1170	292	120	48
Median	300	100	150	160	400	140	96	185	280		24	12
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	91	174	80	17 ♦	71	-(13)		80	110(11)	-(13)	70(12)	40
M 1997 (13)	43	-(13)	-(13)	49	74	696	-(11)	252(11)	153(12)	-(13)	72	53
M 1998 (13)	259	111	-(13)	-(13)	184	790	158(12)	83(12)	165(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	105	237	181	219	163	118	698	250(12)	554	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	835	385	348	448	469	525(11)	415	487(12)	557(12)	283	-(13)	32
M 2001 (13)	175	263	143	434	180	377	299	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)
M 2002 (13)	332	270	188	75(12)	305	265(12)	251	306(12)	392	-(13)	17	11

♦ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Sonstige [Zellzahl/ml]
Ostatní [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.9
Tabulka 7.5.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	960	0	80	n.n.	75	225	n.n.	12	n.n.
2	0	0	0	480	0	n.n.	n.n.	n.n.	35	n.n.	48	n.n.
3	0	0	0	0	0	40	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	0	0	0	0	160	n.n.	n.n.	n.n.	584	24	n.n.
5	0	0	0	0	0	5500	n.n.	n.n.	n.n.	146	n.n.	n.n.
6	100	0	0	480	200	1500	n.n.	n.n.	330	n.n.	n.n.	n.n.
7	200	0	0	0	0	400	n.n.	n.n.	n.n.	97	n.n.	n.n.
8	0	0	0	1280	0	100	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	0	0	0	0	0	200	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
10	0	0	0	0	0	1700	n.n.	n.n.	370	n.n.	816	n.n.
11	0	400	0	1280	0	120	14	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	0	120	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	19	n.n.	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	23	31	0	345	15	902			240	212	225	
Max.	200	400	0	1280	200	5500	20	75	370	584	816	n.n.
Median	0	0	0	0	0	120						
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)	200	400	0	200								
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0	0	0	0								
M 1996 (13)	100	0	0	0	-(13)	560		-(13)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	563	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)	-(12)	-(13)	126	84
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	338	-(13)	-(13)				-(13)	42	-(13)
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	228	-(13)	611	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	69	-(13)
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	110	-(13)	1583	-(13)	152(12)	538(12)	-(13)	140	53
M 2001 (13)	0	0	0	138	0	427	-(13)	96	153	-(13)	1246(11)	1405(11)
M 2002 (13)	31	0	0	235(12)	0	508(12)		65(12)	111	-(13)	-(13)	-(13)

◆ [Organismenzahl/ml] - [počet jedinců/ml]

2003

Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration A_a [mBq/l]
 Celková objemová aktivita α [mBq/l]

Tabelle 8.1
 Tabulka 8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1				<100								
2				<100								
3				<100								
4				152								
5				250								
6				106								
7				<100								
8				<100								
9				<100								
10				<100								
11				192								
12				<100								
13				205								
n				13								
Min.				<100								
M												
Max.				250								
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001				165(11)			- (3) *					
M 2002				- (13)								

* hodnoty BfG Drážďany

* Daten BfG Dresden

2003

Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration [mBq/l]
 Celková objemová aktivita β [mBq/l]

Tabelle 8.2.1
 Tabulka 8.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vítava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1				<100								
2				129								
3				226								
4				159								
5				215								
6				128								
7				147								
8				191								
9				151								
10				210								
11				303								
12				240								
13				248								
n				13								
Min.				<100								
M				184								
Max.				303								
Median				210								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001				- (11)			205(4) *					
M 2002				- (12)								

* hodnoty BfG Drážďany

* Daten BfG Dresden

