

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

# **Zahlentafeln**

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

**2005**

## 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.

2005

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.	03.01.	03.01.
2	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	31.01.	31.01.
3	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	01.03.	01.03.
4	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	29.03.	29.03.
5	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	26.04.	26.04.
6	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.
7	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	21.06.	21.06.
8	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	21.07.	21.07.
9	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	18.08.	18.08.
10	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	16.09.
11	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	10.10.	10.10.
12	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	08.11.	08.11.
13	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	06.12.	06.12.

2005

Entnahmezeit der Einzelproben [Stunde:Minute]

Doba odběru bodových vzorků [hodina:minuta]

Tabelle 1.0.2

Tabulka 1.0.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	06:30	09:00	09:30	14:05	13:45	9:10	13:35	10:50	8:40	10:15	16:05	14:16
2	06:15	08:30	09:45	14:00	12:15	10:15	12:30	10:30	11:00	10:15	15:00	13:16
3	07:30	09:00	10:15	13:00	12:45	9:00	12:35	11:00	7:30	11:15	14:45	12:58
4	07:00	08:30	14:15	14:15	12:15	9:00	11:20	9:40	13:15	10:30	14:50	12:57
5	07:15	15:30	07:45	11:30	11:00	9:00	12:00	9:05	10:15	10:05	13:45	12:01
6	18:15	16:15	13:25	12:10	11:30	9:25	11:50	10:40	8:00	10:05	12:35	10:50
7	16:30	14:30	10:30	12:00	11:15	10:00	12:10	10:10	12:00	10:25	11:30	9:34
8	06:30	09:00	09:30	14:05	13:45	9:00	12:00	11:00	8:30	10:10	12:00	9:56
9	06:15	08:30	09:45	14:00	12:15	9:00	13:20	10:10	12:40	10:24	10:20	8:43
10	07:30	09:00	10:15	13:00	12:45	9:00	12:10	10:30	8:20	10:25	7:30	8:46
11	06:45	08:45	10:00	11:00	12:15	9:00	13:05	9:20	8:10	10:10	16:15	14:33
12	06:00	08:00	09:30	12:35	11:30	9:40	11:25	10:15	8:30	10:03	15:15	13:31
13	06:00	08:00	10:00	13:30	12:00	9:45	11:30	10:10	7:20	9:50	14:35	13:02

2005

Entnahmeperioden der Wochenmischproben  
Periody 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 (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	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.	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.	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.	31.01.-06.02.
3	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.	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.

2005

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente  
 Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Tabelle 1.0.4  
 Tabulka 1.0.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	30.12.-27.01.	29.12.-26.01.	28.12.-25.01.	06.01.-02.02.	30.12.-27.01.	03.01.-31.01.	03.01.-03.02.	03.01.-31.01.	03.01.-31.01.	30.12.-28.01.	03.01.-31.01.	03.01.-31.01.
2	27.01.-24.02.	26.01.-23.02.	25.01.-22.02.	03.02.-02.03.	27.01.-24.02.	31.01.-28.02.	03.02.-03.03.	31.01.-28.02.	31.01.-28.02.	28.01.-25.02.	31.01.-01.03.	31.01.-01.03.
3	24.02.-24.03.	23.02.-23.03.	23.02.-23.03.	03.03.-30.03.	24.02.-24.03.	28.02.-22.03.	03.03.-04.04.	28.02.-29.03.	28.02.-29.03.	25.02.-01.04.	01.03.-31.03.	01.03.-31.03.
4	01.04.-28.04.	24.03.-20.04.	30.03.-26.04.	31.03.-27.04.	01.04.-28.04.	12.05.-30.05.	04.04.-02.05.	29.03.-02.05.	29.03.-02.05.	01.04.-29.04.	31.03.-03.05.	31.03.-03.05.
5	29.04.-26.05.	28.04.-25.05.	27.04.-24.05.	28.04.-01.06.	06.05.-02.06.	30.05.-06.07.	02.05.-07.06.	02.05.-01.06.	02.05.-30.05.	29.04.-27.05.	03.05.-01.06.	03.05.-01.06.
6	02.06.-30.06.	01.06.-29.06.	31.05.-28.06.	02.06.-29.06.	02.06.-30.06.	06.07.-01.08.	07.06.-04.07.	01.06.-07.07.	30.05.-06.07.	27.05.-01.07.	01.06.04.07.	01.06.04.07.
7	31.06.-28.07.	31.06.-27.07.	30.06.-26.07.	08.07.-03.08.	31.06.-28.07.	01.08.-29.08.	04.07.-01.08.	07.07.-01.08.	06.07.-01.08.	01.07.-29.07.	04.07.-29.07.	04.07.-29.07.
8	08.08.-06.09.	02.08.-31.08.	02.08.-30.08.	02.08.-31.08.	01.08.-01.09.	29.08.-04.10.	01.08.-05.09.	01.08.-30.08.	01.08.-30.08.	29.07.-30.08.	29.07.-05.09.	29.07.-05.09.
9	06.09.-29.09.	05.09.-28.09.	04.09.-27.09.	06.09.-29.09.	06.09.-29.09.	04.10.-01.11.	05.09.-23.09.	30.08.-29.09.	30.08.-29.09.	02.09.-30.09.	05.09.-04.10.	05.09.-04.10.
10	30.09.-27.10.	29.09.-26.10.	28.09.-25.10.	05.10.-02.11.	30.09.-27.10.	01.11.-28.11.	23.09.-27.10.	29.09.-01.11.	29.09.-01.11.	30.09.-28.10.	04.10.-01.11.	04.10.-01.11.
11	27.10.-01.12.	26.10.-31.11.	24.10.-29.11.	02.11.-30.11.	27.10.-01.12.	28.11.-02.01.	27.10.-01.12.	01.11.-05.12.	01.11.-05.12.	28.10.-01.12.	01.11.-01.12.	01.11.-01.12.
12	08.12.-05.01.	07.12.-04.01.	05.12.-03.01.	31.11.-28.12.	31.11.-28.12.		01.12.-31.12.	05.12.-31.12.	05.12.-31.12.	02.12.-29.12.	01.12.-03.01.	01.12.-03.01.

2005

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.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	04.01.	03.01.	03.01.
2	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	02.02.	31.01.	01.02.
3	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	02.03.	01.03.	01.03.
4	16.03.	16.03.	16.03.	15.03.	16.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	29.03.	29.03.
5	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	30.03.	14.04.				13.04.	11.04.	11.04.
6	13.04.	13.04.	13.04.	12.04.	13.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	26.04.	26.04.
7	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	27.04.	12.05.	11.05.	09.05.	09.05.	11.05.	10.05.	10.05.
8	11.05.	11.05.	11.05.	11.05.	11.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.
9	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	24.05.	08.06.	09.06.	06.06.	06.06.	08.06.	06.06.	06.06.
10	08.06.	08.06.	08.06.	08.06.	08.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	21.06.	21.06.
11	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	22.06.	06.07.	06.07.	04.07.	04.07.	06.07.	04.07.	05.07.
12	07.07.	07.07.	07.07.	06.07.	07.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	21.07.	21.07.
13	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	20.07.	04.08.	03.08.	04.08.	04.08.	03.08.	03.08.	03.08.
14	03.08.	03.08.	03.08.	03.08.	03.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	18.08.	18.08.
15	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.	31.08.	31.08.	30.08.	30.08.	30.08.	01.09.	01.09.
16	31.08.	31.08.	31.08.	31.08.	31.08.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	16.09.
17	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	14.09.	28.09.		29.09.	29.09.	28.09.	28.09.	30.09.
18	29.09.	29.09.	29.09.	29.09.	29.09.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	10.10.	10.10.
19	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	12.10.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	08.11.	08.11.
20	26.10.	26.10.	26.10.	25.10.	26.10.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	06.12.	06.12.
21	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.	09.11.							
22	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.	07.12.							

2005

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Tagesmittelwert am Entnahmetag der Einzelprobe

Tabelle 1.1.1

Průtok, Q [m³/s] - denní aritmetický průměr v den odběru bodového vzorků

Tabulka 1.1.1

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	70,5	77,9	117,1	100,0	287,6	303	125,0	170,0	567	698	693	728
2	45,0	59,0	82,3	158,0	313,8	329	131,0	175,0	675	894	1060	1110
3	42,8	51,5	64,9	280,0	438,7	454	105,0	151,0	834	1090	1390	1460
4	211,6	242,5	333,0	437,0	934,5	990	271,0	233,0	1650	1930	2340	2460
5	62,9	62,2	89,8	169,0	284,7	297	72,6	84,9	506	663	780	820
6	107,8	105,3	107,0	177,0	272,1	276	55,3	90,9	417	592	627	659
7	26,1	27,2	34,4	71,3	130,7	139	30,3	49,3	287	351	363	381
8	30,1	39,8	54,7	197,0	266,3	275	32,5	40,9	358	476	499	524
9	51,0	74,9	84,5	138,0	232,4	230	62,1	54,3	289	430	452	475
10	32,2	45,1	69,3	128,0	227,6	231	85,5	67,9	310	397	404	438
11	25,3	41,1	58,1	140,0	257,6	274	35,4	68,2	366	468	529	556
12	22,4	26,2	33,0	98,8	157,8	163	36,9	52,0	271	359	362	380
13	28,4	34,3	43,7	63,8	129,8	137	35,4	65,5	249	377	367	386
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	22,4	26,2	33,0	63,8	129,8	137	30,3	40,9	249	351	362	380
M	58,2	68,2	90,1	166,0	302,6	315	82,9	100,2	521	671	759	798
Max.	211,6	242,5	333,0	437,0	934,5	990	271,0	233,0	1650	1930	2340	2460
Median	42,8	51,5	69,3	140,0	266,3	275	62,1	68,2	366	476	529	556
M 1989 (12)	59,4	76,5	85		223	279			473*	522	544	572
M 1990 (12)	41,0	49,1	61		188,0	233	101	120	413*	453	460	483
M 1991 (12)	36,1	45,6	55		184,0	220			330*	345	403	423
M 1992 (12)	46,3	56,3	86		217,5	280(10)			436*	438	539	595
M 1993 (13)	34,5	43,8	59	102	200,1	218	45,6*	78,2*	362*	467	517	543
M 1994 (13)	62,5	82,6	113	135	298,0	330	71	169	667	871	966	1020
M 1995 (13)	90,1	120,9	163	190	446,5	498	120	183	834	884	995	1050
M 1996 (13)	57,7	73,5	101	191	347,6	386	85	122	635	692	767	787
M 1997 (13)	69,1	90,2	119	153	316,9	340	69	114,5(12)	556	601	603	634
M 1998 (13)	62,4	75,8	102	104	245,0	256	71	110	484	597	636	667
M 1999 (13)	70,1	89,8	120	140	281,4	289	82	113	502	634	647	647
M 2000 (13)	72,0	90,3	123	140	301,2	316	88	111	515(12)	594	659	692
M 2001 (13)	60,7	76,9	115	179	352,5	352	64	99	493	567	582	607
M 2002 (13)	68,9	84,7	115	285(12)	563,6	489(12)		166	1116	1323	1293	1358
M 2003 (13)	43,0	56,8	78	172	320,1	323	60	144	607	670	631	663
M 2004 (13)	47,2	59,3	78	138	252,3	256	74	78	386	482	503	535

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



2005

Durchfluss, Q [m<sup>3</sup>/s] - arith. Woch.mittelwert gemäß d. Entnahme d. Woch.mischprobe

Tabelle 1.1.2

Průtok, Q [m<sup>3</sup>/s] - týdenní aritm. průměr odpovídající odběru týd. slévaného vzorků

Tabulka 1.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	97,1	110,7	163,6	107,6	373,0	375	128,0	162,0	618	733		
2	42,6	55,0	77,5	163,9	326,0	329	137,0	187,0	717	917		
3	44,9	48,8	61,1	270,3	430,1	436	103,0	146,0	790	1080		
4	180,9	183,9	272,9	379,7	838,6	860	246,0	228,0	1610	1900		
5	63,0	67,1	100,8	173,7	330,7	332	65,0	83,7	516	650		
6	73,3	82,0	102,4	170,6	317,9	319	54,7	83,4	444	562		
7	26,6	28,2	37,4	70,3	135,9	138	32,2	51,1	281	347		
8	40,1	46,3	68,2	186,3	276,6	278	43,9	44,7	367	470		
9	41,8	55,4	66,2	173,0	269,0	266	54,8	51,8	302	416		
10	37,6	41,9	63,8	137,6	238,3	236	77,5	76,0	327	404		
11	25,5	32,2	42,3	133,0	213,4	218	37,2	66,9	357	460		
12	21,9	26,9	35,7	88,1	157,4	158	34,4	49,7	262	357		
13	28,5	32,2	41,6	66,0	134,7	138	33,6	60,5	254	362		
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Min.	21,9	26,9	35,7	66,0	134,7	138	32,2	44,7	254	347		
M	55,7	62,4	87,2	163,1	310,9	314	80,6	99,3	527	666		
Max.	180,9	183,9	272,9	379,7	838,6	860	246,0	228,0	1610	1900		
Median	41,8	48,8	66,2	163,9	276,6	278	54,8	76,0	367	470		
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	86,2	116,8	184,3	154	429,0	459	115	180	813	896		
M 1996 (13)	56,8	7,0	201,3	100	345,5	366	81	119	625	388		
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	154,1	125,8(12)	326,5	334	67	121(12)	606(10)	610		
M 1998 (13)	67,1	78,8	104,5	106	267,8	270	71	120(12)	493	591		
M 1999 (13)	73,0	91,8	145,6	130	314,1	315	70	140	516	631		
M 2000 (13)	66,9	79,1	149,4	109	294,2	307	83	113	508	605		
M 2001 (13)	62,6	77,0	172,7	112	335,2	335	66	97	485	579		
M 2002 (13)	84,2	124,3	199,7(8)	209(8)	529(11)	514,8		158	1039	1275		
M 2003 (13)	40,3	51,9	32,6(5)	63(5)	307,5		48	137	597	681		
M 2004 (13)	45,8	59,6	83,1	125	239,4	249	69	78	398	488		

2005

Durchfluss, Q [m<sup>3</sup>/s] - arithmetischer MonatsmittelwertPrůtok, Q [m<sup>3</sup>/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.
01/05	71,0	45,4	134	84,4	55,0	121	121	74,1	226	133	87,2	249	365	252	613	369	261	362
02/05	69,5	32,3	211	88,2	39,8	291	114	54,9	362	300	146	540	531	253	1070	537	255	1100
03/05	133	42,9	423	152	44,6	449	200	54,4	572	376	190	720	712	338	1550	724	342	1580
04/05	110	57,6	184	116	60,3	203	177	89,0	289	228	131	321	489	285	752	498	288	847
05/05	58,2	42,7	113	65,8	51,1	132	94,1	66,0	116	161	103	200	305	215	414	308	219	446
06/05	36,8	21,3	66,9	40,6	16,6	75,8	55,8	18,4	95,2	86,8	60,4	151	175	113	282	178	111	301
07/05	49,4	26,2	97,7	59,2	26,0	121	79,3	32,4	152	160	69,2	306	265	109	476	267	108	526
08/05	44,2	30,8	81,5	55,9	30,6	104	74,1	37,2	146	195	68,4	443	306	151	613	308	151	674
09/05	30,2	23,2	51,0	34,8	21,2	58,7	49,6	25,7	95,3	132	85,7	180	222	147	321	223	150	359
10/05	25,2	22,2	28,3	29,9	25,0	39,8	40,9	32,0	57,6	137	79,8	215	212	148	301	214	150	309
11/05	21,8	19,6	24,0	26,0	21,1	29,4	34,8	25,0	41,6	87,5	68,3	150	154	129	222	155	359	313
12/05	32,3	19,2	56,5	40,7	21,8	81,1	56,7	27,4	115	79,1	60,5	116	179	120	286	183	126	303
n	12			12			12			12			12			12		
Min. *	19,2			16,6			18,4			60,4			109			111,0		
M	56,8			66,1			91,4			173			326			330		
Max. *	423			449			572			720			1550			1580		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	78,8			105,2			142,5			189,9			401,2			432		
M 1996 (12)	53,4			70,4			96,1			190,9			323,9			352		
M 1997 (12)	62,3						103,6(10)									317		
M 1998 (12)	64,8			80,1(9)			104,0			110,9			262,7(9)			277		
M 1999 (12)	56,7			73,0			97,1			128,4			287,7			286		
M 2000 (12)	68,2			75,7			109,3			142,5			304,2			301		
M 2001 (12)	64,6			77,1			113,7			157,9			313,2			314		
M 2002 (12)	81,8			102,5			248,3(6)			156,(6)			567,0			563		
M 2003 (12)	44,1			55,9			-(2)			130,0			259,9			256		
M 2004 (12)	44,6			57,8			69,2			133,6			255,5			259		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert

Tabelle 1.1.3 - 2

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

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.
01/05	124	87	260	156	92	249	655	497	948	801	639	1090	815	599	1109	858	630	1166
02/05	202	91	731	239	129	412	990	539	1710	1150	712	1800	1200	768	1920	1261	808	2020
03/05	220	84	794	203	126	365	1130	616	2250	1240	827	2250	1284	872	2362	1350	917	2484
04/05	114	59	239	123	81	226	847	491	1570	1080	591	1840	1212	645	2105	1274	678	2214
05/05	60,2	44	86	84,0	71	106	485	398	561	607	534	672	639	568	693	672	597	729
06/05	38,8	27	61	58,5	47	76	314	251	419	404	303	570	433	302	631	456	318	663
07/05	47,3	28	101	53,3	41	90	353	244	505	426	270	550	431	272	546	454	286	575
08/05	77,6	37	263	58,3	47	89	399	285	716	490	387	815	498	406	800	524	427	841
09/05	60,4	41	113	68,3	47	94	369	296	572	477	387	755	514	405	793	540	426	834
10/05	39,6	30	70	68,6	54	91	326	271	403	427	369	509	451	382	533	474	402	561
11/05	35,3	27	52	53,5	45	88	263	249	293	362	322	419	370	332	421	389	349	443
12/05	67,2	29	149	78,1	47	118	330	245	515	449	344	696	451	348	699	474	366	735
n	12			12			12			12			12			12		
Min. *	27,0			40,9			244			270			272			318		
M	90,5			104			538			659			691			727		
Max. *	794			412			2250			2250			2362			2484		
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		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

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

Tabelle 1.2.1  
Tabulka 1.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vay	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hfensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	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	3,9	3,7	4,2	4,2	4,4	3,7	4,6	4,2	4,4	4,7	4,4
2	2,6	1,8	1,2	2,5	2,8	2,0	1,9	2,6	1,8	1,7	3,1	2,2
3	3,7	1,6	2,5	1,8	2,5	1,5	1,5	1,4	0,9	0,7	0,5	1,4
4	6,5	7,3	7,1	6,2	7,2	6,9	7,7	8,3	8,3	8,4	8,1	8,5
5	9,5	9,3	9,4	10,0	9,1	11,5	11,7	12,3	12,1	12,0	13,5	12,5
6	12,4	12,6	11,8	16,2	11,9	15,1	15,6	16,2	15,9	17,4	17,7	16,1
7	10,6	12,7	12,8	20,3	12,1	21,0	21,7	22,2	22,0	22,2	23,9	20,3
8	21,2	21,2	20,9	16,9	20,8	20,1	21,2	22,6	21,2	21,0	20,0	22,2
9	17,5	17,7	17,5	16,8	20,0	17,8	18,2	18,0	18,7	18,1	19,3	18,3
10	20,2	20,3	19,2	19,6	21,7	18,4	18,4	17,9	18,9	19,6	17,4	19,8
11	14,7	13,5	13,3	14,9	14,9	13,9	13,8	13,0	13,1	14,3	16,2	15,3
12	10,4	9,4	9,1	10,5	10,5	9,6	10,2	10,2	9,0	9,1	11,8	12,3
13	4,9	3,4	3,0	5,9	5,5	4,7	3,8	3,1	3,5	2,2	3,9	3,6
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	2,6	1,6	1,2	1,8	2,5	1,5	1,5	1,4	0,9	0,7	0,5	1,4
M	10,7	10,4	10,1	11,2	11,0	11,3	11,5	11,7	11,5	11,6	12,3	12,1
Max.	21,2	21,2	20,9	20,3	21,7	21,0	21,7	22,6	22,0	22,2	23,9	22,2
Median	10,4	9,4	9,4	10,5	10,5	11,5	11,7	12,3	12,1	12,0	13,5	12,5
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

2005

Wassertemperatur [°C] - kontinuiérliche 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			Želčín/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.
01/05	7,3	5,9	7,8	2,9	0,2	4,5	2,8	0,2	4,4	3,5	1,0	5,1	3,0	0,0	5,6	3,6	1,3	5,0
02/05	2,6	0,7	14,4	1,2	0,2	2,4	0,9	0,0	2,1	2,0	0,9	3,1	2,6	0,0	17,9	2,2	0,7	3,2
03/05	3,8	1,0	14,4	3,8	0,8	10,5	3,5	0,7	7,6	3,5	1,6	6,4	4,9	1,8	17,8	3,1	1,4	5,8
04/05	10,4	6,6	13,9	10,3	6,9	14,3	11,4	7,7	19,1	8,3	5,5	10,6	11,4	7,7	19,1			
05/05	14,7	10,6	21,6	15,7	12,5	21,8	15,0	12,1	20,6	12,4	9,4	17,0	15,0	12,1	20,6	15,4	10,9	20,9
06/05	19,6	14,1	24,7	20,7	16,6	25,6	18,9	14,1	24,2	17,3	12,9	22,4	18,9	14,1	24,2	19,2	14,8	23,9
07/05	20,3	16,1	25,1	21,3	17,4	26,8	20,6	17,5	24,7	19,6	16,3	22,6	21,4	18,3	24,9	19,9	17,0	23,1
08/05	19,6	16,8	24,1	20,5	18,3	24,3	19,9	17,2	23,1	20,8	18,0	25,5	20,9	19,0	25,1	19,2	17,4	23,2
09/05	18,8	15,4	22,8	19,3	15,9	22,0	18,0	14,9	21,7	17,5	14,2	20,9	20,2	16,7	23,2	18,5	15,2	21,2
10/05	14,6	11,4	17,2	13,3	10,8	15,6	12,5	10,0	14,7	14,0	11,5	16,8	14,9	12,2	17,9	13,6	11,1	16,4
11/05	9,1	3,9	16,8	7,9	3,7	10,8	7,0	2,8	10,1	9,0	5,3	11,6	8,2	4,8	12,5	8,4	4,5	11,1
12/05	4,3	1,4	6,2	3,0	1,0	4,0	2,3	0,4	12,7	4,7	2,1	6,5	4,3	2,0	5,4	4,6	1,6	7,0
n	12			12			12			12			12			11		
Min. *	0,7			0,2			0,0			0,9			0,0			0,7		
M	12,1			11,7			11,1			11,0			12,1			11,6		
Max. *	25,1			26,8			24,7			25,5			25,1			23,9		
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		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

Wassertemperatur [°C] - kontinuiertliche 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.
01/05	3,7	2,0	4,9							3,2	0,9	5,2	4,2	1,3	6,3	4,1	1,7	6,0
02/05	2,4	1,5	3,0							1,4	0,4	2,3	2,1	1,1	3,2	2,0	1,5	2,8
03/05	4,2	1,5	8,1							1,6	0,3	3,8	4,6	0,5	8,8	4,1	0,7	8,4
04/05	10,1	7,3	13,6							11,1	9,0	14,0	11,3	8,5	14,1	11,0	8,3	13,1
05/05	15,5	12,4	22,8	15,3	12,5	22,2	14,5	12,3	17,3	15,8	12,3	22,5	16,5	13,2	22,7	15,6	12,9	20,4
06/05	19,3	15,3	24,6	19,9	15,6	24,9	19,9	15,4	24,8	19,7	15,1	24,4	20,4	16,4	24,7	19,3	16,7	23,0
07/05	21,1	18,3	24,3	21,5	18,6	24,9	21,7	19,5	24,0	21,3	18,1	24,4	22,4	19,5	25,0	22,1	20,1	23,9
08/05	19,2	17,3	22,3	19,5	16,9	23,5	19,7	17,1	23,3	19,7	16,8	22,6	19,6	17,0	22,3	19,4	17,6	21,4
09/05	18,5	15,4	22,1	17,6	13,5	21,9	18,4	14,8	22,2	18,6	14,6	22,2	18,6	15,2	21,6	19,2	16,4	21,1
10/05	14,0	12,0	15,9	12,4	10,0	14,2	13,0	10,8	15,1	13,0	10,6	15,2	13,8	11,9	15,9	14,0	12,3	15,9
11/05	9,6	5,5	13,2	7,9	2,8	12,2	7,7	2,8	11,9	7,2	1,9	11,5	8,6	3,2	12,8	9,9	4,4	12,9
12/05	4,4	2,8	5,7	3,3	1,2	4,6	3,1	0,8	4,7	2,5	0,5	4,2	3,6	1,4	5,1	3,8	2,2	4,6
n	12			8			8			12			12			12		
Min. *	1,5			1,2			0,8			0,3			0,5			0,7		
M	11,8			14,7			14,7			11,3			12,1			12,0		
Max. *	24,6			24,9			24,8			24,4			25,0			23,9		
Median	12,0			16,5			16,5			12,0			12,5			12,5		
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			11,9		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

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

2005

pH-Wert - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert

pH - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.3.2-1

Tabulka 1.3.2-1

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

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota



2005

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

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

El. Leitfähigkeit bei 25 °C [mS/m] - Einzelproben

Tabelle 1.4.1

Konduktivita při 25 °C [mS/m] - bodové vzorky

Tabulka 1.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíla/ 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	37	40	39	42	42	39	48	144	92	75	86	89
2	45	48	47	42	42	41	42	174	94	70	65	62
3	48	53	51	37	37	37	46	200	93	66	66	62
4	27	29	27	29	29	30	32	142	59	50	47	52
5	34	37	32	33	33	34	46	252	94	73	65	67
6	41	38	37	39	39	38	53	275	122	79	71	76
7	42	42	43	40	40	40	62	371	139	92	81	84
8	45	41	41	32	32	33	59	407	107	73	62	78
9	37	40	40	36	36	37	49	325	132	91	73	81
10	41	49	44	38	38	38	45	241	119	101	76	79
11	47	52	49	33	33	34	52	272	107	81	69	86
12	50	55	51	44	44	45	53	327	148	100	86	94
13	51	57	57	43	43	44	65	320	163	99	84	101
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	27	29	27	29	29	30	32	142	59	50	47	52
M	42	45	43	37	37	38	50	265	113	81	72	78
Max.	51	57	57	44	44	45	65	407	163	101	86	101
Median	42	42	43	38	38	38	49	272	107	79	71	79
M 1989 (11)♦									1640(8)	1400	1370	1320
M 1990 (11)♦	550(11)	632(11)	580(11)		564(11)				1720	1270	1300	1270
M 1991 (11)♦	519	586	578		542	530(8)			1600	1190	1180	1140
M 1992 (12)*	496	583	535		473	499			1480	963	986	977
M 1993 (13)*	478	542	548	368	499	502	581	2630	1320	950	956	959
M 1994 (13)*	462	512	516	369	486	510	612	2250	1340	950	985	965
M 1995 (13)*	426	481	474	343	422	453	507	2020	1010	821	822	838
M 1996 (13)*	432	523	518	334	439	463	512	2440	1148(12)	841	840(12)	890
M 1997 (13)	47	60	56	34	48	47	59	284(12)	133	106	93	91
M 1998 (13)	47	54	53	34	51	47	55	270	134	101(12)	85	85
M 1999 (13)	49	56	54	37	50	48	54	258	129	99	91	91
M 2000 (13)	48	53	52	37	49	46	59(12)	284	134(12)	102	91	90
M 2001 (13)	52	57	55	36	51	46	56	266	123	86	86	88
M 2002 (13)	56	63	60(10)	32	49	41	46,7(12)	188,7(12)	85	69	66	70
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

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

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

2005

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.
01/05	36,8	1,0	48,0	40,7	35,0	49,0	48,0	41,0	58,0	32,5	30,1	37,0	41,0	38,0	46,	39,9	34,3	44,1
02/05	46,1	37,0	57,0	50,3	0,42	57,0	59,9	48,0	66,0	30,6	27,7	35,8	41,1	0,4	46,0	40,3	35,4	44,9
03/05	43,4	27,0	52,0	49,0	30,0	100	54,6	33,0	68,0	29,8	26,9	36,0	38,0	0,3	46,	40,5	31,9	44,2
04/05	29,5	22,0	38,0	34,6	28,0	42,0	32,1	29,0	37,0	33,9	29,5	38,8	32,1	29,0	37,0			
05/05	35,0	26,0	49,0	41,1	35,0	82,0	36,0	33,0	41,0	33,6	31,2	37,8	36,0	33,0	41,0	35,7	29,1	38,8
06/05	42,0	35,0	52,0	45,3	40,0	51,0	41,1	35,0	56,0	30,6	26,5	35,8	41,1	35,0	56,0	36,8	28,1	43,5
07/05	40,6	33,0	68,0	46,6	38,0	62,0	51,2	44,0	59,0	29,3	27,0	32,9	37,6	31,0	65,0	37,6	29,5	45,4
08/05	39,3	34,0	50,0	43,3	39,0	48,0	49,5	46,0	54,0	30,5	27,8	34,5	35,9	28,0	42,0	35,3	23,7	40,8
09/05	45,0	34,0	62,0	49,6	44,0	57,0	54,5	49,0	61,0	32,0	29,4	35,2	38,3	31,0	44,0	37,4	28,6	42,4
10/05	49,9	44,0	55,0	57,1	52,0	62,0	63,3	55,0	69,0	27,6	23,3	31,1	41,2	34,0	49,0	39,7	34,3	46,3
11/05	55,4	50,0	64,0	64,4	61,0	68,0	72,7	66,0	77,0	30,8	29,2	33,6	48,3	45,0	51,0	46,1	43,7	48,4
12/05	55,7	48,0	68,0	64,6	59,0	69,0	74,9	69,0	79,0	34,5	27,9	41,1	51,9	47,0	59,0	48,4	43,8	53,7
n	12			12			12			12			12			11		
Min. *	1,0			0,4			29,0			23,3			0,3			23,7		
M	43,2			48,9			53,2			31,3			40,2			39,8		
Max. *	68,0			100,0			79,0			41,1			65,0			53,7		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995* (12)	441,0			500,0			485,0			318,0			412			413,0		
M 1996* (12)	426			537			519			326			425(10)			423		
M 1997 (12)	47(11)			60			56(11)			34(8)			48(11)			47		
M 1998 (12)	45			54(10)			53(11)			35(11)			47			45		
M 1999 (12)	51(11)			59(11)			52(5)			35(11)			49(11)			48(11)		
M 2000 (12)	50			54			55(6)			32			47			21		
M 2001 (12)	51			58			58(10)			32			53			45		
M 2002 (12)	52			58			62(8)			36(6)			48(11)			41(9)		
M 2003 (12)	57			65			65(3)			40(5)			58			50(11)		
M 2004 (12)	48			54			61			34			46			45		

\* Jahreswert absolut  
 \* absolutní roční hodnota

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

2005

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.
01/05	52,0	47,1	57,4							76,4	64,6	97,4	76,5	64,8	103	78,7	69,8	95,9
02/05	52,6	44,3	65,5							80,6	63,7	99,8	74,1	60,1	91,2	74,3	62,4	88,1
03/05	50,9	37,0	63,4							81,8	74,7	86,8	72,5	49,6	85,3	73,7	51,7	84,3
04/05	44,3	37,0	55,5							64,1	51,9	78,3	62,6	52,5	74,7	63,5	53,7	73,6
05/05	52,9	42,4	64,1				97,1	81,5	116	78,3	71,9	90,7	77,6	71,2	88,4	78,4	72,4	86,0
06/05	60,0	43,3	78,1				129	94,9	164	90,9	76,0	113	86,8	76,9	104	86,6	82,2	93,5
07/05	60,1	53,9	73,1							84,5	63,8	117	86,5	68,4	112	90,4	75,3	105
08/05	52,9	44,8	60,2				101	62,2	141	83,7	56,7	98,0	83,0	61,7	93,9	83,8	76,0	91,2
09/05	50,8	44,3	58,3				99,9	66,7	137	79,0	56,7	104	70,0	58,9	91,1	76,0	63,5	90,1
10/05	58,3	50,9	66,0				124	81,7	152	91,7	78,0	107	85,1	75,9	95,6	84,0	77,5	93,3
11/05	65,5	57,5	80,5				155	128	175	115	100	127	100	93,4	107	97,7	91,1	104
12/05	70,1	61,4	83,5				150	109	190	119	96,6	133	102	90,4	110	103	95,8	109
n	12						7			12			12			12		
Min. ★	37,0									51,9			49,6			51,7		
M	55,9						122			87,0			81,3			82,5		
Max. ★	83,5									133			110			109		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995* (12)	886			777,0			721,0			727						1926(6)		
M 1996* (12)	939(10)			777(8)			746(10)			765(9)						2108		
M 1997 (12)	133			102			95(10)			96			63			259		
M 1998 (12)	128			99			92(10)			92			58			237(11)		
M 1999 (12)	123(10)			101			100			95			59(11)			260(11)		
M 2000 (12)	133			104			102(10)			95			62(11)			286		
M 2001 (12)	128(3)			90			87			88						245(3)		
M 2002 (12)										75			72			74		
M 2003 (12)										112(11)			100			101		
M 2004 (12)	63									98			88,7			89		

★ Jahreswert absolut  
 ★ absolutní roční hodnota

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

2005

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - EinzelprobenRozpuštěný kyslík, O<sub>2</sub> [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	Schmíka/ 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	10,5	10,3	10,8	12,9	11,9	13,0	14,1	12,1	14,3	12,7	12,5	11,6
2	9,0	8,5	8,4	14,3	8,8	13,8	14,6	13,5	13,4	13,7	12,9	12,5
3	11,4	10,4	11,2	15,0	11,2	11,8	13,9	15,1	13,9	13,5	12,7	12,9
4	10,9	10,3	10,7	13,2	11,3	9,6	12,0	11,0	10,9	11,0	10,0	9,5
5	12,1	8,7	8,8	12,9	9,1	10,9	10,6	10,6	11,7	13,8	13,6	12,5
6	7,0	9,0	8,2	10,5	8,9	8,1	10,3	11,4	10,9	11,1	12,6	8,6
7	6,4	7,8	8,1	11,6	9,8	8,2	9,5	8,5	13,8	13,3	11,3	6,2
8	6,3	7,0	6,5	9,8	7,6	8,0	7,6	8,5	10,4	11,4	8,9	3,3
9	4,2	4,4	4,8	10,1	5,1	7,2	9,6	9,1	10,8	12,1	12,2	7,5
10	5,8	5,9	6,0	9,8	6,7	8,4	9,8	7,1	8,6	10,9	10,2	4,7
11	5,3	3,6	5,6	10,1	6,4	8,9	10,2	11,4	11,3	10,1	11,5	8,1
12	6,6	10,8	9,2	10,8	10,1	8,7	10,9	8,3	10,5	10,5	11,1	7,4
13	6,2	4,7	5,5	12,3	6,6	11,5	12,5	12,0	10,2	12,4	13,0	12,1
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	4,2	3,6	4,8	9,8	5,1	7,2	7,6	7,1	8,6	10,1	8,9	3,3
M	7,8	7,8	8,0	11,8	8,7	9,8	11,2	10,7	11,6	12,0	11,7	9,0
Max.	12,1	10,8	11,2	15,0	11,9	13,8	14,6	15,1	14,3	13,8	13,6	12,9
Median	6,6	8,5	8,2	11,6	8,9	8,9	10,6	11,0	10,9	12,1	12,2	8,6
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

2005

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabelle 1.5.2-1

Rozpuštěný kyslík, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

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.
01/05	12,3	9,9	13,1	12,8	11,5	14,4	13,2	12,0	14,3	13,5	12,1	15,5	13,1	11,3	15,0	13,0	12,1	14,2
02/05	12,3	11,0	13,3	12,7	10,7	14,7	12,9	11,4	14,5	14,4	13,5	14,9	13,4	0,1	14,4	13,5	12,3	14,6
03/05	12,3	11,0	12,9	12,6	9,3	14,3	13,0	11,9	13,7	13,8	11,9	14,9	12,4	9,9	14,5	12,9	9,4	13,6
04/05	11,1	9,2	12,6	11,7	8,8	13,2	11,4	8,4	13,7	13,1	10,7	14,2	11,4	8,4	13,7			
05/05	9,9	5,1	14,3	11,2	5,7	15,0	10,6	5,6	14,6	12,3	11,0	13,8	10,6	5,6	14,6	11,1	7,9	14,7
06/05	8,3	4,8	12,2	7,6	4,0	11,6	9,4	5,2	15,0	12,0	9,8	15,0	9,4	5,2	15,0	9,9	5,7	13,8
07/05	7,8	5,7	9,4	7,6	2,5	11,6	8,0	4,6	10,0	10,9	8,1	13,4	8,3	5,0	10,1	8,0	4,7	10,0
08/05	7,9	6,0	9,1	8,6	6,6	10,6	8,4	6,8	10,0	9,8	7,4	12,9	8,6	5,4	10,8	8,6	6,9	10,5
09/05	7,9	5,8	10,7	8,0	4,2	11,7	8,2	6,2	10,5	10,0	8,1	13,0	8,4	6,0	10,1	8,6	7,1	9,8
10/05	8,3	6,3	10,1	6,8	4,3	8,6	8,7	7,3	10,0	10,6	9,3	12,7	9,8	8,0	11,4	9,6	8,9	10,5
11/05	9,1	7,6	11,4	6,2	2,9	8,9	8,7	7,2	10,6	11,5	9,8	12,4	11,3	9,6	13,3	10,6	9,4	12,2
12/05	10,9	9,7	11,6	9,1	5,0	12,5	11,1	9,0	12,6	12,6	11,0	15,5	12,3	11,3	13,6	11,6	10,6	13,2
n	12			12			12			12			12			11		
Min. *	5,1			2,5			4,6			7,4			0,1			4,7		
M	9,8			9,6			10,3			12			10,7			10,7		
Max. *	13,3			25,0			12,6			15,5			15,0			14,6		
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		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabelle 1.5.2-2

Rozpuštěný kyslík, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

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.
01/05	12,6	11,6	13,4							12,8	12,1	13,8	13,1	12,3	14,3	12,6	11,2	13,5
02/05	12,9	11,9	13,6							13,4	12,9	14,2	13,7	13,2	14,5	13,4	12,7	13,9
03/05	12,4	11,0	13,4							12,5	9,8	14,0	13,1	10,5	14,6	12,9	10,2	14,1
04/05	11,2	9,8	12,5							13,1	11,2	16,2	12,6	11,5	14,5	11,6	9,9	12,6
05/05	9,9	6,9	11,9	10,8	7,1	15,8	12,5	11,1	14,5	13,5	7,9	16,8	12,1	8,2	14,5	7,5	4,4	10,6
06/05	8,9	5,6	11,9	9,5	6,4	13,4	12,1	9,0	15,7	13,6	8,3	20,1	9,9	2,5	15,6	5,4	1,5	9,6
07/05	8,1	6,3	9,8	7,9	6,1	10,1	11,1	9,0	18,3	10,9	7,8	15,9	7,8	2,2	12,3	3,5	1,2	6,5
08/05	9,2	8,0	10,7	8,6	7,1	10,2	10,2	7,1	14,8	11,8	8,6	17,0	10,3	6,2	13,6	5,1	3,0	8,2
09/05	9,0	7,4	11,0	8,8	7,2	10,1	10,3	8,7	13,0	10,9	8,4	14,8	10,7	8,5	12,3	5,7	3,1	9,0
10/05	10,9	9,1	14,1	10,0	9,5	11,0	11,1	10,1	12,2	10,6	9,5	11,9	11,3	10,1	12,4	7,9	5,2	9,3
11/05	12,1	10,0	13,8	10,9	9,6	12,5	12,4	11,2	14,3	11,6	10,2	13,1	12,3	10,5	14,2	9,6	8,3	12,9
12/05	14,1	13,1	14,8	12,7	12,1	13,6	13,5	12,3	14,8	13,1	12,7	13,6	14,0	13,0	15,1	11,9	11,2	13,1
n	12			8			8			12			12			12		
Min. *	5,6			6,1			7,1			7,8			2,2			1,2		
M	10,9			9,9			11,7			12,3			11,8			8,9		
Max. *	14,8			13,6			15,7			20,1			15,6			14,1		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)				10,5(6)			10,6			10,8			10,3			9,6		
M 1996 (12)				10,8			10,7(11)			11,0			10,8(10)			9,0		
M 1997 (12)	10,3(11)			10,3(11)			10,8			11,5			10,4(10)			8(9)		
M 1998 (12)	10,8			10,5			11,1			11,5(11)			10,4(11)			8,5		
M 1999 (12)	10,5(11)			10,4(11)			11,3(11)			12,2			10,4(10)			8		
M 2000 (12)	10,4(11)			10,4			11			12,5			10,5(10)			8		
M 2001 (12)				12,3(3)			11,9(3)			12,2			11,3			9		
M 2002 (12)										11,1(11)			10,9			9		
M 2003 (12)										12,8(11)			10,6			8		
M 2004 (12)	10,6									13,0			11,5			8,2		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

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	Schmíka/ 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	83	79	83	99	91	101	106	94	110	97	100	89
2	66	61	60	105	68	100	108	99	96	98	99	91
3	88	78	84	108	85	86	100	107	97	94	91	92
4	90	87	90	107	94	87	100	94	93	93	87	81
5	84	84	83	115	86	99	98	90	109	126	135	117
6	72	92	84	108	92	81	103	116	110	113	136	87
7	75	92	99	129	116	92	107	98	158	147	137	69
8	73	74	73	102	86	87	87	98	117	124	101	38
9	44	47	50	105	56	75	101	96	116	125	136	80
10	66	67	67	108	78	89	104	75	92	115	110	52
11	53	34	54	100	64	85	99	108	108	97	121	81
12	61	83	81	97	94	77	97	74	91	90	106	69
13	54	38	42	99	55	91	95	89	77	89	102	91
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	44	34	42	97	55	75	87	74	77	89	87	38
M	70	70	73	106	82	88	100	95	106	108	112	80
Max.	90	92	99	129	116	101	108	116	158	147	137	117
Median	72	78	81	105	86	87	100	96	108	98	106	81
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



2005

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

Tabelle 1.7  
Tabulka 1.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	7	10	12	12	11	9	6	25	12	<10	26	39
2	6	7	6	22	14	12	6	23	18	13	28	41
3	5	5	11	14	11	9	7	16	12	10	13	32
4	48	52	71	26	29	30	13	20	7	<10	34	64
5	8	8	8	29	16	11	9	15	28	21	30	38
6	13	13	14	50	32	20	10	24	23	20	41	41
7	25	11	48	57	22	21	16	20	63	56	37	39
8	20	30	20	27	16	8	4	22	32	34	56	27
9	16	24	19	26	22	10	3	14	20	23	57	48
10	19	9	10	25	16	11	5	34	29	25	35	38
11	10	10	8	8	13	6	2	11	9	<10	21	56
12	10	9	5	31	5	4	4	6	8	<10	11	48
13	10	6	9	21	8	8	1	4	8	<10	4	83
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	5	5	5	8	5	4	1	4	7	<10	4	27
M	15	15	19	27	17	12	7	18	21	17	30	46
Max.	48	52	71	57	32	30	16	34	63	56	57	83
Median	10	10	11	26	16	10	6	20	18	13	30	41
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	24	30	48

2005

Sauerstoffzehrung<sub>21</sub> [mg/l] - EinzelprobenBiochemická spotřeba kyslíku, BSK<sub>21</sub> [mg/l] - bodové vzorky

Tabulka 2.1

Tabulka 2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	9,3	12,0	11,0	6,3	11,0	9,9	3,8	6,7	6,6	4,9	6,7	4,7
2	6,3	7,9	11,0	9,1	10,0	12,0	6,2	7,4	6,3	3,7	5,0	5,6
3	11,0	16,0	11,0	4,8	8,9	13,9	4,0	4,8	5,1	4,3	6,8	5,0
4	6,4	9,3	5,7	5,8	5,6	6,5	4,7	5,9	6,4	4,6		6,6
5	3,8	5,2	4,8	12,5	6,6	8,9	5,2	8,3	9,5	14,3	17,1	14,8
6	9,2	10,0	7,8	16,9	14,0	12,5	7,5	8,0	12,0	18,6	19,7	13,6
7	11,0	10,0	9,8	16,4	8,3	11,6	7,6	7,6	17,0	23,5	22,2	13,8
8	5,7	6,4	8,0	7,9	7,9	7,3	7,7	7,0	9,2	15,3	18,4	8,4
9	6,6	6,8	7,8	9,4	7,9	5,6	3,2	6,0	8,4	14,7	19,9	11,7
10	3,5	5,0	5,3	6,4	9,2	6,3	3,7	5,5	9,6	12,4	17,4	8,5
11	6,5	5,6	6,3	4,3	6,0	4,0	2,6	4,0	4,4	6,2	7,3	8,1
12	4,5	5,3	4,7	5,8	5,7	5,6	3,0	6,7	7,8	2,9	6,6	5,5
13	4,7	5,2	5,0	5,8	5,1	5,9	2,9	8,2	7,7	5,0	6,7	6,6
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13
Min.	3,5	5,0	4,7	4,3	5,1	4,0	2,6	4,0	4,4	2,9	5,0	4,7
M	6,8	8,1	7,6	8,6	8,2	8,4	4,8	6,6	8,5	10,0	12,8	8,7
Max.	11,0	16,0	11,0	16,9	14,0	13,9	7,7	8,3	17,0	23,5	22,2	14,8
Median	6,4	6,8	7,8	6,4	7,9	7,3	4,0	6,7	7,8	6,2	12,2	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)	8,023076923	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

2005

Chemischer Sauerstoffbedarf, CSB [mg/l] - Einzelproben  
Chemická spotřeba kyslíku, CHSK<sub>Cr</sub> [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 (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	18	18	15	16	20	18		19	16	17	17	15
2	15	15	17	16	21	19	20	15	13	19	17	28
3	14	25	14	15	24	18	16	15		20	19	16
4	26	31	34	21	28	24	19	13		20	23	23
5	9,4	12	12	24	23	22	16	19	24	30	24	25
6	19	22	27	27	32	25	<15	22	25	33	17	<15
7	25	21	33	28	33	30	20	20	34	46	16	20
8	14	21	20	27	29	18	23	19	26	30	15	<15
9	19	21	24	22	24	19	<15	21	25	33	37	29
10	16	22	17	24	26	19	23	19	21	26	29	21
11	16	26	18	23	24	20	16	13	16	22	18	17
12	18	17	18	21	16	19	<15	18	16	21	<15	19
13	20	22	18	23	28	19	<15	15	15	18	19	18
n	13	13	13	13	13	13	12	13	11	13	13	13
Min.	9,4	12	12	15	16	18	<15	13	13	17	<15	<15
M	18	21	21	22	25	21	15	18	21	26	20	19
Max.	26	31	34	28	33	30	23	22	34	46	37	29
Median	18	21	18	23	24	19	16	19	21	22	18	19
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

2005

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

2005

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.3.2

TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	66900	73600	59800	53000	55300	63000	40100	53100	54900			
02/05	60000	62500	52900	51900	66400	58000	29300	50000	53000			
03/05	54100	47300	48400	46100	40800	54000	33400	53100	46700			
04/05	55900	59900	51000	54500	67300	79000	22400	49000	46600			
05/05	47500	49500	52000	60600	83100	66000	28000	52800	56000			
06/05	49400	49700	49400	42500	62200	60000	31400	46100	53900			
07/05	50700	49000	52800	56800	50300	67000	31700	51100	51900			
08/05	56600	54200	50500	58500	51400	54000	43100	52100	53400			
09/05	66900	61800	63300	56500	48800	65000	37000	34200	53000			
10/05	61300	59500	56600	41600	75600	74000	48300	37900	48700			
11/05	86800	72900	55500	25700	104400	120000	52700	36600	53900			
12/05	111100	124600	96600	79400	81900		44100	37700	52300			
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12			
Min.	47500	47300	48400	25700	40800	54000	22400	34200	46600			
M	63933	63708	57400	52258	65625	69091	36792	46142	52025			
Max.	111100	124600	96600	79400	104400	120000	52700	53100	56000			
Median	58300	59700	52850	53750	64300	65000	35200	49500	53000			
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)	67008,33333	76000(9)	68992	44858	49133,33333			
M 2004 (12)	61567	59442	49367	58175	68933	74222(10)	63717	48217	55980(10)			

2005

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	Schmílka/ 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	7,4	9,8	9,2	6,0	9,8	7,8	3,4	3,7	4,8	5,3	5,5	5,3
2	6,5	6,8	8,5	6,6	6,8	7,6	3,5	4,2	4,8	5,5	5,4	5,0
3	5,4	10,3	6,5	5,9	8,6	7,1	4,0	3,9	4,5	5,4	6,1	5,6
4	7,5	8,1	7,4	6,2	7,6	6,1	3,5	3,7	5,5	5,5	6,0	5,4
5	4,9	4,7	6,1	10,0	6,3	5,8	3,9	3,6	4,2	5,4	5,1	5,2
6	9,6	7,2	6,7	7,1	9,7	6,7	4,0	3,2	5,1	5,4	5,9	5,4
7	5,0	5,0	7,8	6,6	6,9	6,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	5,2
8	5,6	6,0	7,0	7,1	6,4	6,5	4,8	3,2	3,6	6,5	6,0	5,2
9	5,0	6,2	5,2	6,0	8,0	5,9	4,6	4,5	5,1	6,3	5,7	5,5
10	4,0	5,0	4,5	7,5	6,1	5,9	4,8	4,3	4,5	5,2	5,0	5,2
11	5,7	7,6	7,5	7,8	8,0	7,3	4,8	3,7	5,8	5,7	6,3	5,1
12	6,7	6,0	5,6	6,7	6,0	6,7	4,0	4,0	4,5	5,3	5,6	4,9
13	3,2	4,4	3,1	8,5	8,0	5,8	3,7	4,1	4,5	5,4	5,8	5,9
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3,2	4,4	3,1	5,9	6,0	5,8	3,4	3,2	3,6	5,1	5,0	4,9
M	5,9	6,7	6,5	7,1	7,6	6,6	4,1	3,9	4,7	5,5	5,7	5,3
Max.	9,6	10,3	9,2	10,0	9,8	7,8	4,8	4,5	5,8	6,5	6,3	5,9
Median	5,6	6,2	6,7	6,7	7,6	6,5	4,0	3,9	4,7	5,4	5,7	5,2
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

2005

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - Einzelproben  
 UV-absorbance při 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - 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 (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						0,14						
2						0,16						
3						0,15						
4						0,14						
5						0,13						
6						0,14						
7						0,14						
8						0,17						
9						0,14						
10						0,17						
11						0,2						
12						0,16						
13						0,15						
n						13						
Min.						0,13						
M						0,15						
Max.						0,2						
Median						0,15						
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						

2005

Spektr. Absor.koeff., 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert  
 UV-absorbance při 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - 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.
01/05	0,14	0,10	0,09	0,12	0,08	0,2	0,09	0,06	0,15	0,20	0,11	0,44	0,11	0,06	0,13			
02/05	0,15	0,09	1,0	0,12	0,08	0,25	0,09	0,06	0,19	0,21	0,14	0,55	0,11	0,001	0,27			
03/05	0,14	0,09	1,0	0,11	0,07	0,19	0,09	0,06	0,22	0,20	0,12	0,70	0,10	0,05	0,18			
04/05	0,12	0,06	0,19	0,10	0,05	0,13	0,12	0,02	0,22	0,13	0,08	0,23	0,12	0,02	0,22			
05/05	0,13	0,11	0,33	0,12	0,08	0,26	0,14	0,07	0,27	0,07	0,04	0,26	0,14	0,07	0,27			
06/05	0,14	0,11	0,31	0,12	0,07	0,17	0,11	0,03	0,15	0,14	0,05	0,31	0,11	0,03	0,15			
07/05	0,16	0,10	0,28	0,14	0,10	0,20	0,11	0,07	0,16	0,19	0,18	0,48	0,13	0,00	0,19			
08/05	0,14	0,10	0,21	0,13	0,09	0,18	0,09	0,06	0,15	0,16	0,04	0,32	0,11	0,06	0,12			
09/05	0,13	0,10	0,19	0,12	0,07	0,17	0,09	0,03	0,13	0,17	0,11	0,33	0,19	0,10	0,25			
10/05	0,12	0,09	0,15	0,11	0,10	0,13	0,08	0,04	0,12	0,19	0,15	0,54	0,15	0,10	0,17			
11/05	0,12	0,09	0,16	0,10	0,04	0,13	0,07	0,02	0,10	0,18	0,13	0,45	0,12	0,10	0,17			
12/05	0,13	0,03	0,20	0,11	0,07	0,16	0,07	0,03	0,10	0,15	0,09	0,24	0,13	0,11	0,16			
n	12			12			12			12			12					
Min. ★	0,03			0,04			0,02			0,04			0,00					
M	0,13			0,11			0,09			0,17			0,12					
Max. ★	1,0			0,26			0,27			0,54			0,25					
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					

★ Jahreswert absolut

★ absolutní roční hodnota



2005

Spektr. Absor.koeff., 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert  
 UV-absorbance při 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - 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.
01/05										0,12	0,11	0,16						
02/05										0,14	0,11	0,21						
03/05										0,14	0,02	0,23						
04/05										0,14	0,11	0,24						
05/05										0,17	0,16	0,33						
06/05							0,19	0,17	0,25	0,18	0,01	0,35						
07/05							0,20	0,18	0,25	0,14	0,12	0,19						
08/05							0,16	0,05	0,21	0,11	0,08	0,13						
09/05							0,14	0,12	0,19	0,09	0,07	0,13						
10/05							0,13	0,09	0,16	0,10	0,07	0,13						
11/05										0,13	0,12	0,14						
12/05										0,13	0,12	0,17						
n							5			12								
Min. *							0,05			0,02								
M							0,17			0,13								
Max. *							0,25			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								

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2005

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

Tabelle 2.6.1  
Tabulka 2.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	26	24	34	18	48	27	17	23	20	20	<10	29
2	21	27	27	19	38	25	22	21	23	19	24	26
3	32	34	27	20	29	25	19	24	19	20	16	34
4	22	35	22	17	31	26	14	23	19	19	25	31
5	23	31	29	19	29	29	19	23	18	23	22	25
6	30	26	39	23	48	34	28	26	16	23	20	11
7	42	30	50	23	51	35	38	23	16	20	23	33
8	35	32	26	21	32	25	21	23	18	26	19	24
9	25	29	33	14	36	28	24	28	21	25	32	34
10	28	43	49	22	55	31	19	28	17	32	37	25
11	32	58	38	22	31	34	20	22	18	23	22	34
12	49	45	36	23	41	32	13	22	25	23	20	31
13	57	58	49	39	28	38	26	27	20	25	20	25
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13
Min.	21	24	22	14	28	25	13	21	16	19	16	11
M	32	36	35	22	38	30	22	24	19	23	23	28
Max.	57	58	50	39	55	38	38	28	25	32	37	34
Median	30	32	34	21	36	29	20	23	19	23	22	29
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

2005

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.6.2

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	17	18	180	62	48	120	100	230	150	130	105	45
02/05	51	24	110	62	49	92	70	270	140	110	90	48
03/05	41	40	150	47	92	70	110	180	130	110	96	40
04/05	42	49	480	65	94	110	100	190	130	120	112	39
05/05	24	34	260	70	81	88	44	220	140	100	75	52
06/05	36	49	200	41	83	84	74	220	150	98	63	64
07/05	49	33	150	55	91	81	72	190	160	110	71	46
08/05	40	19	29	56	47	78	85	220	160	150	97	71
09/05	57	53	430	74	110	110	75	130	120	140	112	82
10/05	57	49	730	42	130	170	94	150	120	160	128	80
11/05	64	68	540	42	190	110	100	200	170	170	108	70
12/05	60	120	780	72	100		85	210	160	190	108	52
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	17	18	29	41	47	70	44	130	120	98	63	39
M	45	46	337	57	93	101	84	201	144	132	97	57
Max.	64	120	780	74	190	170	110	270	170	190	128	82
Median	46	45	230	59	92	92	85	205	145	125	101	52
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	93(10)	123	244	167(10)	110	72	56

2005

Nitrat-Stickstoff, NO<sub>3</sub>-N [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 3.1.1

Dusičnanový dusík, NO<sub>3</sub>-N [mg/l] - bodové vzorky

Tabulka 3.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíla/ 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						3,7					4,0	3,8
2						3,8					4,7	4,6
3						4,0					4,7	4,9
4						4,5					5,0	5,1
5						3,5					2,9	3,0
6						2,9					2,0	2,0
7						2,7					1,1	1,5
8						3,3					2,1	1,7
9						2,7					1,0	1,3
10						2,8					1,4	1,6
11						2,7					2,5	2,4
12						3,2					2,6	2,3
13						3,4					2,9	3,0
n						13					13	13
Min.						2,7					1,0	1,3
M						3,3					2,8	2,9
Max.						4,5					5,0	5,1
Median						3,3					2,6	2,4
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

2005

Nitrat-Stickstoff, NO<sub>3</sub>-N [mg/l] - Wochenmischproben  
 Dusičnanový dusík, NO<sub>3</sub>-N [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 3.1.2  
 Tabulka 3.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vaj	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	6,0	4,9	4,7	4,5	4,1	3,90	6,4	7,1	5,3	4,8		
2	6,0	6,0	6,0	4,4	4,5	4,40	6,6	7,4	5,8	4,8		
3	4,6	4,7	4,5	4,1	3,6	4,30	6,8	7,0	5,9	4,9		
4	4,5	4,8	4,2	5,8	4,8		4,6	7,7	6,3	4,8		
5	3,7	3,5	3,0	5,1	3,9		4,1	6,2	4,0	3,2		
6	4,6	4,0	2,5	4,3	3,7	4,00	3,8	5,0		2,3		
7	4,7	3,9	3,2	2,9	3,2	2,80	3,4	4,5	2,8	1,5		
8	5,0	3,6	3,5	3,2	3,5	3,3	2,9	4,7	3,0	1,6		
9	4,3	4,4	3,5	2,7	2,9	2,8	3,0	4,7	3,0	1,7		
10	4,9	4,3	3,3	2,3	3,1	2,9	3,6	5,4	3,7	2,4		
11	5,1	4,1	4,1	2,6	3,0		3,8	4,9	3,7	3,2		
12	5,0	4,9	3,4	2,5	3,2	3,2	4,0	5,0	4,1	3,6		
13	6,4	5,8	4,8	3,0	4,1	3,8	4,4	6,2	4,7	4,2		
n	13	13	13	13	13	10	13	13	12	13		
Min.	3,7	3,5	2,5	2,3	2,9	2,8	2,9	4,5	2,8	1,5		
M	5,0	4,5	3,9	3,6	3,7	3,5	4,4	5,8	4,4	3,3		
Max.	6,4	6,0	6,0	5,8	4,8	4,4	6,8	7,7	6,3	4,9		
Median	4,9	4,4	3,5	3,2	3,6		4,0	5,4	4,1	3,2		
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)		

2005

Nitrit-Stickstoff, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - EinzelprobenDusitanový dusík, NO<sub>2</sub>-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 (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						0,047					0,02	0,028
2						0,03					0,02	0,021
3						0,027					0,02	0,017
4						0,04					0,03	0,03
5						0,033					<0,01	0,01
6						0,032					<0,01	0,029
7						0,029					0,02	0,05
8						0,016					0,01	0,11
9						0,022					0,01	0,05
10						0,028					<0,01	0,11
11						0,021					<0,01	0,04
12						0,062					<0,01	0,02
13						0,069					0,02	0,02
n						13					13	13
Min.						0,016					<0,01	0,01
M						0,035					0,013	0,041
Max.						0,069					0,03	0,11
Median						0,03					0,01	0,029
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

2005

Nitrit-Stickstoff, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 3.2.2

Dusitanový dusík, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabulka 3.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	0,054	0,055	0,068	0,07	0,062	0,048	0,05	0,049	0,05	0,023		
2	0,061	0,049	0,05	0,036	0,048	0,028	0,03	0,046	0,041	0,017		
3	0,053	0,05	0,049	0,026	0,035	0,022	0,02	0,043	0,039	0,015		
4	0,044	0,037	0,034	0,054	0,045		0,02	0,051	0,05	0,014		
5	0,048	0,045	0,043	0,095	0,045		0,02	0,069	0,041	0,026		
6	0,084	0,094	0,076	0,038	0,043	0,037	0,02	0,069		0,011		
7	0,091	0,073	0,076	0,034	0,054	0,018	0,02	0,078	0,036	0,016		
8	0,077	0,049	0,049	0,021	0,034	0,012	0,02	0,018	0,024	<0,01		
9	0,071	0,057	0,042	0,017	0,037	0,014	0,04	0,027	0,036	<0,01		
10	0,063	0,083	0,068	0,035	0,051	0,026	0,02	0,048	0,028	<0,01		
11	0,041	0,039	0,058	0,028	0,034		0,04	0,036	0,058	<0,01		
12	0,054	0,097	0,077	0,052	0,081	0,045	0,05	0,05	0,044	<0,01		
13	0,094	0,085	0,1	0,075	0,1	0,07	0,03	0,071	0,071	0,012		
n	13	13	13	13	13	10	13	13	12	13		
Min.	0,041	0,037	0,034	0,017	0,034	0,012	0,02	0,018	0,024	<0,01		
M	0,064	0,063	0,061	0,045	0,051	0,032	0,029	0,05	0,043	0,01		
Max.	0,094	0,097	0,1	0,095	0,1	0,07	0,05	0,078	0,071	0,026		
Median	0,061	0,055	0,058	0,036	0,045		0,02	0,049	0,041	0,012		
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)		

2005

Ammonium-Stickstoff, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - EinzelprobenAmoniakální dusík, NH<sub>4</sub>-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 (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						0,38					0,15	0,24
2						0,23					0,15	0,18
3						0,28					0,11	0,16
4						0,12					0,05	0,15
5						0,01					<0,04	<0,05
6						0,06					<0,04	0,17
7						0,02					0,04	0,2
8						0,05					0,04	0,34
9						0,08					<0,04	0,12
10						0,08					<0,04	0,23
11						0,07					<0,04	0,14
12						0,17					0,05	0,2
13						0,35					0,19	0,21
n						13					13	13
Min.						0,01					<0,04	0,12
M						0,14					0,07	0,18
Max.						0,38					0,19	0,34
Median						0,08					0,04	0,18
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	0,221



2005

Ammonium-Stickstoff, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 3.3.2

Amoniakální dusík, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabulka 3.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	0,33	0,71	0,65	0,30	0,41	0,36	0,26	0,17	0,28	0,28		
2	0,48	0,41	0,55	0,29	0,28	0,26	0,17	0,26	0,28	0,18		
3	0,63	0,52	0,59	0,29	0,27	0,30	0,20	0,33	0,25	0,07		
4	0,21	0,20	0,31	0,41	0,19		0,11	0,15	0,18	0,05		
5	0,23	0,05	0,17	0,22	0,04		0,07	0,11	0,20	0,10		
6	0,24	0,17	0,22	0,27	0,11	0,11	0,04	0,09		0,08		
7	0,15	0,10	0,24	0,14	0,13	0,05	0,06	0,09	0,19	0,09		
8	0,24	0,11	0,13	0,14	0,10	0,05	0,09	0,09	0,17	0,16		
9	0,11	0,07	0,14	0,20	0,07	0,04	0,10	0,06	0,30	0,06		
10	0,12	0,27	0,23	0,20	0,08	0,09	0,07	0,11	0,13	0,06		
11	0,08	0,09	0,20	0,21	0,20		0,03	0,05	0,33	<0,05		
12	0,05	0,80	0,18	0,47	0,18	0,13	0,06	0,12	0,23	<0,05		
13	0,47	0,75	0,95	0,52	0,95	0,40	0,22	0,26	0,32	0,17		
n	13	13	13	13	13	10	13	13	12	13		
Min.	0,05	0,05	0,13	0,14	0,04	0,04	0,03	0,05	0,13	<0,05		
M	0,26	0,33	0,35	0,28	0,23	0,18	0,11	0,15	0,24	0,10		
Max.	0,63	0,80	0,95	0,52	0,95	0,40	0,26	0,33	0,33	0,28		
Median	0,23	0,20	0,23	0,27	0,18		0,09	0,11	0,24	0,08		
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)		

2005

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 3.4.1

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

Tabulka 3.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	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						5,1				4,7		
2						5,8				4,7		
3						5,5				5,0		
4						5,6				4,8		
5						4,7				3,6		
6						4,0				3,3		
7						4,3				2,8		
8						4,4				3,6		
9						4,1				2,1		
10						3,7				2,9		
11						3,8				2,9		
12						4,7				3,6		
13						4,8				4,1		
n						13				13		
Min.						3,7				2,1		
M						4,6				3,7		
Max.						5,8				5,0		
Median						4,7				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

2005

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 3.4.2

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

Tabulka 3.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíla/ 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	7,0	7,0	6,5	5,3	5,3	5,8	7,2	8,3	6,3	5,5		
2	7,0	7,5	7,0	5,1	6,0	6,4	7,1	7,9	6,5	5,1		
3	7,0	6,5	6,5	4,7	4,9	6,2	7,8	7,5	6,6	5,1		
4	4,9	5,4	4,9	8,1	5,6		6,3	8,5	7,0	5,0		
5	4,1	3,9	3,5	5,8	4,1		5,9	7,4	5,4	4,1		
6	5,4	5,0	3,3	4,8	4,5	5,6	4,5	6,1		3,7		
7	5,6	4,3	3,7	4,0	3,9	5,4	3,7	5,8	4,4	3,3		
8	5,7	4,3	4,3	3,5	4,4	5,4	3,1	6,3	4,6	4,4		
9	4,9	4,9	4,1	3,2	3,5	4,7	3,3	5,9	4,6	3,2		
10	5,3	5,2	4,1	3,2	3,7	4,9	5,2	6,5	4,5	3,2		
11	5,3	4,6	4,8	3,1	3,4		5,3	5,5	4,6	3,4		
12	6,2	7,0	4,7	3,4	4,0	5,0	5,3	5,7	5,2	3,7		
13	7,8	7,8	6,8	3,8	5,3	5,9	5,7	7,2	6,1	4,7		
n	13	13	13	13	13	10	13	13	12	13		
Min.	4,1	3,9	3,3	3,1	3,4	4,7	3,1	5,5	4,4	3,2		
M	5,9	5,6	4,9	4,5	4,5	5,5	5,4	6,8	5,5	4,2		
Max.	7,8	7,8	7,0	8,1	6,0	6,4	7,8	8,5	7,0	5,5		
Median	5,6	5,2	4,7	4,0	4,4		5,3	6,5	5,3	4,1		
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)		

2005

Orthophosphat-Phosphor, o-PO<sub>4</sub>-P [mg/l] - Einzelproben  
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO<sub>4</sub>-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 (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						0,11					0,08	0,09
2						0,05					0,07	0,08
3						0,06					0,03	0,06
4						0,05					0,02	0,06
5						<0,01					<0,01	<0,03
6						0,02					<0,01	<0,03
7						0,02					<0,01	<0,03
8						0,08					0,02	0,07
9						0,12					0,02	0,05
10						0,07					<0,01	0,08
11						0,08					0,06	0,07
12						0,07					0,09	0,08
13						0,06					0,09	0,09
n						13					13	13
Min.						<0,01					<0,01	<0,03
M						0,06					0,04	0,06
Max.						0,12					0,09	0,09
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

2005

Orthophosphat-Phosphor, o-PO<sub>4</sub>-P [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 3.5.2

Orthofosforečnanový fosfor, o-PO<sub>4</sub>-P [mg/l] - týdenní slévané vzorky

Tabulka 3.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	0,10	0,13	0,10	0,10	0,12	0,10	0,09	0,04	0,07	0,07		
2	0,08	0,08	0,08	0,06	0,10	0,07	0,06	0,04	0,05	0,07		
3	0,05	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,03	0,02	0,04	0,07		
4	0,04	0,05	0,03	0,06	0,06		0,04	0,03	0,05	0,10		
5	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04		0,03	0,02	0,02	0,04		
6	0,11	0,08	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02		0,03		
7	0,06	0,07	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	0,02	0,06		
8	0,09	0,11	0,09	0,06	0,13	0,24	0,10	0,06	0,05	0,08		
9	0,11	0,12	0,10	0,07	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04		
10	0,07	0,05	0,05	0,08	0,04	0,11	0,08	0,06	0,06	0,05		
11	0,09	0,07	0,07	0,08	0,07		0,05	0,05	0,05	0,08		
12	0,11	0,08	0,07	0,07	0,11	0,09		0,06	0,04	0,07		
13	0,08	0,07	0,05	0,15	0,04	0,08	0,05	0,05	0,04	0,07		
n	13	13	13	13	13	10	12	13	12	13		
Min.	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03		
M	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,06	0,04	0,04	0,06		
Max.	0,11	0,13	0,10	0,15	0,13	0,24	0,10	0,06	0,07	0,10		
Median	0,08	0,07	0,07	0,06	0,07		0,05	0,05	0,05	0,07		
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)		

2005

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 (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						0,18				0,17	0,23	0,22
2						0,11				0,15	0,17	0,21
3						0,14				0,13	0,10	0,19
4						0,16				0,11	0,13	0,27
5						0,10				0,16	0,09	0,16
6						0,15				0,18	0,13	0,18
7						0,14				0,16	0,07	0,18
8						0,15				0,24	0,17	0,16
9						0,15				0,21	0,17	0,23
10						0,13				0,20	0,16	0,34
11						0,14				0,19	0,11	0,22
12						0,13				0,17	0,13	0,24
13						0,13				0,16	0,14	0,24
n						13				13	13	13
Min.						0,10				0,11	0,07	0,16
M						0,14				0,17	0,14	0,22
Max.						0,18				0,24	0,23	0,34
Median						0,14				0,17	0,13	0,22
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

2005

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	Schmíka/ 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	0,11	0,13	0,12	0,15	0,20	0,24	0,13	0,15	0,18	0,16		
2	0,15	0,10	0,10	0,11	0,15	0,17	0,10	0,19	0,17	0,15		
3	0,14	0,16	0,13	0,13	0,15	0,13	0,18	0,11	0,12	0,12		
4	0,08	0,08	0,07	0,12	0,11		0,08	0,11	0,21	0,15		
5	0,07	0,08	0,08	0,12	0,13		0,08	0,14	0,17	0,22		
6	0,15	0,12	0,13	0,19	0,13	0,23	0,06	0,12		0,21		
7	0,14	0,14	0,10	0,13	0,12	0,21	0,07	0,19	0,16	0,27		
8	0,13	0,14	0,12	0,13	0,13	0,25	0,12	0,18	0,26	0,34		
9	0,14	0,15	0,11	0,15	0,13	0,26	0,09	0,18	0,20	0,24		
10	0,13	0,12	0,11	0,15	0,13	0,29	0,11	0,27	0,21	0,21		
11	0,13	0,11	0,10	0,13	0,11		0,12	0,14	0,13	0,16		
12	0,11	0,12	0,10	0,11	0,11	0,15	0,12	0,10	0,08	0,14		
13	0,13	0,13	0,10	0,15	0,11	0,15	0,09	0,07	0,09	0,13		
n	13	13	13	13	13	10	13	13	12	13		
Min.	0,07	0,08	0,07	0,11	0,11	0,13	0,06	0,07	0,08	0,12		
M	0,12	0,12	0,11	0,14	0,13	0,21	0,10	0,15	0,17	0,19		
Max.	0,15	0,16	0,13	0,19	0,20	0,29	0,18	0,27	0,26	0,34		
Median	0,13	0,12	0,10	0,13	0,13		0,10	0,14	0,17	0,16		
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)		

2005

SiO<sub>2</sub> [mg/l] - EinzelprobenSiO<sub>2</sub> [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 (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	10,5	10,8	11,8	11,8	11,7	11,4	9,5	7,3	9,2	5,9	12,0	12,0
2	10,3	10,5	10,8	12,5	12,0	11,4	10,5	8,8	11,0	11,9	11,0	10,9
3	8,5	9,3	9,5	10,7	9,1	10,0	10,7	8,3	6,4	9,6	11,0	11,1
4	10,5	10,8	10,8	11,8	4,5	10,2	10,1	7,7	9,6	8,7	10,0	9,9
5	8,4	7,7	8,4	8,6	9,1	7,4	10,7	4,9	4,9	3,8	3,1	2,4
6	6,7	3,9	3,8	5,2	4,4	4,7	5,1	4,1	2,6	1,2	>0,02	0,1
7	7,7	5,8	6,0	2,6	7,0	2,5	1,9	4,7	0,3	<0,2	0,3	0,1
8	9,9	10,1	10,4	9,9	9,9	9,0	7,1	4,5	6,8	4,9	3,6	0,6
9	7,7	7,9	7,9	7,9	8,9	7,4	6,7	5,3	6,0	3,9	2,3	2,6
10	7,7	7,5	7,7	8,6	11,1	6,5	6,3	5,3	6,4	5,4	3,1	3,7
11	7,9	8,6	8,6	10,1	9,3	8,9	4,4	9,0	9,2	7,9	9,0	7,9
12	7,9	8,1	8,1	9,3	10,9	8,6	8,0	8,1	8,6	8,0	9,5	8,8
13	7,9	8,1	9,0	9,9	9,9	9,2	11,4	10,0	10,0	6,3	11,0	10,7
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	6,7	3,9	3,8	2,6	4,4	2,5	1,9	4,1	0,3	<0,2	0,3	0,1
M	8,6	8,4	8,7	9,1	9,1	8,2	7,9	6,8	7,0	6,0	7,2	6,2
Max.	10,5	10,8	11,8	12,5	12,0	11,4	11,4	10,0	11,0	11,9	12,0	12,0
Median	7,9	8,1	8,6	9,9	9,3	8,9	8,0	7,3	6,8	5,9	9,0	7,9
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



2005

Chlorid, Cl [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 4.1

Chloridy, Cl [mg/l] - bodové vzorky

Tabulka 4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	21	23	24	27	31	28	50	250	130	110	120	139
2	26	29	29	38	32	31	44	320	140	92	77	83
3	30	33	33	23	29	28	47	350	130	89	79	85
4	11	13	13	22	18	19	29	240	73	52	50	58
5	17	19	19	14	23	22	43	520	140	102	89	93
6	27	22	23	26	30	28	53	560	200	110	110	113
7	29	25	32	31	35	32	69	890	270	160	140	135
8	29	24	27	36	24	24	69	1080	170	120	110	117
9	19	23	23	23	27	27	46	800	260	148	120	123
10	24	33	32	24	30	28	42	500	200	180	140	123
11	34	36	36	19	25	24	51	630	180	135	110	124
12	34	38	34	25	35	33	52	780	280	160	79	140
13	39	43	41	29	36	33	71	650	300	170	160	152
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	11	13	13	14	18	19	29	240	73	52	50	58
M	26	28	28	26	29	27	51	582	190	125	106	114
Max.	39	43	41	38	36	33	71	1080	300	180	160	152
Median	27	25	29	25	30	28	50	560	180	120	110	123
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

2005

Sulfat, SO<sub>4</sub> [mg/l] - Einzelproben  
 Sírany, SO<sub>4</sub> [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.2  
 Tabulka 4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	55	61	53	50	74	68	88	180	120	110	130	127
2	68	77	71	48	72	69	73	200	120	112	95	100
3	66	78	74	41	59	58	84	240	120	104	94	100
4	41	45	45	41	58	45	55	180	82	82	69	74
5	54	36	32	46	45	55	104	300	120	104	97	100
6	63	58	59	51	66	62	113	290	140	110	120	115
7	70	67	72	56	68	67	117	360	150	120	130	118
8	75	70	65	38	54	53	107	340	110	94	94	105
9	54	64	58	41	56	60	85	320	150	125	110	106
10	61	82	63	43	64	63	80	280	140	130	100	95
11	93	103	92	35	70	59	91	260	120	106	110	105
12	80	90	84	45	76	72	102	340	170	140	65	118
13	91	105	98	49	85	71	114	350	190	140	140	131
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	41	36	32	35	45	45	55	180	82	82	65	74
M	67	72	67	45	65	62	93	280	133	114	104	107
Max.	93	105	98	56	85	72	117	360	190	140	140	131
Median	66	70	65	45	66	62	91	290	120	110	100	105
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

2005

Calcium, Ca [mg/l] - Einzelproben

Vápník, Ca [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 4.3

Tabulka 4.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíla/ 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	60	60	60	36	50	44	45	130	82	87	94	104
2	75	78	77	41	51	44	37	140	79	78	74	72
3	70	79	79	32	40	38	41	180	80	80	70	76
4	41	47	43	30	38	35	28	140	55	59	54	60
5	46	52	46	32	37	37	42	230	83	77	70	62
6	58	56	54	44	45	41	47	270	110	85	82	77
7	61	66	65	39	47	46	50	350	120	90	78	63
8	73	66	66	27	39	37	47	420	92	82	75	73
9	60	64	60	40	44	42	41	320	120	99	84	84
10	60	70	62	34	42	40	40	210	100	93	90	75
11	73	86	81	27	39	38	45	250	95	81	81	85
12	80	94	86	40	57	52	47	310	130	100	98	87
13	74	89	86	36	51	48	53	280	150	100	110	110
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	41	47	43	27	37	35	28	130	55	59	54	60
M	64	70	66	35	45	42	43	248	100	85	82	79
Max.	80	94	86	44	57	52	53	420	150	100	110	110
Median	61	66	65	36	44	41	45	250	95	85	81	76
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	288,4615385	133	86	102	245
M 2004 (13)	68	77	74	37	52	47	48	278	127	96	93	245

2005

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 (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	6,7	7,2	6,9	9,2	10,8	9,3	10,3	22,0	16,0	12,0	15,0	14,1
2	7,7	8,8	8,3	9,0	10,4	9,5	8,6	25,0	15,0	12,0	12,0	11,2
3	7,6	9,4	9,1	7,0	9,3	8,7	9,7	31,0	15,0	12,0	11,0	13,1
4	4,5	5,2	4,9	8,0	6,9	7,0	7,0	21,0	10,0	9,4	8,8	9,5
5	5,4	6,5	5,6	8,0	7,9	7,9	9,7	35,0	14,0	11,0	11,0	10,4
6	6,1	6,8	6,6	9,0	9,8	8,7	10,9	35,0	17,0	13,0	13,0	11,9
7	6,4	7,4	6,8	8,6	9,7	9,0	11,9	40,0	17,0	14,0	14,0	11,4
8	7,0	7,8	8,0	6,6	8,2	7,5	11,1	39,0	14,0	12,0	11,0	12,0
9	6,8	7,9	7,4	8,0	8,9	8,4	10,2	36,0	16,0	12,0	12,0	11,7
10	7,0	8,8	7,3	8,0	9,8	9,1	10,2	31,0	16,0	13,0	13,0	11,5
11	8,4	11,5	10,2	7,0	10,0	8,8	10,8	27,0	14,0	11,0	13,0	12,4
12	7,8	10,6	9,6	9,0	11,0	10,1	11,5	35,0	19,0	15,0	15,0	12,6
13	7,9	10,3	9,6	9,0	10,6	9,5	12,4	38,0	21,0	15,0	16,0	14,7
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	4,5	5,2	4,9	6,6	6,9	7,0	7,0	21,0	10,0	9,4	8,8	9,5
M	6,9	8,3	7,7	8,2	9,5	8,7	10,3	31,9	15,7	12,4	12,7	12,0
Max.	8,4	11,5	10,2	9,2	11,0	10,1	12,4	40,0	21,0	15,0	16,0	14,7
Median	7,0	7,9	7,4	8,0	9,8	8,8	10,3	35,0	16,0	12,0	13,0	11,9
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

2005

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	Schmíka/ 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	17	17	17	20	28	23	34	120	70	51	64	71
2	19	19	19	30	25	24	28	140	68	49	45	44
3	21	23	22	16	23	22	29	160	65	47	39	44
4	8	9	9	14	14	14	18	100	35	29	24	31
5	12	13	13	16	18	17	28	200	61	45	40	40
6	20	16	16	18	24	22	33	220	89	57	54	52
7	22	17	21	17	26	23	44	330	100	72	72	56
8	21	16	18	13	18	17	45	360	72	52	48	58
9	15	17	16	16	23	21	33	290	98	63	57	61
10	18	23	20	16	25	25	30	220	91	77	71	61
11	27	29	26	13	22	20	36	220	76	56	59	62
12	27	29	24	18	28	26	36	290	110	73	73	64
13	30	32	29	20	29	26	49	270	130	79	78	73
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	8	9	9	13	14	14	18	100	35	29	24	31
M	20	20	19	17	23	21	34	225	82	58	56	55
Max.	30	32	29	30	29	26	49	360	130	79	78	73
Median	20	17	19	16	24	22	33	220	76	56	57	58
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	23,0	25,0	29,0		27,0	35(3)			150,0	82(4)	81(4)	76(4)
M 1993 (13)	24	25	29	18,4	29	31(7)	31(9)	300,0	130	87,0		
M 1994 (13)	21,6	20,5	24,4	16,8	28,0	25(12)	29(12)	220,0	100	53(4)	75(10)	73(10)
M 1995 (13)	15,8	17,2	18,8	15,2	21,6	19,7	23,0	183	65		53(12)	56(12)
M 1996 (13)	16,6	18,9	21,2	14,4	23,1	17,6	29,0	246	95(12)		59,5(12)	63,9
M 1997 (13)	20,0	22,0	25,0	17,0	27,0	21,0	36	282(12)	109		70(12)	71(12)
M 1998 (13)	18	20	24	19	30	22	34	265	112	75	65(12)	64(10)
M 1999 (13)	19	22	23	19	28	21	36	220	99	69	68(12)	72(12)
M 2000 (13)	22	23	23	19	29	25	41	252	101	76	72	73
M 2001 (13)	20	20	19	18	25	22	42	217	86	56	58	58
M 2002 (13)	17	18	18(10)	13	18	18	29(12)	140(12)	51	40	42	45
M 2003 (13)	24	25	23	18	27	24	44	253	109	79	77	78
M 2004 (13)	22	24	22	20	27	24	43	255	111	71	69	63

2005

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

Tabelle 4.6  
 Tabulka 4.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	4,2	5,2	4,8	5,9	6,1	5,2	6,0	8,0	7,0	8,4	8,3	9,7
2	2,0	2,8	2,3	6,6	3,3	4,0	5,1	10,0	6,0	7,6	6,6	7,1
3	4,4	6,7	4,8	5,4	5,4	5,3	5,4	11,0	7,0	7,0	6,0	7,6
4	3,0	3,5	3,2	4,6	4,1	4,2	4,2	8,0	5,0	5,3	4,7	6,1
5	2,7	3,5	2,9	5,2	4,1	4,3	5,3	14,0	6,0	6,3	5,5	6,2
6	4,0	4,1	4,0	5,8	5,4	4,8	6,3	13,0	7,0	7,0	7,4	7,2
7	4,7	5,2	4,4	5,5	6,1	5,5	7,5	17,0	8,0	8,5	8,4	7,0
8	4,6	5,2	5,6	4,8	5,0	4,8	7,7	18,0	7,0	7,3	7,2	8,9
9	4,1	4,7	4,4	4,9	5,2	5,1	6,4	15,0	9,0	8,6	7,7	8,0
10	4,2	5,3	4,4	5,4	5,6	5,5	6,1	14,0	8,0	8,9	9,2	7,7
11	5,0	8,4	6,6	5,0	6,2	5,6	6,7	12,0	8,0	7,6	9,0	8,2
12	27,0	29,0	24,0	6,4	28,4	6,5	7,3	15,0	9,0	9,7	10,0	8,5
13	29,9	32,1	28,7	6,6	29,1	6,0	8,0	15,0	11,0	9,7	11,0	9,1
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	2,0	2,8	2,3	4,6	3,3	4,0	4,2	8	5,0	5,3	4,7	6,1
M	7,7	8,9	7,7	5,5	8,8	5,1	6,3	13	7,5	7,8	7,8	7,8
Max.	29,9	32,1	28,7	6,6	29,1	6,5	8,0	18,0	11,0	9,7	11,0	9,7
Median	4,2	5,2	4,4	5,4	5,4	5,2	6,3	14,0	7,0	7,6	7,7	7,7
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	5,8	7,8	7,0		7,8	6,9(3)			10,0	10,4(4)	11(4)	10,4(4)
M 1993 (13)	5,6	6,9	6,4	7,2	7,2	6,5(7)	7,4(9)	21	13	11		
M 1994 (13)	5,5	5,9	5,4	6,5	6,6	6(12)	7(12)	19	10	8,6(4)	9,5(10)	9,5(10)
M 1995 (13)	4,7	5,6	5,4	5,8	5,8	5,7	5,8	13	8		7,6(12)	8,2(12)
M 1996 (13)	5,2	6,6	6,0	5,9	6,8	5,3	6,2	13	7,9(12)		7,9(12)	8,6
M 1997 (13)	5,0	6,5	6,0	6,0	6,5	5,5	7,0	14(12)	9		8,0(12)	8,5(12)
M 1998 (13)	4,5	5,5	6,0	6,0	6,5	5,0	7,0	17	9,0	7,0	8,0(12)	8,5(10)
M 1999 (13)	4,5	6,5	5,5	6,0	6,5	5,0	6,7	13	8,5	8,0	8,0(12)	9,0(12)
M 2000 (13)	4,8	6,5	5,9	6,3	6,5	6,0	6,8	13	8,4	8,4	8,3	8,5
M 2001 (13)	4,5	5,8	5,4	6,0	6,1	5,7	7,5	13	8,7	7,8	8,1	8,4
M 2002 (13)	4,4	5,6	5,2(10)	5,5	5,7	5,5	6,2(12)	10(12)	6,7	7,0	7,4	7,6
M 2003 (13)	5,5	6,9	6,4	5,8	7,1	6,3	8,3	15	9,5	8,9	9,2	9,6
M 2004 (13)	4,9	6,2	5,6	5,8	6,4	5,9	8,1	14,4	8,7	8,8	8,7	8,5

2005

Quecksilber, Hg [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Rtut', Hg [ $\mu\text{g/l}$ ] - 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 (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						0,04				0,06	0,08	0,06
2						<0,02				0,04	0,19	0,06
3						<0,02					0,12	0,07
4						0,03				0,04	0,15	0,11
5						0,04				0,06	0,05	0,04
6						0,03				0,05	0,06	0,04
7						0,02				0,06	0,06	0,04
8						<0,02				<0,01	0,10	0,03
9						0,04				0,07	0,03	0,07
10						0,03				0,09	0,01	0,06
11						0,02				0,01	0,08	0,09
12						0,02				0,03	0,05	0,08
13						<0,02				0,04	0,02	0,09
n						13				12	13	13
Min.						<0,02				<0,01	0,01	0,03
M						0,02				0,05	0,08	0,06
Max.						0,04				0,09	0,19	0,11
Median						0,02				0,05	0,06	0,06
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)

2005

Quecksilber, Hg [µg/l] - Wochenmischproben  
Rtut', 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 (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	0,10	0,08	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04		0,06	0,05		
2	0,06	0,08	0,05	<0,05	<0,05		<0,04		0,09			
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,06	0,07	0,06		
4	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,07	0,13	0,05		
5	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,09	0,09	0,18		
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,15		0,03		
7	0,38	0,07	0,07	<0,05	0,07		<0,04	0,19	0,14	0,08		
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,17	0,40	0,15		
9	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05		<0,04	0,14	0,13	0,12		
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05		<0,04	0,14	0,10	0,05		
11	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,09	0,05	0,06		
12	<0,05	5,0	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,29	0,09	0,02		
13	0,1	0,1	0,1	<0,05	0,06		<0,04	0,15	0,09	0,03		
n	13	13	13	13	13		13	11	12	12		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,04	0,06	0,05	0,02		
M	0,07							0,14	0,12	0,07		
Max.	0,38	5,0	0,07	<0,05	0,07		<0,04	0,29	0,40	0,18		
Median	0,05							0,14	0,09	0,05		
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)		



2005

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 (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
01/05	0,4	0,7	0,8	0,8	1,2	1,1	2,2	3,1	2,6	2,8	1,9	1,0
02/05	0,6	0,7	0,6	0,5	1,1	0,8	2,2	3,0	2,4	2,8	1,9	1,4
03/05	0,6	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6	3,2	2,7	2,0	2,7	2,4	0,7
05/05	0,6	0,9	0,9	0,6	2,6	2,3	2,8	3,9	2,4	3,6	3,0	2,0
05/05	0,6	0,7	1,1	0,5	1,6	2,3	0,9	4,1	2,5	1,9	1,9	1,5
06/05	0,5	0,6	0,8	0,3	1,3	1,1	1,0	6,5	2,9	2,6	1,6	1,0
07/05	0,6	0,7	0,8	0,4	0,8	1,3	1,4	6,8	3,9	2,9	1,8	0,6
08/05	1,1	0,7	0,7	0,4	1,4	1,2	1,8	6,8	4,6	4,0	2,4	1,3
09/05	1,2	0,3	1,0	0,4	1,7	2,2	1,8	4,3	2,8	4,3	3,6	1,3
10/05	1,7	1,0	1,2	0,3	6,2	3,8	1,8	4,0	3,3	4,1	2,6	1,0
11/05	1,1	1,1	1,1	0,3	6,6	1,7	1,4	5,1	4,9	4,7	2,9	0,4
12/05	0,8	0,8	0,9	0,6	3,7		1,4	5,2	4,6	5,1	4,1	1,8
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	0,4	0,3	0,6	0,3	0,8	0,6	0,9	2,7	2,0	1,9	1,6	0,4
M	0,8	0,7	0,9	0,5	2,4	1,7	1,8	4,6	3,2	3,5	2,5	1,2
Max.	1,7	1,1	1,2	0,8	6,6	3,8	3,2	6,8	4,9	5,1	4,1	2,0
Median	0,6	0,7	0,9	0,5	1,5	1,3	1,8	4,2	2,9	3,3	2,4	1,2
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	2,0	1,5	1,7	1,18(5)	7,2	8,4	7,2	4,3	3,6	4,69(11)	3,98(10)	3,07(10)
M 1997 (12)	2,2	2,6	2,0	1,3	4,6	3,3	5,0	6,6	4,6	5,3	2,9(10)	2,0
M 1998 (12)	1,6	1,9	1,3	1,2	3,7	2,7	2,3	4,0	4,0	1,6	2	1,3
M 1999 (12)	1,7	1,3	2,4	1,2	3,5	2,7(10)	3,6	7,3	5,0	3,6	2,8(10)	1,8
M 2000 (12)	2,0	1,1	1,6	0,8	3,1	2,2	3,2	6,0	4,9	3,2	2,2(10)	1,7
M 2001 (12)	1,3	0,9	1,3	0,5	2,0	2,0	2,3	5,3	3,8	3,5	2,4	1,2
M 2002 (12)	0,9	0,7	1,2(7)	0,6(7)	1,3(10)	1,7(7)	2,9(10)	4,3	3,0	3,4	3,0	2,0
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

2005

Kupfer, Cu [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.2.1

Měď, Cu [µg/l] - bodové vzorky

Tabulka 5.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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						6,1				4,0	3,7	5,8
2						4,3				2,8	5,3	5,8
3						4,1				3,6	3,8	5,0
4						5,4				2,7	4,8	9,7
5						5,0				3,0	4,6	5,1
6						5,8				3,4	4,8	5,1
7						3,7				3,4	3,6	6,2
8						3,8				4,9	8,2	5,8
9						6,6				3,5	5,6	6,9
10						4,7				4,4	7,6	5,8
11						3,8				3,0	2,8	5,9
12						5,4				2,5	3,6	7,4
13						4,1				2,3	3,2	5,8
n						13				13	13	13
Min.						3,7				2,3	2,8	5,0
M						4,8				3,3	4,7	6,2
Max.						6,6				4,9	8,2	9,7
Median						4,7				3,4	4,6	5,8
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)

2005

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 (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	11,0	16,0	8,0	3,7	11,0	4,7	3,4		8,9	3,5		
2	6,0	7,0	5,0	2,5	8,0	15,0	3,5		6,6	3,4		
3	8,0	6,0	6,0	2,8	8,0	13,0	3,4	6,2	7,0	2,7		
4	8,0	8,0	9,0	4,5	15,0		4,9	9,5	7,3	3,7		
5	6,0	6,0	6,0	4,4	6,0		3,0	9,7	4,8	3,6		
6	6,0	4,0	6,0	5,1	6,0	4,0	3,7	14,0		3,8		
7	7,0	10,0	6,0	2,7	8,0	3,9	4,4	42,0	6,7	5,8		
8	11,0	7,0	11,0	3,0	12,0	3,6	4,7	41,0	12,0	6,5		
9	8,0	8,0	30,0	3,3	7,0	3,3	3,3	22,0	7,4	4,6		
10	15,0	6,0	8,0	3,9	11,0	4,8	3,8	25,0	12,0	5,3		
11	9,0	6,0	6,0	3,8	8,0	3,4	2,5	8,0	7,0	3,6		
12	8,0	2,0	5,0	2,0	5,0	2,8	2,3	9,2	12,0	3,1		
13	7,0	8,0	8,0	1,5	9,0	2,7	2,1	7,6	7,3	2,7		
n	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13		
Min.	6,0	2,0	5,0	1,5	5,0	2,7	2,1	6,2	4,8	2,7		
M	8,5	7,2	8,8	3,3	8,8	5,6	3,5	17,7	8,3	4,0		
Max.	15,0	16,0	30,0	5,1	15,0	15,0	4,9	42,0	12,0	6,5		
Median	8,0	7,0	6,0	3,3	8,0	3,9	3,4	9,7	7,3	3,6		
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		

2005

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

Tabelle 5.2.3  
 Tabulka 5.2.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ 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
01/05	42	58	61	61	83	73	111	104	103	93	75	38
02/05	43	56	51	56	72	67	120	113	108	76	89	73
03/05	31	22	28	48	41	47	120	128	103	93	85	49
04/05	37	45	43	54	61	73	114	126	95	120	110	89
05/05	32	38	45	62	59	72	74	104	96	79	69	69
06/05	39	33	40	37	61	81	70	136	76	64	59	50
07/05	32	33	38	60	38	75	78	150	108	69	73	51
08/05	47	32	38	56	62	73	106	162	121	99	91	51
09/05	58	46	60	47	77	86	97	109	90	100	100	53
10/05	48	50	65	34	114	92	109	94	106	90	110	44
11/05	42	56	58	27	222	110	95	108	112	100	110	54
12/05	48	75	65	51	142		96	102	112	120	150	56
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	31	22	28	27	38	47	70	94	76	64	59	38
M	42	45	49	49	86	77	99	120	103	92	93	56
Max.	58	75	65	62	222	110	120	162	121	120	150	89
Median	42	46	48	53	67	73	102	111	105	93	90	52
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	99,8	81,3	78,3	98,2(5)	90,0	91,8	145(11)	137,0	116,0	139(11)	127(10)	144(10)
M 1997 (12)	115,0	95,0	83,0	91,0	100,0	103,0	137,0	160,0	142,0	150,0	143(10)	107,0
M 1998 (12)	84	89	65	91	106	98	137	162	135	143	138(11)	85
M 1999 (12)	67	63	64	84	98	87(10)	123	147	122	118	108(10)	78
M 2000 (12)	89	64	70	74	105	90	147	120	117	111	107(10)	77
M 2001 (12)	65	58	68	72	88	91	116	122	106	121	120	72
M 2002 (12)	60	47	50(7)	72(7)	77(10)	75(7)	122(10)	117	100	107	122	91
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

2005

Zink, Zn [µg/l] - Einzelproben  
Zinek, 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 (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						20				24	140	27
2						9				26	40	32
3						17				29	30	34
4						18				24	45	50
5						12				23	30	22
6						9				17	35	22
7						14				24	21	17
8						11				30	47	14
9						15				17	43	25
10						12				23	44	26
11						11				13	12	33
12						10				14	19	31
13						16				21	14	35
n						13				13	13	13
Min.						9				13	12	14
M						13				22	40	28
Max.						20				30	140	50
Median						12				23	35	27
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)

2005

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

Tabelle 5.3.2  
 Tabulka 5.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	24	26	18	19	48	19	72		1160	26		
2	<10	<10	<10	24	<10	34	77		60	34		
3	29	23	10	51	21	19	100	150	220	13		
4	10	13	10	32	27		78	170	56	31		
5	13	13	12	36	29		56	180	56	32		
6	27	22	18	27	35	12	45	210		38		
7	21	21	15	19	56	16	27	200	74	47		
8	17	28	18	28	24	11	24	170	170	40		
9	16	18	20	34	33	14	24	170	80	57		
10	10	<10	<10	29	14	16	33	150	220	31		
11	15	15	15	24	19	12	20	160	210	24		
12	12	<10	12	9	18	8	25	270	56	24		
13	17	35	41	17	18	11	36	140	61	23		
n	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13		
Min.	<10	<10	<10	9	<10	8	20	140	56	13		
M	17	18	15	27	27	16	47	179	202	32		
Max.	29	35	41	51	56	34	100	270	1160	57		
Median	16	18	15	27	24	14	36	170	77	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		

2005

Zink, Zn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Zinek, Zn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.3.3

Tabulka 5.3.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	262	355	392	559	574	460	1680	832	846	1100	780	320
02/05	250	352	346	526	575	490	1480	785	842	980	830	600
03/05	224	179	221	392	436	330	1140	711	698	1100	910	420
04/05	231	339	278	424	425	480	1080	1070	840	1300	1100	730
05/05	203	357	367	360	597	570	1080	1650	1090	1200	740	530
06/05	235	352	349	256	492	520	1530	1850	910	910	560	340
07/05	215	347	325	368	233	550	1650	1810	995	940	680	370
08/05	405	338	331	356	511	510	1850	1810	1270	1300	950	430
09/05	259	397	417	300	586	570	1500	1140	911	1200	1000	440
10/05	202	485	498	147	618	560	2370	978	1250	1200	930	330
11/05	201	613	433	100	833	510	2250	1300	1150	1500	950	360
12/05	156	1100	599	275	579		2010	972	963	1400	1200	410
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	156	179	221	100	233	330	1080	711	698	910	560	320
M	237	435	380	339	538	505	1635	1242	980	1178	886	440
Max.	405	1100	599	559	833	570	2370	1850	1270	1500	1200	730
Median	228	354	358	358	575	510	1590	1105	937	1200	920	415
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

2005

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 (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						83				92	130	130
2						68				68	120	140
3						75					71	120
4						78				54	99	150
5						64				120	100	97
6						73				110	170	150
7						100				140	190	170
8						56				140	170	140
9						55				69	140	200
10						56				110	160	200
11						85				78	39	230
12						39				39	65	240
13						59				42	35	250
n						13				12	13	13
Min.						39				39	35	97
M						68				89	115	171
Max.						100				140	190	250
Median						68				85	120	150
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)



2005

Mangan, Mn [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.4.2

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

Tabulka 5.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	80	190	120	50	180	99	78		180	72		
2	20	90	90	60	50	45	63		88	81		
3	40	240	140	60	80	79	94	110	140	89		
4	50	120	80	70	120		72	82	150	77		
5	40	130	100	84	90		88	73	120	130		
6	100	150	170	139	190	130	129	100		150		
7	80	150	80	110	140	130	70	110	230	220		
8	80	420	90	81	70	75	74	92	640	160		
9	50	170	100	94	190	83	62	73	120	190		
10	60	120	80	94	190	120	142	90	110	120		
11	30	160	90	80	110	100	76	50	61	67		
12	30	220	100	64	70	58	116	71	49	45		
13	40	310	170	50	80	40	97	84	60	35		
n	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13		
Min.	20	90	80	50	50	40	62	50	49	35		
M	54	190	108	80	120	87	89	85	162	110		
Max.	100	420	170	139	190	130	142	110	640	220		
Median	50	160	100	80	110	83	78	84	120	89		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	85	222	148	121	140	146(12)	135	139(11)	162(12)	127		
M 1996 (13)	82	272	205	83	158	168(11)	135(12)	151	181(12)	148		
M 1997 (13)	120(12)	270	210(12)	60	120	230(11)	120	110(12)	130	150(12)		
M 1998 (13)	82	233	162	95	133	147	104	128(12)	145	124		
M 1999 (13)	63(12)	235(12)	158(12)	91(12)	114	108(12)	97	118	141	113(12)		
M 2000 (13)	60	215	179	90	115	116	73(12)	94(11)	112	100(12)		
M 2001 (13)	50	186	145	79	84	106(12)	83	87	0,11	101		
M 2002 (13)	44(12)	119	115(8)	81(8)	77(11)	165(8)	95(10)	85	128(12)	107(11)		
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		

2005

Mangan, Mn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.4.3

Mangan, Mn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.4.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	1070	3420	2920	3370	3720	2200	9090	1790	2420	3400	2500	1800
02/05	963	2280	2000	2020	2500	1900	4910	1690	2010	2900	2200	2200
03/05	1370	2410	2390	1480	3040	1200	3070	1480	1840	2400	2200	1900
04/05	1160	4540	2020	2330	2360	2400	2500	1900	2190	3200	2800	2300
05/05	1360	3420	4360	2480	3780	1900	3530	1650	1550	1600	1300	1600
06/05	1150	2510	3490	2190	2880	2800	6510	3000	1590	1400	1200	1600
07/05	940	2740	3360	1950	1160	3500	9350	3150	2570	1600	2000	2700
08/05	2410	3290	3880	2400	3520	3800	12200	3350	3330	2400	2400	2300
09/05	1950	3610	5780	3260	4040	1700	9460	1940	2410	3500	2700	2000
10/05	1280	5480	9400	1880	4160	4700	18500	3250	2400	4400	3500	1800
11/05	976	4800	3680	1220	3820	2800	32700	3240	4400	5600	3600	2300
12/05	1340	24300	13300	3510	3600		27100	2140	3350	5000	4600	2600
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	940	2280	2000	1220	1160	1200	2500	1480	1550	1400	1200	1600
M	1331	5233	4715	2341	3215	2627	11577	2382	2505	3117	2583	2092
Max.	2410	24300	13300	3510	4160	4700	32700	3350	4400	5600	4600	2700
Median	1220	3420	3585	2260	3560	2400	9220	2040	2405	3050	2450	2100
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

2005

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 (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						395				320	830	1200
2						265				420	770	1200
3						255				430	610	1200
4						505				320	1200	1800
5						190				390	420	650
6						170				210	510	710
7						170				240	290	740
8						205				410	670	660
9						135				290	320	1200
10						145				250	550	1100
11						245				150	300	1700
12						105				150	190	1900
13						210				210	360	2200
n						13				13	13	13
Min.						105				150	190	650
M						230				292	540	1251
Max.						505				430	1200	2200
Median						205				290	510	1200
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)

2005

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 (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	870	880	760	110	720	500	230		490	350		
2	70	80	80	260	140	260	300		700	500		
3	130	270	190	280	330	310	250	500	580	320		
4	370	900	480	600	810		380	490	890	510		
5	190	320	260	280	280		170	290	470	430		
6	1000	350	470	1090	760	320	210	280		580		
7	460	340	150	370	320	230	130	240	420	700		
8	490	590	230	390	290	230	160	270	1510	560		
9	380	370	280	450	380	180	140	290	420	670		
10	420	160	340	470	510	330	200	470	410	490		
11	210	200	140	300	330	270	170	220	200	260		
12	190	<50	110	310	230	170	200	250	190	170		
13	250	370	190	190	260	130	240	310	270	240		
n	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13		
Min.	70	<50	80	110	140	130	130	220	190	170		
M	387	373	283	392	412	266	214	328	546	445		
Max.	1000	900	760	1090	810	500	380	500	1510	700		
Median	370	340	230	310	330	260	200	290	445	490		
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		

2005

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	Schmika/ 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
01/05	33700	37000	39000	42000	43800	34000	41900	33200	37200	42000	25000	22000
02/05	29600	34500	36000	40800	42500	33000	43500	33000	37100	37000	27000	29000
03/05	26900	19600	25500	34400	33100	29000	46500	33400	36400	42000	30000	25000
04/05	29700	30700	28000	35500	30700	34000	41800	35500	37700	45000	33000	35000
05/05	27600	31700	32800	40100	30900	32000	36600	25900	35800	35000	22000	32000
06/05	27900	23700	26100	28600	28100	35000	37200	29900	24500	28000	18000	25000
07/05	20200	24500	23100	32400	25400	34000	36400	29900	33300	28000	25000	31000
08/05	25460	27300	23200	36500	30600	34000	41700	33200	38300	40000	26000	32000
09/05	32800	30700	30800	34700	36800	35000	41100	28900	33900	45000	31000	33000
10/05	27400	33500	31700	24500	38100	34000	45400	36000	29100	39000	33000	28000
11/05	25600	33600	31500	25500	44700	36000	42800	28400	38900	45000	37000	31000
12/05	17600	29900	24100	36000	34200		41600	27800	35500	48000	55000	33000
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	17600	19600	23100	24500	25400	29000	36400	25900	24500	28000	18000	22000
M	27038	29725	29317	34250	34908	33636	41375	31258	34808	39500	30167	29667
Max.	33700	37000	39000	42000	44700	36000	46500	36000	38900	48000	55000	35000
Median	27500	30700	29400	35100	33650	34000	41750	31450	36100	41000	28500	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

2005

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 (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						<0,05				0,25	0,16	0,13
2						0,05				0,25	0,19	0,13
3						0,07				0,27	0,13	0,17
4						0,13				0,21	0,21	0,27
5						<0,05				0,39	0,21	0,12
6						0,07				0,24	0,23	0,11
7						<0,05				0,32	0,14	<0,096
8						0,07				0,38	0,33	<0,081
9						<0,05				0,20	0,32	0,13
10						<0,05				0,36	0,26	0,11
11						<0,05				0,17	0,08	0,14
12						<0,05				0,23	0,10	0,13
13						<0,05				0,10	0,06	0,14
n						13				13	13	13
Min.						<0,05				0,10	0,06	<0,081
M										0,26	0,19	0,13
Max.						0,13				0,39	0,33	0,27
Median										0,25	0,19	0,17
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)

2005

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 (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	0,08	0,08	0,10	0,06	0,09	< 0,05	0,54		0,24	0,26		
2	0,07	0,05	0,05	0,14	0,15	0,05	0,62		0,19	0,22		
3	0,05	<0,05	0,05	0,06	0,09	< 0,05	0,87	0,22	0,32	0,15		
4	0,08	0,05	0,05	0,10	0,05		0,72	0,15	0,31	0,20		
5	0,05	<0,05	0,05	0,08	0,08		0,44	0,20	0,25	0,40		
6	0,16	0,05	0,08	0,14	0,15	< 0,05	0,51	0,20		0,36		
7	0,15	0,11	0,16	0,07	0,20	< 0,05	0,33	0,19	0,34	0,35		
8	0,05	0,09	0,05	0,06	0,06	< 0,05	0,35	0,22	0,73	0,45		
9	0,06	0,07	0,09	1,09	0,10	< 0,05	0,20	0,24	0,23	0,34		
10	0,08	0,09	0,15	<0,05	0,10	< 0,05	0,44	0,23	0,18	0,27		
11	0,05	0,13	<0,05	<0,05	0,13	< 0,05	0,13	0,20	0,12	0,18		
12	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	< 0,05	0,14	0,22	0,11	0,15		
13	<0,05	0,05	<0,05	0,06	<0,05	< 0,05	0,17	0,22	0,15	0,16		
n	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,13	0,15	0,11	0,15		
M	0,07	0,07	0,07	0,15	0,10		0,42	0,21	0,26	0,27		
Max.	0,16	0,13	0,16	1,09	0,20	0,05	0,87	0,24	0,73	0,45		
Median	0,06	0,05	0,05	0,06	0,09		0,44	0,22	0,24	0,26		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,49	0,29	0,30	0,18	0,33	- (12)	0,73	0,37(11)	0,35(12)	0,23		
M 1996 (13)	0,19	0,18	0,22	- (13)	0,26	- (11)	0,71(12)	0,32	0,35(12)	0,31		
M 1997 (13)	0,30(12)	0,50	0,25(12)	- (13)	0,20	- (11)	0,40	0,30(12)	0,25	0,30		
M 1998 (13)	0,10	0,20	0,10(12)	- (13)	0,10	- (13)	0,37	0,31(12)	0,27	0,29		
M 1999 (13)	0,08(12)	0,09(12)	0,1(12)	0,18(12)	0,10	- (12)	0,45	0,31	0,25	0,34		
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,12	0,09	0,39(12)	0,26(11)	0,22	0,33(12)		
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,11	- (12)	0,30	0,21	0,18	0,34		
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,09(8)	0,12(8)	0,11	0,07(8)	0,56(10)	0,17	0,20(12)	0,26(11)		
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		

2005

Cadmium, Cd [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.6.3

Kadmium, Cd [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.6.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	1,8	3,0	3,5	2,8	4,2	2,3	20,4	3,6	4,6	6,8	5,0	1,6
02/05	2,0	2,8	3,0	2,7	4,0	2,4	17,3	3,0	4,3	5,8	5,8	3,2
03/05	1,3	1,9	2,1	2,3	3,1	1,3	11,2	2,8	3,9	7,3	6,0	2,1
04/05	1,4	1,8	2,4	2,1	1,8	1,9	11,5	4,3	4,9	7,8	7,2	4,1
05/05	1,1	1,2	1,9	1,3	1,7	2,1	11,3	5,6	5,6	8,0	5,5	3,3
06/05	1,4	1,8	2,2	0,5	2,6	2,3	16,0	6,0	4,6	5,6	4,4	2,0
07/05	1,3	1,9	2,2	1,6	1,3	2,1	21,8	5,9	5,8	5,5	5,2	1,9
08/05	1,9	1,9	2,0	1,5	2,4	1,9	26,6	6,0	6,1	7,5	7,4	2,2
09/05	1,8	2,8	3,0	1,0	3,2	2,2	18,5	3,8	4,4	7,8	7,5	2,3
10/05	1,6	2,9	3,4	<0,5	3,4	1,9	30,0	4,5	4,2	6,0	6,6	1,7
11/05	1,5	2,9	2,9	<0,5	5,4	2,1	24,3	4,1	5,5	8,2	6,3	1,9
12/05	0,3	3,4	2,6	<0,5	3,5		22,0	3,6	4,9	8,3	8,4	2,0
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	0,3	1,2	1,9	<0,5	1,3	1,3	11,2	2,8	3,9	5,5	4,4	1,6
M	1,5	2,4	2,6	1,8	3,1	2,0	19,2	4,4	4,9	7,1	6,3	2,4
Max.	2,0	3,4	3,5	2,8	5,4	2,4	30,0	6,0	6,1	8,3	8,4	4,1
Median	1,5	2,4	2,5	1,6	3,2	2,1	19,5	4,2	4,8	7,4	6,2	2,1
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	2,7	2,7	3,3	3,4(5)	2,9	2,7	24,4	5,1	6,1	9,19(11)	9,4(10)	9,4(10)
M 1997 (12)	1,9	2,3	2,2	2,4	2,4	5,6	22	6,7	7,3	9,6	9,2(10)	5,3
M 1998 (12)	2,0	2,5	2,5	2,9	3,0	3,1	21,3	5,1	6,0	9,2	8,6(11)	4,0
M 1999 (12)	2,1	2,8	2,7	2,9	3,6	2,6(10)	22	5,3	6,2	8,6	6,4(10)	4,5
M 2000 (12)	2,1	3,1	2,9	2,8	3,7	2,6	23	5,1	6,7	8,1	6	3,3
M 2001 (12)	2,1	2,2	2,6	2,2	3,1	3,2	27	9,4	6,1	8,7	7,7	2,7
M 2002 (12)	1,9	2,3	2,6(7)	2,4(7)	3,1(10)	2,4(7)	24,8(10)	3,4	4,5	8,7	8,3	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	21,8	5,8	5,9(10)	7,1	5	2,3



2005

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

2005

Nickel, Ni [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.7.2

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

Tabulka 5.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmílka/ 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	4,0	6,0	1,0	21,0	3,0		4,6		5,1	3,2		
2	2,0	1,0	1,0	2,8	4,0		4,3		4,2	2,7		
3	2,0	1,0	1,0	3,0	1,0		6,7	4,8	4,6	3,2		
4	1,0	2,0	3,0	4,4	3,0		6,0	5,6	4,8	3,1		
5	2,0	2,0	1,0	15,4	3,0		5,2	4,1	3,4	2,5		
6	2,0	2,0	1,0	5,9	3,0	2,8	5,2	4,2		3,1		
7	2,0	4,0	3,0	2,9	5,0	2,5	4,6	5,1	4,3	3,8		
8	5,0	9,0	8,0	3,5	8,0	2,3	4,7	4,7	5,7	3,6		
9	3,0	8,0	4,0	3,4	5,0	2,3	4,1	4,5	3,7	3,3		
10	6,0	2,0	3,0	3,5	5,0	3,0	4,9	4,4	3,8	3,0		
11	3,0	3,0	2,0	5,2	2,0	2,4	4,2	4,4	3,5	2,9		
12	4,0	25,0	2,0	3,1	2,0	2,5	4,7	4,6	3,4	2,3		
13	1,0	4,0	1,0	2,5	2,0	3,3	5,1	4,3	3,8	2,3		
n	13	13	13	13	13	8	13	11	12	13		
Min.	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	2,3	4,1	4,1	3,4	2,3		
M	2,8	5,3	2,4	5,9	3,5	2,6	4,9	4,6	4,2	3,0		
Max.	6,0	25,0	8,0	21,0	8,0	3,3	6,7	5,6	5,7	3,8		
Median	2,0	3,0	2,0	3,5	3,0		4,7	4,5	4,0	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		

2005

Nickel, Ni [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.7.3

Nikl, Ni [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.7.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	34	41	47	44	57	48	97	55	58	67	32	21
02/05	33	40	40	42	53	49	82	57	58	59	36	32
03/05	33	26	32	35	38	39	80	53	53	61	37	24
04/05	31	37	31	39	44	45	72	62	56	64	45	38
05/05	30	34	38	45	42	51	64	46	55	58	30	33
06/05	31	32	35	35	41	52	83	52	36	39	22	24
07/05	27	35	33	36	37	50	106	57	55	43	31	32
08/05	35	34	32	40	43	48	124	57	59	61	36	32
09/05	35	37	36	34	44	52	107	44	51	62	41	32
10/05	27	36	39	25	48	51	171	49	45	51	40	26
11/05	25	36	34	22	64	53	179	42	52	58	36	29
12/05	24	53	40	33	54		160	42	51	66	55	32
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	24	26	31	22	37	39	64	42	36	39	22	21
M	30	37	36	36	47	49	110	51	52	57	37	30
Max.	35	53	47	45	64	53	179	62	59	67	55	38
Median	31	36	36	36	44	50	102	53	54	60	36	32
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

2005

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

2005

Blei, Pb [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.8.2

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

Tabulka 5.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	3,7	3,7	5,0	2,4	4,2	2,2	2,4		5,0	4,1		
2	1,3	0,7	1,7	1,0	3,0	1,6	2,2		3,3	3,2		
3	0,7	<0,5	0,6	1,7	1,7	1,3	2,2	4,3	4,8	2,1		
4	1,1	1,2	1,1	3,0	1,5		5,3	5,3	7,2	3,0		
5	0,5	1,3	1,1	2,1	1,8		1,5	4,3	3,6	3,3		
6	4,6	1,3	2,2	4,8	4,2	1,7	1,9	5		3,5		
7	3,4	2,6	1,6	1,4	2,7	1,5	1,1	11,0	4,5	3,7		
8	1,7	2,2	0,8	5,6	1,3	1,4	1,4	11,0	14,0	4,0		
9	1,1	1,5	1,2	25,4	1,9	1,1	1,1	18	6,0	4,2		
10	1,7	0,8	5,3	1,6	3,3	2,2	1,5	12,0	5,1	3,4		
11	<0,5	<0,5	<0,5	1,9	1,0	1,3	<1	5,4	2,8	1,8		
12	1,0	2,0	0,6	1,0	1,1	0,8	1,4	6	2,1	1,5		
13	1,1	2,2	3,2	0,7	1,4	< 0,5	<1	5,6	2,6	1,4		
n	13	13	13	13	13	11	11	11	12	13		
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	1,0	<0,5	1,1	4,3	2,1	1,4		
M	1,7	1,5	1,7	4,0	2,2	1,4	2,0	8,0	5,1	3,0		
Max.	4,6	3,7	5,3	25,4	4,2	2,2	5,3	18,0	14,0	4,2		
Median	1,1	1,2	1,2	1,9	1,8	1,4	1,5	5,6	4,7	3,3		
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		

2005

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 (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
01/05	43	53	69	125	77	88	277	116	117	110	68	31
02/05	38	48	57	131	82	100	320	115	114	98	75	58
03/05	31	36	37	126	88	69	251	119	108	120	80	40
04/05	42	53	51	107	72	74	300	135	103	140	99	67
05/05	39	50	59	78	66	86	237	133	101	100	61	58
06/05	43	44	54	55	74	93	232	172	76	68	47	44
07/05	34	48	52	70	39	96	231	198	116	78	62	49
08/05	61	47	50	80	78	91	283	234	147	140	82	53
09/05	41	46	54	63	54	91	281	153	113	140	95	54
10/05	31	52	57	35	57	83	303	124	166	150	99	42
11/05	26	51	52	31	52	110	280	171	141	160	110	45
12/05	30	50	42	61	82		270	151	138	160	140	49
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	26	36	37	31	39	69	231	115	76	68	47	31
M	38	48	53	80	68	89	272	152	120	122	85	49
Max.	61	53	69	131	88	110	320	234	166	160	140	67
Median	39	49	53	74	73	91	279	143	115	130	81	49
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

2005

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

2005

Chrom, Cr [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.9.2

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

Tabulka 5.9.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	2,0	2,0	2,0	4,2	3,0		0,5		1,3	1,9		
2	1,0	1,0	1,0	0,4	1,0		0,6		1,1	2,7		
3	1,0	1,0	<1,0	1,2	1,0		<0,5	1,7	1,2	1,1		
4	2,0	1,0	<1,0	1,4	1,0		0,7	2,1	2,0	1,1		
5	1,0	1,0	1,0	4,2	1,0		<0,5	1,5	1,3	<1,0		
6	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,2	<0,5	2,1		2,1		
7	2,0	3,0	1,0	0,9	2,0	1,2	<0,5	3,0	1,8	2,4		
8	1,0	1,0	2,0	1,2	1,0	< 1,0	<0,5	2,5	2,7	2,1		
9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	< 1,0	<0,5	2,7	1,7	1,2		
10	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	<0,5	1,7	1,2	1,6		
11	1,0	1,0	<1,0	0,7	1,0	< 1,0	<5	1,9	1,2	1,3		
12	2,0	<1,0	5,0	0,6	1,0	< 1,0	<0,5	2,0	1,0	1,2		
13	2,0	1,0	1,0	0,8	2,0	1,2	<0,5	1,8	1,4	1,0		
n	13	13	13	13	13	8	13	11	12	13		
Min.	1,0	<1,0	<1,0	0,4	1,0	<1,0	<0,5	1,5	1,0	<1,0		
M	1,5	1,2	1,3	1,6	1,3			2,1	1,5	1,7		
Max.	2,0	3,0	5,0	4,2	3,0	1,2	0,7	3,0	2,7	2,7		
Median	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,0		1,7		
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		



2005

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 (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
01/05	68	91	87	86	88	74	101	87	96	76	61	45
02/05	57	77	73	89	82	77	112	90	100	110	71	64
03/05	85	87	93	65	115	62	127	87	87	110	78	53
04/05	68	81	64	80	67	72	114	102	93	120	89	76
05/05	66	74	77	103	73	80	75	69	89	95	55	66
06/05	67	73	68	67	75	82	73	85	61	79	41	53
07/05	58	75	68	65	77	84	77	88	94	83	63	63
08/05	68	80	64	74	82	75	90	92	97	110	75	66
09/05	84	81	68	72	73	91	85	72	88	110	86	72
10/05	65	79	67	36	103	96	93	81	65	110	84	51
11/05	59	83	68	52	130	80	78	67	90	130	79	63
12/05	49	92	54	72	106		115	69	85	130	110	71
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	49	73	54	36	67	62	73	67	61	76	41	45
M	66	81	71	72	89	79	95	82	87	105	74	62
Max.	85	92	93	103	130	96	127	102	100	130	110	76
Median	67	81	68	72	82	80	92	86	90	110	77	64
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

2005

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

2005

Arsen, As [µg/l] - Wochenmischproben

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

Tabelle 5.10.2

Tabulka 5.10.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	2,0	2,0	5,0	3,4	3,0	2,6	6,3		2,8	2,2		
2	2,0	2,0	1,0	3,2	2,0	2,3	5,1		2,3	2,4		
3	2,0	1,0	1,0	3,8	2,0	2,2	5,2	1,0	2,4	2,4		
4	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0		7,2	1,0	3,7	3,2		
5	1,0	<1,0	<1,0	2,3	1,0		4,9	0,8	2,4	2,2		
6	1,0	2,0	1,0	3,7	1,0	2,2	5,8	1,0		2,2		
7	2,0	2,0	1,0	3,5	2,0	2,7	7,2	1,3	3,1	3,0		
8	4,0	4,0	3,0	2,1	3,0	2,4	9,8	1,4	4,3	5,2		
9	4,0	5,0	3,0	2,9	4,0	2,7	10	1,3	4,0	4,4		
10	2,0	1,0	2,0	5,2	2,0	3,4	9,3	1,5	3,6	3,8		
11	4,0	2,0	2,0	3,8	3,0	3,0	7,4	1,0	2,8	3,3		
12	2,0	<1,0	1,0	2,9	3,0	2,8	7,1	1,1	2,7	2,0		
13	<1,0	1,0	<1,0	2,4	1,0	2,1	6,1	0,9	2,1	1,6		
n	13	13	13	13	13	11	13	11	12	13		
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	2,1	1,0	2,1	4,9	0,8	2,1	1,6		
M	2,1	1,8	1,7	3,2	2,2	2,6	7,0	1,1	3,0	2,9		
Max.	4,0	5,0	5,0	5,2	4,0	3,4	10	1,5	4,3	5,2		
Median	2,0	2,0	1,0	3,2	2,0	2,6	7,1	1,0	2,8	2,4		
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		

2005

Arsen, As [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.10.3

Arsen, As [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.10.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	9	15	14	32	17	31	173	14	27	45	30	18
02/05	9	13	12	38	13	28	176	15	29	39	29	26
03/05	23	29	28	32	34	19	129	15	29	45	36	19
04/05	25	35	26	14	30	24	168	15	31	36	40	32
05/05	25	31	29	18	27	20	136	11	22	26	22	24
06/05	25	19	16	13	25	23	147	14	25	27	19	18
07/05	25	32	20	7	29	26	149	14	35	27	25	23
08/05	33	20	27	10	40	25	170	14	38	38	30	24
09/05	19	33	26	14	30	32	165	13	27	44	32	25
10/05	14	30	31	12	36	31	195	12	29	46	33	20
11/05	14	24	19	9	52	36	212	12	39	55	35	24
12/05	23	56	37	12	43		204	12	34	46	50	27
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	9	13	12	7	13	19	129	11	22	26	19	18
M	20	28	24	18	31	27	169	13	30	40	32	23
Max.	33	56	37	38	52	36	212	15	39	55	50	32
Median	23	30	26	13	30	26	169	14	29	42	31	24
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

2005

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 (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						71				160	87	
2						64				120	66	
3						54				54	62	
4						38				54	<50	
5						60				130	59	
6						53				99	62	
7						67				110	95	
8						51				91	70	
9						69				110	78	
10						43				110	91	
11						56				100	91	
12						88				140	100	
13						79				130	97	
n						13				13	13	
Min.						38				54	<50	
M						60				104	76	
Max.						88				140	100	
Median						58				110	78	
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	

2005

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 (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	27	37	34		78	65	<50		82			
2	66	59	59		73	63	<50		84			
3	56	62	64		66	66	<50	110	73			
4	15	15	16		29		<50	90	53			
5	50	49	42		72		50	140	78			
6	58	63	50		70	56	60	150				
7	54	69	49		80	66	80	170	130			
8	62	56	57	34	58	48	90	190	100			
9	49	60	54	33	69	74	70	160	110			
10	54	76	63	43	85	52	70	150	110			
11	62	72	66	11	75	55	70	150	99			
12	73	82	70	44	89	85	100	200	130			
13	72	87	70	47	96	78	100	210	140			
n	13	13	13	6	13	11	13	11	12			
Min.	15	15	16	11	29	48	<50	90	53			
M	54	61	53	35	72	64	61	156	99			
Max.	73	87	70	47	96	85	100	210	140			
Median	56	62	57		73	65	70	150	100			
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)			

2005

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 (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						<0,04						
2						0,07						
3						0,07						
4						<0,04						
5						<0,04						
6						<0,04						
7						<0,04						
8						0,05						
9						<0,04						
10						<0,04						
11						<0,04						
12						<0,04						
13						0,05						
n						13						
Min.						<0,04						
M												
Max.						0,07						
Median												
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)						

2005

Toluen [µg/l] - Einzelproben

Toluen [µg/l] - bodové vzorky

Tabelle 6.1.2

Tabulka 6.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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						<0,05						
2						0,05						
3						0,12						
4						<0,05						
5						<0,05						
6						0,09						
7						0,05						
8						0,07						
9						0,05						
10						<0,05						
11						<0,05						
12						<0,05						
13						<0,05						
n						13						
Min.						<0,05						
M												
Max.						0,12						
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	2,96	2,34	0,69		1,7							
M 1993 (13)	14	8,71	1,70	0,22	1,28	0,47(5)	<5,0	<2(12)	<2(12)	<1	<1	<1
M 1994 (13)	14	1,97	1,37	0,19	0,66	- (11)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	3,75	7,09	0,44	0,29(12)	0,43	1,66	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	4,29	1,32	0,42	0,17	0,90	0,26	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	11	1,1	0,64	1,06	0,86	0,4	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	4,4	0,2	0,29	- (13)	0,71	0,3	- (13)	- (12)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	1,9	0,1	- (13)	- (13)	0,13	0,2				- (11)		0,03
M 2000 (13)	8,4	0,2	- (13)	- (13)	0,11	0,1				0,051(4)		- (4)
M 2001 (13)						0,22						
M 2002 (13)						0,13						
M 2003 (13)						0,12						
M 2004 (13)						0,15						



2005

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 (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						<0,02						
2						<0,02						
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02						
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,02						
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)						

2005

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

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

Tabelle 6.1.4

Tabulka 6.1.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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						<0,02						
2						<0,02						
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						0,02						
7						0,03						
8						<0,02						
9						<0,02						
10						0,03						
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)	-(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						

\* 1,4-Xylen

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

2005

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 (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						<0,01						
2						<0,01						
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01						
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,01						
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01						
13						<0,01						
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)				- (11)		- (13)
M 2000 (13)	0,73	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (4)		- (4)
M 2001 (13)						- (13)						
M 2002 (13)						0,02						
M 2003 (13)						- (13)						
M 2004 (13)						- (13)						

2005

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

Tabelle 6.2.1  
Tabulka 6.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,19	0,02	<0,01	0,016	<0,004	0,035	0,056
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,017	0,024	<0,004	0,013	0,02
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	0,012	0,013	<0,004	0,009	0,007
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	0,015	0,018	<0,004	0,007	0,009
5	<0,1		<0,1	<0,05	<0,1	0,82	0,03	0,015	0,018	<0,004	0,012	0,011
6	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,1	0,13	0,06	<0,01	0,027	<0,004	0,053	0,028
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,1	0,02	0,043	0,039	0,04	0,013	0,016
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,63	0,03	0,034	0,03	<0,004	0,005	0,009
9	<0,1	<0,1	<0,1	0,32	<0,1	0,48	0,03	0,031	0,023	<0,004	0,007	0,006
10	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,1	0,15	0,01	0,058	0,022	<0,004	0,006	0,007
11	<0,1	<0,1	0,1	<0,05	<0,1	0,13	0,02	0,017	0,016	<0,004	0,009	0,011
12	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,1	0,09	0,02	0,025	0,024	<0,004	0,026	0,015
13	<0,1	<0,1	0,15	0,06	<0,1	0,11	0,1	0,035	0,03	<0,004	0,013	0,011
n	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,09	0,01	<0,01	0,013	<0,004	0,005	0,006
M						0,229	0,032	0,024	0,023		0,016	0,016
Max.	<0,1	<0,1	0,15	0,32	<0,1	0,82	0,1	0,058	0,039	0,04	0,053	0,056
Median						0,13	0,02	0,017	0,023		0,012	0,011
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	0,08	0,02	0,028	- (13)	0,01	0,01

2005

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 (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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,003	0,003
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	<0,02	<0,001	0,014	<0,01	<0,0002	0,003	0,003
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,002	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,003	<0,003
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	0,002	<0,003	<0,003
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	<0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,003	<0,003
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	0,002	<0,003	<0,003
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,003	<0,003
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<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	0,003	0,017	<0,01	<0,0002	<0,003	<0,003
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	<0,0002	<0,003	<0,003
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	0,015	<0,01	0,002	<0,003	<0,003
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,003	0,014	<0,01	<0,0002	0,0031	<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												
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	<0,02	0,003	0,017	<0,01	0,002	0,0031	0,003
Median												
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)

2005

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 (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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		<0,05
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
5	<0,1	<0,1	0,12	<0,05	<0,1	<0,1						
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		0,077
7	<0,1	<0,1	0,11	<0,05	<0,1	<0,1						
8	<0,1	<0,1	0,12	<0,05	<0,1	<0,1						
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1				<0,5		<0,05
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1						
11	<0,1	<0,1	0,22	<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	0,18	<0,05	0,12	<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	<0,1	0,22	<0,05	0,12	<0,1				<0,5		0,077
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)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	0,6	0,4	3,1	- (12)	2,4	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (11)	- (11)
M 1996 (13)	0,48	1,24(11)	8,6	- (13)	1,3	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	0,18(12)	0,11
M 1997 (13)	- (13)	2,00	7,4	- (13)	2,9	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	0,054	0,055
M 1998 (13)	0,4	0,3	7,8	0,52	0,9	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,028
M 1999 (13)	- (13)	0,7	4,0	- (13)	1,1	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	1,3	- (13)	0,3	- (13)				- (4)		- (4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	1,22	- (13)	- (13)	0,08				- (4)		- (4)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	2,62(10)	- (13)	0,4	0,49				- (4)		0,028(4)
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)

2005

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 (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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,007	<0,01	<0,01	<0,001	0,004	0,006
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,006	0,012	0,014	<0,001	0,005	<0,003
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,02	0,013	0,01	<0,001	0,004	0,006
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,006	<0,01	<0,01	<0,001	0,003	0,003
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,02	0,016	<0,01	<0,001	0,004	0,003
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,001	0,006	0,007
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,04	0,021	0,02	0,04	0,012	0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,05	0,031	0,015	<0,001	0,004	0,004
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,02	0,016	0,011	<0,001	0,0055	0,0043
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,01	0,026	0,025	<0,001	0,0058	0,0043
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,04	0,011	0,013	<0,001	0,0072	0,0061
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,01	0,027	0,017	<0,001	0,0104	0,0058
13	<0,1	<0,1	0,13	<0,05	<0,1	<0,02	0,04	0,027	0,023	<0,001	0,0067	0,0061
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	0,006	<0,01	<0,01	<0,001	0,003	<0,003
M							0,0222	0,0165	0,0129		0,0064	0,0048
Max.	<0,1	<0,1	0,13	<0,05	<0,1	<0,02	0,05	0,031	0,025	0,04	0,012	0,007
Median							0,02	0,016	0,013		0,0059	0,005
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)	0,0260	0,0205	0,0174	- (13)	0,0064	0,0051

2005

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 (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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	0,02	0,015	0,014	<0,0002	0,006	0,013
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	0,06	0,02	0,023	0,029	0,006	0,008	0,01
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,08	0,04	0,021	0,018	0,005	0,006	0,006
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,02	0,02	0,012	0,013	0,009	0,007	0,009
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	0,04	0,023	0,021	0,02	0,006	0,006
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,12	0,04	0,01	0,037	0,008	0,005	0,006
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,08	0,04	0,025	0,027	0,08	0,007	0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1	0,01	<0,1	0,05	0,05	0,032	0,02	0,002	0,003	0,004
9	<0,1	<0,1	<0,1	0,01	<0,1	0,06	0,03	0,021	0,018	0,002	0,004	0,003
10	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,1	0,07	0,02	0,03	0,031	0,003	0,005	0,004
11	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	0,04	0,04	0,027	0,02	0,002	0,005	0,007
12	<0,1	0,23	<0,1	0,05	0,1	0,08	0,03	0,048	0,028	0,007	0,009	0,006
13	<0,1	<0,1	0,12	0,1	<0,1	0,08	0,05	0,044	0,046	0,008	0,01	0,01
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	0,02	0,01	0,013	<0,0002	0,003	0,003
M				0,04		0,063	0,034	0,025	0,025	0,012	0,006	0,007
Max.	<0,1	0,23	0,12	0,1	0,1	0,12	0,05	0,048	0,046	0,08	0,01	0,013
Median				0,03		0,06	0,04	0,023	0,021	0,006	0,006	0,006
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,80	0,30	0,31		0,90	0,7(8)				0,12	0,04(10)	0,04(11)
M 1993 (13)	3,63	0,56	0,29	0,76	0,78	0,7(11)	2,4(12)	0,04(12)	0,09(12)	0,05	0,03	0,03
M 1994 (13)	0,30	0,26	0,32	0,54	0,69	0,37	2,00	0,14	0,37	0,06		
M 1995 (13)	0,35	- (13)	0,26	0,19(12)	1,28	1,40	0,30	0,11	0,46(12)	0,02(11)		
M 1996 (13)	0,38	0,23	0,27	0,46	0,69	0,65	0,20	0,26(12)	0,075(12)	0,04	0,052(12)	0,05
M 1997 (13)	0,14	0,12	0,16	- (9)	1,10	0,92	0,36	0,081(12)	0,09	0,03	0,03	0,03
M 1998 (13)	0,17	- (13)	0,34	- (13)	0,33	0,36	0,102	0,058	0,007	0,014(11)	0,011	0,001
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,2	0,31	0,195	0,102(12)	0,04	0,059	0,019(12)	0,053	0,045
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,162	0,50	0,755	0,067	0,038	0,054	0,009	0,022	0,019
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,1	0,34	0,1715	0,0885	0,0507	0,06325(12)	0,0109	0,013	0,013
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,26	0,135	0,058	0,035	0,047	0,012	0,013	0,013
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)	0,088	0,033	0,032	0,029	0,007	0,012	0,009



2005

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 (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						<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)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)			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)	- (13)			- (4)	- (4)	- (4)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)	- (13)			- (4)	- (4)	- (4)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)			- (4)	- (4)	- (4)
M 2001 (13)						- (13)	- (13)			- (4)	- (4)	- (4)
M 2002 (13)						- (13)	- (13)			- (4)	- (4)	- (4)
M 2003 (13)						- (13)	- (13)			- (4)	- (4)	- (4)
M 2004 (13)						- (13)	- (13)			- (4)	- (4)	- (4)

2005

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/ 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						<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						<0,02				<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.						<0,02				<0,0003		<0,001
Median												
M 1991 (12)										0,002	0,002(10)	0,003(11)
M 1992 (12)										0,003	0,001	0,001
M 1993 (13)	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,20(12)	<2(11)	<2(11)			
M 1994 (13)	0,11	0,06	<0,10	<0,10	<0,10		- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (11)	0,002	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)			- (12)	- (13)	- (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)

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	26	16	7,2	<10	13	7,0	13	<0,5	0,6	1,3	2,4	0,8
02/05	27	8,1	9,1	<10	5,0	4,0	18	<0,5	0,8	0,9	3,2	1,1
03/05	18	6,9	6,5	<10	<5,0	3,0	46	<0,5	1,4	1,8	4,7	0,7
04/05	83	13	6,7	<10	<5,0	6,0	17	<0,5	<0,5	2,0	4,6	0,6
05/05	12	<5,0	<5,0	<10	<5,0	3,0	5,0	<0,5	<0,5	1,7	1,4	<0,5
06/05	32	8,3	6,8	<10	<5,0	5,0	6,0	<0,5	1,2	1,3	0,7	<0,5
07/05	57	5,0	5,0	<10	<5,0	3,0	7,0	<0,5	0,7	2,0	2,8	3,5
08/05	52	5,9	5,7	<10	5,6	4,0	5,0	<0,5	1,1	0,7	2,3	0,8
09/05	79	15	7,1	<10	5,5	3,0	14	<0,5	0,8	0,7	2,4	0,6
10/05	360	16	20	<10	14		6,0	<0,5	0,9	0,4	2,7	1,0
11/05	575	23	22	<10	14	4,0	0,5	<0,5	1,2	1,2	2,3	0,9
12/05	220	21	9,4	<10	18		12	<0,5	0,7	0,9	2,7	0,6
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	12	<5,0	<5,0	<10	<5,0	3,0	0,5	<0,5	<0,5	0,4	0,7	<0,5
M	128	12	9,0		7,3	4,2	12		0,8	0,8	2,7	0,9
Max.	575	23	22	<10	18	7,0	46	<0,5	1,4	2,0	4,7	3,5
Median	55	11	7,0		5,3		9,5		0,8	0,7	2,5	0,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						9,6				5,2		1,4
M 1998 (12)						8				-(12)		1,59(11)
M 1999 (12)	132	26	29	-(12)	72	8(10)	24	2,2	4,1	1(11)	3,7(10)	-(12)
M 2000 (12)	75	11	10	-(12)	28(6)	9	25	4,1	8	-(12)	2,6(10)	1,7
M 2001 (12)	65	-(12)	10	-(12)	-(12)	6,9	38	-(12)	2,8	-(12)	2,1	0,9
M 2002 (12)	34(11)	8,0	6,7(7)	-(7)	-(10)	4,7(7)	146(11)	-(12)	3,0(8)	-(10)	2,5(10)	1,0(10)
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)	0,8	1,7	0,8

2005

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/ 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						<0,02						
2						<0,02				<0,0006		<0,001
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02				<0,0006		<0,001
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,02				<0,0006		0,0012
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02				<0,0006		0,0014
13						<0,02						
n						13				4		4
Min.						<0,02				<0,0006		<0,001
M												
Max.						<0,02				<0,0006		0,0014
Median												
M 1991 (12)										0,003	0,004(10)	0,003(11)
M 1992 (12)										0,005	0,002	0,002
M 1993 (13)	1,92	0,86	0,33	<0,10	0,20	n.n.(4)	<0,25(12)	<0,01(11)	<0,01(11)	0,007(13)	- (11)	- (11)
M 1994 (13)	0,54	0,30	0,19	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	0,85	0,15	0,16	- (12)	- (13)	- (13)	0,031	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,22	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,057	- (12)	0,007(12)	- (12)	0,002(12)	0,003
M 1997 (13)	0,48	0,22	0,19	- (13)	- (13)	- (13)	0,005	- (12)	0,024	- (13)	0,004	0,005
M 1998 (13)	0,41	0,12	0,12	- (13)	- (13)	- (13)			- (13)	- (12)	0,002	0,002
M 1999 (13)	0,20	0,11	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2000 (13)	0,20	0,11	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2001 (13)						- (13)				- (4)		0,0021(4)
M 2002 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2003 (13)						- (13)				- (4)		0,0013
M 2004 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	113	70	38	<10	50	30	70	2	4,3	10	21	5,7
02/05	115	46	38	<10	23	22	100	1,9	5,9	8,5	22	7,1
03/05	78	34	31	<10	22	20	310	4	9,4	8,7	30	6,0
05/05	350	48	31	<10	22	25	72	3,1	8,3	15	31	4,8
05/05	77	26	26	<10	19	18	30	<0,5	13	9,8	12	3,6
06/05	150	45	31	<10	21	25	35	3,1	13	7,1	10	5,9
07/05	250	30	35	<10	22	19	51	1,4	6,4	12	20	18,3
08/05	212	40	32	<10	32	19	39	0,6	8,7	16	21	6,7
09/05	265	57	47	<10	31	23	160	1	5,8	7,1	23	5,9
10/05	920	72	86	<10	62		47	1,8	6,8	7,3	30	6,2
11/05	1550	77	77	<10	54	17	35	0,9	7,1	13	24	7,6
12/05	660	58	43	<10	54		55	1,0	1,1	10	23	4,8
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	77	26	26	<10	19	17	30	<0,5	1,1	7,1	10	3,6
M	395	50	43		34	21,8	84	1,8	7,5	10	22	6,9
Max.	1550	77	86	<10	62	30	310	4,0	13	16	31	18,3
Median	231	47	37		27		53	1,6	7,0	9,9	22	6,0
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

2005

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 (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						<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						<0,02				<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.						<0,02				<0,0005		<0,001
Median												
M 1991 (12)										0,001	0,001(10)	<0,001(11)
M 1992 (12)										0,002	<0,001	<0,001
M 1993 (13)	<0,10(9)	<0,10(10)	<0,10(10)	<0,10(10)	<0,10(10)	n.n.(4)	<0,025(12)	<0,9(11)	<0,9(11)			
M 1994 (13)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)			- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)							
M 2001 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2002 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2003 (13)						- (13)				- (4)		- (4)
M 2004 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

2005

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

Tabelle 6.3.7.2

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

Tabulka 6.3.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	<5,0	<5,0	<5,0	<10	22	<2	13	2,1	1,9	3,9	12	3,3
02/05	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	14	2,2	3,8	2,4	14	3,4
03/05	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	21	8,6	5,6	2,9	18	4,1
04/05	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	8,0	4,2	3,9	5,5	14	3,2
05/05	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	4,0	10	7,9	<0,4	7,0	2,9
06/05	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	6,0	13	13	<0,4	6,3	3,1
07/05	5,0	<5,0	<5,0	<10	5,0	2,0	8,0	6,8	4,6	35,0	11	3,4
08/05	5,0	<5,0	<5,0	<10	5,0	4,0	9,0	3,6	6,5	47	14	3,6
09/05	5,5	<5,0	<5,0	<10	11	4,0	26	3,0	4,7	16	15	3,3
10/05	19	<5,0	<5,0	<10	66		8,0	4,9	5,1	<0,40	19	3,5
11/05	29	<5,0	<5,0	<10	36	5,0	6,0	5,3	7,5	21	15	4,2
12/05	11	<5,0	<5,0	<10	33		7,0	3,8	3,5	16	16	2,9
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	4,0	2,1	1,9	<0,4	6,3	2,9
M					15,9		11	5,6	5,7	13	13	3,4
Max.	29	<5,0	<5,0	<10	66	5,0	26	13	13	47	19	4,2
Median					5,0		8,0	4,6	4,9	4,7	14	3,4
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						8,3				11		4,0
M 1998 (12)						3				140		6,5
M 1999 (12)	20	30	19	- (12)	30	6,6(10)	102	19	11	139(11)	14(10)	6,0
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	-(7)	5	134	11	18	- (12)	13(10)	5,9
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	-(7)	2,0	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

2005

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

Tabelle 6.4.1.1  
Tabulka 6.4.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,01		0,0013
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0005		0,0011
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0008		0,0014
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				0,0006		0,001
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,001		0,0039
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0045	0,002				0,0006		0,0019
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,015	<0,001						0,0011
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0008		0,0014
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0005		0,0014
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0019	<0,001				0,0009		0,0014
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0045	<0,001				0,0004		0,0013
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0012	0,0033				0,0006		0,0011
13	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0042	<0,001				0,002		0,0007
n	13	13	13	13	13	13				12		13
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0004		0,0007
M										0,0016		0,0015
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,015	0,0033				0,01		0,0039
Median										0,0007		0,0013
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,002	0,001	<0,0010		0,009					0,004	0,002(10)	0,002(11)
M 1993 (13)	0,0033	0,0015	0,0023	0,0038	0,03	0,011(12)	0,020	<0,01(12)	<0,01(12)	0,006	0,004	0,003
M 1994 (13)	0,0076	0,0085	0,0066	0,0045	0,0277	0,005	- (13)	- (13)	- (13)	0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0122(12)	0,0087(12)	0,0087	0,0042(12)	0,0511	0,002	- (13)	- (13)	0,005(12)	0,003(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0051	0,0046	0,0025	- (13)	0,0077	0,01	0,004	- (12)	0,009(12)	0,005	0,014(12)	0,006
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	0,016	0,016	0,004	- (12)	0,006	0,003	0,006	0,005
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	0,0026	- (13)	0,0078	0,014				0,002(12)	0,006	0,004
M 1999 (13)	- (13)	0,0021	0,0012	- (2)	0,0177	0,0238				0,0015		0,003
M 2000 (13)	0,0041	0,0088	0,01	- (13)	0,0221	0,0145(4)				0,0025(4)		-(4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0042	0,0026				0,002		0,0016
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	0,0028				0,0019		- (13)
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				0,0007		0,001153846
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				0,0011		0,0014



2005

Hexachlorbenzen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Hexachlorbenzen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.4.1.2

Tabulka 6.4.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmülka/ 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
01/05	5,5	3,9	4,5	4,9	235	110	170	13	170	56	48	9,4
02/05	3,6	3,0	4,5	4,7	110	38	180	23	280	49	45	13
03/05	<3,0	3,7	4,6	3,1	45	32	270	28	110	61	59	8,0
04/05	11	5,2	4,9	3,4	660	200	160	27	110	91	115	20
05/05	5,6	5,7	6,3	4,3	290	630	53	34	130	100	40	10
06/05	8,0	8,2	7,3	2,3	155	100	48	24	140	87	36	12
07/05	7,4	4,6	8,0	4,0	385	340	72	11	55	68	68	6,6
08/05	4,1	3,4	9,6	2,9	406	190	57	8,6	68	80	65	10
09/05	13	7,2	8,9	2,1	460	460	75	5,3	55	100	83	8,3
10/05	28	7,8	9,7	2,3	2860		67	7,5	43	65	72	8,8
11/05	16	15	12	1,3	1260	320	110	8,1	66	91	59	10
12/05	15	11	53	3,0	1150		65	11	72	85	67	8,0
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	3,0	4,5	1,3	45	32	48	5,3	43	49	36	6,6
M	9,9	6,6	11	3,2	668	242	111	17	108	78	63	10
Max.	28	15	53	4,9	2860	630	270	34	280	100	115	20
Median	7,7	5,5	7,7	3,0	396		74	12		83	62	9,6
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						605				142		38
M 1998 (12)						800				250		43
M 1999 (12)	32	6	18	3,9	1331	951(10)	170	18	136	142(11)	105(10)	31
M 2000 (12)	23	9	40	3,4	1183	740	100(11)	22(11)	211	88(11)	68(10)	19
M 2001 (12)	11	-(12)	25	5,55	853	451	132	16	158	100	99	13
M 2002 (12)	10	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	9,7

2005

$\alpha$ -Hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\alpha$ -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 (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	<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				0,003		0,0021
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	0,0012	<0,002	<0,001	<0,001						
6	<0,001	<0,001	0,0011	<0,002	<0,001	<0,001				0,003		0,0041
7	<0,001	<0,001	0,0028	<0,002	<0,001	<0,001						
8	<0,001	<0,001	0,0024	<0,002	<0,001	<0,001						
9	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00007		0,0029
10	<0,001	<0,001	0,0032	<0,002	<0,001	<0,001						
11	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,001	<0,001						
12	<0,001	<0,001	0,0018	<0,002	<0,001	0,001				0,0003		0,0011
13	<0,001	<0,001	0,0031	<0,002	0,0014	<0,001						
n	13	13	13	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				<0,00007		0,0011
M			0,0016							0,0016		0,0026
Max.	<0,001	<0,001	0,0032	<0,002	0,0014	0,001				0,003		0,0041
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)

2005

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

Tabelle 6.4.2.2  
 Tabulka 6.4.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	94	27	25	7,4	5,9	0,9
02/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	150	2,4	21	13	13	1,1
03/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	350	3,7	58	8,3	12	0,8
04/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	85	1,7	65	9,1	4,4	0,7
05/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	60	2,8	20	9,9	2,0	0,6
06/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	44	1,9	25	4,7	1,5	0,5
07/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	66	36	30	6,5	1,5	0,9
08/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	77	51	40	14	2,7	0,6
09/05	<3,0	<3,0	4,3	<1,0	<3,0	<3,0	81	29	33	5,7	2,8	0,6
10/05	3,7	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0		71	38	28	3,1	4,0	0,6
11/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	63	34	37	4,6	2,3	0,5
12/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0		57	26	21	4,7	4,9	<0,5
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	44	<0,5	20	3,1	1,5	<0,5
M							100	14	34	7,6	4,8	0,7
Max.	3,7	<3,0	4,3	<1,0	<3,0	<3,0	350	51	65	14	13	1,1
Median							74	5,7		7,0	3,4	0,6
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	13,6	33(10)	7,0	4,3	1,3

2005

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

Tabelle 6.4.3.1  
 Tabulka 6.4.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
2	<0,001	<0,001	0,0028	<0,002	<0,001	<0,001				0,001		0,004
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,002						
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				0,004		0,0076
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		0,0066
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				0,002		0,0027
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				0,001		0,0027
M										0,0025		0,0052
Max.	<0,001	<0,001	0,0028	<0,002	<0,001	0,002				0,004		0,0076
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	0,11	0,004	0,007(12)	0,005(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	0,009	0,007(12)	- (13)	0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	0,004	0,002	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,031	0,016	0,015	- (12)	0,014	- (13)	0,017	- (13)	0,003	0,002(12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,0256	0,0214	0,0227	- (3)	0,016	- (13)				0,002		- (13)
M 2000 (13)	0,0229	0,0188	0,0163	- (13)	0,0146	0,0078(4)				0,0015(4)		-(4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				-(4)		-(4)
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)	- (13)	- (13)	- (13)				0,009(4)		-(4)
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)

2005

 $\beta$ -Hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente $\beta$ -hexachlorcyklohexan [ $\mu\text{g/kg}$ ] - 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 (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
01/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	800	20	31	<0,1	32	3,5
02/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	740	5,3	68	<0,1	46	5,5
03/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	2900	9,7	100	<0,1	47	3,3
04/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	980	11	43	<0,1	14	3,1
05/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	410	3,3	31	<0,1	7,6	3,8
06/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	6,0	11	25	<0,1	5,7	4,1
07/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	33	41	32	0,4	6,3	2,1
08/05	<3,0	<3,0	45	<1,0	<3,0	<3,0	350	45	55	<0,1	7,0	2,0
09/05	<3,0	<3,0	20	<1,0	<3,0	<3,0	140	19	23	<0,1	9,1	1,5
10/05	<3,0	<3,0	4,0	<1,0	<3,0	<3,0	360	14	38	<0,1	9,8	1,7
11/05	<3,0	<3,0	3,0	<1,0	<3,0	<3,0	500	15	51	<0,1	8,0	2,0
12/05	<3,0	<3,0	3,0	<1,0	<3,0	<3,0	380	8,6	23	<0,1	11	1,7
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	6,0	3,3	23	<0,1	5,7	1,5
M							633	17	21		17	2,9
Max.	<3,0	<3,0	45	<1,0	<3,0	<3,0	2900	45	100	0,4	47	5,5
Median							395	13	35		9,4	2,6
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						5,5				15,9		2,9
M 1998 (12)						- (12)				17		2,9
M 1998 (12)	195	- (12)	18	- (12)	- (12)	- (10)	772	- (12)	- (12)	12(11)	12(10)	2,5
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	8	- (12)	- (12)	5,4	391	- (12)	9,5	6,7(11)	6,4(10)	2,5
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	270	- (12)	14	18	564	- (12)	21	3,4	10	1,4
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	9,5(7)	2,0(7)	5,3	5,1(7)	1172(11)	6,1	23	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 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	867	16	21	- (12)	15	3,9

2005

$\gamma$ -Hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\gamma$ -hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - 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 (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	<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				0,0004		0,0008
3	<0,001	<0,001	0,0056	<0,002	<0,001	<0,001						
4	<0,001	0,001	0,0011	<0,002	<0,001	<0,001						
5	<0,001	<0,001	0,0011	<0,002	<0,001	<0,001						
6	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	0,0011	0,0018				0,008		0,001
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0013						
8	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	0,0012	0,0012						
9	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	0,0011	0,0012				0,0006		0,0006
10	<0,001	<0,001	0,002	<0,002	0,001	<0,001						
11	<0,001	<0,001	0,0021	<0,002	0,0016	0,001						
12	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	0,0013	0,0015				0,0009		0,0005
13	<0,001	0,001	0,0023	<0,002	0,0014	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		0,0005
M			0,0017		0,0009	0,0009				0,0025		0,0007
Max.	<0,001	0,001	0,0056	<0,002	0,0016	0,0018				0,008		0,001
Median			0,0014		0,001	0,001						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,02	0,0120	0,0270(11)		0,0140(11)					0,025	0,007(10)	0,006(11)
M 1993 (13)	0,0308	0,0049	0,0111	0,0059	0,0088	0,016(12)	0,09	0,016(12)	0,016(12)	0,017	0,007	0,007
M 1994 (13)	0,0121	0,0109	0,0178	0,0088	0,0134	0,008	- (13)	0,014	0,011	0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0093	0,0087	0,0106	0,0099(12)	0,0116	- (13)	0,013	0,008	0,008(12)	0,006(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0063	0,0065	0,0075	0,0064	0,0054	- (13)	0,009	0,007(12)	0,006(12)	0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	0,006	0,0037	0,0066	0,015(12)	0,0042	0,004	0,011	0,0081(12)	0,0055	0,003	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0049	0,0032	0,0062	0,0023	0,0037	- (13)	0,0065	0,0046	0,004	0,0015	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,0031	0,0019	0,0034	- (3)	0,0031	- (13)				0,0013		- (13)
M 2000 (13)	0,0026	0,003	0,0044	- (13)	0,0036	0,0035(4)				0,0015(4)		-(4)
M 2001 (13)	- (13)	0,002	0,0041	- (13)	0,0038	0,0029				-(4)		-(4)
M 2002 (13)	- (13)	0,001	0,0046(10)	- (13)	0,0015	0,002				0,0017(4)		-(4)
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)

2005

$\gamma$ -Hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 $\gamma$ -hexachlorcyklohexan [ $\mu\text{g/kg}$ ] - sedimentovatelné 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 (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
01/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	11	97	72	0,6	1,1	<0,5
02/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	28	1,5	1,2	0,7	1,0	0,5
03/05	<3,0	4,3	3,3	<1,0	<3,0	<3	34	2,6	3,6	0,7	1,3	<0,5
04/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	11	3,4	1,8	1,1	1,0	<0,5
05/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	2,0	3,2	2,4	0,9	0,7	<0,5
06/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	3,0	3,2	0,9	0,3	<0,5	<0,5
07/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	2,0	2,6	4,4	0,9	<0,5	1,5
08/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	24	2,7	1,4	1,2	0,9	<0,5
09/05	<3,0	<3,0	8,1	<1,0	<3,0	<3	14	1,4	3,8	1,3	0,7	<0,5
10/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	12	3,1	3,1	0,8	0,7	<0,5
11/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	11	5,6	2,1	2,1	0,7	<0,5
12/05	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	<0,5	3,1	3,4	2,6	1,8	<0,5
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3	<0,5	1,4	0,9	0,3	<0,5	<0,5
M							13	10,8	8,3	1,1	0,9	
Max.	<3,0	4,3	8,1	<1,0	<3,0	<3	34	97	72	2,6	1,8	1,5
Median							11	3,1	2,8	0,9	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	11,9	0,7	0,8	- (12)
M 2004 (12)	- (11)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (10)	18	5,6	13(10)	0,8	0,6	- (12)

2005

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

Tabelle 6.4.5

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

Tabulka 6.4.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ 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
01/05	18	18	35	13	77	68	92	25	110	0,3	41	2,4
02/05	24	20	17	10	520	100	170	3,8	79	3,3	81	3,1
03/05	12	16	22	8,0	33	68	240	<0,5	98	<0,2	54	4,2
04/05	16	12	12	9,2	130	140	71	<0,5	200	<0,2	62	4,1
05/05	13	10	27	21	120	210	140	2,8	38	0,5	8,2	7,9
06/05	9,1	8,7	13	3,5	85	48	8,0	<0,5	36	2,2	7,3	0,8
07/05	43	9,3	16	8,0	120	130	96	10	58	1,2	21	3,8
08/05	6,2	10	70	12	830	230	200	13	98	<0,2	31	1,6
09/05	6,2	12	20	8,3	290	320	59	14	110	<0,2	31	7,3
10/05	9,0	8,7	14	11	335		110	16	84	<0,2	120	1,2
11/05	9,0	11	19	1,7	305	120	72	7,5	88	1,4	120	3,3
12/05	7,9	5,7	31	13	270		72	11	56	<0,2	65	0,9
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	6,2	5,7	12	1,7	33	48	8	<0,5	36	<0,2	7,3	0,8
M	14	12	25	10	260	143	111	8,7	88		53	3,4
Max.	43	20	70	21	830	320	240	25	200	3,3	120	7,9
Median	11	11	20	9,4	200		94	8,8	86		47	3,2
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						245				108		11,5
M 1998 (12)						57				15		30(11)
M 1999 (12)	40	14	29	14	845	83(10)	283	22	120	20(11)	82(11)	6,4
M 2000 (12)	117	24	24	16	739	64	127	14	141	16(11)	39(10)	9,2
M 2001 (12)	44	29	26	19	3328	218	282	14	223	23	37	3,9
M 2002 (12)	10	22	24(7)	36(7)	1135(10)	63(7)	257(11)	11	71	- (12)	56	15
M 2003 (12)	12	10	29(4)	19(5)	1567	128(8)	158(11)	15	80	5	51	7
M 2004 (12)	21	16	27	813	26	186(10)	117	23	217(10)	2,6	104	2,7



2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	14	12	16	13	17	18	40	23	28	9,3	13	2,5
02/05	11	20	17	12	40	29	43	16	20	8,9	14	3,9
03/05	6,9	13	11	7,8	13	23	84	14	20	9,8	12	2,9
04/05	11	9,0	12	12	17	35	26	14	23	13	14	2,4
05/05	16	16	15	14	20	63	29	13	30	12	9,6	2,5
06/05	9,5	12	15	6,0	25	25	29	14	18	7,5	7,8	3,9
07/05	15	12	16	10	27	31	49	31	11	11	9,8	4,0
08/05	5,1	9,1	10	11	28	49	32	26	14	10	14	4,9
09/05	10	15	17	7,9	22	43	29	25	28	14	17	4,9
10/05	12	8,5	12	6,3	23		54	19	12	7,9	21	4,2
11/05	6,9	12	14	2,9	21	23	43	8,1	13	13	17	4,6
12/05	7,0	12	16	9,2	21		47	15	11	12	19	3,2
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	5,1	8,5	10	2,9	13	18	26	8,1	11	7,5	7,8	2,4
M	10	13	14	9,3	23	34	42	18	19	11	14	3,7
Max.	16	20	17	14	40	63	84	31	30	14	21	4,9
Median	11	12	15	9,7	22		42	16	19	11	14	3,9
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						19,3				15,6		4,1
M 1998 (12)						24				18		7,3(11)
M 1999 (12)	13	11	15	19	40	32(10)	67	13	18	13(11)	14(10)	5,3
M 2000 (12)	20	13	16	19	58	23	27	26	83	9,4(11)	8,3(10)	3,9
M 2001 (12)	10	27	21	28	43	33	41	18	69	6,1	7,9	2,9
M 2002 (12)	9,2	10	14(7)	29(7)	20(10)	29(7)	33(11)	6,52	24	11	17	6,3
M 2003 (12)	7,0	9,4	20(4)	12(5)	43,59	22(8)	41(11)	13,05	23	8,6	12	4,8
M 2004 (12)	7,6	9,7	11	52	13	35(10)	50	11	67(10)	6,9	9,9	3,6

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	5,8	3,0	6,1	1,5	23	17	81	11	17	21	5,1	<0,5
02/05	3,0	8,3	6,9	1,3	105	11	140	1,0	14	19	4,6	0,6
03/05	3,0	4,0	3,0	1,2	9	9,0	220	<0,5	22	18	3,9	<0,5
04/05	<3,0	<3,0	4,7	1,4	15	14	61	<0,5	23	21	3,0	<0,5
05/05	3,5	4,4	3,9	1,7	13	19	92	<0,5	7,1	20	1,1	<0,5
06/05	<3,0	<3,0	3,0	<1,0	24	11	17	<0,5	5,0	12	0,6	<0,5
07/05	4,2	3,0	3,0	1,8	22	48	160	<0,5	6,5	14	2,0	<0,5
08/05	<3,0	<3,0	3,4	1,3	124	24	140	<0,5	22	23	4,0	<0,5
09/05	3,0	5,1	6,4	<1,0	32	18	47	<0,5	10	26	2,1	<0,5
10/05	<3,0	4,0	4,6	<1,0	35		200	<0,5	30	18	12	<0,5
11/05	5,1	4,3	5,3	1,1	26	16	75	<0,5	19	38	5,9	1,8
12/05	<3,0	<3,0	3,6	1,6	180		56	<0,5	8,5	31	4	<0,5
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	3,0	<1,0	9	9	17	<0,5	5,0	12	0,6	<0,5
M	3,1	3,7	4,5	2,4	51	19	107		15	22	4,0	
Max.	5,8	8,3	6,9	1,6	180	48	220	11	30	38	12	1,8
Median	3,0	3,5	4,3	1,3	25		87		16	21	3,9	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						19				72		16(11)
M 1999 (12)	34	- (12)	10	1,5	395	15(10)	317	4,7	20	4,1(11)	7,1(10)	- (12)
M 2000 (12)	8	- (12)	- (12)	2,1	175	10	120	-(12)	17	17(11)	3,4(10)	- (12)
M 2001 (12)	17	- (12)	11	2,9	104	36	428	1,6	24	4,3	4,4	0,8
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)	4,3(7)	35(10)	13(7)	102(11)	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)

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	4,0	5,8	6,9	8,5	63	33	100	18	63	170	36	6,4
02/05	5,2	7,3	4,6	8,4	260	35	210	11	46	160	44	6,9
03/05	3,0	6,9	5,8	5,9	27	42	230	13	51	150	53	7,8
04/05	4,5	5,7	7,9	5,7	28	33	86	17	69	160	45	8,2
05/05	4,8	4,7	7,8	4,3	58	15	99	14	53	126	21	9,2
06/05	11	13	12	2,0	59	<3	110	14	35	80	17	9,8
07/05	14	9,2	15	5,0	193	7,0	200	31	47	130	30	9,1
08/05	7,8	15	17	6,6	640	200	160	27	83	230	45	11
09/05	7,9	7,5	12	4,3	140	100	71	20	67	180	49	12
10/05	8,0	8,3	14	3,0	235		120	19	55	130	72	11
11/05	11	9,3	6,0	1,6	143	35	94	15	67	200	57	14
12/05	3,1	5,7	14	4,8	140		150	22	41	110	58	11
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	3,0	4,7	4,6	1,6	27	<3	71	11	35	80	17	6,4
M	7,0	8,2	10	5,0	166	50	136	18	56	152	44	9,6
Max.	14	15	17	8,5	640	200	230	31	83	230	72	14
Median	6,5	7,4	10	4,9	140		115	18	54	155	45	9,5
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)	16,9	75	38	35	12
M 2004 (12)	8,7	8,2	13	11	187	70(10)	137	27	100(10)	60	36	9,4

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	3,5	16	5,0	4,2	51	13	84	12	28	18	16	3,3
02/05	4,8	5,2	4,8	3,3	140	5,0	120	1,7	10	15	16	3,6
03/05	<3,0	4,5	6,3	1,3	24	7,0	210	21	18	17	21	3,2
04/05	3,0	3,2	4,9	1,6	18	18	73	4,6	13	20	16	3,4
05/05	4,1	3,4	3,8	1,9	48	6,0	66	32	21	5,7	11	3,2
06/05	4,0	3,5	3,8	<1,0	41	9,0	67	47	20	12	9,4	4,8
07/05	5,3	5,4	9,8	2,1	105	24	160	6,1	5,9	20	13	4,3
08/05	<3,0	5,0	6,3	3,4	280	88	71	1,9	10	23	17	4,6
09/05	<3,0	4,7	6,1	3,9	100	33	53	2,2	7,8	25	18	5,1
10/05	7,0	7,3	9,4	1,3	155		83	2,3	7,3	2,6	25	6,0
11/05	12	5,2	4,5	<1,0	135	13	62	1,8	8,3	22	20	6,0
12/05	3,3	3,0	9,3	4,9	105		96	2,7	6,2	16	23	4,9
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	3,0	3,8	<1,0	18	5,0	53	1,7	5,9	2,6	9,4	3,2
M	4,3	4,6	9,0	2,4	100	22	95	11	13	16	17	4,4
Max.	12	16	9,8	4,9	280	88	210	47	28	25	25	6,0
Median	3,8	4,9	7,5	2,0	103		78	3,7	10	18	17	4,4
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	23,9	52(10)	17	14	4,6

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	7,6	15	9,3	5,8	10	7,9	1,0	8,6	7,3	3,0	1,8	0,557
02/05	6,8	11	7,4	5,6	8,0	6,4	1,0	1,9	2,5	1,8	1,9	<0,5
03/05	4,7	7,3	6,8	3,0	4,7	5,5	1,0	2,5	3,7	1,6	1,6	<0,5
04/05	7,1	7,5	4,1	3,9	8,0	4,4	2,0	2,6	4,0	5,8	1,02	<0,5
05/05	3,0	4,6	5,7	4,9	3,1	5,1	0,9	2,1	4,2	3,5	1,1	0,58
06/05	4,2	12	7,4	3,8	7,7	5,2	0,5	3,1	3,3	3,0	<0,5	0,547
07/05	17	6,9	10	7,8	4,9	5,0	0,8	1,5	<0,5	4,5	1,2	0,581
08/05	19	10	7,7	7,3	7,3	4,5	1,0	<0,5	<0,5	1,9	1,86	0,526
09/05	18	11	7,4	5,0	11	4,9	<0,5	1,5	2,8	5,0	1,64	0,7
10/05	35	11	6,9	3,0	8,0		<0,5	1,0	1,7	3,8	1,6	0,6
11/05	67	15	8,4	4,2	8,3	2,7	3,0	1,3	2,1	2,7	1,5	0,6
12/05	108	37	16	3,8	13		1,0	1,7	2,2	3,3	2,4	0,7
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	3,0	4,6	4,1	3,0	3,1	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5
M	25	12	8,1	4,8	7,8	5,2	1,1	2,3	2,9	3,3	1,5	0,5
Max.	108	37	16	7,8	13	7,9	3,0	8,6	7,3	5,8	2,4	0,7
Median	12	11	7,4	4,5	8,0		1,0	1,8	2,7	3,2	1,6	0,6
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	9,9	7,5	9,1	6,5(10)	2,4	3,5	3,9(10)	2,7	0,7	-(12)

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	7,1	18	13	4,1	7,0	5,7	2,0	6,1	5,3	4,5	2,4	0,6
02/05	10	12	9,4	3,5	7,1	6,7	2,2	3,4	4,4	5,0	2,3	0,8
03/05	5,9	7,5	7,5	1,8	5,1	5,5	2,3	3,4	3,3	4,0	2,9	1,4
04/05	12	13	7,6	2,9	6,6	3,2	1,0	3,5	4,5	11	2,32	0,5
05/05	28	8,4	7,7	2,7	5,0	4,8	1,0	3,0	7,5	16	2,1	1,5
06/05	19	9,9	9,1	3,5	5,9	5,3	2,0	3,6	5,2	<0,3	1,4	1,9
07/05	28	8,0	11	2,8	6,1	3,6	2,0	6,9	5,8	20	2,1	0,9
08/05	27	15	9,9	2,7	5,2	3,3	2,0	7,8	7,8	13	2,9	1,0
09/05	25	15	12	3,8	7,5	4,2	1,0	2,9	5,6	8,4	2,1	1,5
10/05	64	19	14	2,1	5,8		0,7	3,7	4,4	4,4	2,3	1,7
11/05	73	21	13	2,6	9,0	2,1	4,0	3,1	4,2	7,8	2,4	1,6
12/05	62	27	17	3,1	6,3		5,0	4,9	4,7	4,4	4,6	1,3
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	5,9	7,5	7,5	1,8	5,0	2,1	0,7	2,9	3,3	<0,3	1,4	0,5
M	30	14	11	3,0	6,4	4,4	3,8	4,4	5,2	4,6	2,5	1,2
Max.	73	27	17	4,1	9,0	6,7	5,0	7,8	7,8	20	4,6	1,9
Median	26	14	10	2,8	6,2		2,0	3,6	5,0	7,8	2,3	1,3
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	1,6	2,8	1,7
M 2004 (12)	25	16	13,625	4,2	7,875	8,7(10)	3,8	7,2	6,8(10)	4,6	1,8	0,8

2005

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

Tabelle 6.5.3  
 Tabulka 6.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ 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
01/05	4,6	10	6,9	26	16	14	2,0	8,0	6,1	9,2	5,2	2,5
02/05	4,3	8,2	5,1	18	16	13	3,0	6,7	9,6	8,7	4,8	2,2
03/05	<3,0	4,5	5,3	6,9	29	10	1,5	8,2	10	9,3	5,5	2,2
04/05	3,4	4,9	3,9	5,8	8,7	7,8	2,0	6,5	9,5	17	4,7	1,8
05/05	3,8	3,4	8,2	8,1	6,9	10	0,8	6,5	11	6,8	4,9	2,8
06/05	5,1	5,1	4,3	7,6	9,2	12	1,0	7,4	7,8	14	4,8	4,6
07/05	7,6	3,8	7,9	16	12	13	1,0	6,9	9,8	20	3,0	2,3
08/05	6,0	5,1	5,3	23	8,4	7,3	2,0	6,2	10	16	5,3	2,3
09/05	7,7	8,0	8,3	27	23	13	2,0	5,9	9,3	14	5,3	2,5
10/05	19	8,0	8,0	14	17		0,9	6,2	8,7	9,3	4,6	3,2
11/05	19	9,0	8,2	10	37	8,9	3,0	5,8	8,8	22	4,6	3,2
12/05	13	15	27	15	17		2,0	6,7	6,9	15	9,0	2,3
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	3,4	3,9	5,8	6,9	7,3	0,8	5,8	6,1	6,8	3,0	1,8
M	7,9	7,1	8,2	15	17	11	1,8	6,8	9,0	13	5,1	2,6
Max.	19	15	27	27	37	14	3,0	8,2	11	22	9,0	4,6
Median	5,6	6,6	7,4	14	16		2,0	6,6	9,4	14	4,9	2,4
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						11,7				6,6		2,2
M 1998 (12)						19				5,0		3,3(11)
M 1999 (12)	28	21	18	18	26	18(10)	6,9	4,9	6,8	4,4(11)	5,4(10)	2,9
M 2000 (12)	37	21	18	23	28	19	14	7,1	11	3,5(11)	4,1(10)	2,6
M 2001 (12)	21	15	14	47	21	17	7,4	14	19	2,8	7,4	4,1
M 2002 (12)	10	10	13(7)	36(7)	22(9)	17(7)	4,6(11)	6,6	13	2,4	7,3	3,5
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

2005

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	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	9,9	17	11	73	38	45	7,0	7,8	7,4	8,2	9,6	2,8
02/05	8,1	18	9,3	46	47	40	5,0	5,1	3,8	8,1	9,7	4,4
03/05	3,7	11	11	17	89	27	4,0	2,5	4,1	7,6	9,3	2,8
04/05	4,9	8,1	8,8	14	23	29	4,0	5,0	6,4	9,5	6,1	2,7
05/05	5,3	6,3	13	20	17	22	0,5	2,7	8,6	8,4	6,4	3,9
06/05	7,5	10	9,5	10	25	33	1,0	4,8	3,5	5,4	5,0	5,5
07/05	8,9	7,7	13	30	32	32	2,0	17	21	5,8	5,7	3,2
08/05	5,8	8,6	12	54	21	22	4,0	14	27	10	6,7	4,1
09/05	10	14	19	70	78	40	3,0	8,9	18	11	11	3,3
10/05	10	16	16	42	51		2,0	11	13	6,8	9,3	3,3
11/05	16	17	18	29	124	33	4,0	8,9	30	14	8,1	3,8
12/05	7,5	17	76	39	29		7,0	11	15	11	16	3,0
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	3,7	6,3	8,8	10	17	22	0,5	2,5	3,5	5,4	5,0	2,7
M	8	13	18	37	48	32	3,6	8,2	13	8,8	8,6	3,6
Max.	16	18	76	73	124	45	7,0	17	30	14	16	5,5
Median	7,8	13	13	34	35		4,0	8,4	11	8,3	8,7	3,3
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	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



2005

Polychlorierte Biphenyle PCB 153 [ $\mu\text{g/kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 Polychlorované bifenyly PCB 153 [ $\mu\text{g/kg}$ ] - 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 (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
01/05	12	20	15	71	48	51	6,0	8,9	9,1	14	12	3,6
02/05	15	21	9,7	45	57	42	4,2	5,2	20	13	8,9	4,5
03/05	3,6	11	12	17	100	28	3,7	4,9	18	13	12	3,4
04/05	5,3	9,1	8,8	14	23	21	3,0	5,6	25	16	8,3	3,1
05/05	5,5	6,0	15	21	20	29	0,6	4,1	23	2,6	8,2	4,4
06/05	7,8	12	12	11	28	30	1,0	5,9	13	8,8	6,2	6,7
07/05	8,2	9,1	16	30	36	29	2,0	9,6	26	9,9	7,1	4,2
08/05	7,5	9,7	13	54	28	24	3,0	12	31	17	7,8	5,5
09/05	12	16	20	67	86	38	2,0	8,7	22	17	12	4,6
10/05	20	16	18	42	58		2,0	8,2	15	14	10	4,9
11/05	25	19	20	35	153	32	3,0	4,6	26	28	9,8	4,8
12/05	10	16	85	41	35		5,0	5,7	16	22	17	3,8
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	3,6	6,0	8,8	11	20	21	0,6	4,1	9,1	2,6	6,2	3,1
M	11	14	20	37	56	32	3,0	7,0	20	15	10	4,4
Max.	25	21	85	71	153	51	6,0	12	31	28	17	6,7
Median	9,1	14	15	38	42		3,0	5,8	21	14	9,3	4,4
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						25				14		4
M 1998 (12)						34				8,3		6,1(11)
M 1999 (12)	21	29	29	35	83	40(10)	10	5,9	13	5,2(11)	11(10)	6,3
M 2000 (12)	24	28	28	40	62	43	8	10	24	4,5(11)	9,5(10)	6,6
M 2001 (12)	22	24	22	84	49	40	7,9	5,6	32	6,4	14	8,6
M 2002 (12)	21	17	28(7)	68(7)	59(10)	40(7)	6,7(11)	10	24	6,4	16	8,9
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

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	7,4	14	9,6	66	36	59	4,0	4,4	6,5	6,7	9,2	2,6
02/05	8,3	16	7,2	41	52	45	1,3	5,5	15	6,4	7,7	3,6
03/05	3,9	9,7	8,8	17	84	30	1,3	7,0	13	6,0	8,0	2,0
04/05	4,3	7,0	6,9	12	18	21	<0,5	3,7	17	7,1	5,8	2,0
05/05	4,6	5,0	12	15	14	24	<0,5	2,4	18	7,2	5,5	2,8
06/05	6,7	8,3	8,4	7,3	22	23	<0,5	8,9	13	4,3	4,7	4,8
07/05	6,3	7,9	12	26	25	24	<0,5	4,1	21	4,7	5,1	2,7
08/05	5,2	7,8	10	49	25	18	1,0	4,7	31	7,8	5,7	3,6
09/05	8,1	13	16	59	69	33	0,9	6,6	16	8,4	9,7	2,9
10/05	11	12	14	31	50		<0,5	5,5	15	5,0	8,3	2,9
11/05	16	16	17	28	175	22	1,0	6,3	17	11	7,1	3,2
12/05	6,5	11	84	34	30		3,0	8,7	11	8,1	14	2,3
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	3,9	5,0	6,9	7,3	14	18	<0,5	2,4	6,5	4,3	4,7	2,0
M	7,4	11	17	32	50	30	1,1	5,7	16	6,9	7,6	2,9
Max.	16	16	84	66	175	59	4,0	8,9	31	11	14	5
Median	6,6	10	11	30	33		1,0	5,5	16	6,9	7,4	2,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						2,1				11		2,9
M 1998 (12)						29				9,0		3,8(11)
M 1999 (12)	16	20	23	33	64	35(10)	8,1	3,1	10	3,4(11)	6,7(10)	3,0
M 2000 (12)	21	23	27(11)	34	52	36	9	5	15	2,4(11)	5,0(10)	2,9
M 2001 (12)	17	20	21	67	41	33	5,2	3,4	21	3,7	9,1	5,3
M 2002 (12)	24	13	19(7)	57(7)	45(10)	32(7)	8,1(11)	7,8	18	3,3	10	5,2
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

2005

Pentachlorphenol [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.6.1

Pentachlorfenol [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	<20	<20	<20	<20	<20	3,2	<1	<1	1,1	1,5	3,0	1,1
02/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	<1	<1	2,2	0,2	2,8	1,3
03/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	<1	<1	<1	0,3	3,9	<0,5
04/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	<1	<1	<1	0,2	2,9	0,8
05/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	1,2	1,0	<1	0,4	3,4	2,8
06/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	1,6	<1	<1	0,1	2,8	2,2
07/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	1,1	2,1	3,9	0,1	0,9	0,9
08/05	<20	<20	<20	<20	<20	4,8	3,0	3,3	4,0	0,5	1,9	0,7
09/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	3,1	2,6	6,2	0,2	2,0	1,1
10/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	5,0	5,4	1,1	0,2	2,3	1,0
11/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	5,9	<1	2,9	0,6	2,2	0,9
12/05	<20	<20	<20	<20	<20	<3	4,4	5,8	<1	0,9	3,7	0,7
n	12	12	12	12	12	10	11	12	12	12	12	12
Min.	<20	<20	<20	<20	<20	<3	<1	<1	<1	0,1	0,9	<0,5
M							2,4		2,0	0,4	2,7	1,1
Max.	<20	<20	<20	<20	<20	4,8	5,9	5,8	6,2	1,5	3,9	2,8
Median							1,6		1,1	0,3	2,8	0,9
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

2005

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 (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							<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		0,0175
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		0,0129
12						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,01
13							<0,01			<0,0008		<0,01
n						4	13			12		13
Min.						<0,01	<0,01			<0,0008		<0,01
M												
Max.						<0,01	<0,01			<0,0008		0,0175
Median												
M 1991 (12)										<0,05		
M 1992 (12)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2(4)	<0,2		0,52(12)	<0,05(12)	0,68(12)	0,13	0,08	0,07
M 1993 (13)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)		<0,2(4)		- (13)			0,011		
M 1994 (13)							- (13)			- (11)		- (13)
M 1995 (13)						- (12)	- (13)			- (13)	- (12)	- (13)
M 1996 (13)						- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (12)		- (13)
M 1997 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (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)

2005

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 (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							0,013			<0,0009		<0,01
2						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,01
3							<0,01			<0,0009		<0,01
4							<0,01			<0,0009		<0,01
5							<0,01			<0,0009		<0,01
6						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,01
7							<0,01			<0,0009		<0,01
8							<0,01			<0,0009		<0,01
9						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,01
10							<0,01			<0,0009		<0,01
11							<0,01			<0,0009		<0,01
12						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,01
13							<0,01			<0,0009		<0,01
n						4	13			12		13
Min.						<0,01	<0,01			<0,0009		<0,01
M												
Max.						<0,01	0,013			<0,0009		<0,01
Median												
M 1991 (12)										0,12		
M 1992 (12)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1					1,2		
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)	0,54	0,39	0,37
M 1994 (13)							- (13)					
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)

2005

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 (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	0,027	0,015	0,015	0,082	0,049	0,037	<0,01	<0,01	0,012	0,02	0,02	0,019
2	0,013	0,012	0,012	0,09	0,065	0,048	<0,01	<0,01	<0,01	0,009	0,013	0,014
3	0,012	0,009	0,01	0,066	0,05	0,047	<0,01	<0,01		0,05	0,018	0,015
4	0,017	0,022	0,026	0,037	0,037	0,027	<0,01			0,02	0,011	0,014
5	0,02	0,088	0,033	0,024	0,021	0,018	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	0,01	0,012
6	0,048	0,15	0,022	0,103	0,038	0,035	<0,01	<0,01	<0,01	0,2	0,011	0,019
7	0,086	0,286	0,035	0,066	0,069	0,054	<0,01	<0,01	0,019		0,052	0,067
8	0,05	0,07	0,066	0,036	0,064	0,058	<0,01	<0,01	0,014	0,05	0,05	0,032
9	0,054	0,037	0,034	0,036	0,041	0,027	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,021	0,017
10	0,026	0,02	0,03	0,073	0,062	0,055	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,031	0,025
11	0,012	0,014	0,022	0,041	0,033	0,034	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	0,019	0,018
12	0,011	0,024	0,014	0,028	0,033	0,026	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,014	0,017
13	0,019	0,023	0,025	0,039	0,046	0,036	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,013	0,011
n	13	13	13	13	13	13	13	12	11	12	13	13
Min.	0,011	0,009	0,01	0,024	0,021	0,018	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	0,01	0,011
M	0,03	0,059	0,026	0,056	0,047	0,038				0,044	0,022	0,021
Max.	0,086	0,286	0,066	0,103	0,069	0,058	<0,01	<0,01	0,019	0,2	0,052	0,067
Median	0,02	0,023	0,025	0,041	0,046	0,036				0,02	0,018	0,017
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	0,0455	0,0672	0,08	0,0854	0,1191	0,132	- (13)	0,034	0,064	0,1	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0568	0,0807	0,0547	0,1010(12)	0,0612	0,1	- (13)	0,026	0,056(12)	0,14(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0358	0,0571	0,094	0,1097	0,0553	0,11	- (12)	- (12)	0,069(12)	0,2	0,079(12)	0,078
M 1997 (13)	0,045	0,079	0,073	0,11(12)	0,09	0,073	- (13)	0,012(12)	0,042	- (12)	0,0055	0,054
M 1998 (13)	0,051	0,085	0,074	0,09(12)	0,07	0,064	- (13)	- (13)	0,027	- (12)	0,04	0,036
M 1999 (13)	0,066	0,098	0,088	0,081	0,083	0,071	- (13)	- (12)	0,031	0,011	0,044	0,034
M 2000 (13)	0,04	0,066	0,047	0,109	0,049	0,051	- (13)	- (12)	0,032	0,019	0,035	0,033
M 2001 (13)	0,0607	0,0756	0,0695	0,0952	0,0737	0,066	- (13)	- (13)	0,017	0,0604	0,028	0,0334
M 2002 (13)	0,0352	0,0417	0,0505(10)	0,0919	0,0462	0,053	- (13)	- (11)	0,029	0,040	0,036	0,028
M 2003 (13)	0,0323	0,0512	0,0509	0,1005	0,0727	0,071	- (13)	- (13)	0,022	0,032	0,062	0,040
M 2004 (13)	0,1041	0,0723	0,053	0,148	0,0984	0,08	- (13)	- (13)	0,024	0,034	0,032	0,028

2005

Simazin [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.8.2

Simazin [µg/l] - bodové vzorky

Tabulka 6.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	0,021	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	0,018	0,024	0,019	<0,003	<0,01	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,003	<0,01	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01			<0,003	<0,01	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	0,016	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,017	0,01	<0,003	<0,01	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,012	0,016	0,02	<0,01	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,015	0,014	<0,003	<0,005	<0,005
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,011	0,01	<0,003	<0,005	<0,005
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,019	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	<0,005	<0,005
13	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	0,019	0,012	<0,003	<0,005	<0,005
n	13	13	13	13	13	13	13	12	11	12	13	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								0,0118	0,01			
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	0,021	0,024	0,019	0,02	<0,01	<0,01
Median								0,0115	0,01			
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)

2005

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 (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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03				<0,05	<0,05
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03			<0,03	<0,05	<0,05
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03			<0,03		
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03		<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
6	<0,01	<0,01	<0,01	0,022	0,015	0,014	0,05	<0,03	0,08	<0,03	<0,05	<0,05
7	<0,01	0,02	0,014	0,013	0,022	0,023	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
8	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<0,005	<0,01	<0,03	<0,03	0,13	<0,03	<0,05	<0,05
9	0,013	0,015	0,023	<0,01	0,019	<0,01	<0,05	0,035	0,05	0,030	<0,05	<0,05
10	<0,01	0,01	0,015	<0,01	0,023	0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03		<0,05
11	<0,01	0,023	0,011	0,022	0,016	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	
12	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,015	0,014	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,014	0,025
13	0,018	0,012	0,027	0,013	0,011	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,016	0,01
n	13	13	13	12	13	13	13	9	10	12	11	11
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
M					0,011							
Max.	0,018	0,023	0,027	0,022	0,023	0,023	0,05	0,035	0,13	<0,03	0,016	0,025
Median					0,011							
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)												



2005

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 (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	0,013	0,017	0,013	<0,01	0,015	0,01	<0,03				<0,05	<0,05
2	0,014	0,016	0,013	<0,01	0,015	0,006	<0,03			<0,03	<0,05	<0,05
3	0,013	0,019	0,014	<0,01	0,015	0,006	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
4	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	0,019	0,006	<0,03			<0,03		
5	0,037	0,038	0,027	0,022	0,041	0,015	<0,03		0,04	<0,03	<0,05	<0,05
6	0,05	0,032	0,024	0,023	0,034	0,015	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
7	0,03	0,017	0,026	0,016	0,022	0,011	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,05	<0,05
8	0,019	0,01	0,012	0,016	0,014	0,012	<0,03	0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
9	<0,01	0,013	0,011	0,014	0,014	0,007	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
10	0,015	0,013	0,012	<0,01	<0,01	0,007	<0,03	0,04	<0,03	<0,03		<0,05
11	<0,01	0,01	0,016	<0,01	<0,01	0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	
12	0,026	0,024	0,026	<0,01	0,013	0,008	<0,03	<0,03	<0,03	0,04	0,019	0,021
13	0,046	0,027	0,015	0,017	0,01	0,007	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	0,032	0,019
n	13	13	13	13	13	13	13	9	10	12	11	11
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05
M	0,021	0,019	0,016	0,012	0,017	0,009						
Max.	0,05	0,038	0,027	0,023	0,041	0,015	<0,03	0,04	0,04	0,04	0,032	0,021
Median	0,019	0,017	0,015	0,015	0,014	0,007						
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)												

2005

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

Tabelle 6.9.1.1  
 Tabulka 6.9.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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	0,042	0,011	0,02	0,0086	0,015							
2	0,009	0,025	0,013	0,0128	0,017	0,013				0,014		0,018
3	0,01	0,009	0,0086	0,0082	0,017							
4	0,025	0,011	0,015	0,017	0,027							
5	0,016	0,034	0,03	0,0132	0,016							
6	0,013	0,0069	0,016	0,0303	0,021	0,0077				0,013		0,0143
7	0,0088	0,0054	0,026	0,0107	0,0029							
8	0,0032	0,0048	0,0015	0,011	0,012							
9	0,03	0,0088	0,0091	0,0122	0,011	0,0046				0,008		0,0099
10	0,011	0,0067	0,0086	0,0097	0,0095							
11	0,0084	0,0074	0,0052	0,0055	0,017							
12	0,0095	0,01	0,015	0,0062	0,018	0,009				0,006		0,0139
13	0,0078	0,0074	0,038	0,0074	0,025							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0032	0,0048	0,0015	0,0055	0,0029	0,0046				0,006		0,0099
M	0,0149	0,0113	0,0158	0,0117	0,016	0,0086				0,0103		0,0140
Max.	0,042	0,034	0,038	0,0303	0,027	0,013				0,014		0,018
Median	0,01	0,0088	0,015	0,0107	0,017							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0228	0,0101	0,015	0,0266(11)	0,0147	0,012(12)	0,015(12)	0,025	0,018(12)			- (13)
M 1996 (13)	0,0208	0,0093	0,0142	0,0173	0,026	0,01	0,081(12)	0,014(12)	0,01(12)		0,029	0,022
M 1997 (13)	0,012	0,02	0,014	0,016	0,0096	0,013	0,011	0,023(12)	0,018			0,019
M 1998 (13)	0,023	0,0057	0,017	0,013	0,018	0,012	0,009(12)	0,012	0,008	0,012		0,019
M 1999 (13)	0,0386	0,0256	0,0246	0,0112	0,019	0,0127				0,015(12)		0,018
M 2000 (13)	0,394	0,0218	0,0399	0,0162	0,0225	0,034(4)				0,018(3)		0,016(4)
M 2001 (13)	0,0221	0,0222	0,0219	0,0156	0,0455	0,01(4)				0,0128(4)		0,0256(4)
M 2002 (13)	0,013	0,0181	0,01674(10)	0,0192	0,0337	0,0548(4)				0,011(4)		0,017(4)
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	0,0257(4)				0,01(4)		0,0123(4)

2005

Fluoranthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Fluoranthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.1.2

Tabulka 6.9.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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
01/05	1300	1020	1160	3080	1070	1400	690	1600	1400	1070	928	278
02/05	1050	867	1190	2730	1780	1200	780	1300	1300	820	978	290
03/05	954	863	1150	2460	1440	1400	1000	1300	1200	1050	1068	249
04/05	854	882	919	1480	1250	1000	850	1500	1400	1340	969	271
05/05	548	624	777	1840	739	1100	350	1100	1200	875	701	257
06/05	582	644	1090	573	1070	1300	380	1100	990	681	469	328
07/05	835	686	891	1300	1390	1200	320	1500	1500	792	623	225
08/05	701	532	741	1900	2290	1200	530	1300	1700	1070	806	246
09/05	730	677	844	1190	1660	1400	530	1100	1400	976	964	243
10/05	634	761	832	995	2060		420	1100	1100	1310	1073	246
11/05	969	627	1160	311	1430	2100	570	1100	1500	1340	988	298
12/05	813	465	732	981	3310		590	1400	1600	1350	1061	273
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	548	465	732	311	739	1000	320	1100	990	681	469	225
M	831	721	957	1570	1624	1330	584	1283	1358	1056	886	267
Max.	1300	1020	1190	3080	3310	2100	1000	1600	1700	1350	1073	328
Median	824	682	905	1390	1435		550	1300	1400	1060	967	264
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)	1117	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

2005

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	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	0,011	0,0036	0,0097	0,0025	0,0054							
2	0,0017	0,012	0,0032	0,003	0,0083	0,0053				0,008		0,0061
3	0,0035	0,0013	0,0025	0,0022	0,011							
4	0,013	0,0074	0,01	0,007	0,025							
5	0,0047	0,0073	0,0095	0,0033	0,004							
6	0,0051	0,0023	0,0035	0,0086	0,0068	0,002				0,005		0,0052
7	0,0032	0,0016	0,017	0,0024	0,0031							
8	0,0069	0,0067	0,0016	0,0066	0,0064							
9	0,013	0,0076	0,0069	0,004	0,0089	0,0025				0,004		0,0056
10	0,004	0,002	0,0025	0,0035	0,0041							
11	0,0031	0,0024	0,0022	0,0022	0,0061							
12	0,0029	0,0023	0,0075	0,0033	0,0051	0,0021				0,002		0,0068
13	0,0025	0,0012	0,01	0,0015	0,0079							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0017	0,0012	0,0016	0,0015	0,0031	0,002				0,002		0,0052
M	0,0057	0,0044	0,0066	0,0039	0,0079	0,003				0,0048		0,0059
Max.	0,013	0,012	0,017	0,0086	0,025	0,0053				0,008		0,0068
Median	0,004	0,0024	0,0069	0,0033	0,0064							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0054	0,0029	0,0045	0,0037(11)	0,004	0,007(12)	0,005(12)	- (13)	- (12)			- (13)
M 1996 (13)	0,009	0,003	0,0043	0,0068	0,0058	0,005	- (12)	0,005(12)	- (12)		0,019(12)	0,013
M 1997 (13)	0,0068	0,011	0,0078	0,003	0,0069	0,0095	- (13)	0,006(12)	0,005			0,007
M 1998 (13)	0,012	0,0107	0,0097	0,0043	0,0073	0,0046	- (12)	0,004	0,004	0,005(10)		0,008
M 1999 (13)	0,0091	0,0063	0,0073	0,0045	0,0047	0,0045				0,006(12)		0,0064
M 2000 (13)	0,0189	0,0071	0,0178(12)	0,0058	0,0116	0,0158(4)				0,0073(3)		0,0057(4)
M 2001 (13)	0,0098	0,019	0,0115	0,0051	0,0264	0,0035(4)				0,00675(4)		0,00973(4)
M 2002 (13)	0,0052	0,0069	0,0084(10)	0,0052	0,0176	0,045(4)				0,004(4)		- (4)
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)

2005

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

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

Tabelle 6.9.2.2

Tabulka 6.9.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	395	290	388	1470	301	690	220	490	450	495	474	159
02/05	276	259	312	1530	515	710	250	470	560	356	457	144
03/05	386	343	465	1100	541	800	380	500	480	455	502	134
04/05	353	416	404	743	653	610	290	550	550	643	482	134
05/05	255	361	362	974	362	580	150	360	470	415	286	107
06/05	272	276	577	257	486	680	150	38	390	329	213	147
07/05	347	316	370	591	653	600	150	550	570	380	266	118
08/05	315	272	304	637	551	670	210	400	620	489	368	137
09/05	269	288	495	462	903	760	208	400	550	465	445	118
10/05	217	452	384	387	1050		160	380	460	635	456	122
11/05	221	257	536	145	680	820	220	370	580	684	450	157
12/05	185	231	267	422	1430		230	450	620	642	499	178
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	185	231	267	145	301	580	150	38	390	329	213	107
M	291	313	405	727	677	692	218	413	525	499	408	138
Max.	395	452	577	1530	1430	820	380	550	620	684	502	178
Median	274	289	386	614	602		215	425	550	477	453	136
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

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	0,01	0,0034	0,0075	0,0027	0,0048							
2	0,0015	0,013	0,0029	0,0036	0,0066	0,005				0,008		0,0086
3	0,0034	0,0017	0,0026	0,0024	0,0078							
4	0,0092	0,006	0,0068	0,007	0,016							
5	0,0051	0,0073	0,009	0,0042	0,003							
6	0,013	0,0031	0,0033	0,0097	0,0084	0,002				0,005		0,0065
7	0,0029	0,0037	0,0098	0,0035	0,003							
8	0,0055	0,0065	0,0018	0,0059	0,007							
9	0,014	0,0088	0,0071	0,0044	0,0094	0,0024				0,004		0,0065
10	0,0048	0,0026	0,0031	0,0031	0,0048							
11	0,003	0,0023	0,0017	0,0019	0,0052							
12	0,0026	0,0023	0,0062	0,0025	0,0038	0,0019				0,003		0,009
13	0,0021	0,0014	0,0081	0,0013	0,0068							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,0015	0,0014	0,0017	0,0013	0,003	0,0019				0,003		0,0065
M	0,0059	0,0048	0,0054	0,004	0,0067	0,0028				0,005		0,0077
Max.	0,014	0,013	0,0098	0,0097	0,016	0,005				0,008		0,009
Median	0,0048	0,0034	0,0062	0,0035	0,0066							
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)

2005

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

Tabelle 6.9.3.2

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

Tabulka 6.9.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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
01/05	521	437	498	1090	440	790	260	520	530	515	567	232
02/05	411	393	410	1120	650	730	290	460	520	411	548	194
03/05	507	481	577	906	811	820	360	480	500	495	572	177
04/05	468	419	469	618	663	650	330	600	530	666	501	149
05/05	309	770	409	786	462	660	160	35000	440	454	331	141
06/05	350	416	912	213	602	680	140	410	390	320	231	185
07/05	431	438	492	669	699	760	160	510	610	419	362	181
08/05	461	386	425	687	696	800	210	440	620	525	408	193
09/05	295	427	563	501	819	930	230	410	550	481	484	141
10/05	271	463	501	431	1090		200	400	460	635	558	164
11/05	307	346	595	150	755	890	260	390	640	669	522	194
12/05	285	335	345	452	1510		280	520	650	623	551	224
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	271	335	345	150	440	650	140	390	390	320	231	141
M	385	443	516	635	766	771	240	3345	537	518	470	181
Max.	521	770	912	1120	1510	930	360	35000	650	669	572	232
Median	381	423	495	644	698		245	470	530	505	512	183
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

2005

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

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

Tabelle 6.9.4.1

Tabulka 6.9.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmílka/ 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	0,0055	0,002	0,004	0,0025	0,003							
2	0,001	0,0082	0,002	0,003	0,0033	0,0028				0,008		0,0044
3	0,0022	0,0014	<0,001	0,002	0,0046							
4	0,0067	0,0026	0,0039	0,0052	0,014							
5	0,0038	0,006	0,0077	0,0033	0,0035							
6	0,0048	0,0037	0,0026	0,0073	0,0044	0,002				0,004		0,0036
7	0,0043	0,002	0,012	0,0029	0,0024							
8	0,0031	0,0051	0,0021	0,0059	0,0045							
9	0,0088	0,006	0,005	0,0036	0,0072	0,001				0,004		0,0035
10	0,0031	0,0017	0,0021	0,0031	0,0029							
11	0,0023	0,0017	0,0017	0,0022	0,0033							
12	0,0015	0,0019	0,0049	0,0027	0,002	0,0013				<0,002		0,0076
13	0,0018	0,0011	0,0056	0,0011	0,0057							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,001	0,0011	<0,001	0,0011	0,002	0,001				<0,002		0,0035
M	0,0038	0,0033	0,0042	0,0034	0,0047	0,0018				0,0043		0,0048
Max.	0,0088	0,0082	0,012	0,0073	0,014	0,0028				0,008		0,0076
Median	0,0031	0,002	0,0039	0,003	0,0035							
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)



2005

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 (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
01/05	474	228	236	894	160	620	230	440	420	485	351	147
02/05	135	168	176	995	335	460	220	370	440	361	308	119
03/05	167	177	207	808	324	520	280	410	420	373	347	119
04/05	124	114	144	493	282	350	220	440	420	549	327	101
05/05	74	117	123	667	141	350	120	280	370	364	207	97
06/05	77	95	340	172	226	190	120	300	270	266	139	113
07/05	138	106	132	443	290	470	120	500	500	350	219	108
08/05	119	285	111	409	255	460	230	360	520	427	271	125
09/05	53	330	229	289	547	540	190	320	490	415	331	97
10/05	23	143	190	295	626		170		370	472	366	103
11/05	29	124	304	119	441	510	210	350	500	537	334	130
12/05	38	177	109	317	663		220	400	560	538	379	139
n	12	12	12	12	12	10	12	11	12	12	12	12
Min.	23	95	109	119	141	190	120	280	270	266	139	97
M	121	172	192	492	358	447	194	379	440	428	298	117
Max.	474	330	340	995	663	620	280	500	560	549	379	147
Median	98	156	183	426	307		215	370	430	421	329	116
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

2005

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 (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	0,0077	0,0027	0,004	<0,005	0,0045							
2	0,0011	0,011	0,0027	<0,005	0,0056	0,0031				0,006		0,0041
3	0,0029	0,0019	<0,001	<0,005	0,0065							
4	0,0094	0,0047	0,0062	<0,005	0,019							
5	0,0029	0,0067	0,0067	<0,005	0,0025							
6	0,0088	0,0015	0,0096	0,0075	0,0029	0,001				0,004		0,0025
7	0,0016	0,0025	0,0051	<0,005	0,0017							
8	0,0013	0,0013	0,001	<0,005	0,0032							
9	0,001	0,001	0,0044	<0,005	0,0057	0,001				0,004		0,0033
10	0,0034	0,0026	0,0016	<0,005	0,0045							
11	0,0011	0,001	<0,001	<0,005	0,0031							
12	0,0016	0,0012	0,003	<0,005	0,0011	<0,001				0,002		0,0077
13	0,0018	0,0011	0,0056	<0,005	0,006							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	0,001	0,001	<0,001	<0,005	0,0011	<0,001				0,002		0,0025
M	0,0034	0,003	0,0039		0,0051	0,0014				0,004		0,004
Max.	0,0094	0,011	0,0096	0,0075	0,019	0,0031				0,006		0,0077
Median	0,0018	0,0019	0,004		0,0045							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	0,006(11)	- (12)	- (13)	- (12)			- (13)
M 1996 (13)	0,0067	- (13)	- (13)	- (13)	0,0096	- (13)	- (12)	- (12)	- (12)		0,02(12)	0,013
M 1997 (13)	0,004	- (13)	- (13)	- (13)	0,0028	0,007	- (13)	- (12)	- (13)			0,007
M 1998 (13)	0,011	0,0088	0,0073	- (13)	0,0049	0,004	- (12)	- (13)	- (13)	0,004(9)		0,007
M 1999 (13)	0,0097	- (13)	0,0053	- (13)	0,0034	0,004				0,005(12)		0,0068
M 2000 (13)	0,0118	0,0062	0,0121	- (13)	0,0074	0,0252				0,007(3)		0,0066(4)
M 2001 (13)	0,0065	0,0066	0,0109	- (13)	0,0073	0,0023(4)				0,005(4)		0,0091(4)
M 2002 (13)	0,0036	0,0055	0,0044(10)	- (13)	0,0088	0,0153(4)				0,0035(4)		- (4)
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)

2005

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	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	474	228	236	759	160	880	250	480	480	363	320	137
02/05	135	168	176	797	335	540	240	380	480	285	305	107
03/05	167	177	207	621	324	620	310	400	440	347	330	100
04/05	184	176	227	399	499	450	250	420	450	529	302	95
05/05	123	177	203	547	209	450	130	290	370	358	177	75
06/05	92	97	518	138	201	220	120	250	250	274	111	105
07/05	119	115	140	426	282	520	110	470	500	318	187	102
08/05	191	214	172	401	394	450	220	340	520	400	262	116
09/05	44	150	242	301	624	680	200	350	570	369	307	93
10/05	27	147	154	280	559		150	310	410	514	342	94
11/05	47	140	274	107	360	530	240	300	450	515	318	122
12/05	110	181	109	291	909		210	390	480	538	338	136
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	27	97	109	107	160	220	110	250	250	274	111	75
M	143	164	222	422	405	534	203	365	450	401	275	107
Max.	474	228	518	797	909	880	310	480	570	538	342	137
Median	121	172	205	400	348		215	365	465	366	306	104
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

2005

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 (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	0,0047	0,0014	0,0034	0,0014	0,0022							
2	<0,001	0,0052	0,0015	0,0017	0,0029	0,0025				0,004		0,0046
3	0,0013	<0,001	0,001	0,0012	0,0039							
4	0,0042	0,0025	0,003	0,0036	0,0076							
5	0,0024	0,0037	0,0047	0,0014	0,0022							
6	0,0017	0,0011	0,0021	0,0041	0,0046	0,001				0,003		0,004
7	0,002	0,001	0,0046	<0,001	0,0011							
8	0,0043	0,0047	0,0015	0,0034	0,0042							
9	0,0066	0,0045	0,0042	0,0084	0,005	0,002				0,002		0,0028
10	0,0032	<0,001	<0,001	0,0014	0,0034							
11	0,0016	0,0012	0,001	<0,001	0,0028							
12	0,006	0,0056	0,0053	0,0011	0,0062	0,001				<0,002		0,0039
13	0,0049	0,0048	0,0061	<0,001	0,0055							
n	13	13	13	13	13	4				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	0,001				<0,002		0,0028
M	0,0033	0,0028	0,003	0,0022	0,004	0,0016				0,0025		0,0038
Max.	0,0066	0,0056	0,0061	0,0084	0,0076	0,0025				0,004		0,0046
Median	0,0032	0,0025	0,003	0,0014	0,0039							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0034	0,0021	0,0038	0,002(11)	0,0025	0,003(12)	- (12)	- (13)	- (12)		- (13)	
M 1996 (13)	0,0045	0,002	0,0024	0,002	0,003	0,003	- (12)	- (12)	- (12)		0,016(12)	0,001
M 1997 (13)	0,0031	0,0046	0,0034	0,0019	0,0025	0,0071	- (13)	- (12)	0,0033			0,005
M 1998 (13)	0,0050	0,0040	0,0039	0,0019	0,0036	0,0040	- (12)	- (13)	0,002			0,004
M 1999 (13)	0,0071	0,0044	0,0036	0,0029	0,0027	0,0039				0,003(10)		0,004
M 2000 (13)	0,0073	0,0038	0,0092	0,0031	0,0043	0,0071(4)				0,004(3)		-(4)
M 2001 (13)	0,0039	0,0050	0,0043	0,0029	0,0090	0,0017(4)				0,004(4)		0,00743(4)
M 2002 (13)	0,0019	0,0029	0,0026(10)	0,0028	0,0064	0,0103(4)				0,002(4)		-(4)
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)

2005

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

Tabelle 6.9.6.2

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

Tabulka 6.9.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Váhy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ 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
01/05	265	198	252	620	204	510	170	300	300	238	292	103
02/05	193	184	210	627	335	430	170	270	310	184	285	90
03/05	288	267	307	505	405	480	220	270	280	250	343	88
04/05	248	269	295	338	419	460	160	300	310	339	279	83
05/05	177	238	265	426	262	460	87	210	270	216	191	80
06/05	192	222	409	116	305	450	86	200	210	172	137	103
07/05	249	223	278	327	458	620	18	220	330	201	189	76
08/05	219	204	204	346	417	700	140	240	340	245	240	92
09/05	162	239	345	260	599	790	120	220	300	234	279	85
10/05	141	274	293	215	679		100	220	250	314	357	87
11/05	184	207	373	77	449	760	130	200	320	332	289	108
12/05	158	188	202	229	930		140	240	340	322	328	119
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	141	184	202	77	204	430	18	200	210	172	137	76
M	206	226	286	341	455	566	128	241	297	254	267	93
Max.	288	274	409	627	930	790	220	300	340	339	357	119
Median	193	223	286	333	418		135	230	305	242	282	89
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

2005

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

Tabelle 6.9.7  
Tabulka 6.9.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	410	253	169	1130	184	190	540	660	500	141	164	41
02/05	331	123	131	637	318	140	270	470	470	135	173	49
03/05	183	89	106	1150	106	160	1900	420	300	146	203	43
04/05	130	107	64	618	106	180	1200	410	320	143	156	36
05/05	107	45	52	366	82	150	320	380	270	83	82	29
06/05	159	52	117	191	111	150	200	590	370	95	75	44
07/05	428	63	96	195	151	120	280	820	490	147	122	39
08/05	501	49	68	71	226	150	320	460	690	185	147	42
09/05	505	58	83	147	150	230	440	610	480	165	157	42
10/05	710	71	111	175	592		300	730	430	235	203	46
11/05	2540	101	156	128	690	120	300	460	510	232	162	52
12/05	8600	197	151	152	551		410	750		221	180	38
n	12	12	12	12	12	10	12	12	11	12	12	12
Min.	107	45	52	71	82	120	200	380	270	83	75	29
M	1217	101	109	413	272	159	540	563	439	161	152	42
Max.	8600	253	169	1150	690	230	1900	820	690	235	203	52
Median	419	80	109	193	168		320	530	470	147	160	42
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

2005

Acenapthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.9

Acenapthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	45	45	86	378	77	100	29	56	44	36	45	16
02/05	75	55	55	201	97	64	<10	42	37	31	60	19
03/05	11	<10	<10	165	16	84	30	56	52	32	68	21
04/05	30	26	21	142	51	67	<10	69	48	40	45	17
05/05	19	15	14	80	28	74	26	68	51	26	32	19
06/05	19	19	38	25	65	72	20	74	55	21	27	19
07/05	30	22	33	23	75	65	19	130	130	28	27	10
08/05	58	16	24	30	91	68	59	76	86	43	38	13
09/05	32	49	42	<20	37	110	36	58	58	35	43	14
10/05	41	55	41	<20	235		28	67	53	55	50	15
11/05	357	39	27	<20	30	61	26	72	87	45	43	18
12/05	37	15	25	27	676		32	82	58	49	59	17
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	11	<10	<10	<20	16	61	<10	42	37	21	27	10
M	63	25	36	122	123	77	26	71	63	37	45	17
Max.	357	55	86	378	676	110	59	130	130	55	68	21
Median	35	24	30	29	70		27	68,5	54	36	44	17
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

2005

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 (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
01/05	13	8	30	528	10	140	46	140	96	77	91	26
02/05	8	13	10	317	38	100	15	150	84	65	109	35
03/05	44	70	88	281	145	130	57	90	72	76	127	34
04/05	46	71	58	214	101	110	53	130	82	108	86	28
05/05	33	58	55	173	73	120	18	110	55	54	51	37
06/05	37	82	63	58	116	97	21	170	99	53	51	39
07/05	63	104	99	61	141	100	24	210	160	69	57	21
08/05	115	61	68	66	226	120	33	180	170	96	77	25
09/05	30	148	83	46	107	140	86	130	97	73	92	42
10/05	19	119	95	38	209		29	140	110	119	94	26
11/05	180	100	103	16	164	110	30	160	160	89	87	30
12/05	116	81	115	51	577		45	180	140	111	103	29
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	8	8	10	16	10	97	15	90	55	53	51	21
M	59	76	72	154	159	117	38	149	110	83	85	31
Max.	180	148	115	528	577	140	86	210	170	119	127	42
Median	41	76	76	64	129		32	145	98	77	89	30
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



2005

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 (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
01/05	815	699	1050	1950	832	1100	500	1100	920	574	507	163
02/05	802	640	816	1470	1090	780	420	860	730	441	615	163
03/05	806	664	858	1400	1010	1000	670	860	720	562	683	151
04/05	558	568	615	908	760	700	540	1100	740	730	528	155
05/05	439	523	611	917	590	660	230	810	700	457	363	147
06/05	408	486	651	299	706	830	270	1000	710	379	276	174
07/05	453	467	582	675	904	800	310	1400	1000	460	360	126
08/05	461	457	534	724	901	840	470	1100	1100	649	504	135
09/05	1590	455	589	523	1100	940	400	720	810	542	527	176
10/05	241	473	486	420	1360		360	800	810	825	657	140
11/05	317	431	706	171	1060	1600	360	930	1100	765	574	173
12/05	409	490	591	455	2520		420	1000	1100	810	659	141
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	241	431	486	171	590	660	230	720	700	379	276	126
M	608	529	674	826	1069	925	413	973	870	600	521	154
Max.	1590	699	1050	1950	2520	1600	670	1400	1100	825	683	176
Median	457	488	613	700	957		410	965	810	568	528	153
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

2005

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 (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
01/05	97	115	145	498	134	280	87	280	200	136	51	21
02/05	68	102	115	550	165	220	77	210	260	112	61	25
03/05	115	117	163	342	209	260	100	190	150	145	74	22
04/05	117	128	108	267	183	200	79	240	190	204	75	17
05/05	177	82	104	231	106	200	34	150	130	93	53	19
06/05	167	118	145	82	124	210	37	210	160	91	32	22
07/05	120	107	110	137	193	180	44	270	240	119	55	23
08/05	115	89	79	143	276	200	57	230	270	166	74	22
09/05	311	122	116	190	192	310	62	170	180	160	95	110
10/05	198	134	106	78	400		46	200	180	232	112	23
11/05	264	123	157	28	251	400	59	200	240	174	99	26
12/05	268	86	99	98	707		73	230	240	186	98	25
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	68	82	79	28	106	180	34	150	130	91	32	17
M	168	110	121	220	245	246	63	215	203	152	73	30
Max.	311	134	163	550	707	400	100	280	270	232	112	110
Median	144	116	113	167	193		61	210	195	153	74	23
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

2005

Pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.13

Pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.13

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	806	595	1150	2690	757	1100	500	1300	1100	940	821	219
02/05	561	494	650	2580	1170	920	600	1000	1100	757	850	250
03/05	813	743	1000	2320	1310	1100	840	1000	990	881	865	218
04/05	770	737	826	1510	1190	860	640	1300	1200	1240	835	233
05/05	523	552	715	1550	731	910	290	870	920	771	613	235
06/05	507	544	1010	470	882	1100	300	970	810	589	424	284
07/05	610	565	751	973	1230	980	280	1500	1400	794	520	198
08/05	587	430	561	1490	2150	1000	510	1300	1600	1020	674	210
09/05	546	499	694	882	1430	1100	490	1100	1300	876	801	208
10/05	575	578	635	748	1830		400	1100	1000	1190	899	214
11/05	672	515	889	237	1290	1800	510	12000	1500	1210	825	257
12/05	618	460	596	758	2990		590	1400	1600	1200	898	236
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	507	430	561	237	731	860	280	870	810	589	424	198
M	632	559	790	1351	1413	1087	496	2070	1210	956	752	230
Max.	813	743	1150	2690	2990	1800	840	12000	1600	1240	899	284
Median	599	548	733	1232	1260		505	1200	1150	911	823	226
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

2005

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

Tabelle 6.9.14

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

Tabulka 6.9.14

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	620	335	707	1330	466	800	280	560	530	472	433	131
02/05	538	298	570	1370	757	620	290	500	530	391	376	133
03/05	508	477	644	1080	728	690	410	550	500	436	351	108
04/05	443	572	533	698	744	570	310	570	550	596	462	138
05/05	292	323	401	918	407	570	140	360	460	354	255	108
06/05	323	391	646	259	627	670	130	360	360	292	223	138
07/05	462	384	505	548	935	690	150	520	560	349	280	105
08/05	381	379	394	691	639	700	220	490	650	436	319	128
09/05	207	718	474	520	874	740	210	410	530	405	451	110
10/05	228	395	435	383	1170		170	410	510	554	425	107
11/05	371	262	526	129	530	860	220	400	600	580	394	139
12/05	291	263	293	388	1490		240	510	660	559	438	132
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	207	262	293	129	407	570	130	360	360	292	223	105
M	389	400	511	693	781	691	231	470	537	452	367	123
Max.	620	718	707	1370	1490	860	410	570	660	596	462	139
Median	376	382	516	620	736		220	495	530	436	385	130
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

2005

Chrysen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Chrysen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.9.15

Tabulka 6.9.15

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	747	355	821	1220	631	850	300	640	560	538	537	165
02/05	596	511	665	1300	956	640	310	570	650	457	463	167
03/05	714	507	663	1000	828	760	430	560	600	468	450	142
04/05	407	414	386	677	632	630	280	630	600	714	535	169
05/05	305	354	412	794	305	640	150	410	470	410	335	143
06/05	361	385	601	226	553	750	150	300	310	299	264	195
07/05	494	371	439	522	783	790	150	530	510	384	361	147
08/05	417	341	428	633	591	790	250	530	670	497	422	172
09/05	304	365	477	429	883	860	210	450	550	469	574	150
10/05	310	395	364	335	1030		180	420	480	727	582	144
11/05	366	308	485	118	592	950	230	440	600	763	505	185
12/05	383	273	370	346	1430		240	550	670	709	538	173
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	304	273	364	118	305	630	150	300	310	299	264	142
M	450	382	509	633	768	766	240	503	556	536	464	163
Max.	747	511	821	1300	1430	950	430	640	670	763	582	195
Median	395	368	458	578	708		235	530	580	483	484	166
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

2005

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

Tabelle 6.9.16

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

Tabulka 6.9.16

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05	40	37	32	142	21	130	34	60	72	94	36	12
02/05	30	36	18	149	47	120	48	61	63	78	29	7
03/05	60	61	77	115	80	120	69	91	72	83	35	8
04/05	82	77	113	76	172	87	49	80	46	133	32	8
05/05	61	80	95	81	90	82	30	54	68	82	15	5
06/05	42	43	144	21	108	42	27	74	61	57	12	8
07/05	74	57	67	127	168	120	27	120	120	80	23	12
08/05	52	61	41	143	85	22	54	76	110	91	27	12
09/05	26	26	24	103	141	200	38	67	78	88	35	9
10/05	5	43	55	90	172		30	56	64	130	37	11
11/05	12	44	87	30	76	150	31	67	90	127	33	13
12/05	24	66	29	95	408		29	83	110	135	35	14
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Min.	5	26	18	21	21	22	27	54	46	57	12	5,0
M	42	53	65	98	131	107	39	74	80	98	29	10
Max.	82	80	144	149	408	200	69	120	120	135	37	14
Median	41	51	61	99	99		33	71	72	90	33	10
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

2005

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

Tabelle 6.10.1  
Tabulka 6.10.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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	5,7	2,7	2,6	18	6,5	2,7	1,8	7,7	6,2	3,6	7,2	8,6
2	7,2	7,7	5,0	10	6,8	6,6	1,7	5,2	4,9	3,0	6,7	11
3	5,3	2,4	3,0	2,7	2,4	3,5	4,1	4,6	4,3	2,1	3,9	3,5
4	6,2	3,1	2,2	6,1	2,6	3,6	2,5	4,2	4,2	1,5	1,3	2,0
5	5,1	4,8	12	8,8	5,4	4,7	6,0	5,8	3,1	3,5	2,7	2,8
6	3,6	<0,5	1,9	12	4,6	3,5	2,3	8,3	4,0	3,1	2,9	4,9
7	6,4	3,9	3,2	10	5,3	5,4	5,3	7,2	5,3	3,3	7,9	5,6
8	4,5	3,5	3,8	23	13	2,4	8,9	8,5	8,3	3,2	6,6	7,6
9	5,6	3,0	3,7	53	5,5	3,3	3,4	8,2	5,1	2,5	13	9,2
10	6,6	3,2	3,8		4,3	4,0	4,9	8,6	12	4,1	8,8	13
11	5,8	4,1	3,2	13	3,6	4,9	5,7	5,2	4,7	9,2	5,3	5,4
12	11	4,0	4,7	24	7,7	7,2	7,2	9,5	7,9	3,9	2,6	3,2
13	13	13	3,6	12	7,3	6,7	5,2	11	8,4	4,7	5,5	5,6
n	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3,6	<0,5	1,9	2,7	2,4	2,4	1,7	4,2	3,1	1,5	1,3	2,0
M	6,6	4,3	4,1	16	5,8	4,5	4,5	7,2	6,0	3,7	5,7	6,3
Max.	13	13	12	53	13	7,2	8,9	11	12	9,2	13	13
Median	5,8	3,5	3,6	12	5,4	4,0	4,9	7,7	5,1	3,3	5,5	5,6
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)

2005

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 (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	2,4	1,2	0,9	1,1	1,4	1,2	2,4	2,0	2,1	1,1	2,5	2,6
2	3,0	1,2	1,1	1,2	1,9	1,2	1,2	2,5	2,4	0,6	1,9	1,7
3	1,4	<0,5	0,6	0,6	0,9	2,4	4,4	<1	<1	0,6	1,1	0,9
4	0,8	<0,5	<0,5	1,8	<0,5	0,7	<1	2,0	1,0	2,6	5,0	0,9
5	2,5	2,0	1,9	<0,1	2,0	1,6	<1	1,1	<1	0,4	2,5	1,6
6	3,3	0,5	1,1	0,9	1,6	1,3	1,0	1,2	0,6	0,2	7,8	22,0
7	0,6	0,5	<0,5	1,2	0,5	2,9	1,1	1,1	0,6	1,0	1,3	3,4
8	1,3	1,9	2,3	<0,5	13,0	1,0	1,9	3,6	1,5	2,0	1,3	0,9
9	1,0	<0,5	0,6	<0,5	0,7	1,2	<1	3,0	<1	0,2	180,0	6,8
10	1,3	0,7	1,5		2,2	1,1	0,9	0,9	0,9	<0,1	0,9	<0,8
11	<0,5	2,1	1,5	<0,5	0,6	2,3	<1	<1	<1	<0,1	77,0	1,3
12	1,1	1,8	2,3	<0,5	1,1	1,2	<1	1,4	<1	0,3	7,6	6,9
13	<0,5	11,0	<0,5	<0,5	2,4	2,8	1,3	2,3	5,4	2,1	1,9	5,4
n	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,5	0,7	<1	<1	<1	<0,1	0,9	<0,8
M	1,5	2,0	1,1		2,2	1,6	1,3	1,7	3,0	0,9	22,4	4,2
Max.	3,3	11,0	2,3	1,8	13,0	2,9	4,4	3,6	5,4	2,6	180,0	22,0
Median	1,3	1,2	1,1		1,4	1,2	1,0	1,4	0,6	0,6	2,5	1,7
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)												
M 1999 (13)						1,9				1,0(11)		1,4(12)
M 2000 (13)						1,7				1,5		1,11
M 2001 (13)	3,35	3,26	2,41	1,8	3,08	1,4	6,56(7)	6,38	6,2	0,97		2,62
M 2002 (13)	2,1	1,0	1,0(10)		2,1	1,2	3,8(7)	4,0(12)	3,9	0,9	2,45	1,53
M 2003 (13)	1,7	1,7	0,9	2,0	1,2	1,3	4,1	3,9	3,8	0,7	1,2	1,7
M 2004 (13)	2,1	0,8	- (13)	2,7	- (13)	1,2	2,7	2,8	3,0	1,3	2,5	2,4
										0,7	1,4	1,5(12)



2005

Tributylzinn [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tributylcín [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.1

Tabulka 6.11.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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
01/05						4,9				11,4		78
02/05						5,7				11,8		113
03/05						3,2				11,8		146
04/05						14,0				11,4		77
05/05						8,2				10,2		85
06/05						4,9				12,7		89
07/05						2,8				11,4		38
08/05						2,9				9,0		38
09/05						3,8				9,4		62
10/05										13,5		62
11/05						4,1				17,6		109
12/05										4,5		70
n						10				12		12
Min.						2,8				4,5		38
M						5,5				11,2		81
Max.						14,0				17,6		146
Median										11,4		78
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

2005

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 (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					<0,1	0,05		<0,001	<0,001	<0,01		0,006
2					0,4	0,245		<0,001	0,001	<0,01		0,008
3					0,2	0,18		<0,001	0,003	0,107		0,039
4					<0,1	0,01		<0,001	<0,001	<0,01		<0,005
5					0,1	0,06		<0,001	<0,001	<0,01		<0,005
6					0,9	0,5		<0,001	0,001	0,028		0,01
7					1,2	0,9		<0,001	<0,001	<0,01		0,026
8					0,2	0,255		<0,001	<0,001	0,031		0,11
9					0,1	0,13		<0,001	0,003	0,044		0,06
10					0,4	0,35		<0,001	0,004	0,03		0,033
11					0,5	0,7		<0,001	0,008	0,086		0,039
12					0,3	0,425		<0,001	0,002	0,062		0,028
13					0,2	0,18		<0,001	0,006	0,067		0,047
n					13	13		13	13	13		13
Min.					<0,1	0,01		<0,0001	<0,0001	<0,01		<0,005
M					0,4	0,307			0,002	0,037		0,032
Max.					1,2	0,9		<0,0001	0,008	0,107		0,11
Median					0,4	0,245			0,001	0,03		0,028
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)		0,0
M 2004 (13)					- (12)	0,05		-(13)	0,055	0,021		-(13)

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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					<0,1							
2					0,5							
3					0,2							
4					<0,1							
5					0,1							
6					0,4							
7					1,3							
8					0,2							
9					0,2							
10					0,3							
11					0,7							
12					0,4							
13					0,2							
n					13							
Min.					<0,1							
M					0,38							
Max.					1,3							
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)					0,2							
M 2002 (13)					-(11)							
M 2003 (13)					-(13)							
M 2004 (13)					-(13)							

2005

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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					0,1	0,095		<0,001	<0,001	<0,01		0,013
2					1,3	0,66		<0,001	<0,001	0,01		0,022
3					0,5	0,315		<0,001	0,002	0,111		0,045
4					<0,1	0,01		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
5					0,2	0,08		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
6					3,5	1,325		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
7					6,5	3,45		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
8					0,5	0,415		<0,001	<0,001	<0,01		0,024
9					0,3	0,215		<0,001	0,001	0,013		0,012
10					1,2	0,95		<0,001	0,002	0,013		<0,01
11					2,9	2,8		<0,001	0,004	0,043		0,018
12					1,1	1,2		<0,001	0,001	0,052		0,01
13					0,6	0,475		<0,001	0,003	0,069		0,036
n					13	13		13	13	13		13
Min.					<0,1	0,01		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
M					1,4	0,922				0,026		0,016
Max.					6,5	3,45		<0,001	0,004	0,111		0,045
Median					0,6	0,475				0,01		0,123
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999 (4)						5,33		-(4)	0,53(3)	0,62		0,6
M 2000 (4)						0,126				- (4)		0,14
M 2001 (13)					-(13)	0,07		-(13)	0,017(12)	-(13)		0,039
M 2002 (13)					-(13)	0,814		-(13)	0,005(10)	-(13)		-(13)
M 2003 (13)					-(13)	0,309		-(13)	-(13)	-(13)		-(13)
M 2004 (13)					0,24(12)	0,094		-(13)	0,033	-(13)		-(13)

2005

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

2005

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 (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					0,3	0,165		<0,001	<0,001	0,022		0,027
2					1,6	0,795		<0,001	<0,001	0,021		0,038
3					0,6	0,45		<0,001	0,002	0,303		0,105
4					<0,1	0,02		<0,001	<0,001	0,01		<0,01
5					0,2	0,18		<0,001	<0,001	<0,01		0,026
6					3,9	1,95		<0,001	0,001	0,04		0,02
7					5,8	3,6		<0,001	0,001	0,013		0,036
8					0,7	0,7		<0,001	<0,001	0,049		0,137
9					0,4	0,375		<0,001	0,002	0,083		0,077
10					1,5	1,4		<0,001	0,003	0,036		0,037
11					2,6	2,85		<0,001	0,004	0,123		0,086
12					1,2	1,45		<0,001	0,002	0,189		0,055
13					0,7	0,65		<0,001	0,003	0,198		0,123
n					13	13		13	13	13		13
Min.					<0,1	0,02		<0,001	<0,001	<0,01		<0,01
M					1,5	1,122			0,002	0,084		0,059
Max.					5,8	3,6		<0,001	0,004	0,303		0,137
Median					0,7	0,7			0,001	0,04		0,038
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)	0,133		-(13)	0,036	0,062		-(13)

2005

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

Tabelle 6.12.4.2

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

Tabulka 6.12.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (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					0,3							
2					1,7							
3					0,7							
4					0,1							
5					0,4							
6					2,0							
7					5,9							
8					1,1							
9					0,8							
10					1,5							
11					3,0							
12					1,4							
13					0,8							
n					13							
Min.					0,1							
M					1,52							
Max.					5,9							
Median					1,1							
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							

2005

Saprobienindex  
Saprobni index

Tabelle 7.1  
Tabulka 7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ 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												
2												
3												
4	2,9	2,0	2,3	2,3								
5												
6					2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,6	2,6
7	2,1	2,0	2,3	2,2								
8												
9					2,0							
10	2,8	2,2	2,3	2,4		2,1	2,2		2,2	2,2	2,5	2,5
11												
12												
13												
n	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2
Min.	2,1	2,0	2,3	2,2	2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,5	2,5
M	2,6	2,1	2,3	2,3								
Max.	2,9	2,2	2,3	2,4	2,0	2,1	2,2		2,2	2,2	2,6	2,6
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)

□ Min-Max

\*zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

\*\* Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)



2005

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	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1
1	1.1	4.2	3.9	7.0	4.2	5.9
2	1.1	3.9	3.6	4.6	3.2	5.2
3	1.2	3.0	3.7	<2,5	2.2	3.7
4	2.3	3.0	3.7	3.3	3.2	6.7
5	3.9	5.2	5.9	5.0	3.3	26.6
6	8.2	12.8	13.3	20.3	22.8	80.5
7	13.8	37.7	30.7	85.1	79.0	93.5
8	8.1	51.9	45.1	84.6	77.4	100.6
9	15.1	45.8	57.7	120.0	70.0	55.6
10	14.5	13.8	10.1	91.6	57.7	135.0
11	38.5	47.6	65.7	93.7	123.4	30.8
12	13.9	13.0	21.6	86.9	35.8	24.9
13	16.0	25.5	19.5	36.1	29.0	41.4
14	3.8	10.4	10.2	95.8	24.4	26.0
15	7.5	18.3	23.1	58.9	26.5	15.4
16	10.7	25.2	21.9	17.8	13.9	19.7
17	8.9	26.2	22.0	27.0	17.8	7.9
18	20.2	23.6	26.5	13.8	7.5	5.9
19	8.4	27.8	22.6	6.6	7.6	3.6
20	14.8	20.0	44.8	22.3	9.8	4.7
21	4.3	16.2	9.4	12.7	4.1	
22	3.6	9.3	8.7	17.0	5.6	
n	22	22	22	22	22	20
Min.	<0,1	3.0	3.6	<2,5	2.2	3.6
M	20.5	20.2	21.5	43.3	28.6	34.7
Max.	38.5	51.9	65.7	120.0	123.4	135.0
Median	15.8	17.3	20.6	22.3	15.9	22.3
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

**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 (Sala)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	1	3.0	4.0	6.0	15	5
2	2	3.7	4.7	7.0	10	8
3	0	3.0	2.2	10.0	23	11
4	1	4.0	5.3	32.0	28	17
5				76.0	25	37
6	25	50.3	84.7	290.0	330	107
7	11	58	66.9	68.0	124	55
8	28	61.4	80.7	96.0	140	79
9	34	63.1	22.5	150.0	160	38
10	39	28	207.2	220.0	230	61
11	3	10.7	135.0	310.0		15
12	4	16.0	92.1	130.0	63	24
13	44	100.3	33.8	160.0	180	55
14	5	6.7	83.5	130.0	170	99
15	6	11.0	33.4	67.0	99	90
16	5	3.3	48.5	95.0	190	55
17		3.1	19.1	68.0	75	55
18	4	1.5	9.5	24.0	47	63
19	3	1.3	4.6	13.0	33	47
20	1	1.3	6.7	4.1	5	10
21						
22						
n	18	19	19	20	19	20
Min.	0	1.3	2.2	4.1	5	5
M	12.0	22.6	49.7	97.8	102	47
Max.	44	100	207.2	310.0	330	107
Median	5	6.7	33.4	72.0	75	51
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

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

Tabelle 7.2.2-1  
Tabulka 7.2.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ Hřensko
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1
1	2.2	3.0	3.0	4.1	5.1	5.5
2	1.7	2.7	2.2	2.2	3.7	3.7
3	1.0	0.9	2.7	2.4	2.0	1.5
4	2.0	1.4	1.8		3.7	5.3
5	3.3	3.3	4.7	7.5	5.5	11.8
6	2.7	6.2	7.7		7.6	26.8
7	6.1	10.6	9.5	23.0	24.1	24.6
8	7.3	20.2	21.1		23.4	34.1
9	14.5	25.7	29.9	26.7	27.1	35.9
10	7.2	11.1	11.4		34.8	62.2
11	21.6	22.5	66.6	71.5	61.0	30.0
12	9.2	16.5	16.2	59.7	18.5	16.7
13	13.8	12.8	16.7	11.7	14.5	34.3
14	11.2	18.1	15.7	63.5	30.3	23.0
15	6.5	13.9	21.0	21.2	22.5	13.7
16	5.4	14.9	13.5	5.3	10.5	18.4
17	7.3	17.5	19.7	14.8	18.4	10.8
18	10.0	16.6	15.3	13.2	8.6	9.2
19	7.0	13.2	11.9	4.5	10.0	6.8
20	6.8	10.2	12.7	15.3	5.8	4.8
21	4.6	3.2	3.9	6.9	5.0	
22	1.8	5.0	4.3	5.0	1.8	
n	22	22	22	18	22	20
Min.	1.0	0.9	1.8	2.2	1.8	1.5
M	7.0	11.3	14.2	19.9	15.6	19.0
Max.	21.6	25.7	66.6	71.5	61.0	62.2
Median	6.7	12.0	12.3	12.5	10.3	15.2
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

Phaeopigment [µg/l]  
Feopigment [µg/l]

Tabelle 7.2.2-2  
Tabulka 7.2.2-2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspleker	Seemannshöft
	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	2	5.3	3.2	11.0	<1,0	11
2	2	3.7	2.1	<1,0	<1,0	10
3	1	3.1	2.1	1.6	<1,0	12
4	2	3.3	1.0	<1,0	7.2	23
5				<1,0	<1,0	16
6	10	13.5	25.4	<1,0	<1,0	42
7	3	29.0	31.9	70.0	44.0	71
8	14	28.8	69.4	31.0	62.0	69
9	11	36.3	157.2	64.0	7.8	46
10	12	22.9	71.1	22.0	3.1	69
11	3	15.8	75.9	<1,0		13
12	4	14.6	40.9	65.0	100.0	35
13	8	74.6	66.9	62.0	66.0	62
14	2	10.2	25.1	18.0	57.0	60
15	2	14.4	17.4	15.0	53.0	72
16	3	3.4	25.0	32.0	34.0	57
17		4.1	14.5	14.0	39.0	67
18	3	8.2	32.1	5.4	20.0	55
19	2	1.8	5.5	6.0	15.0	36
20	1	1.9	21.5	4.6	3.0	18
21						
22						
n	18	19	19	20	19	20
Min.	1	1.8	1.0	<1,0	<1,0	10
M	5	15.5	36.2	21.2	27.0	42
Max.	14	74.6	157.2	70.0	100.0	72
Median	3	10.2	25.1	12.5	15.0	44
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

**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	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	110	89	31	85	42	63	5	20	8		430	24
2	50	28	31	39	63	72	7	41	36	32	930	1
3	20	11	18	31	12	31	3	16	0	63	90	2
4	145	97	103	54	84	48	11	95	53	3	40	0
5	9	5	3	4	8	31	7	3	2	<1	40	0
6	88	0	9	38	62	92	5	6	2	<1	<30	4
7	10	0	1	1	65	5	32	63	10	<1	40	1
8	26	5	31	11	19	38	37	76	83	11	<30	45
9	225	9	6	28	36	69	25	68	210	7	<30	2
10	20	3	45	19	23	34	9	99	250	8	<30	1
11	15	25	13	26	17	28	21	22	12	1	40	7
12	13	0	73	38	9	51	5	74	51	20	230	7
13	24	1	4	26	54	65	3	25	22	12	230	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min.	9	0	1	1	8	5	3	3	0	<1	<30	0
M	58	21	28	31	38	48	13	47	57	13	164	7
Max.	225	97	103	85	84	92	37	99	250	63	930	45
Median	24	5	18	28	36	48	7	41	22	8	40	2
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)

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.	Obríství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	8	2	2	22	4	8	3	5	3		130	>300
2	10	6	4	14	6	11	2	9	8		119	83
3	2	1	0	10	4	4	1	1	3		68	51
4	5	4	5	11	5	6	2	1	0		25	39
5	2	2	4	0	4	3	1	0	0			
6	13	1	1	0	8	23	1	1	1		1	8
7	0	0	0	0	0	2	1	3	0		13	4
8	9	1	1	1	3	8	1	0	0		12	224
9	14	0	0	16	1	8	1	1	1		191	19
10	4	0	1	1	1	9	1	2	1		118	118
11	4	17	8	1	7	7	1	0	0		16	18
12	1	1	3	2	4	2	1				30	77
13	5	0	1	4	10	9	1	2	1		45	57
n	13	13	13	13	13	13	13	12	12		12	12
Min.	0	0	0	0	0	2	1	0	0		1	4
M	6	3	2	6	4	8	1	2	2		64	63
Max.	14	17	8	22	10	23	3	9	8		191	>300
Median	5	1	1	2	4	8	1	1	1		38	45
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)												

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

Tabelle 7.5  
 Tabulka 7.5

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	1325	1850	1850	2360	1925	5206	296	3901	2873	395	644	304
2	525	5300	3950	46520	6430	7286	441	3945	3062	884	1608	800
3	780	1850	3100	2940	1450	3091	244	1351	1271	2023	4673	3515
4	400	600	540	1480	1590	6920	482	2189	2518	870	9152	4637
5	8810	28105	19055	51280	52145	88740	10183	37888	55773	36086	62304	35184
6	13695	31190	38935	137280	73970	70200	21821	42638	58288	44369	73608	35760
7	34845	37615	30820	297840	114525	113480	20402	28935	193317	31947	72024	25248
8	13545	25430	39280	51700	24510	45450	3529	24181	128055	30290	40512	4411
9	10750	27235	26940	32520	58670	34290	3704	6607	66204	24543	125448	21120
10	9760	34440	22020	29220	17440	25540	4111	1363	53009	23036	71788	19784
11	1350	3300	9500	11460	3350	15204	915	903	7767	9347	46968	22416
12	4700	5400	3100	4910	4150	8694	508	609	1746	5660	10416	6192
13	1305	4075	7720	2510	1745	13246	228	410	1668	387	2097	1035
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	400	600	540	1480	1450	3091	228	410	1271	387	644	304
M	7830	15876	15908	51694	27838	33642	5143	11917	44273	16141	40096	13877
Max.	34845	37615	39280	297840	114525	113480	21821	42638	193317	44369	125448	35760
Median	4700	5400	9500	29220	6430	15204	915	3901	7767	9347	40512	6192
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

♦ [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	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	750	400	625	0	400	1580	0	3318	995	78	87	52
2	150	0	0	6400	2250	2270	0	2681	1630	442	144	139
3	60	50	0	0	50	1080	0	583	363	1252	992	0
4	0	15	0	0	120	3740	0	1064	0	335	692	896
5	0	700	0	0	0	3800	0	778	1235	341	2400	2256
6	300	2450	2225	3720	11825	4200	1991	1111	4167	19042	7632	7526
7	4700	3630	900	54960	12775	2600	0	0	16204	1071	6648	2880
8	6000	10180	24825	1600	5425	16500	0	0	62130	7597	3672	374
9	2500	11600	7810	4800	30850	10800	2072	509	7222	7548	12984	816
10	1400	18840	5600	2580	3880	9700	0	93	15000	7110	5865	2558
11	0	1250	6050	3310	1250	7460	44	156	1917	4929	3120	7152
12	2800	2500	500	0	2100	4410	0	236	0	2830	192	1200
13	300	675	3015	0	150	8970	26	0	97	68	296	157
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	1080	0	0	0	68	87	0
M	1458	4022	3965	5952	5467	5932	318	810	8535	4049	3440	2000
Max.	6000	18840	24825	54960	30850	16500	2072	3318	62130	19042	12984	7526
Median	300	1250	900	1600	2100	4200	0	509	1630	1252	2400	896
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

♦ [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	Zeřín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	25	125	125	80	80	670	84	34	79	0	0	0
2	45	500	300	680	680	600	105	0	59	39	0	0
3	60	200	400	640	640	190	71	83	78	0	0	0
4	0	75	120	320	320	530	150	102	290	0	0	0
5	100	500	500	0	0	5000	2407	740	309	0	0	0
6	300	1400	700	0	0	1200	0	0	0	0	0	0
7	2700	1200	600	0	0	300	0	0	0	0	0	0
8	100	130	200	0	0	1990	0	0	0	0	0	0
9	600	100	595	0	0	800	0	0	0	0	0	0
10	160	80	0	0	0	530	83	0	0	0	0	0
11	250	50	100	0	0	220	11	0	33	0	0	0
12	150	50	0	145	145	390	39	46	49	0	0	0
13	50	0	15	0	0	980	39	9	23	0	0	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0
M	349	339	281	143	143	1031	230	78	71	3	0	0
Max.	2700	1400	700	680	680	5000	2407	740	309	39	0	0
Median	100	125	200	0	0	600	39	0	33	0	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

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

2005

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	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	2805	950	925	1880	1200	1781	122	290	851	146	313	235
2	6260	3450	2900	3360	2965	2934	278	662	854	229	1164	557
3	3020	900	1500	1520	660	1244	117	241	560	620	3436	3176
4	1110	315	390	720	1200	2090	272	944	1753	384	7664	3359
5	52765	25245	16605	36160	47005	63770	2453	33666	48951	34576	56496	30240
6	90450	19455	29970	60480	48890	35120	9830	30277	39676	16655	54888	19203
7	82320	15100	13920	68400	81895	73830	12840	16389	135168	19967	38856	12816
8	11075	4995	3055	8020	8020	8130	891	4056	37314	10811	26328	2392
9	14915	6775	9955	4960	10680	6040	810	1193	29445	8084	84168	13728
10	17040	6320	10940	6100	4520	5440	685	355	25601	8718	56466	11249
11	2890	1100	1400	1490	1500	1800	482	135	3550	2539	40200	11376
12	2535	1050	1650	885	900	1165	205	62	1006	2025	7760	3324
13	4845	2350	3165	1680	795	1770	47	136	1173	194	992	635
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	1110	315	390	720	660	1165	47	62	560	146	313	235
M	22464	6770	7413	15050	16172	15778	2233	6800	25069	8073	29133	8638
Max.	90450	25245	29970	68400	81895	73830	12840	33666	135168	34576	84168	30240
Median	6260	3450	3055	3360	2965	2934	482	662	3550	2539	26328	3359
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

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

2005

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/ 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	200	875	925	1320	1075	1611	107	275	851	88	287	209
2	195	3400	2850	1640	2750	2740	228	662	854	160	1032	531
3	195	850	1500	760	580	920	86	241	504	513	3071	2880
4	200	240	330	380	1125	1490	239	852	1512	335	6661	2828
5	6800	24530	15890	26800	42260	59460	833	29519	44537	29511	50928	27648
6	9090	18920	29125	56880	47230	32890	8657	28055	36991	14805	51624	18217
7	16990	13660	13145	61440	80965	72600	12315	15787	133687	19577	37296	12384
8	2170	3230	2140	4420	7500	7640	868	3519	36481	10129	25728	2340
9	1700	5600	8965	4380	10560	6010	775	1193	27778	7451	80760	13032
10	1560	5760	10180	5980	4040	4950	463	292	24120	7209	53508	10492
11	400	1100	1300	1340	1450	1552	352	123	3383	2124	38568	10920
12	750	1050	1600	465	750	1059	168	44	944	1903	7448	3072
13	580	2250	3000	1612	630	1710	35	136	1029	155	879	583
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	195	240	330	380	580	920	35	44	504	88	287	209
M	3141	6267	6996	12878	15455	14972	1933	6208	24052	7228	27522	8087
Max.	16990	24530	29125	61440	80965	72600	12315	29519	133687	29511	80760	27648
Median	750	3230	2850	1640	2750	2740	352	662	3383	2124	25728	3072
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

2005

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	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	75	75	0	560	125	170	15	15	0	58	26	26
2	15	50	50	1720	215	194	50	0	0	69	132	26
3	60	50	0	760	80	324	31	0	56	107	365	296
4	150	75	60	340	75	600	33	92	241	49	1003	531
5	1460	715	715	9360	4745	4310	1620	4147	4414	5065	5568	2592
6	1390	535	845	3600	1660	2230	1173	2222	2685	1850	3264	986
7	290	1440	775	6960	930	1230	525	602	1481	390	1560	432
8	120	1765	915	3600	520	490	23	537	833	682	600	52
9	750	1175	990	580	120	30	35	0	1667	633	3408	696
10	1120	560	760	120	480	490	222	63	1481	1509	2958	757
11	100	0	100	150	50	248	130	12	167	415	1632	456
12	100	0	50	420	150	106	37	18	62	122	312	252
13	0	100	165	68	165	60	12	0	144	39	113	52
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	68	50	30	12	0	0	39	26	26
M	433	503	417	2172	717	806	300	593	1018	845	1611	550
Max.	1460	1765	990	9360	4745	4310	1620	4147	4414	5065	5568	2592
Median	120	100	165	580	165	324	37	18	241	390	1003	432
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

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	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	340	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	23440	0	16	0	0	0	0	0	0
3	0	50	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	680	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	10000	0	60	0	0	0	0	0	0
6	0	0	15	47520	15	0	139	0	0	0	0	0
7	0	100	0	114600	0	0	0	0	0	0	0	0
8	15	0	0	27920	0	30	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	15080	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	13560	40	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	4360	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	2575	0	9	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	524	0	8	0	0	0	0	0	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	340	0	0	0	0	0	0	0	0
M	1	12	1	20085	4	9	11	0	0	0	0	0
Max.	15	100	15	114600	40	60	139	0	0	0	0	0
Median	0	0	0	10000	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)	-(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)	4	0	20	25	0	6		0	18	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.	Obríství	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	200	375	150	340	125	1000	33	197	780	156	244	17
2	90	1150	500	11840	950	1320	25	431	378	174	300	104
3	315	400	900	280	210	550	22	412	192	141	244	339
4	50	180	30	440	120	420	19	0	179	136	727	357
5	420	1260	1620	5120	4690	9830	3092	2223	4599	1169	3336	2664
6	2200	7140	5810	24360	11810	28900	7824	10046	13612	8672	11088	9031
7	9650	16340	15200	57960	17610	29050	6975	7453	40000	10909	26520	9552
8	3480	8880	8510	14060	9820	17710	1863	9185	26111	11882	10512	1644
9	4950	6060	4980	7580	15840	11420	590	1842	27500	8814	28248	6576
10	5360	8480	4560	6780	8640	6430	3000	830	11991	7208	9342	5951
11	500	850	1900	2180	600	1960	163	422	1950	1879	3600	3883
12	850	1550	550	1295	1050	910	32	209	524	805	2424	1668
13	225	450	760	262	750	910	58	225	269	87	783	226
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	50	180	30	262	120	420	19	0	179	87	244	17
M	2176	4086	3498	10192	5555	8493	1823	2575	9853	4002	7490	3232
Max.	9650	16340	15200	57960	17610	29050	7824	10046	40000	11882	28248	9552
Median	500	1260	1620	5120	1050	1960	163	431	1950	1169	3336	1668
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

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

2005

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/ Vltava (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	75	150	125	340	50	70		145	522	0	0	0
2	15	100	50	720	150	260	25	315	259	0	0	0
3	120	200	700	220	150	90	11	157	122	19	0	0
4	50	45	30	240	15	120	19	0	130	34	0	0
5	100	0	300	400	1430	800	1481	1556	2747	0	0	0
6	100	300	400	720	2100	1000	2361	2315	2130	244	384	0
7	400	400	300	2760	100	900	2469	1157	1574	0	0	0
8	200	315	0	760	100	340	914	1296	1111	0	0	0
9	200	0	200	740	600	0	150	210	2130	0	744	0
10	0	240	400	440	80	280	898	219	741	0	208	0
11	0	0	100	80	0	130	133	48	0	0	96	0
12	50	0	0	40	0	0		72	117	0	0	216
13	50	50	15	8	50	20	33	102	102	19	0	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
M	105	138	202	574	371	308	653	584	899	24	110	17
Max.	400	400	700	2760	2100	1000	2469	2315	2747	244	744	216
Median	75	100	125	400	100	130	133	210	522	0	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

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

2005

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	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	125	225	0	0	50	900	33	52	258	156	244	17
2	60	650	50	10880	750	920	0	116	119	150	300	104
3	195	200	200	60	0	460	11	255	70	122	244	339
4	0	60	0	200	90	300	0	0	49	102	727	357
5	320	1260	1320	4480	3060	9030	1611	667	1852	1169	3336	2664
6	2100	6840	5160	22440	9560	27900	5463	7361	11482	8428	10704	9031
7	9100	15940	14700	53880	17510	28150	4506	6296	38426	10909	26520	9552
8	3280	7365	8060	13100	9720	17370	949	7889	24537	11882	10512	1644
9	4700	6060	4780	6760	15240	11420	440	1632	25370	8814	27504	6576
10	5360	8240	4160	6340	8080	6150	2102	611	11250	7208	9134	5951
11	500	850	1800	2100	600	1830	30	374	1950	1879	3504	3883
12	800	1450	500	1240	500	910	32	137	407	805	2424	1452
13	75	300	650	254	700	890	25	123	167	68	783	226
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	60	0	0	0	300	0	0	49	68	244	17
M	2047	3803	3183	9364	5066	8172	1169	1963	8918	3976	7380	3215
Max.	9100	15940	14700	53880	17510	28150	5463	7889	38426	11882	27504	9552
Median	500	1260	1320	4480	750	1830	33	374	1852	1169	3336	1644
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

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



2005

Ulothrichales [Zellzahl/ml]

Ulothrichales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.3

Tabulka 7.5.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	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	0	0	25	0	25	30	0	0	0	0	0	0
2	15	400	400	240	50	140	0	0	0	24	0	0
3	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
4	0	75	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	240	200	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	250	1200	150	0	0	370	0	0	0	0
7	150	0	200	1320	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	1200	450	200	0	0	0	0	463	0	0	0
9	50	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	480	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	100	50	15	550	0	0	0	0	0	0	0
13	100	100	95	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	24	144	113	253	118	13	0	28	36	2	0	0
Max.	150	1200	450	1320	550	140	0	370	463	24	0	0
Median	0	0	25	15	25	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	82	2		0	2	91	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.	Obríství	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	115	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
7	15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	30	30	40	30	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0
10	80	80	0	60	0	0	0	0	0	0	62	0
11	0	50	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	50	0	0	0	0	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	7	28	2	9	5	0	0	0	0	7	5	0
Max.	80	115	30	60	30	0	0	0	0	97	62	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	8	1	0	2	2		0	0	0	0	0

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

2005

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

Tabelle 7.5.7  
Tabulka 7.5.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	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	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	100	60	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	20	7	0	0	0	0	9
5	0	100	30	0	150	0	0	0	0	0	0	0
6	15	30	15	480	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	300	0	480	45	0	0	0	0	0	0	0
8	0	100	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
11	100	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
12	0	0	50	10	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	15	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	9	41	18	92	15	3	1	0	0	0	0	1
Max.	100	300	100	480	150	20	7	0	0	0	0	9
Median	0	0	0	10	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

♦ [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.	Obríství	Zečín/ Vltava (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	75	0	25	0	50	170	57	43	79	15	0	0
2	30	200	250	240	65	146	33	88	111	0	0	0
3	90	250	200	220	200	27	34	32	78	10	0	0
4	0	15	0	0	45	120	34	79	296	15	69	17
5	30	300	300	0	300	180	2231	481	679	0	72	24
6	400	600	200	720	400	780	2037	1204	833	0	0	0
7	100	500	200	360	800	1200	587	5093	1945	0	0	0
8	900	300	200	60	15	290	775	4333	1296	0	0	0
9	50	200	0	0	500	1230	232	1712	2037	0	48	0
10	0	160	400	120	0	140	343	85	417	0	52	26
11	0	0	50	100	0	232	215	190	317	0	48	0
12	50	200	350	0	0	110	232	56	167	0	0	0
13	150	600	750	4	50	48	58	40	106	19	26	17
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	27	33	32	78	0	0	0
M	144	256	225	140	187	359	528	1034	643	5	24	6
Max.	900	600	750	720	800	1230	2231	5093	2037	19	72	26
Median	50	200	200	60	50	170	232	88	317	0	0	0
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	5	6

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

2005

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/ 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	19	89	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	83	30	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	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	400	400	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0
9	50	0	400	0	400	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	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	35	31	31	0	138	148	0	8	9	0	0	0
Max.	400	400	400	0	1400	900	0	83	89	0	0	0
Median	0	0	0	0	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

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

2005

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.	Obríství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	440	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	6100	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	400	400	0	1080	1400	6500	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1204	0	0	0
9	50	0	400	80	400	4000	0	1351	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	3300	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	40	0	560	0	0	0	19	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	35	31	31	148	138	1889	0	104	93	1	0	0
Max.	400	400	400	1080	1400	6500	0	1351	1204	19	0	0
Median	0	0	0	0	0	560	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

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

2005

Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration  $A_\alpha$  [mBq/l]  
 Celková objemová aktivita  $\alpha$  [mBq/l]

Tabelle 8.1  
 Tabulka 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				<100								
2				112								
3				104								
4				<100								
5				<100								
6				<70								
7				<70								
8				<70								
9				<70								
10				<70								
11				<70								
12				<70								
13				109								
n				13								
Min.				<100								
M												
Max.				112								
Median												
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)								

\* hodnoty BfG Drážďany

\* Daten BfG Dresden

2005

Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration [mBq/l]  
Celková objemová aktivita  $\beta$  [mBq/l]

Tabelle 8.2.1  
Tabulka 8.2.1

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				201								
2				185								
3				148								
4				192								
5				140								
6				189								
7				197								
8				145								
9				155								
10				214								
11				184								
12				230								
13				192								
n				13								
Min.				140								
M				182								
Max.				230								
Median				189								
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								

\* hodnoty BfG Drážďany

\* Daten BfG Dresden



2005

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

Tabelle 8.2.2  
 Tabulka 8.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1				<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)								

2005

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	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				7.4								
2				7.4								
3				13.0								
4				8.7								
5				6.0								
6				3.1								
7				4.0								
8				7.6								
9				4.3								
10				7.3								
11				8.0								
12				7.0								
13				9.0								
n				13								
Min.				3.1								
M				7.1								
Max.				13.0								
Median				7.4								
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								