

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

Zahlentafeln

der physikalischen, chemischen und biologischen
Parameter
des Internationalen Messprogramms der IKSE

2006

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.

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	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	02.01.	02.01.
2	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	30.01.	30.01.
3	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.
4	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.
5	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	27.04.	27.04.
6	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	24.05.	24.05.
7	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	21.06.	22.06.	22.06.
8	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	17.07.	17.07.
9	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.
10	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	11.09.	11.09.
11	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	09.10.	09.10.
12	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	06.11.	06.11.
13	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.

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	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	07:00	08:30	10:00	13:45	12:00	9:45	12:30	10:10	8:10	10:10	13:05	11:45
2	07:00	08:30	10:15	13:15	12:15	9:00	11:40	9:10	8:00	11:10	12:20	10:50
3	06:15	08:15	09:45	13:00	12:00	9:30	11:35	10:30	10:30	10:35	12:50	11:20
4	06:00	08:30	09:45	14:30	13:00	9:20	11:35	10:00	8:00	9:52	12:50	11:30
5	07:20	08:50	10:15	13:45	12:45	9:00	11:30	8:30	14:00	11:30	12:15	10:45
6	07:00	08:30	10:30	13:20	12:00	9:45	11:45	10:15	8:00	9:35	10:20	8:55
7	06:15	08:15	09:50	14:15	12:30	9:00	11:15	10:00	9:30	10:00	9:20	7:50
8	06:00	08:15	09:45	14:50	13:00	8:50	12:15	8:00	11:30	9:30	17:00	15:35
9	07:20	08:30	10:00	13:45	12:00	15:55	12:20	10:00	7:30	10:10	16:35	15:15
10	07:00	08:50	10:15	13:15	12:50	9:45	11:30	10:10	8:00	10:09	14:45	13:30
11	06:15	08:15	09:45	13:00	12:30	9:40	11:30	11:00	8:15	11:00	13:50	12:40
12	06:15	08:20	09:45	14:35	13:15	9:00	11:45	9:40	11:00	10:12	11:45	10:45
13	07:15	08:15	10:30	13:45	12:00	8:55	12:05	10:20	8:30	10:00	12:15	10:45

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	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	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	02.01.-08.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.	03.01.-09.01.
2	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	30.01.-05.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.	31.01.-06.02.
3	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	27.02.-05.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.	28.02.-06.03.
4	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.	28.03.-03.04.
5	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.	25.04.-01.05.
6	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.	23.05.-29.05.
7	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.	20.06.-26.06.
8	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.	18.07.-24.07.
9	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.	15.08.-21.08.
10	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.	12.09.-18.09.
11	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.	10.10.-16.10.
12	07.11.-13.11.	16.11.-22.11.	16.11.-22.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.	07.11.-13.11.
13	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.	05.12.-11.12.

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente
 Períody odběru sedimentovatelných plavenin

Tabelle 1.0.4
 Tabulka 1.0.4

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	08.12.-05.01.	08.12.-05.01.	08.12.-05.01.	08.12.-05.01.	08.12.-05.01.	03.01.-31.01.	06.01.-06.02.	02.01.-06.02.	02.01.-02.02.	29.12.-01.02.	03.01.-02.02.	03.01.-02.02.
2	05.01.-02.02.	05.01.-02.02.	05.01.-02.02.	05.01.-02.02.	05.01.-02.02.	31.01.-28.02.	06.02.-06.03.	06.02.-27.02.	02.02.-27.2.	01.02.-27.02.	02.02.-02.03.	02.02.-02.03.
3	02.02.-02.03.	02.02.-02.03.	02.02.-02.03.	02.02.-02.03.	02.02.-02.03.	28.02.-28.03.	06.03.-03.04.	27.02.-03.04.	27.02.-03.04.	27.02.-31.03.	02.03.-03.04.	02.03.-03.04.
4	15.03.-13.04.	15.03.-13.04.	15.03.-13.04.	15.03.-13.04.	15.03.-13.04.	28.03.-28.04.	03.04.-02.05.	03.04.-02.05.	03.04.-02.05.	31.03.-02.05.	03.04.-03.05.	03.04.-03.05.
5	13.04.-27.04.	13.04.-27.04.	13.04.-27.04.	13.04.-27.04.	13.04.-27.04.	28.04.-30.05.	02.05.-07.06.	02.05.-06.06.	02.05.-06.06.	02.05.-02.06.	03.05.01.06.	
6	28.04.-25.05.	28.04.-25.05.	28.04.-25.05.	28.04.-25.05.	28.04.-25.05.	30.05.-27.06.	07.06.-04.07.	06.06.-03.07.	06.06.-03.07.	02.06.-30.06.	01.06.-03.07.	
7	01.06.-29.06.	01.06.-29.06.	01.06.-29.06.	01.06.-29.06.	01.06.-29.06.	27.06.-01.08.	04.07.-02.08.	03.07.-01.08.	03.07.-3.07.	30.06.-28.07.	03.07.-01.08.	
8	31.06.-27.07.	31.06.-27.07.	31.06.-27.07.	31.06.-27.07.	31.06.-27.07.	01.08.-29.08.	02.08.-01.09.	01.08.-31.08.	31.07.-04.09.	28.07.-01.09.	01.08.-31.08.	01.08.-31.08.
9	03.08.-31.08.	03.08.-31.08.	03.08.-31.08.	03.08.-31.08.	03.08.-31.08.	29.08.-26.09.	01.09.-04.10.	31.08.-05.10.	04.09.-29.09.	01.09.-29.09.	31.08.-02.10.	31.08.-02.10.
10	31.08.-28.09.	31.08.-28.09.	31.08.-28.09.	31.08.-28.09.	31.08.-28.09.	26.09.-31.10.	04.10.-07.11.	05.10.-06.11.	29.09.-06.11.	29.09.-03.11.	02.10.-02.11.	02.10.-02.11.
11	28.10.-02.11.	28.10.-02.11.	28.10.-02.11.	28.10.-02.11.	28.10.-02.11.	31.10.-28.11.	07.11.-30.11.	06.11.-01.12.	06.11.-04.12.	03.11.-30.11.	02.11.-01.12.	02.11.-01.12.
12	02.11.-30.11.	02.11.-30.11.	02.11.-30.11.	02.11.-30.11.	02.11.-30.11.	28.11.-03.01.	30.11.-04.01.	01.12.-31.12.	04.12.-31.12.	30.11.-29.12.	01.12.-02.01.	01.12.02.01.

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	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	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	05.01.	05.01.	05.01.	05.01.	05.01.	03.01.	03.01.
2	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	01.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	31.01.	31.01.
3	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	01.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.
4	15.03.	15.03.	15.03.	15.03.	15.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.
5	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	29.03.	13.04.		11.04.	11.04.		13.04.	13.04.
6	12.04.	12.04.	12.04.	12.04.	12.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	28.04.	28.04.
7	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.							
8	10.05.	10.05.	10.05.	10.05.	10.05.	11.05.	11.05.	09.05.	09.05.		12.05.	12.05.
9	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	25.05.	25.05.
10	07.06.	07.06.	07.06.	07.06.	07.06.	08.06.	07.06.	07.06.	07.06.		08.06.	09.06.
11	27.06.	27.06.	27.06.	27.06.	27.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	23.06.	23.06.
12	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	07.07.	06.07.		04.07.	04.07.	06.07.	04.07.	04.07.
13	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	19.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	18.07.	18.07.
14	02.08.	02.08.	02.08.	02.08.	02.08.	03.08.	03.08.	01.08.	01.08.	03.08.	01.08.	01.08.
15	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.	16.08.
16	30.08.	30.08.	30.08.	30.08.	30.08.	31.08.	31.08.	29.08.	29.08.	31.08.	29.08.	29.08.
17	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	13.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	12.09.	12.09.
18	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	26.09.	28.09.	28.09.	26.09.	26.09.	28.09.	26.09.	26.09.
19	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	11.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	10.10.	10.10.
20	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.	25.10.							
21	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	08.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	07.11.	07.11.
22	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	06.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmalka/ 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	32,0	40,1	57,5	108	232	240	68,1	92,6	367	598	692	727
2	22,4	30,7	42,3	146	222	226	68,1	61,7	319	424	457	480
3	27,4	34,2	46,6	118	222	224	50,9	101	446	749	804	844
4	460	566	570	1240	1640	1690	709	384	1310	1200	1150	1210
5	116	128	207	372	708	719	140	147	1310	1750	1940	2040
6	60,1	70,5	94,7	155	304	308	46,8	88,2	556	688	720	756
7	26,6	31,1	46,1	123	224	233	58,3	69,9	358	485	538	565
8	19,6	22,3	31,4	87,6	187	192	22,5	43,3	392	441	474	498
9	59,3	66,0	93,0	218	380	534	32,6	64,4	661	839	749	787
10	33,5	37,6	54,0	71,1	163	164	21,8	37,7	274	412	465	489
11	21,4	28,0	40,5	105	187	188	28,4	65,6	300	372	290	305
12	87,1	119	182	104	351	364	58,3	50,3	276	354	339	356
13	41,3	43,5	64,3	66,9	167	167	31,2	49,7	257	366	377	396
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	19,6	22,3	31,4	66,9	163	164	21,8	37,7	257	354	290	305
M	77,4	93,6	118	224	384	404	103	96,6	525	668	692	727
Max.	460	566	570	1240	1640	1690	709	384	1310	1750	1940	2040
Median	33,5	40,1	57,5	118	224	233	50,9	65,6	367	485	538	565
M 1989 (12)	59,4	76,5	85		223	279			473*	522	544	572
M 1990 (12)	41,0	49,1	61		188	233	101	120	413*	453	460	483
M 1991 (12)	36,1	45,6	55		184	220			330*	345	403	423
M 1992 (12)	46,3	56,3	86		218	280(10)			436*	438	539	595
M 1993 (13)	34,5	43,8	59	102	200	218	45,6*	78,2*	362*	467	517	543
M 1994 (13)	62,5	82,6	113	135	298	330	71	169	667	871	966	1020
M 1995 (13)	90,1	121	163	190	447	498	120	183	834	884	995	1050
M 1996 (13)	57,7	73,5	101	191	348	386	85	122	635	692	767	787
M 1997 (13)	69,1	90,2	119	153	317	340	69	114,5(12)	556	601	603	634
M 1998 (13)	62,4	75,8	102	104	245	256	71	110	484	597	636	667
M 1999 (13)	70,1	89,8	120	140	281	289	82	113	502	634	647	647
M 2000 (13)	72,0	90,3	123	140	301	316	88	111	515(12)	594	659	692
M 2001 (13)	60,7	76,9	115	179	352	352	64	99	493	567	582	607
M 2002 (13)	68,9	84,7	115	285(12)	564	489(12)		166	1116	1323	1293	1358
M 2003 (13)	43,0	56,8	78	172	320	323	60	144	607	670	631	663
M 2004 (13)	47,2	59,3	78	138	252	256	74	78	386	482	503	535
M 2005 (13)	58,2	68,2	90	166	303	315	83	100	521	671	759	798

* 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.	Obrřství	Zelčín/ Vítava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sala)	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	29,5	37,7	52,6	127	232	230	67,4	90,8	380	595		
2	21,5	29,6	41,7	108	171	194	68,1	59,4	316	426		
3	26,6	32,7	44,0	109	212	217	51,4	101,0	444	710		
4	534	659	718	1272	2107	1890	572	387	1650	1380		
5	128	144	220	414	779	799	147	177	1290	1640		
6	54,9	63,3	85,8	247	351	292	49,9	86,0	510	653		
7	42,5	47,7	62,4	133	240	246	46,6	65,1	360	473		
8	19,7	21,8	30,6	88,8	160	193	20,8	40,8	352	434		
9	50,8	59,3	80,7	158	316	368	31,5	56,2	589	729		
10	30,6	34,3	49,4	66,5	151	158	20,8	38,1	274	374		
11	21,0	27,9	41,0	99,7	182	184	28,5	66,4	294	365		
12	76,2	89,4	133,8	91,2	296	299	59,8	49,8	340	383		
13	42,7	46,1	66,7	75,5	180	174	31,2	50,2	258	360		
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Min.	19,7	21,8	30,6	66,5	151	158	20,8	38,1	258	360		
M	82,9	99,5	125	230	414	403	91,9	97,5	543	656		
Max.	534	659	718	1272	2107	1890	572	387	1650	1640		
Median	42,5	46,1	62,4	109	232	230	49,9	65,1	360	473		
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	86,2	117	154	184	429	459	115	180	813	896		
M 1996 (13)	56,8	73,0	100	201	346	366	81	119	625	388		
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	126(12)	154	327	334	67	121(12)	606(10)	610		
M 1998 (13)	67,1	78,8	106	105	268	270	71	120(12)	493	591		
M 1999 (13)	73,0	91,8	130	146	314	315	70	140	516	631		
M 2000 (13)	66,9	79,1	109	149	294	307	83	113	508	605		
M 2001 (13)	62,6	77,0	173	112	335	335	66	97	485	579		
M 2002 (13)	84,2	124	200(8)	209(8)	529(11)	515		158	1039	1275		
M 2003 (13)	40,3	51,9	32,6(5)	63(5)	307		48	137	597	681		
M 2004 (13)	45,8	59,6	83,1	125	239	249	69	78	398	488		
M 2005 (13)	55,7	62,4	87,2	163	311	314	81	99	527	666		

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.
01/06	25,8	18,0	34,4	35,0	29,2	42,7	47,9	41,1	59,7	127	85,6	164	210	177	288	216	180	336
02/06	27,9	19,6	41,5	39,3	27,4	66,8	52,8	38,4	85,8	115	59,0	206	221	104	350	224	110	360
03/06	103	25,5	574	140	31,1	702	152	41,0	693	346	102	1404	551	194	2261	547	197	2500
04/06	225	111	636	277	128	749	388	206	996	724	371	1440	1395	709	2707	1410	719	2740
05/06	80,7	50,3	166	90,1	56,5	188	122	77,3	236	277	126	799	468	260	1039	482	257	1070
06/06	38,0	26,5	81,8	44,6	30,6	86,8	62,3	41,3	115	263	106	788	394	167	1083	399	174	1110
07/06	22,6	18,8	41,7	25,5	20,3	58,8	36,5	28,0	95,2	215	59,7	620	289	102	800	300	101	840
08/06	74,6	19,8	337	89,2	21,1	434	123	29,6	600	181	83,8	389	349	151	928	345	152	1010
09/06	40,3	22,4	102	45,5	24,9	118	66,2	34,7	172	89,9	58,9	168	189	104	378	190	105	442
10/06	22,8	19,4	36,7	27,4	22,7	47,4	41,2	32,7	77,1	96,3	74,1	106	174	128	217	174	129	249
11/06	60,4	21,0	120	68,7	26,1	136	111	39,7	240	86,3	60,6	111	239	160	399	244	162	471
12/06	41,9	32,2	57,0	47,5	37,2	63,4	69,8	56,2	90,7	79,2	57,7	93,7	186	150	234	188	152	273
n	12			12			12			12			12			12		
Min. #	18,0			20,3			28,0			57,7			102			101		
M	63,6			77,5			106			217			389			393		
Max. #	636			749			996			1440			2707			2740		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	78,8			105			143			190			401			432		
M 1996 (12)	53,4			70,4			96,1			191			324			352		
M 1997 (12)	62,3						104(10)									317		
M 1998 (12)	64,8			80,1(9)			104			111			263(9)			277		
M 1999 (12)	56,7			73,0			97,1			128			288			286		
M 2000 (12)	68,2			75,7			109			143			304			301		
M 2001 (12)	64,6			77,1			114			158			313			314		
M 2002 (12)	81,8			103			248(6)			156(6)			567			563		
M 2003 (12)	44,1			55,9			-(2)			130			260			256		
M 2004 (12)	44,6			57,8			69,2			134			256			259		
M 2005 (12)	56,8			66,1			91,4			173			326			330		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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.
01/06	62,4	36,9	161	75,1	50,1	104	341	297	438	507	422	679	536	440	699	564	462	735
02/06	96,8	54,1	289	123	57,4	255	480	277	770	661	421	1020	679	430	1048	714	453	1102
03/06	171	42,2	756	188	96,3	429	712	375	1970	828	540	1580	827	577	1397	869	607	1469
04/06	241	139	703	277	142	491	2140	1160	3670	2350	1450	3720	2465	1469	3697	2592	1544	3888
05/06	71,8	42,2	166	113	79,7	221	696	449	1210	894	577	1460	1003	638	1674	1055	671	1760
06/06	56,2	34,0	98,1	95,8	52,0	187	627	318	1220	758	418	1340	803	461	1345	845	485	1415
07/06	26,5	17,7	50,9	45,6	36,4	82,9	383	218	712	446	257	734	471	263	721	496	276	758
08/06	37,0	17,1	138	54,8	39,3	93,5	402	215	829	451	241	855	451	236	809	474	248	851
09/06	23,4	17,7	54,9	42,0	36,4	58,9	288	217	425	354	257	485	369	265	505	388	279	531
10/06	30,7	18,7	93,3	57,0	43,4	91,4	262	212	329	318	259	380	310	253	372	326	266	391
11/06	53,0	28,4	95,2	52,4	48,1	67,1	344	259	460	428	317	539	438	307	560	460	323	589
12/06	34,2	29,1	43,8	50,6	46,3	59,9	279	256	317	382	344	423	392	347	430	413	365	453
n	12			12			12			12			12			12		
Min. #	17,1			36,4			212			241			236			248		
M	75,4			97,9			580			698			729			766		
Max. #	756			491			3670			3720			3697			3888		
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		
M 2003 (12)				119			512			622			648			681		
M 2004 (12)	70			84			418			513			527			555		
M 2005 (12)	90			104			538			659			691			727		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.1
Tabulka 1.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrříství	Želčín/ Vitava (Moldau)	Děčín	Schlíka/ 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	2,8	1,5	1,9	3,9	2,9	2,6	1,5	2,0	1,5	1,0	2,5	2,2
2	1,3	0,5	0,5	1,8	0,4	1,3	0,4	1,0	0,5	- 0,1	1,1	0,9
3	1,7	1,7	2,0	3,1	2,2	1,6	1,7	1,9	1,6	1,2	3,0	2,8
4	3,1	3,5	3,9	4,6	5,2	4,7	6,0	8,5	6,8	7,1	7,6	6,5
5	11,9	13,9	13,0	9,9	14,3	11,4	12,3	12,8	13,5	13,0	14,1	13,2
6	15,8	16,9	16,4	14,5	16,2	15,5	15,7	15,9	15,4	15,1	15,3	15,6
7	23,6	24,0	24,0	21,8	24,2	21,9	23,4	22,7	22,2	22,8	22,2	20,9
8	22,8	25,2	24,3	19,8	22,4	19,9	25,1	24,3	24,1	24,7	26,0	24,7
9	15,6	16,7	17,9	18,7	19,6	17,8	18,7	18,4	18,5	18,4	18,8	20,1
10	16,6	17,3	16,5	19,6	18,9	17,0	18,2	18,0	18,1	19,1	20,0	18,7
11	13,2	13,1	13,5	15,7	15,1	13,9	14,8	13,5	13,8	14,9	16,7	17,1
12	7,3	6,9	7,2	10,2	8,4	8,3	10,0	8,8	8,5	8,2	10,2	11,6
13	8,7	8,5	8,0	8,8	8,5	8,3	8,5	8,0	7,8	8,1	9,0	8,8
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min.	1,3	0,5	0,5	1,8	0,4	1,3	0,4	1,0	0,5	- 0,1	1,1	0,9
M	11,1	11,5	11,5	11,7	12,2	11,1	12,0	12,0	11,7	12,8	12,8	12,5
Max.	23,6	25,2	24,3	21,8	24,2	21,9	25,1	24,3	24,1	24,7	26,0	24,7
Median	11,9	13,1	13,0	10,2	14,3	11,4	12,3	12,8	13,5	14,0	14,1	13,2
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
M 2003 (13)	11,7	11,6	11,8	11,2	12,5	11,7	11,4	11,9	11,2	11,3	12,7	12,9
M 2004 (13)	12,0	11,9	11,6	11,4	12,1	11,1	11,3	11,4	10,9	11,2	12,2	12,3
M 2004 (13)	10,7	10,4	10,1	11,2	11,0	11,3	11,5	11,7	11,5	11,6	12,3	12,1

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.
01/06	2,1	0,4	3,9	0,6	0,0	1,7	0,9	0,0	1,1	2,4	0,4	4,1	2,1	0,5	3,9	1,6	0,4	3,5
02/06	2,9	1,3	4,3	0,8	0,0	2,5	0,8	0,0	1,6	1,9	1,0	3,3	3,0	0,7	18,0	2,2	0,5	3,4
03/06	4,0	1,9	5,5	2,4	1,6	3,5	2,0	0,6	3,8	2,8	1,0	4,8	4,9	2,6	14,8	3,7	2,0	5,3
04/06	10,8	8,7	13,0	9,7	5,8	14,6	8,2	5,4	11,3	8,1	5,4	10,4	7,8	6,4	14,5			
05/06	13,9	8,6	16,4	15,1	10,2	17,6	12,9	8,7	15,2	12,4	8,7	15,2	15,6	12,4	18,2	14,1	10,1	17,0
06/06	13,9	8,6	16,4	20,0	13,3	27,0	17,7	11,5	24,4	17,4	11,3	22,7	20,4	13,1	28,7	18,5	12,3	24,8
07/06	25,0	20,2	28,0	25,5	21,6	28,5	23,7	20,7	27,9	17,6	15,1	20,4	22,3	18,6	26,7	22,3	18,0	25,9
08/06	19,3	14,3	26,5	21,3	16,5	28,4	18,3	13,6	24,4	18,9	17,4	20,2	20,7	18,3	24,9	19,7	17,2	25,4
09/06	17,9	13,9	20,2	18,0	15,3	19,6	15,9	12,8	20,2	18,9	17,2	20,7	19,7	18,1	21,3	18,3	16,8	19,8
10/06	15,4	12,6	18,9	14,4	11,8	18,6	11,9	9,3	15,9	15,3	12,7	18,7	15,8	13,2	19,8	14,6	12,2	18,6
11/06	9,0	6,8	12,8	8,6	7,2	12,3	6,4	4,0	9,6	10,0	9,0	13,3	10,0	9,0	14,2	8,9	8,2	11,4
12/06	6,8	3,7	10,8	6,5	3,7	9,0	4,4	1,8	7,2	7,3	5,3	9,5	7,7	5,2	10,2	7,0	4,8	9,2
n	12			12			12			12			12			11		
Min. #	0,4			0,0			0,0			0,4			0,5			0,4		
M	11,7			11,9			10,3			11,1			12,5			11,9		
Max. #	28,0			28,5			27,9			22,7			28,7			25,9		
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)		
M 2003 (12)	12,9			12,6			6,5(3)			11,1(5)			13,0			13,0(11)		
M 2004 (12)	12,4			12,1			11,7			10,7			12,1			11,5		
M 2005 (12)	12,1			11,7			11,1			11,0			12,1			11,6(11)		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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.
01/06	2,4	1,6	3,5	0,8	- 0,2	2,3	1,0	0,1	1,8	0,2	0,0	1,2	0,8	0,0	2,1	1,0	0,0	2,5
02/06	2,3	1,6	3,0	1,4	- 0,2	3,2	2,0	1,1	2,9	0,6	0,0	1,7	1,8	0,0	3,8	1,6	0,0	3,4
03/06	3,8	2,2	8,2	3,6	1,3	8,1	3,1	1,6	7,1	1,7	0,6	4,6	3,4	1,8	7,8	3,2	2,0	7,2
04/06	9,5	7,5	12,8	9,5	6,4	13,9				5,7	4,1	8,3	10,0	7,4	14,4	9,4	6,7	13,7
05/06	15,4	11,8	18,2	15,5	10,8	18,1	15,5	11,3	23,8				16,5	13,1	18,8			
06/06	19,7	14,0	25,1	19,1	12,1	24,6	19,5	13,0	25,1	22,1	19,9	24,1	20,5	14,9	24,5			
07/06	24,6	21,3	26,9	25,0	21,8	27,8	24,5	21,8	27,3	24,7	21,6	27,2	26,1	23,4	28,0			
08/06	20,3	17,1	24,7	19,9	17,0	25,4	20,0	16,8	24,4	19,9	16,9	24,8	21,0	17,7	26,8	21,9	18,7	26,3
09/06	18,6	16,5	20,1	18,7	17,3	20,8	18,8	17,6	20,1	18,5	17,2	20,1	19,7	17,7	21,1	19,1	18,0	20,0
10/06	15,3	13,0	19,3	14,0	11,8	19,3	14,4	12,2	19,0	14,0	11,8	18,8	16,2	14,0	20,3	16,6	13,9	19,8
11/06	10,1	8,6	13,2	8,8	7,4	12,7	8,6	7,4	12,3	8,0	7,1	11,8	9,7	8,5	14,2	10,0	8,7	14,1
12/06	7,4	5,5	9,4	6,5	5,3	8,0	6,1	3,7	8,4	5,8	3,5	7,8	7,6	5,7	9,1	7,9	6,4	8,9
n	12			12			11			11			12			9		
Min. #				- 0,2			0,1			0,0			0,0			0,0		
M	12,5			11,9			12,1			11,0			12,8			10,1		
Max. #				27,8			27,3			27,2			28,0			26,3		
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			12		
M 2003 (12)										11,4			12,4			12		
M 2004 (12)	11,0									11,0			12,1			12		
M 2005 (12)	11,8			14,7(8)			14,7(8)			11,3			12,1			12,0		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

pH-Wert - Einzelproben
pH - bodové vzorky

Tabelle 1.3.1
Tabulka 1.3.1

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	7,5	7,7	7,8	7,1	7,9	7,9	7,1	8,1	7,9	8,1	8,2	8,1
2	7,9	7,7	7,9	7,1	7,9	7,9	7,4	8,0	7,6	8,0	8,1	8,0
3	7,8	7,7	7,8	7,6	7,9	7,9	7,4	8,0	8,2	8,0	8,0	7,8
4	7,7	7,7	7,7	7,9	7,7	7,7	7,3	7,8	7,9	8,0	7,9	8,0
5	7,5	7,8	7,7	7,2	7,6	7,9	7,0	8,1	8,4	8,1	8,2	8,1
6	7,2	7,7	7,8	8,3	8,7	8,5	7,3	8,2	7,9	8,6	8,8	8,2
7	7,2	7,6	7,6	9,1	8,8	8,5	7,2	8,0	8,8	8,8	8,8	8,1
8	7,6	7,3	7,5	7,7	8,0	7,9	7,6	7,9	9,0	8,7	9,0	8,2
9	7,7	8,1	8,2	7,4	8,0	7,8	7,6	7,9	8,2	8,0	8,7	7,5
10	6,9	7,4	7,7	8,1	7,7	8,0	7,5	8,2	8,2	9,0	9,2	8,3
11	7,2	7,3	7,5	8,0	7,9	8,0	7,3	7,9	8,3	8,8	8,8	7,6
12	7,2	7,4	7,5	7,4	7,5	7,8	7,4	7,9	7,9	8,2	8,5	8,0
13	7,0	7,2	7,3	7,5	7,5	7,9	7,3	8,5	7,8	8,0	8,2	8,1
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	6,9	7,2	7,3	7,1	7,5	7,7	7,0	7,8	7,6	8,0	7,9	7,5
M	7,4	7,6	7,7	7,7	7,9	8,0	7,3	8,0	8,2	8,3	8,5	8,0
Max.	7,9	8,1	8,2	9,1	8,8	8,5	7,6	8,5	9,0	9,0	9,2	8,3
Median	7,5	7,7	7,7	7,6	7,9	7,9	7,3	8,0	8,2	8,1	8,5	8,1
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
M 2003 (13)	7,6	7,7	7,7	8,3	8,2	8,1	7,9	8,1	8,2	8,4	8,3	7,8
M 2004 (13)	7,4	7,7	7,7	8,2	8,0	7,9	7,4	8,0	8,3	8,4	8,5	8,0
M 2005 (13)	7,4	7,6	7,7	7,7	7,9	8,0	7,4	8,1	8,2	8,4	8,5	8,1

pH-Wert - kontinuiertliche 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.
01/06	7,0	6,4	7,8	7,5	7,3	7,8	7,5	7,3	7,6	7,2	6,9	7,5	7,7	7,6	7,8	7,7	7,6	7,8
02/06	7,0	6,5	7,5	7,5	7,2	7,7	7,5	7,2	7,6	7,2	6,9	7,5	7,6	6,9	7,7	7,7	7,6	7,8
03/06	7,2	6,9	7,6	7,6	7,4	7,7	7,6	7,3	7,8	7,2	6,8	7,5	7,6	6,7	7,9	7,7	7,6	7,8
04/06	7,3	7,1	7,6	7,8	7,6	7,9	7,6	7,4	7,7	7,2	7,0	7,4	7,7	7,3	7,8			
05/06	7,2	6,9	7,6	7,8	7,6	8,3	7,8	7,5	8,3	8,0	7,0	9,1	8,1	7,1	9,2	8,2	7,4	9,1
06/06	7,1	6,6	7,8	7,6	7,1	8,1	8,0	7,5	8,5	8,3	7,3	9,5	8,2	7,0	9,4	8,3	7,5	9,2
07/06	7,3	6,7	8,4	7,6	7,2	8,3	7,8	7,1	8,6	8,2	7,3	9,4	8,1	6,7	9,2	8,1	7,4	9,0
08/06	7,2	6,8	7,6	7,5	7,0	8,0	7,7	7,0	8,3	7,6	7,2	8,7	7,7	6,7	8,9	7,9	7,3	8,8
09/06	7,1	6,8	7,5	7,5	7,0	8,0	7,9	7,4	8,4	7,7	7,0	8,8	7,7	7,0	8,0	8,2	7,6	8,9
10/06	7,0	6,7	7,6	7,5	7,3	7,8	7,6	7,4	8,0	7,6	7,0	8,2	7,9	7,6	8,4	7,9	7,6	8,7
11/06	7,2	6,7	7,6	7,7	7,4	7,9	7,6	7,4	7,7	7,4	7,1	7,7	7,7	7,4	7,9	7,7	7,5	7,9
12/06	7,2	6,7	7,7	7,7	7,4	7,8	7,6	7,4	7,7	7,5	7,2	7,6	7,7	7,5	7,8	7,8	7,7	7,8
n	12			12			12			12			12			11		
Min. #	6,4			7,0			7,0			6,8			6,7			7,3		
M	7,2			7,6			7,7			7,6			7,8			7,9		
Max. #	8,4			8,3			8,6			9,5			9,4			9,2		
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)		
M 2003 (12)	7,4			7,7			7,5(3)			8,1(5)			8,0			8,1(11)		
M 2004 (12)	7,1			7,6			7,6			8,0			7,7			7,9		
M 2005 (12)	7,2			7,6			7,6			7,9			7,6			7,8(11)		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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.
01/06	7,7	7,6	7,8	8,1	7,9	8,3	7,9	7,8	8,0	7,7	7,6	7,9	8,0	7,8	8,0	8,0	8,0	8,1
02/06	7,6	7,4	7,7	8,1	7,8	8,3	7,7	7,6	7,9	7,6	7,4	7,8	7,9	7,7	8,0	8,0	7,8	8,0
03/06	7,5	7,3	7,5	8,1	7,6	8,3	7,8	7,5	7,9	7,7	7,5	7,9	7,9	7,8	8,2	8,0	7,8	8,1
04/06	7,4	7,2	7,5	8,0	7,6	8,2				7,7	7,4	8,5	7,7	7,4	8,3	7,8	7,6	8,2
05/06	7,7	7,4	8,4	8,2	7,6	8,6	8,5	7,7	9,0	8,6	7,8	9,0	8,6	8,1	8,9			
06/06	7,7	7,5	8,2	8,1	7,5	8,6	8,3	7,6	9,1	8,6	7,6	9,3	8,5	7,6	9,0			
07/06	7,9	7,5	8,8	7,9	7,6	8,2	8,4	7,1	9,1	8,8	7,5	9,3	8,2	7,3	9,0			
08/06	8,0	7,5	9,3	7,9	7,7	8,5	8,3	7,6	9,0	8,6	7,6	9,2	8,3	7,4	8,9	7,6	7,4	8,1
09/06	7,9	7,4	8,9	8,1	7,6	8,5	8,7	8,2	9,3	9,0	8,6	9,2	8,7	7,6	9,1	7,9	7,5	8,6
10/06	7,7	7,6	7,9	7,8	7,6	8,0	8,5	8,0	9,3	8,7	8,4	9,0	8,4	7,3	8,8	7,8	7,5	8,2
11/06	7,8	7,6	7,9	8,0	7,8	8,1	7,9	7,6	8,3	8,0	7,7	8,7	8,0	7,8	8,4	8,0	7,8	8,1
12/06	7,8	7,6	7,9	8,1	7,9	8,2	7,8	7,6	8,1	7,8	7,7	7,9	7,9	7,8	8,0	8,0	7,9	8,2
n	12			12			11			12			12			9		
Min. #	7,2			7,5			7,1			7,4			7,3			7,4		
M	7,7			8,0			8,2			8,2			8,2			7,9		
Max. #	9,3			8,6			9,3			9,3			9,1			8,6		
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		
M 2003 (12)										8,3(11)			8,1			7,7		
M 2004 (12)	7,7									8,3			8,3			7,8		
M 2005 (12)	7,7						8,1(8)			8,3			8,4			7,9		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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	Želčín/ 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	51	52	52	33	44	46	54	227	136	91	79	86
2	64	73	73	28	46	45	68	212	79	100	74	56
3	63	69	67	37	53	50	57	121	73	91	68	67
4	33	38	36	29	37	37	43	68	60	78	60	63
5	30	37	33	25	31	30	34	145	45	53	27	27
6	43	45	45	30	40	39	49	198	80	74	60	61
7	53	57	56	30	40	40	53	260	111	82	69	62
8	54	60	60	25	34	30	62	346	90	74	61	60
9	37	39	37	23	29	28	54	236	64	52	51	27
10	43	42	38	31	39	37	63	330	117	81	57	26
11	51	60	52	32	43	41	60	204	98	99	94	77
12	26	54	42	31	38	42	56	306	103	101	106	106
13	43	47	45	37	45	44	55	355	101	99	97	91
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	26	37	33	23	29	28	34	68	45	52	27	26
M	45	52	49	30	40	39	54	231	89	83	70	62
Max.	64	73	73	37	53	50	68	355	136	101	106	106
Median	43	52	45	30	40	40	55	227	90	82	68	62
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	47(12)	189(12)	85	69	66	70
M 2003 (13)	54	61	60	38	52	49	62	294	146	102	100	99
M 2004 (13)	47	52	51	33	45	43	589	257	139	90	78	86
M 2005 (13)	42	45	43	37	37	38	50	265	113	81	72	78

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

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

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/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.
03/06	61,1	53	71	68,6	59	76	79,3	70	88	31,0	27,7	36,9	49,2	45	55	46,3	42,8	49,8
	62,3	55	75	70,9	65	77	82,2	74	89	33,9	27,7	41,3	54,8	45	66	50,8	43,1	60,7
04/06	54,7	35	65	70,3	63	75	78,8	43	87	33,3	29,9	43,4	49,1	33	56	46,6	30,9	53,0
05/06	27,8	24	33	39,2	32	46	43,4	35	54	24,6	23,4	27,2	30,8	30	32			
06/06	37,8	28	46	42,7	34	50	49,9	38	59	26,4	23,6	31,1	34,9	29	40	30,9	20,9	37,8
07/06	48,7	38	58	52,4	47	58	61,6	56	69	27,3	22,7	31,2	35,3	27	44	31,6	21,8	40,1
08/06	52,7	49	59	58,7	52	62	71,4	68	79	21,8	20,5	26,4	34,6	25	54	31,7	19,0	47,3
09/06	40,6	25	58	45,0	24	63	54,4	39	75	29,0	27,7	31,2	35,5	24	51	34,1	21,3	46,0
10/06	41,0	26	52	44,6	32	59	48,1	37	64	29,9	25,1	35,0	38,3	30	47	37,0	24,5	45,7
11/06	53,2	47	62	59,6	54	65	67,9	60	74	31,6	29,9	37,0	43,5	41	49	41,9	36,1	44,9
12/06	35,2	24	54	43,3	31	65	47,9	33	69	32,5	30,2	36,1	40,2	33	51	38,6	33,5	46,7
12/06	40,6	35	50	47,0	44	51	55,4	51	59	34,3	31,6	38,2	44,7	41	48	41,8	39,1	44,7
n	12			12			12			12			12			11		
Min. #	24,0			24,0			33,0			20,5			24,0			19,0		
M	46,3			53,5			61,7			29,6			40,9			39,2		
Max. #	75,0			77,0			89,0			43,4			66,0			60,7		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995* (12)	441			500			485,0			318,0			412			413		
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)		
M 2003 (12)	57			65			65(3)			40(5)			58			50(11)		
M 2004 (12)	48			54			61			34			46			45		
M 2005 (12)	43			49			53			31			40			40(11)		

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

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

Tabelle 1.4.2-2
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.
01/06	67,5	60,6	78,8				133	115	163	104	92,0	116	95,3	86,5	107	95,6	89,8	104
02/06	68,7	57,9	95,0				110	80,0	152	97,8	73,0	118	91,5	74,8	104	95,4	79,7	104
03/06	61,2	39,1	74,4	172	80,0	291	117	66,3	151	90,5	62,5	118	86,9	75,0	107	89,7	81,2	104
04/06	38,4	34,1	42,4	148	89,0	236				52,0	42,5	62,5	54,3	41,0	75,5	59,5	46,9	82,1
05/06	49,2	37,9	63,2	199	110	284	61,5	31,0	87,2	67,9	51,9	88,4	64,2	49,0	76,5			
06/06	53,8	49,6	59,3	248	148	398	81,2	32,2	167	73,0	49,2	96,4	71,6	53,7	95,5			
07/06	68,0	56,6	88,3	391	316	506	115	86,2	193	82,8	52,6	111	80,1	56,8	104			
08/06	63,2	53,7	81,8	329	233	442	100	58,2	192	92,8	52,0	134	87,8	53,9	122	86,8	64,8	112
09/06	66,5	55,3	83,9	400	328	495	129	77,0	192	95,2	78,6	121	88,0	74,4	108	85,7	72,0	98,0
10/06	68,4	62,7	78,4	340	243	435	148	123	185	112	97,9	138	104	94,9	127	107	94,6	117
11/06	62,0	55,2	75,9	379	317	454	131	104	167	99,0	82,0	125	94,6	80,4	113	99,8	88,0	109
12/06	62,3	57,4	70,2	384	332	444	150	130	174	108	100	120	100	89,7	107	100	88,3	109
n	12			10			11			12			12			9		
Min. #	34,1			80,0			31,0			42,5			41,0			46,9		
M	60,8			299			116			89,7			84,8			91,1		
Max. #	88,3			506			193			138			127			117		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995* (12)	886			777			721			727						1926(6)		
M 1996* (12)	939(10)			777(8)			746(10)			765(9)						2108		
M 1997 (12)	133			102			95(10)			96,0			63,0			259		
M 1998 (12)	128			99,0			92(10)			92,0			58,0			237(11)		
M 1999 (12)	123(10)			101			100			95,0			59(11)			260(11)		
M 2000 (12)	133			104			102(10)			95,4			62(11)			286		
M 2001 (12)	128(3)			89,5			86,7			88,3						245(3)		
M 2002 (12)										75,1			71,7			73,6		
M 2003 (12)										112(11)			100			101		
M 2004 (12)	62,7									98,0			88,7			88,8		
M 2005 (12)	55,9						122(7)			87,0			81,3			82,5		

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

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	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	10,8	10,1	11,3	13,4	11,5	12,9	13,4	13,4	13,4	13,1	13,4	12,9
2	11,8	13,8	12,2	14,3	12,0	13,1	13,6	11,3	11,6	13,1	13,9	13,5
3	7,8	7,9	7,7	13,2	8,0	11,8	17,2	13,6	12,8	12,4	12,8	12,7
4	9,8	8,8	9,9	13,2	10,6	11,0	11,5	10,1	11,4	11,3	11,7	11,9
5	8,7	11,6	9,8	12,2	10,2	9,3	11,7	10,8	13,0	11,4	11,0	10,7
6	7,9	7,9	8,3	11,0	9,6	8,1	10,0	10,6	10,9	10,8	11,0	8,4
7	8,3	6,8	6,9	11,4	8,9	7,9	4,7	11,8	11,6	12,1	9,9	6,3
8	5,9	4,3	6,0	10,1	7,5	7,6	8,2	8,9	12,0	12,0	10,6	7,2
9	5,3	4,6	4,5	9,8	4,9	8,5	9,2	8,0	9,0	8,6	10,2	4,5
10	6,1	7,9	7,9	12,4	7,5	8,8	9,4	9,0	10,3	13,3	11,6	6,9
11	7,9	7,6	8,7	12,9	9,4	10,9	9,4	9,6	10,4	12,9	11,3	4,9
12	10,8	10,7	11,1	11,0	10,0	11,5	10,5	10,7	11,3	11,8	11,2	7,9
13	9,6	8,2	8,2	11,2	9,2	10,0	10,8	10,9	11,4	11,4	10,9	9,6
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	5,3	4,3	4,5	9,8	4,9	7,6	4,7	8,0	9,0	8,6	9,9	4,5
M	8,5	8,5	8,7	12,0	9,2	10,1	10,7	10,7	11,5	11,9	11,5	9,0
Max.	11,8	13,8	12,2	14,3	12,0	13,1	17,2	13,6	13,4	13,3	13,9	13,5
Median	8,3	7,9	8,3	12,2	9,4	10,0	10,5	10,7	11,4	12,0	11,2	8,4
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
M 2003 (13)	9,5	9,1	9,4	12,2	10,7	10,3	11,1	10,5	11,1	12,6	11,7	7,5
M 2004 (13)	8,2	7,6	8,0	12,7	9,3	10,2	11,3	10,6	11,0	12,3	11,7	8,1
M 2005 (13)	7,8	7,8	8,0	11,8	8,7	9,8	11,2	10,7	11,6	12,0	11,7	9,0

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuiérliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert
Roztušený kyslík, O₂ [mg/l] - kontinuílní 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.
01/06	11,6	11,0	12,3	11,5	9,5	12,5	12,3	11,0	14,1	13,9	12,9	14,7	13,4	12,6	14,3	13,5	12,8	14,0
02/06	11,2	9,9	12,5	11,5	10,5	12,2	12,7	11,2	14,1	14,2	10,6	14,9	13,0	12,2	14,3	13,0	12,4	13,9
03/06	11,8	10,7	12,8	11,9	10,3	13,2	12,7	11,5	14,0	13,6	12,2	15,4	11,8	6,4	14,0	12,7	11,3	13,4
04/06	11,4	10,4	12,1	11,5	7,0	12,8	11,9	10,9	13,1	12,4	11,0	13,3	11,2	8,2	12,8			
05/06	10,0	8,3	11,8	10,7	8,1	12,7	10,8	9,5	12,6	11,5	9,1	12,8	11,1	5,9	14,2	10,7	8,9	12,8
06/06	9,4	4,8	14,7	8,7	3,4	14,9	10,7	6,5	15,5	10,8	8,6	14,1	9,1	6,4	14,9	9,9	6,2	12,9
07/06	8,2	5,8	12,1	7,4	4,4	14,8	8,5	4,8	13,5	10,3	7,2	13,7	8,8	4,2	11,6	9,0	5,4	11,7
08/06	8,2	4,4	11,2	9,0	5,8	11,5	9,5	5,7	12,0	9,2	7,1	10,9	8,5	4,2	11,5	8,9	5,3	11,3
09/06	8,9	7,1	10,9	10,0	7,9	12,3	10,6	8,4	12,5	10,0	7,5	13,3	9,7	6,7	14,7	9,7	7,9	12,0
10/06	8,2	5,7	10,4	8,3	6,4	10,0	9,4	6,6	10,9	10,9	8,9	13,0	10,1	7,2	12,9	10,0	7,7	11,7
11/06	10,3	7,8	14,6	11,0	8,4	12,6	11,6	9,8	13,5	10,9	9,4	12,5	11,2	9,2	15,0	11,1	9,9	11,7
12/06	10,8	8,8	12,6	11,1	7,0	12,6	11,6	9,8	12,7	11,5	10,3	12,6	12,1	10,3	13,0	11,2	10,4	11,9
n	12			12			12			12			12			11		
Min. #	4,4			3,4			4,8			7,1			4,2			5,3		
M	10,0			10,2			11,0			11,6			10,8			10,9		
Max. #	14,7			14,9			15,5			15,4			15,0			14,0		
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)		
M 2003 (12)	9,8			8,3			9,5(3)			11,9(5)			10,8			11,0(11)		
M 2004 (12)	9,7			8,8			9,7			12,2			10,9			11,0		
M 2005 (12)	9,8			9,6			10,3			12,0			10,7			10,7(11)		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert
Roztušený 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.
01/06	15,3	14,3	16,7	13,7	13,1	14,6	13,8	13,3	14,3	14,0	13,2	14,5	15,2	14,5	15,8	13,3	12,2	13,7
02/06	15,7	15,0	16,4	13,7	11,7	14,4	13,5	12,6	14,4	13,3	12,3	14,4	14,6	13,7	15,7	12,9	12,2	13,5
03/06	15,1	12,5	16,1	12,5	10,5	13,7	13,0	11,7	15,1	12,7	10,5	13,7	13,7	10,7	15,7	12,6	10,9	13,7
04/06	12,8	11,3	14,0	11,2	9,9	12,1				10,9	9,5	13,2	10,4	9,5	11,5	10,5	9,5	11,3
05/06	11,1	9,3	13,3	11,3	8,7	14,8	11,9	6,4	14,1	12,3	10,3	14,4	10,7	8,8	13,1			
06/06	9,4	6,9	11,6	9,4	5,9	13,3	11,0	8,4	15,6	11,5	8,8	15,6	9,8	4,5	13,3			
07/06	8,2	4,8	12,2	8,0	4,8	12,7	11,1	7,7	17,1	12,9	8,5	18,3	7,0	3,4	10,5			
08/06	9,1	5,4	13,3	8,4	6,3	16,5	10,6	8,2	16,5	12,7	8,8	17,4	8,7	4,3	11,5	4,4	2,0	7,3
09/06	9,7	6,9	14,3	9,9	6,4	16,4	11,9	9,4	15,5	13,4	10,5	17,1	10,0	5,6	12,1	5,0	2,5	7,1
10/06	9,9	7,4	11,8	8,8	6,3	9,8	10,9	8,9	14,2	12,5	10,5	24,8	10,3	4,6	12,8	5,1	2,4	7,4
11/06	12,3	9,9	13,8	10,2	8,7	11,3	11,1	10,1	12,3	11,8	10,9	15,7	11,3	7,6	12,5	9,0	6,2	10,6
12/06	13,9	12,5	15,4	11,1	10,4	12,2	11,3	10,8	12,0	12,2	11,1	13,0	12,1	10,8	13,0	11,0	9,9	12,0
n	12			12			11			12			12			9		
Min. #	4,8			4,8			6,4			8,5			3,4			2,0		
M	11,9			10,7			11,8			12,5			11,1			9,3		
Max. #	16,7			16,5			17,1			24,8			15,8			13,7		
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)			8,4		
M 2000 (12)	10,4(11)			10,4			11,3			12,5			10,5(10)			7,9		
M 2001 (12)				12,3(3)			11,9(3)			12,2			11,3			8,7		
M 2002 (12)										11,1(11)			10,9			9,1		
M 2003 (12)										12,8(11)			10,6			8,0		
M 2004 (12)	10,6									13,0			11,5			8,2		
M 2005 (12)	10,9			9,8(8)			11,6(8)			12,3			11,8			8,9		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.6
Tabulka 1.6

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	86	89	87	102	89	94	96	97	96	92	101	97
2	83	86	88	103	86	92	95	79	80	89	101	98
3	65	64	62	98	64	86	127	98	92	87	98	97
4	81	84	77	102	84	87	94	86	93	92	101	100
5	82	115	93	108	101	86	110	102	125	106	111	105
6	81	82	86	108	98	83	102	107	109	105	113	87
7	99	81	82	131	107	91	56	137	133	135	116	72
8	69	53	71	112	88	84	99	106	143	139	133	88
9	51	51	50	106	57	80	100	85	96	89	113	51
10	64	81	82	136	82	90	100	95	109	139	131	76
11	77	76	85	131	95	107	94	92	100	125	120	52
12	92	90	94	98	86	99	93	92	97	99	103	75
13	85	71	79	97	80	86	95	92	96	94	97	85
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	51	51	50	97	57	80	56	79	80	87	97	51
M	78	79	80	110	86	89	97	98	105	107	111	83
Max.	99	115	94	136	107	107	127	137	143	139	133	105
Median	81	81	82	106	86	87	96	95	97	99	111	87
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
M 2003 (13)	88	82	85	109	100	93	100	96	101	113	110	66
M 2004 (13)	76	70	73	113(12)	87	92	101	95	99	107	108	72
M 2005 (13)	70	70	73	106	82	88	100	95	106	108	112	80

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	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	10	6	6	5	5	5	4	9	8	<10	12	26
2	6	7	6	10	7	4	3	8	7	<10	7	47
3	4	7	9	10	10	6	8	30	30	19	41	46
4	391	377	341	235	270	279	49	330	140	38	42	26
5	14	14	14	27	18	12	7	25	8	<10	11	26
6	11	12	10	14	16	14	8	24	27	23	31	33
7	17	13	19	23	25	14	4	16	36	34	48	22
8	10	12	14	11	13	9	4	10	32	32	43	37
9	11	13	21	14	25	14	4	14	28	14	79	37
10	4	10	8	12	10	7	2	16	20	26	40	37
11	3	11	6	19	11	11	5	14	17	25	34	51
12	33	12	30	13	20	15	24	6	9	<10	23	81
13	6	6	6	3	6	3	3	4	5	<10	31	53
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3	6	6	3	5	3	2	4	5	<10	7	22
M	40	38	38	30	34	30	10	39	28	18	34	40
Max.	391	377	341	235	270	279	49	330	140	38	79	81
Median	10	12	10	13	13	11	4	14	20	19	34	37
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
M 2003 (13)	14	12	14	22	21	15	8	22	33	34,9(12)	29	42
M 2004 (13)	19	14	18	18	22	16	7	22	26	23,8	30	48
M 2005 (13)	15	15	19	27	17	12	7	18	21	17	30	46

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	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	2,4	8,4	3,4	1,5	2,5	7,7	5,6	4,4	7,0	5,6	9,0	8,0
2	3,3	3,8	3,2	2,5	2,5	8,5	5,4	8,5	8,5	6,0		
3	2,6	2,7	4,1	3,8	3,0	8,8	6,1	8,5	11,0	7,1	7,4	
4	11,0	9,5	12,0	4,6	11,0	20,0	7,1	9,3	8,6	6,5	7,0	7,1
5	7,0	7,7	5,2	3,1	5,6	7,6	>6	7,2	8,1	9,8	8,2	8,1
6	8,4	9,8	10,0	4,6	8,3	13,0	5,0	9,8	10,0	13,7	15,5	11,3
7	7,0	8,9	9,8	6,2	8,7	12,0	>6	8,0	13,0	17,9		7,2
8	9,2	5,7	8,2	2,3	8,8	8,0	4,3	5,8	12,0	17,7	>12,4	8,9
9	4,4	4,2	4,2	1,3	20,0	9,6	5,6	4,9	6,6	7,2	22,7	9,8
10	3,6	4,5	5,2	1,9	9,4	5,2	10,0	8,4	8,9	18,3	19,2	12,1
11	7,4	10,0	7,4	3,0	9,1	7,2	4,7	3,5	10,3	15,9	19,9	9,9
12	11,0	8,4	9,4	2,5	9,5	8,3	4,2	4,6	7,2	6,9	10,6	7,7
13	4,8	4,7	5,1	0,9	5,8	6,9	3,9	5,1	4,3		4,8	5,7
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	11
Min.	2,4	2,7	3,2	0,9	2,5	5,2	>6	3,5	4,3	5,6	4,8	5,7
M	6,3	6,8	6,7	2,9	8,0	9,4	5,6	6,8	8,9	11,1	12,4	8,7
Max.	11,0	10,0	12,0	6,2	20,0	20,0	10,0	9,8	13,0	18,3	22,7	12,1
Median	7,0	7,7	5,2	2,5	8,7	8,3	5,0	7,2	8,6	8,5	9,0	8,1
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)
M 2003 (13)	8,9	8,4	8,4	11,0	9,3	9,8	7,6	6,9(12)	11(12)	18(11)	18,4	8,5
M 2004 (13)	8,5	9,7	8,1	10,1	14,7	9,1	5,2	6,9	9,6	15,0	13,3(11)	9,6
M 2005 (13)	6,8	8,1	7,6	8,6	8,2	8,4	4,8	6,6	8,5	10,0	12,8(12)	8,7

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	18	23	19	22	21	19	<15	14	15	18	16	17
2	12	17	14	18	16	17	<15	15	14	25	<15	17
3	12	17	16	21	17	17	17	22	20	24	24	19
4	100	80	80	28	59	51	20	52	30	26	30	19
5	16	16	15	25	20	20	<15	13	15	20	33	35
6	16	21	19	24	30	27	16	28	29	28	31	31
7	26	20	24	29	35	25	<15	23	29	32	37	22
8	20	17	17	21	21	23	21	22	33	36	23	21
9	15	20	19	25	34	20	16	19	23	22	35	23
10	15	15	16	30	22	19	20	21	24	29	26	36
11	18	24	18	25	25	22	16	18	22	31	34	26
12	28	20	26	23	26	22	20	19	17	25	27	28
13	11	13	17	19	20	18	<15	16	14	17	19	22
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	11	13	14	18	16	17	<15	13	14	17	<15	17
M	24	23	23	24	27	23	14	22	22	26	26	24
Max.	100	80	80	30	59	51	21	52	33	36	37	36
Median	16	20	18	24	22	20	10	19	22	25	27	22
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)
M 2003 (13)	19	19	19	22	25	21	21	19	26	35	23	16
M 2004 (13)	21	21	20	26	22	21	- (13)	19	22	29	25	24
M 2005 (13)	18	21	21	22	25	21	15	18	21	26	20	19

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	5,9	10,0	7,7	8,2	9,3	7,4	4,3	5,2	5,2	6,8	6,3	5,6
2	13,0	10,0	7,8	8,0	8,4	7,3	4,2	5,8	6,0	7,4	6,6	7,7
3	6,4	7,3	7,9	8,1	12,1	7,5	6,0	5,5	6,2	7,3	7,1	8,6
4	21,8	19,7	25,8	17,0	21,3	19,1	5,5	22,0	12,0	7,5	8,2	6,3
5	7,0	6,9	8,4	9,8	12,4	9,2	4,3	6,8	7,9	7,8	8,3	7,8
6	6,9	10,1	8,3	10,0	12,0	9,3	4,7	8,6	11,0	9,4	10,0	9,9
7	9,1	8,6	7,6	12,0	12,0	9,4	4,5	7,7	11,0	9,7	11,0	7,1
8	6,7	7,7	7,7	8,9	9,1	7,5	6,0	5,9	11,0	11,9	11,0	9,8
9	4,6	5,7	5,2	9,8	10,3	7,0	6,1	5,5	9,2	9,4	11,0	8,2
10	7,0	6,6	8,5	9,6	10,9	7,0	6,0	6,7	9,4	10,3	9,2	9,6
11	7,9	7,1	8,0	10,0	13,4	8,4	5,1	7,4	8,6	9,3	10,0	5,2
12	7,8	10,7	12,4	11,0	13,4	7,7	5,9	5,1	6,5	8,6	8,5	9,3
13	7,8	7,6	7,9	6,4	8,3	6,5	4,1	4,2	4,8	6,1	7,6	7,5
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	4,6	5,7	5,2	6,4	8,3	6,5	4,1	4,2	4,8	6,1	6,3	5,2
M	8,6	9,1	9,5	9,9	11,8	8,7	5,1	7,4	8,4	8,6	8,8	7,9
Max.	21,8	19,7	25,8	17,0	21,3	19,1	6,1	22,0	12,0	11,9	11,0	9,9
Median	7,0	7,7	7,9	9,8	12,0	7,5	5,1	5,9	8,6	8,6	8,5	7,8
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
M 2003 (13)	7,2	8,6	8,0	8,5	10,4	8,2	5,6	7,1	9,5	11,9	9,9	8,6
M 2004 (13)	9,2	9,8	9,4	11,2	9,0(12)	8,5	5,0	6,6	8,0	9,2	9,3	8,7
M 2005 (13)	7,2	8,8	8,1	8,3	9,5	7,7	4,5	5,7	7,5	8,8	8,0	8,7

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 2.3.2
Tabulka 2.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obriství	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
01/06	111100	124600	96600	58000	81900	100000	37300	54100			56000	16700
02/06	110200	73500	62300	43000	93800	83000	30500	37700			46000	16300
03/06	93300	56700	51700	50000	56700	59000	30500	33000	38200		40000	14600
04/06	40300	39800	37300	47000			28000	37800	43100		35000	15600
05/06	44044	43500	39400	54000	33300	55000	30400	39300	52100		53000	
06/06	55100	47900	50900	69000	30400	47000	37300	43000	57000		54000	
07/06	67700	46800	80600	57000	27100	83000			53200		56000	
08/06	52200	42900	47500	65000	50200	54000			45300		52000	35000
09/06	48700	42300	44100	73000	63000	72000			67200		54000	35000
10/06	76600	46700	49500	68000	68200	89000			59900		47000	33000
11/06	64300	48700	41500	54000	61400	74000			61600		33000	24700
12/06	74700	60100	51800	60000	78400	86000			68300		32000	18700
n	12	12	12	12	11	11	6	6	10		12	9
Min.	40300	39800	37300	43000	27100	47000	28000	33000	38200		32000	14600
M	69854	56125	54433	58167	58582	72909	32333	40817	54590		46500	23289
Max.	111100	124600	96600	73000	93800	100000	37300	54100	68300		56000	35000
Median	66000	47350	50200	57500	61400	74000					49500	
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)			
M 2003 (12)	56058	58733	42175(4)	69460(5)	67008	76000(9)	68992	44858	49133			
M 2004 (12)	61567	59442	49367	58175	68933	74222(10)	63717	48217	55980(10)			
M 2005 (12)	63933	63708	57400	52258	65625	69091(11)	36792	46142	52025			

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

Tabelle 2.4
Tabulka 2.4

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	5,2	8,1	7,3	6,9	7,8	6,3	3,7	4,1	4,1	5,0	5,5	5,5
2	6,2	5,4	7,6	6,9	8,3	6,6	3,9	4,7	4,6	6,1	6,0	5,6
3	5,6	5,8	6,4	7,4	10,5	5,4	4,6	3,9	5,0	5,4	6,3	6,4
4	4,3	7,2	12,4	7,5	7,3	7,0	5,0	7,7	5,2	5,4	6,9	6,1
5	5,9	6,8	7,3	8,5	9,0	7,9	3,8	4,5	5,7	5,9	6,5	6,6
6	6,8	7,4	8,1	7,6	7,7	6,4	4,2	4,7	5,6	5,3	5,7	6,3
7	5,3	4,4	5,2	8,0	6,1	6,9	3,4	5,4	5,0	5,1	5,3	5,6
8	6,1	5,3	7,2	7,5	6,7	6,9	5,4	4,2	5,4	6,6	6,2	6,1
9	2,7	5,1	4,4	8,6	6,1	5,9	5,2	4,0	6,5	6,7	5,7	5,7
10	5,2	5,9	7,1	8,4	6,6	6,6	5,6	4,7	5,5	6,4	5,8	6,7
11	6,1	6,8	7,9	8,3	8,8	7,9	4,7	4,8	5,5	5,8	6,0	5,5
12	6,6	8,0	11,0	9,8	9,4	6,0	4,1	4,2	4,6	6,3	6,0	5,6
13	5,9	6,6	7,8	5,7	7,9	6,0	3,9	3,9	4,4	5,0	4,8	5,2
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	2,7	4,4	4,4	5,7	6,1	5,4	3,4	3,9	4,1	5,0	4,8	5,2
M	5,5	6,4	7,7	7,8	7,9	6,6	4,4	4,7	5,2	5,8	5,9	5,9
Max.	6,8	8,1	12,4	9,8	10,5	7,9	5,6	7,7	6,5	6,7	6,9	6,7
Median	5,9	6,6	7,3	7,6	7,8	6,6	4,2	4,5	5,2	5,8	6,0	5,7
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
M 2003 (13)	5,6	6,4	6,1	6,4	7,7	6,4	4,6	4,5	4,8	5,7	5,7	5,8
M 2004 (13)	7,3	7,9	7,3	6,8	9,1	7,1	4,1	4,1	4,9	5,4	5,7	5,6
M 2005 (13)	5,9	6,7	6,5	7,1	7,6	6,6	4,1	3,9	4,7	5,5	5,7	5,3

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	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						0,15						
2						0,16						
3						0,15						
4						0,18						
5						0,18						
6						0,15						
7						0,17						
8						0,21						
9						0,23						
10						0,18						
11						0,18						
12						0,17						
13						0,14						
n						13						
Min.						0,14						
M						0,17						
Max.						0,23						
Median						0,17						
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						
M 2003 (13)						0,14						
M 2004 (13)						0,14						
M 2005 (13)						0,15						

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.
01/06	0,12	0,10	0,16	0,11	0,09	0,16	0,08	0,07	0,11	0,15	0,07	0,30	0,13	0,05	0,67	0,14	0,11	0,15
02/06	0,13	0,10	0,20	0,13	0,10	0,19	0,09	0,07	0,12	0,22	0,12	0,63	0,14	0,12	0,17	0,14	0,11	0,18
03/06	0,15	0,12	0,22	0,14	0,11	0,17	0,08	0,05	0,11	0,23	0,10	0,73	0,11	0,04	0,18	0,16	0,13	0,18
04/06	0,14	0,12	0,19	0,14	0,11	0,20	0,07	0,04	0,09	0,27	0,20	0,41	0,18	0,15	0,21			
05/06	0,13	0,09	0,22	0,12	0,09	0,18	0,06	0,03	0,10	0,18	0,13	0,54	0,12	0,06	0,58	0,15	0,13	0,21
06/06	0,14	0,09	0,48	0,13	0,10	0,19	0,07	0,05	0,10	0,18	0,12	0,31	0,46	0,05	1,99	0,16	0,14	0,19
07/06	0,11	0,03	0,15	0,14	0,09	0,27	0,07	0,05	0,11	0,19	0,14	0,28	0,22	0,04	0,55	0,19	0,17	0,21
08/06	0,12	0,04	0,54	0,17	0,06	0,44	0,08	0,03	0,15	0,20	0,18	0,31	0,15	0,07	0,25	0,20	0,16	0,24
09/06	0,12	0,09	0,22	0,12	0,07	0,17	0,09	0,04	0,27	0,19	0,16	0,23	0,16	0,05	0,67	0,13	0,11	0,17
10/06	0,13	0,10	0,19	0,12	0,05	0,14	0,07	0,05	0,08	0,18	0,12	0,23	0,13	0,04	0,17	0,13	0,11	0,14
11/06	0,15	0,09	0,26	0,15	0,11	0,21	0,09	0,05	0,15	0,16	0,14	0,22	0,13	0,10	0,16	0,13	0,12	0,17
12/06	0,11	0,05	0,16	0,11	0,09	0,18	0,06	0,05	0,10	0,15	0,14	0,17	0,11	0,08	0,14	0,13	0,12	0,15
n	12			12			12			12			12			11		
Min. #	0,03			0,05			0,03			0,07			0,04			0,11		
M	0,13			0,13			0,08			0,19			0,17			0,15		
Max. #	0,5			0,44			0,27			0,73			1,99			0,24		
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)					
M 2003 (12)	0,15			0,14(8)			0,13(3)			0,13(5)			0,18					
M 2004 (12)	3,76(10)			- (2)			4,49			6,11(6)			5,83					
M 2005 (12)	0,13			0,11			0,09			0,17			0,12					

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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.
01/06	0,11	0,10	0,13							0,14	0,12	0,15						
02/06										0,17	0,13	0,27						
03/06										0,19	0,14	0,35						
04/06	0,14	0,12	0,15							0,20	0,16	0,28						
05/06	0,12	0,10	0,15				0,15	0,12	0,19	0,17	0,15	0,19						
06/06	0,12	0,10	0,16				0,17	0,12	0,24	0,18	0,13	0,24						
07/06	0,16	0,13	0,20				0,17	0,09	0,22	0,19	0,14	0,27						
08/06	0,23	0,18	0,40				0,17	0,13	0,24	0,17	0,14	0,24						
09/06	0,20	0,19	0,25				0,16	0,13	0,18	0,16	0,13	0,19						
10/06	0,24	0,22	0,27				0,15	0,13	0,16	0,14	0,13	0,17						
11/06	0,29	0,25	0,34				0,15	0,13	0,17	0,15	0,12	0,18						
12/06										0,13	0,12	0,15						
n	9						7			12								
Min. #	0,10						0,09			0,12								
M	0,18						0,16			0,17								
Max. #	0,40						0,24			0,35								
Median																		
M 1991 (12)																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)										0,2								
M 1996 (12)							0,15(11)			- (2)								
M 1997 (12)							0,17(11)			0,2								
M 1998 (12)	0,12(3)									0,20(10)								
M 2000 (12)	0,11(11)									0,14(11)								
M 2001 (12)							0,15(3)			0,16(7)								
M 2002 (12)										0,21(8)								
M 2003 (12)																		
M 2004 (12)										12,3								
M 2005 (12)							0,17(5)			0,13								

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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	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	51	41	44	16	45	38	26	19	19	25	24	24
2	33	41	60	7	31	32	23	27	20	28	18	22
3	35	35	31	17	30	26	21	21	22	21	17	17
4	39	43	31	30	52	48	29	40	29	27	22	19
5	12	22	21	26	25	28	20	20	19	21	35	25
6	25	24	27	18	27	25	31	18	23	18	16	18
7	33	32	50	18	32	30	11	24	17	25		15
8	49	39	43	16	31	25	22	17	17	26	27	19
9	28	27	25	11	24	25	19	18	25	22	35	12
10	31	32	23	20	30	25	21	22	18	22	18	21
11	46	48	43	25	42	30	18	25	18	24	24	17
12	31	46	39	47	34	29	20	20	23	31	26	24
13	30	32	33	21	34	36	21	20	17	36	21	18
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13
Min.	12	22	21	7	24	25	11	17	17	18	16	12
M	34	36	36	21	34	30	22	22	21	25	24	19
Max.	51	48	60	47	52	48	31	40	29	36	35	25
Median	33	35	33	18	31	29	21	20	19	25	23	19
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
M 2003 (13)	38	38	30	21	34	28	24	24	23	23	20	29
M 2004 (13)	41	40	41	18	43	33	23	26	24	23	21	30
M 2005 (13)	32	36	35	22	38	30	22	24	19	23	23	28

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.6.2

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.6.2

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
01/06	60	120	780	61	100	170	74	190		240	121	48
02/06	49	35	510	32	150	150	87	100		120	122	41
03/06	41	42	150	49	70	110	99	85	110	82	82	44
04/06	22	13	43	51			75	150	100	100	105	41
05/06	32	24	160	75	46	96	78	120	100	110	104	
06/06	23	21	35	58	43	100	81	140	100	110	115	
07/06	65	38	400	75	44	69	99	160	130	130	105	
08/06	40	15	140	64	21	71	100	150	100	72	98	102
09/06	30	9	72	90	22	97	110	110	130	98	71	97
10/06	110	52	320	78	86	110	110	170	170	130	68	81
11/06	19	21	34	75	31	110	73		130	150	81	59
12/06	53	22	200	70	110	72	98	150	150	150	75	51
n	12	12	12	12	11	11	12	11	10	12	12	9
Min.	19	9	34	32	21	69	73	85	100	72	68	41
M	45	34	237	65	66	105	90	139	122	124	96	63
Max.	110	120	780	90	150	170	110	190	170	240	122	102
Median	41	23	155	67	46	100	93	150		115	101	
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
M 2003 (12)	61	59	220(4)	200(5)	85	101(9)	126	246(11)	143	113	93	64
M 2004 (12)	50	40	299	65	106,25	93(10)	123	244	167(10)	110	72	56
M 2005 (12)	45	46	337	57	93	101(11)	84	201	144	132	97	57

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	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						4,1					4,2	4,2
2						3,9					4,1	3,9
3						4,1					3,4	3,6
4						4,7					4,4	4,3
5						4,3					3,6	3,7
6						3,5					2,3	2,2
7						3,1					1,5	1,9
8						2,8					1,2	1,8
9						2,9					2,0	0,9
10						2,9					1,5	1,5
11						2,9					1,3	1,5
12						3,3					1,9	1,9
13						3,9					2,9	2,9
n						13					13	13
Min.						2,8					1,2	0,9
M						3,6					2,6	2,6
Max.						4,7					4,4	4,3
Median						3,5					2,3	2,2
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
M 2003 (13)	4,7	4,4	4,3	3,4	3,9	3,8					2,8	2,9
M 2004 (13)	4,9	4,3	4,1	3,3	3,6	3,6					2,9	3,0
M 2005 (13)						3,3					2,8	2,9

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	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	7,5	7,0	6,5	3,3	4,5	4,3	6,7	6,5	5,7	5,1		
2	7,1	7,4	7,0	3,0	4,1	4,3	6,5	7,1		5,1		
3	7,0	5,0	5,0	3,4	4,4	4,1	5,1	6,6	6,3	4,2		
4	3,4	8,0	3,2	4,7	6,7	5,3	6,1	5,8	6,0	4,8		
5	4,4	3,6	5,0	5,2				5,8	4,7	3,9		
6	4,9	4,4	4,2	3,8	4,0	3,8	3,7	4,5	3,7	2,7		
7	5,5	5,0	4,6	2,9	3,6	3,1	3,5	4,1	3,0	2,2		
8	4,5	3,8	3,8	2,9	3,1	2,8	2,6		2,5			
9	4,4	4,3	3,7	2,7	3,3	3,0	2,3	1,1	3,1	2,3		
10	4,8	3,8	3,6	2,5	3,2	2,7	2,5	3,7	2,8	1,6		
11	6,0	4,4	4,3	1,9	3,2	2,7	2,6	4,3	3,8	2,6		
12	4,4	4,2	3,6	2,7	3,5	3,1	3,4	4,4	3,8	3,0		
13	4,7	4,6	4,5	3,6	4,1	3,7	4,2	5,2	4,5	3,6		
n	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12		
Min.	3,4	3,6	3,2	1,9	3,1	2,7	2,3	1,1	2,5	1,6		
M	5,3	5,0	4,5	3,3	4,0	3,6	4,1	4,9	4,2	3,4		
Max.	7,5	8,0	7,0	5,2	6,7	5,3	6,7	7,1	6,3	5,1		
Median	4,8	4,4	4,3	3,0	3,6	3,4	3,6	4,9	3,8	3,3		
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)		
M 2003 (13)	4,8	4,3	3,8(5)	3,1(5)	4,1		4,0	6,0(12)	4,2(11)	3,5(10)		
M 2004 (13)	5,5	4,7	4,4	3,6	3,9	2,9(6)	4,5	5,4	4,6(8)	3,4(10)		
M 2005 (13)	5,0	4,5	3,9	3,6	3,7	3,5(10)	4,4	5,8	4,4(12)	3,3		

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	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						0,045					0,03	0,03
2						0,024					0,02	0,02
3						0,037					0,02	0,03
4						0,065					0,03	0,03
5						0,053					0,01	0,02
6						0,035					<0,01	0,02
7						0,034					<0,01	0,06
8						0,009					0,01	0,06
9						0,016					<0,01	0,08
10						0,015					<0,01	0,06
11						0,02					<0,01	0,11
12						0,038					<0,01	0,06
13						0,057					<0,01	0,03
n						13					13	13
Min.						0,009					<0,01	0,02
M						0,034						0,047
Max.						0,065					0,03	0,11
Median						0,035						0,03
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
M 2003 (13)	0,084	0,077	0,072	0,036	0,057	0,044					0,015	0,071
M 2004 (13)	0,061	0,083	0,062	0,038	0,042	0,035					0,011	0,045
M 2005 (13)						0,035					0,013	0,041

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	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	0,061	0,051	0,061	0,052	0,054	0,036	0,02	0,055	0,056	0,02		
2	0,19	0,059	0,087	0,025	0,038	0,024	0,03	0,053		0,02		
3	0,11	0,1	0,086	0,032	0,058	0,035	<0,01	0,052	0,094	0,019		
4	0,049	0,067	0,05	0,039	0,062	0,032	0,03	0,2	0,064	0,18		
5	0,048	0,041	0,051	0,058				0,057	0,047	<0,01		
6	0,064	0,05	0,077	0,07	0,047	0,03	0,02	0,1	0,11	<0,01		
7	0,14	0,049	0,065	0,043	0,042	0,021	0,02	0,009	0,029	0,01		
8	0,052	0,039	0,058	0,019	0,027	0,006	0,02		0,04	0,034		
9	0,056	0,033	0,05	0,016	0,032	0,02	0,02	<0,02	0,054	<0,01		
10	0,049	0,022	0,035	0,02	0,022	0,007	<0,01	<0,02	0,036	<0,01		
11	0,065	0,037	0,057	0,022	0,03	0,014	<0,01	0,03	0,032	<0,01		
12	0,049	0,041	0,046	0,052	0,056	0,031	0,03	<0,02	0,038	<0,01		
13	0,061	0,04	0,061	0,046	0,068	0,046	0,02	<0,02	0,05	0,01		
n	13	13	13	13	12	12	12	12	12	13		
Min.	0,048	0,022	0,035	0,016	0,022	0,006	<0,01	0,009	0,029	<0,01		
M	0,076	0,048	0,06	0,038	0,045	0,025	0,02	0,05	0,054	0,02		
Max.	0,19	0,1	0,087	0,07	0,068	0,046	0,03	0,2	0,11	0,18		
Median	0,061	0,041	0,058	0,039	0,045	0,027	0,02	0,041	0,049	0,01		
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)		
M 2003 (13)	0,09	0,10	0,09(5)	0,04(5)	0,07		0,04	0,06(11)	0,05(11)	0,02(10)		
M 2004 (13)	0,07	0,08	0,07	0,05	0,05	0,06(6)	0,02	0,06	0,06(8)	- (11)		
M 2005 (13)	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,03(10)	0,03	0,05	0,04(12)	0,01		

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	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						0,31					0,26	0,26
2						0,5					0,33	<0,04
3						0,47					0,29	0,39
4						0,34					0,15	0,21
5						0,12					<0,04	<0,04
6						0,04					<0,04	0,14
7						0,04					<0,04	0,23
8						0,02					0,07	0,2
9						0,05					<0,04	0,28
10						0,03					<0,04	0,13
11						0,02					0,09	0,19
12						0,14					<0,04	0,19
13						0,21					<0,04	0,11
n						13					13	13
Min.						0,02					<0,04	<0,04
M						0,17						0,18
Max.						0,5					0,33	0,39
Median						0,12						0,19
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	0,18
M 2003 (13)	0,414	0,322	0,404		0,172	0,158(12)					0,15(12)	0,26(12)
M 2004 (13)	0,364	0,525	0,392	0,2	0,221	0,203					0,14	0,22
M 2005 (13)						0,144					0,07	0,18

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	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	0,29	0,33	0,53	0,35	0,32	0,29	0,27	0,29	0,34	0,25		
2	0,66	0,51	0,93	0,20	0,43	0,43	0,45	0,61		0,30		
3	0,09	0,48	0,66	0,35	0,39	0,46	0,42	0,55	0,48	0,28		
4	0,18	0,33	0,42	0,29	0,25	0,32	46,40	0,19	0,28	0,37		
5	0,07	0,15	0,44	0,26				0,12	0,27	0,08		
6	0,05	0,01	0,27	0,15	0,05	0,25	0,07	0,10	0,41	0,09		
7	0,20	0,08	0,33	0,11	0,10	0,10	0,09	0,12	0,13	0,10		
8	0,14	0,09	0,24	0,06	0,10	0,04	0,03		0,11	0,14		
9	0,14	0,06	0,30	0,07	0,09	0,04	0,04	0,07	0,42	0,06		
10	0,28	0,05	0,20	0,09	0,06	0,11	0,05	0,06	0,27	0,09		
11	0,19	0,08	0,29	0,09	0,06	0,04	0,14	0,05	0,21	0,07		
12	0,18	0,13	0,24	0,21	0,15	0,19	0,20	0,09	0,24	0,19		
13	0,18	0,11	0,25	0,14	0,19	0,18	0,08	0,14	0,21	0,08		
n	13	13	13	13	12	12	12	12	12	13		
Min.	0,05	0,01	0,20	0,06	0,05	0,04	0,03	0,05	0,11	0,06		
M	0,20	0,19	0,39	0,18	0,18	0,20	4,02	0,20	0,28	0,16		
Max.	0,66	0,51	0,93	0,35	0,43	0,46	46,40	0,61	0,48	0,37		
Median	0,18	0,11	0,30	0,15	0,13	0,19	0,12	0,12	0,27	0,10		
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)	0,1(12)		
M 2003 (13)	0,38	0,30	0,47(5)	0,38(5)	0,21		0,16	0,19(11)	0,19(11)	0,1(10)		
M 2004 (13)	0,32	0,47	0,41	0,42	0,22	0,23(6)	0,16	0,21	0,23(8)	0,1(11)		
M 2005 (13)	0,26	0,33	0,35	0,28	0,23	0,18(10)	0,11	0,15	0,24(12)	0,10		

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	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						5,4				4,7	5,0	4,6
2						5,3				4,5	5,0	4,9
3						5,7				4,6	4,7	4,9
4						6,5				5,0	5,0	4,8
5						5,2				4,4	4,5	4,5
6						4,4				3,4	3,2	3,2
7						5,1				2,8	3,1	3,2
8						3,5				2,7	2,3	2,7
9						3,4				2,7	3,4	2,1
10						4,2				2,6	2,6	2,8
11						4,1				3,0	2,2	2,3
12						4,4				2,9	3,2	3,6
13						5,2				3,5	3,7	3,7
n						13				13	13	13
Min.						3,4				2,6	2,2	2,1
M						4,8				3,6	3,7	3,6
Max.						6,5				5,0	5,0	4,9
Median						5,1				3,4	3,4	3,6
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	7,8	7,5	6,5	6,0	6,7					6,2	5,5	5,5
M 1995 (13)	7,3	7,3	7,0	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)	6,6	6,7	6,7	5,6	5,6	6,1	6,04(12)	7,99(11)	6,83(12)	5,6	5,4	5,3
M 1998 (13)	6,4	6,1	6,0	5,2	5,2	5,4	5,7	7,6	6,5	4,9	4,7	4,8
M 1999 (13)	6,1	5,9	5,8	6,0	5,5	6,4	5,8	7,43(12)	6,1	5,4	4,8	4,9
M 2000 (13)	6,2	5,7	5,7	5,1	5,2	5,4	5,2	6,5	5,3	4,9	4,4	4,4
M 2001 (13)	6,0	5,8	5,5	4,7	5,1	5,2				4,5	4,4	4,4
M 2002 (13)	5,5	5,4	5,28(10)	4,97(12)	4,7	5,1				4,7	4,7	4,7
M 2003 (13)	5,5	5,2	5,1	4,3	4,6	5,1				4,7	4,2	3,8
M 2004 (13)	6,0	5,4	5,0	4,3	4,3	4,9				3,7	4,2	3,7
M 2005 (13)						4,6				3,7		

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	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	9,5	9,0	10,0	3,9	5,3	6,4	8,5	7,5	6,8	5,5		
2	8,0	8,0	8,1	3,7	4,8	5,8	7,6	7,8		5,5		
3	8,5	6,5	6,5	4,3	5,3	6,8	6,0	8,1	8,0	4,6		
4	4,0	8,5	3,9	5,8	7,0	8,1	6,7	9,0	8,0	5,6		
5	4,9	4,2	6,1					7,9	6,1	4,4		
6	5,5	5,0	5,0	4,6	5,0	5,5	4,4	5,9	5,6	3,9		
7	6,5	5,2	5,2	4,0	4,0	5,6	3,7	4,2	4,5	3,4		
8	5,7	4,3	4,5	3,5	3,9	4,7	3,2		4,4	3,6		
9	5,4	4,7	4,3	3,5	3,8	4,7	3,4	5,1	4,3	3,4		
10	5,6	4,3	5,7	3,4	4,8	4,3	2,8	3,8	4,5	2,8		
11	6,6	5,2	5,3	2,6	3,6	4,6	3,4	5,4	5,5	3,7		
12	4,9	4,8	4,4	3,5	4,0	4,7	4,5	4,9	6,0	4,0		
13	5,3	5,2	5,2	3,8	4,9	5,8	4,9	5,4	5,3	3,7		
n	13	13	13	12	12	12	12	12	12	13		
Min.	4,0	4,2	3,9	2,6	3,6	4,3	2,8	3,8	4,3	2,8		
M	6,2	5,8	5,7	3,9	4,7	5,6	4,9	6,3	5,8	4,2		
Max.	9,5	9,0	10,0	5,8	7,0	8,1	8,5	9,0	8,0	5,6		
Median	5,6	5,2	5,2	3,8	4,8	5,6	4,5	5,7	5,6	3,9		
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)		
M 2003 (13)	5,7	5,1	4,7(5)	4,4(5)	4,8		5,4	8,12(12)	6,3(11)	4,8(10)		
M 2004 (13)	6,4	5,9	5,3	4,9	5,0	4,9(8)	5,7	6,2	5,3(9)	4,5(11)		
M 2005 (13)	5,9	5,6	4,9	4,5	4,5	5,5(10)	5,4	6,8	5,5(12)	4,2		

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	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						0,08					0,11	0,10
2						0,05					0,07	0,06
3						0,09					0,05	0,04
4						0,08					0,05	0,05
5						0,03					0,02	0,02
6						0,01					<0,01	0,02
7						0,02					<0,01	0,04
8						0,05					0,01	0,05
9						0,06					0,02	0,04
10						0,05					<0,01	0,03
11						0,06					<0,01	0,04
12						0,08					0,02	0,05
13						0,07					0,06	0,06
n						13					13	13
Min.						0,01					<0,01	0,02
M						0,06					0,03	0,06
Max.						0,09					0,11	0,10
Median						0,06					0,02	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
M 2003 (13)	0,16	0,15	0,15	0,08	0,11	0,10					0,03	0,06
M 2004 (13)	0,17	0,15	0,15	0,10	0,11	0,10					0,03	0,05
M 2005 (13)						0,06					0,04	0,06

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	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	0,09	0,06	0,05	0,06	0,04	0,07	0,07	0,04	0,04	0,07		
2	0,11	0,21	0,11	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05		0,06		
3	0,08	0,06	0,06	0,05	0,03	0,08	0,06	0,04	0,06	0,07		
4	0,02	0,09	0,02	0,06	0,07	0,06	0,05	0,09	0,04	0,05		
5	0,04	0,04	0,14	0,03				0,02	0,02	0,04		
6	0,05	0,06	0,03	0,03	0,05	0,03	0,01	0,03	0,03	0,02		
7	0,08	0,04	0,04	0,03	0,05	0,02	0,04	0,05	0,02	0,06		
8	0,06	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,04		0,03	0,06		
9	0,03	0,02	0,03	0,08	0,05	0,08	0,07	0,09	0,04	0,08		
10	0,10	0,06	0,05	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04		
11	0,16	0,09	0,06	0,06	0,08	0,07	0,08	0,10	0,04	0,03		
12	0,06	0,09	0,05	0,06	0,08	0,05	0,07	0,09	0,05	0,07		
13	0,06	0,07	0,04	0,09	0,09	0,06	0,08	0,08	0,04	0,06		
n	13	13	13	13	12	12	12	12	12	13		
Min.	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		
M	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05		
Max.	0,16	0,21	0,14	0,09	0,09	0,08	0,08	0,10	0,06	0,08		
Median	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,06		
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)		
M 2003 (13)	0,11	0,09	0,11(5)	0,10(5)	0,11		0,05	0,04(11)	0,03(11)	0,03(10)		
M 2004 (13)	0,14	0,10	0,09	0,08	0,10	0,11(6)	0,07	0,05	0,06(8)	0,04(11)		
M 2005 (13)	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09(10)	0,06	0,04	0,04(12)	0,06		

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	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						0,14				0,16	0,15	0,16
2						0,13				0,13	0,12	0,14
3						0,15				0,18	0,13	0,14
4						0,38				0,19	0,15	0,15
5						0,10				0,08	0,08	0,12
6						0,11				0,15	0,13	0,15
7						0,08				0,19	0,09	0,10
8						0,11				0,18	0,11	0,14
9						0,18				0,18	0,17	0,18
10						0,14				0,16	0,06	0,12
11						0,15				0,17	0,10	0,17
12						0,16				0,14	0,07	0,16
13						0,12				0,12	0,19	0,17
n						13				13	13	13
Min.						0,08				0,08	0,06	0,10
M						0,15				0,16	0,12	0,15
Max.						0,38				0,19	0,19	0,18
Median						0,14				0,16	0,12	0,15
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
M 2003 (13)	0,19	0,17	0,18	0,20	0,14	0,18				0,20	0,18	0,22
M 2004 (13)	0,19	0,19	0,17	0,19	0,14	0,18				0,18	0,16	0,23
M 2005 (13)						0,14				0,17	0,14	0,22

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	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	0,33	0,21	0,17	0,12	0,20	0,15	0,12	0,06	0,07	0,14		
2	0,11	0,24	0,13	0,09	0,10	0,12	0,13	0,13		0,12		
3	0,13	0,14	0,10	0,11	0,10	0,17	0,10	0,22	0,18	0,18		
4	0,06	0,20	0,05	0,38	0,17	0,37	0,08	0,82	0,26			
5	0,06	0,08	0,17	0,11						0,10		
6	0,09	0,10	0,07	0,12	0,11	0,14	0,05	0,13	0,12	0,16		
7	0,13	0,09	0,06	0,13	0,12	0,18	0,06	0,07	0,12	0,23		
8	0,15	0,10	0,13	0,11	0,11	0,17	0,08	-	0,15	0,33		
9	0,11	0,12	0,10	0,16	0,13	0,13	0,15	0,13	0,14	0,20		
10	0,10	0,06	0,05	0,15	0,07	0,18	0,06	0,07	0,17	0,19		
11	0,16	0,12	0,09	0,14	0,10	0,17	0,10	0,12	0,06	0,19		
12	0,11	0,14	0,12	0,12	0,14	0,19	0,15	0,16	0,16	0,17		
13	0,07	0,08	0,07	0,13	0,09	0,13	0,11	0,12	0,10	0,12		
n	13	13	13	13	12	12	12	11	11	12		
Min.	0,06	0,06	0,05	0,09	0,07	0,12	0,05	0,06	0,06	0,10		
M	0,12	0,13	0,10	0,14	0,12	0,18	0,10	0,18	0,14	0,18		
Max.	0,33	0,24	0,17	0,38	0,20	0,37	0,15	0,82	0,26	0,33		
Median	0,11	0,12	0,10	0,12	0,11	0,17	0,10	0,13	0,14	0,18		
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)		
M 2003 (13)	0,14	0,12	0,12(5)	0,21(5)	0,13		0,09	0,16(11)	0,15(11)	0,19(9)		
M 2004 (13)	0,19	0,16	0,14	0,17	0,15	0,26(6)	0,13	0,18	0,18(8)	0,19(10)		
M 2005 (13)	0,12	0,12	0,11	0,14	0,13	0,21(10)	0,10	0,15	0,17(12)	0,19		

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

Tabelle 3.7
Tabulka 3.7

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	9,9	10,8	10,8	9,7	10,8	9,9	11,5	10,0	9,4	11,0	12,0	12,0
2	9,3	9,9	10,1	10,0	9,6	9,0	8,5	10,0	10,0		12,0	13,0
3	7,7	8,3	8,3	11,4	9,8	9,0	9,5	10,0	9,2		9,8	9,5
4	14,1	10,7	9,9	6,3	13,0	11,0	7,6	6,6	7,9		9,0	9,3
5	7,9	7,1	7,5	12,0	10,5	9,4	9,1	5,8	7,1	2,7	6,3	7,0
6	7,3	6,5	6,9	7,6	5,8	5,2	5,5	2,8	4,5	2,1	2,1	2,1
7	5,8	5,6	5,2	8,3	4,7	4,8	6,8	5,1	2,6	1,0	1,1	3,1
8	8,3	8,1	9,1	8,1	8,3	7,7	4,0	4,9	3,9	1,3	1,7	0,6
9	10,4	10,1	10,4	11,0	10,5	9,7	5,7	6,6	8,3	3,6	1,9	0,3
10	9,0	8,9	8,5	4,7	8,8	8,2	2,5	1,5	4,9	1,8	2,0	2,1
11	8,6	7,5	7,9	9,8	7,5	7,6	4,7	7,7	4,5	1,0	<0,02	0,1
12	10,4	8,8	9,0	10,0	9,8	9,2	6,7	9,0	7,9	3,2	4,2	3,1
13	9,6	9,6	9,8	12,0	10,4	10,2	8,1	9,2	9,8	4,4	14,0	13,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10	13	13
Min.	5,8	5,6	5,2	4,7	4,7	4,8	2,5	1,5	2,6	1,0	<0,02	0,1
M	9,1	8,6	8,7	9,3	9,2	8,5	6,9	6,9	6,9	3,2	5,9	5,8
Max.	14,1	10,8	10,8	12,0	13,0	11,0	11,5	10,0	10,0	11,0	14,0	13,0
Median	9,0	8,8	9,0	9,8	9,8	9,0	6,8	6,6	7,9		4,2	3,1
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
M 2003 (13)	8,1	7,7	7,9	16,6	8,1	7,9	6,4	5,9	5,2	4,7	4,9	4,9
M 2004 (13)	8,0	7,9	8,0	7,9	7,9	7,7	6,8	7,0	6,1	5,8	5,6	5,0
M 2005 (13)	8,6	8,4	8,7	9,1	9,1	8,2	7,9	6,8	7,0	6,0	7,2	6,2

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	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	38	37	41	34	42	39	61	430	230	132	120	140
2	44	56	56	24	38	34	83	850	230	158	120	150
3	45	48	48	31	42	40	75	380	200	132	99	100
4	18	22	22	21	28	27	49	150	95	99	91	110
5	12	18	17	17	19	18	30	350	80	55	57	60
6	20	21	24	22	28	26	50	500	130	103	110	110
7	30	33	40	22	29	28	58	620	200	113	100	83
8	35	40	42	16	24	21	75	840	160	122	120	120
9	15	17	19	18	18	16	62	620	110	68	100	190
10	24	24	22	24	28	25	78	910	260	144	120	130
11	36	42	39	24	33	30	68	630	240	173	210	180
12	13	36	30	22	28	30	61	1110	270	188	170	160
13	27	30	31	28	35	35	65	830	280	183	160	150
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	12	17	17	16	18	16	30	150	80	55	57	60
M	28	33	33	23	30	28	63	632	191	128	121	129
Max.	45	56	56	34	42	40	83	1110	280	188	210	190
Median	27	33	31	22	28	28	62	620	200	132	120	130
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
M 2003 (13)	32	34	35	23	34	31	60	621	244	167	145	156
M 2004 (13)	30	33	34	27	34	32	64	619	247	147	132	132
M 2005 (13)	26	28	28	26	29	27	51	582	190	125	106	114

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

Tabelle 4.2
Tabulka 4.2

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	77	82	76	44	80	67	77	260	150	128	120	130
2	93	113	109	39	75	68	110	330	150	145	130	120
3	89	108	104	46	86	76	90	280	160	128	110	100
4	40	49	51	35	62	51	56	120	95	119	100	110
5	42	59	50	36	48	48	62	230	84	78	75	76
6	53	60	60	46	63	58	96	270	120	109	120	110
7	76	83	77	48	64	63	99	280	140	118	93	80
8	69	100	98	35	56	45	111	290	97	87	89	86
9	52	55	50	29	43	39	95	230	74	64	92	120
10	58	56	52	44	60	57	107	340	140	97	93	93
11	67	87	72	43	67	62	102	220	130	125	120	110
12	36	85	68	40	63	66	98	330	160	124	120	120
13	63	70	63	50	70	68	98	310	150	120	110	11
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	36	49	50	29	43	39	56	120	74	64	75	11
M	63	77	71	41	64	59	92	268	127	111	106	97
Max.	93	113	109	50	86	76	111	340	160	145	130	130
Median	63	82	68	43	63	62	98	280	140	119	110	110
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
M 2003 (13)	75	90	85	55	86	81	131	341	188	160	145	147
M 2004 (13)	74	83	78	51	78	74	106	309	160	134	124	123
M 2005 (13)	67	72	67	45	65	62	93	280	133	114	104	107

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	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	87	84	78	41	50	48	42	190	120	97	88	89
2	108	117	118	37	60	50	54	350	120	110	87	99
3	81	90	89	41	53	51	45	180	110	89	95	88
4	60	78	74	33	62	56	37	93	72	80	84	83
5	56	70	58	25	44	38	32	170	59	60	61	61
6	65	71	68	24	46	44	45	230	85	79	84	79
7	78	85	79	44	45	44	47	260	100	87	79	71
8	71	74	71	24	29	29	53	330	83	76	74	75
9	56	62	60	22	36	33	45	220	65	58	77	89
10	61	56	51	34	40	40	49	340	110	89	83	79
11	74	83	72	33	47	42	49	240	110	100	110	87
12	37	76	57	31	42	49	48	440	130	110	110	97
13	63	66	68	35	53	50	44	310	130	100	94	88
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	37	56	51	22	29	29	32	93	59	58	61	61
M	69	78	72	33	47	44	45	258	100	87	87	83
Max.	108	117	118	44	62	56	54	440	130	110	110	99
Median	65	76	71	33	46	44	45	240	110	89	84	87
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	55	63	61		45	51			123	60(3)	71(4)	75(4)
M 1993 (13)	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
M 2003 (13)	83	92	91	39	65	58	57	288	133	86	102	245
M 2004 (13)	68	77	74	37	52	47	48	278	127	96	93	245
M 2005 (13)	64	70	66	35	45	42	43	248	100	85	82	79

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	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	8,2	9,5	8,7	8,8	10,2	9,7	10,0	28,0	17,0	13,0	13,0	13,0
2	8,9	10,7	10,3	7,0	9,7	9,2	12,7	34,0	17,0	15,0	14,0	15,0
3	7,3	10,0	9,8	8,8	10,3	11,0	9,7	30,0	17,0	14,0	14,0	13,0
4	6,1	9,4	9,1	8,0	11,3	10,0	8,5	16,0	13,0	13,0	14,0	14,0
5	4,8	7,4	5,9	6,4	8,0	7,0	7,9	27,0	11,0	9,8	10,0	10,0
6	6,1	7,6	7,3	7,4	8,8	8,1	10,7	31,0	14,0	13,0	14,0	14,0
7	7,1	8,9	8,4	8,6	9,0	8,7	11,8	32,0	15,0	13,0	19,0	12,0
8	7,1	9,0	8,7	7,3	7,3	6,9	12,6	32,0	12,0	12,0	13,0	12,0
9	5,2	6,4	6,0	6,1	7,1	6,5	11,3	26,0	9,0	8,4	13,0	16,0
10	6,4	6,6	6,1	8,4	8,7	7,6	12,2	37,0	15,0	11,0	11,0	13,0
11	7,3	9,4	7,7	8,0	9,8	7,9	12,7	24,0	15,0	15,0	17,0	15,0
12	3,9	7,9	6,4	7,8	7,5	7,9	12,4	35,0	17,0	15,0	15,0	15,0
13	6,3	7,6	7,5	8,7	9,9	9,3	10,7	33,0	16,0	13,0	13,0	12,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3,9	6,4	5,9	6,1	7,1	6,5	7,9	16,0	9,0	8,4	10,0	10,0
M	6,5	8,5	7,8	7,8	9,0	8,4	11,0	29,6	14,5	12,7	13,8	13,4
Max.	8,9	10,7	10,3	8,8	11,3	11,0	12,7	37,0	17,0	15,0	19,0	16,0
Median	6,4	8,9	7,7	8,0	9,0	8,1	11,3	31,0	15,0	13,0	14,0	13,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	8,5	10,3	9,6		11,7	12,7			23,0	40(3)	28(4)	24(4)
M 1993 (13)	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
M 2003 (13)	7,7	9,9	9,5	9,7	12,1	11,0	13,6	40,6	22,1	16,9	17,5	16,2
M 2004 (13)	6,7	8,7	8,1	8,9	10,2	9,3	11,2	35,4	18,4	13,9	14,6	12,8
M 2005 (13)	6,9	8,3	7,7	8,2	9,5	8,7	10,3	31,9	15,7	12,4	12,7	12,0

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	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	24,4	22,5	22,7	25,4	27,7	27,7	36,8	180	98	62	58	67
2	29,4	32,8	33,6	18,0	25,2	24,4	53,7	320	100	71	64	77
3	25,6	27,3	26,4	20,9	28,3	28,2	44,5	160	85	65	58	63
4	8,1	14,4	17,0	14,0	23,0	20,3	27,2	67	49	46	49	57
5	8,4	11,8	10,4	10,0	13,9	12,7	19,6	150	38	28	32	34
6	14,0	14,4	14,9	15,0	19,1	17,7	31,7	190	60	48	53	60
7	20,5	21,1	21,6	16,0	20,1	19,9	37,3	240	83	60	57	51
8	25,8	27,4	26,6	12,0	18,3	15,7	49,9	310	66	55	59	61
9	11,2	12,8	12,6	11,0	14,1	13,2	41,3	240	49	34	55	96
10	15,7	14,5	12,7	17,0	19,4	19,4	52,6	350	99	66	57	70
11	25,3	28,2	23,3	17,0	25,3	21,6	45,1	230	97	80	100	88
12	9,2	24,1	18,2	17,0	19,7	21,1	39,2	370	110	82	83	84
13	18,4	19,8	19,7	20,0	28,5	25,1	40,3	310	110	78	71	70
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	8,1	11,8	10,4	10,0	13,9	12,7	19,6	67	38	28	32	34
M	18,2	20,9	20,0	16,4	21,7	20,5	39,9	240	80	60	61	68
Max.	29,4	32,8	33,6	25,4	28,5	28,2	53,7	370	110	82	100	96
Median	18,4	21,1	19,7	17,0	20,1	20,3	40,3	240	85	62	58	67
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	23,0	25,0	29,0		27,0	35(3)			150	82(4)	81(4)	76(4)
M 1993 (13)	24,3	25,4	28,6	18,4	28,8	31(7)	31(9)	300	130	87		
M 1994 (13)	21,6	20,5	24,4	16,8	28,0	25(12)	29(12)	220	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)	64
M 1997 (13)	20,0	22,0	25,0	17,0	27,0	21,0	36,0	282(12)	109		70(12)	71(12)
M 1998 (13)	18,0	20,0	24,0	19,0	30,0	22,0	34,0	265	112	75	65(12)	64(10)
M 1999 (13)	19,0	22,0	23,0	19,0	28,0	21,0	36,0	220	99	69	68(12)	72(12)
M 2000 (13)	22,0	23,0	23,0	19,0	29,0	25,0	41,0	252	101	76	72	73
M 2001 (13)	20,0	19,6	18,8	17,6	24,8	21,7	42,4	217	86	56	58	58
M 2002 (13)	16,7	18,0	18(10)	13,4	18,4	17,6	29(12)	140(12)	51	40	42	45
M 2003 (13)	24,1	24,6	23,0	17,9	26,9	23,8	43,7	253	109	79	77	78
M 2004 (13)	22,4	23,6	22,4	19,5	27,1	24,4	43,2	255	111	71	69	63
M 2005 (13)	19,7	20,0	19,1	17,5	23,4	21,5	33,9	225	82	58	56	55

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	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	4,6	6,6	5,1	6,9	5,0	5,1	6,8	10	8	7,2	9,0	8,9
2	4,6	5,8	5,7	6,9	5,5	5,4	8,0	13	8	8,4	8,7	9,5
3	4,8	6,2	6,1	6,9	5,9	5,9	8,5	11	9	8,7	9,5	8,9
4	6,1	9,5	8,2	6,6	8,2	7,0	6,7	7	7	7,3	8,2	8,2
5	2,6	3,7	2,8	4,7	4,1	4,1	4,1	10	5	4,9	6,0	6,1
6	3,7	4,7	4,4	5,1	4,8	4,7	6,2	12	7	6,9	7,7	8,4
7	4,5	5,6	5,3	5,3	5,3	5,2	7,0	13	8	6,9	8,1	7,4
8	5,2	6,5	6,2	4,6	4,7	4,5	8,8	18	7	7,0	8,1	8,3
9	3,8	4,4	4,2	4,9	4,6	4,4	8,0	13	6	5,7	8,3	11
10	3,3	3,8	3,1	6,1	4,5	4,8	7,7	18	8	7,0	7,5	9,0
11	5,3	6,7	5,3	5,9	6,1	5,4	7,9	12	9	8,5	12	11
12	3,7	5,9	4,7	6,2	4,7	5,4	7,8	18	9	9,4	10	11
13	4,0	5,4	5,3	7,3	6,2	5,6	6,8	15	8	9,2	9,0	8,9
n	13	13	13	13	13	13	13,0	13	13	13	13	13
Min.	2,6	3,7	2,8	4,6	4,1	4,1	4,1	7	5	4,9	6,0	6,1
M	4,3	5,8	5,1	6,0	5,4	5,2	7,3	13	8	7,5	8,6	9,0
Max.	6,1	9,5	8,2	7,3	8,2	7,0	8,8	18	9	9,4	12	11
Median	4,5	5,8	5,3	6,1	5,0	5,2	7,7	13	8	7,2	8,3	8,9
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	5,8	7,8	7,0		7,8	6,9(3)			10	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	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	9	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	8,4	8,3	8,5
M 2001 (13)	4,5	5,8	5,4	6,0	6,1	5,7	7,5	13	9	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)	7	7,0	7,4	7,6
M 2003 (13)	5,5	6,9	6,4	5,8	7,1	6,3	8,3	15	10	8,9	9,2	9,6
M 2004 (13)	4,9	6,2	5,6	5,8	6,4	5,9	8,1	14	9	8,8	8,7	8,5
M 2005 (13)	7,7	8,9	7,7	5,5	8,8	5,1	6,3	13	8	7,8	7,8	7,8

Quecksilber, Hg [µg/l] - Einzelproben
 Rtuť, Hg [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.1.1
 Tabulka 5.1.1

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						<0,02				0,02	0,03	0,03
2						<0,02					0,02	0,07
3						<0,02					0,06	0,09
4						0,58				0,07	0,04	0,04
5						0,02				<0,01	0,05	0,07
6						0,20				0,06	0,08	0,05
7						0,02				<0,01	0,14	0,05
8						0,03				0,07	0,08	0,04
9						<0,02				0,04	0,09	0,03
10						0,04				0,05	0,06	0,05
11						<0,02				0,04	0,03	0,06
12						<0,02				0,01	0,03	0,09
13						0,05				0,01	0,10	0,08
n						13				11	13	13
Min.						<0,02				<0,01	0,02	0,03
M						0,08				0,04	0,06	0,06
Max.						0,58				0,07	0,14	0,09
Median						0,02				0,04	0,06	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
M 2003(13)						0,04				-(13)	0,04	0,07(12)
M 2004(13)						-(13)				-(13)	0,07	0,06(10)
M 2005(13)						0,02				0,05(12)	0,08	0,06

Quecksilber, Hg [µg/l] - Wochenmischproben
 Rtuť, Hg [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.1.2
 Tabulka 5.1.2

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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,10	0,04	0,04		
2	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05		0,01	0,05		0,01		
3	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		0,01	0,05	0,03	0,13		
4	<0,05	0,30	<0,05	1,10	0,30		0,05	0,32	0,09	0,06		
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				1,60	0,04	<0,01		
6	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,06		<0,01	0,03	0,04	0,06		
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		0,02	0,25	0,08	0,15		
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,06	0,07	0,14		
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,08	0,03	0,07		
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,07	0,05	0,09		
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,08	0,06	0,05		
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,03	0,05	0,05		
13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,03	0,04	0,03		
n	13	13	13	13	12		12	13	12	13		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01	0,03	0,03	<0,01		
M								0,21	0,05	0,07		
Max.	0,05	0,30	<0,05	1,10	0,30		0,05	1,60	0,09	0,15		
Median								0,07	0,05	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)		
M 2003 (13)	0,06	- (13)	- (5)	- (5)	- (8)		- (12)	0,16(12)	0,09(11)	0,07(12)		
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)	0,19	0,11(10)	0,06(12)		
M 2005 (13)	0,07	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)	0,14	0,12	0,07		

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	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
01/06	0,8	0,8	0,9	0,4	0,9	0,2	1,8	4,5		6,8	3,1	1,3
02/06	0,7	0,5	0,7	0,3	0,8	1,0	1,9	1,7		3,6	2,1	1,6
03/06	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	2,1	0,8	1,5	3,0	1,8	0,1
04/06	0,4	0,5	0,5	0,4			2,0	1,8	1,4	4,7	3,5	1,9
05/06	0,3	0,5	0,8	0,5	0,8	0,8	1,3	2,0	1,7	2,7	2,1	
06/06	1,0	1,2	1,2	0,7	1,5	0,7	1,8	3,0	2,7	3,7	2,8	
07/06	0,7	0,7	0,8	0,7	1,0	1,0	1,5	4,4	3,0	3,1	2,8	
08/06	0,6	0,7	0,8	0,5	0,9	0,9	1,5	4,5	2,5	2,2	1,9	1,3
09/06	1,0	0,9	1,0	0,6	1,2	1,0	1,1	3,9	2,9	2,5	0,8	1,1
10/06	0,9	0,6	1,0	0,7	1,2	1,0	1,2	4,1	3,6	2,5	1,3	0,6
11/06	0,5	0,6	0,4	0,7	0,7	0,9	1,2	3,9	2,5	3,3	1,2	0,8
12/06	0,6	0,5	0,6	0,6	0,9	0,9	1,4	3,8	2,9	3,5	1,6	1,1
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,2	1,1	0,8	1,4	2,2	0,8	0,1
M	0,7	0,7	0,8	0,5	0,9	0,8	1,6	3,2	2,5	3,5	2,1	1,1
Max.	1,0	1,2	1,2	0,7	1,5	1,0	2,1	4,5	3,6	6,8	3,5	1,9
Median	0,7	0,6	0,8	0,6	0,9	0,9	1,5	3,9		3,2	2,0	
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	1,9	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
M 2003 (12)	0,9	0,9(11)	1,3(4)	0,8(5)	1,9	1,6(9)	2,7	6,6	3,5	2,5	2,8	1,7
M 2004 (12)	1,0	0,8	1,0	0,6	1,6	1,3	2,4	5,6	3,6(10)	2,8	1,8	1,4
M 2005 (12)	0,8	0,7	0,9	0,5	2,4	1,7(11)	1,8	4,6	3,2	3,5	2,5	1,2

Kupfer, Cu [µg/l] - Einzelproben
Měď, Cu [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.2.1
Tabulka 5.2.1

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						4,7				2,7	3,4	3,2
2						7,2				3,8	2,5	3,3
3						3,9				4,8	2,9	3,2
4						28,5				4,4	4,8	4,2
5						3,7				2,8	3,9	4,5
6						3,9				3,5	4,6	5,0
7						6,8				3,5	6,3	4,4
8						7,3				4,6	6,7	7,0
9						6,3				4,0	5,9	3,8
10						5,6				3,6	3,5	4,1
11						6,5				4,8	4,3	3,9
12						5,4				3,4	4,3	7,3
13						4,2				2,7	6,5	4,4
n						13				13	13	13
Min.						3,7				2,7	2,5	3,2
M						7,2				3,7	4,6	4,5
Max.						28,5				4,8	6,7	7,3
Median						5,6				3,6	4,3	4,2
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
M 2003 (13)						6,7				4,5	4,4	6,3(12)
M 2004 (13)						5,7				3,6	4,3	6,4(10)
M 2005 (13)						4,8				3,3	4,7	6,2

Kupfer, Cu [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.2.2

Měď, Cu [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabulka 5.2.2

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	7,0	8,0	6,0	2,7	9,0	3,2	2,9	6,7	4,4	2,7		
2	8,0	9,0	10,0	2,0	10,0	3,9	2,6	6,7		2,6		
3	9,0	10,0	6,0	2,7	9,0	2,9	3,9	5,6	4,8	4,8		
4	6,0	19,0	4,0	11,0	17,0	22,0	6,6	18,0	24,0	5,2		
5	5,0	7,0	5,0	2,6				75,0	8,5	1,9		
6	6,0	11,0	7,0	2,9	10,0	3,0	3,4	8,2	5,3	4,0		
7	7,0	7,0	10,0	4,0	10,0	4,4	4,0	6,1	6,2	6,4		
8	11,0	8,0	6,0	2,8	10,0	4,3	4,2	6,0	15,0	6,5		
9	21,0	13,0	14,0	2,8	15,0	4,3	3,5	8,0	4,7	5,1		
10	8,0	9,0	8,0	2,1	11,0	3,5	3,0	7,3	4,3	4,3		
11	15,0	15,0	11,0	2,9	14,0	3,6	3,0	5,8	5,0	3,9		
12	8,0	8,0	8,0	2,6	12,0	3,9	3,1	5,0	5,2	3,9		
13	5,0	6,0	8,0	1,7	8,0	3,4	2,4	4,9	5,6	3,3		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	5,0	6,0	4,0	1,7	8,0	2,9	2,4	4,9	4,3	1,9		
M	8,9	10,0	7,9	3,3	11,3	5,2	3,6	12,6	7,8	4,2		
Max.	21,0	19,0	14,0	11,0	17,0	22,0	6,6	75,0	24,0	6,5		
Median	8,0	9,0	8,0	2,7	10,0	3,8	3,3	6,7	5,3	4,0		
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)		
M 2003 (13)	11,5	10,5	7,8(5)	4,5(5)	11,2		4,2(12)	7,5(12)	7,3(11)	4,2(12)		
M 2004 (13)	8,4	8,2	6,9	4,0	8,8	3,9(6)	3,3(12)	14,0	9,0(10)	4,5		
M 2005 (13)	8,5	7,2	8,8	3,3	8,8	5,6(11)	3,5	17,7(11)	8,3(12)	4,0		

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	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
01/06	65	65	65	42	142	120	111	110		66	120	64
02/06	41	41	41	43	69	78	103	104		76	94	80
03/06	39	39	39	47	49	50	91	63	70	55	76	66
04/06	31	31	31	44			105	81	97	110	91	81
05/06	38	38	38	49	35	61	77	79	72	92	89	
06/06	41	41	41	45	64	59	87	86	86	73	91	
07/06	55	55	55	44	86	72	86	144	92	80	80	
08/06	56	56	56	36	70	61	98	97	80	71	73	57
09/06	48	48	48	47	62	73	92	83	81	66	49	43
10/06	59	59	59	46	75	90	81	89	102	78	59	29
11/06	53	53	53	54	58	95	83	89	102	120	99	36
12/06	53	44	50	50	81	97	97	98	109	120	86	49
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	31	31	31	36	35	50	77	63	70	55	49	29
M	48	48	48	46	72	78	93	94	89	84	84	56
Max.	65	65	65	54	142	120	111	144	109	120	120	81
Median	51	46	49	46	69	73	92	89		77	88	
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	92	145(11)	137	116	139(11)	127(10)	144(10)
M 1997 (12)	115	95,0	83,0	91,0	100	103	137	160	142	150	143(10)	107
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
M 2003 (12)	50	43(11)	48(4)	66(5)	79	96(9)	108	134	90	78	92	71
M 2004 (12)	54	50	52	59	87	93	109	135	112(10)	87	75	58
M 2005 (12)	42	45	49	49	86	77(11)	99	120	103	92	93	56

Zink, Zn [µg/l] - Einzelproben
Zinec, Zn [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.3.1
Tabulka 5.3.1

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						12				23	22	19
2						18				29	20	19
3						17				33	22	26
4						127				27	35	28
5						16				13	20	25
6						10				25	33	31
7						11				26	46	17
8						10				28	35	28
9						13				21	39	17
10						12				24	19	18
11						14				26	22	23
12						19				<10	24	42
13						19				17	46	29
n						13				13	13	13
Min.						10				<10	19	17
M						23				23	29	25
Max.						127				33	46	42
Median						14				25	24	25
M 1989 (12)						98(11)			211	160	95	
M 1990 (12)	44	49	53			112			238(9)	1231(11)	92(11)	57(11)
M 1991 (12)	35	37	57		58	100			206	120	71	60
M 1992 (12)	34	36	60		58	57			100(11)	98	77(11)	45(11)
M 1993 (13)	43	35	55	20	62	42(10)	88	112(12)	120	70(12)	62(12)	50
M 1994 (13)	40	33	45	23	47	33	87	122	78	55(12)	34	33
M 1995 (13)	31	32	36	20	44	26	96	112	76	50	37(12)	29(12)
M 1996 (13)	29	22	32	15	37	24	87	85	62(12)	47	33(12)	- (13)
M 1997 (13)	39	50	26	14	29	26	62	120(11)	60	49	42(12)	34(12)
M 1998 (13)	38	31	39	10	37	23	57	97	55	36	50(12)	64(10)
M 1999 (13)	52	39	35	12	46	28	57	100	50	41	38(12)	33(12)
M 2000 (13)	40	46	44	13	74	67	55	85	55	35	40	28
M 2001 (13)						37				25	28	25
M 2002 (13)						34				24	30	28
M 2003 (13)						29				33	27	32(12)
M 2004 (13)						31				30	31	29(10)
M 2005 (13)						13				22	40	28

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	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	18	28	36	8	15	11	62	140	53	29		
2	17	41	29	11	24	19	69	130		29		
3	13	25	24	12	32	20	66	83	110	100		
4	12	120	13	85	98	130	76	210	69	44		
5	<10	22	10	13				700	290	18		
6	<10	14	13	15	20	10	37	130	47	31		
7	17	22	16	10	32	11	29	96	110	45		
8	19	35	23	9	18	9	21	80	170	55		
9	12	<10	<10	14	<10	10	20	120	27	30		
10	<10	<10	<10	13	<10	9	15	120	37	38		
11	17		11	18	13	9	19	110	63	36		
12	13	25	18	25	36	16	25	110	50	31		
13	11	20	18	11	16	11	29	140	180	26		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	<10	<10	<10	8	<10	9	15	80	27	18		
M	13	29	17	19	26	22	39	167	101	39		
Max.	19	120	36	85	98	130	76	700	290	100		
Median	13	22	16	13	18	11	29	120	66	31		
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 2003 (13)	19	16	12(5)	29(5)	30		50(12)	132(12)	85(11)	41(12)		
M 2003 (13)	19	16	12(5)	29(5)	30		50(12)	132(12)	85(11)	41(12)		
M 2004 (13)	12	15	11	20	24	32(6)	45(12)	174	118(10)	44		
M 2005 (13)	17	18	15	27	27	16(11)	47	179(11)	202(12)	32		

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

Tabelle 5.3.3
Tabulka 5.3.3

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
01/06	156	1100	599	220	579	620	2310	853		1300	1000	430
02/06	236	562	306	150	350	410	1310	548		680	790	560
03/06	242	305	287	270	343	320	991	357	477	510	680	470
04/06	180	160	198	290			1080	577	668	890	860	670
05/06	140	272	318	480	231	440	1350	923	729	1100	870	
06/06	189	436	326	320	462	570	1650	1400	890	1100	870	
07/06	293	411	431	330	573	560	2020	2360	873	1000	760	
08/06	317	458	424	270	492	400	1870	1580	932	1100	590	410
09/06	263	420	340	400	452	520	2500	2050	1070	1000	460	320
10/06	304	630	531	400	632	590	1710	1590	1240	1000	490	170
11/06	251	520	425	460	484	720	1280	1540	1050	1200	800	250
12/06	242	557	424	360	514	600	1880	1910	1080	1300	680	350
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	140	160	198	150	231	320	991	357	477	510	460	170
M	234	486	384	329	465	523	1663	1307	901	1015	738	403
Max.	317	1100	599	480	632	720	2500	2360	1240	1300	1000	670
Median	242	447	382	325	484	560	1680	1470		1050	775	
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	1025	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
M 2003 (12)	288	283(11)	283(4)	563(5)	954	1107(6)	1904	1756	1168	985	820	493
M 2004 (12)	266	299	301	486	815	868	1952	1536	1227(10)	1234	763	408
M 2005 (12)	237	435	380	339	538	505(11)	1635	1242	980	1178	886	440

Mangan, Mn [µg/l] - Einzelproben
Mangan, Mn [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.4.1
Tabulka 5.4.1

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						73				61	83	120
2						64				64	54	160
3						79				86	140	180
4						770				75	100	120
5						88				35	51	96
6						83				130	170	190
7						67				120	200	130
8						56				110	160	170
9						105				140	210	190
10						63				120	180	170
11						79				92	140	250
12						110				66	98	310
13						56				38	120	210
n						13				13	13	13
Min.						56				35	51	96
M						130				87	131	177
Max.						770				140	210	310
Median						79				86	140	170
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
M 2003 (13)						100				161	167	209(12)
M 2004 (13)						110				107	143	209(10)
M 2005 (13)						68				89(12)	115	171

Mangan, Mn [µg/l] - Wochenmischproben
Mangan, Mn [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.4.2
Tabulka 5.4.2

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	40	180	150	60	180	68	72	88	76	65		
2	70	380	220	40	90	98	104	100		42		
3	60	250	170	50	100	78	114	130	140	340		
4	30	560	80	410	500	910	131	330	180	98		
5	30	240	130	60				1930	120	38		
6	30	110	210	70	90	80	74	90	140	140		
7	50	150	80	130	80	84	41	320	130	180		
8	20	30	<20	150	<20	70	51	95	140	210		
9	30	<20	<20	80	20	86	80	94	85	130		
10	20	110	80	60	50	61	45	71	99	150		
11	30	120	70	180	80	62	125	53	96	120		
12	50	130	90	110	170	100	198	45	96	91		
13	40	150	80	40	80	56	85	44	130	59		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	20	<20	<20	40	<20	56	41	44	76	38		
M	38	186	106	111	111	146	93	261	119	128		
Max.	70	560	220	410	500	910	198	1930	180	340		
Median	30	150	90	70	70	79	83	94	125	120		
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	109	101		
M 2002 (13)	44(12)	119	115(8)	81(8)	77(11)	165(8)	95(10)	85	128(12)	107(11)		
M 2003 (13)	52	210	172(5)	102(5)	88		157(12)	91(12)	167(11)	147(12)		
M 2004 (13)	44	198	117	85	75	97(6)	116(12)	106	131(10)	136		
M 2005 (13)	54	190	108	80	120	87(11)	89	85(11)	162(12)	110		

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	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
01/06	1340	24300	13300	3400	3600	3300	16900	1860		4900	4700	2600
02/06	3260	12300	4260	1400	2580	2400	7590	1290		1900	2800	2900
03/06	1200	2080	1890	1400	2210	1800	2900	1030	1410	1300	2100	2400
04/06	784	1170	1140	1300			3250	1660	2150	2200	2200	2300
05/06	818	2000	2120	1400	1220	2000	6100	1880	1910	2500	2800	
06/06	1420	3410	4100	1800	2800	2200	9050	2880	1560	2100	1700	
07/06	2120	2710	4100	1700	2890	3100	16300	3070	1680	1700	1400	
08/06	1870	3040	3380	2100	3250	3000	18800	2150	2340	1600	1900	1300
09/06	1310	3110	2470	4400	3340	3700	35100	1480	2040	2200	1500	1200
10/06	1680	6210	5670	4100	4690	3900	35300	2220	3620	2300	1900	980
11/06	1070	4430	2350	5000	3690	2800	19600	2280	4380	3900	3300	1500
12/06	1240	6860	3780	4300	3100	2700	21200	4430	4300	4300	3000	2400
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	784	1170	1140	1300	1220	1800	2900	1030	1410	1300	1400	980
M	1509	5968	4047	2692	3034	2809	16008	2186	2539	2575	2442	1953
Max.	3260	24300	13300	5000	4690	3900	35300	4430	4380	4900	4700	2900
Median	1325	3260	3580	1950	3100	2800	16600	2015		2200	2150	
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
M 2003 (12)	1315	6330(11)	3708(4)	3658(5)	3081	3244(9)	15992	1709	2326	2421	2560	2141
M 2004 (12)	1306	4972	4369	2820	3707	3008	16597	2166	2803(10)	2794	2383	2125
M 2005 (12)	1331	5233	4715	2341	3215	2627(11)	11577	2382	2505	3117	2583	2092

Eisen, Fe [µg/l] - Einzelproben
Železo, Fe [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.5.1
Tabulka 5.5.1

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						250				300	580	820
2						155				230	360	1500
3						260				600	1300	1400
4						7300				560	1100	920
5						460				160	360	800
6						200				300	580	800
7						145				230	790	440
8						205				190	500	670
9						375				250	530	660
10						145				190	610	800
11						280				170	280	1300
12						345				190	400	2300
13						230				160	600	820
n						13				13	13	13
Min.						145				160	280	440
M						796				272	615	1018
Max.						7300				600	1300	2300
Median						250				230	580	820
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	600	279	396		400	1050(10)			810(9)	1200	840(11)	1100(11)
M 1993 (13)	345	251	292	494	315	510(11)	1000	680(12)	650	750(12)	780(12)	1200
M 1994 (13)	323	319	427	491	515	570	600	560	539	500(12)	720	870
M 1995 (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
M 2003 (13)						289				412	563	1644(12)
M 2004 (13)						360				312	518	1355(10)
M 2005 (13)						230				292	540	1251

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

Tabelle 5.5.2
Tabulka 5.5.2

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	200	240	230	350	240	270	240	390	490	420		
2	280	330	260	120	270	280	260	370		250		
3	170	290	250	250	330	220	390	700	670	1100		
4	290	9400	270	3200	8800	5100	830	1810	1080	970		
5	140	630	370	580				3650	560	220		
6	130	180	190	270	250	210	150	260	400	390		
7	320	500	180	400	980	170	110	270	350	620		
8	200	640	350	220	340	200	80	200	370	640		
9	90	60	50	220	50	290	170	390	290	380		
10	100	230	160	130	130	110	100	190	200	370		
11	140	170	120	590	250	130	160	260	290	300		
12	400	450	470	470	600	330	250	160	270	330		
13	210	280	200	180	290	230	190	150	210	250		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	90	60	50	120	50	110	80	150	200	220		
M	205	373	238	537	1044	628	244	677	432	480		
Max.	400	9400	470	3200	8800	5100	830	3650	1080	1100		
Median	200	340	230	270	280	225	180	270	360	380		
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)		
M 2003 (13)	249	242	116(5)	406(5)	328		278(12)	366(12)	509(11)	523(12)		
M 2004 (13)	175	363	268	311	238	233(6)	218(12)	448	458(10)	478		
M 2005 (13)	387	373	283	392	412	266(11)	214	328(11)	546(12)	445		

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	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
01/06	17600	29900	24100	27000	34200	35000	46800	29900		49000	44000	35000
02/06	28000	28000	24900	23000	31600	35000	43700	29700		40000	37000	40000
03/06	29800	25800	21600	26000	30800	30000	45100	29800	32400	34000	36000	34000
04/06	30400	23800	22300	26000			40900	30700	42800	45000	33000	36000
05/06	20100	22700	25600	28000	25900	33000	37900	27300	30300	36000	35000	
06/06	24100	30900	23400	24000	33400	37000	39600	28800	31800	35000	32000	
07/06	28500	29500	27000	37000	37400	36000	37100	28200	34000	27000	25000	
08/06	33200	32200	32000	26000	34500	36000	39400	27100	32300	21000	21000	31000
09/06	30400	26100	28800	39000	31900	37000	34900	21500	30600	26000	16000	28000
10/06	36000	33400	33800	38000	39600	34000	36300	22900	30100	26000	17000	18000
11/06	31100	34100	37300	43000	34000	32000	37600	21800	38000	38000	30000	22000
12/06	29800	30000	31200	41000	39000	23000	43000	23000	39300	44000	27000	32000
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	17600	22700	21600	23000	25900	23000	34900	21500	30100	21000	16000	18000
M	28250	28867	27667	31500	33845	33455	40192	26725	34160	35083	29417	30667
Max.	36000	34100	37300	43000	39600	37000	46800	30700	42800	49000	44000	40000
Median	29800	29700	26300	27500	34000	35000	39500	27750		35500	31000	
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
M 2003 (12)	24658	24182(11)	22500(4)	41240(5)	28575	33778(9)	45425	29883	31175	30417	28964	34231
M 2004 (12)	28742	28950	27917	36400	34300	33667	45517	31542	35870(10)	34583	21667	29917
M 2005 (12)	27038	29725	29317	34250	34908	33636(11)	41375	31258	34808	39500	30167	29667

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	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						<0,05				0,09	0,10	0,10
2						<0,05				0,10	0,08	0,07
3						<0,05				0,20	0,09	0,12
4						0,54				0,16	0,15	0,11
5						0,05				<0,05	0,10	0,12
6						0,06				0,13	0,19	0,17
7						0,10				0,20	0,30	0,09
8						0,05				0,16	0,24	0,20
9						<0,05				0,13	0,28	0,07
10						0,05				0,15	0,15	0,09
11						<0,05				<0,05	0,13	0,09
12						0,05				0,10	0,17	0,24
13						<0,05				0,06	0,28	0,14
n						13				13	13	13
Min.						<0,05				<0,05	0,08	0,07
M						0,08				0,12	0,17	0,12
Max.						0,54				0,20	0,30	0,24
Median						0,05				0,13	0,15	0,11
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,20	0,16	0,18		0,33	<1			0,43(11)	0,38	0,40(11)	0,28(11)
M 1993 (13)	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 1994 (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 1995 (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 1996 (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 1997 (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 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)	1,1	0,88	0,21	0,30	0,23(12)	0,15
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,21	0,5	0,23	0,22	0,25	0,25	0,15
M 2001 (13)						0,10				0,18	0,20	0,15
M 2002 (13)						0,10				0,17	0,20	0,19
M 2003 (13)						0,07				0,21	0,17	0,12(12)
M 2004 (13)						0,08				0,18	0,17	0,13(10)
M 2005 (13)						- (13)				0,26	0,19	0,13

Cadmium, Cd [µg/l] - Wochenmischproben
Kadmium, Cd [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.6.2
Tabulka 5.6.2

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	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	0,38	0,17	0,15	0,15		
2	<0,05	0,05	<0,05	0,08	0,05	<0,05	0,45	0,20		0,15		
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,49	0,19	0,21	0,35		
4	0,08	0,73	0,12	0,94	0,80	0,80	0,71	0,42	0,39	0,17		
5	0,05	0,10	0,07	<0,05					0,21	0,07		
6	0,07	0,09	0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,37	0,15	0,17	0,25		
7	0,05	0,09	0,06	0,09	0,12	<0,05	0,27	<0,05	0,22	0,37		
8	0,05	0,07	0,05	0,07	0,05	<0,05	0,25	0,06	0,18	0,38		
9	0,05	0,07	0,05	<0,05	0,05	<0,05	0,15	0,26	0,11	0,24		
10	0,05	0,07	0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,11	0,29	0,12	0,20		
11	<0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	<0,05	0,14	0,29	0,17	0,16		
12	0,13	0,06	0,13	<0,05	0,16	<0,05	0,16	0,28	0,14	0,13		
13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,14	0,75	0,16	0,09		
n	13	13	13	13	12	12	12	12	12	13		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	<0,05	0,11	0,07		
M	0,05	0,11	0,06		0,12		0,30	0,26	0,19	0,21		
Max.	0,13	0,73	0,13	0,94	0,80	0,80	0,71	0,75	0,39	0,38		
Median	0,05	0,07	0,05		0,05		0,26	0,23	0,17	0,17		
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)		
M 2003 (13)	0,10	0,07	0,06(5)	0,09(4)	0,08		0,53(12)	0,33(12)	0,26(11)	0,28(12)		
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,14	0,08	- (6)	0,36(12)	0,31	0,24(10)	0,29		
M 2005 (13)	0,07	0,07	0,07	0,15	0,10	- (11)	0,42	0,21(11)	0,26(12)	0,27		

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	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
01/06	0,3	3,4	3,4	0,9	3,5	2,9	27,9	3,5		6,9	5,9	2,3
02/06	1,6	2,0	2,0	0,6	2,2	1,2	14,2	2,1		4,4	4,9	2,9
03/06	1,7	1,6	1,6	1,4	2,1	1,2	9,4	1,3	2,3	3,3	4,9	3,0
04/06	1,3	1,4	1,4	1,3			12,8	2,1	3,6	5,5	6,0	4,7
05/06	1,2	1,7	1,7	2,6	1,6	2,1	14,4	3,1	3,8	7,1	6,1	
06/06	1,5	2,4	2,4	1,7	2,8	2,9	18,9	4,5	4,8	6,5	7,1	
07/06	2,1	2,5	2,5	1,7	3,9	2,7	27,7	12,5	4,8	6,9	6,3	
08/06	2,5	2,8	2,8	1,2	3,3	1,9	24,6	5,1	4,7	8,8	4,5	2,4
09/06	2,2	2,4	2,4	1,7	2,9	2,2	31,2	6,0	4,7	4,7	3,5	1,7
10/06	1,9	2,8	2,8	1,3	3,8	4,4	19,1	5,4	5,9	6,1	3,4	<1,0
11/06	1,7	2,4	2,4	1,7	2,7	3,1	12,6	5,3	5,0	7,6	5,7	<1,0
12/06	1,6	2,3	2,3	1,4	3,1	2,5	16,9	5,2	4,8	7,3	4,4	<1,0
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	0,3	1,4	1,4	0,6	1,6	1,2	9,4	1,3	2,3	3,3	3,4	<1,0
M	1,6	2,3	2,3	1,5	2,9	2,5	19,1	4,7	4,4	6,3	5,2	2,1
Max.	2,5	3,4	3,4	2,6	3,9	4,4	31,2	12,5	5,9	8,8	7,1	4,7
Median	1,7	2,4	2,4	1,4	2,9	2,5	17,9	4,8		6,7	5,3	
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	3,9
M 2003 (12)	1,2	1,4	1,6(4)	2,3(5)	2,8	3,5(9)	21	6,9	5,3	6,6	6,2	2,8
M 2004 (12)	1,5	2,1	2,5	1,4	3,2	2,8	22	5,8	5,9(10)	7,1	5,2	2,3
M 2005 (12)	1,5	2,4	2,6	1,8	3,1	2,0(11)	19,2	4,4	4,9	7,1	6,3	2,4

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

Tabelle 5.7.1
Tabulka 5.7.1

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						2,2				2,3	2,9	2,8
2						2,7				2,3	2,5	2,7
3						3,0				3,3	2,6	2,9
4						25,6				2,8	3,7	3,6
5						2,9				2,3	2,8	3,4
6						3,7				2,3	3,0	3,2
7						3,3				2,0	3,3	2,7
8						3,2				<0,5	3,4	5,1
9						3,0				2,7	4,7	3,9
10						2,2				1,9	2,4	3,4
11						1,9				2,7	3,0	4,1
12						2,9				2,8	3,3	6,6
13						3,2				2,5	3,7	3,8
n						13				13	13	13
Min.						1,9				<0,5	2,4	2,7
M						4,6				2,3	3,2	3,7
Max.						25,6				3,3	4,7	6,6
Median						3,0				2,3	3,0	3,4
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
M 2003 (13)						3,8				3,2	3,3	5,0(12)
M 2004 (13)						3,2				2,9	3,0	3,8(10)
M 2005 (13)						2,5				2,5	3,1	3,6

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

Tabelle 5.7.2
Tabulka 5.7.2

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	3,0	2,0	2,0	2,9	2,0	2,6	4,6	4,0	3,8	3,9		
2	2,0	3,0	2,0	2,7	2,0	4,4	5,2	4,9		2,5		
3	1,0	2,0	3,0	4,3	3,0	3,0	5,1	4,5	4,1	7,5		
4	3,0	33	3,0	11	26	11	5,1	7,9	5,2	4,0		
5	4,0	5,0	1,0	3,1				26	4,0	2,5		
6	1,0	2,0	1,0	3,2	2,0	2,8	5,4	3,9	3,5	2,5		
7	1,0	2,0	2,0	2,9	7,0	2,0	4,7	6,5	3,4	3,8		
8	4,0	7,0	2,0	2,7	5,0	4,2	5,0	5,5	3,4	4,1		
9	1,0	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	4,7	6,7	3,4	3,6		
10	1,0	2,0	1,0	2,4	3,0	2,6	4,3	6,4	3,2	3,0		
11	2,0	3,0	4,0	3,6	4,0	2,8	5,0	6,7	3,8	2,9		
12	4,0	6,0	4,0	3,4	4,0	2,9	4,6	5,5	3,8	3,1		
13	3,0	3,0	2,0	2,4	4,0	2,7	6,0	4,7	3,8	3,1		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	1,0	2,0	1,0	2,4	2,0	2,0	4,3	3,9	3,2	2,5		
M	2,3	5,5	2,2	3,7	5,3	3,7	5,0	7,2	3,8	3,6		
Max.	4,0	33	4,0	11	26	11	6,0	26	5,2	7,5		
Median	2,0	3,0	2,0	3,0	3,5	2,9	5,0	5,5	3,8	3,1		
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)		
M 2003 (13)	4,4	3,8	2,2(5)	6,4(5)	7,6		6,1(12)	4,7(12)	4,6(11)	3,3(12)		
M 2004 (13)	4,4	4,3	3,3	6,4	3,8	- (2)	4,6(12)	5,5	4,7(10)	3,4		
M 2005 (13)	2,8	5,3	2,4	5,9	3,5	2,6(8)	4,9	4,6(11)	4,2(12)	3,0		

Nickel, Ni [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.7.3

Nikl, Ni [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.7.3

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
01/06	24	53	40	32	54	55	150	39		66	54	35
02/06	31	39	32	27	40	44	92	39		42	42	48
03/06	33	31	54	34	38	40	69	36	39	37	42	33
04/06	33	26	29	36			69	44	56	93	37	38
05/06	25	29	36	38	33	44	80	41	42	85	42	
06/06	32	39	32	32	50	51	115	51	46	73	40	
07/06	34	36	37	41	50	54	149	63	49	67	27	
08/06	39	39	39	35	44	46	163	47	46	53	21	27
09/06	36	35	34	38	44	48	254	37	44	49	19	23
10/06	45	45	44	45	54	53	172	42	51	51	26	30
11/06	34	39	43	50	46	58	115	41	58	63	43	27
12/06	31	39	37	46	52	53	163	51	54	71	32	33
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	24	26	29	27	33	40	69	36	39	37	19	23
M	33	38	38	38	46	50	133	44	49	63	35	33
Max.	45	53	54	50	54	58	254	63	58	93	54	48
Median	33	39	37	37	46	51	132	42		65	39	
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
M 2003 (12)	34	33(11)	31(4)	45(12)	46	50(9)	112	47	42	40	37	36
M 2004 (12)	40	39	40	39	52	52	115	50	51(10)	55	27	30
M 2005 (12)	30	37	36	36	47	49(11)	110	51	52	57	37	30

Blei, Pb [µg/l] - Einzelproben
Olovo, Pb [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.8.1
Tabulka 5.8.1

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						0,7				1,5	1,8	1,9
2						0,3				<1,0	0,6	1,7
3						<0,2				3,0	1,4	2,8
4						20				4,2	3,3	2,7
5						1,3				<1,0	1,4	2,5
6						1,0				1,5	2,4	2,9
7						2,0				1,5	4,0	1,7
8						2,1				2,6	2,8	2,7
9						2,5				1,8	3,0	1,9
10						0,7				<1,0	1,4	2,1
11						0,9				<1,0	1,2	3,2
12						1,9				<1,0	2,1	6,9
13						0,6				<1,0	4,0	4,2
n						13				13	13	13
Min.						<0,2				<1,0	0,6	1,7
M						2,6				1,5	2,3	2,9
Max.						20				4,2	4,0	6,9
Median						1,0				1,5	2,1	2,7
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
M 2003 (13)						1,7				2,8	2,0	3,7(12)
M 2004 (13)						1,9				2,3	2,1	3,8(10)
M 2005 (13)						1,4				1,9(12)	2,4	3,6

Blei, Pb [µg/l] - Wochenmischproben
Olovo, Pb [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.8.2
Tabulka 5.8.2

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	0,5	0,5	1,2	1,3	1,3	0,6	1,8	4,5	3,1	2,4		
2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	1,1	4,7		<1,0		
3	<0,5	<0,5	<0,5	2,2	<0,5	0,6	2,3	5,7	3,7	6,3		
4	0,9	22	1,9	31	54	38	13	23	10	5,8		
5	1,8	2,3	2,4	2,0				82	4,5	1,1		
6	1,7	2,9	1,1	0,9	2,6	1,0	1,4	3,9	2,8	2,6		
7	1,3	2,4	2,5	1,3	3,3	1,2	<1,0	2,6	3,2	4,6		
8	0,8	1,2	1,1	0,8	1,6	1,2	<1,0	5,2	3,7	5,5		
9	0,9	2,2	1,1	1,4	3,0	1,7	<1,0	5,5	2,3	1,3		
10	0,6	1,5	1,0	0,7	1,3	0,7	<1,0	2,9	2,3	2,2		
11	0,5	0,8	0,9	2,8	1,8	0,8	1,2	6,8	3,9	2,3		
12	2,1	2,1	3,0	1,9	3,2	2,1	2,2	4,0	2,7	2,1		
13	0,5	1,5	1,3	0,8	0,8	1,0	1,2	3,1	2,5	1,7		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<1,0	2,6	2,3	<1,0		
M	0,9	3,1	3,0	3,6	6,1	1,4	2,2	11,8	3,7	3,0		
Max.	2,1	22	3,0	31	54	38	13	82	10	6,3		
Median	0,8	1,5	1,1	1,3	1,6	1,4	1,2	4,7	3,2	2,3		
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)		
M 2003 (13)	1,9	1,9	3,0(5)	5,6(5)	2,5		2,0(12)	6,3(12)	4,2(11)	3,3(12)		
M 2004 (13)	2,7	1,6	2,3	2,9	2,5	1,5(6)	1,7(12)	8,3	4,8(10)	3,4		
M 2005 (13)	1,7	1,5	1,7	4,0	2,2	1,4(11)	2,0	8,0(11)	5,1(12)	3,0		

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	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
01/06	30	50	42	55	82	82	290	144		170	120	49
02/06	44	44	41	43	48	51	286	99		130	87	61
03/06	46	46	45	71	56	51	276	59	72	97	79	47
04/06	37	34	42	77			283	81	94	150	79	64
05/06	31	37	50	160	55	91	234	93	86	120	82	
06/06	42	57	44	87	88	130	251	137	106	110	86	
07/06	42	44	47	98	86	110	225	178	107	97	74	
08/06	48	49	55	75	66	78	235	171	102	81	56	52
09/06	46	46	52	130	68	89	181	180	97	94	43	41
10/06	56	60	60	81	89	160	203	188	129	110	43	25
11/06	44	56	74	100	66	140	230	206	127	140	79	31
12/06	42	53	55	91	63	90	248	245	131	170	68	46
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	30	34	41	43	48	51	181	59	72	81	43	25
M	42	48	51	89	70	97	245	148	105	122	75	46
Max.	56	60	74	160	89	160	290	245	131	170	120	64
Median	43	48	49	84	66	90	242	158		115	79	
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
M 2003 (12)	48	47(11)	50(4)	93(5)	74	96(9)	290	175	104	89	76	61
M 2004 (12)	49	51	57	84	80	103	290	185	131(10)	104	62	49
M 2005 (12)	38	48	53	80	68	89(11)	272	152	120	122	85	49

Chrom, Cr [µg/l] - Einzelproben
Chrom, Cr [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.9.1
Tabulka 5.9.1

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						1,1				<1,0	1,0	1,0
2						<1,0				<1,0	0,5	0,7
3						1,0				1,1	0,4	0,7
4						17				<1,0	1,7	1,5
5						1,5				1,0	1,0	1,5
6						<1,0				<1,0	1,6	1,7
7						1,1				<1,0	2,2	1,0
8						1,0				1,1	1,5	1,2
9						1,1				<1,0	1,7	1,1
10						1,1				<1,0	0,7	0,9
11						1,0				1,1	1,2	1,9
12						1,0				<1,0	1,3	4,0
13						<1,0				<1,0	2,4	1,9
n						13				13	13	13
Min.						<1,0				<1,0	0,4	0,7
M						2,2					2,4	4,0
Max.						17				1,1	1,3	1,5
Median						1,0					1,3	1,2
M 1991 (12)						1,5					2,2	1,9
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
M 2003 (13)						1,3				-(13)	1,2	5,0(12)
M 2004 (13)						1,1				0,95	1,1	4,5(10)
M 2005 (13)						- (13)				0,9	1,2	3,7

Chrom, Cr [µg/l] - Wochenmischproben
Chrom, Cr [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.9.2
Tabulka 5.9.2

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	2,0	1,0	1,0	0,7	1,0	<1,0	<1,0	1,7	1,8	1,1		
2	4,0	2,0	1,0	0,4	1,0	1,3	<1,0	2,1		1,3		
3	2,0	2,0	1,0	0,6	1,0	<1,0	<1,0	2,1	1,6	2,0		
4	<1,0	25	1,0	5,6	25	7,9	1,3	3,4	2,3	2,1		
5	2,0	<1,0	1,0	1,3				7,6	1,2	<1,0		
6	2,0	2,0	1,0	0,6	2,0	<1,0	<1,0	1,4	1,1	1,2		
7	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	<1,0	1,9	1,5	2,3		
8	1,0	1,0	<1,0	<0,5	1,0	<1,0	<1,0	1,8	1,4	2,5		
9	1,0	1,0	<1,0	0,5	1,0	1,0	<1,0	1,9	0,9	<1,0		
10	<1,0	1,0	<1,0	<0,5	1,0	<1,0	<1,0	1,2	0,9	1,5		
11	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<1,0	<1,0	2,6	2,6	1,3		
12	2,0	3,0	2,0	0,7	3,0	1,2	<1,0	8,7	1,7	1,4		
13	2,0	<1,0	2,0	<0,5	1,0	<1,0	<1,0	2,1	1,4	1,4		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	0,4	1,0	<1,0	<1,0	1,2	0,9	<1,0		
M	2,0	3,2	1,0	1,0	3,3			3,0	1,5	1,5		
Max.	6,0	25	2,0	5,6	25	7,9	1,3	8,7	2,6	2,5		
Median	2,0	1,0	1,0	0,6	1,0			2,1	1,7	1,4		
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		
M 2003 (13)	2,7	2,2	1,6(5)	2,2(5)	1,9		0,7(12)	2,3(12)	1,9(11)	1,1(12)		
M 2004 (13)	2,8	1,8	1,5	2,1	1,7	- (2)	- (13)	2,3	1,6(10)	1,7		
M 2005 (13)	1,5	1,2	1,3	1,6	1,3	- (8)	- (13)	2,1(11)	1,5(12)	1,7		

Chrom, Cr [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.9.3

Chrom, Cr [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.9.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	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
01/06	49	92	54	51	106	85	99	71		130	98	74
02/06	62	62	49	47	60	63	100	63		89	83	90
03/06	71	58	48	51	59	60	105	57	69	77	83	88
04/06	64	55	53	55			101	72	98	120	89	89
05/06	46	55	65	59	54	68	75	64	69	93	89	
06/06	57	76	57	50	68	70	88	78	78	110	86	
07/06	71	73	61	69	86	86	76	101	87	87	72	
08/06	78	77	67	56	74	76	77	79	76	61	55	71
09/06	64	62	58	56	69	79	59	64	77	85	41	57
10/06	106	87	78	69	94	77	72	68	82	70	50	53
11/06	73	82	72	83	70	80	81	64	91	96	82	55
12/06	69	69	61	82	80	57	90	65	89	100	68	68
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	46	55	48	47	54	57	59	57	69	61	41	53
M	68	71	60	61	75	73	85	71	82	93	75	72
Max.	106	92	78	83	106	86	105	101	98	130	98	90
Median	67	71	60	56	70	76	85	67		91	83	
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
M 2003 (12)	72	68(11)	57(4)	88(5)	79	89(9)	110	85	75	71	74	75
M 2004 (12)	75	80	70	87	79	85	102	86	90,(10)	98	56	67
M 2005 (12)	66	81	71	72	89	79(11)	95	82	87	105	74	62

Arsen, As [µg/l] - Einzelproben
Arsen, As [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.10.1
Tabulka 5.10.1

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						1,6				1,6	2,9	2,7
2						2,7				0,9	2,1	2,4
3						2,6				1,9	2,1	2,6
4						8,3				1,9	2,6	2,4
5						1,9				1,6	2,8	3,0
6						2,0				1,8	2,8	2,9
7						2,2				1,9	3,8	3,4
8						2,7				3,1	5,1	4,9
9						3,5					5,3	3,5
10						4,5					3,6	3,5
11						2,5					2,5	3,6
12						2,3					3,2	4,7
13						2,1				2,3	4,2	4,4
n						13				9	13	13
Min.						1,6				0,9	2,1	2,4
M						3,0				1,9	3,3	3,4
Max.						8,3				3,1	5,3	4,9
Median						2,5					2,9	3,4
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)	13,2	10,2	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	9,5	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
M 2003 (13)						2,7				2,3	3,1	2,8(12)
M 2004 (13)						2,6				2,2	3,4	2,8(10)
M 2005 (13)						2,3				2,3	3,4	3,1

Arsen, As [µg/l] - Wochenmischproben
Arsen, As [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.10.2
Tabulka 5.10.2

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	2,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,3	6,0	0,9	2,3	1,8		
2	2,0	2,0	2,0	2,9	3,0	3,6	4,9	0,9		1,9		
3	2,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,3	4,7	1,2	2,2	2,8		
4	1,0	6,0	2,0	9,6	5,0	8,4	9,5	2,7	4,2	2,5		
5	2,0	2,0	2,0	1,6				4,8	2,5	1,9		
6	3,0	3,0	3,0	1,8	3,0	1,9	5,2	1,0	2,1	1,9		
7	3,0	2,0	4,0	2,5	2,0	2,3	7,1	1,3	2,9	2,8		
8	1,0	1,0	1,0	2,5	<1,0	2,6	8,9	1,3	3,3	4,3		
9	6,0	3,0	2,0	3,4	3,0	3,0	12	1,4	3,3	3,2		
10	10	11	9,0	3,7	10	3,3	9,3	1,1	3,2	3,0		
11	<1,0	1,0	<1,0	3,7	1,0	3,3	10	1,2	3,4	2,8		
12	4,0	9,0	2,0	3,4	5,0	2,9	9,7	0,9	3,6	3,5		
13	<1,0	<1,0	1,0	2,6	1,0	2,2	7,2	0,8	2,5	2,9		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13		
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	1,6	<1,0	1,9	4,7	0,8	2,1	1,8		
M	2,8	3,5	2,3	3,2	3,1	3,2	7,9	1,5	3,0	2,7		
Max.	10	11	9,0	9,6	10	8,4	12	4,8	4,2	4,3		
Median	2,0	2,0	2,0	2,6	2,0	2,8	8,1	1,2	3,1	2,8		
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)		
M 2003 (13)	3,2	2,8	2,6(5)	3,9(5)	3,5		9,8(12)	1,1(11)	2,9(11)	2,6(12)		
M 2004 (13)	2,5	2,3	1,9	3,3	2,6	3,3(6)	8,1	1,2	3,3(10)	2,8		
M 2005 (13)	2,1	1,8	1,7	3,2	2,2	2,6(11)	7,0	1,1(11)	3,0(12)	2,9		

Arsen, As [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.10.3

Arsen, As [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.10.3

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
01/06	23	56	37	18	43	53	197	12		49	48	24
02/06	24	30	26	15	37	27	162	12		29	35	34
03/06	25	30	23	18	27	20	148	11	18	24	26	22
04/06	15	18	15	20			167	12	21	14	36	29
05/06	15	16	18	30	17	25	152	12	24	25	31	
06/06	17	27	17	20	23	29	152	13	29	30	26	
07/06	27	37	34	20	39	29	195	12	29	26	23	
08/06	29	19	18	15	20	30	193	11	31	23	19	19
09/06	27	28	32	22	30	30	198	10	29	26	18	17
10/06	12	23	14	24	24	65	195	9	27	37	17	12
11/06	9	20	11	27	15	38	162	9	38	55	32	17
12/06	5	5	2	25	4	17	173	10	42	61	27	24
n	12	12	12	12	11	11	12	12	10	12	12	9
Min.	5	5	2	15	4	17	148	9	18	14	17	12
M	19	26	21	21	25	33	175	11	29	33	28	22
Max.	29	56	37	30	43	65	198	13	42	61	48	34
Median	20	25	18	20	24	29	170	12		28	27	
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
M 2003 (12)	18	22(11)	19(4)	21(5)	28	33(9)	255	12	29	29	31	27
M 2004 (12)	12	14	13	18	18	33	209	13	29(10)	37(11)	27	24
M 2005 (12)	20	28	24	18	31	2(11)	169	13	30	40	32	23

Bor, B [µg/l] - Einzelproben
 Bor, B [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 5.11.1
 Tabulka 5.11.1

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						72				110	78	82
2						59				88	83	94
3						81				71	73	75
4						55				66	65	67
5						36				45	<50	<50
6						43				69	58	57
7						56				78	74	67
8						37				70	68	70
9						37				51	76	99
10						56				74	71	79
11						69				100	100	92
12						57				100	98	96
13						73				87	80	80
n						13				13	13	13
Min.						36				45	<50	<50
M						55				75	73	76
Max.						81				100	100	99
Median						56				73	74	79
M 1991 (12)												
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)												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)						81					99	
M 2005 (13)						60				104	76	

Bor, B [µg/l] - Wochenmischproben
Bor, B [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.11.2
Tabulka 5.11.2

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	47	45	46	32	68	80	60	140	100			
2	65	79	78	34	78	110	70	160				
3	58	61	62	31	83	75	50	120	87			
4	24	60	42	35	62	45	<50	72	56			
5	26	33	33	22				120	62			
6	58	59	59	27	59	47	70	150	88			
7	61	63	65	37	61	28	70	160	100			
8	64	79	72	35	55	53	80	150	91	69		
9	36	59	52	29	51	45	80	130	66	52		
10	37	41	39	38	60	69	90	170	110	75		
11	65	80	77	27	87	85	100	130	110	98		
12	41	61	49	38	76	65	80	170	100	94		
13	42	52	49	32	82	70	60	150	120	90		
n	13	13	13	13	12	12	12	13	12	6		
Min.	24	33	33	22	51	28	<50	72	56	52		
M	48	59	56	32	69	64	70	140	91	80		
Max.	65	80	78	38	87	110	100	170	120	98		
Median	47	60	52	32	65	67	70	150	96			
M 1991 (12)												
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)												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)	- (1)	- (1)	- (1)		- (1)	96,7(6)	85(12)	158,5	129(10)			
M 2005 (13)	54	61	53	35(6)	72	64(11)	61	156(11)	99(12)			

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

Tabelle 6.1.1
Tabulka 6.1.1

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						0,06						
2						0,06						
3						0,07						
4						0,07						
5						0,05						
6						0,1						
7						0,1						
8						0,08						
9						<0,1						
10						<0,04						
11						<0,04						
12												
13						0,05						
n						12						
Min.						<0,04						
M						0,061						
Max.						0,1						
Median						0,06						
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)				- (11)		- (13)
M 2000 (13)	0,60	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)		- (4)
M 2001 (13)						- (13)						
M 2002 (13)						- (13)						
M 2003 (13)						0,044						
M 2004 (13)						- (13)						
M 2005 (13)						- (13)						

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	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						0,56						
2						0,08						
3						0,07						
4						0,1						
5						0,07						
6						0,09						
7						0,11						
8						<0,05						
9						<0,05						
10						<0,05						
11						<0,05						
12						0,08						
13						0,06						
n						13						
Min.						<0,05						
M						0,10						
Max.						0,11						
Median						0,07						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	2,96	2,34	0,69		1,7							
M 1993 (13)	13,52	8,71	1,70	0,22	1,28	0,47(5)	<5,0	<2(12)	<2(12)	<1	<1	<1
M 1994 (13)	13,8	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						
M 2003 (13)						0,12						
M 2004 (13)						0,15						
M 2005 (13)						- (13)						

1,2-Xylen [µg/l] - Einzelproben
1,2-xylen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.1.3
Tabulka 6.1.3

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						<0,02						
2						<0,02						
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02						
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,05						
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02						
13						<0,02						
n						13						
Min.						<0,02						
M												
Max.						<0,02						
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	1,59	0,17	0,18	0,10	1,00	<0,25(5)	<3	<0,5(12)	<0,5(12)	2,00	<1	<1
M 1994 (13)	0,93	0,23	0,12	0,07	0,19	0,21(11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,34	0,11	0,11	- (12)	0,09	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,3	0,28	0,14	- (13)	0,09	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	0,01(12)	0,02
M 1997 (13)	2,3	0,15	0,14	- (13)	0,14	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,73	0,08	0,10	- (13)	0,08	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,64	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (11)		- (13)
M 2000 (13)	1,05	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)		- (4)
M 2001 (13)						- (13)						
M 2002 (13)						- (13)						
M 2003 (13)						- (13)						
M 2004 (13)						- (13)						
M 2005 (13)						- (13)						

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

Tabelle 6.1.4

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

Tabulka 6.1.4

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						0,03						
2						0,02						
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						0,03						
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,05						
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02						
13						<0,02						
n						13						
Min.						<0,02						
M												
Max.						0,03						
Median												
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)
M 1999 (13)	0,89*	0,12*	- (13)*	- (13)*	- (13)*	- (13)				- (11)		0,14
M 2000 (13)	2,5*	0,16*	- (13)*	- (13)*	- (13)*	- (13)				- (4)		0,033(4)
M 2001 (13)						- (13)						
M 2002 (13)						0,04						
M 2003 (13)						0,03						
M 2004 (13)						0,025						
M 2005 (13)						- (13)						

* 1,4-Xylen

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

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	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						0,01						
2						0,01						
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01						
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,05						
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01						
13						<0,01						
n						13						
Min.						<0,01						
M												
Max.						0,01						
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)	- (4)
M 2001 (13)						- (13)						
M 2002 (13)						0,02						
M 2003 (13)						- (13)						
M 2004 (13)						- (13)						
M 2005 (13)						- (13)						

Trichlormethan [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.2.1

Trichlormethan [µg/l] - bodové vzorky

Tabulka 6.2.1

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	<0,1	<0,1	0,17	<0,05	<0,1	0,14	0,03	0,029	0,027	<0,004	0,009	0,01
2	<0,1	<0,1	0,15	<0,05	<0,1	0,16	0,09	<0,01	0,029	<0,004	0,024	0,024
3	<0,1	<0,1	0,21	0,06	<0,1	0,63	0,09	<0,01	0,011	<0,004	0,015	0,017
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,85	0,03	<0,01	<0,01	<0,004	0,022	0,021
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	<0,01	0,013	0,08	0,014	0,012
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,01	0,014	0,01	0,008	0,007
7	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,1	0,14	0,07	0,015	0,01	<0,004	0,013	0,011
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,025	0,12	<0,004	0,008	0,007
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	0,02	0,02	<0,004	0,006	0,003
10	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,1	<0,1	0,04	<0,01	<0,01	<0,004	0,01	0,008
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	<0,01	<0,01	<0,004	0,008	0,007
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	0,02	0,045	0,2	<0,003	0,004
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,01	0,01	0,02	<0,004	<0,003	<0,003
n	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,01	<0,01	<0,01	<0,004	<0,003	<0,003
M							0,042		0,025		0,011	0,01
Max.	<0,1	<0,1	0,21	0,06	<0,1	0,85	0,09	0,029	0,12	0,2	0,024	0,024
Median							0,03		0,014		0,009	0,008
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5		0,7	3,1(8)				0,11	0,08(10)	0,06(11)
M 1993 (13)	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 1994 (13)	0,22	0,24	2,303	0,351	0,887	0,66	0,9	0,59	0,7	0,1		
M 1995 (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)	0,226	0,033	0,07	- (13)	0,039	0,029
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,07	- (13)	0,49	0,107	0,021	0,04	- (13)	0,021	0,017
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,21	0,078	0,019	0,03	- (13)	0,01	0,01
M 2005 (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	0,229	0,032	0,024	0,023	- (13)	0,016	0,016

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	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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,003	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,003	<0,003
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,004	0,024	<0,01	<0,0002	0,003	0,003
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,004	<0,01	<0,01	<0,0002	0,003	0,003
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,004	<0,01	<0,01	0,003	0,004	0,004
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	<0,01	<0,01	0,002	<0,003	<0,003
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,002	<0,01	<0,01	0,004	<0,003	<0,003
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	0,0004	<0,003	<0,003
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	0,01	<0,01	0,0009	0,003	<0,003
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01	0,01	0,002	<0,003	<0,003
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	0,001	<0,003	<0,003
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	0,001	<0,003	<0,003
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	0,01	<0,01	0,002	<0,003	<0,003
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	0,001	<0,003	<0,003
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,003	<0,003
M							0,0017			0,001		
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,004	0,024	0,01	0,004	0,004	0,004
Median							0,001			0,001		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	0,5(8)				0,02	0,02(10)	0,02(11)
M 1993 (13)	<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 1994 (13)	0,07(12)	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	0,06	0,3	0,63	0,49	0,02		
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,84	0,08	0,13	0,10(12)	0,01(11)		
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,014	0,11(12)	0,14(12)	0,009	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,012	0,067(12)	0,14(12)	0,0073	0,008	0,008
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,013	0,078	0,029	0,008(12)	0,005	0,005
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,005(12)	0,05	0,016	0,004(12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,006	- (13)	- (13)	0,002	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0065	0,014	- (12)	0,003	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0027	- (12)	- (13)	0,002	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0025	- (12)	- (13)	0,002	- (13)	- (13)
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (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	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	<0,1	<0,1	0,26	<0,05	<0,1	<0,1						
2	<0,1	0,11	0,28	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		<0,05
3	<0,1	0,17	0,29	<0,05	<0,1	<0,1						
4	<0,1	<0,1	0,14	<0,05	<0,1	<0,1						
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		<0,05
7	<0,1	<0,1	0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		0,49
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		<0,05
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		<0,05
M												
Max.	<0,1	0,17	0,29	<0,05	0,0	<0,1				<0,5		0,49
Median												
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)	- (11)	
M 1995 (13)	0,6	0,4	3,1	- (12)	2,4	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	
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)
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	0,72	- (13)	- (13)	0,49				- (4)		- (4)
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	0,36	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)		- (4)
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,36	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)		- (4)

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	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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,008	0,021	0,015	<0,001	0,004	0,005
2	<0,1	<0,1	0,17	<0,05	<0,1	<0,02	0,06	0,038	0,046	<0,001	0,015	0,015
3	<0,1	<0,1	0,11	<0,05	<0,1	<0,02	0,04	0,03	0,018	<0,001	0,009	0,01
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,006	<0,01	0,015	<0,001	0,01	0,009
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,01	0,02	0,012	<0,001	<0,003	0,004
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,02	0,013	0,012	<0,001	0,004	0,004
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,02	0,025	0,025	0,003	0,01	0,006
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,03	0,01	<0,01	0,006	0,009	0,005
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,01	0,015	<0,01	0,002	0,005	0,003
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,04	<0,01	<0,01	<0,001	0,007	0,003
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,006	0,003	0,004
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,004	0,015	0,01	<0,001	<0,003	<0,003
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,03	0,01	0,01	0,002	<0,003	<0,003
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,004	<0,01	<0,01	<0,001	<0,003	<0,003
M							0,0222	0,0163	0,0141		0,0062	0,005
Max.	<0,1	<0,1	0,17	<0,05	<0,1	<0,1	0,06	0,038	0,046	0,006	0,015	0,015
Median							0,02	0,015	0,012		0,005	0,004
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
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0535	0,0268	0,0225	- (13)	0,0093	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,026	0,0205	0,0174	- (13)	0,0064	0,0051
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0222	0,0165	0,0129	- (13)	0,0064	0,0048

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	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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,025	0,043	0,01	0,006	0,006
2	<0,1	0,16	0,15	0,06	<0,1	0,09	0,07	0,089	0,12	0,008	0,017	0,014
3	<0,1	<0,1	0,1	0,06	<0,1	0,08	0,06	0,057	0,054	0,02	0,012	0,014
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,05	0,02	0,02	0,029	0,007	0,016	0,016
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	0,04	0,034	0,033	0,007	0,006	0,006
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,11	0,04	0,038	0,03	0,003	0,005	0,003
7	<0,1	<0,1	<0,1	0,36	<0,1	0,08	0,04	0,09	0,055	0,004	0,006	0,003
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,06	0,04	0,02	0,01	0,005	0,004	0,003
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,035	0,025	0,006	0,007	0,005
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	0,05	<0,01	0,045	0,003	0,005	0,004
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	0,02	<0,01	<0,01	0,004	0,004	0,003
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,03	0,01	0,03	0,02	0,004	<0,003	0,004
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,05	0,08	0,03	0,025	0,006	0,005	0,003
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,01	<0,01	<0,01	0,003	<0,003	0,003
M						0,059	0,041	0,037	0,038	0,012	0,007	0,006
Max.	<0,1	0,16	0,15	0,36	<0,1	0,11	0,08	0,09	0,12	0,02	0,017	0,016
Median						0,05	0,04	0,03	0,03	0,006	0,006	0,004
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	0,0633(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
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,08	- (13)	0,1142	0,0464	0,0352	0,0335	0,008,	0,0211	0,0207
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0885	0,0328	0,0315	0,0292	0,0069	0,0124	0,0087
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,04	- (13)	0,063	0,034	0,025	0,025	0,012	0,006	0,007

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

Tabelle 6.2.6
Tabulka 6.2.6

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						<0,02						
2						<0,02				<0,00006		<0,0005
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02				<0,00006		<0,0005
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,02				<0,00006		<0,0005
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02				<0,00006		<0,0005
13						<0,02						
n						13				4		4
Min.						<0,02				<0,00006		<0,0005
M												
Max.						<0,02				<0,00006		<0,0005
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	- (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)
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)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)				- (4)	- (4)	- (4)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)	- (4)	- (4)
M 2001 (13)						- (13)				- (4)	- (4)	- (4)
M 2002 (13)						- (13)				- (4)	- (4)	- (4)
M 2003 (13)						- (13)				- (4)	- (4)	- (4)
M 2004 (13)						- (13)				- (4)	- (4)	- (4)
M 2005 (13)						- (13)				- (4)	- (4)	- (4)

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	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						<0,02						
2						<0,02				<0,0003		<0,001
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02				<0,0003		<0,001
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,1				<0,0003		<0,001
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02				<0,0003		<0,001
13						<0,02						
n						13				4		4
Min.						<0,02				<0,0003		<0,001
M												
Max.						<0,1				<0,0003		<0,001
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)										0,002	0,002(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,20(12)	<2(11)	<2(11)	0,003	0,001	0,001
M 1994 (13)	0,11	0,06	<0,1	<0,1	<0,1		- (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)				- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (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)
M 2003 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2004 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2005 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

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	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
01/06	220	21	9,4	<10	18		6,0			0,9	3,6	1,0
02/06	340	18	14	<10	13	5,0	6,0			1,1	6,3	<0,5
03/06	250	16	15	<10	6,4	3,0	16	<0,5	<0,5	<0,3	2,5	1,3
04/06	43	15	14	<10			9,0	<0,5	1,4	0,3	5,2	1,4
05/06	60	14	16	<10	7,5	5,0	3,0	<0,5	1,1	0,5	5,0	
06/06	147	24	17	<10	<5,0	3,0	4,0	<0,5	1,8	1,0	2,2	
07/06	58	14	10	<10	<5,0	4,0	2,0	1,0	1,8	0,8	2,5	
08/06	68	13	10	<10	8,0	4,0	2,0	<0,5	2,0	<0,3	1,9	0,7
09/06	65	13	9,0	<10	23	4,0	3,0	<0,5	2,0	2,5	1,4	0,6
10/06	150	16	11	<10	8,3	<2,0	3,0	<0,5	4,1	1,5	1,5	1,0
11/06	190	38	15	<10	13	3,0	4,0	0,7	4,9	1,4	1,9	0,5
12/06	150	21	11	<10	8,9	6,0	4,0	0,7	4,0	1,4	1,9	0,5
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	43	13	9,0	<10	<5,0	<2,0	2,0	<0,5	<0,5	<0,3	1,4	<0,5
M	145	19	13		7,3	3,8	5,2		2,3	1,0	3,0	0,8
Max.	340	38	17	<10	23	6,0	16	1,0	4,9	2,5	6,3	1,4
Median	149	16	13		5,3		4,0			1,0	2,4	
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)						8,0				- (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)	9,0	25	4,1	8,0	- (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)
M 2003 (12)	25	6,9	11(4)	- (5)	- (12)	35(8)	73	- (12)	2,9	0,971	1,8	1,2
M 2004 (12)	33	7,7	7,5		7,6	4,3(10)	12		2,6(10)	0,771	1,7	0,8
M 2005 (12)	128	12	9,0	- (12)	7,3	4,2(10)	12	-(12)	0,8	0,8	2,7	0,9

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	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						<0,02						
2						<0,02				<0,0006		0,0012
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02				<0,0006		<0,001
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,1				<0,0006		<0,001
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02				<0,0006		<0,001
13						<0,02						
n						13				4		4
Min.						<0,02				<0,0006		<0,001
M												
Max.						<0,1				<0,0006		0,0012
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)										0,003	0,004(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	1,92	0,86	0,33	<0,1	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	<0,1	<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)							
M 2000 (13)	0,20	0,11	- (13)	- (13)	- (13)							
M 2001 (13)						- (13)				- (4)		0,0021(4)
M 2002 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2003 (13)						- (13)				- (4)		0,0013
M 2004 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2005 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

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	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
01/06	660	58	43	<10	54		42			6,1	38	8,2
02/06	1160	61	63	<10	40	27	34			13	34	9,0
03/06	910	64	63	<10	26	17	97	0,8	3,9	1,8	27	9,0
04/06	140	55	60	<10			51	4,1	16	4,3	64	17
05/06	216	56	74	<10	30	25	25	2,1	12	3,7	48	
06/06	445	97	70	<10	12	14	26	2,0	15	9,1	30	
07/06	170	51	42	<10	18	15	16	3,0	29	5,1	24	
08/06	215	54	42	<10	30	22	13	4,0	23	<0,6	20	6,2
09/06	215	55	41	<10	27	23	21	3,0	28	6,4	12	5,0
10/06	670	69	47	<10	25	19	15	2,0	42	8,5	13	9,6
11/06	940	130	51	<10	46	22	18	3,0	52	10	18	5,7
12/06	480	83	49	<10	36	21	17	3,0	53	11	14	3,9
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	140	51	41	<10	12	14,0	13	0,8	3,9	<0,6	12	3,9
M	518	69	54		31	21	31	2,7	27	6,6	29	8,2
Max.	1160	130	74	<10	54	27	97	4,1	53	13	64	17
Median	463	60	50		30		23			6,3	26	
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	5,0	31	- (12)	21(10)	11
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	32	2,3	138	5,7	5,7	- (12)	11	4,4
M 2002 (12)	261	62	42(7)	- (7)	27(10)	34(7)	48(8)	5,9	14	14	28	11
M 2003 (12)	116	62	60(4)	- (5)	50	28(8)	114(11)	11	18	7,1	15	7,8
M 2004 (12)	155	42	38	- (12)	33	23(10)	86	8,9	24(10)	7,9	15	6,6
M 2005 (12)	395	50	43	- (12)	34	22	84	1,8	7,5	10	22	6,9

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	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						<0,02						
2						<0,02				<0,0005		<0,001
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02				<0,0005		<0,001
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,1				<0,0005		<0,001
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02				<0,0005		<0,001
13						<0,02						
n						13				4		4
Min.						<0,02				<0,0005		<0,001
M												
Max.						<0,1				<0,0005		<0,001
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)										0,001	0,001(10)	<0,001(11)
M 1993 (13)	<0,1(9)	<0,1(10)	<0,1(10)	<0,1(10)	<0,1(10)	n.n.(4)	<0,025(12)	<0,9(11)	<0,9(11)	0,002	<0,001	<0,001
M 1994 (13)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	- (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)
M 2003 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2004 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2005 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

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	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
01/06	11	<5,0	<5,0	<10	33		7,0			<0,4	20	3,9
02/06	22	<5,0	<5,0	<10	12	4,0	7,0			8,1	20	3,5
03/06	18	<5,0	<5,0	<10	<5,0	2,0	14	0,6	1,9	<0,4	13	4,6
04/06	5,0	<5,0	<5,0	<10			8,0	5,5	8,6	5,6	38	11
05/06	5,8	5,7	5,0	<10	<5,0	<2,0	4,0	2,8	5,9	<0,4	29	
06/06	10	6,9	<5,0	<10	<5,0	<2,0	6,0	5,0	9,2	19	21	
07/06	6,8	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2,0	3,0	9,0	16	1,5	17	
08/06	5,6	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2,0	3,0	12	10	<0,4	12	5,6
09/06	8,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2,0	3,0	7,0	15	<0,4	9,0	3,4
10/06	8,6	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2,0	6,0	10	25	<0,4	8,7	6,1
11/06	11	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2,0	7,0	14	23	<0,4	12	3,1
12/06	8,4	<5,0	<5,0	<10	<5,0	4,0	5,0	13	24	15	10	2,9
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2,0	3,0	0,6	1,9	<0,4	8,7	2,9
M	10						6,1	7,9	14		17	4,9
Max.	22	6,9	5,0	<10	33	4,0	14	14	25	19	38	11
Median	8,5						6,0					
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)						3,0				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)	5,0	134	11	18	- (12)	13(10)	5,9
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (7)	2,0	138	5,7	5,7	- (12)	11	4,4
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)	- (7)	- (10)	- (7)	91(11)	4,9	4,3	6,8	16	5,4
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)	- (5)	- (12)	4(8)	16(8)	6,8	10	5,1	11	5,3
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	6,0	2,1(10)	12	17	14(10)	4,3	10	4,1
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	16	- (10)	11	5,6	5,7	13	13	3,4

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	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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0004		0,0006
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00006		0,0006
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0006		0,0012
4	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	0,0094	0,004				0,0004		0,0011
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0011	0,0032				0,0008		0,0008
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0035	<0,001				0,0006		0,0012
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0008		0,0012
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,001		0,002
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,005		0,0014
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0004		0,0016
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00006		0,0011
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				<0,00006		0,0022
13	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0006		0,0014
n	13	13	13	13	13	13				13		13
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00006		0,0006
M										0,0008		0,0013
Max.	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	0,0094	0,004				0,005		0,0022
Median										0,0006		0,0012
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,002	0,001	<0,001		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)
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				0,0007		0,0012
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				0,0011		0,0014
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				0,0011(12)		0,0014

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	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
01/06	15	11	53	7,0	1150		84			90	91	7,3
02/06	17	14	17	2,4	450	340	67			43	168	8,9
03/06	18	9,4	13	3,3	91	82	120	1,8	12	16	46	8,1
04/06	7,8	8,6	4,7	4,6			86	16	79	21	58	22
05/06	4,1	6,7	19	4,5	59	64	26	9,6	100	57	56	
06/06	10	7,0	24	3,7	82	69	29	5,0	74	61	68	
07/06	7,3	8,7	29	2,5	120	98	36	10	120	36	54	
08/06	13	13	53	2,7	153	46	25	14,0	260	29	41	15
09/06	9,3	9,2	41	3,7	230	120	22	6,0	270	35	41	9,9
10/06	7,7	3,0	13	<1,0	500	99	32	9,0	130	46	28	12
11/06	6,3	9,8	6,9	<1,0	153	69	34	11	260	55	40	8,3
12/06	8,5	7,9	43	<1,0	148	140	40	20	220	58	41	7,6
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	4,1	3,0	4,7	<1,0	59	46	22	1,8	12	16	28	7,3
M	10	9,0	26	3,0	285	113	50	10	153	46	61	11
Max.	18	14	53	7,0	1150	340	120	20	270	90	168	22
Median	8,9	9,0	22	3,0	153		35			45	50	
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	6,0	18	3,9	1331	951(10)	170	18	136	142(11)	105(10)	31
M 2000 (12)	23	9,0	40	3,4	1183	740	100(11)	22(11)	211	88(11)	68(10)	19
M 2001 (12)	11	- (12)	25	5,6	853	451	132	16	158	100	99	13
M 2002 (12)	10	5,8	11(7)	6,2(7)	1024(10)	1260(7)	147(11)	16	130	94	110	28
M 2003 (12)	6,5	3,3	24(4)	3(5)	388	273(8)	126(11)	14	89	41	63	19
M 2004 (12)	5,1	3,8	14	4,1	482	339(10)	105	21	83(10)	53	45	10
M 2005 (12)	9,9	6,6	11	3,2	668	242(10)	111	17	108	78	63	10

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	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	<0,001	<0,001	0,0011	<0,002	<0,001	<0,001						
2	<0,001	0,001	0,0023	<0,002	<0,001	<0,001				0,0007		0,0015
3	<0,001	<0,001	0,0024	<0,002	0,0011	<0,001						
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
5	<0,001	<0,001	0,0015	<0,002	0,0013	<0,001						
6	<0,001	<0,001	0,0021	<0,002	<0,001	<0,001				0,001		0,002
7	<0,001	<0,001	0,0027	<0,002	<0,001	<0,001						
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
9	<0,001	<0,001	0,0023	<0,002	<0,001	<0,001				0,001		0,002
10	<0,001	<0,001	0,0015	<0,002	<0,001	<0,001						
11	<0,001	<0,001	0,0019	<0,002	<0,001	<0,001						
12	<0,001	<0,001	0,0011	<0,002	0,0011	0,003				0,002		0,0011
13	<0,001	<0,001	0,0024	<0,002	0,0012	0,001						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0007		0,0011
M			0,0016							0,0012		0,0017
Max.	<0,001	0,001	0,0027	<0,002	0,0013	0,003				0,002		0,002
Median			0,0016									
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)
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	0,0044	- (13)	0,0015	0,0014				0,002(4)		0,0021(4)
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	0,0023	- (13)	- (13)	- (13)				0,0046(4)		0,0049(4)
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0016	- (13)	- (13)	- (13)				0,0016		0,00255

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

Tabelle 6.4.2.2
Tabulka 6.4.2.2

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
01/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0		74			8,9	4,9	0,7
02/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	36			2,4	5,9	0,6
03/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	97	3,7	7,4	3,2	7,1	0,8
04/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0		47	0,6	4,5	2,3	8,4	1,5
05/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	16	1,6	11	9,0	5,4	
06/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	20	<0,5	5,1	3,9	3,7	
07/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	<0,5	<0,5	11	3,3	2,9	
08/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	24	73	32	<0,04	2,1	0,6
09/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	23	16	43	<0,04	1,6	<0,5
10/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	62	46	6,1	39	1,9	0,7
11/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	69	45	7,4	8,0	2,2	<0,5
12/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	53	71	<0,5	4,3	2,5	<0,5
n	12	12	12	12	11	10	11	10	10	12	12	9
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	16	<0,5	<0,5	<0,04	1,6	<0,5
M							47	26	14	8,4	4,1	
Max.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	97	73	43	39	8,4	1,5
Median							47	9,9		4,1	3,3	
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)	- (12)	4,7(7)	81(10)	4,5(11)	10	2,3	4,9	1,4
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)	- (5)	- (12)	- (8)	240(11)	6,05	20	4,9	3,7	1,3
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	168	14	33(10)	7,0	4,3	1,3
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	100	14	34	7,6	4,8	0,7

β-Hexachlorcyclohexan [µg/l] - Einzelproben
β-hexachlorcyklohexan [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.4.3.1
Tabulka 6.4.3.1

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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0007		0,0017
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,001		0,004
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<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		0,0047
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				0,0004		0,0022
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				0,0004		0,0017
M										0,0013		0,0032
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,003		0,0047
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)	- (13)
M 2000 (13)	0,0229	0,0188	0,0163	- (13)	0,0146	0,0078(4)				0,0015(4)	- (4)	- (4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)	- (4)	- (4)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	- (13)				0,009(4)	- (4)	- (4)
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)		0,0035(4)
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	- (13)				0,0105(4)		0,0114(4)
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	- (13)				0,0025(4)		0,0052(4)

β-Hexachlorcyclohexan [μg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
β-hexachlorcyklohexan [μg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.3.2
Tabulka 6.4.3.2

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
01/06	<3,0	<3,0	3,0	<1,0	<3,0		460			<0,1	21	2,0
02/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	450			<0,1	17	2,4
03/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	1400	3,2	10	<0,1	28	3,7
04/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0		470	2,8	17	<0,1	21	5,8
05/06	<3,0	<3,0	100	<1,0	<3,0	<3,0	150	2,8	24	<0,1	23	
06/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	95	<0,5	11	<0,1	11	
07/06	<3,0	<3,0	18	<1,0	<3,0	<3,0	79	<0,5	10	1,0	8,0	
08/06	<3,0	<3,0	32	<1,0	<3,0	<3,0	61	<0,5	22	<0,1	7,3	2,1
09/06	<3,0	<3,0	5,2	<1,0	<3,0	<3,0	63	11	92	<0,1	7,1	1,6
10/06	<3,0	<3,0	3,0	<1,0	<3,0	<3,0	110	9,0	12	<0,1	7,4	2,3
11/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	160	9,0	17	<0,1	9,9	2,1
12/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	180	12	12	<0,1	8,1	1,6
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	61	<0,5	10	<0,1	7,1	1,6
M							307	5,1	21		14	2,6
Max.	<3,0	<3,0	100	<1,0	<3,0	<3,0	1400	12	92	1,0	28	5,8
Median							155				10,45	
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)	8,0	- (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	9,4	14	1,4
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	9,5(4)	1,1(5)	- (12)	- (8)	1074(11)	4,4	21	8,7	11	3,5
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	867	16	21	- (12)	15	3,9
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	633	17	21	- (12)	17	2,9

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	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	0,0022	0,0016	0,0017	<0,002	0,001	0,001						
2	<0,001	0,0012	0,0029	<0,002	0,0011	<0,001				0,0003		0,0008
3	<0,001	0,001	0,0023	<0,002	0,0015	0,0013						
4	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	0,0023	<0,002						
5	<0,001	0,001	0,0018	<0,002	0,0013	0,0011						
6	<0,001	0,001	0,002	<0,002	0,0011	<0,001				0,0005		0,001
7	<0,001	<0,001	0,0028	<0,002	0,0013	0,0014						
8	0,0016	<0,001	0,0037	<0,002	0,001	0,001						
9	<0,001	<0,001	0,002	<0,002	0,001	0,0011				0,0003		0,0006
10	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	0,0013	<0,002						
11	0,0011	<0,001	0,0016	<0,002	0,0017	<0,002						
12	0,001	0,0021	0,0019	<0,002	0,0049	0,004				0,0003		<0,0005
13	0,001	0,001	0,0023	<0,002	0,0015	0,0014						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	0,001	<0,001				0,0003		<0,0005
M			0,0022		0,0016	0,0009				0,0004		0,0008
Max.	0,0022	0,0021	0,0037	<0,002	0,0049	0,004				0,0005		0,001
Median			0,002		0,0013	0,001						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,02	0,012	0,027(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)
M 2003 (13)	- (13)	0,0013	0,0035	- (13)	0,0059	0,0019				0,0007(4)		0,0008(4)
M 2004 (13)	- (13)	0,0013	0,0022	- (13)	0,0012	0,0014				0,001(4)		0,0009(4)
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0017	- (13)	0,0009	0,0009				0,0024(4)		0,0007(4)

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

Tabelle 6.4.4.2
Tabulka 6.4.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	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
01/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0		15			2,0	1,3	<0,5
02/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	<0,5			1,2	1,4	<0,5
03/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	13	<0,5	1,3	1,0	1,2	<0,5
04/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0		9,0	1,7	2,1	0,9	1,8	<0,5
05/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	<0,5	2,0	9,8	0,8	1,5	
06/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	<0,5	<0,5	0,9	0,8	1,1	
07/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	20	<0,5	3,6	1,1	0,6	
08/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	17	<0,5	6,0	<0,05	0,5	<0,5
09/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	11	33	34	1,7	0,5	<0,5
10/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	45	44	1,7	17	<0,5	<0,5
11/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	51	56	<0,5	2,3	0,5	<0,5
12/06	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	46	50	<0,5	1,7	0,6	<0,5
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5
M							19	19	6,0	2,5	0,9	
Max.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	51	56	34	17	1,8	<0,5
Median							14			1,2	0,8	
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)
M 2003 (12)	-(12)	-(12)	-(4)	-(5)	-(12)	-(8)	67(11)	7,7	12	0,7	0,8	-(12)
M 2004 (12)	-(11)	-(11)	-(11)	-(12)	-(12)	-(10)	18	5,6	13(10)	0,8	0,6	-(12)
M 2005 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(10)	13	11	8,3	1,1	0,9	-(12)

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	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
01/06	7,9	5,7	31	33	180		140			1,1	72	7,0
02/06	5,8	11	43	6,9	105	84	110			0,7	24	3,1
03/06	12	14	23	9,2	88	23	140	5,9	29	1,0	40	8,2
04/06	19	6,7	6,8	12			81	15	76	<0,2	19	8,7
05/06	11	8,3	18	11	46	140	35	15	240	<0,2	59	
06/06	11	12	24	11	41	48	15	<0,5	28	<0,2	19	
07/06	11	6,6	14	49	26	73	39	<0,5	230	<0,2	44	
08/06	9,6	8,0	15	6,5	100	32	25	26	210	<0,2	29	0,6
09/06	19	13	7,4	20	84	50	0,8	12	240	<0,2	17	0,8
10/06	14	8,7	14	8,0	174	100	<0,5	<0,5	33	<0,2	17	2,9
11/06	14	9,6	16	10	1940	260	<0,5	<0,5	44	<0,2	23	2,2
12/06	5,8	6,4	21	4,1	85	84	<0,5	<0,5	50	<0,2	62	1,9
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	5,8	5,7	6,8	4,1	26	23	<0,5	<0,5	28	<0,2	17	0,6
M	12	9,2	19	15	261	89	49		118		35	3,9
Max.	19	14	43	49	1940	260	140	26	240	1,1	72	8,7
Median	11	8,5	17	11	88		30		63		27	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						245				108		12
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
M 2003 (12)	12	10	29(4)	19(5)	1567	128(8)	158(11)	15	80	4,9	51	6,7
M 2004 (12)	21	16	27	813	26	186(10)	117	23	217(10)	2,6	104	2,7
M 2005 (12)	14	12	25	10	260	143(10)	111	8,7	88	- (12)	53	3,4

p,p'-DDE [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.4.6

p,p'-DDE [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.4.6

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
01/06	7,0	12	16	7,9	21		49			11	27	3,0
02/06	6,1	13	30	8,2	20	28	32			5,7	17	<1,0
03/06	11	11	13	13	25	20	36	13	15	8,8	25	5,2
04/06	12	4,8	7,8	16			31	32	130	6,8	22	9,1
05/06	8,1	8,0	9,0	14	21	24	13	33	64	13	17	
06/06	13	10	11	16	8,4	21	13	0,7	100	13	16	
07/06	16	13	21	12	15	30	22	16	98	<0,06	21	
08/06	12	14	14	13	15	14	13	21	54	<0,06	15	8,3
09/06	15	12	12	13	23	24	16	14	130	5,5	11	9,0
10/06	13	12	12	11	26	25	16	10	33	8,8	11	5,4
11/06	8,2	11	9,0	11	50	25	13	10	59	9,2	9,0	4,3
12/06	8,2	5,9	16	10	22	23	16	10	54	<0,06	10	3,0
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	6,1	4,8	7,8	7,9	8,4	14	13	0,7	15	<0,06	9,0	<1,0
M	11	11	14	12	22	23	23	16	74	6,8	17	5,3
Max.	16	14	30	16	50	30	49	33	130	13	27	9,1
Median	12	12	13	13	21		16			7,8	17	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						19,3				16		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
M 2003 (12)	7,0	9,4	20(4)	12(5)	44	22(8)	41(11)	13	23	8,6	12	4,8
M 2004 (12)	7,6	9,7	11	52	13	35(10)	50	11	67(10)	6,9	10	3,6
M 2005 (12)	10	13	14	9,3	23	34(10)	42	18	19	11	14	3,7

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

Tabelle 6.4.7

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

Tabulka 6.4.7

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
01/06	<3,0	<3,0	3,6	1,1	180		90			27	4,2	<0,5
02/06	3,3	<3,0	7,1	2,0	21	10	75			15	3,5	0,7
03/06	7,4	<3,0	6,0	1,0	9,1	6,0	230	2,0	6,0	7,4	5,1	1,6
04/06	<3,0	<3,0	<3,0	2,5			24	1,9	18	9,4	6,7	2,0
05/06	<3,0	<3,0	<3,0	2,0	27	17	17	4,8	23	21	2,6	
06/06	3,1	3,0	3,9	1,8	6,3	8,0	5,0	<0,5	8,7	18	1,9	
07/06	<3,0	<3,0	3,4	1,3	5,4	9,0	21	<0,5	17	20	1,1	
08/06	3,0	3,5	<3,0	<1,0	12	<3,0	16	4,0	32	8,5	1,5	<0,5
09/06	7,1	4,0	6,3	2,0	13	5,0	6,0	<0,5	55	18	1,2	<0,5
10/06	3,6	3,9	4,0	1,2	32	21	<0,5	<0,5	4,8	21	1,2	<0,5
11/06	3,5	<3,0	4,2	3,2	86	15	<0,5	<0,5	15	28	1,1	<0,5
12/06	5,4	<3,0	7,3	<1,0	18	16	<0,5	1,0	10	30	1,6	<0,5
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	5,4	<3,0	<0,5	<0,5	4,8	7,4	1,1	<0,5
M	3,5		4,2	1,6	37	11	40		19	19	2,6	
Max.	7,4	4,0	7,3	3	180	21	230	4,8	55	30	6,7	2,0
Median	3,2		4,0	1,6	18		17			19	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)	8,3	- (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)	1,95	13	1,7	4,1	- (12)
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	4,2(4)	1,9(5)	234	19(8)	105(11)	- (12)	20	1,1	2,3	- (12)
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	3,4	1,8	115	35(10)	123	5,5	27(10)	5,4	5,6	- (12)
M 2005 (12)	3,1	3,7	4,5	2,4	51	19(10)	107	- (12)	15	22	4,0	- (12)

p,p'-DDD [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.4.8

p,p'-DDD [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.4.8

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
01/06	3,1	5,7	14	6,5	140		230			120	51	6,9
02/06	<3,0	5,9	14	3,6	50	33	82			63	37	9,0
03/06	5,0	6,9	9,5	6,6	46	21	46	4,5	16	37	41	11
04/06	9,6	7,6	10	9,9			140	15	13	62	65	18
05/06	3,3	5,2	7,3	7,5	30	33	59	15	88	80	41	
06/06	5,7	7,6	14	8,1	19	22	65	12	8	76	38	
07/06	12	14	20	8,6	17	27	39	16	180	96	49	
08/06	11	8,3	13	7,2	29	16	27	14	220	<0,06	39	17
09/06	6,6	5,7	10	7,8	49	29	46	13	240	67	32	14
10/06	7,3	6,3	19	6,5	45	53	100	18	78	180	23	12
11/06	5,5	5,5	11	7,5	69	41	89	20	75	140	29	11
12/06	5,2	5,6	11	6,7	45	65	93	22	200	140	36	7,7
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	<3,0	5,2	7,3	3,6	17	16	27	4,5	8	<0,06	23	6,9
M	6,3	7,0	13	7,2	49	34	85	15	112	88	40	12
Max.	12	14	20	9,9	140	65	230	22	240	180	65	18
Median	5,6	6,1	12	7,4	45		74			78	39	
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
M 2003 (12)	4,1	4,7	18(4)	11(5)	402	171(8)	130(11)	17	75	38	35	12
M 2004 (12)	8,7	8,2	13	11	187	70(10)	137	27	100(10)	60	36	9,4
M 2005 (12)	7,0	8,2	10	5,0	166	50(10)	136	18	56	152	44	9,6

o,p'-DDD [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.4.9

o,p'-DDD [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.4.9

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
01/06	3,3	3,0	9,3	2,1	105		150			13	34	4,2
02/06	<3,0	<3,0	6,9	1,7	27	12	61			1,2	20	5,1
03/06	<3,0	3,0	5,0	2,7	15	8,0	89	0,7	2,7	0,5	17	6,5
04/06	7,9	<3,0	<3,0	3,4			60	<0,5	5,3	6,6	30	9,7
05/06	<3,0	<3,0	4,5	2,7	16	14	21	6,3	80	15	22	
06/06	<3,0	<3,0	5,2	2,3	10	8,0	24	5,0	5,1	17	20	
07/06	3,9	<3,0	9,3	1,3	9	9,0	24	<0,5	80	15	21	
08/06	3,4	3,0	4,6	1,7	14	5,0	17	6,0	83	7,2	17	8,0
09/06	6,8	3,0	4,0	2,4	32	10	26	4,0	270	15	13	7,2
10/06	<3,0	3,0	7,2	1,8	36	23	58	5,0	50	19	10	4,8
11/06	<3,0	<3,0	3,7	2,5	34	6,0	52	7,0	65	17	13	5,8
12/06	<3,0	<3,0	4,9	1,9	30	21	54	7,0	54	18	14	3,4
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	1,3	9	5,0	17	<0,5	2,7	0,5	10	3,4
M			5,5	2,2	30	12	53	4,2	70	12	19	6,1
Max.	7,9	3,0	9,3	3,4	105	23	150	7,0	270	19	34	9,7
Median			4,9	2,2	27		53			15	19	
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
M 2003 (12)	4,2	5,1	- (4)	3,8(5)	25(5)	87(8)	97(11)	5,1	21	16	16	6,8
M 2004 (12)	4,8	4,6	9,0	4,1	116	28(10)	109	24	52(10)	17	14	4,6
M 2005 (12)	4,3	4,6	9,0	2,4	100	22	95	11	13	16	17	4,4

Polychlorierte Biphenyle PCB 28 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 28 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.1
Tabulka 6.5.1

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
01/06	108	37	16	2,9	13		<0,5			3,8	2,8	0,56
02/06	67	14	9,9	5,6	11	6,8	<0,5			1,8	1,6	<0,5
03/06	44	14	15	8,2	5,6	4,8	0,8	<0,5	0,7	1,2	1,8	0,81
04/06	9,6	8,5	8,0	3,6			<0,5	1,5	4,6	1,9	3,4	<0,5
05/06	19	12	16	5,9	4,4	6,4	<0,5	1,4	6,8	5,5	3,9	
06/06	51	14	12	4,2	3,7	4,3	0,6	0,9	5,7	4,6	2,7	
07/06	41	13	11	3,8	4,3	5,3	<0,5	2,0	6,5	1,8	1,3	
08/06	98	14	13	5,4	11	6,1	<0,5	<0,5	14	1,9	1,7	0,87
09/06	270	29	18	5,9	13	8,8	<0,5	1,0	27	2,2	0,9	0,8
10/06	130	28	18	2,7	16	6,3	<0,5	<0,5	6,0	5,1	1,2	0,6
11/06	107	37	14	3,9	14	7,2	<0,5	0,7	6,4	5,9	1,4	0,7
12/06	40	17	13	3,8	11	10	<0,5	0,6	11	3,6	1,2	0,5
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	9,6	8,5	8,0	2,7	3,7	4,3	<0,5	<0,5	0,7	1,2	0,9	<0,5
M	82	20	14	4,7	9,7	6,6		0,9	8,9	3,3	2,0	0,6
Max.	270	37	18	8,2	16	10	0,8	2,0	27	5,9	3,9	0,9
Median	59	14	14	4,1	11					2,9	1,7	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						8,4				4,6		1,6
M 1998 (12)						10				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
M 2003 (12)	26	14	19(4)	9,1(5)	9,2	6,1(8)	4,6(11)	3,1	4,7	1,9	1,6	0,8
M 2004 (12)	19	11	10	7,5	9,1	6,5(10)	2,4	3,5	3,9(10)	2,7	0,7	- (12)
M 2005 (12)	25	12	8,1	4,8	7,8	5,2	1,1	2,3	2,9	3,3	1,5	0,5

Polychlorierte Biphenyle PCB 52 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 52 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.2
Tabulka 6.5.2

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
01/06	62	27	17	2,0	6,3		4,0			6,4	1,9	<0,5
02/06	54	9,6	10	3,0	5,0	5,0	2,0			5,0	2,2	<0,5
03/06	51	10	14	4,6	3,5	4,0	2,0	<0,5	1,3	2,7	2,0	1,2
04/06	5,2	5,5	6,0	1,8			1,0	1,4	4,8	4,4	3,0	0,8
05/06	20	14	9,0	1,2	4,8	5,5	1,0	2,3	6,0	23	2,0	
06/06	41	13	7,2	2,1	3,0	3,5	1,1	1,9	6,3	22	3,7	
07/06	32	12	10	1,9	3,0	4,4	1,0	3,0	7,0	38	2,2	
08/06	81	16	11	2,3	11	6,6	<0,5	<0,5	19	9,8	2,2	1,9
09/06	100	19	10	2,1	9,1	7,0	1,0	<0,5	25	5,3	1,2	0,8
10/06	270	29	17	2,0	11	5,3	<0,5	2,0	7,8	6,7	2,2	1,5
11/06	113	65	21	2,4	15	13,0	<0,5	2,0	6,0	12	1,8	0,9
12/06	27	30	17	2,3	11	12,0	<0,5	2,0	10	6,4	1,7	0,7
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	5,2	5,5	6,0	1,2	3,0	3,5	<0,5	<0,5	1,3	<0,3	1,2	<0,5
M	71	21	12	2,3	7,5	6,6	6,6	1,5	9,3	4,6	2,2	0,9
Max.	270	65	21	4,6	15	13,0	4,0	3,0	25	38	3,7	1,9
Median	53	15	11	2,1	6,3		1,0			6,6	2,1	
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
M 2003 (12)	22	18	50(4)	4,3(5)	8,8	5,1(8)	4,3(11)	6,0	5,4	1,6	2,8	1,7
M 2004 (12)	25	16	14	4,2	7,8	8,7(10)	3,8	7,2	6,8(10)	4,6	1,8	0,8
M 2005 (12)	30	14	11	3,0	6,4	4,4	3,8	4,4	5,2	4,6	2,5	1,2

Polychlorierte Biphenyle PCB 101 [µg/kg]- schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 101 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.3
Tabulka 6.5.3

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
01/06	13	15	27	8,1	17		3,0			8,4	4,8	1,2
02/06	15	4,5	9,1	13	9,1	11	2,0			4,3	3,9	1,7
03/06	18	6,0	10	23	7,8	8,6	2,0	0,8	1,9	2,5	3,0	1,6
04/06	22	3,2	4,8	6,4			1,0	3,3	7,2	8,3	5,0	2,4
05/06	5,4	4,8	8,6	6,9	6,5	11	1,1	3,1	7,2	10	4,4	
06/06	8,3	6,0	8,7	8,0	5,3	5,8	1,3	2,5	4,5	16	5,4	
07/06	8,4	5,1	7,8	5,3	6,9	13	1,0	4,0	7,6	3,4	4,1	
08/06	19	5,5	6,7	7,6	20	12	<0,5	<0,5	25	13	4,0	3,6
09/06	36	7,7	6,4	7,4	31	16	<0,5	<0,5	28	27	2,7	3,0
10/06	50	8,1	7,5	12	38	19	<0,5	3,0	11	25	4,2	3,6
11/06	22	13	8,7	12	15	24	<0,5	3,0	6,5	25	2,4	2,3
12/06	14	6,6	8,7	7,9	16	10	<0,5	3,0	15	2,1	2,7	1,7
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	5,4	3,2	4,8	5,3	5,3	5,8	<0,5	<0,5	1,9	2,1	2,4	1,2
M	19	7,1	9,5	9,8	16	13	1,1	2,3	11	12	3,9	2,3
Max.	50	15	27	23	38	24	3,0	4,0	28	27	5,4	3,6
Median	17	6,0	8,7	8,0	15		1,0			9,2	4,1	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						12				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
M 2003 (12)	7,7	9,7	266(4)	16(5)	13	11(8)	6,1(11)	7,7	8,4	5,1	4,5	3,5
M 2004 (12)	10	7,3	19	18	22	20(10)	3,9	11	16(10)	6,5	3,3	2,0
M 2005 (12)	7,9	7,1	8,2	15	17	11	1,8	6,8	9,0	13	5,1	2,6

Polychlorierte Biphenyle PCB 138 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 138 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.4
Tabulka 6.5.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	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
01/06	7,5	17	76	25	29		12			9,3	32	7,0
02/06	8,4	8,3	18	35	20	37	4,0			5,5	12	13
03/06	11	12	18	73	14	29	3,0	2,8	1,6	2,7	17	3,3
04/06	56	3,8	7,9	20			2,0	3,3	15	4,2	13	5,1
05/06	6,4	6,4	16	21	16	34	1,3	4,4	14	11	59	
06/06	6,4	8,6	18	25	7,9	16	2,0	3,0	7,6	7,9	29	
07/06	9,2	7,6	15	20	21	32	3,0	5,0	19	3,9	6,4	
08/06	13	8,5	11	26	56	24	3,0	7,0	35	1,9	5,6	4,5
09/06	20	11	11	24	86	44	2,0	4,0	39	7,0	5,6	4,6
10/06	12	10	10	32	125	60	1,0	3,0	14	8,2	4,9	4,7
11/06	12	11	15	30	26	47	1,0	3,0	5,5	13	4,4	3,4
12/06	17	8,3	18	21	44	35	1,0	4,0	17	15	5,5	2,4
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	6,4	3,8	7,9	20	7,9	16	1,0	2,8	1,6	1,9	4,4	2,4
M	15	9,4	19	29	40	36	2,9	4,0	17	7,5	16	5,3
Max.	56	17	76	73	125	60	12	7,0	39	15	59	13
Median	12	8,6	16	25	26		2,0			7,5	9,2	
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
M 2003 (12)	9,5	12	575(4)	26(5)	23	30(8)	7,3(11)	10	14	4,9	7,8	5,5
M 2004 (12)	16	13	46	34	61	57(10)	6,3	9,0	19(10)	7,2	7,6	3,6
M 2005 (12)	8,1	13	18	37	48	32	3,6	8,2	13	8,8	8,6	3,6

Polychlorierte Biphenyle PCB 153 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 153 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.5
Tabulka 6.5.5

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
01/06	10	16	85	25	35		6,0			19	18	3,2
02/06	15	11	25	34	27	40	3,0			10	11	4,3
03/06	25	14	24	75	18	27	2,0	2,1	3,9	5,4	7,5	2,9
04/06	55	4,6	10	21			<0,5	3,1	13	7,1	14	7,3
05/06	10	7,7	18	20	17	37	1,7	1,9	7,6	17	10	
06/06	9,5	8,9	23	28	11	18	2,1	3,7	16	14	11	
07/06	11	9,6	19	21	24	47	2,0	4,0	20	14	8,0	
08/06	15	10	12	26	61	32	<0,5	<0,5	64	6,4	6,9	6,3
09/06	18	12	13	25	87	47	<0,5	<0,5	73	14	6,3	6,5
10/06	25	12	14	31	130	72	0,8	2,0	24	13	5,6	5,7
11/06	16	14	19	28	42	52	0,7	2,0	39	20	5,9	4,1
12/06	24	11	23	22	49	36	0,5	3,0	37	21	7,3	3,1
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	9,5	4,6	10	20	11	18	<0,5	<0,5	3,9	5,4	5,6	2,9
M	19	11	24	30	46	41	1,6	2,2	30	13	9,3	4,8
Max.	55	16	85	75	130	72	6,0	4,0	73	21	18	7,3
Median	16	11	19	26	35		1,3			14	7,8	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						25				14		4,0
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	8,0	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
M 2003 (12)	14	17	640(4)	26(5)	34	30(8)	7,0(11)	9,1	17	3,3	9,7	7,2
M 2004 (12)	19	16	50	34	73	61(10)	2,6	8,1	27(10)	6,9	9,2	4,9
M 2005 (12)	11	14	20	37	56	32	3,0	7,0	20	15	10	4,4

Polychlorierte Biphenyle PCB 180 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 180 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.6
Tabulka 6.5.6

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
01/06	6,5	11	84	21	30		2,0			6,6	10	2,2
02/06	7,4	9,1	22	24	22	29	2,0			3,5	7,9	3,6
03/06	8,9	14	21	62	16	20	1,0	2,5	5,8	1,8	4,5	2,1
04/06	37	3,7	8,4	18			0,7	4,9	13	2,7	9,3	4,1
05/06	6,7	6,3	16	15	15	30	0,7	3,2	14	5,9	6,1	
06/06	6,5	7,1	19	24	9,3	13	1,1	1,6	10	4,1	7,2	
07/06	10	7,8	16	15	18	36	0,9	1,0	24	3,4	4,9	
08/06	10	7,8	11	21	49	31	<0,5	1,0	62	1,4	4,5	3,5
09/06	8,4	9,2	10	23	69	65	<0,5	0,5	75	1,2	4,1	3,7
10/06	10	8,7	12	27	130	56	<0,5	<0,5	34	5,7	3,8	2,8
11/06	9,5	12	16	25	37	42	<0,5	<0,5	58	8,7	3,6	2,8
12/06	17	8,3	18	19	43	30	<0,5	<0,5	100	9,4	5	2,1
n	12	12	12	12	11	10	12	10	10	12	12	9
Min.	6,5	3,7	8,4	15	9,3	13	<0,5	<0,5	5,8	1,2	3,6	2,1
M	11	8,8	21	25	40	35	0,8	1,5	40	4,5	5,9	3,0
Max.	37	14	84	62	130	65	2,0	4,9	100	9,4	10	4,1
Median	9,2	8,5	16	22	30		0,7			3,8	5,0	
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	9,0	5,0	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
M 2003 (12)	12	13	623(4)	21(5)	25	25(8)	3,3(11)	6,0	12	1,9	5,7	3,6
M 2004 (12)	15	13	39	30	60	62(10)	2,5	8,4	23(10)	3,4	6,4	2,8
M 2005 (12)	7,4	11	17	32	50	30	1,1	5,7	16	6,9	7,6	2,9

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	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
01/06	<20	<20	<20	<20	<20		13	2,3		0,5	2,9	1,2
02/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3	11	<1		0,1	3,1	0,8
03/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3	3,0	<1	<1	0,2	4,6	1,2
04/06	<20	<20	<20	<20	<20		7,0	<1	4,1	0,1	3,2	1,3
05/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3	24	5,6	18	0,3	2,9	
06/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3	19	9,8	16	0,5	3,2	
07/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3			19	0,1	2,5	
08/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3			18	<0,006	1,8	1,6
09/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3			7,5	0,0	0,7	1,2
10/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3			5,4	0,2	0,9	1,3
11/06	<20	<20	<20	<20	<20	<3			8,0	0,1	1,7	0,7
12/06	<20	<20	<20	<20	<20	9,4			1,0	0,4	1,8	0,9
n	12	12	12	12	11	10	6	6	10	12	12	9
Min.	<20	<20	<20	<20	<20	<3	3,0	<1	<1	<0,006	0,7	0,7
M							13		9,8	0,2	2,4	1,1
Max.	<20	<20	<20	<20	<20	9,4	24	9,8	19	0,5	4,6	1,6
Median										0,2	2,7	
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)	- (10)	2,9(10)	1,9
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)	- (7)	- (10)	- (7)	6,1(7)	- (12)	4,6	- (12)	3,7	2,3
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)	- (7)	- (10)	- (7)	6,1(7)	- (12)	4,6	- (12)	3,7	2,3
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)	- (7)	- (10)	- (7)	6,1(7)	- (12)	4,6	- (12)	3,7	2,3
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)	- (5)	- (10)	- (8)	8,7(11)	5,1	3,0	0,9	3,0	1,5
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	5,4	2,8	2,2(10)	0,6	2,2	1,0
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	2,4(11)	- (12)	2,0	0,4	2,7	1,1

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	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							<0,01			<0,0008		<0,01
2						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,01
3							<0,01			<0,0008		<0,01
4							<0,01			<0,0008		<0,01
5							<0,01			<0,0008		<0,01
6						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,01
7							<0,01			<0,0008		<0,01
8							<0,01			<0,0008		<0,01
9						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,01
10							<0,01			<0,0008		<0,01
11							<0,01			<0,0008		<0,05
12						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,05
13							<0,01			<0,0008		<0,01
n						4	13			13		13
Min.						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,01
M												
Max.						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,05
Median												
M 1991 (12)										<0,05		
M 1992 (12)	<0,2	<0,2	<0,2		<0,2				0,68(12)	0,13	0,08	0,07
M 1993 (13)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)		0,52(12)	<0,05(12)		0,011		
M 1994 (13)							- (13)			- (11)		- (13)
M 1995 (13)						- (12)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)
M 1996 (13)						- (13)	- (13)			- (13)		- (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)
M 2003 (13)						- (3)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2004 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2005 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)

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	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							<0,01			<0,0009		<0,005
2						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,005
3							<0,01			<0,0009		<0,005
4							<0,01			<0,0009		<0,005
5							<0,01			<0,0009		<0,005
6						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,005
7							<0,01			<0,0009		<0,005
8							<0,01			<0,0009		<0,005
9						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,005
10							<0,01			<0,0009		<0,005
11							<0,01			<0,0009		<0,005
12						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,005
13							<0,01			<0,0009		<0,005
n						4	13			13		13
Min.						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,005
M												
Max.						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,005
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1					0,12		
M 1993 (13)	<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 1994 (13)							- (13)			0,54		
M 1995 (13)						- (12)	- (13)			- (11)		- (13)
M 1996 (13)						- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	0,6	- (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)
M 2003 (13)						- (3)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2004 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2005 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (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	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	0,014	0,018	0,016	0,035	0,03	0,025	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	0,007	0,007
2	0,014	0,014	0,018	0,037	0,036	0,029	<0,01	<0,01	<0,01	0,009	0,015	0,014
3	0,01	0,011	0,017	0,03	0,012	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,011	0,009
4	0,009	0,013	0,012	0,022	0,015	0,02	0,018	<0,01	0,017	<0,004	<0,005	0,01
5	0,006	0,008	0,007	0,015	0,054	0,084	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	0,007	<0,005
6	0,023	0,03	0,025	0,073	0,023	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004		0,05
7	0,028	0,583	0,02	0,022	0,038	0,025	0,021	<0,01	<0,01	<0,004		0,013
8	0,029	0,04	0,041	0,031	0,036	0,03	0,024	0,013	<0,01	<0,004	0,008	0,018
9	0,012	0,129	0,039	0,024	0,028	0,029	<0,01	0,013	<0,01	<0,004	0,014	0,015
10	0,038	0,017	0,022	0,017	0,016	0,016	<0,01	<0,01	0,011	<0,004	0,018	0,017
11	0,016	0,026	0,021	0,017	0,019	0,021	<0,01	<0,01	0,01	<0,004	0,012	0,015
12	0,006	0,016	0,01	0,015	0,012	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	0,013	0,013
13	0,006	0,013	0,008	0,014	0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	0,005	0,006
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min.	0,006	0,008	0,007	0,014	0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	<0,005	<0,005
M	0,016	0,07	0,02	0,027	0,025	0,027					0,01	0,015
Max.	0,038	0,583	0,041	0,073	0,054	0,084	0,024	0,013	0,017	0,01	0,018	0,05
Median	0,014	0,017	0,018	0,022	0,023	0,025					0,011	0,013
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	0,101(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)	0,0919	0,0462	0,0529	- (13)	- (11)	0,0287	0,04	0,036	0,028
M 2003 (13)	0,0323	0,0512	0,0509	0,1005	0,0727	0,0708	- (13)	- (13)	0,0216	0,0315	0,062	0,040
M 2004 (13)	0,1041	0,0723	0,053	0,1485	0,0984	0,0798	- (13)	- (13)	0,0244	0,0338	0,032	0,028
M 2005 (13)	0,0304	0,0588	0,026	0,056	0,0468	0,0382	- (13)	- (12)		0,044(12)	0,022	0,021

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

Tabelle 6.8.2
Tabulka 6.8.2

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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	0,014	0,021	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,016	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,015	<0,01	<0,003		<0,005
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	0,006	0,013	0,029	<0,01	<0,003		<0,005
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	0,005
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	0,005	0,006
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	0,005
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	0,007	<0,005
13	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,014	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
M												
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	0,006	0,014	0,029	<0,01	<0,003	0,007	0,006
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)
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,011(12)	0,0096(11)	- (12)	- (13)	- (13)

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

Tabelle 6.8.3
Tabulka 6.8.3

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	<0,01	0,015	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,008	0,02
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,018	0,049
3	<0,01	<0,01	0,011	<0,02	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,006	0,012
4	<0,01	0,024	0,025	<0,02	<0,01	0,019	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,005	0,016
5				<0,02	<0,02	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,005	0,02
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,012	<0,03	0,35	0,14	<0,03		0,052
7	<0,02	<0,02	<0,02	0,042	<0,02	0,018	<0,003	0,04	<0,03	<0,03		0,031
8	<0,02	<0,02	0,036	<0,02	<0,02	<0,01	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,005	0,045
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,011	0,058
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,03	<0,03	0,07	<0,03	0,019	0,037
11	<0,02	<0,02	0,024	<0,02	0,023	<0,02	<0,03	<0,03	0,28	0,078	0,069	0,1
12	<0,02	<0,02	<0,02	0,023	0,031	0,019	<0,03	<0,03	0,05	0,031	0,03	0,031
13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,011	<0,03	<0,03	0,06	<0,03	0,013	0,036
n	12	12	12	12	13	13	12	13	13	13	11	13
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,005	0,012
M											0,017	0,039
Max.	<0,02	0,024	0,036	0,042	0,031	<0,02	<0,03	0,35	0,28	0,078	0,069	0,1
Median											0,011	0,036
M 1991 (12)												
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)												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)												
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	0,0114	- (13)	- (13)	- (9)	- (10)	- (12)	- (11)	- (11)

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

Tabelle 6.8.4
Tabulka 6.8.4

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	0,032	0,155	0,105	<0,02	0,047	0,048	0,05	<0,03	<0,03	0,03	<0,005	0,03
2	<0,01	0,017	0,018	<0,02	0,01	0,007		<0,03	<0,03	0,03	0,047	<0,005
3	0,027	0,13	0,19	0,185	0,22	0,23	0,1	<0,03	0,24	0,19	0,12	<0,005
4	0,23	0,29	0,31	0,087	0,22	0,205	<0,03	<0,03	<0,03	0,14	0,089	0,083
5				0,057	0,057	0,042	<0,03	<0,03	<0,03	0,06	0,047	0,052
6	0,03	0,082	0,11	0,083	0,064	0,05	<0,03	0,12	0,04	<0,03		0,038
7	<0,02	<0,02	<0,02	0,029	0,056	0,019	<0,003	0,09	0,04	<0,03		0,032
8	<0,02	0,044	<0,02	0,042	0,045	0,035	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,012	0,031
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,023	0,02	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	0,015	0,026
10	<0,02	<0,02	0,031	0,02	<0,02	0,005	<0,03	0,07	0,05	<0,03	0,017	0,011
11	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,014	0,028
12	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	0,008	<0,03	<0,03	0,14	<0,03	0,018	0,02
13	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,007	<0,03	0,08	<0,03	<0,03	0,027	0,03
n	12	12	12	13	13	13	12	13	13	13	11	13
Min.	<0,01	0,017	0,018	<0,02	<0,02	0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
M				0,056	0,076	0,052					0,037	0,03
Max.	0,23	0,29	0,31	0,185	0,22	0,23	0,1	0,12	0,24	0,19	0,12	0,083
Median				0,036	0,052	0,02					0,018	0,03
M 1991 (12)												
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)												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)												
M 2005 (13)	0,0214	0,0185	0,0165	0,0118	0,0171	0,0088	- (13)	- (9)	- (10)	- (12)	- (11)	- (11)

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	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	0,062	0,011	0,016	0,0097	0,013							
2	0,007	0,0063	0,0067	0,0079	0,011	0,007				0,004		0,01
3	0,0071	0,0096	0,0065	0,0089	0,017							
4	0,311	0,219	0,206	0,0932	0,413							
5	0,024	0,012	0,018	0,014	0,028							
6	0,0081	0,0071	0,0029	0,01	0,011	0,0069				0,008		<0,01
7	0,0073	0,0063	0,011	0,019	0,012							
8	0,0085	0,0083	0,01	0,005	0,0065							
9	0,024	0,021	0,028	0,01	0,016	0,018				0,018		<0,01
10	0,011	0,0084	0,0047	0,0062	0,0079							
11	0,011	0,012	0,0048	0,0079	0,0085							
12	0,032	0,0095	0,066	0,17	0,048	0,018				0,008		<0,01
13	0,0064	0,0051	0,0049	0,011	0,012							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0064	0,0051	0,0029	0,005	0,0065	0,0069				0,004		<0,01
M	0,04	0,0258	0,0297	0,0287	0,0465	0,0125				0,0095		
Max.	0,311	0,219	0,206	0,17	0,413	0,018				0,018		0,01
Median	0,011	0,0095	0,01	0,01	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	0,017(10)	0,0192	0,0337	0,0548(4)				0,011(4)		0,017(4)
M 2003 (13)	0,0142	0,0136	0,0151	0,0178	0,0153	0,013(4)				0,009(4)		0,013(4)
M 2004 (13)	0,0114	0,0081	0,011	0,0193	0,0116	0,026(4)				0,01(4)		0,012(4)
M 2005 (13)	0,0149	0,0113	0,0158	0,0117	0,016	0,009(4)				0,010(4)		0,014(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	Vály	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
01/06	813	465	732	930	3310		530	1300		1200	1300	280
02/06	945	457	712	760	1320	1600	600	860		770	1100	280
03/06	721	723	709	1600	1370	1500	600	540	670	630	970	280
04/06	1090	748	1010	1500			760	1100	870	480	1200	420
05/06	844	751	948	1400	1140	1900	440	860	650	490	1100	
06/06	578	596	648	1100	434	1100		840	1100	1000	1100	
07/06	452	555	490	1300	476	1400	220	880	1100	950	840	
08/06	917	651	743	1200	795	1200	350	890	970	690	720	260
09/06	791	762	1040	1100	1020	1100	260	590	930	720	570	230
10/06	860	570	740	1400	940	1000	440	940	1300	930	16000	14000
11/06	990	760	1270	1900	1200	2100	490	1000	1400	1200	1100	410
12/06	1190	809	1350	2800	1360	2200	490	1200	1500	1300	820	270
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	452	457	490	760	434	1000	220	540	650	480	570	230
M	849	654	866	1416	1215	1510	471	917	1049	863	2235	1826
Max.	1190	809	1350	2800	3310	2200	760	1300	1500	1300	16000	14000
Median	852	687	742	1350	1140		490	885		850	1100	
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
M 2003 (12)	1058	745	1952(4)	2058(5)		1344(9)	980	1804	1438	643	756	448
M 2004 (12)	1058	827	1226	2562	1145	1390(10)	1056	1498	1600(9)	896	678	276
M 2005 (12)	831	721	957	1570	1624	1330(10)	584	1283	1358	1056	886	267

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	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	0,019	0,001	0,0029	0,0019	0,002	0,0013				<0,002		<0,01
2	<0,001	<0,001	<0,001	0,0017	0,0016							
3	<0,001	0,0012	0,0011	0,0032	0,0041							
4	0,124	0,1	0,083	0,0402	0,138							
5	0,014	0,0073	0,0095	0,0054	0,013	0,003				0,003		<0,01
6	0,0037	0,0058	0,0024	0,003	0,0059							
7	0,0024	0,0018	0,0024	0,0058	0,0052							
8	0,0022	0,0025	0,0035	0,0014	0,0016	0,0078				0,008		<0,01
9	0,0086	0,0087	0,011	0,0031	0,016							
10	0,0031	0,0028	0,0026	0,0014	0,0025							
11	0,006	0,0043	0,0019	0,0028	0,0027	0,0056				0,004		<0,01
12	0,014	0,0044	0,026	0,16	0,02							
13	0,0021	0,0016	0,0014	0,0059	0,0036							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	0,0014	0,0016	0,0013				<0,002		<0,01
M	0,054	0,0109	0,0114	0,0181	0,0166	0,0044				0,004		
Max.	0,124	0,1	0,083	0,16	0,138	0,0078				0,008		<0,01
Median	0,0037	0,0028	0,0026	0,0031	0,0041							
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)		0,019(12)	- (13)
M 1996 (13)	0,009	0,003	0,0043	0,0068	0,0058	0,005	- (12)	0,005(12)	- (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)
M 2003 (13)	0,008	0,0084	0,0113	0,0064	0,0094	0,0056(4)				0,0038(4)		0,005(4)
M 2004 (13)	0,0052	0,0034	0,0045	0,0066	0,0053	0,01(4)				0,0053(4)		0,005(4)
M 2005 (13)	0,0057	0,0044	0,0066	0,0039	0,0079	0,003(4)				0,0048(4)		0,006(4)

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

Tabelle 6.9.2.2

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

Tabulka 6.9.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	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
01/06	185	231	267	440	1430		170	420		550	400	120
02/06	166	198	291	380	719	750	240	300		350	410	150
03/06	324	343	338	860	690	500	270	220	290	280	390	140
04/06	462	335	339	740			310	380	330	220	420	170
05/06	364	372	464	650	575	900	190	330	260	370	420	
06/06	288	296	339	530	193	590		240	400	550	370	
07/06	247	332	313	700	230	700	110	300	410	480	340	
08/06	504	378	471	590	554	510	130	260	350	390	320	100
09/06	494	469	645	590	591	450	100	200	360	350	270	110
10/06	450	250	390	630	460	560	160	320	440	460	260	130
11/06	490	480	90	900	95	820	180	340	520	520	300	130
12/06	547	407	506	1200	632	760	190	340	600	570	330	120
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	166	198	90	380	95	450	100	200	260	220	260	100
M	377	341	371	684	561	654	186	304	396	424	353	130
Max.	547	480	645	1200	1430	900	310	420	600	570	420	170
Median	407	339	339	640	575		180	310		425	355	
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
M 2003 (12)	440	374	945(4)	1642(5)	576	689(9)	371	828	698	333	319	190
M 2004 (12)	721	564	839	1190	959	667(10)	383	490	592(9)	438	288	126
M 2005 (12)	291	313	405	727	677	692(10)	218	413	525	499	408	138

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	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	0,017	0,0018	0,0033	0,002	0,0025							
2	0,001	0,0011	<0,001	0,0015	0,0016	0,0012				<0,002		<0,01
3	0,001	0,0018	0,0013	0,0028	0,0046							
4	0,118	0,117	0,079	0,0324	0,128							
5	0,01	0,006	0,0078	0,005	0,012							
6	0,0036	0,0041	0,0029	0,0031	0,0049	0,0039				0,003		<0,01
7	0,0024	0,002	0,0024	0,0063	0,0054							
8	0,0022	0,0024	0,0038	0,0014	0,0024							
9	0,0077	0,01	0,013	0,0032	0,017	0,0095				0,008		<0,01
10	0,0044	0,0037	0,0044	0,0014	0,0043							
11	0,0093	0,0056	0,0024	0,0025	0,0038							
12	0,014	0,0056	0,021	0,11	0,017	0,0059				0,004		<0,01
13	0,0028	0,0028	0,0018	0,0045	0,004							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,001	0,0011	<0,001	0,0014	0,0016	0,0012				<0,002		<0,01
M	0,0149	0,0126	0,011	0,0135	0,016	0,0051				0,004		
Max.	0,118	0,117	0,079	0,11	0,128	0,0095				0,008		<0,01
Median	0,0044	0,0037	0,0033	0,0031	0,0046							
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)
M 2003 (13)	0,0044(6)	0,0027(6)	0,0075(6)	0,0063	0,0043(6)	0,0044(4)				0,0033(4)		0,0062(4)
M 2004 (13)	0,0038	0,003	0,0038	0,0067	0,0036	0,0101(4)				0,005(4)		0,007(4)
M 2005 (13)	0,0059	0,0048	0,0054	0,004	0,0067	0,0028(4)				0,005(4)		0,0077(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	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
01/06	285	335	345	1510	400		210	510		570	600	160
02/06	313	306	318	877	310	710	260	310		380	560	200
03/06	401	420	488	814	670	540	320	220	280	280	520	160
04/06	551	385	476		590		310	360	340	220	580	250
05/06	496	406	500	615	550	1000	230	310	270	360	560	
06/06	348	353	370	216	470	730		290	420	530	460	
07/06	245	296	275	190	570	930	130	290	430	490	460	
08/06	430	333	380	462	500	550	170	260	350	380	370	150
09/06	427	392	476	519	500	500	110	220	340	350	330	170
10/06	390	280	350	430	520	620	180	330	450	440	360	198
11/06	460	360	500	511	690	810	210	310	540	570	410	210
12/06	587	425	540	666	970	790	200	380	650	560	230	160
n	12	12	12	11	12	10	11	12	10	12	12	9
Min.	245	280	275	190	310	500	110	220	270	220	230	150
M	411	358	418	619	562	718	212	316	407	428	453	184
Max.	587	425	540	1510	970	1000	320	510	650	570	600	250
Median	414	357	428	519	535		210	310		410	460	
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
M 2003 (12)	522	424	1034(4)	745(5)	624	782(9)	464	629	558	328	475	296
M 2004 (12)	489	385	566	1049	605	691(10)	448	516	608(9)	500	333	158
M 2005 (12)	385	443	516	635	766	771(10)	240	3345	537	518	470	181

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

Tabelle 6.9.4.1

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

Tabulka 6.9.4.1

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	0,019	0,0041	0,0025	0,0019	0,0026							
2	0,0013	0,0017	0,0011	0,0017	0,0021	0,001				<0,002		<0,01
3	0,0022	0,0023	0,0021	0,0021	0,0042							
4	0,124	0,096	0,082	0,0288	0,123							
5	0,0091	0,0052	0,0067	0,0038	0,01							
6	0,0025	0,0044	0,0017	0,0024	0,0041	0,0025				0,003		<0,01
7	0,0017	0,0019	0,0019	0,0049	0,0032							
8	0,0014	0,0014	0,0022	0,0015	0,002							
9	0,0053	0,0056	0,014	0,0025	0,0099	0,0056				0,006		<0,01
10	0,0036	0,003	0,003	0,0012	0,0027							
11	0,0063	0,0044	0,0023	0,0025	0,0028							
12	0,02	0,0052	0,016	0,087	0,015	0,005				0,002		<0,010
13	0,0026	0,0029	0,0021	0,004	0,0034							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0013	0,0014	0,0011	0,0012	0,002	0,001				<0,002		<0,01
M	0,0153	0,0106	0,0106	0,0111	0,0142	0,0035				0,003		
Max.	0,124	0,096	0,082	0,087	0,123	0,0056				0,006		<0,01
Median	0,0036	0,0041	0,0023	0,0025	0,0034							
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)
M 2003 (13)	0,0045	0,0044	0,0051	0,0050	0,0051	0,0027(4)				0,003(4)		0,0054(4)
M 2004 (13)	0,0026	0,0018	0,0026(12)	0,0049	0,0028	0,0059(4)				0,005(4)		0,0043(4)
M 2005 (13)	0,0038	0,0033	0,0042	0,0034	0,0047	0,0018(4)				0,0043(4)		0,0048(4)

Benzo(g,h,i)perylene [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.4.2

Benzo(g,h,i)perylene [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	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
01/06	38	177	109	300	663		160	360		530	360	140
02/06	38	140	168	230	475	580	220	270		330	310	130
03/06	204	226	251	510	479	430	220	170	230	240	290	98
04/06	118	80	110	430			230	280	270	150	270	130
05/06	118	102	104	420	149	710	160	260	210	290	300	
06/06	67	86	84	370	44	500		260	300	390	260	
07/06	333	567	663	480	259	580	100	260	340	420	270	
08/06	644	610	911	440	1190	380	120	260	350	320	220	100
09/06	792	1090	1040	430	1490	370	100	240	300	240	190	96
10/06	230	163	190	450	220	370	150	180	350	350	210	100
11/06	270	220	260	610	252	520	160	270	400	480	230	110
12/06	198	166	157	790	221	640	160	220	450	410	240	110
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	38	80	84	230	44	370	100	170	210	150	150	96
M	254	302	337	455	495	508	162	253	320	346	346	113
Max.	792	1090	1040	790	1490	710	230	360	450	530	530	140
Median	201	172	179	435	259		160	260		340	340	
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
M 2003 (12)	182	187	312(4)	501(5)	268	454(9)	278	535	474	313	242	158
M 2004 (12)	170	123	220	819	216	442(10)	337	395	470(9)	476	241	115
M 2005 (12)	121	172	192	492	358	447(10)	194	379(11)	440	428	298	117

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [µg/l] - Einzelproben
 Indeno(1,2,3-c,d)pyren [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.9.5.1
 Tabulka 6.9.5.1

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	0,013	0,0032	0,0016	<0,005	0,0018							
2	0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,001				<0,002		<0,01
3	0,0015	<0,001	<0,001	<0,005	0,0036							
4	0,078	0,092	0,071	0,0234	0,094							
5	0,0066	0,0052	0,0038	<0,005	0,0064							
6	0,0023	0,0017	0,0015	<0,005	0,005	0,0026				0,003		<0,01
7	0,0015	0,0015	0,0023	<0,005	0,0046							
8	0,0011	0,0014	0,0016	<0,005	0,0021							
9	0,006	0,0051	0,0067	<0,005	0,01	0,0051				0,007		<0,01
10	0,0033	0,0019	0,0027	<0,005	0,0035							
11	0,007	0,0058	0,0024	<0,005	0,0033							
12	0,0048	0,0023	0,012	0,082	0,0098	0,003				0,003		<0,01
13	0,002	0,0021	0,0014	<0,005	0,0022							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,001				<0,002		<0,01
M	0,0099	0,0095	0,0083		0,0113	0,0028				0,004		
Max.	0,078	0,092	0,071	0,082	0,094	0,0051				0,007		<0,01
Median	0,0033	0,0021	0,0023		0,0036							
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)		0,02(12)	- (13)
M 1996 (13)	0,0067	- (13)	- (13)	- (13)	0,0096	- (13)	- (12)	- (12)	- (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)
M 2003 (13)	0,0054	0,006	0,0076	- (13)	0,0065	0,0033(4)				0,0033(4)		0,0051(4)
M 2004 (13)	0,0035	0,0029	0,0039		0,0037	0,007(4)				0,005(4)		0,004(4)
M 2005 (13)	0,0034	0,003	0,0039		0,0051	0,0014(4)				0,004(4)		0,0044(4)

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Indeno(1,2,3-c,d)pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.5.2
 Tabulka 6.9.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	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
01/06	110	181	109	260	909		200	420		450	300	110
02/06	44	162	186	200	525	530	210	240		290	300	120
03/06	234	255	334	420	756	510	210	170	210	220	270	100
04/06	161	126	157	360			240	290	250	120	230	120
05/06	180	144	158	370	285	1000	160	250	210	250	260	
06/06	94	141	121	330	105	640		250	330	440	230	
07/06	318	468	526	410	211	710	120	240	330	380	240	
08/06	510	511	640	390	829	460	140	250	320	340	190	90
09/06	732	932	943	370	1120	430	110	190	320	310	160	75
10/06	170	140	180	420	240	460	160	260	370	340	160	84
11/06	230	160	220	570	253	580	190	240	460	420	170	93
12/06	220	177	157	720	462	520	200	300	510	390	180	87
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	44	126	109	200	105	430	110	170	210	120	160	75
M	250	283	311	402	518	584	176	258	331	329	224	98
Max.	732	932	943	720	1120	1000	240	420	510	450	300	120
Median	200	170	183	380	462		190	250		340	230	
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
M 2003 (12)	197	206	405(4)	835(5)	333	663(9)	321	473	437	248	231	144
M 2004 (12)	191	120	234	720	228	577(10)	346	395	501(9)	349	233	111
M 2005 (12)	143	164	222	422	405	534(10)	203	365	450	401	275	107

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	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	0,009	0,0045	0,0041	0,0011	0,0036							
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001				<0,002		<0,01
3	<0,001	0,001	<0,001	0,0016	0,0025							
4	0,063	0,049	0,039	0,0201	0,067							
5	0,0059	0,0033	0,0042	0,0027	0,006							
6	0,0017	0,0026	0,0011	0,0017	0,0031	0,0021				<0,002		<0,01
7	0,0011	0,001	0,0013	0,0032	0,0027							
8	0,001	0,0012	0,0017	<0,001	0,0013							
9	0,0037	0,0039	0,0048	0,0018	0,007	0,0051				0,004		<0,01
10	0,0021	0,0018	0,0019	<0,001	0,0019							
11	0,0039	0,0027	0,0013	0,0014	0,0017							
12	0,0074	0,0027	0,011	0,072	0,01	0,0034				<0,002		<0,01
13	0,0013	0,0012	0,0011	0,0028	0,002							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001				<0,002		<0,01
M	0,0078	0,0058	0,0056	0,0085	0,0084	0,0028						
Max.	0,063	0,049	0,039	0,072	0,067	0,0051				0,004		<0,01
Median	0,0021	0,0026	0,0017	0,0017	0,0027							
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)	0,005	0,004	0,0039	0,0019	0,0036	0,004	- (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	0,005	0,0043	0,0029	0,009	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)
M 2003 (13)	0,0031	0,0031	0,0038	0,0031	0,0033	0,0025(4)				0,0018(4)		0,0042(4)
M 2004 (13)	0,0022	0,0025	0,0025	0,0033	0,0031(12)	0,0054(4)				0,0025(4)		0,0041(4)
M 2005 (13)	0,0033	0,0028	0,003	0,0022	0,004	0,0016(4)				0,0025(4)		0,0038(4)

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

Tabelle 6.9.6.2
Tabulka 6.9.6.2

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
01/06	158	188	202	230	930		120	240		270	270	80
02/06	137	149	193	180	485	560	140	170		190	280	110
03/06	229	240	252	390	467	470	160	120	150	140	250	86
04/06	312	221	259	340			180	200	180	100	270	110
05/06	277	243	307	310	365	870	120	170	140	190	260	
06/06	191	196	225	260	125	580		170	220	250	230	
07/06	118	145	134	340	100	790	66	170	240	240	250	
08/06	216	170	209	290	242	550	80	160	200	190	240	94
09/06	220	201	269	280	276	500	70	130	200	160	190	90
10/06	250	180	240	310	290	570	110	200	270	230	190	98
11/06	300	230	340	420	332	800	120	200	350	270	190	99
12/06	342	249	315	600	388	780	130	220	370	290	210	77
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	118	145	134	180	100	470	66	120	140	100	190	77
M	229	201	245	329	364	647	118	179	232	210	236	94
Max.	342	249	340	600	930	870	180	240	370	290	280	110
Median	225	199	246	310	332		120	170		210	245	94
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
M 2003 (12)	332	273	627(4)	745(5)	396	578(9)	211	352	323	152	246	149
M 2004 (12)	262	206	325	529	331	455(10)	233	285	333(9)	220	183	90
M 2005 (12)	206	226	286	341	455	566(10)	128	241	297	254	267	93

Naphthalen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Naftalen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.7
Tabulka 6.9.7

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
01/06	8600	197	151	150	551		500	610		170	280	60
02/06	4650	288	167	88	319	300	440	390		110	300	61
03/06	1940	123	71	180	130	140	780	380	330	110	230	65
04/06	336	95	103	140			550	1800	1900	69	450	120
05/06	269	129	101	600	141	160	380	1500	920	100	330	
06/06	541	43	81	290	80	110		440	520	160	300	
07/06	114	109	57	550	72	90	150	470	490	170	220	
08/06	223	87	74	170	131	120	200		360	120	810	200
09/06	264	91	89	170	90	130	190	310	310	81	110	52
10/06	900	150	80	60	90	140	240	620	550	150	310	510
11/06	970	170	110	69	198	160	420	550	580	160	130	53
12/06	82	142	106	200	172	280	300	700	490	220	130	42
n	12	12	12	12	11	10	11	11	10	12	12	9
Min.	82	43	57	60	72	90	150	310	310	69	110	42
M	1574	135	99	222	179	163	377	706	645	135	300	129
Max.	8600	288	167	600	551	300	780	1800	1900	220	810	510
Median	439	126	95	170	131		380	550		135	290	
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
M 2003 (12)	354	110	181(4)	492(5)	118	251(9)	649	562	345	98	132	62
M 2004 (12)	471	95	110	655	132	181(10)	638	647	547(9)	116	133	51
M 2005 (12)	1217	101	109	413	272	159(10)	540	563	439	161	152	42

Acenapthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.9

Acenapthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.9

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
01/06	37	15	25	50	676		30	67		34	58	16
02/06	41	16	31	34	125	170	36	44		28	55	13
03/06	17	26	27	84	75	76	38	61	42	17	49	17
04/06	26	26	39	79			33	99	100	14	80	23
05/06	19	14	33	74	65	84	40	120	110	26	60	
06/06	<10	11	10	54	12	50		74	80	47	1400	
07/06	<10	11	10	79	12	55	30	74	67	31	68	
08/06	14	11	19	68	32	58	23		47	<25	210	61
09/06	19	17	26	80	33	62	26	45	41	<20	24	11
10/06	62	51	49	67	57	42	36	71	62	27	2800	3400
11/06	48	58	42	62	90	77	34	64	99	35	87	34
12/06	68	31	21	160	20	86	30	81	96	40	130	110
n	12	12	12	12	11	10	11	11	10	12	12	9
Min.	<10	11	10	34	12	42	23	44	41	14	24	11
M	32	24	28	74	109	76	32	73	74	27	418	409
Max.	68	58	49	160	676	170	40	120	110	47	2800	3400
Median	32	17	27	71	57		33	71		27	74	
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
M 2003 (12)	117	50	64(4)	150(5)	153	75(9)	44	50	35	23	39	26
M 2004 (12)	58	42	43	137	66	72(10)	46	90	80(8)	30	37	16
M 2005 (12)	63	25	36	122	123	77(10)	26	71	63	37	45	17

Fluoren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.10

Fluoren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.10

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
01/06	116	81	115	52	577		36	140		79	110	29
02/06	132	39	71	47	163	200	34	100		56	130	37
03/06	60	69	73	110	115	90	62	62	57	43	100	33
04/06	100	88	102	100			50	120	100	37	190	54
05/06	66	49	112	74	138	130	26	110	95	73	150	
06/06	63	63	85	54	69	85		96	110	94	1000	
07/06	33	28	20	86	22	79	18	120	110	78	120	
08/06	35	22	27	71	29	83	26	110	100	67	200	68
09/06	32	32	35	81	37	91	18	77	81	41	70	29
10/06	43	60	80	73	110	91	27	140	130	69	3400	2800
11/06	70	70	120	86	186	140	29	140	150	79	190	70
12/06	136	87	197	220	223	140	26	160	150	100	190	140
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	32	22	20	47	22	79	18	62	57	37	70	29
M	74	57	86	88	152	113	32	115	108	68	488	362
Max.	136	88	197	220	577	200	62	160	150	100	3400	2800
Median	65	62	83	78	115		27	115		71	170	
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
M 2003 (12)	128	105	97(4)	228(5)	206	108(99)	57	171	93	54	91	53
M 2004 (12)	55	42	52	236	74	163(10)	63	193	151(9)	67	89	38
M 2005 (12)	59	76	72	154	159	117(10)	38	149	110	83	85	31

Phenanthren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Fenanthren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.11
Tabulka 6.9.11

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
01/06	409	490	591	500	2520		350	940		690	890	200
02/06	503	394	578	430	903	1300	380	650		460	680	210
03/06	473	457	477	1000	1140	750	450	410	440	370	600	190
04/06	767	491	604	160			490	850	650	270	880	260
05/06	773	581	667	740	902	1100	350	700	500	410	700	
06/06	459	408	461	560	429	640		670	800	630	1600	
07/06	391	459	334	750	283	810	190	700	730	590	520	
08/06	562	365	485	620	473	630	220	970	670	460	650	200
09/06	626	497	582	570	566	630	190	490	560	400	270	120
10/06	830	540	650	660	780	690	300	750	780	540	25000	140000
11/06	900	500	980	860	828	1200	330	660	900	690	780	270
12/06	890	523	851	1600	867	1300	320	960	930	690	550	210
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	391	365	334	160	283	630	190	410	440	270	270	120
M	632	475	605	704	881	905	325	729	696	517	2760	15740
Max.	900	581	980	1600	2520	1300	490	970	930	690	25000	140000
Median	594	491	587	640	828		330	700		500	690	
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
M 2003 (12)	536	395	1034(4)	1171(5)	593	809(9)	786	1711	1151	359	391	248
M 2004 (12)	713	568	763	1193	891	929(10)	808	1274	1121(9)	478	300	120
M 2005 (12)	608	529	674	826	1069	925(10)	413	973	870	600	521	154

Anthracen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.12

Anthracen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.12

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
01/06	268	86	99	79	707		56	190		130	82	14
02/06	251	47	85	74	215	290	65	140		95	60	21
03/06	256	134	121	170	198	220	71	80	92	74	60	20
04/06	132	191	124	160			85	120	100	63	100	23
05/06	137	167	170	140	223	270	43	120	130	91	110	
06/06	136	133	115	100	63	150		130	150	150	180	
07/06	52	112	61	220	62	190	22	140	160	580	69	
08/06	141	127	112	110	110	220	32	170	130	180	100	25
09/06	180	154	147	100	137	210	25	91	130	92	47	20
10/06	210	100	110	110	160	230	38	160	170	130	1500	740
11/06	160	150	190	220	163	370	52	160	230	180	90	41
12/06	159	137	178	500	211	390	50	210	260	180	100	28
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	52	47	61	74	62	150	22	80	92	63	47	14
M	174	128	126	165	204	254	49	143	155	162	208	104
Max.	268	191	190	500	707	390	85	210	260	580	1500	740
Median	160	134	118	125	163		50	140		130	95	
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
M 2003 (12)	178	106	273(4)	387(5)	244	246(9)	130	533	376	99	83	49
M 2004 (12)	134	114	148	359	171	334(10)	127	278	263(9)	138	61	25
M 2005 (12)	168	110	121	220	245	246(10)	63	215	203	152	73	30

Pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.13

Pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.13

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
01/06	618	460	596	710	2990		450	1400		1100	980	200
02/06	468	358	568	560	1250	1400	510	830		700	850	210
03/06	597	573	559	1500	1130	1200	480	550	720	520	760	220
04/06	763	607	714	1300			610	1000	910	410	930	330
05/06	684	530	754	780	863	1500	390	870	690	630	870	
06/06	524	472	509	680	299	930		1000	1200	930	810	
07/06	386	459	392	840	389	1100	310	960	1200	880	690	
08/06	820	572	671	780	732	990	340	1100	1000	640	580	210
09/06	718	649	869	730	859	860	300	620	1100	560	470	190
10/06	1330	460	520	840	747	910	420	1000	1300	820	10000	8070
11/06	1170	640	980	1200	975	1700	410	900	1200	1100	930	330
12/06	1260	679	1030	2000	1150	1800	400	1000	1500	1100	690	230
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	386	358	392	560	299	860	300	550	690	410	470	190
M	778	538	680	993	1035	1239	420	936	1082	783	1547	1110
Max.	1330	679	1030	2000	2990	1800	610	1400	1500	1100	10000	8070
Median	701	551	634	810	863		410	980		760	830	
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
M 2003 (12)	1008	693	1714(4)	1860(5)	1170	1150(9)	830	1660	1257	616	655	384
M 2004 (12)	947	723	1053	2194	1202	1133(10)	849	1340	1381(9)	839	543	205
M 2005 (12)	632	559	790	1351	1413	1087(10)	496	2070	1210	956	752	230

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

Tabelle 6.9.14
Tabulka 6.9.14

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
01/06	291	263	293	350	1490		200	480		460	340	97
02/06	220	185	318	280	648	770	240	320		320	370	98
03/06	297	362	381	610	721	570	280	220	280	290	290	92
04/06	415	321	394	530			250	390	340	180	350	105
05/06	376	292	428	480	460	970	170	320	250	290	350	
06/06	240	246	255	680	136	610		300	400	440	350	
07/06	240	192	167	530	148	620	100	330	460	400	370	
08/06	279	165	265	450	244	620	130	330	360	290	350	110
09/06	289	249	335	430	303	540	100	220	380	260	290	110
10/06	300	190	260	470	370	510	170	350	480	380	420	300
11/06	370	280	430	720	447	900	190	340	560	490	310	110
12/06	524	358	550	1100	627	790	190	360	620	520	310	110
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	220	165	167	280	136	510	100	220	250	180	290	92
M	320	259	340	553	509	690	184	330	413	360	342	126
Max.	524	362	550	1100	1490	970	280	480	620	520	420	300
Median	294	256	327	505	447		190	330		350	350	
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
M 2003 (12)	618	494	1180(4)	992(5)	770	708(9)	354	702	617	301	382	230
M 2004 (12)	582	471	730	1130	734	697(10)	3684	513	580(9)	415	313	134
M 2005 (12)	389	400	511	693	781	691(10)	231	470	537	452	367	123

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

Tabelle 6.9.15
Tabulka 6.9.15

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	210	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/06	383	273	370	600	1430		210	580		630	460	130
02/06	285	232	333	450	754	830	220	330		520	500	150
03/06	355	396	406	1000	769	630	250	220	290	360	390	120
04/06	508	396	474	940			240	370	340	240	460	150
05/06	419	374	470	850	546	1100	180	320	240	390	470	
06/06	304	294	344	710	220	750	100	350	470	590	420	
07/06	207	214	192	950	208	800	100	360	530	530	450	
08/06	367	279	351	760	401	650	130	350	360	450	410	130
09/06	372	353	443	730	476	560	120	240	420	360	310	130
10/06	500	310	410	770	620	560	180	400	510	490	430	300
11/06	530	410	640	1100	627	930	200	320	640	680	370	150
12/06	578	376	566	1400	557	840	210	410	690	580	370	140
n	12	12	12	12	11	10	12	12	10	12	12	9
Min.	207	214	192	450	208	560	100	220	240	240	310	120
M	401	326	417	855	601	765	178	354	449	485	420	156
Max.	578	410	640	1400	1430	1100	250	580	690	680	500	300
Median	378	332	408	810	557		190	350		505	425	
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
M 2003 (12)	549	393	819(4)	1197(5)	566	707(9)	414	750	648	291	465	293
M 2004 (12)	466	367	548	940	604	714^(10)	463	557	646(9)	463	398	179
M 2005 (12)	450	382	509	633	768	766(10)	240	503	556	536	464	163

Dibenzo(a,h)anthracen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Dibenzo(a,h)anthracen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.16
Tabulka 6.9.16

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
01/06	24	66	29	37	408		37	86		110	24	15
02/06	13	57	65	31	169	160	52	31		75	33	13
03/06	83	79	99	64	330	100	54	32	45	51	28	9,0
04/06	64	40	50	57			69	65	47	27	23	13
05/06	70	53	53	53	78	55	33	55	39	76	27	
06/06	33	42	51	45	25	72		42	64	110	28	
07/06	28	31	33	62	20	130	14	47	70	88	24	
08/06	51	45	57	53	68	96	17	29	35	76	21	11
09/06	51	53	58	55	80	87	20	29	40	63	19	9,0
10/06	150	160	120	56	160	96	30	30	61	100	24	9,0
11/06	23	85	20	78	135	210	33	48	47	110	19	12
12/06	67	59	48	110	91	150	41	61	84	120	22	8,0
n	12	12	12	12	11	10	11	12	10	12	12	9
Min.	13	31	20	31	20	55	14	29	35	27	19	8,0
M	55	64	57	58	142	116	36	46	53	84	24	11
Max.	150	160	120	110	408	210	69	86	84	120	33	15
Median	51	55	52	56	91		33	45		82	24	
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
M 2003 (12)	60	60	84(4)	57(5)	76	146(9)	49	119	106	77	16	11
M 2004 (12)	43	36	89	133	62	93(10)	48	64	77(9)	97	23	11
M 2005 (12)	42	53	65	98	131	107(10)	39	74	80	98	29	10

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	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	4,8	2,6	5,6	8,4	6,4	1,3	5,3	12,0	8,9	6,8	8,5	15,0
2	10,0	11,0	8,1	9,3	4,4	3,1	10,0	9,7	8,7	9,4	12,0	12,0
3	11,0	4,1	5,1	13,0	4,4	4,3		4,7	4,9	0,6	8,9	8,7
4	2,1	2,8	3,2	2,5	7,3	2,9	3,1	3,3	3,9	4,1	4,6	7,4
5	3,7	5,4	3,1	5,0	4,6	3,3	2,1	4,4	2,3	2,6	4,4	5,4
6	7,0	9,6	11,0	12,0	6,4	9,1	2,6	7,4	5,9	0,2	7,7	7,9
7	9,2	4,8	1,8	7,3	5,3	6,7	6,2	7,6	5,5	<0,0001	10,0	8,2
8	23,0	8,5	5,0	8,3	5,2	7,7	6,6	7,5	5,2	2,6	3,5	3,9
9	3,6	5,7	2,9	3,6	5,8	3,7	6,0	5,7	2,4	1,2	7,1	9,8
10	3,5	3,8	2,9	14,0	3,9	6,7	8,5	9,4	3,7	2,1	11,0	10,8
11	6,5	5,9	4,0	6,7	5,4	8,3	9,9	6,5	7,3	3,6	14,7	14,5
12	4,4	8,4	9,7	12,0	8,4	12,0	6,5	11,0	10,0	4,2	16,2	10,2
13	7,9	5,6	4,8	0,5	18,0	11,4	5,0	11,0	5,9	2,7	8,8	143,0
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
Min.	2,1	2,6	1,8	0,5	3,9	1,3	2,1	3,3	2,3	<0,0001	3,5	3,9
M	7,4	6,0	5,2	7,9	6,6	6,2	6,0	7,7	5,7	3,1	9,0	19,8
Max.	23,0	11,0	11,0	14,0	18,0	12,0	10,0	12,0	10,0	9,4	16,2	143,0
Median	6,5	5,6	4,8	8,3	5,4	6,7	6,1	7,5	5,5	2,6	8,8	9,8
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)						12,8				2,0		6,2
M 1999 (13)						14				5,1		5,0
M 2000 (13)						8,7				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
M 2003 (13)	18,1	12,4	9,6	9,9	11,6	11,7	11,9	10,3	10,2	3,1	12,9	5,4
M 2004 (13)	9,2	9,0	5,7	12,6	7,9	7,1	12,3	12,1	10,9	4,4	12,2	10,6(12)
M 2005 (13)	6,6	4,3	4,1	16(12)	5,8	4,5	4,5	7,2	6,0	3,7	5,7	6,3

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	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	7,1	2,6	3,0	0,7	2,0	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	2,0	2,4
2	2,8	7,2	2,2	1,1	1,9	2,2	3,1	<1,0	<1,0	2,3	3,0	110
3	1,3	5,6	1,2	1,2	1,9	1,4		1,2	<1,0	0,3	3,1	84
4	2,2	1,3	2,0	0,7	1,8	1,3	1,4	<1,0	<1,0	2,0	32	15
5	3,0	3,5	2,9	1,7	3,6	1,2	<1,0	1,6	<1,0	1,0	1,4	8,0
6	4,4	4,8	3,7	1,9	4,1	3,1	1,5	<1,0	<1,0	0,2	2,5	21
7	1,9	4,2	1,9	1,8	3,1	2,4	1,6	2,9	1,0	0,1	1,7	1,9
8	2,3	1,8	1,4	0,6	2,7	1,5	1,4	2,1	1,2	<0,1	1,2	2,2
9	1,9	1,7	1,1	0,7	3,8	1,1	2,5	1,5	<1,0	0,7	2,0	2,3
10	0,9	0,7	1,3	2,4	1,0	2,1	42	<1,0	1,0	0,2	5,2	18
11	1,2	1,5	1,2	0,7	1,1	5,9	1,3	<1,0	<1,0	<0,1	<0,001	<0,001
12	3,6	2,5	3,8	1,2	3,1	2,8	<1,0	1,5	2,0	0,1	1,1	10
13	1,4	2,7	1,4	<0,5	3,1	3,5	<1,0	<1,0	<1,0	0,4	40	102
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
Min.	0,9	0,7	1,1	<0,5	1,0	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<0,1	<0,001	<0,001
M	2,6	3,1	2,1	1,1	2,6	2,3	4,7			0,6	7,4	29
Max.	7,1	7,2	3,8	2,4	4,1	5,9	42	2,9	2,0	2,3	40	110
Median	2,2	2,6	1,9	1,1	2,7	2,1	1,4			0,3	2,0	10
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)						1,9				1,5		1,11
M 2000 (13)						1,7				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)	2,1	1,0	1,0(10)		2,1	1,2	3,8(7)	4,0(12)	3,9	0,7	1,2	1,7
M 2003 (13)	1,7	1,7	0,9	2,0	1,2	1,3	4,1	3,9	3,8	1,3	2,5	2,4
M 2004 (13)	2,1	0,8	-(13)	2,7	-(13)	1,2	2,7	2,8	3,0	0,7	1,4	1,5(12)
M 2005 (13)	1,5	2,0	1,1	-(12)	2,2	1,6	1,3	1,7	3,0	0,9	22,4	4,2

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.	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
01/06						4,5				21		71
02/06						5,3				13		64
03/06						2,8				22		59
04/06										44		38
05/06						3,5				32		
06/06						2,3				32		
07/06						3,1				40		
08/06						0,9				<2,0		84
09/06						3,3				<2,0		106
10/06						4,5				<2,0		70
11/06						5,3				<2,0		58
12/06						5,7				2,5		57
n						11				12		9
Min.						0,9				<2,0		38
M						3,7				18		67
Max.						5,7				44		106
Median						3,5				17		
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		100
M 2001 (12)						8,6				16		116
M 2002 (12)										14		99
M 2003 (12)						8,7(3)				17(10)		96
M 2004 (12)						8,7(10)						73
M 2005 (12)						5,5(10)				11		81

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

Tabelle 6.12.2.1

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

Tabulka 6.12.2.1

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					0,1	0,185			<0,0005	<0,01		0,069
2					0,3	0,3			0,001	0,025		0,06
3					<0,1	0,175			0,0017	0,024		0,021
4					<0,1	0,02			<0,0005	0,018		0,012
5					0,1	<0,1				0,031		0,017
6					0,3	0,2				0,054		0,05
7					<0,1	0,175				0,107		0,038
8					0,2	0,1				<0,01		<0,01
9					0,3	0,1		<0,01	0,62	0,015		<0,01
10					<0,1	0,04		<0,01	0,11	<0,01		0,024
11					<0,1	0,03		<0,01	0,25	<0,01		<0,01
12					<0,1	0,01				0,013		<0,01
13					<0,1	0,01		<0,01	0,01	<0,01		<0,01
n					13	13		4	8	13		13
Min.					<0,1	0,01		<0,01	<0,0005	<0,01		<0,01
M						0,107				0,024		0,024
Max.					0,3	0,3		<0,01	0,62	0,107		0,069
Median						0,1				0,015		0,017
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)
M 2003 (13)					- (13)	0,121		- (13)	0,028	- (13)		0,018
M 2004 (13)					- (12)	0,05		- (13)	0,055	0,021		- (13)
M 2005 (13)					0,4	0,307		- (13)	0,002	0,037		0,032

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.	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					0,2							
2					0,9							
3					0,2							
4					<0,1							
5												
6					0,3							
7					0,3							
8					0,2							
9					0,4							
10					0,1							
11					<0,1							
12					<0,1							
13					<0,1							
n					12							
Min.					<0,1							
M					0,23							
Max.					0,9							
Median					0,2							
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)							
M 2003 (13)					- (13)							
M 2004 (13)					- (13)							
M 2005 (13)					0,38							

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	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					0,2	0,15			<0,0005	0,015		0,08
2					1,7	1,2			0,0008	0,02		0,036
3					<0,1	0,375			0,0009	0,038		0,037
4					<0,1	0,06			<0,0005	0,011		<0,01
5					0,4	0,275				0,019		<0,01
6					1,5	1,2				0,016		0,034
7					<0,1	0,5				0,012		<0,01
8					0,9	0,375				<0,01		<0,01
9					0,9	0,375		<0,01	0,25	0,011		<0,01
10					0,1	0,085		<0,01	0,02	0,013		<0,01
11					<0,1	0,04		<0,01	0,08	<0,01		<0,01
12					<0,1	0,02				0,02		<0,01
13					<0,1	0,02		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01
n					13	13		4	8	13		13
Min.					<0,1	0,02		<0,01	<0,0005	<0,01		<0,01
M					0,46	0,36			0,045	0,015		
Max.					1,7	1,2		<0,01	0,25	0,038		0,08
Median					0,1	0,275				0,013		
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		- (11)	0,005(10)	- (13)		- (13)
M 2003 (13)					- (13)	0,309		- (13)	- (13)	- (13)		- (13)
M 2004 (13)					0,24(12)	0,094		- (13)	0,03	- (13)		- (13)
M 2005 (13)					1,4	0,922		- (13)	- (13)	0,026		0,016

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	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					0,2							
2					3,8							
3					0,7							
4					0,1							
5												
6					1,4							
7					0,9							
8					0,8							
9					1,6							
10					0,3							
11					0,2							
12					0,2							
13					<0,1							
n					12							
Min.					<0,1							
M					0,9							
Max.					3,8							
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)							
M 2003 (13)					0,87							
M 2004 (13)					0,32							
M 2005 (13)					1,28							

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	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					0,5	0,43			<0,0005	0,045		0,216
2					1,4	1,2			0,0008	0,058		0,133
3					<0,1	0,525			0,0012	0,109		0,097
4					<0,1	0,06			<0,0005	0,042		0,056
5					0,4	0,275				0,056		0,025
6					1,4	1,075				0,108		0,129
7					<0,1	0,7				0,178		0,066
8					1,0	0,475				<0,01		<0,01
9					0,9	0,4		<0,01	0,25	0,08		<0,01
10					0,2	0,105		<0,01	0,09	0,029		0,052
11					0,1	0,08		<0,01	0,11	0,021		<0,01
12					<0,1	0,03				0,069		<0,01
13					<0,1	0,03		<0,01	<0,01	0,013		<0,01
n					13	13		4	8	13		13
Min.					<0,1	0,03		<0,01	<0,0005	<0,01		<0,01
M					0,5	0,414			0,057	0,062		0,061
Max.					1,4	1,2		<0,01	0,25	0,178		0,216
Median					0,2	0,4				0,056		0,052
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	0,72		- (11)	0,005(10)	- (13)		- (13)
M 2003 (13)					-(13)	0,37		- (13)	0,0140	- (13)		0,045
M 2004 (13)					0,026(12)	0,13		- (13)	0,0360	0,062		- (13)
M 2005 (13)					1,45	1,12		- (13)	0,002	0,084		0,059

1,3-Dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propylether [µg/l] - Wochenmischproben
 1,3-Dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propylether [µg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 6.12.4.2
 Tabulka 6.12.4.2

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					0,5							
2					3,8							
3					0,9							
4					0,1							
5												
6					1,4							
7					1,1							
8					0,9							
9					1,7							
10					0,3							
11					0,2							
12					0,3							
13					0,1							
n					12							
Min.					0,1							
M					0,94							
Max.					3,8							
Median					0,7							
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)					0,5							
M 2002 (13)					0,83(11)							
M 2003 (13)					0,9							
M 2004 (13)					0,5							
M 2005 (13)					1,5							

(2,4-Dichlorphenoxy)essigsäure [µg/l] - Einzelproben
 (2,4-dichlorphenoxy)octová kyselina [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.13.1
 Tabulka 6.13.1

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						<0,006	<0,1	<0,05		<0,05	<0,01	<0,01
2						<0,006	<0,1	<0,05		<0,05	<0,01	<0,01
3				<0,025		<0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
4				<0,025		<0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
5				<0,025	<0,025	<0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
6	<0,025	0,039	0,052	<0,025	0,025	0,013	<0,1	<0,1		<0,05		<0,01
7	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,007	<0,1	<0,1		<0,05		<0,01
8	<0,025	<0,025	<0,025	0,025	<0,025	0,012	<0,1	<0,1		<0,05	0,01	<0,01
9	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,008	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
13	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
n	8	8	8	11	9	13	13	13		13	11	13
Min.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,006	<0,1	<0,05		<0,05	<0,01	<0,01
M												
Max.	<0,025	0,039	0,052	0,025	0,025	0,013	<0,1	<0,1		<0,05	0,01	<0,01
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)												
M 2005 (13)												

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

Tabelle 6.13.2
Tabulka 6.13.2

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						<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
2						<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
3				<0,025		<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
4				<0,025		<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
5				<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
6	<0,025	<0,025	0,028	0,044	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05		<0,01
7	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05		<0,01
8	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
9	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
12	0,034	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
13	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
n	8	8	8	11	9	13	13	13	13	13	11	13
Min.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
M												
Max.	<0,025	<0,025	0,028	0,044	<0,025	0,003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,01	<0,01
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)												
M 2005 (13)												

Mecoprop [µg/l] - Einzelproben
Mecorprop [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.13.3
Tabulka 6.13.3

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						0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
2						0,003	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
3				<0,025		0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,013	0,012
4				<0,025		0,004	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
5				<0,025	<0,025	<0,003	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
6	<0,025	<0,025	0,032	<0,025	<0,025	0,011	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		0,013
7	<0,025	<0,025	<0,025	0,049	0,028	0,0215	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
8	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,004	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
9	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,003	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
13	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
n	8	8	8	11	9	13	13	13	13	13	11	13
Min.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01
M						0,006						
Max.	<0,025	<0,025	0,032	0,049	0,028	0,022	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,013	0,013
Median						0,003						
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)												
M 2005 (13)												

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

Tabelle 6.13.4
Tabulka 6.13.4

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						0,021	<0,05	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
2						0,012	<0,05	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
3				<0,025		0,013	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
4				<0,025		0,009		<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
5				<0,025	0,025	0,006	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
6	<0,025	0,053	0,095	<0,025	0,028	0,029	<0,1	<0,1		<0,05		0,01
7	<0,025	0,041	0,045	0,047	<0,025	0,0315	<0,1	<0,1		<0,05		<0,01
8	<0,025	<0,025	<0,025	0,03	0,025	0,016	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
9	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,009	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,005	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
13	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
n	8	8	8	11	9	13	11	13		13	11	13
Min.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,05	<0,1		<0,05	<0,01	<0,01
M						0,012						
Max.	<0,025	0,053	0,095	0,047	0,028	0,032	<0,1	<0,1		<0,05	<0,01	0,01
Median						0,009						
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)												
M 2005 (13)												

Saprobienindex
Saprobní index
Tabelle 7.1
Tabulka 7.1

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												
2												
3												
4												
5	2,24	2,18	2,33	2,30	1,99	2,07	2,06	2,29	2,13	2,15	2,58	2,63
6												
7	2,04	2,13	2,23		1,96							
8												
9	2,46	2,03	2,10	2,50	1,93	2,13	2,13	2,13	2,19	2,16	2,46	2,51
10												
11												
12												
13												
n	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Min.	2,04	2,03	2,10	2,30	1,93	2,07	2,06	2,13	2,13	2,15	2,46	2,51
M	2,25	2,11	2,22		1,96							
Max.	2,46	2,18	2,33	2,50	1,99	2,13	2,13	2,29	2,19	2,16	2,58	2,63
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) **
□ 2003	2,0-2,4(5)	1,8-2,2(5)	2,0-2,2(5)	2,0-2,1(5)	2,2(2)	2,3-2,4(2)	2,1(2)	A<15(2)	2,2-2,3(2)	2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,5(2)
□ 2004	2,2-2,8(4)	1,9-2,2(4)	1,9-2,2(4)	1,9-2,2(2)	2,0-2,3(4)	2,1(2)		2,2(2)	2,1-2,2(2)	2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,3-2,5(2)
□ 2005	2,6(3)	2,1(3)	2,3(3)	2,3(3)	2,0(2)	2,1(2)	2,1-2,2(2)	2,2(1)	2,1-2,2(2)	2,2(2)	2,5-2,6(2)	2,6(2)

□ Min-Max

*zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

** Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)

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

Tabelle 7.2.1-1
Tabulka 7.2.1-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Želčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1
1	2,0	3,7	3,9	2,8	5,7	7,7
2	2,1	3,2	8,9	2,6	4,5	4,7
3	1,5	3,3	3,8	2,9	3,5	3,6
4	2,3	4,2	2,8	8,3	7,2	24,9
5	22,6	18,4	22,1	4,5	19,4	5,9
6	4,0	6,3	6,9	4,5	4,0	21,5
7	7,2	19,0	16,5	21,0	19,7	
8	8,3	30,8	31,1	49,0	49,7	74,6
9	11,0	28,3	21,9	92,0	84,1	114,8
10	17,5	31,2	32,6	9,9	14,4	14,2
11	46,2	31,6	55,1	130,0	118,7	104,2
12	49,4	48,7	33,3	9,4	20,0	20,1
13	20,1	13,5	29,5	36,0	43,6	37,9
14	26,2	32,6	83,0	54,0	67,9	46,2
15	5,9	17,8	18,1	9,1	17,5	20,1
16	8,9	27,3	28,6	45,0	46,4	50,9
17	8,9	28,9	25,3	26,0	41,1	38,5
18	34,9	36,1	50,8	38,0	90,2	77,0
19	10,4	28,8	19,1	55,0	49,2	41,4
20	20,4	11,3	17,6	78,0	67,3	
21	6,7	12,1	12,1	4,5	14,9	13,6
22	1,8	7,0	4,4	4,4	3,8	3,6
n	22	22	22	22	22	20
Min.	1,5	3,2	2,8	2,6	3,5	3,6
M	14,5	20,2	24,0	31,2	36,0	36,3
Max.	49,4	48,7	83,0	130,0	118,7	114,8
Median	8,9	18,7	20,5	15,5	19,9	23,2
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)
M 2003 (22)	14,7	20,2	15,8	59,3(19)	61,1	66,7
M 2004 (22)	20,5	16,6	17,3	59,8	41,6	43,5
M 2005 (22)	20,5	20,2	21,5	43,3	28,6	34,7(20)

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

Tabelle 7.2.1-2
Tabulka 7.2.1-2

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	2,1	4,7	22	5	
2	1	1,6	4,4	2	35	
3	1	4,4	3,8	6	7	13
4	4	32,6	9,9	28	10	14
5		11,0	6,5		4	11
6	6	27,8	42,0	96	32	43
7						
8	24	81,1	76,1		86	68
9	19	96,8	107,7	120	120	
10	3	31	18,1		59	47
11	5	27,8	140,3		150	
12		18,4	113,7	36	98	93
13	18	22,9	123,1		150	92
14	4	37,1	221,4	50	190	82
15	13	7,7	27,1	150	140	52
16	3	10,5	111,6	140	150	47
17	9	50,0	94,7	160	140	107
18	3	38,5	296,4	40	450	81
19	3	2,1	71,0	68	340	67
20						
21	10	1,3	41,9	100	170	37
22	2	<1,0	3,6	5		6
n	18	20	20	15	19	16
Min.	1	<1,0	3,6	2	4	6
M	7,2	25,2	75,9	68,2	122,9	53,8
Max.	24	96,8	296,4	160	450	107
Median	4,0	20,6	56,5	50,0	120,0	49,5
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)	15,75	47,7(12)	66,6(10)	24,9(10)
M 2003 (22)	21,8(13)	33,2(21)	96,4	103,9(19)	106,1(11)	36
M 2004 (22)	7,5	27,4(20)	83,6(20)	127(19)	113(13)	46,7
M 2005 (22)	12,0(18)	22,6(19)	49,7(19)	97,8(20)	102(19)	46,6(20)

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

Tabelle 7.2.2-1
Tabulka 7.2.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ Hřensko
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1
1	3,2	3,4	3,0	3,1	6,7	4,8
2	2,9	1,5	2,1	1,5	1,8	2,8
3	2,1	2,3	1,9	1,8	3,2	4,4
4	3,1	1,7	3,4	9,7	11,3	37,1
5	40,0	33,8	41,7	5,0	38,9	2,9
6	4,3	5,4	5,5	3,4	6,7	8,2
7	5,5	6,7	6,4	5,3	7,5	
8	5,8	10,1	11,7	21,0	16,9	12,8
9	7,7	16,3	17,3	19,0	42,7	30,8
10	7,1	11,5	15,3	6,6	7,3	7,8
11	26,5	18,9	30,1	46,0	63,9	63,0
12	12,3	16,6	17,6	5,5	14,5	15,6
13	13,8	9,7	22,7	13,0	17,3	22,0
14	16,7	18,0	37,4	37,0	30,8	27,0
15	4,3	7,9	9,6	6,8	14,0	12,3
16	8,1	21,0	23,4	25,0	26,6	32,3
17	4,1	14,8	16,5	14,0	17,7	22,5
18	12,7	13,4	21,2	34,0	31,2	37,0
19	6,3	13,5	8,8	16,0	15,7	16,0
20	7,0	5,6	7,4	53,0	20,6	
21	9,4	9,9	12,0	6,1	15,2	13,4
22	3,4	5,1	3,7	5,9	4,8	5,2
n	22	22	22	22	22	20
Min.	2,1	1,5	1,9	1,5	1,8	2,8
M	9,4	11,2	14,5	15,4	18,9	18,9
Max.	40,0	33,8	41,7	53,0	63,9	63,0
Median	6,7	10,0	11,9	8,3	15,5	14,5
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)
M 2003 (22)	11,5(19)	9,8(19)	10,6(19)	22,2(13)	25,5(19)	24,9
M 2004 (22)	13,1	12,0	12,1	21,4(13)	20,0	20,1
M 2005 (22)	7,0	11,3	14,2	19,9(18)	15,6	19,0(20)

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

Tabelle 7.2.2-2
Tabulka 7.2.2-2

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	3,0	<1,0	13	
2	2	1,5	1,5	12	<1,0	
3	2	3,3	4,1	18	24	15
4	2	122,1	13,4	19	25	12
5					30	16
6	3	9,4	9,1	60	17	17
7						
8					18	37
9	9	24,9	35,4	60	14	
10	3				<1,0	35
11	3	19,9			32	
12				100	<1,0	34
13	6	22,9	52,6		29	60
14	3			16	7	<1,0
15	4	5,5	14,5	59	73	58
16	3			48	65	52
17	7	23,8	30,5	160	110	76
18	3			140	<1,0	55
19	4	4,6	32,0	76	<1,0	47
20						
21	7	1,1	16,1	<1,0	<1,0	44
22	2	2,3	3,1	7		22
n	17	13	12	15	19	16
Min.	2	1,1	1,5	<1,0	<1,0	<1,0
M	3,8	18,7	17,9	51,7	24,2	36
Max.	9	122,1	52,6	160	110	76
Median	3,0	5,5	14,0	48,0	17,0	36
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)
M 2003 (22)	5,8(12)	18,1(21)	63,7	66,0(19)	56,0(11)	29,6
M 2004 (22)	4,8(13)	11,5(20)	32,9(20)	40,8(18)	16,3(13)	44,4
M 2005 (22)	4,7(18)	15,5(19)	36,2(19)	21,2(20)	27,0(19)	42,2(20)

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

Tabelle 7.3.1
Tabulka 7.3.1

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	14	11	5	66	8	36	4	39	10	130	230	930
2	7	3	4	36	13	28	8	38	18	99	90	750
3	1	3	1	4	19	23	8	25	45	240		
4	58	64	65	31	89	64	29	160	63	40	430	750
5	7	4	2	2	6	18	4	35	21	<1,0	<30	230
6	2	0	7	5	10	23	7	9	3	190	40	90
7	7	9	6	5	5	26	26	11	13		40	70
8	21	3	4	16	2	21	32	170	270		40	390
9	5	11	22	48	16	44	27	35	15		230	über 11000
10	17	2	1	4	88	45	10	7	9		<30	90
11	5	15	5	13	6	19	24	3	5		30	230
12	17	5	46	15	16	41	5	2	10	20	230	150
13	14	1	1	10	15	42	3	9	14	140	230	110
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	8	12	11
Min.	1	0	1	2	2	18	3	2	3	<1,0	<30	70
M	13	10	13	20	23	33	14	42	38		135	345
Max.	58	64	65	66	89	64	32	170	270	240	430	930
Median	7	4	5	13	13	28	8	25	14		65	190
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
M 2003 (13)	22	18	12	21	26	86	15	16	15	- (13)	3	6
M 2004 (13)	39	28	13	25	26	51	27(12)	114	19	- (12)	1(8)	1(10)
M 2005 (13)	58	21	28	31	38	48	13	47	57	13	164	7

Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) [KBE/ml]
 Intestinální enterokoky (fekální streptokoky) [KTJ/ml]

Tabelle 7.3.2
 Tabulka 7.3.2

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	6	2	3	8	3	6	1	6	2	30		
2	1	0	1	1	3	3	1	2	<1	18	98	124
3	1	1	2	1	3	4	1	2	<1	48		
4	6	8	9	14	9	21	5	8	4	5	76	117
5	1	2	1	1	2	3	1	1	1	<1	5	32
6	0	0	0	1	1	4	0	2	0	6	3	13
7	0	1	1	1	1	1	1	1	1		17	13
8	0	0	0	0	0	4	1	1	1		>300	>300
9	1	0	1	4	4	1	1	1	1		37	>250
10	1	0	0	0	1	5	1	<1	<1		42	19
11	0	1	0	1	0	2	1	1	1		8	34
12	2	2	2	4	2	6	1	3	<1	9	15	92
13	2	0	1	3	2	7	1	1	2	17	72	83
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	8	10	9
Min.	0	0	0	0	0	1	0	<1	<1	<1	3	13
M	2	1	2	3	2	5	1	2	1	17	37	59
Max.	6	8	9	14	9	21	5	8	4	48	>300	>300
Median	1	1	1	1	2	4	1	1	1			
M 1991 (12)												
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)												
M 2001 (13)												
M 2002 (13)												
M 2003 (13)												
M 2004 (13)												
M 2005 (13)	6	3	2	6	4	8	1	2(12)	2(12)		64(12)	63(12)

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

Tabelle 7.5
 Tabulka 7.5

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	725	705	1140	3332	1905	3531	351	1277	1306	1888	2705	1305
2	570	1095	3900	2154	2065	4102	499	1319	2542	3114	3576	2247
3	660	1230	855	1551	1750	2515	518	1160	2465	3912	4396	3676
4	1950	1950	2025	1705	4050	4230	2178	5513	5246	5542	8580	4832
5	9040	22305	11365	3725	19890	23940	3803	14736	23288	24673	25130	12570
6	19285	36510	24700	38955	66620	221080	14244	54764	57781	59517	63500	34760
7	23305	13050	23835	202732	62375	151860	5151	28148	121019	111782	89010	12010
8	19485	9715	29280	24260	86825	93790	15075	48935	159075	84105	76200	16890
9	12595	21755	22175	9548	56865	30870	4095	1975	21667	14151	87920	5842
10	11245	28500	20360	30864	40570	44980	2714	20833	70093	114492	71760	29070
11	9755	98970	35570	16283	24660	25060	2091	915	26806	83397	55940	7760
12	1250	13095	7925	5733	4515	22930	586	368	17007	9912	28550	9590
13	740	2370	1475	2454	1580	67957	184	307	1643	3439	7840	1969
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	570	705	855	1551	1580	2515	184	307	1306	1888	2705	1305
M	8508	19327	14200	26407	28744	53603	3961	13865	39226	39994	40393	10963
Max.	23305	98970	35570	202732	86825	221080	15075	54764	159075	114492	89010	34760
Median	9040	13050	11365	5733	19890	25060	2178	1975	21667	14151	28550	7760
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
M 2003 (13)	15116	18218	12067	51128	39152	45528	37042	10374	46367	43031	31766	8273
M 2004 (13)	21313	18768	16256	38365	34291	31307		16027	37513	24159	32739	18397
M 2005 (13)	7830	15876	15908	51694	27838	33642	5143	11917	44273	16141	40096	13877

♦ [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	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	0	0	120	1360	240	810	0	279	0	576	570	420
2	0	120	0	200	0	2560	0	314	171	1531	1790	1030
3	0	0	120	60	0	180	0	0	504	628	1250	600
4	0	0	0	60	0	0	0	0	0	1401	2780	1730
5	1425	300	525	0	150	3000	0	579	1852	5784	7960	1300
6	3915	10205	4850	0	6255	109900	0	509	4583	5404	4640	3100
7	600	400	3120	25760	13875	65900	0	0	8889	13460	14900	1920
8	6200	550	4405	3964	43200	26300	1167	0	21852	3848	6510	1500
9	6455	10000	8760	2072	40050	13040	3613	0	7847	7178	48980	1360
10	4750	14900	8475	6188	15825	10340	102	602	9259	58849	8680	8730
11	3750	91600	25250	2604	6700	6150	1194	167	5417	48483	10380	1110
12	750	8150	4480	180	1175	9560	0	104	408	1398	2850	2490
13	0	750	0	0	450	64390	0	21	227	469	1500	170
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469	570	170
M	2142	10537	4623	3265	9840	24010	467	198	4693	11462	8676	1958
Max.	6455	91600	25250	25760	43200	109900	3613	602	21852	58849	48980	8730
Median	750	550	3120	200	1175	9560	0	104	1852	3848	4640	1360
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
M 2003 (13)	2562	7885	2894	985	8568	17098	- (13)	1204	15502	19061	3899	1420
M 2004 (13)	6115	6534	4497	4997	9074	7049		1241	2830	8752	6304	5356
M 2005 (13)	1458	4022	3965	5952	5467	5932	318	810	8535	4049	3440	2000

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

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

Tabelle 7.5.2
Tabulka 7.5.2

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	25	75	105	51	75	200	91	131	105	14	0	0
2	105	360	300	0	50	170	66	138	150	157	0	0
3	75	330	30	0	275	140	123	90	246	372	0	0
4	0	150	0	50	75	400	384	1116	848	375	0	0
5	200	400	0	301	2200	1030	1065	694	370	548	0	0
6	300	590	660	0	1200	2550	185	694	417	0	0	0
7	0	700	0	0	200	1320	0	139	0	0	0	0
8	100	0	60	0	0	1300	0	0	0	0	0	1200
9	50	0	50	0	0	700	0	0	0	0	0	0
10	100	15	50	26	250	2690	0	0	0	0	0	0
11	80	50	50	0	0	600	23	0	0	0	240	0
12	0	150	50	0	0	1520	0	0	0	5	20	0
13	65	50	150	0	0	490	37	10	19	39	0	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0
M	85	221	116	33	333	1008	152	232	166	116	20	92
Max.	300	700	660	301	2200	2690	1065	1116	848	548	240	1200
Median	75	150	50	0	75	700	37	90	19	5	0	0
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
M 2003 (13)	229	644	910	5874	1000	100	331	132	-(13)	-(13)	19	-(13)
M 2004 (13)	287	815	613	271	392	941		107	154	12	0	0
M 2005 (13)	349	339	281	143	143	1031	230	78	71	3	0	0

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

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

Tabelle 7.5.3
Tabulka 7.5.3

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	200	390	525	1377	1260	1783	159	419	895	1105	1646	687
2	360	390	3050	1487	1855	1089	280	371	1853	1260	1638	1108
3	510	630	480	730	1150	1711	218	369	1014	2802	3087	2799
4	1350	1575	1500	810	2850	2800	616	1764	1920	3583	5570	3000
5	5715	16805	8390	2157	15965	12470	1798	11102	18288	16343	14430	10130
6	10095	12085	9490	27083	35555	50050	6985	42357	39494	39803	40120	22020
7	11830	4150	12520	62613	21180	29870	1784	17408	83889	85513	56940	5500
8	3595	3355	5830	6044	19335	16610	6871	5278	95093	74045	52920	10200
9	2080	5370	5850	3430	4245	4680	37	1043	5093	4149	23410	2480
10	3395	8720	4645	5884	8270	11180	908	10370	37500	48305	50360	16160
11	2695	2300	5720	5628	10940	7080	444	85	13843	30419	32440	3090
12	250	2140	930	2115	2055	4360	333	42	13803	6261	21070	3980
13	410	600	830	1134	600	1484	65	166	867	2353	5370	1090
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	200	390	480	730	600	1089	37	42	867	1105	1638	687
M	3268	4501	4597	9269	9635	11167	1577	6983	24119	24303	23769	6326
Max.	11830	16805	12520	62613	35555	50050	6985	42357	95093	85513	56940	22020
Median	2080	2300	4645	2157	4245	4680	444	1043	13803	6261	21070	3090
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
M 2003 (13)	7149	5683	5682	24861	20123	16055	3594	5767	18528	15594	19723	4867
M 2004 (13)	7095	7095	4680	18665	16721	11875		9473	22653	10442	19161	9332
M 2005 (13)	22464	6770	7413	15050	16172	15778	2233	6800	25069	8073	29133	8638

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

2006

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	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	200	345	495	1207	1215	1605	134	405	815	1033	1529	649
2	345	360	3050	1316	1645	1029	261	357	1789	1232	1520	1070
3	405	615	435	608	1075	1498	195	345	978	2563	2629	2470
4	150	375	150	445	750	1030	464	1094	1674	3072	4900	2510
5	4980	15775	6900	1989	14620	11680	1083	10324	17130	14905	12530	8980
6	8000	10555	8960	25263	31400	46240	5889	38611	35648	37150	35170	19160
7	11330	4050	12220	40997	13980	26170	1478	17130	75463	79371	51220	5290
8	3480	3040	5800	4924	18240	15370	6593	5278	92778	72055	51850	9770
9	2030	4810	4835	2870	3670	4570		993	5000	3829	21540	2340
10	2945	8310	3940	5234	7520	10430	565	10231	36852	46502	48740	15470
11	2370	2100	5520	5334	10600	6670	398	85	12500	29596	29960	3000
12	0	1850	530	1719	1710	3610	236	28	13333	6001	19230	3750
13	345	500	830	1079	525	1343	56	116	793	2234	4950	1000
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	345	150	445	525	1029	0	28	793	1033	1520	649
M	2814	4053	4128	7153	8227	10096	1335	6538	22673	23042	21982	5805
Max.	11330	15775	12220	40997	31400	46240	6593	38611	92778	79371	51850	19160
Median	2030	2100	3940	1989	3670	4570	398	993	12500	6001	19230	3000
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
M 2003 (13)	6645	5411	5407	22108	19223	14565	3144	4592	16753	14344	18218	4443
M 2004 (13)	6669	4389	4437	15248	15868	11199		8792	21149	9462	17553	8363
M 2005 (13)	3141	6267	6996	12878	15455	14972	1933	6208	24052	7228	27522	8087

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	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	0	45	30	170	45	178	25	14	80	72	117	38
2	15	30	0	171	210	60	19	14	64	28	118	38
3	105	15	45	122	75	213	23	24	36	239	458	329
4	1200	1200	1350	365	2100	1770	152	670	246	511	670	490
5	735	1030	1490	168	1345	790	715	778	1158	1438	1900	1150
6	2095	1530	530	1820	4155	3810	1096	3746	3846	2653	4950	2860
7	500	100	300	21616	7200	3700	306	278	8426	6142	5720	210
8	115	315	30	1120	1095	1240	278	0	2315	1990	1070	430
9	50	560	1015	560	575	110	37	50	93	320	1870	140
10	450	410	705	650	750	750	343	139	648	1803	1620	690
11	325	200	200	294	340	410	46	0	1343	823	2480	90
12	250	290	400	396	345	750	97	14	470	260	1840	230
13	65	100	0	55	75	141	9	50	74	119	420	90
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	15	0	55	45	60	9	0	36	28	117	38
M	454	448	469	2116	1408	1071	242	444	1446	1261	1787	522
Max.	2095	1530	1490	21616	7200	3810	1096	3746	8426	6142	5720	2860
Median	250	290	300	365	575	750	97	50	470	511	1620	230
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
M 2003 (13)	504	272	275	2753	900	1491	450	1389	1923	1250	1506	460
M 2004 (13)	426	290	243	3417	853	675		681	1504	980	1608	969
M 2005 (13)	433	503	417	2172	717	806	300	593	1018	845	1611	550

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

Tabelle 7.5.4
Tabulka 7.5.4

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
3	0	0	0	8	0	3	0	0	0	20	0	0
4	0	0	0	15	0	0	0	0	0	9	0	0
5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
8	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	15	26	50	30	0	0	0	15	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	15	30	0	0	11	0	0	0	0	0	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	0	0
M	0	1	6	4	5	3	0	0	0	5	0	0
Max.	0	15	30	26	50	30	0	0	0	20	0	0
Median	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)
M 2003 (13)	23,1	2,3	1,2	98,5	3,5	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2004 (13)	3,8	0	20,4	24,6	0	6,2		0	17,7	0	0	0
M 2005 (13)	1,2	11,5	1,2	20085	4,2	9,5	10,7	0	0	0	0	0

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

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

Tabelle 7.5.5
Tabulka 7.5.5

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	375	60	345	476	255	683	20	225	238	151	460	189
2	0	180	300	364	110	260	29	212	232	21	130	109
3	30	180	150	557	150	458	43	238	353	71	30	259
4	600	150	525	715	1050	1030	232	759	1228	57	210	70
5	600	4000	2250	994	775	4400	477	1481	1759	812	2740	970
6	4360	12615	8955	11396	21810	20790	6352	9954	12315	13868	18670	9620
7	10815	7500	7995	110663	27120	37230	2571	8611	27037	12627	17170	4590
8	8495	5480	17940	13860	23315	29370	5093	42175	39352	6016	16750	3990
9	3585	5610	7070	3864	11860	10070	130	760	8149	2604	15510	2002
10	2800	3625	5815	17752	14460	18880	324	8704	21945	6962	12720	4160
11	3040	4030	3870	7546	6025	8330	208	248	6574	4229	12880	3540
12	100	2125	2200	3321	1255	6780	181	58	2426	1951	4570	3120
13	50	590	300	1245	500	1447	26	40	419	439	850	700
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	60	150	364	110	260	20	40	232	21	30	70
M	2681	3550	4440	13289	8360	10748	1207	5651	9387	3831	7899	2563
Max.	10815	12615	17940	110663	27120	37230	6352	42175	39352	13868	18670	9620
Median	600	3625	2250	3321	1255	6780	208	759	2426	1951	4570	2002
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
M 2003 (13)	4725	3573	2402	18090	9102	11062	2834	3017	11752	8169	8008	1943
M 2004 (13)	7402	6249	6064	13818	7236	10478		4669	11323	4838	5966	3391
M 2005 (13)	2176	4086	3498	10192	5555	8493	1823	2575	9853	4002	7490	3232

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

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	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	0	15	60	17	30	36	20	70	88	0	0	0
2	0	60	150	11	50	44	29	150	121	19	0	0
3	15	15	105	128	0	149	43	183	290	3	0	0
4	75	75	150	120	0	0	232	759	1094	22	0	0
5	200	100	700	119	45	460	102	741	787	152	0	0
6	0	200	0	504	600	670	815	2222	1713	68	290	0
7	1500	250	315	4928	1000	900	1154	1574	1944	163	0	0
8	350	50	0	1092	1315	480	593	694	741	248	1340	0
9	300	450	350	140	200	210	0	93	394	8	120	0
10	100	350	210	884	500	260	93	787	1667	127	0	0
11	50	550	0	182	100	250	0	0	926	6	0	0
12	0	0	0	0	0	130	0	16	56	12	170	0
13	50	0	0	10	50	37	0	5	0	1	0	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	0	0
M	203	163	157	626	299	279	237	561	755	64	148	0
Max.	1500	550	700	4928	1315	900	1154	2222	1944	248	1340	0
Median	50	75	105	128	50	210	43	183	741	19	0	0
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)
M 2003 (13)	588	304	212	1538	338	475	250	372	864	124	- (13)	- (13)
M 2004 (13)	665	365	408	1794	128	253		775	1388	49	0	0
M 2005 (13)	105	138	202	574	371	308	653	584	899	24	110	17

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

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

Tabelle 7.5.5.2
Tabulka 7.5.5.2

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	375	45	285	391	225	647	0	155	150	151	460	189
2	0	105	150	294	60	216	0	62	111	2	130	109
3	15	165	45	346	125	309	0	55	63	68	30	259
4	450	75	375	595	1050	1030	0	0	134	0	210	70
5	400	3800	1300	875	700	3940	361	740	972	660	2740	970
6	4360	11615	8780	10864	21210	20120	5537	7732	10602	13800	18380	9620
7	9315	7250	7280	105735	26120	36180	1417	7037	25093	12464	17170	4590
8	8145	5430	17940	12768	22000	28890	4500	41481	38611	5768	15410	3990
9	3285	4935	6610	3724	11400	9860	130	667	7755	2596	15390	2002
10	2700	3035	5605	16868	13640	18620	231	7917	20278	6835	12720	4160
11	2990	3430	3870	7364	5700	7860	208	248	5648	4223	12880	3540
12	100	1750	2200	3321	1240	6650	181	42	2370	1931	4400	3120
13	0	590	300	1235	300	1410	26	35	419	435	850	700
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	45	45	294	60	216	0	0	63	0	30	70
M	2472	3248	4211	12645	7982	10441	969	5090	8631	3764	7752	2563
Max.	9315	11615	17940	105735	26120	36180	5537	41481	38611	13800	18380	9620
Median	450	3035	2200	3321	1240	6650	181	248	2370	1931	4400	2002
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
M 2003 (13)	4086	3200	2182	16545	8710	10548	2584	2865	10955	8122	8008	1943
M 2004 (13)	6460	5743	5415	12018	7026	10223		3895	9933	4698	5966	3391
M 2005 (13)	2047	3803	3183	9364	5066	8172	1169	1963	8918	3976	7380	3215

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

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.	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	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	15	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	83	25	0	0	0	0	0	0	0
4	75	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0
5	0	100	250	0	30	0	14	0	0	0	0	0
6	0	800	175	28	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	400	0	0	150	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	225	110	0	260	0	0	0	0	0	0	0
10	0	240	0	0	320	0	0	0	0	0	0	0
11	0	50	0	0	225	220	0	0	0	0	0	0
12	0	375	0	0	15	0	0	0	0	8	0	0
13	0	0	0	0	150	0	0	0	0	3	0	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	0	0
M	6	139	72	18	79	28	1	0	0	4	0	0
Max.	75	800	400	83	320	220	14	0	0	35	0	0
Median	0	15	0	0	15	0	0	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)
M 2003 (13)	32	9	46	18	0	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2004 (13)	277	140	242	6,2	82	1,5		0	2,3	91	0	0
M 2005 (13)	24	144	113	253	118	13	0	28	36	1,8	0	0

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

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

Tabelle 7.5.6
Tabulka 7.5.6

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	672	0	0	0	0	0	1	0	0
8	45	15	30	0	15	0	0	0	0	10	20	0
9	45	45	115	14	30	60	0	0	0	0	0	0
10	0	15	30	0	15	30	0	0	0	22	0	0
11	15	90	30	15	30	0	0	0	0	0	0	0
12	0	30	15	36	15	0	0	0	0	3	0	0
13	15	0	15	0	30	26	0	0	0	1	0	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	0	0
M	9	15	18	57	10	9	0	0	0	3	2	0
Max.	45	90	115	672	30	60	0	0	0	22	20	0
Median	0	0	0	0	0	0	0	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)	-(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
M 2003 (13)	9	10	11	12	13	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2004 (13)	12	7,7	1,2	0	1,5	1,5		0	0	0	0	0
M 2005 (13)	7,3	28	2,3	9,2	4,6	0	0	0	0	7,5	4,8	0

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

2006

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

Tabelle 7.5.7
Tabulka 7.5.7

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	25	3	0	0	0	0	0	0
4	0	75	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
5	0	0	0	14	0	0	0	0	0	6	0	0
6	15	15	30	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	0	50	0	336	0	0	0	0	0	2	0	0
8	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	30	30	80	0	0	60	0	0	69	0	0	0
10	50	30	80	0	0	60	0	0	0	0	0	0
11	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	50	0	0	15	0	0	0	0	9	0	0
13	0	15	50	5	0	12	0	0	0	0	0	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	0	0
M	7	22	22	27	3	10	1	0	5	2	0	0
Max.	50	75	80	336	25	60	7	0	69	9	0	0
Median	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)
M 2003 (13)	18	14	9	28	15	88	28	- (13)	- (13)	- (13)	29	31
M 2004 (13)	39	79	34	245	55	28		0	0	24	0	6,3
M 2005 (13)	8,8	41	18	92	15	2,8	0,5	0	0	0	0	0,7

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

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

Tabelle 7.5.8
Tabulka 7.5.8

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	125	180	45	68	75	55	81	105	68	41	29	9
2	105	45	250	92	50	23	117	117	136	127	18	0
3	45	90	75	158	150	20	134	269	348	20	29	18
4	0	0	0	45	75	0	946	1874	1250	109	20	32
5	500	800	200	196	800	340	463	880	1019	1180	0	170
6	600	700	700	448	1800	790	722	1250	972	441	70	20
7	60	250	200	1680	0	440	796	1990	1204	151	0	0
8	950	250	1000	308	700	510	1944	1482	2315	94	0	0
9	350	650	300	154	250	660	315	172	509	220	20	0
10	150	1150	1200	858	1650	1540	1380	277	1389	341	0	20
11	175	900	600	448	950	570	208	415	972	246	0	20
12	150	450	250	72	0	90	49	164	370	284	40	0
13	200	350	100	70	0	77	56	70	111	139	120	9
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	45	0	0	49	70	68	20	0	0
M	262	447	378	354	500	393	555	697	820	261	27	23
Max.	950	1150	1200	1680	1800	1540	1944	1990	2315	1180	120	170
Median	150	350	250	158	150	340	315	277	972	151	20	9
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
M 2003 (13)	383	381	174	457	321	363	314	296	338	-(13)	33	18
M 2004 (13)	327	375	257	351	617	588		460	488	46	4,6	5,5
M 2005 (13)	144	256	225	140	187	359	528	1034	643	4,5	24	6,5

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

2006

Xanthophyceae [Zellzahl/ml]
Xanthophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.9
Tabulka 7.5.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vitava (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	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	300	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	448	0	400	0	0	0	24	0	0
8	100	50	0	56	245	600	0	0	463	91	0	0
9	0	50	0	14	415	0	0	0	0	0	0	0
10	0	45	50	130	50	230	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	14	15	530	0	0	0	18	0	0
12	0	0	0	9	0	210	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
M	54	34	4	54	56	152	0	0	36	10	0	0
Max.	600	300	50	448	415	600	0	0	463	91	0	0
Median	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
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)
M 2003 (13)	23	31	0	345	15	902	- (13)	- (13)	240	212	225	- (13)
M 2004 (13)	64	92	123	215	231	202		77	47	0	0	0
M 2005 (13)	35	31	31	0	138	148	0	7,8	9,2	0	0	0

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

Nicht eingeordnete Taxa [Zellzahl/ml]
Nezařazené [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.10
Tabulka 7.5.10

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	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0
2	0	0	0	11	0	0	0	167	0	0	0	0
3	0	0	0	38	0	0	0	194	0	0	0	0
4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	56	0	2700	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	37000	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	560	0	16700	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	28	0	19100	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	15	1600	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	880	0	0	0	0
11	0	0	0	28	0	1800	14	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	410	23	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	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	0	0
M	0	0	0	56	1	6102	3	105	0	0	0	0
Max.	0	0	0	560	15	37000	23	880	0	0	0	0
Median	0	0	0	5	0	410	0	0	0	0	0	0
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)
M 2003 (13)	23	31	0	345	15	902	-(13)	-(13)	240	212	225	-(13)
M 2004 (13)	64	92	123	215	231	202		77	47	0	0	0
M 2005 (13)	35	31	31	148	138	1889	0	104	93	1,5	0	0

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

2006

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

Tabelle 8.1
 Tabulka 8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ 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				89								
2				84								
3				0								
4				72								
5				0								
6				0								
7				130								
8				110								
9				100								
10				0								
11				0								
12				0								
13				0								
n				13								
Min.				0								
M				45								
Max.				130								
Median				0								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)				165(11)			- (3) *					
M 2002 (13)				- (13)								
M 2003 (13)				- (13)								
M 2004 (13)				- (13)								
M 2005 (13)				- (13)								

* hodnoty BfG Drážďany

* Daten BfG Dresden

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/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmalka/ 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				163								
2				139								
3				170								
4				160								
5				0								
6				100								
7				150								
8				170								
9				160								
10				170								
11				170								
12				170								
13				210								
n				13								
Min.				0								
M				149								
Max.				210								
Median				163								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)				- (11)			205(4) *					
M 2002 (13)				- (12)								
M 2003 (13)				184								
M 2004 (13)				167								
M 2005 (13)				182								

* hodnoty BfG Drážďany

* Daten BfG Dresden

Rest-Beta-Aktivitätskonzentration $C_{a,R\beta}$ [mBq/l]
 Celková objemová aktivita β po odečtení podílu ^{40}K [mBq/l]

Tabelle 8.2.2
 Tabulka 8.2.2

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				<100								
2				<100								
3				<100								
4				<100								
5				<100								
6				<100								
7				<100								
8				<100								
9				<100								
10				<100								
11				<100								
12				<100								
13				<100								
n				13								
Min.				<100								
M												
Max.				<100								
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)				- (11)								
M 2002 (13)				- (12)								
M 2003 (13)				- (13)								
M 2004 (13)				- (13)								
M 2005 (13)				- (13)								

2006

Tritium [mBq/l]
Tritium [mBq/l]

Tabelle 8.3
Tabulka 8.3

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				9,0								
2				11,0								
3				7,0								
4				6,0								
5				3,0								
6				1,0								
7				<2,0								
8				6,0								
9				9,0								
10				11,0								
11				6,0								
12				8,0								
13				9,0								
n				13								
Min.				<2,0								
M				7,0								
Max.				11,0								
Median				7,0								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)				1200(11)			1637(12)					
M 2002 (13)				1784(12)								
M 2003 (13)				3,1								
M 2004 (13)				6,9								
M 2005 (13)				7,1								