

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

# **Tabulky hodnot**

**fyzikálních, chemických a biologických ukazatelů**

**Mezinárodního programu měření MKOL**

**2002**

Magdeburk

## Vysvětlivky k tabulkám

n	počet měření
Min.	minimální hodnota
M	aritmetický průměr
Max.	maximální hodnota
M rok (n)	aritmetický průměr příslušného roku (počet vzorků)
n.n.	pod mezí detekce

Výpočet aritmetických průměrů se provádí od  $n = 3$ , mediány jsou vypočítávány od  $n = 11$ . Jestliže měřené hodnoty leží pod mezí stanovitelnosti, dostávají se do výpočtu aritmetických průměrů a mediánů v podobě poloviční hodnoty meze stanovitelnosti. Aritmetické průměry a mediány nejsou udávány, pokud více než 50 % naměřených hodnot leží pod mezí stanovitelnosti.

2002

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	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	11.01.	10.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	04.02.	04.02.
3	06.03.	06.03.	06.03.	06.03.	06.03.	06.03.	06.03.	06.03.	06.03.	06.03.	04.03.	04.03.
4	03.04.	03.04.	03.04.	03.04.	03.04.	03.04.	03.04.	03.04.	03.04.	03.04.	02.04.	02.04.
5	29.04.	29.04.	29.04.	29.04.	29.04.	29.04.	29.04.	29.04.	29.04.	29.04.	30.04.	30.04.
6	29.05.	29.05.	29.05.	29.05.	29.05.	29.05.	29.05.	29.05.	29.05.	29.05.	27.05.	27.05.
7	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	26.06.	24.06.
8	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	24.07.	22.07.	22.07.
9	21.08.	21.08.	21.08.	20.08.	21.08.	21.08.	21.08.	21.08.	21.08.	21.08.	20.08.	20.08.
10	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.	18.09.
11	16.10.	16.10.	16.10.	16.10.	16.10.	16.10.	16.10.	16.10.	16.10.	16.10.	17.10.	17.10.
12	13.11.	13.11.	13.11.	13.11.	13.11.	13.11.	13.11.	13.11.	13.11.	13.11.	12.11.	12.11.
13	11.12.	11.12.	11.12.	11.12.	11.12.	11.12.	11.12.	11.12.	11.12.	11.12.	09.12.	09.12.

2002

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

Tabelle 1.0.2  
Tabulka 1.0.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	6:15	8:03	9:45	15:00	12:15	9:00	10:45	10:00	7:55	11:25	8:40	7:00
2	6:15	7:45	8:15	15:15	10:15	9:10	10:30	9:35	8:50	11:00	15:20	13:50
3	6:30	8:00	9:40	15:45	11:15	9:00	10:30	11:40	8:00	10:50	15:20	13:50
4	6:30	8:15	9:03	16:15	10:20	9:00	11:45	10:15	7:50	10:10	15:50	14:20
5	7:20	8:30	10:45	11:40	13:15	9:15	10:30	8:30	8:15	10:40	14:50	13:20
6	6:15	7:45	9:15	15:15	12:15	8:05	10:20	10:34	7:35	10:20	13:05	11:35
7	6:30	8:00	9:30	12:15	11:30	9:20	10:10	11:00	8:30	10:25	12:15	10:35
8	7:00	8:15	9:30	11:10	11:30	9:25	10:00	9:50	7:50	10:10	10:40	9:10
9	7:00	8:15	9:03	13:20	11:00		17:00	9:40	8:00	10:15	10:20	8:50
10	6:03	8:15	9:03	12:45	11:45	10:00	11:55	9:20	7:45	11:00	10:05	8:35
11	7:15	8:45	10:00	11:40	12:00	9:15	11:15	9:25	8:20	10:15	9:20	8:05
12	7:00	8:45	10:10	11:20	12:30	9:55	10:40	10:00	9:40	9:10	15:15	15:20
13	5:40	7:15	10:00	11:30	12:00	9:20	11:00	10:00	10:25	11:00	14:35	13:20

2002

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	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	01.01.-07.01.	01.01.-07.01.	01.01.-07.01.	06.01.-13.01.	01.01.-07.01.	07.01.-13.01.	07.01.-13.01.	07.01.-13.01.	07.01.-13.01.	07.01.-13.01.		
2	29.01.-04.02.	29.01.-04.02.	29.01.-04.02.	03.02.-10.02.	29.01.-04.02.	04.02.-10.02.	04.02.-10.02.	04.02.-10.02.	04.02.-10.02.	04.02.-10.02.		
3		26.02.-04.03.	26.02.-04.03.	03.03.-10.03.		04.03.-10.03.	04.03.-10.03.	04.03.-10.03.	04.03.-10.03.	04.03.-10.03.		
4	26.03.-01.04.	26.03.-01.04.	26.03.-01.04.	01.04.-07.04.	26.03.-01.04.	01.04.-07.04.	01.04.-07.04.	01.04.-07.04.	01.04.-07.04.	01.04.-07.04.		
5	23.04.-29.04.	23.04.-29.04.	23.04.-29.04.	30.04.-05.05.	23.04.-29.04.	29.04.-05.05.	29.04.-05.05.	29.04.-05.05.	29.04.-05.05.	29.04.-05.05.		
6	21.05.-27.05.	21.05.-27.05.	21.05.-27.05.	26.05.-02.06.	21.05.-27.05.	27.05.-02.06.	27.05.-02.06.	27.05.-02.06.	27.05.-02.06.	27.05.-02.06.		
7	18.06.-24.06.	18.06.-24.06.	18.06.-24.06.	23.06.-30.06.	18.06.-24.06.	24.06.-30.06.		24.06.-30.06.	24.06.-30.06.	24.06.-30.06.		
8	16.07.-22.07.	16.07.-22.07.	16.07.-22.07.	21.07.-28.07.	16.07.-22.07.	22.07.-28.07.	22.07.-28.07.	22.07.-28.07.	22.07.-28.07.	22.07.-28.07.		
9	13.08.-19.08.	15.08.-21.08.			10.09.-16.09.		19.08.-25.08.	19.08.-25.08.				
10	10.09.-16.09.	10.09.-16.09.					16.09.-22.09.	16.09.-22.09.	16.09.-22.09.	16.09.-22.09.		
11	14.10.-20.10.	14.10.-20.10.			14.10.-20.10.			14.10.-20.10.	14.10.-20.10.	14.10.-20.10.		
12	11.11.-17.11.	11.11.-17.11.			11.11.-17.11.			11.11.-17.11.	11.11.-17.11.	11.11.-17.11.		
13	09.12.-15.12.	09.12.-15.12.			09.12.-15.12.			09.12.-15.12.	09.12.-15.12.	09.12.-15.12.		

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente  
 Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Tabelle 1.0.4  
 Tabulka 1.0.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	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	28.12.-31.01.	28.12.-31.01.	27.12.-29.01.	26.12.-29.01.	27.12.-29.01.	07.01.-28.01.	08.01.-31.01.	08.01.-31.01.	07.01.-31.01.	08.01.-01.02.	02.01.-04.02.	02.01.-04.02.
2	31.01.-27.02.	31.01.-27.02.	29.01.-26.02.	31.01.-27.02.		28.01.-04.03.	31.01.-28.02.	31.01.-05.03.	31.01.-05.03.	01.02.-13.03.	04.02.-04.03.	04.02.-04.03.
3	27.02.-27.03.	27.02.-27.03.	26.02.-26.03.	08.03 - 03.04	15.03 - 28.03	04.03.-02.04.	28.03.-03.04.	05.03.-03.04.	05.03.-03.04.	13.03.-04.04.	04.03.-05.04.	04.03.-05.04.
4	27.03 - 24.04	27.03 - 24.04	26.03 - 23.04	28.03.-25.04.	28.03.-25.04.	02.04.-22.04.	03.04.-123.04.	03.04.-123.04.	03.04.-23.04.	04.04.-23.04.	05.04.-10.05.	05.04.-10.05.
5	24.04.-29.05.	24.04.-29.05.	23.04.-28.05.	21.04.-26.05.	25.04.-30.05.	22.04.-27.05.	23.04.-27.05.	23.04.-28.05.	23.04.-30.05.	23.04.-31.05.	10.05.-03.06.	10.05.-03.06.
6	29.05.-26.06.	29.05.-26.06.	28.05.-26.06.	31.05.-28.06.	30.05.-27.06.	27.05.-24.06.	27.05.-25.06.	28.05.-25.06.	31.05.-25.06.	31.05.-25.06.	03.06.-01.07.	03.06.-01.07.
7	26.06.-31.07.	26.06.-31.07.	26.06.-31.07.	24.06.-28.07.	27.06.-01.08.	24.06.-29.07.	25.06.-30.07.	25.06.-30.07.	25.06.-30.07.	25.06.-31.07.	01.07.-01.08.	01.07.-01.08.
8	31.07 - 29.08	31.07 - 28.08			01.08 - 14.08		30.07.-26.08.	30.07.-26.08.	30.07.-16.08.	31.07.-06.09.	01.07.-03.09.	01.07.-03.09.
9	28.08.-25.09.	28.08.-25.09.					26.08.-30.09.	26.08.-01.10.	30.08.-01.10.	31.07.-02.10.	01.08.-11.10.	01.08.-11.10.
10	25.09.-30.10.	25.09.-30.10.			26.09.-30.10.		01.10.-05.11.	01.10.-05.11.	01.10.-05.11.	02.10.-06.11.	11.10.-04.11.	11.10.-04.11.
11	30.10.-27.11.	30.10.-27.11.			31.10.-27.11.		05.11.-17.12.	05.11.-03.12.	05.11.-03.12.	06.11.-04.12.	04.11.-05.12.	04.11.-05.12.
12	27.11.-30.12.	27.11.-30.12.			28.11.-30.12.		17.12.-07.01.	03.12.-06.01.	03.12.-06.01.	04.12.-17.01.	05.12.-03.01.	05.12.-03.01.

Durchfluss, Q [m<sup>3</sup>/s] - arithmetischer Tagesmittelwert am Entnahmetag der Einzelprobe  
 Průtok, Q [m<sup>3</sup>/s] - denní aritmetický průměr v den odběru bodového vzorků

Tabelle 1.1.1

Tabulka 1.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	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	44,8	55,6	82,1	194	336	329		112	451	603	678	683
2	174	212	287	289	761	770		269	1980	2190	2020	2120
3	148	196	262	384	830	858		364	2180	2180	2080	2190
4	80,6	98,0	142	324	534	533		158	1050	1540	1610	1690
5	83,4	112	168	132	370	356		91,4	616	839	896	941
6	33,3	39,7	39,7	154	260	254		96,0	388	547	610	641
7	27,3	29,0	36,2	198	236	227		63,8	328	430	503	555
8	25,4	27,5	35,0	152	209	256		76,1	382	534	580	610
9	52,2	61,6	81,4		1440			260	3560	3670	2580	2710
10	38,5	41,4	59,8	206	305	296		75,3	537	710	813	854
11	44,2	36,4	53,2	522	615	606		77,8	545	709	762	800
12	102	128	153	621	936	941		276	1360	1470	1500	1570
13	42,4	63,8	94,9	249	494	442		239	1130	1780	2180	2290
n	13	13	13	12	13	12		13	13	13	13	13
Min.	25,4	27,5	35,0	132	209	227		63,8	328	430	503	555
M	68,9	84,7	115	285	564	489		166	1116	1323	1293	1358
Max.	174	212	287	621	1440	941		364	3560	3670	2580	2710
Median	44,8	61,6	82,1	228	494	399		112	616	839	896	941
M 1989 (12)	59,4	76,5	85,2		223,0	279			473*	522	544	572
M 1990 (12)	41,0	49,1	60,8		188,0	233	101	120	413*	453	460	483
M 1991 (12)	36,1	45,6	55,2		184,0	220			330*	345	403	423
M 1992 (12)	46,3	56,3	86,1		217,5	280(10)			436*	438	539	595
M 1993 (13)	34,5	43,8	59,2	102,1	200,1	218	45,6*	78,2*	362*	467	517	543
M 1994 (13)	62,5	82,6	113,0	134,7	298,0	330	70,9	169,0	667	871	966	1020
M 1995 (13)	90,1	120,9	162,7	190,1	446,5	498	120	183	834	884	995	1050
M 1996 (13)	57,7	73,5	101,2	190,7	347,6	386	85,0	122	635	692	767	787
M 1997 (13)	69,1	90,2	119,3	152,9	316,9	340	68,5	114,5(12)	556	601	603	634
M 1998 (13)	62,4	75,8	102,4	104,1	245,0	256	71,1	110	484	597	636	667
M 1999 (13)	70,1	89,8	119,9	140,2	281,4	289	81,9	113	502	634	647	647
M 2000 (13)	72,0	90,3	122,8	139,9	301,2	316	87,9	111	515(12)	594	659	692
M 2001 (13)	60,7	76,9	115,2	179,5	352,5	352	64,4	99,0	493	567	582	607

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

Durchfluss, Q [m<sup>3</sup>/s] - arith. Woch.mittelwert gemäß d. Entnahme d. Woch.mischprobe  
 Průtok, Q [m<sup>3</sup>/s] - týdenní aritm. průměr odpovídající odběru týd. slévaného vzorků

Tabelle 1.1.2  
 Tabulka 1.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	36,8	42,2	49,9	199,8	274,3	296		99,2	465	633		
2	341,6	458,1	575,0	293,6	1277,0	762		250,0	1700	2030		
3		383,0	490,4	362,0		811		346,0	1870	2120		
4	88,7	115,7	163,7	314,3	860,9	538		151,0	1010	1410		
5	88,0	109,3	166,9	115,0	393,0	304		94,6	572	809		
6	35,7	42,2	50,8	111,9	210,1	212		91,0	404	533		
7	24,5	31,8	46,9	124,8	200,0	199		63,0	330	423		
8	33,3	36,8	53,9	152,0	250,3	237		75,6	369	525		
9	126,5	129,0			594,6	1110		234,0	3160	3430		
10	34,4	40,6				296		75,2	526	700		
11	52,1	43,2			332,9	584		86,6	638	746		
12	103,1	121,1			961,0	938		265,0	1400	1550		
13	45,2	63,3			469,7	405		226,0	1060	1660		
n	12	13	8	8	11	13		13	13	13		
Min.	24,5	31,8	46,9	111,9	200,0	199		63,0	330	423		
M	84,2	124,3	199,7	209,2	529,4	515		158,2	1039	1275		
Max.	341,6	458,1	575,0	362,0	1277,0	1110		346,0	3160	3430		
Median	48,7	63,3			393,0	405		99,2	638	809		
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	86,2	116,8	154,2	184,3	429,0	459	115	180	813	896		
M 1996 (13)	56,8	7,0	99,8	201,3	345,5	366	81	119	625	388		
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	125,8(12)	154,1	326,5	334	67	121(12)	606(10)	610		
M 1998 (13)	67,1	78,8	105,7	104,5	267,8	270	71	120(12)	493	591		
M 1999 (13)	73,0	91,8	130,1	145,6	314,1	315	70	140	516	631		
M 2000 (13)	66,9	79,1	108,9	149,4	294,2	307	83	113	508	605		
M 2001 (13)	62,6	77,0	112,2	172,7	335,2	335	66	97	485	579		



2002

Durchfluss, Q [m<sup>3</sup>/s] - arithmetischer Monatsmittelwert  
 Průtok, 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/ltava (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.
01/02	117,4	20,0	458	171,2	29,8	618	171,4	18,0	665	247,9	137	487	539,7	265	1480	546	248	1530
02/02	245,5	124	457	311,0	29,8	618	412,5	183	682	375,4	280	528	976,7	659	1480	989	665	1520
03/02	136,6	64,0	442	169,5	96,4	517	245,1	245	121	405,6	170	820	777,1	406	1430	790	409	1480
04/02	79,1	34,0	119	102,1	75,0	141	156,1	156	73,0	209,0	130	338	430,8	317	624	426	315	647
05/02	53,6	6,0	122	65,1	75,0	141	93,3	14,0	231	129,1	87,1	184	267,8	188	366	261	183	377
06/02	25,3	1,0	54,0	32,4	18,3	56,5	45,8	18,5	147	122,6	80,4	203	205,1	136	365	203	140	373
07/02	24,5	4,0	71,0	31,3	19,3	52,7	42,8	23,1	137				188,8	138	290	205	166	296
08/02	52,5	2,0	263	58,7	14,4	304	85,1	25,6	460				1182,9	136	4600	1190	146	4790
09/02	36,9	13,0	113	44,5	29,3	85,2							364,0	299	593	358	290	658
10/02	60,0	10,0	180	63,1	24,4	204							507,5	274	807	499	265	838
11/02	94,7	52,0	127	105,5	76,7	131							806,0	535	993	785	541	984
12/02	55,0	23,0	185	75,6	51,7	220							557,6	383	962	498	319	1030
n	12			12			8			6			12			12		
Min. *	24,5			31,3			42,8			188,8			189			140		
M	81,8			103			157			248			567			563		
Max. *	246			311			413			1183			1183			4790		
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		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2002

Durchfluss, Q [m<sup>3</sup>/s] - arithmetischer Monatsmittelwert  
 Průtok, Q [m<sup>3</sup>/s] - měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.1.3 - 2  
 Tabulka 1.1.3 - 2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)			Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft		
	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.
01/02	138	42,3	390	153	71,1	384	720	410	1830	811	592	1730	814	651	1623	856	685	1706
02/02	175	130	290	278	204	383	1560	1100	2250	1800	1470	2210	1930	1561	2434	2030	1642	2560
03/02	124	85,6	260	257	169	424	1317	794	2250	1630	1140	2290	1770	1191	2639	1860	1253	2776
04/02	79,7	64,3	125	111	82,8	191	745	582	1320	1010	761	1630	1090	848	1623	1150	892	1706
05/02	54,6	40,8	70,2	115	88,3	161	500	387	610	683	526	839	772	599	898	812	630	944
06/02	48,4	32,5	101	82,4	56,3	133	369	310	508	480	393	590	537	434	636	565	457	669
07/02	44,1	25,7	158	70,1	48,2	153	320	271	484	419	346	573	471	373	654	496	392	688
08/02				154	60,8	301	1530	293	4180	1610	396	3830	1590	479	3523	1670	503	3704
09/02				80,4	69,8	105	632	495	930	891	642	1680	1030	712	2013	1080	748	2117
10/02				97,9	66,8	178	681	475	1070	826	614	1230	864	678	1253	908	713	1318
11/02	196	106	401	235	154	288	1310	916	1600	1560	1220	1830	1670	1263	2003	1750	1328	2106
12/02	151	79,4	365	266	144	491	1080	666	1880	1380	903	2030	1520	939	2188	1600	987	2300
n	9			12			12			12			12			12		
Min. *	25,7			48,2			271			346			373			392		
M	112			158			897			1092			1172			1231		
Max. *	401			491			4180			3830			3523			3704		
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		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.1  
Tabulka 1.2.1

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

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

Tabelle 1.2.2 - 1  
 Tabulka 1.2.2 - 1

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

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2002

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

Tabelle 1.2.2 - 2  
 Tabulka 1.2.2 - 2

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

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

pH-Wert - Einzelproben  
pH - bodové vzorky

Tabelle 1.3.1  
Tabulka 1.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	7,4	7,6	7,6	7,5	7,6	7,6	7,4	8,0	7,9	7,9	8,1	8,2
2	7,9	8,1	8,0	7,6	7,9	7,9	6,5	8,2	7,7	7,9	8,1	7,9
3	7,9	8,0	8,0	7,7	7,9	7,9	7,1	8,0	7,8	7,8	8,2	8,2
4	7,7	7,9	7,9	7,7	7,7	7,8	7,2	8,2	8,0	8,3	8,2	8,0
5	7,5	7,9	7,9	8,6	8,5	8,2	7,0	8,5	8,1	8,7	8,7	8,2
6	7,3	7,5	7,5	7,7	7,7	7,6	7,5	8,1	8,0	8,4	8,8	8,0
7	7,3	7,3	7,4	7,8	8,1	7,9	7,1	8,1	8,7	8,6	9,0	7,9
8	7,6	7,5	7,4	7,5	7,8	7,7	7,2	7,9	7,8	8,3	8,4	7,6
9	7,3	7,6	7,4	7,3	7,1	7,5	6,5	8,1	7,4	7,2	7,5	7,6
10	7,0	7,2	7,3	7,5	7,1	7,6	6,9	8,1	7,9	8,0	7,8	7,7
11	7,4	7,6		7,7	7,5	7,5	7,7	8,1	7,9	8,0	8,1	8,0
12	8,2	8,1		7,7	8,1	7,8	7,1	8,0	7,3	7,8	8,0	7,9
13	8,0	7,8		7,8	8,0	7,7	7,4	8,1	7,9	8,0	8,0	7,9
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	7,0	7,2	7,3	7,3	7,1	7,5	6,5	7,9	7,3	7,2	7,5	7,6
M	7,6	7,7	7,6	7,7	7,8	7,7	7,1	8,1	7,9	8,1	8,2	7,9
Max.	8,2	8,1	8,0	8,6	8,5	8,2	7,7	8,5	8,7	8,7	9,0	8,2
Median	7,5	7,6		7,7	7,8	7,7	7,1	8,1	7,9	8,0	8,1	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

2002

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

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2002

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

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota



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

Tabelle 1.4.1  
 Tabulka 1.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vítava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	58	67	67	36	47	47	58	212	117	85	87	88
2	35	42	41	33	37	37		107	55	49	56	62
3	39	46	45	32	37	35	42	103	65	53	60	62
4	71	84	78	30	62	37	48	169	72	57	58	62
5	29	38	35	34	38	37	50	244	93	76	75	76
6	47	52	51	35	43	42	58	227	123	91	55	84
7	49	55	53	36	44	45	52	246	108	88	81	85
8	80	88	94	30	71	41	50	237	113	85	88	78
9	68	68	77	30	55	54	39		42	38	45	57
10	47	52	54	32	41	40	44	236	86	76	73	73
11	46	49		26	34	35	47	231	89	76	78	82
12	68	82		31	62	38	35	115	66	60	42	43
13	87	97		36	72	43	39	138	82	64	61	63
n	13	13	10	13	13	13	12	12	13	13	13	13
Min.	29	38	35	26	34	35	35	103	42	38	42	43
M	56	63	60	32	49	41	47	189	85	69	66	70
Max.	87	97	94	36	72	54	58	246	123	91	88	88
Median	49	55		32	44	40	47	220	86	76	61	73
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

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

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

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

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.
01/02	60,0			71,9			68,3			38,9			55,8			46,1	33,8	54,0
02/02	60,0			46,8			68,3			35,4						36,8	31,1	39,9
03/02	42,9			52,3			68,3			33,9			41,7			36,2	30,7	40,4
04/02	42,6			54,1			49,9			33,7			44,0			37,3	33,3	41,0
05/02	44,3			51,0			48,9			36,8			47,2			39,5	36,2	44,2
06/02	59,0			65,4			64,6			38,1			52,6			43,9	35,8	48,3
07/02	56,5			64,5			64,9						52,9			44,6	37,1	50,5
08/02	51,0			52,3			58,9						50,2					
09/02	51,5			56,9									45,0					
10/02	48,4			59,1									42,6					
11/02	45,5			55,0									42,1			38,2	33,6	45,1
12/02	57,5			69,4									49,8			46,7	38,2	53,5
n	12			12			8			6			11			9		
Min. *	42,6			46,8			48,9			33,7			41,7			30,7		
M	51,6			58,2			61,5			36,1			47,6			41,0		
Max. *	60,0			69,4			68,3			38,9			55,8			54,0		
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		

\* Jahreswert absolut  
\* absolutní roční hodnota

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

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

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.
01/02										86,5	56,9	97,9	87,1	62,2	94,2	87	69,1	92,6
02/02										54,6	49,4	61,8	59,2	53,5	65,7	61	54,1	72,6
03/02										62,2	52,7	71,6	64,1	54,4	73,8	64	55,1	74,3
04/02										72,8	48,8	83,7	70,2	57,6	79,3	70,2	60,0	79,5
05/02										85,3	68,5	94,5	79,3	67,3	88,2	79,9	74,1	87,6
06/02										90,4	78,5	110				87,8	81,6	95,6
07/02										96,7	85,8	121	84,8	70,5	95,9	85,6	77,5	90,7
08/02										71,4	39,3	108	65,1	37,8	93,0	67,0	39,4	87,6
09/02										73,1	57,6	82,1	71,1	58,9	79,9	69,7	51,6	81,3
10/02										75,9	60,0	89,6	73,0	59,0	83,8	75,4	60,7	84,1
11/02										60,5	55,5	69,1	60,8	57,0	67,9	61,4	54,2	67,4
12/02										72,4	59,4	88,2	73,9	60,0	91,0	74,2	60,2	87,5
n										12			11			12		
Min. *										39,3			37,8			39,4		
M										75,1			71,7			73,6		
Max. *										121			95,9			95,4		
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)		

\* Jahreswert absolut  
\* absolutní roční hodnota

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

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - Einzelproben  
 Rozpuštěný 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	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	7,5	7,6	7,8	14,5	8,2	12,4	12,4	13,9	13,4	13,1	13,7	13,4
2	13,5	14,0	13,2	13,2	13,0	13,2	10,1	12,6	11,9	10,5	11,3	11,1
3	10,5	11,4	11,3	13,2	11,7	13,4	11,8	11,9	12,0	11,7	12,7	12,4
4	8,9	8,4	8,1	12,5	8,1	12,4	12,7	10,8	10,8	12,0	12,9	12,4
5	7,7	7,2	7,7	11,4	8,9	10,7	11,3	11,2	10,8	11,6	12,5	9,8
6	6,4	4,3	5,3	8,7	7,0	8,6	9,2	10,8	9,5	9,0	11,0	5,5
7	4,5	3,0	4,1	9,0	8,0	6,7	8,6	9,0	10,2	11,9	11,1	5,4
8	8,2	6,1	6,1	9,6	8,0	8,3	8,7	8,1	8,7	10,5	9,4	4,8
9	7,9	8,3	8,3	7,9	7,2	6,9	7,6		4,5	4,7	6,4	6,6
10	8,1	6,7	9,1	7,6	8,4	7,9	8,7	8,8	8,3	9,0	8,8	7,6
11	7,9	7,5		8,9	8,2	9,4	10,7	11,1	9,2	10,8	11,3	10,2
12	10,0	10,5		10,9	10,2	11,7	12,6	13,3	12,8	10,4	11,4	11,3
13	11,9	12,8		12,6	12,0	13,2	13,4	11,0	13,3	13,1	13,3	12,8
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	4,5	3,0	4,1	7,6	7,0	6,7	7,6	8,1	4,5	4,7	6,4	4,8
M	8,7	8,3	8,1	10,8	9,1	10,4	10,6	11,0	10,4	10,6	11,2	9,5
Max.	13,5	14,0	13,2	14,5	13,0	13,4	13,4	13,9	13,4	13,1	13,7	13,4
Median	8,1	7,6		10,9	8,2	10,7	10,7	11,1	10,8	10,8	11,3	10,2
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

2002

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert  
 Rozpuštěný kyslík, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.5.2-1  
 Tabulka 1.5.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Zelčín/Vltava (Moldau)			Děčín			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/02	11,9	4,2	13,4	12,1	10,5	13,5	11,9	4,2	13,3	13,4	11,0	15,1	12,8	8,5	13,7	12,8	11,4	13,7
02/02	11,6	3,7	13,1	12,8	11,7	13,6	12,3	6,5	13,3	12,4	9,5	13,3				12,0	10,9	12,9
03/02	12,2	10,2	13,1	12,6	11,5	13,7	12,2	9,3	13,2	12,3	6,9	13,2	11,7	5,5	13,2	12,2	11,4	12,9
04/02	11,3	9,8	13,2	11,9	9,4	13,9	11,5	9,0	13,2	12,0	10,5	14,9	11,3	6,7	15,0	11,7	9,7	14,0
05/02	9,7	7,0	12,7	9,1	3,1	13,1	8,6	4,4	11,8	10,2	6,9	12,8	10,2	7,7	14,9	10,5	7,4	14,1
06/02	7,5	2,4	13,3	5,2	2,1	11,0	6,1	0,03	11,7	9,2	7,3	12,3	8,5	0,7	13,1	8,9	6,1	12,7
07/02	7,0	4,0	13,1	6,3	3,6	11,9	6,0	3,8	8,6				8,4	5,7	11,6			
08/02	8,3	5,4	10,5	7,2	0,2	10,0	5,9	3,5	7,9				8,0	6,8	10,2			
09/02	8,0	6,0	9,7	7,1	4,6	8,4							8,4	7,4	9,9			
10/02	9,7	7,3	14,6	9,4	4,5	12,3							10,0	9,1	14,2			
11/02	11,5	8,6	12,6	11,9	9,9	13,1							10,5	0,8	14,5	10,6	10,2	11,1
12/02	11,7	8,1	13,4	13,2	10,6	15,0							11,9	9,4	13,3	10,4	9,9	10,8
n	12			12			8			6			11			8		
Min. *	7,0			5,2			5,9			9,2			8,0			6,1		
M	10,0			9,9			9,3			11,6			10,2			11,1		
Max. *	12,2			13,2			12,3			13,4			12,8			14,1		
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		

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2002

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert  
 Rozpuštěný kyslík, O<sub>2</sub> [mg/l] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 1.5.2-2  
 Tabulka 1.5.2-2

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

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.6  
Tabulka 1.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	56	52	53	110	58	88	86	98	88	90	101	99
2	110	113	107	100	105	109	84	103	109	86	97	95
3	84	89	89	100	94	104	95	95	104	92	103	101
4	80	74	71	110	71	105	109	95	105	106	119	113
5	71	70	73	110	83	102	103	104	102	106	121	96
6	69	47	57	90	75	86	98	112	86	100	125	61
7	51	34	4	99	95	75	96	102	75	136	131	62
8	97	72	72	99	90	86	94	87	86	113	103	53
9	89	94	94	89	80	76	85	88	76	54	75	77
10	84	68	94	80	88	81	90	88	81	93	93	82
11	72	68		86	79	90	99	95	90	95	102	93
12	88	85		92	96	100	105	110	100	85	97	96
13	81	90		91	89	94	96	77	94	90	99	97
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	51	34	4	80	58	75	84	77	75	54	75	53
M	79	74	71	97	85	92	95	97	92	96	105	87
Max.	110	113	107	110	105	109	109	112	109	136	131	113
Median	81	72		99	88	90	96	97	90	93	102	95
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

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

Tabelle 1.7  
Tabulka 1.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	5	5	6	8	4	5	<1	15	23	<10	10	37
2	20	21	21	13	32	17	4	10	15	11	20	35
3	17	29	20	11	25	14	6	20	19	11	12	19
4	8	10	8	10	21	7	4	48	14	<10	12	22
5	8	35	16	31	26	13	3	15	23	<10	22	30
6	8	5	22	27	18	9	10	25	19	18	41	23
7	10	6	8	32	19	13	4	14	34	26	42	33
8	10	11	10	17	26	9	2	21	28	22	49	31
9	14	21	61	32	53	41	16	16	20	<10	36	33
10	8	14	12	26	9	9	5	130	29	20	19	23
11	6	8		10	45	46	4	11	10	16	39	25
12	36	49		13	31	21	16	69	17	12	13	24
13	5	12		10	13	6	6	20	21	<5	11	16
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	5	5	6	8	4	5	<1	10	10	<5	10	16
M	12	17	18	18	25	16	16	33	21	26	25	27
Max.	36	49	61	32	53	46	6	130	34	12	49	37
Median	8	12		13	25	13	4	20	20	11	20	25
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



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

Tabulka 2.1.1

Tabulka 2.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	12,0	11,0	8,2	11,0	13,0	10,5	6,3	7,9	8,6	6,0	6,5	7,1
2	4,1	5,7	6,3	12,0	5,9	5,9	4,2	6,2	6,4	4,4	5,4	5,3
3	5,2	5,3	4,9	9,4	6,5	7,6	4,8	5,5	5,9	5,0	7,8	7,1
4	6,1	4,5	3,4	14,0	6,4	7,7	5,0	5,4	6,2	5,9	7,8	8,2
5	4,2	7,0	3,8	20,0	8,2	7,7	5,3	10,0	12,0	8,8	12,4	11,3
6	6,0	8,2	5,6	18,0	6,4	6,4	6,9	7,7	8,3	15,4	16,6	10,9
7	6,3	5,5	5,5	16,0	6,4	7,3	4,7	5,8	11,0	16,0	19,5	9,0
8	6,3	5,1	5,2	9,7	6,0	4,7		4,2	7,2	10,2	13,9	7,3
9	3,9		18,0		7,1	7,9	4,6		7,3	7,3	7,5	6,0
10	3,0	6,2	4,8		4,8	4,9	3,8	7,4	11,0	7,2	7,5	7,5
11	3,4	3,7		9,4	5,9	8,9	3,7	3,2	5,7	6,7	4,4	4,4
12	3,6	5,4		10,3	4,2	5,4	5,1	5,6	7,4	3,5	5,0	5,0
13	3,0	9,7		10,0	3,5	3,1	4,8	7,4	7,3	4,6		
n	13	12	10	11	13	13	12	12	13	13	12	12
Min.	3,0	3,7	3,4	9,4	3,5	3,1	3,7	3,2	5,7	3,5	4,4	4,4
M	5,2	6,4	6,6	12,7	6,5	6,8	4,9	6,4	8,0	7,8	9,5	7,4
Max.	12,0	11,0	18,0	20,0	13,0	10,5	6,9	10,0	12,0	16,0	19,5	11,3
Median	4,2	5,6		11,0	6,4	7,3	4,8	6,0	7,3	6,7	7,7	7,2
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

2002

Sauerstoffzehrung<sub>5</sub> [mg/l] - Einzelproben  
 Biochemická spotřeba kyslíku, BSK<sub>5</sub> [mg/l] - bodové vzorky

Tabulka 2.1.2  
 Tabulka 2.1.2

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

Chemischer Sauerstoffbedarf, CSB [mg/l] - Einzelproben  
Chemická spotřeba kyslíku, CHSK<sub>Cr</sub> [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 2.2.1  
Tabulka 2.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	13	17	16	20	21	19	<15	15	15		18	19
2	12	16	18	23	19	18	16	17	15	19	17	17
3	13	15	14	14	22	18	27	13	15	20	<15	17
4	19	17	17	22	25	20	25	14	16	23	23	25
5	21	31	38	26	24	23	<15	17	20		30	30
6	12	20	16	26	21	18	20	15	20		38	23
7	22	20	24	24	27	22	19	17	31	40	38	27
8	17	18	13	24	54	20	55	17	24		35	25
9	21	30	50	35	37	36	20		33		<15	<15
10	16	33	18	31	26	25	15	23	25	31	26	26
11	18	22		21,5	35	39	19	15	19			
12	17	21		24,9	26	25	18	26	20	24	<15	17
13	12	15		25,3	22	17	<15	17	17	26	15	18
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	7	12	12
Min.	12	15	13	14	19	17	<15	13	15	19	<15	<15
M	16	21	22	24	28	23	20	17	21	26	22	21
Max.	22	33	50	35	54	39	55	26	33	40	38	30
Median	17	20		24	25	20	19	17	20		21	21
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)

2002

Permanganat Index,  $I_{Mn}$  [mg/l] - Einzelproben  
Chemická spotřeba kyslíku,  $CHSK_{Mn}$  [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 2.2.2  
Tabulka 2.2.2

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

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/ Vítava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	11,1	10,0	10,2	8,1	10,3	7,9	3,5	7,1	5,5	5,9	6,1	8,6
2	6,7	7,5	7,2	8,2	9,1	7,4	4,7	8,9	8,5	6,4	7,8	8,4
3	7,1	8,7	7,5	8,8	9,1	7,5	4,5	6,9	9,2	7,3	7,0	7,1
4	3,2	3,6	2,6	9,4	6,5	6,8	4,7	7,6	9,1	7,2	8,4	8,6
5	5,4	8,7	7,4	13,0	10,0	9,1	4,0	8,3	9,4	9,3	9,3	9,2
6	7,7	8,3	5,3	8,8	8,5	6,8	6,2			8,4	8,0	6,7
7	10,5	10,7	11,3	10,0	12,5	10,0	4,7	6,8	11,0	9,0	10,3	8,2
8	7,9	8,7	8,8	9,4	11,5	8,6	4,7	9,5	11,0	9,9	14,0	7,8
9	8,4	14,2	12,6		17,5	15,0	6,9		18,0	10,7	11,8	11,9
10	6,9	7,7	6,7	14,6	12,3	11,0	5,4	15,0	14,0	10,2	10,3	11,3
11	9,6	11,4		12,0	18,1	15,0	5,1	7,8	11,0	7,8	7,9	7,4
12	8,6	12,2		11,0	15,0	11,0	5,1	12,0	9,3	7,6	7,0	12,5
13						8,3	5,3	10,0	8,6	6,9	8,2	9,0
n	12	12	10	11	12	13	13	11	12	13	13	13
Min.	3,2	3,6	2,6	8,1	6,5	6,8	3,5	6,8	5,5	5,9	6,1	6,7
M	7,8	9,3	8,0	10,3	11,7	9,6	5,0	9,1	10,4	8,2	8,9	9,0
Max.	11,1	14,2	12,6	14,6	18,1	15,0	6,9	15,0	18,0	11	14,0	12,5
Median	7,8	8,7		9,4	10,9	8,6	4,7	8,3	9,4	7,8	8,2	8,6
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

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

Tabelle 2.3.2  
 Tabulka 2.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	64500	49700	48600	86000	82700	66000	31500	43690	50650			
02/02	39700	33500	40500	75000		42000	35900	47200	43340			
03/02	47700	36100	39000	78000	51600	55000	54500	38100	37310			
04/02	80100	47300	47300	10000	46700	64000	49100	46370	52680			
05/02	68700	54900	57200	93000	83200	77000	68700	42740	58720			
06/02	98000	67800	69300	73000	88400	77000	59800	52570	42310			
07/02	103000	61800	77700	66200	91200	75000	61500	41970	51710			
08/02	60300	50400			75000		47200	43720	50340			
09/02	59800	50100					99100	44130	49780			
10/02	67800	64500			72000			44720	49680			
11/02	67000	65200			41200			35770	34770			
12/02	71500	79400			52600		18400					
n	12	12	7	7	10	7	10	11	11			
Min.	39700	33500	39000	10000	41200	42000	18400	35770	34770			
M	69008	55058	54229	68743	68460	65143	52570	43725	47390			
Max.	103000	79400	77700	93000	91200	77000	99100	52570	58720			
Median	67400	52650					51800	43720	49780			
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)

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

Tabelle 2.4  
 Tabulka 2.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	7,9	9,0	10,0	6,6	9,4	7,6	3,4	4,9	4,7	5,5	6,1	7,1
2	4,8	6,5	5,5	5,7	6,5	6,0	4,1	6,2	6,0	5,5	6,3	7,0
3	6,0	6,9	6,8	7,0	8,8	6,0	4,0	5,8	6,8	6,5	5,8	6,9
4	1,5	2,4	2,4	6,3	3,2	5,4	4,2	5,5	6,6	6,0	6,2	6,6
5	4,9	8,0	6,5	8,4	7,4	6,9	3,0	4,7	5,3	5,8	5,5	6,1
6	6,5	7,1	4,9	7,9	7,9	6,4	4,3			5,9	6,6	6,6
7	8,2	9,0	8,4	7,4	8,0	7,6	4,2	5,2	6,2	5,4	5,3	5,4
8	6,9	7,0	7,8	8,1	8,6	7,4	4,3	6,9	6,7	6,1	6,9	7,0
9	7,5	9,3	8,5		12,7	12,0	5,2		15,0	9,3	7,8	8,5
10	5,0	5,7	5,3	12,3	10,8	10,0	4,4	8,2	9,3	8,1	7,4	8,0
11	9,2	10,9		10,8	12,7	11,0	3,9	5,1	8,7	6,4	5,9	4,3
12	7,5	10,6		9,1	9,7	8,6	4,5	5,6	8,3	6,4	6,5	6,7
13	5,7	7,6		7,5	8,3	7,0	4,4	4,3	6,6	6,5	6,5	7,2
n	13	13	10	12	13	13	13	11	12	13	13	13
Min.	1,5	2,4	2,4	5,7	3,2	5,4	3,0	4,3	4,7	5,4	5,3	4,3
M	6,3	7,7	6,6	8,1	8,8	7,8	4,1	5,7	7,5	6,4	6,4	6,7
Max.	9,2	10,9	10,0	12,3	12,7	12,0	5,2	8,2	15,0	9,3	7,8	8,5
Median	6,5	7,6		7,7	8,6	7,4	4,2	5,5	6,7	6,1	6,3	6,9
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

2002

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	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						0,149						
2						0,133						
3						0,15						
4						0,145						
5						0,142						
6						0,149						
7						0,149						
8						0,16						
9						0,36						
10						0,284						
11						0,269						
12						0,23						
13						0,18						
n						13						
Min.						0,133						
M						0,192						
Max.						0,36						
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)						0,2						
M 2001 (13)						0,15						



2002

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.
01/02	0,14	0,03	0,55	0,16	0,07	0,85	0,28	0,12	0,82	0,13	0,05	0,19	0,18	0,13	1,24			
02/02	0,15	0,01	0,85	0,17	0,08	1,23	0,23	0,14	0,39	0,15	0,06	0,18						
03/02	0,19	0,07	0,89	0,11	0,05	0,28	0,18	0,13	0,38	0,16	0,10	0,48	0,20	0,14	0,34			
04/02	0,11	0,08	0,16	0,11	0,08	0,14	0,16	0,11	0,29	0,13	0,11	0,16	0,15	0,03	0,18			
05/02	0,12	0,09	0,36	0,12	0,09	0,17	0,15	0,10	0,19	0,13	0,04	0,16	0,16	0,01	1,14			
06/02	0,14	0,09	0,33	0,13	0,11	0,21	0,14	0,07	0,17	0,14	0,11	0,21	0,21	0,05	1,87			
07/02	0,13	0,09	0,23	0,30	0,12	1,02	0,14	0,08	0,17				0,21	0,12	0,38			
08/02	0,19	0,09	0,61	0,27	0,12	0,96	0,14	0,09	0,22				0,19	0,15	0,30			
09/02	0,15	0,10	0,36	0,16	0,10	1,08							0,31	0,24	0,47			
10/02	0,17	0,11	0,48	0,16	0,11	0,37							0,30	0,24	0,41			
11/02	0,16	0,12	0,22	0,17	0,12	0,27							0,31	0,31	0,22			
12/02	0,13	0,08	0,25	0,13	0,09	0,36							0,25	0,25	0,16			
n	12			12			8			6			11					
Min. *	0,11			0,11			0,14			0,13			0,15					
M	0,15			0,17			0,18			0,14			0,22					
Max. *	0,19			0,30			0,28			0,16			0,31					
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					

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2002

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.
01/02										0,15	0,13	0,21						
02/02																		
03/02										0,17	0,14	0,23						
04/02										0,14	0,13	0,17						
05/02																		
06/02																		
07/02										0,19	0,18	0,21						
08/02										0,26	0,03	0,38						
09/02										0,26	0,22	0,35						
10/02																		
11/02										0,23	0,21	0,25						
12/02										0,24	0,05	0,32						
n										8								
Min. *										0,03								
M										0,21								
Max. *										0,38								
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)								

\* Jahreswert absolut

\* absolutní roční hodnota

2002

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

Tabelle 2.6.1  
 Tabulka 2.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	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	35	36	36	8	34	37	18	25	19	20	<10	<10
2	22	29	19	19	15	22	12	22	18	18	<10	<10
3	18	19	22	17	22	21	12	30	13	19	<10	<10
4	27	30	26	14	23	23	14	23	17	17	<10	<10
5	20	28	23	21	26	25	12	21	19	22	10	<10
6	45	51	47	19	49	28	16	22	25	19	<10	<10
7	41	50	37	17	35	33	25	16	20	24	<10	20
8	37	21	29	18	28	27	13	19	23	27	20	20
9	31	29	40	32	33	35	15	15	28	24	<10	<10
10	35	33	30	26	34	35	21	25	20	23	20	20
11	35	22		26	29	30	15	18	23	24	20	20
12	22	22		22	23	28	15	22	22	22	30	20
13	36	34		21	27	26	26	22	25	22	20	20
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	18	19	19	8	15	21	12	16	13	17	<10	<10
M	31	31	31	20	29	28	16	22	21	22	20	20
Max.	45	51	47	32	49	37	26	30	28	27	30	20
Median	35	29		19	28	28	15	22	20	22		
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)

## AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.6.2

## AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	53	46	61	96	120	120	75	180	170	185	140	44
02/02	28	27	34	97		68	96	180	140	127	85	34
03/02	49	36	69	99	63	68	140	180	130	123	75	29
04/02	78	46	85	10	80	84	140	230	150	196	74	36
05/02	67	52	160	90	170	64	140	190	160	135	120	61
06/02	120	62	310	89	140	130	100	180	130	144	100	85
07/02	140	54	220	94	120	120		200	150	138	67	90
08/02	78	50			100		130	180	180	131	110	81
09/02	59	46						250	130	135	140	90
10/02	58	52			90			320	140	94	170	66
11/02	52	47			60		78	220	160	151		64
12/02	57	52			34		100	170	120	108	140	42
n	12	12	7	7	10	7	9	12	12	12	11	12
Min.	28	27	34	10	34	64	75	170	120	94	67	29
M	70	48	134	82	98	93	111	207	147	139	111	60
Max.	140	62	310	99	170	130	140	320	180	196	170	90
Median	59	49						185	145	135	110	63
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

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

Tabelle 3.1.1  
 Tabulka 3.1.1

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

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	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	6,6	6,4	6,2	4,3	4,8	4,3	7,2	7,8	6,1	4,8		
2	5,8	5,8	5,8	5,4	4,8	5,4	6,4	6,8	5,4	5,4		
3		5,8	5,8	5,4		5,4	6,7	6,9	5,5	5,1		
4	4,8	5,0	4,7	5,0	4,7	5,0	6,1	9,1	5,6	4,5		
5	3,8	4,0	3,9	4,3	4,0	4,3	5,3	6,7	3,9	3,5		
6	5,5	4,8	5,0	4,1	4,6	4,1	4,7	6,4	4,3	3,3		
7	5,3	4,4	4,5	3,8	3,9	3,8		5,0	2,5	3,0		
8	4,7	3,1	3,9	3,6	3,9	3,6	4,0	6,5	3,5	2,9		
9	4,3	4,1			3,8		5,2	6,4				
10	4,8	4,3					5,3	5,4	4,0	3,5		
11	4,4	4,3			3,3			5,3	4,0	3,7		
12	5,0	4,5			4,2			5,3	4,3	4,5		
13	6,0	6,2			4,9			8,5	5,2	5,6		
n	12	13	8	8	11	8	9	13	12	12		
Min.	3,8	3,1	3,9	3,6	3,3	3,6	4,0	5,0	2,5	2,9		
M	5,1	4,8	5,0	4,5	4,3	4,5	5,6	6,6	4,5	4,2		
Max.	6,6	6,4	6,2	5,4	4,9	5,4	7,2	9,1	6,1	5,6		
Median	4,9	4,5			4,2			6,5	4,3	4,1		
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		

Nitrit-Stickstoff, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - Einzelproben  
 Dusitanový 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	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,08	0,079	0,074	0,037	0,045	0,045					0,02	0,05
2	0,059	0,058	0,052	0,03	0,04	0,034					0,03	0,04
3	0,043	0,048	0,047	0,023	0,039	0,034					0,03	0,03
4	0,044	0,061	0,064	0,019	0,042	0,036					0,03	0,03
5	0,056	0,06	0,051	0,046	0,046	0,032					0,03	0,04
6	0,18	0,12	0,15	0,11	0,069	0,06					0,01	0,04
7	0,088	0,1	0,1	0,067	0,075	0,055					0,01	0,01
8	0,049	0,03	0,043	0,031	0,027	0,026					<0,01	0,11
9	0,049	0,039	0,04	0,091	0,11	0,11					0,03	0,04
10	0,052	0,027	0,05	0,082	0,079	0,068					0,01	0,03
11	0,061	0,05		0,043	0,036	0,038					<0,01	<0,01
12	0,063	0,094		0,038	0,049	0,046					0,02	0,02
13	0,054	0,062		0,03	0,035	0,03					0,02	0,03
n	13	13	10	13	13	13					13	13
Min.	0,043	0,027	0,04	0,019	0,027	0,026					<0,01	<0,01
M	0,068	0,064	0,067	0,05	0,053	0,047					0,019	0,037
Max.	0,18	0,12	0,15	0,11	0,11	0,11					0,03	0,11
Median	0,056	0,06		0,038	0,045	0,038					0,02	0,03
M 1989 (12)	0,15	0,18	0,19		0,16	0,17(7)			0,17	0,07	0,18	0,14
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37		0,32	0,21			0,23	0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)	0,123	0,207	0,238		0,2	0,20(10)			0,127	0,03	0,04	0,12
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37		0,32	0,21			0,23	0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)	0,12	0,21	0,24		0,20	0,20(10)			0,13	0,03	0,04	0,12
M 1992 (12)	0,15	0,17	0,24		0,18	0,16			0,09	0,03	0,04	0,10
M 1993 (13)	0,17	0,24	0,21	0,11	0,18	0,13	0,11	0,20	0,08	0,02	0,04	0,09
M 1994 (13)	0,107	0,251	0,148	0,087	0,11	0,1	0,08	0,18	0,08	0,03	0,03	0,06
M 1995 (13)	0,12	0,15	0,14	0,06	0,1	0,07	0,06	0,18	0,05	0,02	0,03	0,05
M 1996 (13)	0,07	0,1	0,1	0,06	0,08	0,05	0,06	0,14	0,06(12)	0,02	0,03(12)	0,05
M 1997 (13)	0,075	0,105	0,109	1,065	0,076	0,045	0,07	0,159(12)	0,063	0,02	0,02	0,07
M 1998 (13)	0,06	0,075	0,067	0,076	0,073	0,042	0,04	0,10	0,043	0,02	0,02	0,06
M 1999 (13)	0,065	0,168	0,071	0,091	0,068	0,04	0,057	0,118	0,059	0,015	0,016	0,063
M 2000 (13)	0,08	0,099	0,09	0,069	0,06	0,042	0,037	0,087	0,036	- (13)	14,0	0,067
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079	0,055	0,055	0,042					0,01	0,045

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

Tabelle 3.2.2  
 Tabulka 3.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,1	0,082	0,079	0,049	0,077	0,034	0,04	0,073	0,073	0,024		
2	0,061	0,055	0,057	0,04	0,054	0,031	0,03	0,047	0,044	0,022		
3		0,055	0,05	0,043		0,032	0,04	0,047	0,049	0,017		
4	0,047	0,047	0,049	0,033	0,049	0,027	0,03	0,061	0,04	<0,01		
5	0,064	0,059	0,068	0,043	0,058	0,028	0,02	0,056	0,055	<0,01		
6	0,18	0,13	0,19	0,076	0,088	0,043	0,02	0,056	0,055	<0,01		
7	0,12	0,076	0,12	0,088	0,06	0,031		0,053	0,058	0,012		
8	0,069	0,033	0,07	0,04	0,042	0,024	0,05	0,052	0,041	0,011		
9	0,042	0,032			0,091		0,07	0,034				
10	0,045	0,031					0,03	0,038	0,037	<0,01		
11	0,052	0,055			0,05			0,05	0,036	<0,01		
12	0,058	0,058			0,049			0,071	0,039	0,018		
13	0,065	0,061			0,042			0,046	0,038	0,019		
n	12	13	8	8	11	8	9	13	12	12		
Min.	0,042	0,031	0,049	0,033	0,042	0,024	0,02	0,034	0,036	<0,01		
M	0,075	0,06	0,085	0,052	0,06	0,031	0,037	0,053	0,047	0,01		
Max.	0,18	0,13	0,19	0,088	0,091	0,043	0,07	0,073	0,073	0,024		
Median	0,063	0,055			0,054			0,052	0,043	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			



Ammonium-Stickstoff, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - Einzelproben  
 Amoniakální 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	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,78	0,8	0,64	0,43	0,71	0,81					0,34	0,42
2	0,28	0,11	0,25	0,23	0,27	0,23					0,15	0,19
3	0,26	0,17	0,37	0,12	0,18	0,18					0,11	0,14
4	0,25	0,14	0,19	0,06	0,11	0,06					0,05	0,09
5	0,14	0,07	0,12	0,1	0,02	0,04					0,09	0,17
6	0,31	0,29	0,4	0,06	0,14	0,16					0,09	0,35
7	0,08	0,24	0,22	0,09	0,02	0,04					0,07	0,06
8	0,08	0,05	0,25	0,06	0,02	0,03					<0,04	0,24
9	0,04	0,04	0,81	0,33	0,33	0,3					0,04	0,13
10	0,09	0,17	0,21	0,22	0,09	0,07					0,06	0,16
11	0,11	0,12		0,1	0,12	0,14					0,06	0,16
12	0,26	0,22		0,15	0,16	0,16					0,05	0,15
13	0,49	0,19		0,17	0,19	0,14					0,06	0,11
n	13	13	10	13	13	13					13	13
Min.	0,04	0,04	0,12	0,06	0,02	0,03					<0,04	0,06
M	0,24	0,2	0,35	0,16	0,18	0,18					0,09	0,18
Max.	0,78	0,8	0,81	0,43	0,71	0,81					0,34	0,42
Median	0,25	0,17		0,12	0,14	0,14					0,06	0,16
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

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

Tabelle 3.3.2  
 Tabulka 3.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,71	0,90	1,00	0,57	0,52	0,60	0,60	0,19	0,55	0,34		
2	0,29	0,20	0,24	0,34	0,18	0,22	0,22	0,10	0,17	0,11		
3		0,20	0,27	0,18		0,19	0,19	0,12	0,15	0,06		
4	0,33	0,13	0,18	0,19	0,09	0,09	0,09	0,06	0,11	<0,05		
5	0,15	0,06	0,14	0,19	0,07	0,08	0,08	0,05	0,10	<0,05		
6	0,38	0,14	0,26	0,22	0,08	0,17	0,17	0,04	0,10	0,06		
7	0,25	0,10	0,16	0,22	0,09	0,04	0,04		0,20	0,06		
8	0,12	0,05	0,11	0,26	0,06	0,04	0,04	0,06	0,08	0,05		
9	0,13	0,04			0,11			0,18				
10	0,11	0,07						0,03	0,10	0,06		
11	0,16	0,11			0,15				0,08	<0,05		
12	0,28	0,23			4,20				0,10	0,07		
13	0,54	0,31			4,90				0,20	0,10		
n	12	13	8	8	11	8	8	9	12	12		
Min.	0,11	0,04	0,11	0,18	0,06	0,04	0,04	0,03	0,08	<0,05		
M	0,29	0,20	0,30	0,27	0,95	0,18	0,18	0,09	0,16	0,10		
Max.	0,71	0,90	1,00	0,57	4,90	0,60	0,60	0,19	0,55	0,34		
Median	0,27	0,13			0,11				0,11	0,06		
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		

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

Tabelle 3.4.1  
Tabulka 3.4.1

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

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

Tabelle 3.4.2  
Tabulka 3.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	7,6	7,4	7,3	5,4	5,5	6,9	9,6	10,0	7,4	6,2		
2	6,2	6,4	6,1	6,3	5,9	8,1	7,3	8,6	7,3	8,0		
3		6,1	6,2	6,1		7,7	9,3	9,2	7,2	5,8		
4	5,7	5,8	5,4	5,7	5,5	6,7	7,6	14,0	7,5	5,0		
5	4,2	4,3	4,3	6,4	4,6	5,8	6,9	9,4	6,1	4,5		
6	6,2	5,4	5,5	5,9	4,9	6,0	5,7	9,5	6,5	4,7		
7	6,2	5,1	5,3	5,6	4,7	5,1		9,5	5,9	4,2		
8	5,3	3,7	4,4	5,0	4,6	6,3		9,7	5,6	4,4		
9	4,8	4,5			4,5		6,7	8,2				
10	5,1	4,6					6,5	7,7	5,4	4,5		
11	5,2	5,1			4,1			7,2	5,8	4,7		
12	6,5	6,5			5,0			9,9	7,1	4,6		
13	6,8	6,8			5,7			12,0	7,6	6,3		
n	12	13	8	8	11	8	8	13	12	12		
Min.	4,2	3,7	4,3	5,0	4,1	5,1	5,7	7,2	5,4	4,2		
M	5,8	5,5	5,6	5,8	5,0	6,6	7,5	9,6	6,6	5,2		
Max.	7,6	7,4	7,3	6,4	5,9	8,1	9,6	14,0	7,6	8,0		
Median	6,0	5,4			4,9			9,5	6,8	4,7		
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		

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	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	0,16	0,15	0,10	0,13	0,11	0,11					0,08	0,07
2	0,10	0,09	0,10	0,08	0,13	0,09					0,08	0,08
3	0,07	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08					0,06	0,06
4	0,11	0,07	0,08	0,06	0,10	0,07					0,03	0,04
5	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,03					0,01	0,03
6	0,20	0,24	0,19	0,14	0,13	0,12					0,02	0,07
7	0,27	0,29	0,23	0,12	0,20	0,17					0,02	0,08
8	0,26	0,28	0,29	0,11	0,18	0,14					0,06	0,07
9	0,09	0,07	0,11	0,10	0,09	0,09					0,07	0,08
10	0,12	0,11	0,12	0,13	0,11	0,12					0,13	0,14
11	0,15	0,12		0,12	0,12	0,10					0,10	0,10
12	0,10	0,12		0,10	0,12	0,09					0,09	0,06
13	0,11	0,12		0,11	0,13	0,11					0,07	0,07
n	13	13	10	13	13	13					13	13
Min.	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,03					0,01	0,03
M	0,14	0,14	0,13	0,10	0,12	0,10					0,06	0,07
Max.	0,27	0,29	0,29	0,14	0,20	0,17					0,13	0,14
Median	0,11	0,12		0,11	0,12	0,10					0,07	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

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

Tabelle 3.5.2  
 Tabulka 3.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,07	0,06	0,05	0,09	0,09	0,03	0,07	0,05	0,05	0,05		
2	0,03	0,03	0,03	0,07	0,05	0,03	0,06	0,04	0,04	0,04		
3		0,07	0,06	0,06		0,02	0,04	0,02	0,03	0,04		
4	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03		
5	0,07	0,07	0,05	0,09	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01		
6	0,17	0,15	0,14	0,17	0,12	0,03	0,06	0,03	0,03	0,01		
7	0,24	0,24	0,19	0,24	0,19	0,04		0,05	0,04	0,02		
8	0,19	0,18	0,19	0,11	0,16	0,06	0,12	0,08	0,07	0,04		
9	0,05	0,05			0,14		0,07	0,05				
10	0,09	0,10					0,04	0,05	0,06	0,07		
11	0,14	0,10			0,13			0,03	0,05	0,07		
12	0,04	0,05			0,09			0,05	0,08	0,06		
13	0,08	0,05			0,08			0,04	0,06	0,07		
n	12	13	8	8	11	8	9	13	12	12		
Min.	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01		
M	0,10	0,09	0,09	0,11	0,11	0,03	0,06	0,04	0,05	0,04		
Max.	0,24	0,24	0,19	0,24	0,19	0,06	0,12	0,08	0,08	0,07		
Median	0,08	0,07			0,09			0,04	0,05	0,04		
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		

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

Tabelle 3.6.1  
Tabulka 3.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,19	0,18	0,14	0,19	0,14	0,17				0,15	0,15	0,17
2	0,10	0,10	0,10	0,16	0,13	0,16				0,15	0,14	0,16
3	0,09	0,08	0,08	0,19	0,10	0,14				0,12	0,11	0,12
4	0,11	0,09	0,08	0,13	0,11	0,13				0,10	0,12	0,13
5	0,09	0,12	0,09	0,28	0,12	0,13				0,14	0,14	0,15
6	0,27	0,36	0,22	0,40	0,18	0,20				0,15	0,21	0,14
7	0,28	0,30	0,23	0,26	0,21	0,25				0,22	0,24	0,18
8	0,28	0,29	0,32	0,17	0,23	0,24				0,24	0,20	0,16
9	0,13	0,13	0,17	0,20	0,15	0,17				0,18	0,20	0,18
10	0,20	0,18	0,19	0,27	0,18	0,19				0,22	0,26	0,25
11	0,17	0,16		0,18	0,22	0,32				0,21	0,19	0,20
12	0,14	0,19		0,16	0,17	0,20				0,16	0,15	0,16
13	0,14	0,14		0,24	0,13	0,14				0,12	0,14	0,14
n	13	13	10	13	13	13				13	13	13
Min.	0,09	0,08	0,08	0,13	0,10	0,13				0,10	0,11	0,12
M	0,17	0,18	0,16	0,22	0,16	0,19				0,17	0,17	0,16
Max.	0,28	0,36	0,32	0,40	0,23	0,32				0,24	0,26	0,25
Median	0,14	0,16		0,19	0,15	0,17				0,15	0,15	0,16
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

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	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,12	0,11	0,09	0,14	0,13	0,19	0,11	0,15	0,15	0,15		
2	0,05	0,06	0,05	0,15	0,07	0,36	0,07	0,18	0,17	0,17		
3		0,07	0,33	0,16		0,20	0,11	0,14	0,15	0,12		
4	0,06	0,06	0,07	0,12	0,09	0,14	0,07	0,19	0,13	0,11		
5	0,09	0,10	0,08	0,12	0,12	0,17	0,04	0,15	0,17	0,15		
6	0,21	0,16	0,15	0,75	0,18	0,10	0,11	0,22	0,22	0,24		
7	0,29	0,24	0,20	0,42	0,22	0,30		0,19	0,22	0,29		
8	0,27	0,25	0,29	0,14	0,23	0,26	0,17	0,18	0,17	0,30		
9	0,08	0,08			0,16		0,11	0,17				
10	0,14	0,12					0,11	0,25	0,18	0,23		
11	0,14	0,13			0,16			0,10	0,17	0,20		
12	0,14	0,11			0,52			0,16	0,30	0,11		
13	0,11	0,10			0,44			0,14	0,15	0,15		
n	12	13	8	8	11	8	9	13	12	12		
Min.	0,05	0,06	0,05	0,12	0,07	0,10	0,04	0,10	0,13	0,11		
M	0,14	0,12	0,16	0,25	0,21	0,22	0,10	0,17	0,18	0,19		
Max.	0,29	0,25	0,33	0,75	0,52	0,36	0,17	0,25	0,30	0,30		
Median	0,13	0,11			0,16			0,17	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		



SiO<sub>2</sub> [mg/l] - Einzelproben  
SiO<sub>2</sub> [mg/l] - bodové vzorky

Tabelle 3.7  
Tabulka 3.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	10,2	10,5	10,7	15,0	10,5	10,0	9,4	7,7	11,0	12,7	13,1	13,2
2	10,2	10,5	10,7	7,5	12,1	11,0	13,2	8,6	11,0	12,0	11,8	11,4
3	9,6	9,9	9,9	5,0	11,7	11,0	10,2	7,1	8,3	11,3	10,3	9,9
4	6,9	6,3	6,7	7,5	9,9	9,4	9,3	6,6	7,5	8,1	8,1	7,9
5	5,5	4,4	5,0	5,0	5,5	5,7	7,8	2,4	4,1	4,5	2,8	3,7
6	7,7	5,9	6,8	30,0	7,5	7,2	3,0	6,0	4,5	1,5	0,1	0,8
7	8,6	8,1	8,4	20,0	6,7	6,3	9,4	6,0	4,5	4,9	2,2	3,0
8	8,2	7,2	8,4	25,0	10,0	9,8	12,1	10,0	8,1	5,8	2,2	2,1
9	10,4	11,1	11,6		14,0	15,0	10,4		10,0	10,1	9,5	8,8
10	6,8	8,2	8,5	50,0	11,7	11,0	8,0	6,2	10,0	11,5	11,7	11,8
11	9,6	9,1		35,0	9,1	12,0	9,3	7,1	10,0	10,7	11,0	11,0
12	9,6	10,5		35,0	10,5	12,0	9,9	9,8	12,0	11,9	12,0	12,0
13	10,2	10,5		35,0	10,5	13,0	11,6	11,0	13,0	14,5	13,0	13,0
n	13	13	10	12	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	5,5	4,4	5,0	5,0	5,5	5,7	3,0	2,4	4,1	1,5	0,1	0,8
M	8,7	8,6	8,7	22,5	10,0	10,3	9,5	7,4	8,8	9,2	8,3	8,4
Max.	10,4	11,1	11,6	50,0	14,0	15,0	13,2	11,0	13,0	14,5	13,1	13,2
Median	9,6	9,1		22,5	10,5	11,0	9,4	7,1	10,0	10,7	10,3	9,9
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

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

Tabelle 4.1  
Tabulka 4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	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	28	36	36	22	30	30	59	430	190	121	113	117
2	14	18	19	22	22	21	29	160	51	45	64	65
3	15	19	19	16	21	21	33	160	61	51	51	59
4	18	24	23	16	21	20	40	300	87	60	62	65
5	14	20	18	17	24	22	41	480	130	94	88	79
6	29	31	32	17	29	26	50	450	180	127	115	107
7	31	27	34	18	32	30	50	500	160	125	103	114
8	29	30	35	18	29	29	47	470	170	111	124	109
9	20	18	25	13	16	15	22	22	35	28	38	58
10	27	29	30	16	25	23	35	470	110	95	87	87
11	24	25		17	25	18	38	440	120	91	84	100
12	22	28		16	28	19	28	170	66	63	62	70
13	26	26		16	26	21	27	200	80	61	51	59
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	14	18	18	13	16	15	22	160	35	28	38	58
M	23	25	27	17	25	23	38	353	111	82	80	84
Max.	31	36	36	22	32	30	59	500	190	127	124	117
Median	24	26		17	25	21	38	435	110	91	84	79
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

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	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	87	104	105	54	78	77	105	240	160	129	133	137
2	52	64	65	53	65	62	67	160	81	74	86	87
3	60	77	74	52	65	63	74	140	82	56	86	88
4	62	84	74	51	62	62	92	220	100	82	90	93
5	49	66	60	53	68	65	101	330	130	115	113	100
6	79	91	88	57	87	77	112	280	160	136	133	121
7	83	107	96	56	87	80	100	290	150	137	125	119
8	63	76	82	54	68	75	106	280	150	126	123	106
9	59	61	73	47	56	56	97	97	73	57	65	73
10	65	75	80	56	66	67	99	290	130	109	106	101
11	65	72		57	56	57	103	280	130	119	107	118
12	58	75		55	59	59	70	150	93	99	96	95
13	72	85		54	72	55	91	220	140	119	103	106
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	49	61	60	47	56	55	67	140	73	56	65	73
M	66	80	80	54	68	66	94	240	121	104	105	103
Max.	87	107	105	57	87	80	112	330	160	137	133	137
Median	63	76		54	66	63	99	260	130	115	106	101
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

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

Tabelle 4.3  
Tabulka 4.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	82	104	105	34	57	54	50	220	120	95	98	97
2	55	63	63	34	44	43	35	120	60	46	65	68
3	59	72	65	34	42	41	40	110	65	59	69	70
4	85	98	95	29	57	48	46	180	75	60	64	70
5	48	70	64	30	53	48	47	260	97	81	89	88
6	70	79	78	37	52	46	52	250	120	93	102	94
7	83	93	90	28	59	54	46	250	110	90	96	90
8	67	75	81	28	49	45	46	250	110	83	101	82
9	53	61	65	34	41	39	43	260	47	38	49	55
10	68	78	82	34	49	45	46	260	93	101	83	82
11	70	75		29	42	41	46	250	96	86	85	88
12	85	102		32	55	48	34	120	69	62	70	72
13	87	102		39	60	54	42	160	89	70	73	75
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	48	61	63	28	41	39	34	110	47	38	49	55
M	70	82	79	32	51	47	44	245	89	74	80	79
Max.	87	104	105	39	60	54	52	260	120	101	102	97
Median	70	78		34	52	46	46	235	93	81	83	82
M 1991 (12)	55	63	61		45	51			123	60(3)	71(4)	75(4)
M 1992 (12)	59	66	66	41	52	49	59	235	125	92(12)	88	86
M 1994 (13)	54	67	67(12)	44	53	58	63,8	200	121	101	102	98
M 1995 (13)	61	68	64	39	53(12)	57	54	181	97	84	81(12)	82(12)
M 1996 (13)	58	69	67	40	48	48	48	215	108(12)	89	79(12)	82
M 1997 (13)	78	91	87	39	62	52	55	255(12)	124	99	90(12)	87(12)
M 1998 (13)	69	79	75	36	57	50	52	255	128	88	92(12)	87(10)
M 1999 (13)	76	85	82	38	58	49	50	245	127	93	93(12)	91(12)
M 2000 (13)	69	129	76	37	56	51	50	245	130	88	95	91
M 2001 (13)	72	81	78	39	59	52	50	245	121	86	94	92

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

Tabelle 4.4  
Tabulka 4.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	9,1	12,2	12,7	10,0	11,1	11,0	12,2	29,0	18,0	14,0	15,0	15,0
2	6,2	7,5	7,6	9,0	9,0	7,9	8,4	20,0	11,0	9,1	11,0	12,0
3	6,8	8,8	8,0	9,0	8,4	8,6	9,4	19,0	11,0	9,6	11,0	12,0
4	8,3	11,1	10,0	8,0	11,0	9,2	11,6	29,0	14,0	11,7	12,0	12,0
5	4,6	7,0	6,5	9,0	8,7	8,8	11,9	42,0	17,0	13,0	13,0	14,0
6	7,2	9,2	8,9	10,0	10,1	9,8	13,5	36,0	20,0	15,0	16,0	15,0
7	8,0	10,3	9,9	9,0	11,5	11,0	11,5	35,0	18,0	15,4	16,0	15,0
8	7,2	9,1	9,6	8,0	10,7	10,0	11,4	33,0	18,0	15,0	15,0	13,0
9	5,5	6,7	7,9	8,0	8,2	8,6	9,1	9,1	9,0	8,5	8,8	9,6
10	7,1	8,7	8,8	8,0	10,3	9,4	10,5	35,0	15,0	13,0	14,0	13,0
11	7,0	9,0		7,0	9,2	8,5	11,5	31,0	16,0	14,0	14,0	14,5
12	7,8	11,3		9,0	11,0	9,9	9,2	19,0	13,0	13,0	12,0	12,2
13	8,3	11,0		10,0	12,6	11,0	10,6	29,0	18,0	14,0	13,0	13,6
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	4,6	6,7	6,5	7,0	8,2	7,9	8,4	19,0	9,0	8,5	8,8	9,6
M	7,2	9,4	9,0	8,8	10,1	9,5	10,8	29,8	15,2	12,7	13,1	13,1
Max.	9,1	12,2	12,7	10,0	12,6	11,0	13,5	42,0	20,0	15,4	16,0	15,0
Median	7,2	9,1		9,0	10,3	9,4	11,4	30,0	16,0	13,0	13,0	13,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	8,5	10,3	9,6		11,7	12,7			23,0	40(3)	28(4)	24(4)
M 1993 (13)	8,5	10,7	10,1	11,5	13,6	12,4	12,8	44,1	23,7	19(12)	14	14
M 1994 (13)	7,6	9,1	8,7	11,9	11,1	9,9	14,6(3)	39	23,0	17	17	17
M 1995 (13)	6,5	8,7	8,3	10,7	10,0	10,1	11,7	31,8	17,9	15	13,6(12)	14(12)
M 1996 (13)	7,2	10,0	9,6	10,8	11,3	9,3	11,2	33,2	17,9(12)	14,7	14(12)	14,3
M 1997 (13)	7,7	10,8	10,1	10,1	11,6	9,7	12,6	38,5(12)	21,0	16,5	14,7(12)	14,7(12)
M 1998 (13)	7,5	9,7	9,0	9,6	11,2	8,8	11,3	38,5	21,0	14,4	14,5(12)	13,9(10)
M 1999 (13)	7,1	9,8	9,1	11,2	11,1	9,0	11,6	36,5	20,5	16,2	15,6(12)	15,9(12)
M 2000 (13)	7,2	9,0	8,5	10,0	11,0	9,9	11,8	34,3	18,9	15,5	15	14,9
M 2001 (13)	7,0	9,0	8,5	9,8	10,9	9,8	12,1	33,4	18,2	14,5	14,1	13,9

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

Tabelle 4.5  
Tabulka 4.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	23	26	26	19	24	27	39	160	80	54	53	56
2	9	11	11	15	16	15	20	77	28	25	30	36
3	11	12	12	14	14	14	23	68	30	26	31	35
4	11	13	13	12	13	13	30	120	40	30	32	36
5	8,7	12	11	14	16	17	31	190	58	46	44	46
6	22	21	20	16	23	21	40	170	78	55	57	57
7	26	29	26	16	28	24	39	190	74	62	56	59
8	20	20	23	13	22	21	34	190	75	53	61	57
9	14	14	18	10	14	13	16	16	20	18	24	33
10	21	22	21	12	20	18	25	190	54	44	44	45
11	20	18		10	15	14	28	170	57	46	48	53
12	15	18		11	17	15	20	70	33	35	33	38
13	18	18		13	18	17		86	40	32	30	34
n	13	13	10	13	13	13	12	12	13	13	13	13
Min.	8,7	11	10,5	10	13	13	16	68	20	18	24	33
M	17	18	18	13	18	18	29	140	51	40	42	45
Max.	26	29	26	19	28	27	40	190	80	62	61	59
Median	18	18		13	17	17	29	165	54	44	44	45
M 1991 (12)	23,0	25,0	29,0		27,0	35(3)			150,0	82(4)	81(4)	76(4)
M 1992 (12)	24	25	29	18,4	29	31(7)	31(9)	300,0	130	87,0		
M 1994 (13)	21,6	20,5	24,4	16,8	28,0	25(12)	29(12)	220,0	100	53(4)	75(10)	73(10)
M 1995 (13)	15,8	17,2	18,8	15,2	21,6	19,7	23,0	183	65		53(12)	56(12)
M 1996 (13)	16,6	18,9	21,2	14,4	23,1	17,6	29,0	246	95(12)		59,5(12)	63,9
M 1997 (13)	20,0	22,0	25,0	17,0	27,0	21,0	36	282(12)	109		70(12)	71(12)
M 1998 (13)	18	20	24	19	30	22	34	265	112	75	65(12)	64(10)
M 1999 (13)	19	22	23	19	28	21	36	220	99	69	68(12)	72(12)
M 2000 (13)	22	23	23	19	29	25	41	252	101	76	72	73
M 2001 (13)	20	20	19	18	25	22	42	217	86	56	58	58

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

Tabelle 4.6  
 Tabulka 4.6

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

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

Tabelle 5.1.1  
Tabulka 5.1.1

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



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

Tabelle 5.1.2  
Tabulka 5.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,06	0,04			
2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,14	0,06	0,05		
3		<0,10	<0,10	<0,05			<0,05	0,11	0,05	0,04		
4	<0,10	<0,10	0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,09	0,08	0,03		
5	0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,10	0,06	0,01		
6	<0,10	<0,10	0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,10	0,08	0,08		
7	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,13	0,11	0,11		
8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,12	0,10	0,17		
9	<0,10	<0,10			<0,10		<0,05	0,11		0,06		
10	<0,10	<0,10					<0,05	0,31	0,10	0,09		
11	<0,10	<0,10			<0,10			0,12	0,07			
12	<0,10	<0,10			<0,10			0,14	0,07			
13	<0,05	<0,05			<0,05			0,09	0,06	0,05		
n	12	13	8	8	11		10	13	12	10		
Min.	<0,05	<0,05	<0,10	<0,05	<0,05		<0,05	0,06	0,04	0,01		
M								0,12	0,07	0,07		
Max.	<0,10	<0,10	0,10	<0,05	<0,10		<0,05	0,31	0,11	0,17		
Median								0,11	0,07			
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		

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

Tabelle 5.1.3  
Tabulka 5.1.3

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

2002

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

Tabelle 5.2.1  
 Tabulka 5.2.1

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

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

Tabelle 5.2.2  
 Tabulka 5.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	8,0	4,0	4,0	3,1	5,0	5,0	3,8	5,9	7,7	2,6		
2	16,0	18,0	13,0	3,7	11,0	11,0	3,8	6,1	5,0	2,6		
3		8,0	9,0	3,6		11,0	5,9	8,5	5,3	3,5		
4	10,0	12,0	19,0	4,0	13,0	10,0	3,2	4,7	4,4	3,3		
5	7,0	5,0	4,0	3,1	7,0	9,4	3,6	6,0	4,8	3,1		
6	15,0	9,0	16,0	3,7	14,0	9,6	17,0	5,7	6,2	4,7		
7	16,0	13,0	7,0	6,0	18,0	7,1	3,6	5,6	7,4	6,5		
8	14,0	20,0	16,0	7,5	11,0	12,0	6,5	6,2	6,5	5,8		
9	18,0	21,0			19,0		8,4	4,1		5,0		
10	12,0	13,0					4,6	7,0	5,7	4,2		
11	25,0	16,0			14,0			4,2	5,5			
12	13,0	10,0			2,0			7,0	9,5			
13	10,0	12,0			10,0			5,7	4,9	3,8		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	7,0	4,0	4,0	3,1	2,0	5,0	3,2	4,1	4,4	2,6		
M	13,7	12,4	11,0	4,3	11,3	9,4	6,0	5,9	6,1	4,1		
Max.	25,0	21,0	19,0	7,5	19,0	12,0	17,0	8,5	9,5	6,5		
Median	13,5	12,0			11,0			5,9	5,6	3,8		
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		

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

Tabelle 5.2.3  
 Tabulka 5.2.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	49	43	37	57	95	71	151	133	111	118	113	78
02/02	25	37	34	54		64	140	104	104	104	128	95
03/02	39	38	29	66	72	71	124	118	89	99	125	98
04/02	40	32	44	91	61	80	109	126	95	90	106	109
05/02	46	56	53	73	76	72	92	131	99	92	101	97
06/02	90	62	84	86	76	86	123	110	103	104	105	81
07/02	106	58	72	80	78	78	118	138	105	120	97	62
08/02	58	29			98		127	100	117	124	129	105
09/02	73	49					107	110	87	119	145	78
10/02	49	52			67			117	100	106	149	78
11/02	55	49			81			118	95	101	135	106
12/02	84	59			70		128	104	99	102	127	106
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	25	29	29	54	61	64	92	100	87	90	97	62
M	60	47	50	72	77	75	122	117	100	107	122	91
Max.	106	62	84	91	98	86	151	138	117	124	149	109
Median	52	49			76			118	99	104	126	96
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

2002

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	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						30				26	25	32
2						25				19	35	33
3						20				13	19	25
4						37				20	21	34
5						25				28	24	24
6						33				16	41	30
7						29				30	30	19
8						42				27	56	24
9						88				22	50	28
10						22				30	26	40
11						43				30	24	25
12						22				31	24	29
13						23				19	21	24
n						13				13	13	13
Min.						20				13	19	19
M						34				24	30	28
Max.						88				31	56	40
Median						29				26	25	28
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

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

Tabelle 5.3.2  
Tabulka 5.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	18	<10	<10	< 5	30	26	84	69	60	24		
2	27	34	15	26	33	28	73	66	41	27		
3		31	22	11		20	96	42	34	25		
4	17	20	42	16	34	21	67	49	34	29		
5	22	14	16	11	32	38	48	67	39	45		
6	84	40	160	19	55	29	230	59	49	44		
7	26	44	33	59	71	27	27	74	67	49		
8	31	110	79	32	35	100	27	85	54	51		
9	<10	29			24		58	46		35		
10	85	87					41	78	45	42		
11	21	12			12			80	44			
12	17	10			34			67	110			
13	11	10			23			96	74	28		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	<10	<10	<10	< 5	12	20	27	42	34	24		
M	30	34	47	22	35	36	75	68	54	36		
Max.	85	110	160	59	71	100	230	96	110	51		
Median	21	29			33			67	47	35		
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		

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	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	299	268	248	550	745	480	1640	859	836	811	1070	555
02/02	218	307	268	580		400	1650	680	767	1090	1270	732
03/02	213	256	198	660	575	470	1680	830	698	1230	1050	689
04/02	261	270	349	670	482	580	2510	980	913	1220	1100	728
05/02	263	439	384	620	763	710	2560	1080	1150	1280	1140	789
06/02	424	438	517	780	814	980	2740	1220	1180	1130	1130	617
07/02	481	395	449	600	946	860	2310	1400	1330	1500	952	428
08/02	335	204			1030		1730	1010	1200	1360	1240	830
09/02	398	334					1450	1220	890	1380	1539	545
10/02	323	389			539			1260	972	1360	1328	601
11/02	298	289			561			890	708	1090	1124	761
12/02	375	302			542		1420	603	631	916	1019	709
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	213	204	198	550	482	400	1420	603	631	811	952	428
M	324	324	345	637	700	640	1969	1003	940	1197	1164	665
Max.	481	439	517	780	1030	980	2740	1400	1330	1500	1539	830
Median	311	305						995	902	1225	1127	699
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



2002

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

Tabelle 5.4.1  
Tabulka 5.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						84				69	72	190
2						100				55	82	130
3						73				39	39	92
4						75				43	48	95
5						83				76	114	150
6						74				170	269	180
7						92				92	220	160
8						89				110	220	230
9						310				64	140	130
10						69				170	230	450
11						210				71	110	190
12						115				80	60	120
13						90				58	49	90
n						13				13	13	13
Min.						69				39	39	90
M						113				84	127	170
Max.						310				170	269	450
Median						89				71	110	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

2002

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

Tabelle 5.4.2

Tabulka 5.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	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	60	250	210	50	80	54	100	80	90	49		
2	40	110	90	80	60	88	87	100	80	90		
3		140	110	60		68	98	90	70	51		
4	40	140	160	50	80	66	99	70	70	51		
5	30	80	60	80	50	86	79	70	110	120		
6	50	250	100	110	100	94	80	100	150	180		
7	50	220	100	110	90	94	61	80	170	150		
8	60	40	90	110	120	770	68	90	140	160		
9	40	140			50		150	70		94		
10	30	100					130	80	160	160		
11	20	40			50			50	110			
12	70	20			70			110	160			
13	40	22			100			110	230	75		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	20	20	60	50	50	54	61	50	70	49		
M	44	119	115	81	77	165	95	85	128	107		
Max.	70	250	210	110	120	770	150	110	230	180		
Median	40	110			80			80	125	94		
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		

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

**Tabelle 5.4.3**  
**Tabulka 5.4.3**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	1210	2000	2000	3400	4330	2200	6460	1667	2170	3000	3150	2470
02/02	827	1330	1200	2800		1800	6230	1460	1910	2600	2630	2500
03/02	822	1270	967	2400	2420	1800	6460	1430	1750	3400	2790	2520
04/02	1480	2840	2390	3400	1860	2200	12200	1450	2520	4600	3970	2390
05/02	1490	5540	4270	4700	2510	2100	9240	1630	1950	2200	2900	2040
06/02	2660	8500	9250	5900	3710	3600	12600	1696	2220	2200	2420	2820
07/02	2230	3690	7510	4300	3870	2800	16500	1970	2220	2000	1720	2100
08/02	1310	1550			3370		6510	1390	1950	2000	2660	2850
09/02	2160	2620					9840	1460	4060	6800	9731	3451
10/02	1460	4190			2910			1980	3520	5500	4436	2735
11/02	1200	2240			2820			1640	2430	4200	3470	2877
12/02	1810	4150			1920		6000	1310	1620	2400	3151	2495
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	822	1270	967	2400	1860	1800	6000	1310	1620	2000	1720	2040
M	1555	3327	3941	3843	2972	2357	9204	1590	2360	3408	3586	2604
Max.	2660	8500	9250	5900	4330	3600	16500	1980	4060	6800	9731	3451
Median	1470	2730						1545	2195	2800	3025	2510
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

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

Tabelle 5.5.1  
 Tabulka 5.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						325				310	490	1400
2						855				380	790	1100
3						745				350	450	730
4						465				200	260	630
5						460				280	470	890
6						335				130	850	620
7						345				210	890	520
8						440				270	900	860
9						2400				580	780	370
10						410				510	730	1600
11						1610				430	610	910
12						1060				450	350	570
13						520				380	400	620
n						13				13	13	13
Min.						325				130	260	370
M						767				345	613	832
Max.						2400				580	900	1600
Median						465				350	610	730
M 1991 (12)	600	279	396		400	1050(10)			810(9)	1200	840(11)	1100(11)
M 1992 (12)												
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

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	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	250	240	230	170	180	230	260	370	380	340		
2	450	770	490	520	350	410	220	570	450	350		
3		510	560	520		350	320	520	440	310		
4	210	310	480	330	530	310	180	340	340	390		
5	200	220	200	300	160	240	150	310	350	290		
6	200	250	120	280	360	220	150	330	410	480		
7	180	180	140	330	240	210	190	250	510	660		
8	160	360	80	420	300	850	170	360	380	600		
9	240	340			150		460	260		510		
10	110	90					290	420	630	700		
11	50	50			60			280	480			
12	250	80			520			650	750			
13	100	290			440			540	630	600		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	50	50	80	170	60	210	150	250	340	290		
M	200	284	288	359	299	353	239	400	479	475		
Max.	450	770	560	520	530	850	460	650	750	700		
Median	200	250			300			360	445	480		
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		

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

Tabelle 5.5.3  
 Tabulka 5.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmrika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	35600	30400	27200	36000	48200	34000	46800	35200	36900	37200	38900	35500
02/02	28000	35900	30700	40000		34000	43700	35000	40600	44900	37900	39500
03/02	32700	27400	25100	41000	35100	34000	41900	35500	36500	43700	38100	38000
04/02	30200	22200	30700	32900	31900	35000	42000	34200	39400	42800	40000	39700
05/02	23800	34700	31400	30000	29200	28000	42800	34200	35100	35400	35300	37700
06/02	34100	30800	35000	35400	28900	31000	49300	29900	35700	35800	30500	35700
07/02	33500	29100	29700	43900	33900	32000	47200	32500	35100	34400	29100	31500
08/02	30200	21800			39600		49000	28400	38600	36600	38500	39000
09/02	42800	31300					42900	30100	40600	63200	55380	33688
10/02	34300	37400			41100			37400	44600	57600	47921	36306
11/02	28900	26000			35400			36400	39000	49900	48853	44841
12/02	34200	27230			33700		44700	33200	37900	51200	49761	48012
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	23800	21800	25100	30000	28900	28000	41900	28400	35100	34400	29100	31500
M	32358	29519	29971	37029	35700	32571	45030	33500	38333	44392	40851	38287
Max.	42800	37400	35000	43900	48200	35000	49300	37400	44600	63200	55380	48012
Median	33100	29750						34200	38250	43250	38700	37850
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

2002

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	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,07				0,16	0,14	0,18
2						0,13				0,14	0,18	0,19
3						0,25				0,11	0,10	0,15
4						0,09				0,44	0,12	0,15
5						0,08				0,17	0,14	0,15
6						0,08				0,18	0,37	0,26
7						0,06				0,13	0,29	0,11
8						0,06				0,20	0,35	0,35
9						0,40				0,06	0,32	0,19
10						0,09				0,23	0,22	0,32
11						0,40				0,19	0,17	0,18
12						0,20				0,15	0,14	0,18
13						0,08				0,09	0,11	0,11
n						13				13	13	13
Min.						0,06				0,06	0,10	0,11
M						0,15				0,17	0,20	0,19
Max.						0,40				0,44	0,37	0,35
Median						0,09				0,16	0,17	0,18
M 1991 (12)	0,20	0,16	0,18		0,33	<1			0,43(11)	0,38	0,40(11)	0,28(11)
M 1992 (12)	0,18	0,10	0,16	0,19	0,14	<0,1(10)	1,10	0,22(12)	0,24	0,29(12)	0,64(11)	0,47
M 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

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

Tabelle 5.6.2  
Tabulka 5.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,10	0,10	0,10	<0,05	0,10	<0,05	0,56	0,17	0,18	0,28		
2	0,30	0,30	0,20	0,11	0,20	0,08	0,51	0,17	0,15	0,20		
3		0,10	0,10	0,10		0,09	0,77	0,14	0,14	0,16		
4	<0,10	0,10	<0,10	0,07	<0,10	<0,05	0,50	0,14	0,13	0,18		
5	<0,10	<0,10	<0,10	0,08	<0,10	0,07	0,53	0,17	0,19	0,24		
6	0,10	0,10	<0,10	0,41	<0,10	<0,05	0,40	0,15	0,21	0,31		
7	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,05	0,31	0,17	0,22	0,41		
8	0,10	0,10	0,10	0,07	0,10	0,20	0,26	0,21	0,18	0,37		
9	0,10	0,10			0,10		0,79	0,11		0,18		
10	0,20	0,10					1,00	0,22	0,23	0,34		
11	0,10	0,10			0,20			0,13	0,17			
12	0,20	0,30			0,20			0,19	0,26			
13	0,23	0,05			0,10			0,18	0,30	0,19		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10	<0,05	0,26	0,11	0,13	0,16		
M	0,14	0,12	0,09	0,12	0,11	0,07	0,56	0,17	0,20	0,26		
Max.	0,30	0,30	0,20	0,41	0,20	0,20	1,00	0,22	0,30	0,41		
Median	0,10	0,10			0,10			0,17	0,19	0,24		
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		



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

Tabelle 5.6.3  
Tabulka 5.6.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	2,3	2,1	1,8	1,8	4,1	2,3	18,0	3,4	4,3	9,4	7,0	2,9
02/02	1,6	2,7	2,7	2,5		2,0	22,5	2,7	3,8	7,6	8,8	4,2
03/02	1,3	1,8	1,7	3,1	3,0	2,5	23,5	4,0	4,6	9,7	7,0	4,0
04/02	0,8	0,9	2,6	2,5	2,5	2,3	29,8	4,5	5,8	11,6	7,5	4,3
05/02	1,9	2,7	2,6	2,1	2,5	2,3	29,9	3,6	4,6	7,6	8,5	5,0
06/02	2,7	3,2	3,3	2,6	2,6	2,7	33,3	3,2	4,6	8,4	8,3	3,6
07/02	2,4	3,1	3,2	2,3	3,1	2,4	30,1	4,7	5,3	8,7	7,1	2,2
08/02	1,9	1,8			3,8		21,2	2,8	4,9	8,9	9,4	5,4
09/02	2,5	2,4					21,9	4,0	5,0	9,8	11,0	2,8
10/02	1,6	2,1			2,3			2,7	3,4	8,4	9,8	3,2
11/02	1,4	2,1			3,8			3,3	4,0	7,2	7,8	4,7
12/02	2,7	2,5			2,8		17,4	2,2	3,7	7,6	7,8	4,4
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	0,8	0,9	1,7	1,8	2,3	2,0	17,4	2,2	3,4	7,2	7,0	2,2
M	1,9	2,3	2,6	2,4	3,1	2,4	24,8	3,4	4,5	8,7	8,3	3,9
Max.	2,7	3,2	3,3	3,1	4,1	2,7	33,3	4,7	5,8	11,6	11,0	5,4
Median	1,9	2,3						3,3	4,6	8,6	8,0	4,1
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

2002

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

Tabelle 5.7.1  
Tabulka 5.7.1

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

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

Tabelle 5.7.2  
Tabulka 5.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	8,0	3,0	3,0	3,7	5,0	2,7	5,7	7,6	4,5	3,5		
2	4,0	4,0	4,0	4,4	6,0	2,9	5,4	7,5	3,8	3,1		
3		2,0	1,0	4,2		2,7	5,7	7,9	4,3	2,9		
4	1,0	5,0	2,0	3,3	2,0	2,6	5,4	8,7	3,1	3,0		
5	10	1,0	2,0	4,1	1,0	2,7	5,5	4,1	3,1	2,7		
6	1,0	1,0	2,0	3,1	7,0	3,0	6,1	8,8	4,1	3,9		
7	2,0	<1,0	<1,0	3,7	<1,0	3,2	5,3	5,9	4,0	3,5		
8	3,0	3,0	2,0	4,1	2,0	4,6	4,1	4,4	4,0	4,1		
9	2,0	1,0			6,0		8,7	5,7		5,1		
10	4,0	8,0					6,3	5,0	4,5	3,7		
11	2,0	2,0			2,0			4,4	4,3			
12	2,0	<1,0			<1,0			4,8	5,1			
13	4,0	3,0			3,0			4,9	5,3	3,7		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	1,0	<1,0	<1,0	3,1	<1,0	2,6	4,1	4,1	3,1	2,7		
M	3,6	2,6	2,1	3,8	3,2	3,1	5,8	6,1	4,2	3,6		
Max.	10	8,0	4,0	4,4	7,0	4,6	8,7	8,8	5,3	5,1		
Median	2,5	2,0			2,0			5,7	4,2	3,5		
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		

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

Tabelle 5.7.3  
 Tabulka 5.7.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	42	34	31	47	60	49	113	54	52	94	52	37
02/02	45	46	42	45		48	136	50	55	59	50	41
03/02	35	32	29	55	48	54	101	57	53	60	48	42
04/02	34	28	37	30	42	50	112	55	55	58	57	40
05/02	31	40	38	37	43	45	114	55	54	72	46	48
06/02	40	39	48	39	45	52	145	52	56	74	43	40
07/02	46	36	43	80	53	47	157	51	53	59	38	32
08/02	37	25			57		114	42	55	54	49	44
09/02	53	41					111	51	50	80	68	35
10/02	37	40			47			61	59	66	62	40
11/02	36	32			53			56	53	64	59	46
12/02	43	32			46		134	47	48	64	60	43
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	31	25	29	30	42	45	101	42	48	54	38	32
M	40	35	38	48	49	49	124	53	53	67	53	41
Max.	53	46	48	80	60	54	157	61	59	94	68	48
Median	39	35						53	53	64	51	41
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

2002

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

Tabelle 5.8.1  
 Tabulka 5.8.1

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

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

Tabelle 5.8.2  
 Tabulka 5.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	1,9	3,3	2,6	0,8	2,2	0,6	1,3	3,7	13	1,9		
2	3,2	5,4	4,4	2,8	4,7	2,0	2,2	5,9	3,1	2,5		
3		1,5	1,9	2,2		1,6	2,5	5,5	2,8	1,3		
4	1,1	1,6	1,0	2,2	1,9	1,3	1,1	3,3	1,7	1,9		
5	1,1	0,9	0,9	1,5	0,8	1,3	0,9	4,7	2,7	1,8		
6	1,6	0,5	<0,5	7,0	0,9	1,3	2,4	3,9	3,2	3,4		
7	1,8	0,6	0,6	3,1	1,4	1,4	1,1	4,2	4,6	3,6		
8	2,1	3,0	0,9	4,1	2,7	6,5	1,1	4,9	3,3	4,5		
9	1,4	1,5			1,6		6,9	2,7		4,6		
10	1,5	1,0					3,2	5,6	3,7	3,3		
11	1,5	1,5			14			3,2	2,8			
12	1,4	1,0			2,0			6,1	5,5			
13	2,2	0,6			10			5,3	2,9	2,7		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	1,1	0,5	<0,5	0,8	0,8	0,6	0,9	2,7	1,7	1,3		
M	1,7	1,7	1,6	3,0	3,8	2,0	2,3	4,5	4,1	2,9		
Max.	3,2	5,4	4,4	7,0	14	6,5	6,9	6,1	13	4,6		
Median	1,6	1,5			2,0			4,7	3,2	2,7		
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		

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	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	54	48	45	91	89	85	356	134	117	153	108	65
02/02	50	67	58	110		73	331	117	117	162	116	79
03/02	43	44	38	110	81	85	273	124	101	152	108	76
04/02	48	36	56	83	71	85	248	130	107	149	106	82
05/02	47	62	61	76	65	75	233	137	111	131	99	90
06/02	80	59	71	99	74	97	292	129	119	123	96	79
07/02	89	57	64	95	80	83	266	150	121	147	84	56
08/02	53	32			100		299	110	141	145	119	95
09/02	76	56					305	121	108	180	163	63
10/02	57	67			78			138	120	165	141	67
11/02	61	44			88			115	102	174	128	90
12/02	59	44			68		314	105	103	146	114	87
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	43	32	38	76	65	73	233	105	101	123	84	56
M	60	51	56	95	79	83	292	126	114	152	115	77
Max.	89	67	71	110	100	97	356	150	141	180	163	95
Median	56	52						127	114	151	111	79
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	97	88	89	126(5)	104	102	265	151	126	167(11)	132(10)	114(10)
M 1997 (12)	79	73	74	107	82	120	248	196	149	155	127(10)	92
M 1998 (12)	83	84	74	98	96	86	274	163	134	172	121(11)	77
M 1999 (12)	74	67	65	107	105	90(10)	275	148	126	143	86(10)	71
M 2000 (12)	112	77	75	106	105	108	275	130	122	144	80	68
M 2001 (12)	63	60	70	97	87	93	251	144	121	161	105	66

2002

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

Tabelle 5.9.1  
Tabulka 5.9.1

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



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

Tabelle 5.9.2

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

Tabulka 5.9.2

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

## Chrom, Cr [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.9.3

## Chrom, Cr [mg/kg] - sedimentovatelne plaveniny

Tabulka 5.9.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	96	82	72	62	130	87	131	98	99	165	103	83
02/02	69	95	80	67		81	172	87	96	107	121	95
03/02	68	77	58	83	87	79	170	98	92	104	106	80
04/02	72	62	79	79	86	82	106	105	102	95	97	84
05/02	65	94	78	72	75	84	88	95	94	92	89	77
06/02	115	87	91	94	100	100	116	90	93	99	88	84
07/02	122	85	77	120	110	97	105	92	100	95	79	60
08/02	81	54			117		119	72	104	94	110	84
09/02	106	93					146	94	94	115	138	72
10/02	71	92			89			113	108	112	137	92
11/02	55	51			69			100	91	113	130	95
12/02	81	58			67		164	79	86	102	111	96
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	55	51	58	62	67	79	88	72	86	92	79	60
M	83	78	76	82	93	87	132	94	96	108	109	83
Max.	122	95	91	120	130	100	172	113	108	165	138	96
Median	77	84						95	95	103	108	84
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

2002

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

Tabelle 5.10.1  
 Tabulka 5.10.1

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

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

**Tabelle 5.10.2**  
**Tabulka 5.10.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	2,0	<1,0	<1,0	1,6	<1,0	2,2	4,4	0,9	1,8	2,0		
2	2,0	3,0	3,0	1,4	3,0	2,4	5,2	1,2	2,3	2,4		
3		1,0	1,0	1,5		2,0	5,0	1,2	1,9	2,0		
4	1,0	2,0	1,0	1,2	1,0	1,6	4,2	0,9	1,7	1,7		
5	3,0	3,0	2,0	1,3	2,0	2,1	4,0	0,9	1,6	1,8		
6	2,0	2,0	2,0	3,0	<1,0	2,5	5,9	1,1	2,1	2,7		
7	4,0	4,0	3,0	3,1	3,0	3,0	7,9	1,4	3,4	3,2		
8	4,0	3,0	3,0	2,6	2,0	3,5	8,6	1,6	3,4	3,5		
9	1,0	1,0			3,0		15,0	1,5		5,7		
10	1,0	3,0					11,0	1,4	4,4	4,3		
11	1,0	3,0			4,0			1,1	3,7			
12	1,0	1,0			1,0			1,3	3,5			
13	2,0	2,0			2,0			1,2	2,7	2,5		
n	12	13	8	8	11	8	10	13	12	11		
Min.	1,0	<1,0	<1,0	1,2	<1,0	1,6	4,0	0,9	1,6	1,7		
M	2,0	2,2	1,9	2,0	2,0	2,4	7,1	1,2	2,7	2,9		
Max.	4,0	4,0	3,0	3,1	4,0	3,5	15,0	1,6	4,4	5,7		
Median	2,0	2,0			2,0			1,2	2,5	2,5		
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		

2002

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

**Tabelle 5.10.3**  
**Tabulka 5.10.3**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	21	18	17	24	24	25	202	15	24	42	32	27
02/02	17	22	20	25		25	187	15	25	44	39	34
03/02	23	22	27	25	24	23	168	16	23	40	43	40
04/02	11	12	15	16	14	25	182	14	25	40	34	35
05/02	13	17	14	17	14	20	176	15	26	29	29	26
06/02	36	27	30	22	25	22	201	11	25	33	27	28
07/02	18	14	14	25	16	22	195	14	28	23	24	22
08/02	19	16			30		189	11	35	26	38	28
09/02	45	31					223	15	46	57	76	29
10/02	29	28			24			11	37	48	56	28
11/02	20	14			22			13	29	46	53	40
12/02	22	16			21		197	13	23	42	42	35
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	11	12	14	16	14	20	168	11	23	23	24	22
M	23	20	20	22	21	23	192	14	29	39	41	31
Max.	45	31	30	25	30	25	223	16	46	57	76	40
Median	21	18						14	26	41	38	29
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

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

Tabelle 6.1.1  
 Tabulka 6.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,15						
2						0,11						
3						0,06						
4						<0,05						
5						<0,05						
6						<0,05						
7						<0,05						
8						<0,05						
9						<0,05						
10						<0,05						
11						<0,05						
12						<0,05						
13						<0,05						
n						13						
Min.						<0,05						
M												
Max.						0,15						
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)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	0,60	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(4)	-(13)	-(13)
M 2001 (13)						-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(4)	-(13)	-(13)

2002

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

Tabelle 6.1.2  
Tabulka 6.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,28						
2						0,28						
3						0,14						
4						0,16						
5						0,07						
6						0,09						
7						0,06						
8						0,07						
9						<0,05						
10						0,12						
11						0,17						
12						0,12						
13						0,12						
n						13						
Min.						<0,05						
M						0,13						
Max.						0,28						
Median						0,12						
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						

2002

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	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						0,04						
2						0,05						
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.						<0,05						
M												
Max.						0,05						
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)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	1,05	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)	- (13)	- (4)
M 2001 (13)						- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)	- (13)	- (4)



2002

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

Tabelle 6.1.4  
 Tabulka 6.1.4

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

\* 1,4-Xylen

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

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

Tabelle 6.1.5  
Tabulka 6.1.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						0,05						
2						0,05						
3						0,01						
4						0,01						
5						<0,01						
6						<0,01						
7						0,07						
8						<0,01						
9						<0,01						
10						<0,01						
11						<0,01						
12						0,01						
13						0,02						
n						13						
Min.						<0,01						
M						0,02						
Max.						0,07						
Median						0,01						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	0,22	0,24	-(13)	-(13)	0,15	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)	-(13)	-(12)	-(13)
M 1997 (13)	0,64	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	0,1	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	0,73	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(4)	-(13)	-(13)
M 2001 (13)						-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(4)	-(13)	-(13)

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	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,82	0,6	0,034	0,17	0,07	0,03	0,02
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,69	0,03	0,033	0,054	<0,007	0,03	0,03
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,5	0,04	0,027	0,058	0,02	0,03	0,03
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,37	0,07	0,036	0,096	0,03	0,03	0,029
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,28	0,07	0,045	0,069	0,02	0,024	0,022
6	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,1	2,5	0,1	0,045	0,082	0,01	0,022	0,022
7	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,1	0,28	0,2	0,041	0,046	<0,007	0,015	0,017
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,12	0,2	0,029	0,071	<0,01	0,014	0,015
9	<0,1	<0,1	0,18	0,08	<0,1	<0,1	0,1		0,016	<0,01	0,03	0,034
10	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,68	0,95	0,036	0,11	<0,01	0,022	0,025
11	<0,1	<0,1		0,07	<0,1	0,38	0,3	0,022	0,04	<0,01	0,029	0,02
12	<0,1	<0,1		0,05	<0,1	0,3	0,08	0,031	0,058	<0,01	0,12	0,056
13	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	0,37	0,2	0,022	0,045	0,03	0,12	0,065
n	13	13	10	13	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,022	0,016	<0,007	0,014	0,015
M						0,608	0,226	0,033	0,07		0,039	0,029
Max.	<0,1	<0,1	0,18	0,1	<0,1	2,5	0,95	0,045	0,17	0,07	0,12	0,065
Median						0,375	0,1	0,034	0,058		0,027	0,025
M 1991 (12)	<0,5	<0,5	<0,5		0,7	3,1(8)				0,11	0,08(10)	0,06(11)
M 1992 (12)	0,36	0,38	2,34	0,41	2,54	1,2(11)	1,3(12)	<0,02(12)	0,2(12)	0,05	0,04	0,05
M 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

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

Tabelle 6.2.2  
Tabulka 6.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,002	0,02	0,029	0,004	<0,005	<0,005
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,003	<0,01	<0,01	0,003	<0,005	<0,005
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,005	<0,01	<0,01	0,003	<0,005	<0,005
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	0,003	<0,005	<0,005
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	0,001	<0,01	<0,01	0,003	<0,005	<0,005
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,04	<0,001	<0,01	<0,01	0,001	<0,005	<0,005
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	0,016	<0,01	0,002	<0,005	<0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	0,06	0,001	0,01	<0,01	<0,004	<0,005	<0,005
9	<0,1	<0,1	0,19	<0,05	<0,1	<0,02	0,002		<0,01	<0,004	<0,005	<0,005
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,004	<0,005	<0,005
11	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,004	<0,005	<0,005
12	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,02	0,001	<0,01	<0,01	<0,004	0,005	0,005
13	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,02	0,003	<0,01	<0,01	<0,004	0,006	<0,005
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,02	<0,001	<0,01	<0,01	<0,004	<0,005	<0,005
M							0,0027			0,002		
Max.	<0,1	<0,1	0,19	<0,05	<0,1	0,06	0,01	0,02	0,029	0,004	0,006	0,005
Median							0,001			0,001		
M 1991 (12)	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	0,5(8)				0,02	0,02(10)	0,02(11)
M 1992 (12)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50	0,3(11)	1,8(11)	2,4(12)	2,4(12)	0,02	0,01	0,01
M 1993 (13)	0,07(12)	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	0,06	0,3	0,63	0,49	0,02		
M 1994 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,84	0,08	0,13	0,10(12)	0,01(11)		
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,014	0,11(12)	0,14(12)	0,009	- (12)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,012	0,067(12)	0,14(12)	0,0073	0,008	0,008
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,013	0,078	0,029	0,008(12)	0,005	0,005
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,005(12)	0,05	0,016	0,004(12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,006	- (13)	- (13)	0,002	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,0065	0,014	- (12)	0,003	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						

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

Tabelle 6.2.3  
Tabulka 6.2.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1	<0,1	1,1	<0,05	0,49	0,56				<0,08		0,02
2	<0,1	<0,1	0,56	<0,05	1,3	2,1						
3	<0,1	<0,1	0,34	<0,05	<0,1	0,34						
4	<0,1	<0,1	1,9	<0,05	0,18	0,23						
5	<0,1	<0,1	2,7	<0,05	0,67	0,53				<0,08		<0,02
6	<0,1	<0,1	4,3	<0,05	0,61	0,65						
7	<0,1	<0,1	1,7	<0,05	0,75	0,65						
8	<0,1	<0,1	0,9	<0,05	<0,1	0,09				<1,0		0,028
9	<0,1	<0,1	12	<0,05	0,41	0,38						
10	<0,1	<0,1	0,73	<0,05	0,52	0,8						
11	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,05				<1,0		0,05
12	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,05						
13	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,05						
n	13	13	10	13	13	13				4		4
Min.	<0,1	<0,1	0,34	<0,05	<0,1	<0,05				<0,08		<0,02
M			2,62		0,4	0,49						0,028
Max.	<0,1	<0,1	12	<0,05	1,3	2,1				<1,0		0,05
Median					0,3	0,38						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	5,8	42,7	17,4		5,5					<1	<1(10)	<1(11)
M 1993 (13)	7,9	7,2	11,1	<1,0	3,5		<0,25(9)	<0,25(12)	<0,25(12)	<1	<1	<1
M 1994 (13)	1,5	2,6	5,6	0,1	1,4(12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)		
M 1995 (13)	0,6	0,4	3,1	- (12)	2,4	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)		
M 1996 (13)	0,48	1,24(11)	8,6	- (13)	1,3	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	0,18(12)	0,11
M 1997 (13)	- (13)	2,00	7,4	- (13)	2,9	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	0,054	0,055
M 1998 (13)	0,4	0,3	7,8	0,52	0,9	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,028
M 1999 (13)	- (13)	0,7	4,0	- (13)	1,1	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	1,3	- (13)	0,3	- (13)			- (13)	- (4)		- (4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	1,22	- (13)	- (13)	0,08				- (4)		- (4)

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

Tabelle 6.2.4  
Tabulka 6.2.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,11	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,4	0,06	0,086	0,02	0,013	0,009
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,02	<0,01	0,05	0,006	0,017	0,014
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,04	0,021	0,06	0,004	0,012	0,012
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,05	0,048	<0,01	0,005	0,029	0,024
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,1	0,088	0,099	0,01	0,03	0,023
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,1	0,029	0,064	0,009	0,011	0,016
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,07	0,055	0,026	0,02	0,013	0,014
8	<0,1	<0,1	0,12	<0,05	<0,1	<0,01	0,08	0,027	0,02	<0,003	0,006	<0,005
9	<0,1	<0,1	1,3	<0,05	0,1	0,11	0,02		<0,01	<0,003	0,009	0,01
10	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,1	<0,01	0,05	0,017	0,029	<0,003	0,01	0,01
11	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,01	0,08	0,023	0,027	<0,003	0,015	0,011
12	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,01	0,002	0,016	0,016	<0,003	0,022	0,019
13	<0,1	<0,1		<0,05	<0,1	<0,01	0,002	0,022	0,028	<0,003	0,035	0,024
n	13	13	10	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	0,002	<0,01	<0,01	<0,003	0,006	<0,005
M							0,078	0,0343	0,0396	0,0064	0,0171	0,0145
Max.	<0,1	<0,1	1,3	<0,05	<0,1	0,11	0,4	0,088	0,099	0,02	0,035	0,024
Median							0,05	0,025	0,028	0,004	0,013	0,014
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

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

Tabelle 6.2.5  
 Tabulka 6.2.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,13	0,44	0,13		2,6	0,36	0,2	0,06	0,09	0,02	0,012	0,009
2	0,1	<0,1	<0,1		<0,1	0,08	0,006	0,037	0,05	0,01	0,006	0,008
3	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	0,09	0,03	0,028	0,026	0,002	0,006	0,006
4	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	0,07	0,03	0,037	0,035	0,01	0,007	0,008
5	<0,1	<0,1	<0,1		0,1	0,08	0,07	0,052	0,095	0,01	0,008	0,008
6	<0,1	<0,1	<0,1		0,14	0,14	0,07	0,033	0,051	0,008	<0,005	0,006
7	<0,1	<0,1	<0,1		0,14	0,16	0,05	0,022	0,028	0,01	<0,005	0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	0,11	0,07	0,034	0,037	0,003	<0,005	0,007
9	<0,1	<0,1	0,98		0,18	0,18	0,05		<0,01	0,02	0,056	0,045
10	0,17	0,11	<0,1		0,22	0,21	0,07	0,025	0,058	0,02	0,014	0,019
11	<0,1	<0,1			0,1	0,13	0,1	0,028	0,076	0,01	0,02	0,014
12	<0,1	<0,1			<0,1	0,06	0,001	0,018	0,028	0,02	0,032	0,032
13	<0,1	<0,1			<0,1	0,09	0,009	0,051	0,029	0,01	0,018	0,016
n	13	13	10		13	13	13	12	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	0,06	0,001	0,018	<0,01	0,002	<0,005	0,005
M					0,26	0,135	0,058	0,035	0,047	0,012	0,013	0,014
Max.	0,17	0,44	0,98		2,6	0,36	0,2	0,06	0,095	0,02	0,056	0,045
Median					0,1	0,11	0,05	0,034	0,037	0,01	0,013	0,008
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

2002

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

Tabelle 6.2.6  
Tabulka 6.2.6

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



2002

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

Tabelle 6.3.5.1  
 Tabulka 6.3.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01				<0,0003		<0,005
2						<0,01						
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01				<0,0003		<0,005
6						<0,01						
7						<0,01						
8						<0,01				<0,0003		<0,005
9						<0,01						
10						<0,01						
11						<0,01				<0,0003		<0,005
12						<0,01						
13						<0,01						
n						13				4		4
Min.						<0,01				<0,0003		<0,005
M												
Max.						<0,01				<0,0003		<0,005
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)										0,002	0,002(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,20(12)	<2(11)	<2(11)	0,003	0,001	0,001
M 1994 (13)	0,11	0,06	<0,10	<0,10	<0,10		- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (11)	0,002	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)				- (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)

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

Tabelle 6.3.5.2  
 Tabulka 6.3.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	60	7,2	8,5	<10	6,9	4	44	<0,5	2,7	3,1	2,7	1,0
02/02	6,2	9,2	6,9	<10		6	52	0,8	4,2	2,3	2,9	0,7
03/02	14	12	5,9	<10	6,0	5	110	0,9	4,0	<0,3	3,0	0,7
04/02	42	13	6,5	<10	<5,0	3	160	1,2	3,1	<0,3	2,8	0,9
05/02	20	5,0	6,6	<10	<5,0	4	400	<0,5	<0,5	1,1	1,7	1,3
06/02	46	6,5	5,9	<10	<5,0	7	740	<0,5	2,9	<0,3	1,2	0,8
07/02	28	7,1	6,7	<10	<5,0	4	24	<0,5	2,7	<0,3	1,1	0,8
08/02	27	5,3			<5,0		13	<0,5	<0,5	<2,4	3,6	2,4
09/02	43	6,3					19	<0,5	1,7	<0,3	2,7	1,1
10/02		8,1			<5,0			<0,5	2,4	3,4	3,3	0,9
11/02	26	10			8,2		16	<0,5	1,9	0,4	3,5	0,9
12/02	60	6,0			<5,0		27	<0,5	1,5	2,1	3,4	0,9
n	11	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	6,2	5,0	5,9	<10	6,0	3	13	<0,5	<0,5	<0,3	1,1	0,7
M	34	8,0	6,7			5	146		2,3		2,66	1,0
Max.	60	13	8,5	<10	8,2	7	740	1,2	4,2	3,4	3,6	2,4
Median	28	7,2					44		2,6		2,85	0,9
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

2002

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

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

**Tabelle 6.3.6.2**  
**Tabulka 6.3.6.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	260	50	46	<10	41	35	210	6,1	12	22	21	7,7
02/02	33	52	42	<10		47		5,3	20	23	26	5,6
03/02	98	52	38	<10	45	37		3,4	16	6,5	26	5,2
04/02	280	110	43	<10	25	28	960	5,4	13	19	28	6,9
05/02	140	42	37	<10	20	29	830	4,8	8	10	18	14
06/02	280	54	32	<10	20	36	120	7,9	23	29	14	10
07/02	210	59	58	<10	29	27	1100	7,2	20	15	14	8,7
08/02	170	58			32			4,6	5	<0,6	34	22
09/02	240	58					360	6,1	13	9,1	33	12
10/02	1100	59			28			6,5	17	16	40	10
11/02	100	71			19		110	8,1	13	4,5	45	14
12/02	220	45			10		170	5,4	10	14	36	10
n	12	12	7	7	10	7	8	12	12	12	12	12
Min.	33	42	32	<10	10	27	110	3,4	5	<0,6	14	5,2
M	261	62	42		27	34	483	5,9	14	14	28	11
Max.	1100	110	58	<10	45	47	1100	8,1	23	29	45	22
Median	215	66						5,8	13	15	27	10
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						52				36		12
M 1998 (12)						56				67		15(11)
M 1999 (12)	503	106	91	-(12)	87	53(10)	543	10	22	36(11)	28(10)	14
M 2000 (12)	571	98	84	-(12)	82	50	21	5	31	-(12)	21(10)	11
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	32	2	138	6	6	-(12)	11	4

2002

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

Tabelle 6.3.7.1  
Tabulka 6.3.7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01						
2						<0,01				<0,0005		<0,005
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01				<0,0005		<0,005
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,01				<0,0005		<0,005
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01				<0,0005		<0,005
13						<0,01						
n						13				4		4
Min.						<0,01				<0,0005		<0,005
M												
Max.						<0,01				<0,0005		<0,005
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)										0,001	0,001(10)	<0,001(11)
M 1993 (13)	<0,10(9)	<0,10(10)	<0,10(10)	<0,10(10)	<0,10(10)	n.n.(4)	<0,025(12)	<0,9(11)	<0,9(11)	0,002	<0,001	<0,001
M 1994 (13)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)			- (13)	- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)							
M 2001 (13)						- (13)				- (4)		- (4)

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

**Tabelle 6.3.7.2**  
**Tabulka 6.3.7.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	24	2,7	4,2	10	12	5,2
02/02	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	2	110	5,2	5,0	14	17	3,7
03/02	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	150	3,6	3,5	2,2	16	3,5
04/02	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	71	5,1	2,2	8,7	12	4,0
05/02	<5,0	<5,0	<5,0	<10	5,0	<2	100	2,8	1,8	5,5	9,5	4,5
06/02	5,1	<5,0	<5,0	<10	6,2	2	370	4,5	6,9	16	9,2	5,1
07/02	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	17	5,6	7,0	6,5	9,0	4,0
08/02	11	<5,0			<5,0		96	2,5	2,5	<0,4	16	8,1
09/02	6,4	<5,0					27	5,9	4,2	5,8	19	6,7
10/02	12	<5,0			<5,0			7,0	5,5	6,2	24	6,1
11/02	7,6	13			5,0		14	8,4	4,6	1,5	29	8,2
12/02	9,0	8,3			<5,0		24	4,9	4,0	4,7	19	5,8
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	<5,0	<5,0	<10	<5,0	<2	14	2,5	1,8	<0,4	9,0	3,5
M							91	4,9	4,3	6,8	16	5,4
Max.	12	13	<5,0	<10	6,2	2	370	8,4	7,0	16	29	8,2
Median							71	5,0	4,2	6,0	16	5,2
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)	32(8)	5	134	11	18	-(12)	13(10)	5,9
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	32	2	138	6	6	-(12)	11	4,4

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

Tabelle 6.4.1.1  
Tabulka 6.4.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,003				0,0006		<0,005
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,002				0,001		<0,005
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,005				0,0008		<0,005
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				0,002		<0,005
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				0,002		<0,005
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,002				0,007		<0,005
7	0,0012	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,004				0,002		<0,005
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,002				0,002		<0,005
9	<0,001	<0,001	0,011	<0,002	0,011	0,007				0,002		<0,005
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,002				0,001		<0,005
11	<0,001	<0,001		<0,002	0,0016	0,002				0,002		<0,005
12	<0,001	<0,001		<0,002	0,0011	0,004				0,001		<0,005
13	<0,001	<0,001		<0,002	<0,001	0,001				0,0009		<0,005
n	13	13	10	13	13	13				13		13
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001				0,0006		<0,005
M						0,0028				0,0019		
Max.	0,0012	<0,001	0,011	<0,002	0,011	0,007				0,007		<0,005
Median						0,002				0,002		
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	0,00262				0,002		0,0016

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

Tabelle 6.4.1.2  
Tabulka 6.4.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	7,9	5,6	8,0	6,9	180	170	210	12	110	110	95	36
02/02	3,5	4,4	8,4	5,6		200	220	46	94	110	81	13
03/02	9,5	8,4	11	5,8	2700	210	210	28	98	13	87	11
04/02	9,9	8,5	5,1	5,9	400	840	120	27	140	160	140	31
05/02	7,2	4,2	17	7,0	1400	4000	16	17	520	83	160	46
06/02	8,7	7,2	10	6,1	2500	2000	26	8,8	71	200	110	44
07/02	18	8,6	19	6,2	2300	1400	130	19	63	120	99	15
08/02	12	6,4			440		210	5,7	190	100	120	36
09/02	5,0	3,6					90	10	82	65	98	25
10/02	5,2	3,8			180			5,4	85	56	120	21
11/02	4,5	4,9			61		120	6,6	67	41	130	35
12/02	25	4,3			74		270	4,2	45	71	85	20
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	3,5	3,6	5,1	5,6	61	170	16	4,2	45	13	81	11
M	10	5,8	11	6,2	1024	1260	147	16	130	94	110	28
Max.	25	8,6	19	7,0	2700	4000	270	46	520	200	160	46
Median	8,3	5,3					130	11	90	92	105	28
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



$\alpha$ -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	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	0,0016	<0,001	0,0033	<0,002	0,0016	0,002						
2	<0,001	0,0011	0,0019	<0,002	<0,001	<0,001				0,003		<0,002
3	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	<0,001	<0,001						
4	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,001	<0,001						
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0013	<0,001						
6	0,0014	<0,001	0,0023	<0,002	0,0012	0,002				0,003		<0,002
7	<0,001	<0,001	0,0034	<0,002	0,0015	0,001						
8	0,0011	<0,001	0,0039	<0,002	<0,001	0,001						
9	0,0012	<0,001	0,029	<0,002	0,0059	0,002				0,01		0,009
10	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	0,0022	0,002						
11	<0,001	<0,001		<0,002	0,0018	0,001						
12	<0,001	0,001		<0,002	<0,001	0,001				0,002		<0,002
13	<0,001	<0,001		<0,002	0,001	0,001						
n	13	13	10	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,002		<0,002
M			0,0049		0,0015	0,0012				0,0045		
Max.	0,0016	0,0011	0,029	<0,002	0,0059	0,002				0,01		0,009
Median					0,0012	0,001						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0082	0,0065	0,0125	0,006(12)	0,0074	- (13)	0,14	- (13)	0,007(12)	0,007(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0022	0,0018	0,0063	- (13)	0,0024	- (13)	0,018	- (12)	- (12)	0,007	0,003(12)	0,003
M 1997 (13)	0,14	0,28	0,033	- (12)	0,0091	- (13)	0,012	- (12)	0,0065	0,004	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0404	0,033	0,028	- (13)	0,014	0,011	0,01	- (13)	0,0072	0,0047	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,0058	0,0043	0,0054	- (13)	0,014	- (13)				0,0014		- (13)
M 2000 (13)	0,0016	0,0011	0,0072	- (13)	0,0096	0,0015(4)				0,0023(4)		-(4)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	0,0094	- (13)	0,0094	0,002				-(4)		-(4)

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

Tabelle 6.4.2.2  
 Tabulka 6.4.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	<3,0	<3,0	△3,0	<1,0	<3,0	8,0	120	1,3	10	7,3	13	0,7
02/02	<3,0	<3,0	△3,0	<1,0	<3,0	8,0	150	4,7	17	3,1	5,6	1,8
03/02	<3,0	<3,0	△3,0	<1,0	<3,0	6,0	99	8,4	18	0,8	3,1	0,5
04/02	<3,0	<3,0	△3,0	<1,0	<3,0	3,0	64	8,4	14	2,0	3,3	0,7
05/02	<3,0	<3,0	△3,0	1,2	<3,0	<3,0	9	3,5	2,6	0,9	2,0	1,0
06/02	<3,0	<3,0	△3,0	<1,0	<3,0	5,0	8	<0,5	4,4	2,5	1,7	0,8
07/02	<3,0	<3,0	△3,0	<1,0	<3,0	<3,0	56	<0,5	5,2	1,1	1,2	0,6
08/02	<3,0	<3,0			<3,0		140	<0,5	8,2	2,6	3,8	1,6
09/02	<3,0	<3,0					40	<0,5	3,3	1,7	4,9	2,0
10/02	<3,0	<3,0			<3,0			<0,5	3,9	1,5	6,6	1,0
11/02	<3,0	<3,0			<3,0		120	14	19	1,3	7,1	4,8
12/02	<3,0	<3,0			<3,0				18	3,2	6,9	1,1
n	12	12	7	7	10	7	10	11	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	8	<0,5	2,6	0,8	1,2	0,5
M						4,7	81	4,5	10	2,3	4,9	1,4
Max.	<3,0	<3,0	<3,0	1,2	<3,0	8,0	150	14	19	7,3	13	4,8
Median								2,4	9,1	1,9	4,4	1,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						3,5				12		1,2
M 1998 (12)						5,0				12		1,3
M 1999 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(10)	117	1,5	4,9	6,7(11)	4,5(10)	1,8
M 2000 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	57	-(12)	12	4,9(9)	2,8(10)	1,1
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	3,4	62	-(12)	7,6	5,4	5,3	0,7

$\beta$ -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	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,001						
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,005		<0,003
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	0,0056	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0009		<0,003
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	0,014	<0,001	0,034	<0,002	0,025	0,001				0,03		0,052
10	0,015	0,014	0,0092	<0,002	0,0098	<0,001						
11	<0,001	<0,001		<0,002	0,041	0,008						
12	0,0077	0,0075		<0,002	0,008	0,006				0,002		<0,003
13	<0,001	<0,001		<0,002	<0,001	<0,001						
n	13	13	10	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0009		<0,003
M										0,0095		
Max.	0,015	0,014	0,034	<0,002	0,041	0,008				0,03		0,052
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)

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

Tabelle 6.4.3.2  
 Tabulka 6.4.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	3,7	14	700	2,3	41	<0,1	18	2,2
02/02	<3,0	<3,0	20	<1,0		6,0	2300	7,7	74	15	12	1,7
03/02	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	15	7,0	1200	15	22	<0,1	10	7,7
04/02	3,2	<3,0	3,0	2,7	3,9	3,0	1100	15	20	5,7	10	4,1
05/02	<3,0	<3,0	5,2	1,5	6,6	<3,0	34	6,3	23	5,5	12	3,2
06/02	<3,0	<3,0	12	2,2	3,4	3,0	20	2,1	8,4	11	6,7	2,5
07/02	<3,0	<3,0	23	3,4	3,1	<3,0	470	<0,5	6,2	4,0	5,1	2,2
08/02	<3,0	<3,0			<3,0		1400	<0,5	6,3	20	18	9,3
09/02	<3,0	<3,0					660	0,9	2,3	8,1	13	5,1
10/02	<3,0	<3,0			13			0,8	3,9	9,9	15	3,8
11/02	<3,0	<3,0			<3,0		510	14	34	8,0	20	10,0
12/02	<3,0	<3,0			<3,0		4500	8,7	38	26	28	5,0
n	12	12	7	7	12	7	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	20	<0,5	2,3	<0,1	5,1	1,7
M			9,5	2,0	5,3	5,1	1172	6,1	23	9,4	14	5
Max.	<3,0	<3,0	23	3,4	15	14	4500	15	74	26	28	10
Median					3,3		700	4,3	21	8,1	13	4
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

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

Tabelle 6.4.4.1  
 Tabulka 6.4.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	0,0017	0,0036	<0,002	0,0018	0,002				0,0009		<0,002
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001						
4	<0,001	<0,001	0,002	<0,002	0,0016	0,002						
5	<0,001	<0,001	0,0021	<0,002	<0,001	<0,001				0,002		0,002
6	<0,001	0,0013	0,0018	<0,002	<0,001	0,002						
7	0,0014	0,001	0,0039	<0,002	0,0018	0,002						
8	<0,001	<0,001	0,0034	<0,002	0,0014	0,002				0,003		<0,002
9	0,001	0,001	0,028	<0,002	0,0055	0,002						
10	0,0015	0,001	<0,001	<0,002	0,0016	0,002						
11	0,0014	0,0018		<0,002	0,0016	0,003				0,0008		<0,002
12	<0,001	0,0019		<0,002	0,001	0,007						
13	<0,001	<0,001		<0,002	0,0016	0,002						
n	13	13	10	13	13	13				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001				0,0008		<0,002
M		0,001	0,0046		0,0015	0,002				0,0017		
Max.	0,0015	0,0019	0,028	<0,002	0,0055	0,007				0,003		0,002
Median		0,001			0,0016	0,002						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,02	0,0120	0,0270(11)		0,0140(11)					0,025	0,007(10)	0,006(11)
M 1993 (13)	0,0308	0,0049	0,0111	0,0059	0,0088	0,016(12)	0,09	0,016(12)	0,016(12)	0,017	0,007	0,007
M 1994 (13)	0,0121	0,0109	0,0178	0,0088	0,0134	0,008	- (13)	0,014	0,011	0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0093	0,0087	0,0106	0,0099(12)	0,0116	- (13)	0,013	0,008	0,008(12)	0,006(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0063	0,0065	0,0075	0,0064	0,0054	- (13)	0,009	0,007(12)	0,006(12)	0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	0,006	0,0037	0,0066	0,015(12)	0,0042	0,004	0,011	0,0081(12)	0,0055	0,003	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0049	0,0032	0,0062	0,0023	0,0037	- (13)	0,0065	0,0046	0,004	0,0015	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,0031	0,0019	0,0034	- (3)	0,0031	- (13)				0,0013		- (13)
M 2000 (13)	0,0026	0,003	0,0044	- (13)	0,0036	0,0035(4)				0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)	- (13)	0,002	0,0041	- (13)	0,0038	0,0029				- (4)		- (4)

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

Tabelle 6.4.4.2  
 Tabulka 6.4.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	20	12	2,8	3,0	0,8	1,8	<0,5
02/02	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	6,0	14	6,3	3,6	0,8	1,5	<0,5
03/02	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	7,0	4,0	1,9	1,9	0,1	1,6	<0,5
04/02	<3,0	<3,0	<3,0	<2,0	<3,0	5,0	7,0	5,7	<0,5	0,2	1,3	<0,5
05/02	<3,0	<3,0	<3,0	<2,0	<3,0	<3,0	6,0	5,4	8,2	0,1	0,9	<0,5
06/02	3,1	<3,0	<3,0	<2,0	3,5	<3,0	2,0	2,8	1,1	0,4	< 0,5	<0,5
07/02	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	6,0	2,8	1,4	0,1	0,6	<0,5
08/02	<3,0	3,4			<3,0		11	2,9	3,7	0,5	1,1	0,6
09/02	<3,0	<3,0					5,0	1,3	2,3	0,4	1,3	0,9
10/02	<3,0	<3,0			<3,0			1,3	1,7	0,4	1,4	<0,5
11/02	<3,0	<3,0			<3,0		40	11	11	0,2	1,9	1,1
12/02	<3,0	<3,0			<3,0		33	7,3	6,6	0,6	1,8	<0,5
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	2,0	1,3	<0,5	0,1	<0,5	<0,5
M						6,1	13	4,3	4,0	0,4	1,3	
Max.	3,1	3,4	<3,0	<2,0	3,5	20	40	11	11	0,8	1,9	1,1
Median							7,0	2,9	3,0	0,4	1,4	
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)

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

Tabelle 6.4.5  
 Tabulka 6.4.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	4,7	12	5,3	9,0	370	65	240	4,6	46	1,2	100	13
02/02	7,2	10	29	12		32	1500	6,7	120	5,1	46	3,9
03/02	30	8,5	20	12	39	43	75	12	120	<0,2	51	9,9
04/02	5,3	18,0	20	87	81	27	130	22	170	<0,2	78	13
05/02	22	4,6	34	54	190	31	42	5,9	130	2	29	16
06/02	7,0	13	24	43	9800	130	13	8,2	12	<0,2	26	16
07/02	4,5	38	34	36	260	110	56	15	17	<0,2	47	8,4
08/02	12	8,3			280		39	11	34	13	28	8,2
09/02	5,6	130					26	12	33	<0,2	46	7,8
10/02	8,2	5,8			86			11	79	15	92	7,0
11/02	11	6,1			85		290	7,8	54	<0,2	76	67
12/02	5,0	3,9			160		420	16	34	<0,2	57	11
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	4,5	3,9	5,3	9,0	39	27	13	4,6	12	<0,2	26	3,9
M	10	22	24	36	1135	63	257	11	71		56	15
Max.	30	130	34	87	9800	130	1500	22	170	15	100	67
Median	7,1	9,3					75	11	50		49	10
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

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

Tabelle 6.4.6  
 Tabulka 6.4.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	6,7	11	10	21	20	33	34	2,9	9,3	15	12	4,0
02/02	4,9	5,7	6,9	24		18	66	4,9	72	17	11	2,4
03/02	8,2	7,5	8,4	21	15	24	35	16	73	1,5	15	2,5
04/02	5,0	7,8	9,9	37	13	17	33	15	68	10	21	4,8
05/02	16	8,9	16	26	15	22	4,0	10	21	8,7	14	7,8
06/02	8,6	16	19	53	54	32	5,0	5,6	1,5	12	15	6,5
07/02	11	21	27	21	23	56	37	8,3	1,5	12	13	6,7
08/02	8,9	10			18		38	2,5	3,0	13	17	9,1
09/02	8,0	12					23	2,1	4,2	13	24	7,5
10/02	11	9,8			19			1,0	2,3	9,0	23	7,9
11/02	8,3	7,2			10		33	4,3	17	3,0	25	8,1
12/02	14	8,1			17		55	5,6	14	17	19	8,6
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	4,9	5,7	6,9	21	10	17	4,0	1,0	1,5	1,5	11	2,4
M	9,2	10	14	29	20	29	33	6,5	24	11	17	6,3
Max.	16	21	27	53	54	56	66	16	73	17	25	9,1
Median	8,5	9,4					34	5,3	12	12	16	7,1
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



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

Tabelle 6.4.7  
Tabulka 6.4.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	<3,0	3,0	<3,0	2,6	94	8,0	91	<0,5	7,0	1,5	12	<1,0
02/02	<3,0	3,0	<3,0	2,3		12	420	1,6	24	<0,1	3,8	<1,0
03/02	3,3	8,5	<3,0	2,4	11	9,0	64	1,3	26	<0,1	12	<1,0
04/02	3,0	<3,0	<3,0	6,2	15	7,0	99	3,2	18	<0,1	1,1	<0,5
05/02	<3,0	<3,0	<3,0	3,4	31	11	19	<0,5	25	2,6	0,9	<0,5
06/02	<3,0	<3,0	4,2	8,6	42	25	18	4,2	6,0	2,4	0,8	0,9
07/02	<3,0	<3,0	<3,0	4,8	83	19	35	4,3	3,6	<0,1	0,7	<0,5
08/02	<3,0	<3,0			12		40	0,5	2,0	2,1	2,7	0,5
09/02	3,2	<3,0					20	1,7	3,6	0,1	2,9	<0,5
10/02	<3,0	<3,0			6,9			1,1	8,8	1,7	4,5	0,6
11/02	<3,0	<3,0			33		82	2,4	14	<0,1	4,3	1,5
12/02	<3,0	<3,0			25		230	2,6	14	<0,1	3,8	0,6
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	<3,0	2,3	6,9	7,0	18	<0,5	2,0	<0,1	0,7	<0,5
M				4,3	35	13	102	2,0	13	1,7	4,1	
Max.	3,3	8,5	4,2	8,6	94	25	420	4,3	26	2,6	12	1,5
Median							64	1,7	11	0,1	3,4	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						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

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

Tabelle 6.4.8  
 Tabulka 6.4.8

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	4,9	4,5	4,1	3,1	86	45	120	8,9	23	36	37	10
02/02	3,0	4,0	5,0	2,6		52	210	17	140	50	38	7,4
03/02	6,7	<3,0	4,2	2,6	21	51	130	12	86	1,7	39	5,9
04/02	4,4	5,9	3,3	11	15	51	92	14	78	12	46	15
05/02	4,8	<3,0	18	8,4	26	56	29	3,3	87	8,0	39	20
06/02	<3,0	3,9	15	9,1	130	100	14	7,7	17	35	35	19
07/02	8,2	8,7	16	8,9	50	170	130	9,3	12	25	34	14
08/02	6,4	5,5			39		200	2,1	8,4	27	49	22
09/02	6,3	10					77	2,8	8,5	28	57	21
10/02	10	<3,0			74			2,4	8,4	27	71	22
11/02	5,4	4,6			11		120	7,4	27	21	76	24
12/02	4,0	5,0			120		250	7,3	20	100	59	14
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	3,3	2,6	11	45	14	2,1	8,4	1,7	34	5,9
M	5,5	4,7	9,4	6,5	57	75	125	7,9	76	21	48	16
Max.	10	10	18	11	130	170	250	17	140	100	76	24
Median	5,2	4,6					120	7,6	88	17	43	17
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						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)												

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

Tabelle 6.4.9

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

Tabulka 6.4.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	4,9	4,5	4,1	6,3	86	13	76	<0,5	8,2	21	17	4,2
02/02	3,0	4,0	5,0	11		21	110	0,6	34	20	16	3,5
03/02	6,7	<3,0	4,2	10	21	14	90	1,2	37	3,1	17	2,3
04/02	4,4	5,9	3,3	8,9	15	10	63	1,5	13	8,7	22	6,9
05/02	4,8	<3,0	18	28	26	12	4,0	3,1	2,7	10	20	9,8
06/02	<3,0	3,9	15	32	130	27	55	2,7	2,0	28	17	10
07/02	8,2	8,7	16	9,3	50	65	79	4,1	3,8	21	16	7,4
08/02	6,4	5,5			39		150	1,1	2,9	30	24	11
09/02	6,3	10					56	1,0	3,6	22	27	11
10/02	6,8	5,7						1,2	3,2	18	33	9,9
11/02	<3,0	<3,0			6,4		68	2,8	19	6,0	35	11
12/02	<3,0	<3,0			51		170	3,0	12	15	29	7,4
n	12	12	7	7	9	7	11	12	12	12	12	12
Min.	<3,0	<3,0	3,3	6,3	6,4	10	4,0	<0,5	2,0	3,1	16,0	2,3
M	4,7	4,5	9,4	15	47	23	84	1,9	12	17	23	7,9
Max.	8,2	10	18	32	130	65	170	4,1	37	30	35	11
Median	4,9	4,3					76	1,4	6,0	19	21	8,6
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

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

Tabelle 6.5.1  
 Tabulka 6.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	6,3	13	10	8,6	18	14	5,0	1,4	3,9	1,1	4,6	1,7
02/02	5,4	14	13	10		11	3,0	5,3	9,8	1,0	3,8	1,1
03/02	11	14	12	9,1	15	11	4,0	5,9	7,1	0,2	4,4	<1,0
04/02	40	24	17	15	17	9	3,0	3,7	16	1,4	1,3	<0,5
05/02	16	16	14	18	19	11	5,0	3,6	22	0,5	0,9	<0,5
06/02	54	53	16	16	21	16	2,0	4,1	3,7	0,5	0,6	<0,5
07/02	15	10	7,5	13	5,2	11	3,0	5,8	3,9	0,2	0,7	<0,5
08/02	29	51			22		19	2,1	2,9		< 0,5	0,59
09/02	31	78					2,0	1,5	2,6	0,7	1,3	0,9
10/02	15	18			8,2			1,4	3,8	0,5	1,9	0,6
11/02	14	53			12		2,0	5,1	7,3	0,6	2,2	0,6
12/02	31	20			4,3		10	4,6	5,0	1,4	1,7	0,7
n	12	12	7	7	10	7	12	12	12	12	12	12
Min.	5,4	10	7,5	8,6	4,3	9	2,0	1,4	2,6	0,2	< 0,5	<0,5
M	37	30	13	13	14	12	7,4	3,7	7,3	0,7	2,0	0,6
Max.	54	78	17	18	22	16	19	5,9	22	1,4	4,6	1,7
Median	34	19					3,0	3,9	4,5	0,6	1,5	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

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

Tabelle 6.5.2  
 Tabulka 6.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	23	16	15	5,2	14	13	6,0	2,2	9	0,3	6,4	2,7
02/02	5,7	22	11	6,0		12	4,0	11	28	0,5	6,2	2,1
03/02	10	16	13	4,4	10	11	3,0	11	20	<0,3	5,0	1,2
04/02	22	22	16	5,7	23	8,0	3,0	9,0	12	0,3	4,1	1,4
05/02	21	19	15	7,6	10	10	10	7,1	43	0,7	3,8	2,7
06/02	39	25	21	30	16	12	4,0	4,5	5,4	0,4	3,3	2,0
07/02	57	48	19	5,9	8	10	2,0	9,0	4	0,6	2,4	1,4
08/02	39	35			19		20	1,8	5	0,8	4,1	1,7
09/02	50	46					1,0	1,6	3	<0,3	5,3	1,8
10/02	25	20			10			1,9	4	0,3	7,4	1,7
11/02	15	19			5		3,0	3,9	7	0,4	5,8	1,6
12/02	22	17			12		3,0	4,9	6	<0,3	3,8	1,9
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	5,7	16	11	4,4	5,1	8,0	1,0	1,6	3,1	<0,3	2,4	1,2
M	27	25	16	9,3	13	11	5,4	5,7	12	0,4	4,8	1,9
Max.	57	48	21	30	23	13	20	11	43	0,8	7,4	2,7
Median	23	21					3,0	4,7	7	0,35	4,6	1,8
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

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

Tabelle 6.5.3  
 Tabulka 6.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	7,6	10	8,8	23	26	21	4,0	2,5	8,0	7,0	11	4,1
02/02	3,9	8,3	12	39		14	5,0	9,8	20	2,0	10	4,2
03/02	12	5,9	7,2	36	22	17	3,0	16	21	<0,2	11	3,4
04/02	13	13	19	26	45	12	3,0	20	26	2,3	6,1	2,2
05/02	8,2	7,3	12	24	9,4	12	5,0	13	56	1,1	5,9	4,7
06/02	13	12	22	76	21	22	8,0	2,4	2,0	4,2	4,5	4,4
07/02	18	21	13	29	26	19	3,0	6,1	2,2	3,1	4,4	3,0
08/02	9,4	8,8			29		6,0	2,3	3,2	4,3	5,0	3,3
09/02	12	10					3,0	2,3	3,4	2,4	6,9	3,1
10/02	9,1	11						1,2	3,2	1,5	8,7	2,8
11/02	5,6	8,2			13		4,0	2,7	10	0,6	7,8	3,4
12/02	10	6,7			10		7,0	1,3	5,8	0,6	6,4	3,5
n	12	12	7	7	9	7	11	12	12	12	12	12
Min.	3,9	5,9	7,2	23	9,4	12	3,0	1,2	2,0	<0,2	4,4	2,2
M	10	10	13	36	22	17	4,6	6,6	13	2,4	7,3	3,5
Max.	18	21	22	76	45	22	8,0	20	56	7,0	11	4,7
Median	10	9,4					4,0	2,6	6,9	2,2	6,7	3,4
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

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

Tabelle 6.5.4  
 Tabulka 6.5.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	9,1	11	11	50	77	42	27	3,0	7,2	4,6	30	7,7
02/02	9,7	10	24	87		31	10	20	44	6,3	16	6,8
03/02	49	6,7	12	89	33	40	14	38	39	0,7	17	8,1
04/02	19	16	13	49	105	28	7,0	26	58	3,3	12	5,8
05/02	16	11	16	41	21	31	13	28	97	1,3	11	8,1
06/02	14	13	36	106	27	53	16	16	18	2,3	8,9	8,0
07/02	31	22	23	57	65	51	51	14	18	2,0	8,4	5,7
08/02	22	9,0			67		40	5,6	9,4	2,7	11	7,2
09/02	15	11					19	5,5	3,5	3,4	12	6,8
10/02	20	14			27			4,5	8,4	1,1	18	5,8
11/02	10	10			35		3,0	1,7	13	3,2	13	6,5
12/02	20	8,8			12		26	1,4	10	6,0	17	8,5
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	9,1	6,7	11	41	12	28	3,0	1,4	3,5	0,7	8,4	5,7
M	20	12	19	68	47	39	21	14	27	3,1	15	7,1
Max.	49	22	36	106	105	53	51	38	97	6,3	30	8,5
Median	18	11					16	9,8	16	3,0	13	7,0
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

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

Tabelle 6.5.5  
 Tabulka 6.5.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	12	17	14	48	86	39	7,0	2,6	12	19	21	8,7
02/02	7,6	19	32	81		33	8,0	22	41	12	15	10
03/02	70	7,7	12	85	53	41	5,0	19	50	1,7	14	8,3
04/02	21	23	31	50	130	29	5,0	28	62	6,6	15	7,1
05/02	12	13	15	41	28	32	14	25	83	10	14	12
06/02	23	23	62	114	48	55	6,0	7,0	6,8	12	12	9,1
07/02	32	28	33	56	82	54	8,0	9,8	5,3	8,9	11	6,7
08/02	14	16			82		8,0	1,8	4,5	5,5	12	9,1
09/02	20	14					4,0	2,1	8,3	4,2	17	9,0
10/02	14	20			29			2,7	4,0	3,8	20	10
11/02	9,4	13			29		3,0	0,9	7,7	3,6	18	8,7
12/02	15	15			19		6,0	1,4	3,0	8,9	20	9,0
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	7,6	7,7	12	41	19	29	3,0	0,9	3,0	1,7	11	6,7
M	21	17	28	68	59	40	6,7	10	24	6,4	16	8,9
Max.	70	28	62	114	130	55	14	28	83	19	21	12
Median	15	17					6,0	4,9	8,0	3,7	15	9,0
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



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

Tabelle 6.5.6  
 Tabulka 6.5.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	9,3	11	10	32	70	31	7,0	1,4	5,9	4,9	9,7	4,1
02/02	5,5	16	25	57		26	7,0	19	25	5,0	8,1	5,4
03/02	72	6,7	10	69	39	31	16	21	28	0,5	7,3	4,6
04/02	20	15	15	39	105	23	<0,5	25	39	3,4	8,6	3,5
05/02	11	10	11	29	17	26	10	6,9	61	3,2	9,0	7,2
06/02	22	14	39	121	34	42	10	<0,5	<0,5	3,6	7,9	6,0
07/02	36	17	24	49	66	45	11	2,1	<0,5	4,5	6,8	3,9
08/02	12	10			58		8,0	0,6	2,2	3,8	9,1	5,1
09/02	17	9,2					4,0	0,8	2,1	3,2	11	5,3
10/02	40	19			19			0,5	2,2	2,4	15	5,8
11/02	13	14			24		1,0	<0,5	7,2	2,3	12	5,5
12/02	27	10			15		7,0	0,5	3,0	3,1	15	5,8
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	12	12	12
Min.	5,5	6,7	10	29	15	23	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	6,8	3,5
M	24	13	19	57	45	32	8,1	7,8	18	3,3	10	5,2
Max.	72	19	39	121	105	45	16	25	61	5,0	15	7,2
Median	19	13					7,5	1,8	6,6	3,3	9,1	5,4
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)										11		2,9
M 1998 (12)										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

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

Tabelle 6.6.1  
 Tabulka 6.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	<20	<20	<20	<10	<20	<5	5,5	7,8	7,7	<0,008	2,0	1,3
02/02	<20	<20	<20	<10	<20	<5	4,3	18	12	1,6	2,1	1,5
03/02	<20	<20	<20	<10	<20	<5	7,2	3,7	9,6	<0,008	2,3	1,3
04/02	<20	<20	<20	<20	<20	<5	7,6	10	12	0,1	3,1	1,1
05/02	<20	34	<20	<10	<20	<5	4,8	<1,0	2,7	<0,008	2,9	1,6
06/02	<20	<20	<20	<10	<20	<5	4,2	<1,0	<1,0	<0,008	2,6	1,6
07/02	<20	<20	<20	<10	<20	<5	3,9	<1,0	<1,0	<0,008	2,3	1,2
08/02	<20	<20			<20		7,6	<1,0	<1,0	0,5	3,5	2,2
09/02	<20	<20					5,4	<1,0	2,6	<0,008	8,2	3,0
10/02	<20	<20			<20			4,7	3	<0,006	4,8	1,3
11/02	<20	<20			<20			<1,0	2,0	0,2	4,1	2,3
12/02	<20	<20			<20		10	<1,0	1,9	1,2	6,5	9,2
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	12	12	12
Min.	<20	<20	<20	<10	<20	<5	3,9	<1,0	<1,0	<0,006	2,0	1,1
M							6,1		4,6		3,7	2,3
Max.	<20	34	<20	<20	<20	<5	10	18	12	1,6	8,2	9,2
Median									2,7		3,0	1,6
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						12				7,3		2,5
M 1998 (12)						- (12)				- (12)		4,5(11)
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	21(11)	119(11)	23(4)	- (12)	2,9(10)	1,9
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	11(11)	- (12)	- (12)	- (10)	3,4(10)	2,2
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	6,4	- (12)	2,6	- (12)	2,2	1,2

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

Tabelle 6.7.1  
 Tabulka 6.7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1										<0,0008		<0,02
2						<0,005				<0,0008		<0,02
3							<0,01			<0,0008		<0,02
4							<0,01			<0,0008		<0,02
5							<0,01			<0,0008		<0,02
6						<0,005	<0,01			<0,0008		<0,02
7							<0,01			<0,0008		<0,02
8							<0,01			<0,0008		<0,02
9							<0,01			<0,0008		<0,02
10							<0,01			0,002		<0,02
11							<0,01			<0,0008		<0,02
12						<0,005	<0,01			<0,0008		<0,02
13							<0,01			<0,0008		<0,02
n						3	10			13		13
Min.						<0,005	<0,01			<0,0008		<0,02
M												
Max.						<0,005	<0,01			0,002		<0,02
Median												
M 1991 (12)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2(4)	<0,2					<0,05		
M 1992 (12)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)		0,52(12)	<0,05(12)	0,68(12)	0,13	0,08	0,07
M 1993 (13)							- (13)			0,011		
M 1994 (13)							- (13)			- (11)		- (13)
M 1995 (13)						- (12)	- (13)			- (13)		- (13)
M 1996 (13)						- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1998 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1999 (13)						- (4)	- (12)			- (13)		- (13)
M 2000 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2001 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)

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

Tabelle 6.7.2  
Tabulka 6.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1										<0,0009		<0,02
2						<0,005				<0,0009		<0,02
3							<0,01			<0,0009		<0,02
4							<0,01			<0,0009		<0,02
5							<0,01			<0,0009		<0,02
6						<0,005	<0,01			<0,0009		<0,02
7							<0,01			<0,0009		<0,02
8							<0,01			<0,0009		<0,02
9							<0,01			0,001		<0,02
10							<0,01			<0,0009		<0,02
11							<0,01			<0,0009		<0,02
12						<0,005	<0,01			<0,0009		<0,02
13							<0,01			<0,0009		<0,02
n						3	11			13		13
Min.						<0,005	<0,01			<0,0009		<0,02
M												
Max.						<0,005	<0,01			0,001		<0,02
Median												
M 1991 (12)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1					0,12		
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)		1,3(12)	0,07(12)	0,94(12)	1,2	0,39	0,37
M 1994 (13)							- (13)			0,54		
M 1995 (13)						- (12)	- (13)			- (11)		- (13)
M 1996 (13)						- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	0,6	- (12)	- (13)
M 1997 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1998 (13)						- (4)	- (13)			- (12)		- (13)
M 1999 (13)						- (4)	- (12)			- (13)		- (13)
M 2000 (13)						- (4)	- (12)			- (13)		- (13)
M 2001 (13)						- (4)	- (13)			- (13)		- (13)

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

Tabelle 6.8.1  
Tabulka 6.8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,02	0,022	0,016	0,084	0,046	0,049	<0,03	<0,01	0,011	0,02	<0,01	<0,01
2	0,012	0,012	0,013	0,056	0,025	0,023	<0,03	<0,01	0,025	0,02	0,012	0,015
3	0,011	0,015	0,013	0,043	0,025	0,022	<0,03	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,015
4	0,014	0,011	0,01	0,023	0,018	0,016	<0,03	<0,01	0,026	0,02	0,016	0,01
5	0,021	0,021	0,024	0,034	0,027	0,021	<0,03	<0,01	0,019	0,01	0,01	<0,01
6	0,1	0,1	0,073	0,289	0,075	0,072	<0,03	0,015	0,046	0,05	0,037	0,034
7	0,096	0,111	0,237	0,294	0,147	0,19	<0,03	0,022	0,083	0,2	0,21	0,086
8	0,026	0,04	0,031	0,073	0,046	0,065	<0,03	0,016	0,046	0,07	0,058	0,062
9	0,038	0,05	0,047	0,094	0,007	0,074	<0,03	<0,01	0,065	0,008	0,041	0,056
10	0,029	0,031	0,041	0,068	0,044	0,042	<0,03	<0,01	<0,01	0,03	0,029	0,026
11	0,023	0,036		0,073	0,048	0,046	<0,03	0,011	0,032	<0,004	0,024	0,023
12	0,054	0,068		0,038	0,053	0,036	<0,03	<0,01	<0,01	0,06	0,014	0,015
13	0,014	0,022		0,025	0,039	0,032	<0,03	<0,01	<0,01	0,02	0,01	0,01
n	13	13	10	13	13	13	13	11	13	13	13	13
Min.	0,011	0,011	0,01	0,023	0,007	0,016	<0,03	<0,01	<0,01	<0,004	<0,01	<0,01
M	0,035	0,042	0,051	0,092	0,046	0,053	<0,03	0,022	0,029	0,04	0,036	0,028
Max.	0,1	0,111	0,237	0,294	0,147	0,19	<0,03	0,022	0,083	0,2	0,21	0,086
Median	0,023	0,031		0,068	0,044	0,042	<0,03	<0,01	0,025	0,02	0,016	0,015
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

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

Tabelle 6.8.2  
 Tabulka 6.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	0,013	<0,003	<0,01	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	0,014	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	0,017	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	0,033	<0,005	0,005	<0,03	0,033	0,012	0,01	<0,01	<0,01
7	<0,005	<0,005	0,0065	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	0,07	0,014	<0,003	<0,01	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	0,017	<0,005	<0,005	<0,03	0,022	<0,01	<0,003	0,014	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	0,021	0,0097	0,009	0,07		<0,01	0,005	0,043	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	0,011	0,011	<0,003	<0,01	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	0,018	0,013	<0,003	<0,01	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
13	<0,005	<0,005	<0,005	0,013	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
n	13	13	10	13	13	13	13	11	13	13	13	13
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,03	<0,01	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01
M												
Max.	<0,005	<0,005	0,0065	0,033	0,0097	0,009	0,07	0,07	0,014	0,01	0,043	<0,01
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	0,017	0,016	0,019	0,013	0,018	0,017	- (13)	0,078	0,065	- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,0152	0,0202	0,0141	- (12)	0,0138	0,008	- (13)	0,038	0,024(12)	0,04(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	0,0174	0,0352	- (13)	- (13)	- (11)	0,039(12)	0,022(12)	0,062	0,039(12)	0,035
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,03(12)	0,016	- (13)	- (11)	0,075(12)	0,041	0,039(12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,045(12)	0,016	- (13)	- (13)	0,037	0,024	- (12)	- (13)	0,015
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,02(12)	- (13)	- (13)	0,013	0,016
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,012	- (13)	0,003	- (13)	- (13)

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

Tabelle 6.9.1.1  
Tabulka 6.9.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,0096	0,01	0,0079	0,0087	0,017							
2	0,015	0,031	0,014	0,0157	0,179	0,029				0,014		0,017
3	0,029	0,052	0,024	0,0081	0,022							
4	0,018	0,041	0,017	0,0093	0,012							
5	0,014	0,022	0,017	0,0065	0,01							
6	0,013	0,0057	0,014	0,0168	0,0038	0,009				0,009		0,014
7	0,012	0,012	0,0089	0,0245	0,012							
8	0,0097	0,0058	0,0066	0,0205	0,021							
9	0,0063	0,0089	0,048	0,0457	0,066	0,16				0,005		0,02
10	0,01	0,0096	0,01	0,0546	0,0038							
11	0,0088	0,0088		0,0111	0,061							
12	0,011	0,01		0,0141	0,018	0,021				0,017		0,016
13	0,012	0,018		0,014	0,012							
n	13	13	10	13	13	4				4		4
Min.	0,0063	0,0057	0,0066	0,0065	0,0038	0,009				0,005		0,014
M	0,013	0,0181	0,0167	0,0192	0,0337	0,0548				0,011		0,017
Max.	0,029	0,052	0,048	0,0546	0,179	0,16				0,017		0,02
Median	0,012	0,01		0,0141	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)

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

Tabelle 6.9.1.2  
 Tabulka 6.9.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	1050	741	1230	1310	954	1800	1400	1440	1400	1300	1500	470
02/02	1420	1860	1500	2170		2000	1500	1740	1510		1200	330
03/02	2300	1470	1780	2180	897	2200	1400	1890	1600	200	1200	370
04/02	1420	1190	1810	2610	1260	2200	1100	1680	1440	1100	1100	440
05/02	1780	1050	1200	3310	654	1700	790	1350	1200	850	920	550
06/02	1590	1640	1690	4660	1920	1800	980	1140	1260	1200	640	460
07/02	1410	1280	1240	2090	1490	1700	850	1700	1540	840	670	380
08/02	1430	1150			1550		620	1270	1680	960	1100	580
09/02	1030	800					690	1920	1350	71	1500	550
10/02	1320	703			2330			1960	1710	960	1700	480
11/02	2290	1330			2020		580	1930	1670	340	1700	670
12/02	2810	981			1020		890	1560	1330		1500	610
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	1030	703	1200	1310	654	1700	580	1140	1200	71	640	330
M	1654	1183	1493	2619	1410	1914	982	1632	1474	782	1228	491
Max.	2810	1860	1810	4660	2330	2200	1500	1960	1710	1300	1700	670
Median	1425	1170					890	1690	1475		1200	475
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



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

Tabelle 6.9.2.1  
Tabulka 6.9.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,0021	0,0026	0,0017	0,0021	0,0054							
2	0,0024	0,0045	0,0022	0,0048	0,053	0,007				0,004		<0,005
3	0,009	0,017	0,0065	0,0026	0,0072							
4	0,0071	0,017	0,0072	0,003	0,0049							
5	0,006	0,01	0,0086	0,0017	0,0037							
6	0,0038	<0,001	0,0038	0,0058	0,0011	0,003				0,005		0,005
7	0,0019	0,0019	0,0015	0,0102	0,0031							
8	0,0052	0,0042	0,003	0,0083	0,024							
9	0,012	0,012	0,044	0,0123	0,061	0,16				<0,002		<0,005
10	0,0052	0,0058	0,0052	0,0065	0,0038							
11	0,0033	0,003		0,002	0,046							
12	0,004	0,0046		0,0042	0,011	0,01				0,006		0,008
13	0,0058	0,0069		0,0042	0,005							
n	13	13	10	13	13	4				4		4
Min.	0,0019	<0,001	0,0015	0,0017	0,0011	0,003				<0,002		<0,005
M	0,0052	0,0069	0,0084	0,0052	0,0176	0,045				0,004		
Max.	0,012	0,017	0,044	0,0123	0,061	0,16				0,006		0,008
Median	0,0052	0,0046		0,0042	0,0054							
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)

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

**Tabelle 6.9.2.2**  
**Tabulka 6.9.2.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	413	303	544	774	395	600	500	660	670	510	580	210
02/02	508	700	532	1070		730	570	780	700		470	150
03/02	624	388	517	1090	256	710	480	870	730	84	510	140
04/02	478	461	628	1310	378	790	450	610	580	530	490	190
05/02	786	453	499	1710	3470	670	370	560	520	450	430	280
06/02	829	769	629	2500	807	830	430	450	530	530	310	250
07/02	769	639	634	1270	772	780	370	630	620	350	320	220
08/02	813	736			979		270	570	740	420	550	260
09/02	574	487					280	710	620	13	680	240
10/02	665	369			1180			630	730	360	730	220
11/02	865	600			799		180	850	810	150	710	260
12/02	1210	618			520		360	510	520		650	290
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	413	303	499	774	256	600	180	450	520	13	310	140
M	711	544	569	1389	956	730	387	653	648	340	536	226
Max.	1210	769	634	2500	3470	830	570	870	810	530	730	290
Median	717	544					370	630	645		530	230
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

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

Tabelle 6.9.3.1  
Tabulka 6.9.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,001	0,0018	<0,001	0,0028	0,0018							
2	0,0046	0,0093	0,0043	0,0068	0,066	0,01				0,004		0,006
3	0,0085	0,017	0,0075	0,0038	0,0071							
4	0,0052	0,014	0,0048	0,0043	0,004							
5	0,0056	0,0089	0,0091	0,0026	0,0037							
6	0,0038	0,0012	0,0044	0,0083	0,0014	0,003				0,005		0,01
7	0,0024	0,0021	0,0018	0,0138	0,0035							
8	0,003	0,0046	0,0034	0,01	0,011							
9	0,0023	0,0059	0,016	0,014	0,021	0,059				<0,002		<0,005
10	0,0034	0,0037	0,0036	0,0084	0,004							
11	0,0035	0,0028		0,0028	0,023							
12	0,0046	0,0054		0,0055	0,011	0,01				0,006		0,011
13	0,0057	0,0088		0,0055	0,0039							
n	13	13	10	13	13	4				4		4
Min.	0,001	0,0012	<0,001	0,0026	0,0014	0,003				<0,002		<0,005
M	0,0041	0,0066	0,0055	0,0068	0,0124	0,0205				0,004		0,0074
Max.	0,0085	0,017	0,016	0,014	0,066	0,059				0,006		0,011
Median	0,0038	0,0054		0,0055	0,004							
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)

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

**Tabelle 6.9.3.2**  
**Tabulka 6.9.3.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	399	293	468	656	382	720	490	620	610	530	720	270
02/02	451	545	469	841		740	530	700	700		600	180
03/02	785	492	636	873	371	830	520	640	600	89	660	170
04/02	587	535	694	1110	418	840	350	560	520	520	500	200
05/02	643	383	435	1350	2870	860	360	440	450	430	470	320
06/02	828	804	564	1960	700	970	440	430	440	500	330	300
07/02	681	497	482	978	659	960	360	610	630	390	350	240
08/02	596	526			683		270	520	670	460	570	280
09/02	516	443					310	650	600	12	690	270
10/02	660	397			1160			630	690	410	740	240
11/02	1140	740			955		280	690	680	160	760	270
12/02	1440	577			600		290	510	540		650	300
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	399	293	435	656	371	720	270	430	440	12	330	170
M	727	519	535	1110	880	846	382	583	594	350	587	253
Max.	1440	804	694	1960	2870	970	530	700	700	530	760	320
Median	652	512					360	615	605		625	270
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)												
M 1999 (12)	481	483	480	755	434	721(10)	563	504	468	680	530(10)	180
M 2000 (12)	603	481	476	1245	402	711	1313	526	871	470(10)	391(10)	260(11)
M 2001 (12)	603	345	425	923	409	778	715	620	655	388	471	283
										469		231
										504(11)		208

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

**Tabelle 6.9.4.1**  
**Tabulka 6.9.4.1**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,0017	0,0021	0,0012	0,0023	0,0039							
2	0,0034	0,0069	0,0031	0,005	0,046	0,006				0,003		<0,005
3	0,0072	0,013	0,005	0,0028	0,0062							
4	0,0045	0,01	0,0035	0,0033	0,0033							
5	0,0042	0,0066	0,0055	0,0023	0,0036							
6	0,0033	0,0015	0,0028	0,0059	0,0013	0,003				0,004		0,005
7	0,0021	0,0021	0,0016	0,0108	0,0029							
8	0,0035	0,0031	0,0023	0,0096	0,012							
9	0,016	0,0059	0,0097	0,0123	0,014	0,035				<0,002		<0,005
10	0,0026	0,0025	0,0032	0,0059	0,0023							
11	0,0023	0,0027	0,019	0,0022								
12	0,003	0,0039	0,0049	0,0043		0,004				0,004		0,009
13	0,0028	0,0055	0,0023	0,0041								
n	13	13	13	13	10	4				4		4
Min.	0,0017	0,0015	0,0012	0,0022	0,0013	0,003				<0,002		<0,005
M	0,0044	0,0051	0,0049	0,0054	0,0096	0,012				0,003		
Max.	0,016	0,013	0,019	0,0123	0,046	0,035				0,004		0,009
Median	0,0033	0,0039	0,0032	0,0043								
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)

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

**Tabelle 6.9.4.2**  
**Tabulka 6.9.4.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	275	211	333	480	284	510	360	510	500	350	420	170
02/02	302	343	312	579		600	390	580	540		330	120
03/02	401	261	345	601	176	620	340	620	540	72	380	120
04/02	292	299	400	765	260	690	320	490	470	450	430	170
05/02	422	266	292	989	1380	460	280	440	430	330	350	240
06/02	474	481	394	1390	531	540	300	400	460	440	270	230
07/02	479	391	406	706	469	540	270	580	590	290	290	190
08/02	401	403			516		210	550	740	340	450	220
09/02	231	204					210	680	590	14	540	200
10/02	334	189			515			570	660	280	520	210
11/02	503	329			481		140	610	600	120	500	230
12/02	637	360			242		240	470	490		480	240
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	231	189	292	480	176	460	140	400	430	14	270	120
M	396	311	355	787	485	566	278	542	551	269	413	195
Max.	637	481	406	1390	1380	690	390	680	740	450	540	240
Median	401	314					280	560	540		425	205
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

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

Tabelle 6.9.5.1  
 Tabulka 6.9.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,0027	0,0055	0,0031	<0,005	0,0025							
2	0,004	0,0065	0,0034	<0,005	0,056	0,008				0,004		<0,005
3	0,0076	0,011	0,0036	<0,005	0,0058							
4	0,0049	0,014	0,0046	<0,005	0,0029							
5	0,0047	0,01	0,0065	<0,005	0,004							
6	0,0031	<0,001	0,004	<0,005	<0,001	0,002				0,004		0,005
7	0,0011	0,0019	0,0013	<0,005	0,0031							
8	0,0038	0,0021	0,0014	0,0058	0,013							
9	<0,001	0,0059	0,013	0,0072	0,018	0,045				<0,002		<0,005
10	0,0039	0,0019	0,0029	<0,005	0,001							
11	0,0033	0,0025		<0,005	0,03							
12	0,004	0,0042		<0,005	0,0088	0,006				0,005		0,008
13	0,0027	0,005		<0,005	0,0031							
n	13	13	10	13	13	4				4		4
Min.	<0,001	<0,001	0,0013	<0,005	<0,001	0,002				<0,002		<0,005
M	0,0036	0,0055	0,0044		0,0088	0,015				0,004		
Max.	0,0076	0,014	0,013	0,0072	0,056	0,045				0,005		0,008
Median	0,0038	0,005			0,004							
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	- (13)	- (13)	- (13)	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)

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

Tabelle 6.9.5.2  
 Tabulka 6.9.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	336	239	379	262	343	690	340	470	450	380	410	160
02/02	371	451	378	341		830	400	540	500		320	120
03/02	635	350	528	352	233	870	370	540	520	62	360	110
04/02	432	422	491	652	283	1000	310	450	390	420	400	160
05/02	524	320	343	819	1950	810	290	390	390	360	330	230
06/02	525	516	485	1250	676	1000	350	390	440	410	250	210
07/02	374	307	311	635	343	1300	270	490	570	280	270	170
08/02	433	395			559		200	390	540	330	400	200
09/02	228	200					200	650	580	16	460	180
10/02	263	154			470			570	710	260	480	170
11/02	505	417			397		150	580	600	110	460	200
12/02	689	236			250		230	410	410		440	210
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	228	154	311	262	233	690	150	390	390	16	250	110
M	443	334	416	616	550	929	283	489	508	263	382	177
Max.	689	516	528	1250	1950	1300	400	650	710	420	480	230
Median	433	335					290	480	510		400	175
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



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

**Tabelle 6.9.6.1**  
**Tabulka 6.9.6.1**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	0,0013	<0,001	0,0012	<0,001							
2	0,0024	0,0052	0,0023	0,0027	0,034	0,006				0,002		<0,005
3	0,0044	0,0085	0,0038	0,0015	0,0037							
4	0,0029	0,0053	0,0023	0,0017	0,0018							
5	0,0028	0,0046	0,0046	<0,001	0,0027							
6	0,0019	<0,001	0,0017	0,0034	<0,001	0,002				0,002		0,005
7	0,001	<0,001	<0,001	0,0057	0,0015							
8	0,0015	0,0013	<0,001	0,0044	0,0058							
9	0,0011	0,0028	0,0076	0,0059	0,011	0,027				<0,002		<0,005
10	0,0019	0,0021	0,0017	0,0037	0,0016							
11	0,0014	<0,001		0,0011	0,013							
12	<0,001	0,0021		0,0022	0,0043	0,006				0,003		0,007
13	0,0021	0,0032		0,0025	0,0023							
n	13	13	10	13	13	4				4		4
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002				<0,002		<0,005
M	0,0019	0,0029	0,0026	0,0028	0,0064	0,0103				0,002		
Max.	0,0044	0,0085	0,0076	0,0059	0,034	0,027				0,003		0,007
Median	0,0019	0,0021		0,0025	0,0027							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0034	0,0021	0,0038	0,002(11)	0,0025	0,003(12)	- (12)	- (13)	- (12)		- (13)	
M 1996 (13)	0,0045	0,002	0,0024	0,002	0,003	0,003	- (12)	- (12)	- (12)		0,016(12)	0,001
M 1997 (13)	0,0031	0,0046	0,0034	0,0019	0,0025	0,0071	- (13)	- (12)	0,0033			0,005
M 1998 (13)	0,0050	0,0040	0,0039	0,0019	0,0036	0,0040	- (12)	- (13)	0,002	0,003(10)		0,004
M 1999 (13)	0,0071	0,0044	0,0036	0,0029	0,0027	0,0039				0,0034(12)		0,004
M 2000 (13)	0,0073	0,0038	0,0092	0,0031	0,0043	0,0071(4)				0,004(3)		-(4)
M 2001 (13)	0,0039	0,0050	0,0043	0,0029	0,0090	0,0017(4)				0,004(4)		0,00743(4)

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

**Tabelle 6.9.6.2**  
**Tabulka 6.9.6.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	200	144	250	349	183	430	270	320	300	260	410	150
02/02	235	293	245	438		450	290	360	340		350	100
03/02	469	279	381	446	183	530	220	410	350	44	350	96
04/02	281	263	365	592	213	460	200	350	340	270	330	130
05/02	363	227	232	751	1550	600	160	290	290	220	280	190
06/02	380	364	301	1020	373	630	240	230	310	270	200	160
07/02	349	298	282	514	341	640	220	310	310	190	210	160
08/02	381	343			456		160	300	360	240	360	170
09/02	282	229					160	390	300	<10	430	170
10/02	357	210			653			380	390	210	460	150
11/02	468	326			454		120	500	500	79	460	180
12/02	637	238			245		180	280	280		420	180
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	200	144	232	349	183	430	120	230	280	<10	200	96
M	367	268	294	587	465	534	202	343	339	198	355	153
Max.	637	364	381	1020	1550	640	290	500	500	270	460	190
Median	360	271					200	335	325		355	160
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

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

**Tabelle 6.9.7**  
**Tabulka 6.9.7**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	1310	375	585	385	430	130	780	220	260	160	190	66
02/02	366	413	359	516		160	980	300	250		180	43
03/02	554	431	372	545	408	190	890	350	250	17	210	40
04/02	2180	1020	678	293	637	200	570	370	240	79	170	57
05/02	1160	714	568	320	833	150	420	300	290	96	150	100
06/02	1940	682	730	856	740	180	690	150	280	200	140	71
07/02	685	217	141	82	232	210	460	390	250	130	120	49
08/02	625	183			99		600	3840	3090	160	210	98
09/02	377	174					460	400	220	130	280	99
10/02	246	102			155			360	280	240	400	80
11/02	386	187			145		880	500	320	120	330	110
12/02	797	206			326		1300	510	290		310	85
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	246	102	141	82	99	130	420	150	220	17	120	40
M	886	392	490	428	401	174	730	641	502	133	224	75
Max.	2180	1020	730	856	833	210	1300	3840	3090	240	400	110
Median	655	296					690	365	270		200	76
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

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

Tabelle 6.9.9  
 Tabulka 6.9.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	112	28	92	45	67	68	56	71	64	42	50	16
02/02	94	76	105	107		80	33	57	49		41	13
03/02	53	42	43	109	32	88	66	75	53	7	45	17
04/02	255	52	54	26	61	100	69	46	59	29	41	25
05/02	101	46	48	76	87	82	55	49	43	30	46	26
06/02	22	70	67	94	69	90	53	34	44	44	27	18
07/02	302	60	81	<20	109	89	40	63	61	27	24	9
08/02	201	65			107		28	64	140	36	35	15
09/02	51	81					26	43	39	17	46	13
10/02	71	90			219			70	49	40	63	4
11/02	298	136			103		39	65	50	12	62	13
12/02	430	115			203		30	63	36		71	16
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	22	28	43	<20	32	68	26	34	36	7	24	4
M	166	72	70	67	106	85	45	58	57	28	46	15
Max.	430	136	105	109	219	100	69	75	140	44	71	26
Median	107	68					40	63	50		46	16
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

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

Tabelle 6.9.10  
 Tabulka 6.9.10

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	111	52	186	117	120	100	65	150	130	91	110	31
02/02	147	105	142	244		120	88	190	140		100	26
03/02	220	155	160	250	132	120	86	200	140	13	130	33
04/02	100	148	138	166	160	130	80	180	140	62	100	51
05/02	141	131	152	207	272	110	46	160	130	54	130	65
06/02	80	181	155	424	276	92	48	140	140	100	70	64
07/02	46	84	68	54	98	100	53	250	190	70	82	43
08/02	83	98			152		42	270	310	89	120	71
09/02	120	137					41	140	87	35	180	82
10/02	109	81			192			160	100	90	210	50
11/02	128	78			158		51	170	120	27	230	80
12/02	284	97			226		85	150	81		220	55
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	46	52	68	54	98	92	41	140	81	13	70	26
M	131	112	143	209	179	110	62	180	142	63	140	54
Max.	284	181	186	424	276	130	88	270	310	100	230	82
Median	116	102					53	165	135		125	53
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

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

Tabelle 6.9.11  
Tabulka 6.9.11

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	649	390	821	1310	598	910	830	970	950	710	530	180
02/02	1140	866	1150	2170		1000	900	1300	1040		500	140
03/02	1350	857	1040	2180	477	1200	910	1470	1070	110	530	220
04/02	845	649	794	2610	747	1300	690	1310	1020	570	600	220
05/02	908	584	667	3310	1910	979	530	1050	880	470	430	270
06/02	862	918	711	4660	857	1000	530	920	940	680	340	260
07/02	543	482	477	2090	561	980	510	1310	970	490	390	220
08/02	586	558			655		410	1240	1240	550	570	330
09/02	672	467					430	1600	930	150	860	320
10/02	685	301			1110			1710	1150	570	940	260
11/02	1180	642			1010		610	1670	1310	190	930	420
12/02	1540	423			614		650	1410	990		810	340
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	543	301	477	1310	477	910	410	920	880	110	340	140
M	913	595	809	2619	854	1053	636	1330	1041	449	619	265
Max.	1540	918	1150	4660	1910	1300	910	1710	1310	710	940	420
Median	854	571					610	1310	1005		550	260
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

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

**Tabelle 6.9.12**  
**Tabulka 6.9.12**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	149	131	224	133	182	190	170	270	260	240	130	33
02/02	226	784	246	245		260	180	360	290		100	17
03/02	308	296	288	264	280	240	170	420	290	28	100	32
04/02	229	251	180	257	238	190	180	340	270	140	120	39
05/02	206	181	185	265	480	160	97	270	210	110	83	51
06/02	373	277	192	351	207	210	120	240	300	230	67	50
07/02	257	250	159	130	173	130	81	380	340	130	71	51
08/02	198	221			171		66	280	360	200	190	77
09/02	185	75					81	500	320	37	190	57
10/02	90	27			411			550	400	180	220	59
11/02	286	225			511		77	440	340	59	200	88
12/02	421	180			227		120	420	310		190	79
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	90	27	159	130	171	130	66	240	210	28	67	17
M	244	242	211	235	288	197	122	373	308	135	138	53
Max.	421	784	288	351	511	260	180	550	400	240	220	88
Median	228	223					120	370	305		125	51
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

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

Tabelle 6.9.13  
 Tabulka 6.9.13

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	1030	700	1050	1240	881	1500	1100	1240	1220	1100	1300	430
02/02	1130	1510	1260	2040		1600	1300	1500	1270		1000	270
03/02	1800	1120	1370	2040	767	1700	1200	1650	1350	180	1000	300
04/02	1300	1020	1460	2660	1070	1800	1100	1500	1250	900	920	330
05/02	1950	931	1080	3210	5740	1400	770	1210	1060	740	710	430
06/02	2530	1830	1600	4820	1880	1500	810	1060	1150	930	540	380
07/02	1350	894	887	2240	1120	1500	820	1490	1380	750	570	320
08/02	969	856			1020		580	1140	1310	830	930	480
09/02	1220	865					620	1790	1240	54	1300	440
10/02	1140	577			1910			1840	1500	810	1400	420
11/02	1730	1050			1560		510	1580	1300	290	1300	540
12/02	2170	818			811		750	1310	1090		1200	500
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	969	577	887	1240	767	1400	510	1060	1060	54	540	270
M	1527	1014	1244	2607	1676	1571	869	1443	1260	658	1014	403
Max.	2530	1830	1600	4820	5740	1800	1300	1840	1500	1100	1400	540
Median	1325	913					810	1495	1260		1000	425
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)										1050		280
M 1998 (12)										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



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

**Tabelle 6.9.14**  
**Tabulka 6.9.14**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	423	320	563	595	362	670	520	620	590	470	760	330
02/02	621	903	619	927		760	570	760	660		540	190
03/02	961	576	786	916	472	910	410	800	710	80	540	200
04/02	579	495	729	1100	492	1000	310	710	640	440	500	190
05/02	748	458	470	1320	3590	770	250	580	560	350	420	250
06/02	1070	1040	783	2020	888	840	310	540	600	470	310	220
07/02	675	585	513	971	682	840	310	730	700	320	310	180
08/02	831	731			835		240	550	760	390	540	280
09/02	691	568					280	800	700	11	720	240
10/02	812	385			1710			830	860	370	800	250
11/02	1490	825			1850		190	1000	900	140	750	270
12/02	1890	596			621		360	640	600		720	300
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	423	320	470	595	362	670	190	540	560	11	310	180
M	899	624	638	1121	1150	827	341	713	690	304	576	242
Max.	1890	1040	786	2020	3590	1000	570	1000	900	470	800	330
Median	780	581					310	720	680		540	245
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

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

Tabelle 6.9.15  
Tabulka 6.9.15

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	315	226	366	526	253	690	510	590	580	660	970	450
02/02	405	597	437	694		730	600	660	600		680	250
03/02	801	457	617	736	294	920	510	740	590	91	700	250
04/02	439	353	560	1130	337	910	260	620	550	560	630	250
05/02	598	368	400	998	3220	820	250	520	490	440	540	340
06/02	629	598	499	1920	594	850		490	550	600	390	290
07/02	536	562	476	928	597	830	340	710	760	380	390	250
08/02	675	561			682		280	610	780	460	660	370
09/02	495	397					280	830	700	14	840	330
10/02	842	428			1150			830	830	430	940	320
11/02	1180	673			1180		270	720	670	170	900	360
12/02	478	643			478		330	640	620		860	370
n	12	12	7	7	10	7	10	12	12	10	12	12
Min.	315	226	366	526	253	690	250	490	490	14	390	250
M	616	489	479	990	879	821	363	663	643	381	708	319
Max.	1180	673	617	1920	3220	920	600	830	830	660	970	450
Median	567	509						650	610		690	325
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

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

Tabelle 6.9.16  
 Tabulka 6.9.16

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02	42	28	55	85	38	140	54	100	92	55	45	19
02/02	44	53	48	122		150	63	150	120		38	13
03/02	98	55	80	119	28	130	47	150	130	13	42	13
04/02	35	36	46	116	22	200	40	110	110	86	29	11
05/02	87	45	53	174	322	120	35	85	85	88	23	14
06/02	92	86	77	245	87	140	49	77	97	92	17	16
07/02	83	79	65	146	80	160	37	160	120	64	17	12
08/02	70	57			73		27	150	160	96	28	15
09/02	37	29					18	130	130	<10	34	13
10/02	59	40			107			120	150	58	37	13
11/02	117	83			78		<10	130	130	26	35	14
12/02	160	50			36		26	110	110		36	15
n	12	12	7	7	10	7	11	12	12	10	12	12
Min.	35	28	46	85	22	120	<10	77	85	<10	17	11
M	77	53	61	144	87	149	36	123	120	58	32	14
Max.	160	86	80	245	322	200	37	160	160	96	45	19
Median	77	52					39	125	120		35	14
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

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

Tabelle 6.10.1  
Tabulka 6.10.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	2,2	1,3	<0,5		1,0	4,1		14	13	1,7	5,5	6,1
2	12	5,8	11		10	8,4		12	11	0,3	3,0	3,0
3	7,9	3,5	4,6		5,1	2,6	15	11	10	1,4	2,9	3,0
4	6,7	11	9,0		7,0	3,5		10	11	2,1	2,1	2,8
5	8,8	11	5,7		5,4	4,9		12	11	4,6	3,7	3,9
6	18	11	9,9		4,9	6,0	14	9,5	11	3,1	3,9	4,8
7	11	18,0	4,5		4,1	6,2		9,5	7,1	2,3	4,0	4,9
8	11	9,2	3,9		3,2	3,4		6,2	7,3	2,6	5,3	4,8
9	13	5,9	6,5		3,1	4,2	5,4		5,3	1,1	1,8	2,6
10	17	11	8,3		7,5	7,1	7,5	7,0	6,1	3,5	3,0	3,7
11	23	9,9			3,5	5,5	7,2	13	8,6	3,2	5,3	5,9
12	8,1	5,0			3,7	6,3	8,1	8,2	9,8	4,3	3,7	3,9
13	14	13			3,7	5,7	7,8	8,6	7,4	1,8	2,4	2,8
n	13	13	10		13	13	7	12	13	13	13	13
Min.	2,2	1,3	<0,5		1,0	2,6	5,4	6,2	5,3	0,3	1,8	2,6
M	12	8,9	7,0		4,8	5,2	9,3	10	9,1	2,5	3,6	4,0
Max.	23	18	11		10	8,4	15	14	13	4,6	5,5	6,1
Median	11	10			4,1	5,5		9,8	9,8	2,3	3,7	3,9
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)										2,0		6,2
M 1999 (13)										5,1		5,0
M 2000 (13)										2,5		4,9
M 2001 (13)	28,9	20,6	11,8	8,7	11,8	7,1	15,4	14,1(7)	13,1	3,4	5,3	1,4

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

Tabelle 6.10.2  
 Tabulka 6.10.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	0,6		3,6	3,7	0,2	1,8	3,1
2	1,7	<0,5	0,9		1,0	0,7		3,1	3,1	0,2	2,0	2,0
3	1,6	<0,5	1,1		1,9	1,0	4,7	4,3	4,5	0,7	2,0	2,6
4	3,5	2,3	0,9		8,3	0,9		5,0	5,0	1,0	1,4	3,6
5	1,2	1,7	0,9		1,6	0,9		4,4	5,2	1,1	0,6	0,6
6	1,8	1,5	2,3		1,2	1,4	4,4	4,3	4,8	0,5	0,6	1,8
7	2,8	1,4	0,6		1,2	1,8	0,7	4,0	3,8	0,4	0,8	1,0
8	2,3	0,9	1,1		0,8	1,0	3,9	2,8	2,7	0,4	1,1	1,5
9	1,6	0,8	<0,5		<0,5	<0,0005	4,2		2,7	0,7	0,9	1,5
10	1,6	1,5	1,5		2,1	2,1	4,8	4,0	4,0	0,8	2,0	1,9
11	5,1	1,1			1,9	2,3	3,6	3,8	3,3	0,7	1,3	0,9
12	3,3	<0,5			1,0	1,8		4,0	4,6	2,3	0,7	0,9
13	<0,5	<0,5			<0,5	0,6		4,8	3,4	0,5	0,4	0,8
n	13	13	10		13	13	7	12	13	13	13	13
Min.	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,0005	0,7	2,8	2,7	0,2	0,4	0,6
M	2,1	1,0	1,0		2,1	1,2	3,8	4,0	3,9	0,7	1,2	1,7
Max.	5,1	2,3	2,3		8,3	2,3	4,8	5,0	5,2	2,3	2,0	3,6
Median	1,7	0,9			1,4	1,0		4,0	3,8	0,7	1,1	1,5
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)										1,0(11)		1,4(12)
M 1999 (13)						1,9				1,5		1,11
M 2000 (13)						1,7				0,97		2,62
M 2001 (13)	3,35	3,26	2,41	1,8	3,08	1,4	6,56(7)	6,38	6,2	0,9	2,45	1,53

2002

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

Tabelle 6.11.1  
 Tabulka 6.11.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
01/02										17,2		65
02/02										18,5		69
03/02										2,8		26
04/02										17,1		176
05/02										23,7		184
06/02										14,6		130
07/02										11,5		168
08/02										16,3		15
09/02										9,8		51
10/02										9,8		60
11/02										10,1		58
12/02										12,9		182
n										12		12
Min.										2,8		15
M										13,7		99
Max.										23,7		184
Median										13,8		67
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)												
M 1999 (12)										24		240
M 2000 (12)										21		163
M 2001 (12)										19,0		100
M 2001 (12)										15,8		116

2002

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

Tabelle 6.12.2.1  
 Tabulka 6.12.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					0,2	2,0		<0,002	0,01	<0,02		<0,02
2					<0,1	0,03		<0,002	0,02	<0,02		<0,02
3					<0,1	0,01		<0,002	0,01	0,024		<0,02
4					<0,1	0,01		<0,002	0,00	<0,02		<0,02
5					<0,1	0,2		<0,002	0,01	<0,02		<0,02
6					<0,1	0,02		<0,002	0,01	<0,02		<0,02
7					<0,1	0,05		<0,002	0,01	<0,02		<0,02
8					<0,1	0,01		<0,002	0,00	<0,02		<0,02
9					<0,1	0,05		<0,002	<0,001	<0,02		<0,02
10					<0,1	0,03		<0,002	0,01	0,02		0,088
11					<0,1	0,01		<0,002		0,022		<0,02
12					<0,1	0,04		<0,002		<0,02		0,053
13					<0,1	0,02		<0,002		<0,020		<0,02
n					13	13		11	10	13		13
Min.					<0,1	0,01		<0,002	<0,001	<0,02		<0,02
M						0,191			0,007			
Max.					0,2	2,0		<0,002	0,023	0,024		0,088
Median						0,03						
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)

2002

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

Tabelle 6.12.2.2

Tabulka 6.12.2.2

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



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

Tabelle 6.12.3.1  
 Tabulka 6.12.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					1,6	9,6		<0,002	0,011	<0,02		<0,02
2					<0,1	0,03		<0,002	0,017	<0,02		<0,02
3					<0,1	0,01		<0,002	0,006	<0,02		<0,02
4					<0,1	0,02		<0,002	0,001	<0,02		<0,02
5					<0,1	0,47		<0,002	0,003	<0,02		<0,02
6					<0,1	0,08		<0,002	0,004	<0,02		<0,02
7					0,1	0,08		<0,002	0,003	<0,02		<0,02
8					<0,1	0,02		<0,002	<0,001	<0,02		<0,02
9					<0,1	0,05		<0,002	<0,001	<0,02		<0,02
10					0,1	0,08		<0,002	0,003	<0,02		0,036
11					<0,1	0,01		<0,002		0,032		<0,02
12					0,1	0,08		<0,002		<0,02		0,064
13					0,1	0,05				0,021		<0,02
n					13	13		11	10	13		13
Min.					<0,1	0,01		<0,002	<0,001	<0,02		<0,02
M						0,814			0,005			
Max.					1,6	9,6		<0,002	0,017	0,032		0,064
Median						0,05						
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

2002

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

Tabelle 6.12.3.2  
 Tabulka 6.12.3.2

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

2002

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

Tabelle 6.12.4.1  
 Tabulka 6.12.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					1,9	8,2		<0,002	0,005	<0,02		<0,02
2					0,1	0,08		<0,002	0,011	<0,02		<0,02
3					<0,1	0,02		<0,002	0,003	0,024		<0,02
4					<0,1	0,02		<0,002	0,001	<0,02		<0,02
5					<0,1	0,45		<0,002	0,004	<0,02		<0,02
6					0,1	0,08		<0,002	0,008	<0,02		<0,02
7					0,1	0,1		<0,002	0,005	0,022		<0,02
8					<0,1	0,03		<0,002	0,001	<0,02		<0,02
9					<0,1	0,05			<0,001	<0,02		<0,02
10					0,2	0,12		<0,002	0,01	0,022		0,139
11					<0,1	0,01		<0,002		0,074		0,039
12					0,17	0,09		<0,002		0,046		0,123
13					0,1	0,08				0,042		<0,02
n					13	13		11	10	13		13
Min.					<0,1	0,01		<0,002	<0,001	<0,02		<0,02
M					0,23	0,718			0,005			
Max.					1,9	8,2		<0,002	0,011	0,074		0,139
Median						0,08						
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

2002

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

Tabelle 6.12.4.2  
 Tabulka 6.12.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1					4,8							
2												
3					0,27							
4					0,5							
5					0,65							
6					0,6							
7					0,35							
8					0,4							
9					0,7							
10												
11					0,3							
12					0,3							
13					0,3							
n					11							
Min.					0,27							
M					0,83							
Max.					4,8							
Median					0,4							
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001 (13)					0,496							

Saprobienindex  
Saprobni index

Tabelle 7.1  
Tabulka 7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1												
2												
3												
4												
5	2,35	2,13	2,29	2,0	1,86							
6												
7	2,09	2,04	2,12		2,13							
8												
9	2,16	2,20	2,04		2,09							
10												
11												
12												
13												
n	3	3	3	1	3							
Min.	2,09	2,04	2,04		1,86							
M	2,20	2,12	2,15		2,03							
Max.	2,35	2,20	2,29		2,13							
Median												
☐ 1991(12)												
☐ 1992(12)												
☐ 1993(13)	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(13)	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(13)	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(13)	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(13)	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(13)	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(13)	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(13)	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(13)	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)

☐ Min-Max \*zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

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

Tabelle 7.2.1  
Tabulka 7.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	1,1	1,1	1,2	1,9	1,4	1,8	1,0	3,2	2,7	2,3	3,0	15,0
2	1,1	1,8	2,1	2,9	2,1	5,9		4,6	3,6	3,4	7,4	3,0
3	2,8	5,7	4,6	4,9	6,2	7,7	3,0	2,1	3,3		9,0	6,5
4	11,4	27,0	28,2	24,1	32,5	34,3	8,0	7,4	7,2	36,0	37,0	32,9
5	10,5	40,8	26,1	94,3	76,6	72,8	15,0	24,1	26,0	105,0	95,1	48,8
6	19,5	0,5	2,7	38,2	24,9	17,8	34,0	18,8	32,5	69,0	109,0	23,0
7	30,6	6,2	13,3	48,8	73,3	79,9	4,0	9,3	59,7	147,0	178,0	28,5
8	15,3	11,0	10,5	9,1	28,4	32,0	4,0	6,6	30,6	98,0	145,0	32,1
9	13,1	23,3	15,8		10,4		6,0		6,1	30,0	40,0	27,0
10	15,3	2,4	11,1	17,3	17,5	13,6	4,0	28,6	15,0	47,0	42,2	32,1
11	7,5	10,5		5,8	8,7	11,8	3,0	3,2	7,9	26,6		
12	3,9	8,3		2,6	3,9	3,6	3,0	9,3	4,6	5,9		
13	1,3	4,3		1,7	1,4	1,8	0,0	2,5	5,6	2,4		
n	13	13	10	12	13	12	12	12	13	12	10	10
Min.	1,1	0,5	1,2	1,7	1,4	1,8	0,0	2,1	2,7	2,3	3,0	3,0
M	10,3	11,0	11,6	21,0	22,1	23,6	7,1	10,0	15,8	47,7	66,6	24,9
Max.	30,6	40,8	28,2	94,3	76,6	79,9	34,0	28,6	59,7	147,0	178,0	48,8
Median	10,5	6,2		7,5	10,4	12,7	4,0	7,0	7,2	33,0		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	23,3	26,7	16,8		22,1				85,7	106		
M 1993 (13)	15,1	19,3	17,1	14,2(11)	25,6	10(3)	22(5)	58,4(9)	37,9	105	77,1	25,7(12)
M 1994 (13)	5,5	14,4	10,6	23,9(12)	17,2	38,2(9)	24(9)	44,7(8)	31,4	60	51,8(12)	38,2
M 1995 (13)	3,7	9,5	7,6	14,0	7,5	19(9)	5(12)	25(11)	33(12)	52(12)	41	34(12)
M 1996 (13)	7,7	15,6	10,3	8,0	12,4	15,8	20,7(7)	27,5(11)	27,6(10)	42,5(12)	60(12)	45,1
M 1997 (13)	7,1(12)	15,0	10,6	15,6	17,8	25,0	29,6(11)	25,2(11)	26,7(12)	70,1(12)	70,1	53,2
M 1998 (13)	15,8	25,5	20,2	30,5	34,9	31,7	17,0	38,7(12)	44,2	84,5	62,0(11)	32,7(12)
M 1999 (13)	12,2	18,5	18,4	39,5	37,3	37,3	37,7	33,4	51,8	93,5(12)	102,1(12)	34,1(12)
M 2000 (13)	12,9	12,7	11,5	28,9	29,7	25,1	11,5	24,8	57,4	164(10)	67,7(12)	14,3(11)
M 2001 (13)	7,0	11,3	7,8	22,6	20,0	21,7	14,3	18,2(12)	39,5	76,5(11)	30(5)	23(5)

2002

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Zeičín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0,2	1,2	<0,1	4,0	1,0	2,0	1,0	2,1	2,4	2,5	5,0	3,0
2	0,8	1,3	0,6	4,7	2,2			2,8	1,5	5,0	0,4	14,7
3	2,0	2,9	2,7	6,1	3,5	3,1	2,0	3,1	4,3		3,7	6,5
4	5,5	7,3	10,3	4,5	6,9	9,4	5,0	15,1	27,2	6,0	10,3	13,9
5	6,9	12,6	14,3	25,9	20,6	24,9	7,0	79,9	81,7	36,0	17,0	39,6
6	14,0	17,6	17,7	15,1	17,1	23,0	17,0	49,4	63,3	31,0	57,9	42,8
7	15,1	7,8	10,9	25,4	30,2	42,8	4,0	26,3	129,7	34,0	81,7	68,8
8	10,9	8,0	9,6	7,4	14,8	18,0	3,0	7,3	58,6	29,0	95,9	70,2
9	6,6	11,3	13,6		5,0		2,0		8,5	7,3	28,0	44,0
10	5,3	13,9	7,8	7,9	9,3	6,8	3,0	71,6	36,2	22,0	17,6	29,9
11	3,9	7,6		4,8	8,7	13,4	2,0	10,7	13,8	9,8		
12	3,3	3,4		3,3	4,1	8,1	2,0	5,0	3,8	5,0		
13	1,8	3,2		2,6	2,7	4,5	1,0	1,2	4,0	1,8		
n	13	13	10	12	13	11	12	12	13	12	10	10
Min.	0,2	1,2	<0,1	2,6	1,0	2,0	1,0	1,2	1,5	1,8	0,4	3,0
M	5,9	7,5	9,7	9,3	9,7	14,2	4,1	22,9	33,5	15,8	31,8	33,3
Max.	15,1	17,6	17,7	25,9	30,2	42,8	17,0	79,9	129,7	36,0	95,9	70,2
Median	5,3	7,6		5,5	6,9	9,4	2,5	9,0	13,8	8,6		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)				20,1(12)		21,0(9)	12(9)	35,8(8)	29	37,8	40,9(12)	34,9
M 1995 (13)	7,2	9,6	11,9	12,2	13,9	17(9)	9(12)	22(11)	24(12)	27(12)	33	23
M 1996 (13)	4,9	10,3	8,3	8	7,4	13,1(12)	13(3)	18,9(11)	19,7	18,7	30,4(12)	27,9
M 1997 (13)	8,5	9,6	9,5	9,8(12)	13,2	15,2(12)	25,7(11)	16,2(11)	22	24,9(12)	30,2	22
M 1998 (13)	8,3	12,2	11,6	18,1	16,6	19,9	6,0	29,2(12)	24,9	17,7	18,2(11)	17,3(12)
M 1999 (13)	7,3	14,7	10,6	17,8(11)	17,0	20,6	9,3	16,7	20,6	19,5(12)	16,5(12)	12,8(12)
M 2000 (13)	5,3	6,3	6,9	16,9	15,2	25,1	9,0	15,1	22,6	63,9(10)	-(12)	16,3(11)
M 2001 (13)	6,2	9,3	8,1	16,3	19,9	14,1	4,8	11,8(12)	17,9	25,9(11)	18(5)	21(5)

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

Tabelle 7.3  
Tabulka 7.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	29	12	9	76	14	37	4	26	16	5	0	2
2	37	27	35	70	67	40	4	14	18	<1	1	1
3	25	28	21	17	33	30	8	14	20	2	2	3
4	8		6	16	30	20	2	4	9	<1		1
5	9		3	12	12	33	4	8	3	<1	0	6
6	8	2	24	93	63	33	15	5	2	<1	0	1
7	3	8	5	11	13	70	29	7	12	<1	1	3
8	40	8	21	16	125	93	47	40	32	<1	4	15
9	120	28	81	160	260		72		38	4	42	86
10	60	63	60	680	120	67	5	38	48	3	1	12
11	10	4		710	140	377	2	11	121	8	4	30
12	45	82		230	140	110	24	71	47	4	4	4
13	66	46		50	60	50	15	22	21		4	4
n	13	11	10	13	13	12	13	12	13	12	12	13
Min.	3	2	3	11	12	20	2	4	2	<1	0	1
M	35	28	27	165	83	80	18	22	30		5	13
Max.	120	82	81	710	260	377	72	71	121	8	42	86
Median	29	27		70	63	45	8	14	20		2	4
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



**Coliforme Bakterien [KBE/ml]**  
**Koliformní bakterie [KTJ/ml]**
**Tabelle 7.4**  
**Tabulka 7.4**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	31	13	10	80	10	187	30	52	45	7	6	10
2	54	56	43	240	69	357	54	49	110	<1	7	16
3	53	48	46	43	45	213	45	38	50	6	18	29
4	17	5	6	41	56	207	22	35	40	1		3
5	14	7	8	40	18	73	32	120	720	5	5	56
6	30	4	31	470	63	403	40	40	120	2	32	127
7	30	19	13	240	42	617	150	400	180	3	38	37
8	99	12	14	120	206	1013	220	620	52	5	168	394
9	130	41	142		300		400		930	86	336	314
10	60	64	80	850	120	347	58	610	98	12	99	104
11	17	5		2800	430	5833	38	83	85	22	34	114
12	48	88		580	210	1137	250	550	680	14	37	35
13	71	62		250	90	390	42	80	200		20	21
n	13	13	10	12	13	12	13	12	13	12	12	13
Min.	14	4	6	40	10	73	22	35	40	<1	5	3
M	50	33	39	480	128	898	106	223	255	14	67	97
Max.	130	88	142	2800	430	5833	400	620	930	86	336	394
Median	48	19		240	69	374	45	82	110	6	33	37
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	3798	89	89	408	253	570(12)	2300	160(7)	180(11)		50	60
M 1994 (13)	3521	974	692	520	1489	730	640	190	140(9)	30	20	30
M 1995 (13)	1102	807	486	1432	1304	515	972(12)	1119(12)	878(12)	23	24	17
M 1996 (13)	631	315	317	1975	671	1034(12)	245	1320(12)	822(10)	35(12)	13(12)	22
M 1997 (13)	296	267	83	1985	415	730	55	357(10)	390(11)	19(12)	17	29(12)
M 1998 (13)	315	123	128	439	347	1372	164	688(12)	505(12)	- (10)	35	66
M 1999 (13)	187	152	137	193	203	528	116	369	432	6(12)	94	229
M 2000 (13)	179	245	110	145	214	904	180	347	370	4(12)	91(12)	136(12)
M 2001 (13)	129	77	26	138	207	855	110	194(12)	218	6(12)	49(12)	143

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

Tabelle 7.5  
Tabulka 7.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	1050	930	900	100	510	7240	397	602	1004	755	900	1560
2	480	480	600	1400	740	2240	298	469	1016	1211	1308	1476
3	2560	4240	2640	7440	4500	7280	2765	1960	3640	2636	4188	4944
4	8940	34800	25860	11340	46080	25000	4045	8108	19366	13829	19272	18192
5	5925	30240	22915	37240	48055	55020	5838	45416	50668	55173	47040	25104
6	27700	3200	4950	63720	27800	22940	55853	38873	43278	28322	53040	10584
7	38200	4700	17350	32680	87000	80160	2002	33075	93419	30707	76704	13596
8	23600	12500	20500	8060	35400	36900	1707	3587	45917	12629	69960	9048
9	11250	19950	11800		6800		2490		10333	3093	20400	9144
10	19500	4500	10050	9280	15150	17680	936	12500	26833	33259	17124	9420
11	5350	20200		2220	5300	13440	1162	3100	9360	4394	10296	6708
12	2950	5780		7260	2650	2420	513	1600	2390	1276	1836	2604
13	1175	3850		700	1175	980	361	3456	1050	1184	756	828
n	13	13	10	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	480	480	600	100	510	980	298	469	1004	755	756	828
M	11437	11182	11757	15120	21628	22608	6028	12729	23713	14498	24833	8708
Max.	38200	34800	25860	63720	87000	80160	55853	45416	93419	55173	76704	25104
Median	5925	4700		7750	6800	15560	1707	3522	10333	4394	17124	9048
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)

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

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

Tabelle 7.5.1  
Tabulka 7.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	720	240	0	0	0	6180	212	260	133	291	144	360
2	0	0	0	0	0	1120	n.n.	115	305	873	48	n.n.
3	0	0	0	0	0	2160	106	350	n.n.	655	120	192
4	0	720	240	0	1440	3700	885	833	450	3091	2352	2664
5	0	1380	1420	0	1700	10600	n.n.	6958	1916	15713	15744	10632
6	1600	200	800	0	7200	3720	18020	11292	8055	8134	25296	3444
7	8000	0	4300	0	6800	16080	33	n.n.	7167	n.n.	24912	696
8	9800	3500	13000	0	2800	12040	783	1167	3500	310	1680	12
9	1900	2650	3500	0	3200	0	371	0	3312	n.n.	6480	1752
10	4600	1500	2800	320	4350	9140	16	2320	5083	22575	1248	1680
11	1850	7650	1000	0	1200	7340	147	600	2400	446	1080	1296
12	500	200	1950	0	400	820	223	690	580	437	12	360
13	100	100	0	0	0	120	130	3210	530	834	n.n.	12
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	120	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	2236	1395	2232	27	2238	6085	1610	2316	2572	4105	6086	1777
Max.	9800	7650	13000	320	7200	16080	18020	11292	8055	22575	25296	10632
Median	720	240	1000	0	1440	4950	147	762	1916	655	1248	696
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)

♦ [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	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	60	120	150	0	90	20	11	10	27	n.n.	12	12
2	40	0	80	120	20	60	27	25	48	n.n.	12	24
3	80	240	80	520	140	480	49	110	290	102	36	n.n.
4	240	720	300	2360	1140	160	114	267	583	233	24	48
5	105	465	400	160	250	800	419	208	667	116	n.n.	72
6	300	0	0	0	400	100	n.n.	333	278	49	24	n.n.
7	100	0	50	0	0	n.n.	102	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	0	150	200	2240	400	300	33	22	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	50	100	50	640	100	140	196	n.n.	42	n.n.	48	n.n.
10	100	50	50	160	150	40	53	n.n.	n.n.	n.n.	48	12
11	50	250	200	320	200	n.n.	188	n.n.	n.n.	n.n.	24	12
12	50	150	150	0	150	n.n.	5	40	50	n.n.	36	36
13	0	100	50	0	150	n.n.	11	13	47	n.n.	12	12
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	90	180	135	543	245	175	93	86	156	233	21	18
Max.	300	720	400	2360	1140	800	419	333	667	233	48	72
Median	60	120	80	160	150	80	49	24	47	233	24	12
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)

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

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

Tabelle 7.5.3  
Tabulka 7.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	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	120	180	510	40	390	220	106	137	467	368	516	792
2	300	380	460	720	380	280	133	205	248	232	960	876
3	2180	3620	2200	3840	3600	3620	2295	1065	2640	1615	3828	4368
4	8160	32220	24000	7120	42120	19620	2577	5108	15717	10136	16320	14664
5	4890	24915	18140	30560	43700	34800	3066	31250	41459	37637	26184	11064
6	19500	700	1250	51560	7700	6060	20058	19291	14167	9254	19152	2736
7	6400	400	1850	4160	34400	30360	567	25600	30167	14222	35280	6336
8	2500	1350	1900	880	15800	5720	150	755	17333	6906	56016	5652
9	4150	8400	1750		1500		489		1688	1241	8808	4788
10	11600	500	1800	3200	4250	4080	289	6920	10583	5581	11820	4836
11	1800	4250	5200	940	1100	2080	416	1250	3950	2892	7848	3348
12	1500	3200	2200	2240	1400	820	114	410	845	466	1452	1200
13	575	1050	925	460	500	260	76	133	220	189	564	444
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	120	180	460	40	380	220	76	133	220	189	516	444
M	4898	6243	4783	8810	12065	8993	2334	7677	10730	6980	14519	4700
Max.	19500	32220	24000	51560	43700	34800	20058	31250	41459	37637	56016	14664
Median	2500	1350	1850	2720	3600	3850	416	1158	3950	2892	8808	4368
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)

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

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	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	60	180	300	30	360	200	95	125	450	330	504	744
2	180	160	340	220	240	60	109	190	238	87	876	840
3	2060	3480	2080	2960	3560	3400	2189	1035	2370	1420	3456	4104
4	7200	31680	22860	5840	41640	18580	1859	5050	14967	9390	14928	12432
5	3915	23830	17165	27840	40400	31280	1511	27083	38167	34920	23328	9624
6	19300	700	900	50440	7500	4960	18468	18583	13500	8450	17856	2640
7	6200	400	1650	3840	33600	29900	461	25600	29417	13248	34152	6180
8	2500	1300	1800	0	13500	5180	130	711	16500	6693	53520	5424
9	3750	8000	1550		1450		465		1688	1202	8664	4680
10	11000	500	1550	2880	3750	3720	126	6700	10125	5407	11712	4632
11	1450	4000	4850	860	1000	1500	334	1170	3700	2708	7656	3120
12	1500	2600	2100	2240	1350	640	84	340	650	316	1380	1152
13	525	950	700	400	475	260	46	120	180	160	456	408
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	60	160	300	0	240	60	46	120	180	87	456	408
M	4588	5983	4450	8129	11448	8307	1991	7226	10150	6487	13730	4306
Max.	19300	31680	22860	50440	41640	31280	18468	27083	38167	34920	53520	12432
Median	2500	1300	1650	2560	3560	3560	334	1103	3700	2708	8664	4104
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)

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	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	60	0	210	10	30	20	11	12	17	38	12	48
2	120	220	120	500	140	220	24	15	10	145	84	36
3	120	140	120	880	40	220	106	30	270	195	372	264
4	960	540	1140	1280	480	1040	718	58	750	746	1392	2232
5	975	1085	975	2720	3300	3520	1555	4167	3292	2717	2856	1440
6	200	0	350	1120	200	1100	1590	708	667	804	1296	96
7	200	0	200	320	800	460	106	n.n.	750	974	1128	156
8	0	50	100	880	2300	540	20	44	833	213	2496	228
9	400	400	200	320	50	360	24	220	n.n.	39	144	108
10	600	0	250	320	500	580	163	80	458	174	108	204
11	350	250	350	80	100	180	82	70	250	184	192	228
12	0	600	100	0	50	n.n.	30	13	195	150	72	48
13	50	100	225	60	25	n.n.	30	40	40	29	108	36
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	100	0	25	n.n.	11	n.n.	n.n.	29	12	36
M	310	260	334	681	617	687	343	451	628	493	789	394
Max.	975	1085	1140	2720	3300	3520	1590	4167	3292	2717	2856	2232
Median	200	140	210	410	140	410	82	51	364	184	192	156
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)

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

Tabelle 7.5.4  
Tabulka 7.5.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeičín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	19	n.n.	n.n.
2	0	0	0	0	0	160	5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24
3	0	20	0	0	0	40	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	12
4	0	0	0	0	0	20	4	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
5	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
6	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
7	0	0	0	0	200	80	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	0	0	0	0	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	0	0	0	0	0		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
10	0	0	0	0	50	n.n.	4	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
11	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	12	12	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M					29	34						
Max.	0	20	0	0	200	160	5	n.n.	n.n.	19	24	24
Median						20						
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)

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



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

**Tabelle 7.5.5**  
**Tabulka 7.5.5**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	60	240	90	30	30	300	25	152	322	19	192	252
2	140	100	20	520	260	260	60	78	290	68	252	528
3	240	220	260	2920	540	300	176	315	490	220	168	360
4	420	900	1140	1740	1080	1080	261	1556	1766	330	528	768
5	885	3300	2625	5120	1955	6380	1717	5500	5584	1358	3576	1896
6	6300	1600	2000	11520	11700	11680	16797	7416	19778	10885	8496	3348
7	21800	4100	11050	28060	45400	32100	929	6725	55084	16339	15744	5172
8	9450	7500	5150	3860	15100	17180	293	1255	24334	5413	12240	3372
9	5000	8050	6500		1900		876		4791	1639	4896	2508
10	3000	2450	5300	3840	5900	3820	477	2950	10625	5064	3912	2844
11	1050	5800	1400	880	2400	3500	265	850	2720	1056	1272	1992
12	500	1350	750	4700	100	660	147	345	765	373	300	972
13	275	1700	675	200	225	540	114	90	240	161	144	312
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	60	100	20	30	30	260	25	78	240	19	144	252
M	3778	2870	2843	5283	6661	6483	1703	2269	9753	3302	3978	1871
Max.	21800	8050	11050	28060	45400	32100	16797	7416	55084	16339	15744	5172
Median	885	1700	1400	3380	1900	2290	265	1053	2720	1056	1272	1896
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)

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

Volvocales [Zellzahl/ml]  
 Volvocales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.1  
 Tabulka 7.5.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	60	120	60	10	0	40	11	10	39	19	12	12
2	0	60	20	0	100	120	8	8	45	n.n.	n.n.	n.n.
3	100	80	20	480	120	20	86	80	250	15	24	24
4	240	240	360	240	300	n.n.	53	556	533	n.n.	24	24
5	150	100	260	160	250	100	54	958	1667	n.n.	24	48
6	600	0	150	800	100	120	530	1083	1611	49	n.n.	n.n.
7	1700	0	300	160	1000	640	73	325	1167	n.n.	24	n.n.
8	1150	0	50	1540	600	680	8	255	1167	n.n.	n.n.	n.n.
9	700	300	50		100		114		354	n.n.	48	24
10	100	0	50	320	0	460	45	180	375	n.n.	48	n.n.
11	0	200	150	0	0	40	37	90	520	n.n.	12	n.n.
12	50	0	0	320	0	20	11	25	80	n.n.	n.n.	n.n.
13	25	0	25	0	0	160	27	n.n.	20	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	8	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	375	85	115	336	198	200	81	298	602		17	
Max.	1700	300	360	1540	1000	680	530	1083	1667	49	48	48
Median	100	60	50	200	100	110	45	135	375		12	
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)

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

2002

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

**Tabelle 7.5.5.2**  
**Tabulka 7.5.5.2**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	120	30	10	30	260	14	142	283	n.n.	180	240
2	140	40	0	520	160	140	52	70	245	68	252	528
3	140	140	240	2440	420	280	90	235	240	205	144	336
4	180	540	240	1500	780	1080	208	1000	1233	330	504	744
5	720	2900	1465	4960	1705	6280	1663	4542	3917	1358	3552	1848
6	5700	1600	1850	10720	11600	11560	16267	6333	18167	10836	8496	3348
7	20100	4100	10750	27900	44400	31460	856	6400	53917	16339	15720	5172
8	8250	7500	5100	2320	14500	16500	285	1000	23167	4152	12240	3372
9	4300	7700	6450		1800		762		4437	1309	4848	2484
10	2900	2450	5250	3520	5900	3360	432	2770	10250	5064	3864	2844
11	1050	5600	1250	880	2400	3460	228	760	2200	1056	1260	1992
12	450	1350	750	4380	100	640	136	260	685	373	300	972
13	250	800	275	200	225	380	87	90	220	161	144	312
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	40	0	10	30	140	14	70	220	n.n.	144	240
M	3398	2680	2588	4946	6463	6283	1622	1967	9151	3438	3962	1861
Max.	20100	7700	10750	27900	44400	31460	16267	6400	53917	16339	15720	5172
Median	720	1600	1250	2380	1705	2220	228	880	2200	1056	1260	1848
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)

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

## Ulothrichales [Zellzahl/ml]

## Ulothrichales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.3

Tabulka 7.5.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrůství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	10	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	120	540	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
5	15	300	900	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
6	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
7	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	50	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1261	n.n.	n.n.
9	0	50	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	330	n.n.	n.n.
10	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
11	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	900	375	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	60	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	5	105	140	1	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Max.	50	900	900	10	0	n.n.	n.n.	60	n.n.	1261	n.n.	n.n.
Median												
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)	-(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)

♦ [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	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sáta)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	0	0	0	0	40	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24
5	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
6	0	0	0	0	0	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
7	100	0	0	0	0	140	n.n.	n.n.	n.n.	49	48	n.n.
8	50	0	0	0	0	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	12
9	0	100	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	48	24
10	0	0	0	0	50	40	4	n.n.	n.n.	39	24	12
11	50	50	50	0	50	80	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	24
12	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	12	12
13	25	0	25	20	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	12	12
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	17	12	6	2	8	42					17	9
Max.	100	100	50	20	50	140	4	n.n.	n.n.	49	48	24
Median						30					12	12
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)

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

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

Tabelle 7.5.7  
Tabulka 7.5.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	10	0	n.n.	5	n.n.	n.n.	n.n.	12	n.n.
2	0	0	0	40	0	n.n.	8	n.n.	n.n.	n.n.	12	n.n.
3	0	0	20	0	20	20	41	n.n.	n.n.	29	12	n.n.
4	60	0	0	0	60	n.n.	102	n.n.	n.n.	n.n.	24	24
5	15	0	30	480	0	200	207	125	n.n.	n.n.	48	n.n.
6	0	0	0	320	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	24	n.n.
7	0	0	0	460	0	n.n.	24	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	0	0	0	320	0	n.n.	12	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	0	0	0	0	50	0	12	0	n.n.	19	48	24
10	0	0	0	100	50	60	16	n.n.	n.n.	n.n.	48	24
11	0	0	0	0	0	40	20	n.n.	n.n.	n.n.	24	24
12	0	0	0	0	0	n.n.	5	n.n.	10	n.n.	12	12
13	0	0	0	20	0	n.n.	3	n.n.	n.n.	n.n.	12	12
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	6	0	4	146	14	0	35	0	0	0	21	0
Max.	60	0	30	480	60	200	207	125	10	29	48	24
Median	0	0	0	30	0	0	12	0	0	0	12	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)

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

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

**Tabelle 7.5.8**  
**Tabulka 7.5.8**

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitchin/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	90	150	150	20	0	60	30	8	22	n.n.	24	24
2	0	0	40	0	80	40	54	28	70	19	24	24
3	60	140	80	0	200	140	98	95	110	15	24	12
4	60	240	180	0	240	80	94	244	683	39	n.n.	n.n.
5	30	180	300	640	450	540	429	875	667	349	24	n.n.
6	0	700	900	0	800	720	978	541	1000	n.n.	n.n.	n.n.
7	1400	200	100	0	200	500	347	750	667	97	n.n.	n.n.
8	1800	0	250	0	1200	500	436	355	750	n.n.	n.n.	n.n.
9	150	650	0	0	50	0	546	0	354	194	48	24
10	200	0	100	0	350	300	77	310	375	n.n.	24	12
11	250	400	150	240	50	180	126	400	290	n.n.	24	12
12	200	600	50	0	300	80	19	50	90	n.n.	12	12
13	75	250	150	0	50	40	27	10	13	n.n.	12	24
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	40	19	8	13	n.n.	n.n.	n.n.
M	332	270	188	75	305	265	251	306	392		17	11
Max.	1800	700	900	640	1200	720	978	875	1000	349	48	24
Median	90	200	150	0	200	160	98	277	354		24	12
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	91	174	80	17 ♦	71	-(13)		80	110(11)	-(13)	70(12)	40
M 1997 (13)	43	-(13)	-(13)	49	74	696	-(11)	252(11)	153(12)	-(13)	72	53
M 1998 (13)	259	111	-(13)	-(13)	184	790	158(12)	83(12)	165(12)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	105	237	181	219	163	118	698	250(12)	554	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	835	385	348	448	469	525(11)	415	487(12)	557(12)	283	-(13)	32
M 2001 (13)	175	263	143	434	180	377	299	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)

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

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

Tabelle 7.5.9  
Tabulka 7.5.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zeitch/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmika/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1	0	0	0	0	0	420	8	35	33	58	n.n.	120
2	0	0	0	0	0	280	11	18	55	19	n.n.	n.n.
3	0	0	0	160	0	520	n.n.	25	110	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	0	0	120	0	320	8	100	167	n.n.	n.n.	n.n.
5	0	0	0	280	0	1700	n.n.	500	375	n.n.	1440	1440
6	0	0	0	320	0	580	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1056
7	400	0	0	0	0	900	n.n.	n.n.	334	n.n.	720	1392
8	0	0	0	760	0	1060	n.n.	33	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	0	0	0	0	0	0	n.n.	0	146	n.n.	n.n.	24
10	0	0	0	1180	0	100	n.n.	n.n.	167	n.n.	n.n.	n.n.
11	0	0	0	0	0	160	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	0	40	n.n.	65	50	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	13
Min.	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	31	0	0	235	0	508	0	65	111	0	0	0
Max.	400	0	0	1180	0	1700	11	500	375	58	1440	1440
Median	0	0	0	0	0	370	0	22	55	0	0	0
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	207 ♦	-(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)

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



2002

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

Tabelle 8.1  
 Tabulka 8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Zečín/ Vltava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1				<200								
2				<200								
3				<250								
4				267								
5				<200								
6				<250								
7				<242								
8				<267								
9				<250								
10				<200								
11				<200								
12				<200								
13				<200								
n				13								
Min.				<200								
M												
Max.				267								
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001				165(11)		- (3) *						

\* hodnoty BfG Drážďany

\* Daten BfG Dresden

2002

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/ Vítava (Moldau)	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	C-1	C-2	C-3	C-5	C-4	D-1	D-10	D-11	D-3	D-4b	D-5	D-6
1				<289								
2				<295								
3				<293								
4				<258								
5				<240								
6				<268								
7				<306								
8				<308								
9												
10				<268								
11				<443								
12				<303								
13				<336								
n				12								
Min.				<240								
M												
Max.				<443								
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001				- (11)		205(4) *						

\* hodnoty BfG Drážďany

\* Daten BfG Dresden

2002

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				123								
5				<100								
6				<100								
7				<100								
8				<100								
9				<100								
10				<100								
11				186								
12				<100								
13				<100								
n				12								
Min.				<100								
M												
Max.				186								
Median												
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001				- (11)								

2002

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	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				2180								
2				1520								
3				2860								
4				1850								
5				2170								
6				<690								
7				1770								
8				1520								
9												
10				2450								
11				2560								
12				1060								
13				1120								
n				12								
Min.				<690								
M				1784								
Max.				2860								
Median				1850								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												
M 2001				1200(11)		1637(12)						