

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

Tabulky hodnot

**fyzikálních, chemických a biologických ukazatelů
Mezinárodního programu měření MKOL**

2001

Magdeburk

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	03.01.	03.01.	03.01.	03.01.	04.01.	03.01.	04.01.	03.01.	02.01.	02.01.	03.01.	03.01.
2	31.01.	31.01.	31.01.	31.01.	31.01.	31.01.	01.02.	31.01.	29.01.	29.01.	31.01.	31.01.
3	28.02.	28.02.	28.02.	28.02.	28.02.	28.02.	01.03.	28.02.	27.02.	27.02.	28.02.	28.02.
4	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	28.03.	29.03.	28.03.	27.03.	27.03.	28.03.	28.03.
5	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.	25.04.	26.04.	25.04.	23.04.	23.04.	25.04.	25.04.
6	21.05.	21.05.	21.05.	21.05.	21.05.	21.05.	12.03.	21.05.	22.05.	22.05.	21.05.	21.05.
7	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	21.06.	20.06.	18.06.	18.06.	20.06.	20.06.
8	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	19.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.	18.07.
9	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	15.08.	16.08.	15.08.	16.08.	16.08.	15.08.	15.08.
10	12.09.	12.09.	12.09.	12.09.	12.09.	12.09.	13.09.	12.09.	10.09.	10.09.	12.09.	12.09.
11	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	11.10.	10.10.	08.10.	08.10.	10.10.	10.10.
12	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	08.11.	07.11.	06.11.	06.11.	07.11.	07.11.
13	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	06.12.	05.12.	06.12.	06.12.	05.12.	05.12.

2001

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

Tabelle 1.0.2
Tabulka 1.0.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	06:15	08:30	09:45	12:15	15:20	09:00	08:40	09:00	16:05	14:35	10:45	12:20
2	06:15	07:45	09:00	11:00	16:15	09:00	07:55	08:20	14:35	13:10	10:20	09:05
3	06:00	08:00	09:00	11:15	14:10	09:05	07:45	10:50	14:10	13:10	10:05	09:30
4	06:00	08:15	09:30	12:00	16:30	09:00	08:00	10:05	14:25	13:05	10:20	09:30
5	15:45	14:00	13:15	10:45	15:15	09:00	07:50	08:30	12:35	11:00	10:15	10:05
6	06:00	08:00	09:15	12:15	12:45	09:40	07:45	09:15	12:10	10:40	11:05	09:20
7	16:00	18:00	13:00	11:00	14:30	09:00	08:40	09:30	09:35	08:30	13:15	08:50
8	15:30	14:00	13:00	10:30	11:30	09:00	08:10	09:30	09:40	08:15	10:30	09:15
9	06:15	08:15	09:30	12:00	15:30	09:00	08:45	07:10	09:05	08:00	10:20	09:10
10	06:30	08:15	09:30	11:45	14:00	10:05	08:00	10:15	16:30	15:05	10:45	09:45
11	17:30	16:00	15:00	11:30	13:45	08:45	08:10	11:20	16:35	15:05	09:45	09:10
12	06:15	08:30	10:00	12:30	13:45	09:25	08:35	10:30	14:20	13:10	10:30	09:15
13	07:00	09:00	10:30	13:00	11:15	09:10	08:20	11:00	15:05	13:35	10:15	09:40

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.	01.01.- 07.01.
2	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	30.0. - 02.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.	29.01.- 04.02.
3	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.	26.02.- 04.03.
4	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.	26.03.- 01.04.
5	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.	23.04.- 29.04.
6	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.	21.05.- 27.05.
7	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.	18.06.- 24.06.
8	16.07.- 22.07.	16.0. - 21.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.	16.07.- 22.07.
9	13.08.- 19.08.	13.08.- 19.08.	13.08.- 19.08.	13.08.- 19.08.	15.0. - 21.08.	15.0. - 21.08.	15.0. - 21.08.	15.0. - 21.08.	15.0. - 21.08.	15.0. - 21.08.	15.0. - 21.08.	15.0. - 21.08.
10	10.09.- 13.09.	10.09.- 13.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.	10.09.- 16.09.
11	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.	08.10.- 14.10.
12	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.	05.11.- 11.11.
13	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.	03.12.- 09.12.

2001

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente
 Períody odběru sedimentovatelných plavenin

Tabelle 1.0.4
 Tabulka 1.0.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	28.12.- 31.01.	28.12.- 31.01.	28.12.- 31.01.	29.12.- 01.02.	28.12.- 31.01.	02.01.-31.01.	02.01.-01.02.	03.01.-02.02.	02.01.-30.01.	02.01.-30.01.	03.01.-01.02.	03.01.-01.02.
2	31.01.- 28.02.	31.01.- 28.02.	30.01.- 27.02.	01.02.- 01.03.	31.01.- 28.02.	31.01.-23.02.	01.02.-26.02.	02.02.-27.02.	30.01.-26.02.	30.01.-26.02.	01.02.-27.02.	01.02.-27.02.
3	28.02.- 28.03.	28.02.- 28.03.	27.02.- 27.03.	01.03.- 29.03.	28.02.- 28.03.	23.02.-28.03.	26.02.-29.03.	27.02.-30.03.	26.02.-26.03.	26.02.-26.03.	27.02.-29.03.	27.02.-29.03.
4	28.03.- 25.04.	28.03.- 25.04.	27.03.- 24.04.	29.03.- 26.04.	28.03.- 25.04.	28.03.-23.04.	29.03.-23.04.	30.03.-24.04.	26.03.-23.04.	26.03.-23.04.	29.03.-24.04.	29.03.-24.04.
5	25.04.- 30.05.	25.04.- 30.05.	24.04.- 27.05.	26.04.- 29.05.	25.04.- 30.05.	23.04.-29.05.	23.04.-30.05.	24.04.-31.05.	23.04.-28.05.	23.04.-28.05.	24.04.-30.05.	24.04.-29.05.
6	30.05.- 27.06.	30.05.- 27.06.	29.05.- 26.06.	31.05.- 28.06.	30.05.- 27.06.	29.05.-02.07.	30.05.-02.07.	31.05.-03.07.	28.05.-02.07.	28.05.-02.07.	30.05.-03.07.	29.05.-03.07.
7	27.06.- 25.07.	27.06.- 25.07.	26.06.- 24.07.	28.06.- 26.07.	27.06.- 31.07.	02.07.-31.07.	02.07.-01.08.	03.07.-02.08.	02.07.-30.07.	02.07.-30.07.	03.07.-01.08.	03.07.-31.07.
8	25.07.- 29.08.	25.07.- 29.08.	24.07.- 28.08.	26.07.- 30.08.	31.07.- 28.08.	31.07.-03.09.	01.08.-03.09.	02.08.-04.09.	30.07.-03.09.	30.07.-03.09.	01.08.-04.09.	31.07.-04.09.
9	29.08.- 26.09.	29.08.- 26.09.	28.08.- 25.09.	30.08.- 27.09.	28.08.- 26.09.	03.09.-26.09.	03.09.-27.09.	04.09.-28.09.	03.09.-04.10.	03.09.-04.10.	04.09.-27.09.	04.09.-27.09.
10	26.09.- 31.10.	26.09.- 31.10.	25.09.- 30.10.	27.09.- 01.11.	26.09.- 01.11.	26.09.-22.10.	27.09.-23.10.	28.09.-23.10.	04.10.-29.10.	04.10.-29.10.	27.09.-23.10.	27.09.-23.10.
11	31.10.- 28.11.	31.10.- 28.11.	30.10.- 27.11.	01.11.- 29.11.	01.11.- 28.11.	22.10.-28.11.	23.10.-29.11.	23.10.-30.11.	29.10.-27.11.	29.10.-27.11.	23.10.-29.11.	23.10.-29.11.
12	28.11.- 28.12.	28.11.- 28.12.	27.11.- 27.12.	29.11.- 27.12.	28.08.- 27.09.	28.11.-08.01.	29.11.-08.01.	30.11.-09.01.	27.11.-03.01.	27.11.-03.01.	29.11.-09.01.	29.11.-09.01.

2001

Entnahmeperioden der Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)

Tabelle 1.0.5

Periody odběru bioty (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabulka 1.0.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1												
2												
3												
4						02.03.-23.04.	28.02.-24.04.	27.02.-24.04.			01.03.-24.04.	
5												
6												
7	15.05.-16.07.	15.05.-16.07.	15.05.-25.07.	15.05.-24.07.	15.05.-25.07.	27.04.-02.07	25.04.-03.07.	24.04.-03.07.			26.04.-03.07.	
8												
9						06.07.-03.09	04.07.-04.09.	03.07.-04.09.			05.07.04.09.	
10	04.09.-29.10.	04.09.-29.10.										
11			04.09.-12.11.	04.09.-12.11.	04.09.-01.11.							
12												

2001

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

Tabelle 1.1.1

Tabulka 1.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	22,0	29,9	51,8	150	74,0	149	242	334	355	373	25,7	57,8
2	24,9	27,9	55,7	184	106	192	301	428	426	448	26,2	77,0
3	36,5	41,6	57,3	235	128	240	360	521	576	605	40,1	72,6
4	108	178	281	1090	567	1080	1390	1200	1010	1010	170	328
5	60,2	74,1	114	475	306	471	670	842	942	990	76,9	108
6	46,2	58,3	77,8	272	169	276	463	485	525	551	46,8	69,7
7	52,5	57,1	78,5	211	107	217	328	405	431	452	51,5	69,2
8	35,9	36,1	54,9	161	89,2	167	345	357	377	396	78,6	140
9	55,1	59,4	72,6	184	79,7	187	309	381	408	429	22,4	48,9
10	187	226	360	668	215	657	536	494	464	488	105	62,0
11	63,1	81,7	115	301	147	308	485	663	712	749	58,6	74,7
12	39,8	50,3	70,6	253	133	245	317	429	473	496	33,5	49,8
13	58,0	79,4	109	398	212	393	663	829	865	909	102	129
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	22,0	27,9	51,8	150	74,0	149	242	334	355	373	22,4	48,9
M	60,7	76,9	115	352	179	352	493	567	582	607	64,4	99,0
Max.	187	226	360	1090	567	1080	1390	1200	1010	1010	170	328
Median	52,5	58,3	77,8	253	133	245	360	485	473	496	51,5	72,6
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	413*	453	460	483	101	120
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	200,1	102,1	218	362*	467	517	543	45,6*	78,2*
M 1994 (13)	62,5	82,6	113,0	298,0	134,7	330	667	871	966	1020	70,9	169
M 1995 (13)	90,1	120,9	162,7	446,5	190,1	498	834	884	995	1050	120	183
M 1996 (13)	57,7	73,5	101,2	347,6	190,7	386	635	692	767	787	85,0	122,0
M 1997 (13)	69,1	90,2	119,3	316,9	152,9	340	556	601	603	634	68,5	114,5(12)
M 1998 (13)	62,4	75,8	102,4	245,0	104,1	256	484	597	636	667	71	110
M 1999 (13)	70,1	89,8	119,9	281,4	140,2	289	502	634	647	647	81,9	113
M 2000 (13)	72,0	90,3	122,8	301,2	139,9	316	515(12)	594	659	692	87,9	110,7

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

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

Tabelle 1.1.2

Tabulka 1.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	28,7	29,0	58,2	139,7	74,4	140	246	339			27,6	63,2
2	25,9	28,6	47,8	179,3	105,3	185	303	427			27,3	75,7
3	33,8	36,9	53,8	230,1	129,0	235	362	518			37,0	71,5
4	103,1	133,2	201,0	882,0	501,4	874	1310	1310			163,0	310,0
5	60,0	73,4	117,0	452,3	276,4	451	672	852			80,0	107,0
6	36,1	44,3	59,5	250,7	148,4	257	412	471			37,9	63,6
7	50,0	54,4	73,7	198,6	107,2	205	322	399			45,3	62,2
8	104,3	115,3	135,7	236,4	113,4	234	317	377			60,9	110,0
9	53,4	59,5	74,7	211,4	105,1	214	299	369			21,9	45,1
10	121,7	172,1	286,3	553,9	212,6	548	537	566			76,2	62,6
11	63,0	79,5	110,1	270,7	109,8	274	475	639			54,2	75,3
12	74,3	87,4	120,6	302,6	140,0	296	346	428			71,2	64,6
13	59,1	88,0	120,7	450,3	222,0	444	708	827			152,0	147,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13			13	13
Min.	25,9	28,6	47,8	139,7	74,4	140	246	339			21,9	45,1
M	62,6	77,0	112,2	335,2	172,7	335	485	579			65,7	96,8
Max.	121,7	172,1	286,3	882,0	501,4	874	1310	1310			163,0	310,0
Median	59,1	73,4	110,1	250,7	129,0	257	362	471			54,2	71,5
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	86,2	116,8	154,2	429,0	184,3	459	813	896			115	180
M 1996 (13)	56,8	7,0	99,8	345,5	201,3	366	625	388			81	119
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	125,8(12)	326,5	154,1	334	606(10)	610			67	121(12)
M 1998 (13)	67,1	78,8	105,7	267,8	104,5	270	493	591			71	120(12)
M 1999 (13)	73,0	91,8	130,1	314,1	145,6	315	516	631			70	140
M 2000 (13)	66,9	79,1	108,9	294,2	149,4	307	508	605			83	113

2001

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

Tabelle 1.1.3 - 1
 Tabulka 1.1.3 - 1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Děčín			Zelčín/ Vltava (Moldau)			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min	Max.	C-2	Min	Max.	C-3	Min	Max.	C - 4	Min	Max.	C-5	Min	Max.	D - 1	Min	Max.
01/01	34,1	16	81	38,4	21	87	41,6	10	71	184,6	135	282	98,4	65	143	187		
02/01	39,7	18	76	47,0	23	84	65,2	12	226	278,3	162	468	167,3	103	265	283		
03/01	87,7	21	152	89,7	32	182	156,6	25	384	482,4	213	1090	252,8	121	628	484		
04/01	79,0	36	169	98,7	64	222	166,9	19	414	493,6	368	783	268,6	163	396	494		
05/01	46,0	9	96	60,0	30	125	86,1	4	297	297,5	158	520	170,9	84	272	299		
06/01	43,4	8	99	50,4	35	79	69,5	6	152	195,5	143	237	103,7	85	136	200		
07/01	80,5	10	350	96,0	24	376	130,5	5	656	238,6	129	700	99,0	60	212	243		
08/01	65,5	25	170	77,1	45	165	101,6	28	285	237,0	182	349	111,8	72	162	239		
09/01	115,3	26	287	147,6	55	334	238,1	51	590	451,1	221	754	185,8	98	249	449		
10/01	55,0	12	102	70,1	47	102	101,0	39	189	261,2	191	388	120,4	69	151	263		
11/01	64,6	14	170	78,8	46	156	108,6	30	370	296,0	219	448	149,9	91	215	292		
12/01	64,6	14	170	71,4	45	130	98,3	17	222	342,9	229	543	166,7	106	247	340		
n	12			12			12			12			12			12		
Min. *	8,0			21,4			4,0			129			60,3			130		
M	64,6			77,1			113,7			313,2			157,9			314		
Max. *	350			376			656			1090			628			1120		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	78,8			105,2			142,5			401,2			189,9			432		
M 1996 (12)	53,4			70,4			96,1			323,9			190,9			352		
M 1997 (12)	62,3						103,6(10)									317		
M 1998 (12)	64,8			80,1(9)			104,0			262,7(9)			110,9			277		
M 1999 (12)	56,7			73,0			97,1			287,7			128,4			286		
M 2000 (12)	68,2			75,7			109,3			304,2			142,5			301		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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

Tabelle 1.1.3 - 2
 Tabulka 1.1.3 - 2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft			Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)		
	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.
01/01	287			385			416			437			28,3			74,8		
02/01	416			546			604			635			48,5			99,4		
03/01	679			765			765			805			111,9			159,5		
04/01	826			1060			1109			1166			85,3			148,3		
05/01	494			597			655			689			53,5			77,5		
06/01	321			398			428			450			40,7			60,0		
07/01	352			391			407			428			44,5			78,0		
08/01	311			376			406			427			25,0			45,5		
09/01	529			618			635			667			50,8			61,2		
10/01	398			557			633			665			48,9			65,2		
11/01	414			519			554			582			74,4			72,9		
12/01	623			799			844			888			115,1			131,1		
n	12			12			12			12			12			12		
Min. *	240			312			340			357			20,3			36,7		
M	471			584			621			653			60,6			89,5		
Max. *	1480			1660			1602			1685			279,0			336,0		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	757			855,0			939,0			987			120,0			172,0		
M 1996 (12)	564			624			686			721			76			104		
M 1997 (12)	513			592			624			655			64			108		
M 1998 (12)	502			606			665			699			76			117		
M 1999 (12)	514			643			692			728			73			115		
M 2000 (12)	496			630			667			704			80			108		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	2,2	1,1	1,3	2,3	4,1	2,1	1,5	1,3	2,6	2,8	3,1	1,9
2	4,2	2,5	2,4	3,8	3,9	3,5	3,6	2,3	4,2	3,2	2,4	4,0
3	3,1	2,0	2,4	4,3	3,8	2,3	1,6	2,0	4,2	4,1	2,3	2,6
4	4,0	4,9	4,8	5,1	5,5	5,5	4,4	3,3	5,1	4,5	4,9	4,2
5	15,9	11,5	11,9	12,1	9,9	9,1	9,7	10,0	9,5	9,3	10,3	10,0
6	15,0	17,1	17,5	17,3	14,9	15,4	16,8	16,4	17,1	17,0	16,7	17,2
7	18,1	19,8	19,3	17,6	17,5	16,5	18,1	19,7	18,7	17,5	18,8	18,6
8	22,0	23,1	20,6	20,2	19,6	19,0	19,1	20,8	21,0	20,5	18,8	18,1
9	17,7	19,1	19,4	20,5	19,6	19,0	21,0	20,2	22,9	21,0	22,3	20,8
10	11,4	12,0	12,3	13,5	14,0	13,3	14,0	14,9	16,6	17,7	14,6	13,4
11	15,6	15,3	15,6	15,6	16,2	14,3	14,7	14,1	15,5	15,3	14,0	14,0
12	9,5	9,2	9,2	10,7	11,1	10,3	9,3	8,7	10,8	11,3	9,7	9,2
13	3,9	3,1	3,5	4,9	6,1	5,0	4,5	4,6	5,6	5,7	5,0	6,6
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	2,2	1,1	1,3	2,3	3,8	2,1	1,5	1,3	2,6	2,8	2,3	1,9
M	11,0	10,8	10,8	11,4	11,2	10,4	10,6	10,6	11,8	11,5	11,0	10,8
Max.	22,0	23,1	20,6	20,5	19,6	19,0	21,0	20,8	22,9	21,0	22,3	20,8
Median	11,4	11,5	11,9	12,1	11,1	10,3	9,7	10,0	10,8	11,3	10,3	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	11,6	11,3	10,9	11,2	10,7	11,1	10,7	10,8	11,6
M 1994 (13)	11,2	11,6	11,7	12,8	12,4	11,6	11,6	11,2	11,3	11,3	11,5	11,1(12)
M 1995 (13)	10,1	10,6	10,9	11,8	11,0	11,2	10,6	10,9	11,6	11,4	10,6	11,0
M 1996 (13)	9,5	9,9	10,2	11,0	10,0	10,0	10,8(12)	9,8	11,7(12)	10,6	9,6	10,6
M 1997 (13)	10,3	10,5	10,5	11,1	10,7	10,7	10,5	10,6	12,1	11,6	10,7	12,0(12)
M 1998 (13)	11,3	11,7	11,8	12,4	11,9	11,9	11,7	11,3	11,4	11,5	11,2	11,8
M 1999 (13)	11,7	12,0	11,8	12,4	12,0	11,6	11,9	11,6	13,2	12,8	11,3	12,4
M 2000 (13)	12,6	13,0	12,8	13,1	12,4	12,2	12,1	11,9	13,8	13,1	12,2	12,5

2001

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			Děčín			Zelčín/ Vltava (Moldau)			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/01	3,8	2,1	5,5	2,0	1,0	4,0	2,2	1,4	3,1	4,4	2,1	16,0				4,6	3,3	6,0
02/01	4,4	2,3	5,8	3,3	2,2	4,8	3,8	2,5	5,1	5,1	3,4	7,3				4,9	3,5	5,6
03/01	5,5	3,1	7,2	5,3	2,5	7,9	5,8	2,6	9,4	6,8	3,8	10,4				6,1	4,0	8,0
04/01	9,4	5,9	14,4	9,1	5,3	14,6	9,4	6,0	14,0	9,6	6,8	13,3	9,6	6,9	25,5	8,6	6,1	11,8
05/01	17,4	13,9	20,6	18,5	14,4	21,3	18,0	13,9	20,9	17,0	13,1	24,0	14,8	11,5	18,2	15,8	11,1	18,6
06/01	17,6	14,9	22,0	18,1	16,4	20,3	18,7	16,1	22,4	18,8	16,4	23,4	16,7	14,3	20,7	17,6	15,2	22,8
07/01	20,7	16,1	24,9	21,5	10,7	33,4	21,6	17,5	23,9	21,4	19,0	26,2	20,2	10,3	22,5	20,6	18,2	23,2
08/01	19,7	17,0	23,5	20,8	16,4	24,6	20,8	18,8	22,8	22,0	19,2	28,0	20,4	15,2	22,0	20,8	18,1	22,8
09/01	14,4	11,7	18,7	14,4	9,8	20,0	14,7	12,5	20,6	15,6	13,6	18,9	15,3	14,2	17,9	14,6	13,0	18,9
10/01	14,1	11,6	16,1	14,1	10,1	15,9	14,1	11,8	15,7	15,0	13,1	16,8	15,0	14,8	15,4	14,1	12,3	15,9
11/01	7,1	3,7	12,6	6,3	3,1	12,4	7,3	3,7	14,5	9,1	5,7	13,5	9,4	9,2	9,7	7,6	4,9	12,6
12/01	2,4	0,5	5,0	1,5	0,0	4,0	2,1	0,5	4,3	4,5	2,0	7,4	4,8	4,5	5,0	3,3	1,0	5,8
n	12			12			12			12			9			12		
Min.*	0,5			0,0			0,5			2,0			4,5			1,0		
M	11,4			11,2			11,5			12,4			14,0			11,5		
Max.*	24,9			33,4			23,9			28,0			25,5			23,2		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	10,8			10,4			11,4			12			11,1			9,9(11)		
M 1996 (12)	10,0			10,1			10,5			11,6(10)			10,0			10,3		
M 1997 (12)	11,3(11)			10,5			12,0(11)			12,7(11)			11,2(9)			11,2		
M 1998 (12)	11,0			13,2(9)			11,5(11)			13,2(11)			10,3(11)			11,9		
M 1999 (12)	11,6(11)			10,8(11)			7,6(5)			13,2(11)			10,8(10)			11,5		
M 2000 (12)	13,1			12,9			14,1			13,5			12,6(11)			11,7		

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

pH-Wert - Einzelproben
pH - bodové vzorky

Tabelle 1.3.1
Tabulka 1.3.1

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

2001

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

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	58	58	54	53	43	50	183	119	104	103	74	350
2	61	63	58	53	40	47	142	99	105	101	72	261
3	53	56	53	49	35	49	133	81	87	86	64	275
4	37	46	44	38	33	38	74	67	82	84	43	113
5	43	48	46	42	35	35	104	74	73	74	47	219
6	44	51	52	46	38	43	118	89	82	79	49	272
7	41	47	46	44	36	44	133	89	83	91	55	306
8	42	48	44	47	38	46	153	97	88	98	50	193
9	45	46	43	44	36	43	115	86	88	87	62	395
10	23	29	28	37	33	36	114	73	82	92	56	273
11	77	88	86	79	37	59	105	81	83	77	47	283
12	52	57	56	47	34	46	133	96	91	91	57	326
13	99	107	103	83	35	66	87	69	74	81	52	188
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	23	29	28	37	33	35	74	67	73	74	43	113
M	52	57	55	51	36	46	123	86	86	88	56	266
Max.	99	107	103	83	43	66	183	119	105	103	74	395
Median	45	51	52	47	36	46	118	86	83	87	55	273
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	499	368	502	1320	950	956	959	581	2630
M 1994 (13)*	462	512	516	486	369	510	1340	950	985	965	612	2250
M 1995 (13)*	426	481	474	422	343	453	1010	821	822	838	507	2020
M 1996 (13)*	432	523	518	439	334	463	1148(12)	841	840(12)	890	512	2440
M 1997 (13)	47	60	56	48	34	47	133	106	93	91	59	284(12)
M 1998 (13)	47	54	53	51	34	47	134	101(12)	85	85	55	270
M 1999 (13)	49	56	54	50	37	48	129	99	91	91	54	258
M 2000 (13)	48	53	52	49	37	46	134(12)	102	91	90	59(12)	284

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

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

2001

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

Tabelle 1.4.2-1
 Tabulka 1.4.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Děčín			Zelčín/ Vltava (Moldau)			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/01	58,4	45,1	74,9	61,0	50,2	73,0	59,7	49,6	67,3	60,0	1,8	31,1	25,8	23,0	31,1	51,6	49,1	57,0
02/01	57,5	45,8	76,7	61,7	52,8	75,8	60,7	52,6	73,4	56,5	49,9	64,9	23,9	21,2	33,7	46,8	41,9	53,1
03/01	44,5	30,0	67,0	54,1	37,0	68,3	52,6	31,7	68,8	50,5	42,7	60,2	28,5	21,9	41,6	42,3	37,4	48,7
04/01	45,4	40,6	54,5	53,8	49,7	57,5	50,4	42,0	55,2	46,8	431,	51,2	37,4	26,7	42,6	39,8	36,8	43,0
05/01	47,4	34,3	66,5	56,0	49,8	59,8	53,6	44,2	59,5	51,4	44,6	97,2	37,2	34,5	40,0	41,3	37,2	44,7
06/01	47,1	32,1	59,0	53,2	44,1	61,0	52,6	46,2	61,9	52,8	49,0	57,6	38,8	16,8	42,5	45,0	42,1	48,0
07/01	48,4	36,3	72,3	51,3	29,7	72,9	50,7	33,0	57,6	50,0	38,2	59,0	38,9	31,9	44,8	42,4	33,3	47,0
08/01	51,1	39,6	59,4	53,6	44,4	214				51,4	44,7	62,7	36,5	9,1	44,1	43,2	38,9	46,9
09/01	44,0	25,6	61,1	53,4	28,6	64,4				47,0	37,2	55,7	36,1	32,8	44,7	39,8	31,1	46,9
10/01	53,1	44,5	65,5	63,3	39,7	71,3	62,7	56,8	67,9	55,4	50,9	60,6	39,7	38,8	40,6	47,7	44,0	51,9
11/01	51,9	37,1	67,0	63,4	49,7	71,1	60,4	48,9	68,4	54,2	46,7	58,2	4,4	4,3	4,5	45,2	33,2	50,1
12/01	62,9	56,2	70,1	77,0	69,4	81,8	74,9	64,3	79,1	58,7	50,6	65,7	41,9	40,8	43,1	49,8	42,1	55,8
n	12			12			10			12			12			12		
Min. *	25,6			28,6			31,7			1,8			4,3			31,1		
M	51,0			58,5			57,8			52,9			32,4			44,6		
Max. *	76,7			214,0			79,1			97,2			44,8			57,0		
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995* (12)	441,0			500,0			485,0			412			318,0			413,0		
M 1996* (12)	426			537			519			425(10)			326			423		
M 1997 (12)	47(11)			60			56(11)			48(11)			34(8)			47		
M 1998 (12)	45			54(10)			53(11)			47			35(11)			45		
M 1999 (12)	51(11)			59(11)			52(5)			49(11)			35(11)			48(11)		
M 2000 (12)	50			54			55(6)			47			32			21		

* Jahreswert absolut
 * absolutní roční hodnota

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

2001

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

Tabelle 1.4.2-2
 Tabulka 1.4.2-2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft			Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)		
	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.
01/01	156	118	194	116,4	96,4	131	104,0	90,8	114	104,0	95,8	109				285	199	370
02/01	124	92,1	181	101,8	82,6	125	95,7	83,3	112	97,4	87,4	107				240	149	325
03/01	104	64,4	149	86,9	53,0	110	88,7	67,1	104	90,0	73,0	102				209	107	325
04/01				73,1	62,8	82,1	74,2	63,2	82,6	75,5	65,1	82,8						
05/01				81,6	72,0	92,0	81,7	70,0	91,6	82,4	65,6	90,9						
06/01				95,0	83,0	107	91,3	80,3	100	92,7	89,1	98,5						
07/01				95,3	65,0	121				95,5	84,3	103						
08/01				91,0	42,0	107				86,2	75,6	97,3						
09/01				76,1	59,0	104	77,6	63,4	100	83,0	69,2	97,7						
10/01				88,2	71,0	101	84,7	68,3	96,0	82,5	66,9	91,6						
11/01				90,5	78,0	106	90,0	77,7	101	90,7	83,3	97,1						
12/01				78,7	67,0	94,0	78,8	70,8	89,9	79,2	73,2	86,9						
n	3			12			10			12						3		
Min. *	64,4			42,0			63,4			65,1						107,0		
M	128			89,5			86,7			88,3						245		
Max. *	194			131			114			109						370		
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		

* Jahreswert absolut
 * absolutní roční hodnota

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

2001

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

Tabelle 1.5.1
Tabulka 1.5.1

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

2001

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

Tabelle 1.5.2-1
 Tabulka 1.5.2-1

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

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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

Tabelle 1.5.2-2
 Tabulka 1.5.2-2

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

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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

Tabelle 1.6
Tabulka 1.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	79	61	77	82	104	89	88	95	101	93	87	95
2	74	58	70	74	107	89	95	85	98	92	89	99
3	78	77	76	80	110	87	90	90	101	95	97	102
4	89	85	92	90	105	93	86	88	102	94	102	88
5	108	104	93	111	109	110	103	113	117	104	122	96
6	75	58	72	94	125	114	128	124	145	67	118	119
7	66	58	75	79	101	86	120	131	139	86	117	106
8	79	77	68	81	100	88	102	139	131	43	95	89
9	71	81	86	84	105	92	118	111	130	63	102	133
10	88	88	89	87	93	101	94	96	112	71	90	81
11	91	86	92	83	97	90	112	99	105	90	100	88
12	75	75	75	78	100	93	76	91	103	87	96	90
13	91	96	99	94	117	81	94	90	103	98	84	96
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	66	58	68	74	93	81	76	85	98	43	84	81
M	82	77	82	86	106	93	100	104	114	83	100	99
Max.	108	104	99	111	125	114	128	139	145	104	122	133
Median	79	77	77	83	105	90	95	96	105	90	97	96
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	68,5(6)	76,6(6)	81,7(6)	78,7(6)	102,5	91	90(12)	92	99	86	97(11)	98(12)
M 1996 (13)	72,5	69,9	73,4	72,5	97,6	94	89(12)	100	106(12)	91	94	95
M 1997 (13)	67	58	70	70	107	89	93	101(12)	106	81	103	97(12)
M 1998 (13)	88	80	76	80	105,0	89	97(12)	102	106	80	99	99
M 1999 (13)	74	66	74	79	107	91	99	111	115	80	98(11)	99
M 2000 (13)	80	69	74	82	105	93	103	115	114	74	99	96

2001

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

Tabelle 1.7
Tabulka 1.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	5	4	7	5	7	4	6	<10	5	47	2	7
2	4	5	6	17	8	3	4		11	86	2	12
3	5	6	5	8	13	6	8	16	11	29	3	9
4	44	53	92	274	63	112	13	24	25	44	10	130
5	10	12	14	21	120	20	19	17	21	42	3	16
6	10	21	10	37	37	14	44	29	46	37	16	29
7	12	10	18	14	11	11	25	48	59	26	8	20
8	11	7	9	16	13	34	33	38	40	28	6	40
9	12	14	13	14	10	12	28		42	25	2	24
10	79	133	121	96	16	61	17	14	51	43	15	25
11	7	6	5	10	10	9	17	16	19	24	2	18
12	8	9	8	10	6	7	11	<10	10	56	2	9
13	7	14	15	18	8	13	8	<10	12	54	4	27
n	13	13	13	13	13	13	13	11	13	13	13	13
Min.	4	4	5	5	6	3	4	<10	5	24	2	7
M	16	23	25	42	25	23	18	20	27	42	6	28
Max.	79	133	121	274	120	112	44	48	59	86	16	130
Median	10	10	10	16	11	12	17	16	21	42	3	20
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	20	11	11	23	25	26	35	4	24
M 1994 (13)	13	15	17	25	16	14	26	28	24,6	26,1	4,5	30
M 1995 (13)	24	36	40	35	16	17	30	26(12)	25	22	4	33
M 1996 (13)	20	21	29	26	16	25	33(11)	25(12)	31,4(12)	23,1(12)	6,2	54(10)
M 1997 (13)	10	10	17	13	14	19	25	23(12)	25	31	6	35(12)
M 1998 (13)	16	20	19	18	11	17	25	29(12)	27	31	6	29
M 1999 (13)	32	27	26	21	14	24	23	21(11)	27	35	6	30
M 2000 (13)	28	17	26	26	20	24	27	35	25	38	6	37

2001

Trockensubstanz [%] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
Obsah sušiny [%] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 1.8
Tabulka 1.8

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Dessau/ Mulde	Referenzpopulation Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01											
05/01											
06/01											
07/01	13,78	14,96	16,0	14,97	15,81	15,8					
08/01											
09/01											
10/01	13,4	13,78	12,35	14,22	15,47	14,43					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2					
Min.	13,4	13,78	12,35	14,22	15,47	14,43					
M											
Max.	13,78	14,96	16,0	14,97	15,81	15,8					
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

2001

Fett [%] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 Obsah tuku [%] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 1.9
 Tabulka 1.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Dessau/ Mulde	Referenzpopulation Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							1,0	0,9		0,9	
05/01											
06/01											
07/01	7,0	6,8	9,1	7,4	6,8	9,4	0,7	0,7		1,0	
08/01											
09/01							0,5	0,7		0,4	
10/01	9,4	6,8	6,4	7,5	7,1						
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	1	3	3	0	3	
Min.	7,0	6,8	6,4	7,4	6,8	9,4	0,5	0,7	0,0	0,4	
M							0,73	0,77		0,77	
Max.	9,4	6,8	9,1	7,5	7,1	9,4	1,0	0,9	0,0	1,0	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

2001

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

Tabulka 2.1.1
 Tabulka 2.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	11,0	11,0	8,9	8,3	8,9	8,0	5,8	6,4	8,2	6,7	5,6	5,8
2	14,0	13,0	11,0	12,0	9,2	7,8	6,0	7,0	8,1	8,8	5,6	5,8
3	11,0	9,1	7,8	5,3	9,3	7,1	7,0	7,1	8,7	8,2	5,5	8,0
4	8,4	12,0	12,0	13,0	8,2	14,5	7,2	9,0	7,7	7,1	5,8	7,9
5	7,0	5,4	5,8	6,0	8,2	7,7	8,8	11,3	11,1	11,5	8,4	7,1
6	13,0	12,0	9,9	17,0	8,3	12,0	14,0	21,7	22,2	9,6	12,3	12,0
7	7,2	11,0	6,4	7,8	9,6	7,2	10,0	26,7	24,3	13,3	6,8	7,6
8	5,4	5,0	4,8	5,2	6,3	6,6	8,5	24,1	20,4	7,0	5,2	5,9
9	6,9	6,5	6,8	7,7	2,3	4,9	10,0	13,2	16,0	12,8	4,1	8,8
10	6,9	4,3	5,2	3,7	2,3	5,2	5,7	9,1	12,4	8,6	7,8	7,3
11	8,6	7,1	7,1	7,0	6,7	5,9	6,6	4,1	4,7	5,1	3,1	4,9
12	7,9	6,2	6,2	7,7	7,0	5,5	4,6	2,5	5,4	20,6	3,2	4,8
13	7,8	4,4	5,0	6,0	8,8	7,5		5,5	5,7	7,5	4,4	
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	12
Min.	5,4	4,3	4,8	3,7	2,3	4,9	4,6	2,5	4,7	5,1	3,1	4,8
M	8,9	8,2	7,5	11,0	7,3	7,7	7,9	11,4	11,9	9,8	6,0	7,2
Max.	14,0	13,0	12,0	17,0	9,6	14,5	14,0	26,7	24,3	20,6	12,3	12,0
Median	7,9	7,1	6,8	7,7	8,2	7,2	7,1	9,0	8,7	8,6	5,6	7,2
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	44	30	33	29	17(12)	12,2(12)	16	15,0	14,1	10,2	8,3	18,0
M 1994 (13)	18	14	12	15	19	10	12,3	12,0(12)	11,0	9,7	5,8	11,4
M 1995 (13)	13	15	14	16	20	10,2(12)	8(10)	9,7(12)	8,9	7,7	5,8	10(11)
M 1996 (13)	13	14	13	12	17	9,5(12)	9(11)	10,0(11)	11,3(12)	9,9	5,9	9,9
M 1997 (13)	15,0	15,0	14,0	13,2	16,5	13,5(12)	10,0(12)	11,5(12)	12,0(12)	9,3(12)	5,9	9,7(11)
M 1998 (13)	13,5	13,0	14,5	14,5	16,0	8,5	8,2(12)	13,0	10,5	8,1	5,5	8,4(12)
M 1999 (13)	9,0	9,6	9,3	11,0	15,0	8,2	8,4(12)	13,0	13,0(12)	8,5	6,3	7,1
M 2000 (13)	9,6	8,8	8,7	11,0	14,3	9,6	8,5	13,0	13,0	8,2	5,7(12)	7,5

2001

Sauerstoffzehrung₅ [mg/l] - Einzelproben
 Biochemická spotřeba kyslíku, BSK₅ [mg/l] - bodové vzorky

Tabulka 2.1.2

Tabulka 2.1.2

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

2001

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

Tabelle 2.2.1
Tabulka 2.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	13	18	15	17	16	16	12	<15	<15	17	15	10
2	17	18	12	23	16	14	14	17	16	23	<15	12
3	15	22	13	19		17	15	<15	<15	<15	<15	9
4	20	13	26	74	41	29	20	31	24	26	20	33
5	17	24	15	27	26	22	11	32	23	24	<15	7
6	19	22	18	31	27	24	31	34			23	26
7	17	20	19	20	26	21	35	36	30	17	18	25
8	16	14	15	25	25	21	25	39	30	17	18	19
9	18	21	15	23	18	19	23		32	22	17	15
10	39	36	33	33	17	31	19		26	23	32	20
11	14	15	14	21	17	19	17	24	17		14	17
12	22	20	14	23	20	20	15	19	20	24	<15	17
13	22	27	25	27	25	23	19	28	16	23	19	20
n	13	13	13	13	12	13	13	11	12	11	13	13
Min.	13	13	12	17	16	14	11	<15	<15	<15	14	7
M	19	21	18	28	23	21	20	25	21	20	16	18
Max.	39	36	33	74	41	31	35	39	32	26	32	33
Median	17	20	15	23	23	21	19	28	21,5	23	17	17
M 1989 (12)	36	32	38	55				64	40	35		
M 1990 (12)	40	36	40	53		44(3)	42(11)	46	34(11)	31(11)		
M 1991 (12)	51	47	41	48		39(11)	39(11)	38	32(11)	28(11)		
M 1992 (12)	38	35	34	37		29(11)	32	36	24	22		
M 1993 (13)	36	31	28	32	27	28(11)	28(10)	33(11)	24	22	16	37(10)
M 1994 (13)	29	27	25	32	25	26	22	29(9)	22	21	16	24
M 1995 (13)	26	30	28	32	26	25	21	27(9)	22	20	13	22
M 1996 (13)	25	27	28	31	23	25		21		16		
M 1997 (13)	26	27	27	30	21	20		27(11)		20		
M 1998 (13)	24	28	26	31	26	23		24(9)		18		
M 1999 (13)	25	28	26	31	24	21		32(11)		19	16	21
M 2000 (13)	21	18	20	26	23	24		31(9)		19	15	22

2001

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	7,4	8,1	6,4	6,0	8,5	6,4	4,1	5,2	6,0	6,4	4,6	4,0
2	7,0	7,8	7,4	8,8	6,9	7,4	4,4	6,8	7,5	10	4,3	4,3
3	5,5	6,1	5,6	6,8	8,0	6,9	6,1	8,0	5,9	6,7	4,2	5,1
4	8,7	11	14	21	15	14	6,6	7,9	7,7	6,9	4,3	4,7
5	5,9	7,5	5,9	9,9	10	7,7	5,6	8,0	8,8	8,5	4,2	5,9
6	6,2	6,6	5,3	8,5	11	7,2	10	11	12	8,9	5,1	7,7
7	6,9	9,1	7,3	9,4	6,6	8,4	7,8	12	7,8	7,1	5,7	6,9
8	7,3	8,8	7,3	9,0	8,3	8,6	7,0	11	8,0	7,0	6,2	7,6
9	9,2	11	9,2	11	7,6	8,2	8,8	9,0	13	6,9	4,8	7,4
10	13	15	15	13	9,2	12	6,7	8,0	7,7	8,3	6,7	7,4
11	5,9	5,2	5,2	6,4	8	6,3	7,1	8,2	7,5	9,7	4,6	4,9
12	4,9	5,0	5,4	6,6	9,0	6,5	7,3	6,0	7,4	9,3	5,3	7,1
13	3,4	7,2	6,9	7,9	9,2	7,2	8,1	8,0	5,7	6,6	4,5	8,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3,4	5,0	5,2	6,0	6,6	6,3	4,1	5,2	5,7	6,4	4,2	4,0
M	7,1	8,4	7,8	10	9,0	8,2	6,9	8,4	8,1	7,9	5,0	6,2
Max.	13	15	15	21	15	14	10	12	13	10	6,7	8,0
Median	6,9	7,8	6,9	8,8	8,5	7,4	7,0	8,0	7,7	7,1	4,6	6,9
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	10,6	12,7(11)	6,9(3)	9,1	7,6(12)	10,0	9,3	5,7	10(11)
M 1994 (13)	10,9	10,0	9,5	11,2	13,6(11)	7,0(11)	7,8	8,9	10,0	9,8	5,9	8,1
M 1995 (13)	10,4	11,2	10,8	11,6	7,7(9)	8,1(12)	7,4	8,8	8,6	8,1	5,1	7,7
M 1996 (13)	9,9	11,4	11,0	11,9	6,7	8,5	8,4(12)	7,9	8,5(12)	8,0	5,2	9,0
M 1997 (13)	9,1	9,0	8,8	9,9	9,0	7,0	7,7	9,0(12)	8,4	8,1	5,2	7,7(12)
M 1998 (13)	7,8	8,9	8,9	10	9,3	7,6	8,2	7,9	8	7,5	5,1	8,3
M 1999 (13)	7,5	8,9	8,2	10	9,6	7,5	8,1	9,4	6,7	7,2	5,2	7,6
M 2000 (13)	9,6	9,1	9,7	12	10	9,5	7,5	9,2	9,3	8,2	4,8	7,8

2001

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.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	85000	119000	58200	41600	130000	80000	62100		39300	30000	58900	44200
02/01	85500	85500	58300	80000	110000	65000	56400		53500	28700	66900	48100
03/01	58500	70500	57000	78000	89000	51000	50200		51900	24700	45700	42400
04/01	66500	60300	59900	81300	92000	52000	51800		44500	24000	58300	43300
05/01	71800	59800	59600	76600	38000	58000	44500		52100	30400	61100	37300
06/01	66700	57200	55600	84500	82000	62000	52300		54400	38600	69300	46300
07/01	71200	55500	51800	85000	69000	52000	52300		93500	41200		46300
08/01	60600	48500	52600	70400	60000	55000	63800		74200	53800	73600	46600
09/01	55100	48800	48300	43900	65000	45000	48100		78700	44400	68000	41100
10/01	71800	45300	55900	68400	68000	46000	52400		66500	36800	60200	41900
11/01	68800	50600	50500	58400	120000	55700	55700		78700	28800	108000	44700
12/01	98900	72100	66600	81800	81000	67000	61000				38500	52600
n	12	12	12	12	12	11	12		11	11	11	12
Min.	55100	45300	48300	41600	38000	45000	44500		39300	24000	38500	37300
M	71700	64400	56200	70800	83700	57500	54200		62500	34700	64400	44600
Max.	98900	119000	66600	85000	130000	80000	63800		93500	53800	108000	52600
Median	70000	58500	56450	77300	81500	55000	52350		54400	30400	61100	44450
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	68500	62542	52183	65108		62000	58000	66000	72000(10)	69000(10)	83000	56000
M 1997 (12)	65000	72000	52000	66000	85000	71000	63000	78000	74000(10)	60000	76000	61000
M 1998 (12)	72000	72000	61000	73000	93000	72417	72667	84250	83727	59667	72000	59667
M 1999 (12)	68000	57000	49000	61000	94000	56000	51000	101000			61000	50000
M 2000 (12)	80100	63800	58400	69600	100800		59975				56575	46167

2001

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

Tabelle 2.4
 Tabulka 2.4

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

2001

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

Tabelle 2.5.1
 Tabulka 2.5.1

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

2001

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

Tabelle 2.5.2-1
 Tabulka 2.5.2-1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy			Lysá n. L.			Obříství			Děčín			Želčín/ Vltava (Moldau)			Schmilka/Hřensko		
	C-1	Min.	Max.	C-2	Min.	Max.	C-3	Min.	Max.	C - 4	Min.	Max.	C-5	Min.	Max.	D - 1	Min.	Max.
01/01	0,20	0,13	0,28	0,17	0,08	0,25	0,19	0,16	0,36	0,17	0,14	0,21	0,20	0,05	0,87			
02/01	0,17	0,11	0,33	0,17	0,11	0,22	0,19	0,15	0,51	0,17	0,14	0,24	0,14	0,11	0,20			
03/01	0,18	0,09	0,39	0,17	0,11	0,22	0,21	0,14	0,45	0,24	0,16	0,49	0,12	0,03	0,20			
04/01	0,17	0,09	0,38	0,16	0,11	1,07	0,24	0,15	0,41	0,22	0,17	0,47	0,15	0,09	0,25			
05/01	0,17	0,11	0,31	0,19	0,11	0,33	0,19	0,16	0,30	0,17	0,12	1,22	0,11	0,06	0,13			
06/01	0,16	0,12	0,53	0,18	0,12	0,31	0,20	0,16	0,28	0,15	0,07	0,43	0,12	0,10	0,13			
07/01	0,20	0,10	0,66	0,32	0,16	0,60	0,24	0,16	0,48	0,20	0,14	0,38	0,13	0,07	0,21			
08/01	0,18	0,11	0,33	0,32	0,19	0,64	0,22	0,17	0,27	0,20	0,01	1,29	1,79	0,04	0,19			
09/01	0,20	0,08	0,55	0,25	0,07	0,95	0,28	0,20	0,49	0,20	0,03	0,44	0,16	0,09	0,39			
10/01	0,13	0,10	0,30	0,15	0,12	0,19	0,17	0,02	0,26	0,16	0,14	0,19	0,13	0,12	0,14			
11/01	0,21	0,12	0,50	0,18	0,12	0,60	0,23	0,15	0,44	0,18	0,15	0,26	0,15	0,14	0,16			
12/01	0,16	0,10	0,28	0,18	0,10	0,60	0,37	0,14	0,55	0,17	0,12	0,23	0,14	0,13	0,15			
n	12			12			12			12			12					
Min. *	0,08			0,07			0,02			0,01			0,03					
M	0,18			0,20			0,23			0,18			0,28					
Max. *	0,66			1,07			0,55			1,29			0,87					
Median																		
M 1992 (12)																		
M 1993 (12)																		
M 1994 (12)																		
M 1995 (12)	0,23(8)			0,20			0,20			0,20			0,2			0,17(11)		
M 1996 (12)	0,2			0,2			0,2			0,15(7)			0,17			0,18		
M 1997 (12)	0,25(11)			0,2			0,18(11)			0,16(11)			0,14(9)			0,16(10)		
M 1998 (12)	0,21			0,22(10)			0,20(11)			0,18(11)			0,13(11)					
M 1999 (12)	0,16			0,16(11)			0,17(8)			0,16(11)			0,11(11)					
M 2000 (12)	0,19(11)			0,18			0,21			0,24			0,13					

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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

Tabelle 2.5.2-2
 Tabulka 2.5.2-2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg			Schnackenburg			Zollenspieker			Seemannshöft			Dessau/Mulde			Rosenburg/Saale (Sála)		
	D - 3	Min.	Max.	D - 4b	Min.	Max.	D - 5	Min.	Max.	D - 6	Min.	Max.	D - 10	Min.	Max.	D - 11	Min.	Max.
01/01	0,15	0,11	0,17	0,14	0,03	0,18												
02/01	0,15	0,12	0,21	0,15	0,02	0,27												
03/01	0,14	0,11	0,25	0,16	0,02	0,27												
04/01				0,17	0,03	0,41												
05/01																		
06/01																		
07/01																		
08/01																		
09/01																		
10/01				0,18	0,17	0,20												
11/01				0,15	0,14	0,17												
12/01				0,15	0,13	0,22												
n	3			7														
Min.*	0,11			0,02														
M	0,15			0,16														
Max.*	0,25			0,41														
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)			0,16														
M 1998 (12)				0,20(10)									0,12(3)					
M 2000 (12)				0,14(11)									0,11(11)					

* Jahreswert absolut

* absolutní roční hodnota

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	85	60	45	39	21	29	23	22	14	15	20	21
2	68	55	46	41	20	33	20	21	20	30	17	17
3	70	27	62	43	20	37	22	26	20	10	20	17
4	28	29	31	27	25	30	23	19	20	20	21	32
5	46	33	38	31	21	24	25	20	<10	<10	15	21
6	51	43	57	35	17	33	18	21	<10	<10	17	21
7	34	25	20	27	17	26	20	34	<10	<10	18	25
8	36	35	43	36	19	36	31	25			25	21
9	33	32	21	37	15	33	23	27	<10	<10	46	21
10	30	29	30	35	17	36	18	27	<10	<10	23	21
11	32	23	25	23	15	23	18	24		<10	24	18
12	47	36	38	34	17	31	26	23	<10	<10	15	26
13	38	35	33	23	21	26	22	22	<10	<10	25	27
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	12	13	13
Min.	28	23	20	23	15	23	18	19	<10	<10	15	17
M	46	36	38	33	19	31	22	24	19	19	22	22
Max.	85	60	62	43	25	37	31	34	20	30	46	32
Median	38	33	38	35	19	31	22	23			20	21
M 1992 (12)	37	52	46	78		102	75	50(9)				
M 1993 (13)	31	24	30	58	14	68(11)	54	50	50	50	89	68
M 1994 (13)	59	43	65	99	24	68	36(12)	36(12)	25	24	38	41
M 1995 (13)	30	29	38	46	20,9(10)	49	33	31	22	20	27	35
M 1996 (13)	38	31	55	54	21	47	38(11)	29(12)	21(12)	22	32	38
M 1997 (13)	50	35	58	51	19	49	41	27	22(12)	23(12)	19	30(12)
M 1998 (13)	39	32	35	54	20	66	36	29	22	23	18	30
M 1999 (13)	47	45	49	70	17	48	30	25	20	19	20	26
M 2000 (13)	57	40	37	35	19	35	25	26	19	19	18	23

2001

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 2.6.2

Tabulka 2.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	200	120	550	100	140	157	210	198	97	51	130	310
02/01	170	99	430	130	150	124	210	182	160	47	120	240
03/01	82	82	230	160	110	93	230	176	140	31	88	200
04/01	100	56	84	130	89	84	170	145	120	45	120	230
05/01	80	54	170	110	78	127	120	126	100	48	110	170
06/01	93	73	270	160	89	124	200	126	69	57	130	280
07/01	110	80	150	150	80	105	170	142	67	65	130	260
08/01	76	56	94	120	67	90	170	182	81	74	120	300
09/01	55	54	100	97	65	73	160	117	91	61	120	370
10/01	86	58	230	110	140	78	150	141	110	61	120	240
11/01	73	60	170	130	110	118	160	161	99	34	110	280
12/01	96	55	180	91	98	110	150	171	160	28	80	220
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	55	54	84	91	65	73	120	117	67	28	80	170
M	102	71	222	124	101	107	175	156	108	50	115	258
Max.	200	120	550	160	150	157	230	198	160	74	130	370
Median	90	59	175	125	94	108	170	153	100	50	120	250
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	127	94		190	146	114	57	142	385
M 2000 (12)	140	61	209	129	86	116	188	152	91(9)	59(11)	121	288

2001

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

Tabelle 3.1.1
 Tabulka 3.1.1

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

2001

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

Tabelle 3.1.2
 Tabulka 3.1.2

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

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

Tabelle 3.2.1
 Tabulka 3.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,084	0,069	0,06	0,044	0,037	0,034			0,01	0,03		
2	0,053	0,082	0,067	0,054	0,035	0,038			0,02	0,03		
3	0,038	0,054	0,049	0,045	0,031	0,031			0,01	0,03		
4	0,061	0,083	0,057	0,045	0,043	0,032			0,01	0,02		
5	0,048	0,053	0,052	0,06	0,052	0,044			0,01	0,02		
6	0,15	0,15	0,15	0,071	0,027	0,052			<0,01	0,04		
7	0,089	0,12	0,099	0,062	0,07	0,051			<0,01	0,03		
8	0,072	0,075	0,075	0,051	0,15	0,036			0,02	0,12		
9	0,049	0,074	0,065	0,039	0,037	0,033			0,01	0,09		
10	0,051	0,051	0,042	0,046	0,037	0,039			<0,01	0,08		
11	0,057	0,094	0,14	0,082	0,13	0,054			<0,01	0,03		
12	0,081	0,1	0,1	0,063	0,028	0,045			<0,01	0,04		
13	0,072	0,068	0,067	0,058	0,033	0,052			0,02	0,03		
n	13	13	13	13	13	13			13	13		
Min.	0,038	0,051	0,042	0,039	0,027	0,031			<0,01	0,02		
M	0,07	0,083	0,079	0,055	0,055	0,042			0,01	0,045		
Max.	0,15	0,15	0,15	0,082	0,15	0,054			0,02	0,12		
Median	0,061	0,075	0,067	0,054	0,037	0,039			0,01	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	0,18	0,11	0,13	0,08	0,02	0,04	0,09	0,11	0,20
M 1994 (13)	0,107	0,251	0,148	0,11	0,087	0,1	0,08	0,03	0,03	0,06	0,08	0,18
M 1995 (13)	0,12	0,15	0,14	0,1	0,06	0,07	0,05	0,02	0,03	0,05	0,06	0,18
M 1996 (13)	0,07	0,1	0,1	0,08	0,06	0,05	0,06(12)	0,02	0,03(12)	0,05	0,06	0,14
M 1997 (13)	0,075	0,105	0,109	0,076	1,065	0,045	0,063	0,02	0,02	0,07	0,07	0,159(12)
M 1998 (13)	0,06	0,075	0,067	0,073	0,076	0,042	0,043	0,02	0,02	0,06	0,04	0,10
M 1999 (13)	0,065	0,168	0,071	0,068	0,091	0,04	0,059	0,015	0,016	0,063	0,057	0,118
M 2000 (13)	0,08	0,099	0,09	0,06	0,069	0,042	0,036	-(13)	14,0	0,067	0,037	0,087

2001

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

Tabelle 3.2.2
 Tabulka 3.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,13	0,085	0,084	0,083	0,048	0,047	0,074	<0,01			0,02	0,077
2	0,14	0,072	0,073	0,073	0,04	0,042	0,075	0,016			<0,01	0,085
3	0,12	0,06	0,063	0,067	0,033	0,044	0,061	<0,01			0,07	0,078
4	0,068	0,058	0,057	0,053	0,037	0,042	0,044	0,014			0,02	0,065
5	0,071	0,064	0,06	0,074	0,055	0,045	0,056	<0,01			0,04	0,099
6	0,17	0,16	0,18	0,065	0,076	0,031	0,035	<0,01			0,02	0,054
7	0,1	0,11	0,11	0,075	0,088	0,041	0,039	0,01			0,01	0,057
8	0,1	0,095	0,12	0,067	0,15	0,029	0,043	<0,01			0,08	0,07
9	0,063	0,066	0,072	0,057	0,055	0,027	0,023	<0,01			0,02	0,071
10	0,039	0,052	0,048	0,055	0,046	0,028	0,036	<0,01			0,04	0,068
11	0,066	0,15	0,14	0,1	0,13	0,042	0,044	<0,01			0,02	0,077
12	0,088	0,1	0,1	0,094	0,061	0,047	0,046	<0,01			0,02	0,079
13	0,12	0,1	0,1	0,081	0,052	0,047	0,06	0,019			0,03	0,067
n	13	13	13	13	13	13	13	13			13	13
Min.	0,039	0,052	0,048	0,053	0,033	0,027	0,023	<0,01			<0,01	0,054
M	0,098	0,09	0,093	0,073	0,067	0,039	0,049				0,03	0,073
Max.	0,17	0,16	0,18	0,1	0,15	0,047	0,075	0,019			0,08	0,099
Median	0,1	0,085	0,084	0,073	0,055	0,042	0,044				0,02	0,071
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,12	0,13	0,13	0,11	0,07	0,07(9)	0,09(12)	0,02			0,05	0,20(11)
M 1996 (13)	0,09	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,03			0,07	0,16(11)
M 1997 (13)	0,082(12)	0,12	0,118(12)	0,09	0,09	0,074(12)	0,096(10)	0,03			0,06	0,19
M 1998 (13)	0,07	0,08	0,08	0,08	0,10	0,06	0,08	0,02			0,04	0,114(11)
M 1999 (13)	0,075(12)	0,0101(12)	0,092(12)	0,08	0,094(12)	0,048(12)	0,067(11)	0,02			0,02	0,04
M 2000 (13)	0,11	0,11	0,11	0,08	0,08	0,05	0,06	- (13)			0,03(12)	0,101(11)

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

Tabelle 3.3.1
 Tabulka 3.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,61			0,3	0,28		
2	0,05	0,08	0,07	0,05	0,04	0,63			0,4	0,46		
3	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,42			0,1	0,26		
4	0,06	0,08	0,06	0,05	0,04	0,22			0,08	0,14		
5	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,08			0,05	0,14		
6	0,15	0,15	0,15	0,07	0,03	0,02			0,1	0,35		
7	0,09	0,12	0,1	0,06	0,07	0,08			0,16	0,3		
8	0,07	0,08	0,08	0,05	0,15	0,14			<0,04	0,16		
9	0,05	0,07	0,07	0,04	0,04	0,05			0,12	0,24		
10	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,09			<0,04	0,09		
11	0,06	0,09	0,14	0,08	0,13	0,14			0,1	0,13		
12	0,08	0,1	0,1	0,06	0,03	0,08			0,08	0,26		
13	0,07	0,07	0,07	0,06	0,03	0,35			0,17	0,37		
n	13	13	13	13	13	13			13	13		
Min.	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02			<0,04	0,09		
M	0,07	0,08	0,08	0,06	0,05	0,22			0,13	0,24		
Max.	0,15	0,15	0,15	0,08	0,15	0,63			0,4	0,46		
Median	0,06	0,08	0,07	0,05	0,04	0,14			0,1	0,26		
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	1,1	1,0	0,76	0,71	0,40	0,30	0,39	0,74	1,4
M 1994 (13)	1,5	1,0	1,06	0,71	1,01	0,39	0,4	0,19	0,19	0,25	0,53(12)	0,8
M 1995 (13)	0,8	0,6	0,7	0,4	0,8	0,31	0,33	- (13)	0,21	0,21	0,32	0,6
M 1996 (13)	1,0	0,7	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5(12)	- (13)	0,3(12)	0,40	0,60	0,8
M 1997 (13)	0,65	0,79	0,97	0,51	0,68	0,42	0,36	0,30	0,20	0,29	0,39	0,80(12)
M 1998 (13)	0,57	0,48	0,68	0,37	0,47	0,31	0,26	- (13)	0,13	0,23	0,23	0,55
M 1999 (13)	0,3	0,29	0,49	0,33	0,49	0,26	0,22	- (13)	0,14	0,24	0,18	0,36
M 2000 (13)	0,55	0,33	0,42	0,3	0,44	0,25	0,18	0,11	0,14	0,23	0,61	0,7

2001

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

Tabelle 3.3.2
Tabulka 3.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,13	0,09	0,08	0,08	0,05	0,72	0,62	0,40			0,14	0,81
2	0,14	0,07	0,07	0,07	0,04	0,61	0,48	0,31			0,25	0,58
3	0,12	0,06	0,06	0,07	0,03	0,46	0,31	0,15			0,18	0,57
4	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,27	0,21	0,11			0,14	0,28
5	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,16	0,13	0,06			0,09	0,27
6	0,17	0,16	0,18	0,07	0,08	0,11	0,16	0,07			0,02	0,09
7	0,10	0,11	0,11	0,08	0,09	0,12	0,14	<0,05			0,02	0,09
8	0,10	0,10	0,12	0,07	0,15	0,14	0,09	0,06			0,06	0,16
9	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,11	0,06	0,10			0,05	0,11
10	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,11	0,21	<0,05			0,12	0,27
11	0,07	0,15	0,14	0,10	0,13	0,14	0,11	<0,05			0,04	0,15
12	0,09	0,10	0,10	0,09	0,06	0,19	0,10	<0,05			0,05	0,22
13	0,12	0,10	0,10	0,08	0,05	0,36	0,22	0,13			0,10	0,20
n	13	13	13	13	13	13	13	13			13	13
Min.	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,11	0,06	<0,05			0,02	0,09
M	0,10	0,09	0,09	0,07	0,07	0,27	0,22	0,10			0,10	0,29
Max.	0,17	0,16	0,18	0,10	0,15	0,72	0,62	0,40			0,25	0,81
Median	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,16	0,16	0,07			0,09	0,22
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,8	0,5	0,6	0,4	0,7	0,30(9)	0,31(12)	0,24			0,24	0,64(11)
M 1996 (13)	0,9	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,54			0,45	1(11)
M 1997 (13)	0,77(12)	0,9	0,73(12)	0,6	0,5	0,42(12)	0,51(10)	0,20			0,28	0,73
M 1998 (13)	0,55	0,51	0,59	0,33	0,42	0,30	0,30	0,15			0,16	0,53
M 1999 (13)	0,33(12)	0,30(12)	0,42(12)	0,26	0,47(12)	0,26(12)	0,33(11)	0,11			0,10	0,35
M 2000 (13)	0,55	0,35	0,38	0,25	0,49	0,30	0,24	0,13			0,08(12)	0,23(11)

2001

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	7,0	6,5	6,0	5,4	4,2	8,1	6,6	5,4			6,3	7,8
2	8,2	7,8	7,2	5,4	5,2	8,4	6,4	5,6			6,3	8,1
3	8,4	7,4	7,2	6,0	4,6	8,2	6,5	5,5			6,5	9,3
4	6,0	6,6	6,2	5,6	5,9	9,2	6,4	5,8			7,4	11,0
5	5,2	5,5	5,1	5,1	5,1	7,3	6,5	5,5			6,7	8,8
6	6,2	6,2	6,1	5,5	4,6	6,7	5,5	4,5			5,1	6,6
7	5,7	5,6	5,3	5,1	6,5	4,0	5,4	4,6			5,3	7,4
8	4,7	4,5	4,2	4,3	5,3	5,3		4,0			4,1	4,5
9	5,5	4,9	5,0	4,9	4,0	5,5	4,2	4,3			4,3	6,3
10	3,6	4,1	3,8	4,4	4,3	5,5	6,0	4,6			4,5	6,7
11	5,1	5,4	5,2	4,7	4,2	6,2	6,3	4,7			5,0	5,9
12	6,1	5,9	5,7	4,8	3,7	6,2	6,5	4,8			5,6	8,5
13	7,4	8,0	7,4	5,8	5,0	7,5	7,3	5,7			7,7	10,0
n	13	13	13	13	13	13	12	13			13	13
Min.	3,6	4,1	3,8	4,3	3,7	4,0	4,2	4,0			4,1	4,5
M	6,1	6,0	5,7	5,2	4,8	6,8	6,1	5,0			5,8	7,8
Max.	8,4	8,0	7,4	6,0	6,5	9,2	7,3	5,8			7,7	11,0
Median	6,0	5,9	5,7	5,1	4,6	6,7	6,4	4,8			5,6	7,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	7,3	7,5	7,3	6,6	6,2	8,3(9)		6,1				
M 1996 (13)	7,1	7,2	7,2	6,6	6,1	8,7		6,3				
M 1997 (13)	7,26(12)	7,2	6,1	6,1	7,1	8,69(12)	9,69(9)	5,9			6,12(12)	10,12(12)
M 1998 (13)	6,87	6,54	6,37	5,57	5,78	6,85	8,57	5,57			5,98	9,01(11)
M 1999 (13)	6,53(12)	6,27(12)	6,08(12)	5,75	6,83(12)	7,78(12)	7,0	5,75			5,75(12)	8,88(11)
M 2000 (13)	6,80	6,20	6,00	5,50	5,70	7,70	6,2	5,0(12)			5,4(12)	8,1(11)

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

Tabelle 3.5.1
 Tabulka 3.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,57	0,26	0,17	0,19	0,22	0,18			0,12	0,14		
2	0,40	0,46	0,35	0,23	0,15	0,19			0,11	0,09		
3	0,19	0,19	0,14	0,11	0,09	0,12			0,08	0,07		
4	0,09	0,11	0,08	0,08	0,09	0,09			0,06	0,05		
5	0,13	0,06	0,08	0,05	0,09	0,05			0,03	0,05		
6	0,18	0,14	0,14	0,06	0,03	0,05			<0,01	0,05		
7	0,20	0,17	0,18	0,13	0,12	0,14			0,16	0,03		
8	0,21	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17			0,01	0,06		
9	0,09	0,12	0,13	0,09	0,22	0,13			0,02	0,07		
10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			0,05	0,06		
11	0,13	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12			0,10	0,08		
12	0,19	0,16	0,13	0,15	0,17	0,14			0,11	0,09		
13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,10	0,13			0,11	0,06		
n	13	13	13	13	13	13			13	13		
Min.	0,09	0,06	0,08	0,05	0,03	0,05			<0,01	0,03		
M	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13	0,13			0,07	0,07		
Max.	0,57	0,46	0,35	0,23	0,22	0,19			0,16	0,14		
Median	0,18	0,15	0,14	0,13	0,12	0,13			0,08	0,06		
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	0,21	0,20	0,22	0,10	0,11	0,09	0,10	0,02	0,09
M 1994 (13)	0,36	0,26	0,17	0,16	0,20	0,17	0,07	0,08	0,07	0,07	0,03	0,07
M 1995 (13)	0,18	0,14	0,13	0,13	0,14	0,12	0,06	0,07	0,08	0,07	0,02	0,06
M 1996 (13)	0,26	0,19	0,15	0,14	0,14	0,14	0,08(12)	0,09	0,07(12)	0,08	0,03	0,07
M 1997 (13)	0,26	0,19	0,18	0,15	0,18	0,15	0,08	0,09	0,07	0,07	0,03	0,09(12)
M 1998 (13)	0,21	0,17	0,14	0,17	0,20	0,16	0,07	0,07	0,06	0,07	0,03	0,08
M 1999 (13)	0,15	0,11	0,11	0,13	0,17	0,13	0,06	0,06	0,04	0,06	0,04	0,08
M 2000 (13)	0,21	0,19	0,19	0,16	0,16	0,15	0,07	0,08	0,05	0,07	0,06	0,09

2001

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

Tabelle 3.5.2
 Tabulka 3.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,38	0,18	0,12	0,19	0,13	0,09	0,06	0,08			0,08	0,06
2	0,25	0,17	0,09	0,12	0,14	0,06	0,05	0,06			0,09	0,05
3	0,19	0,13	0,07	0,10	0,11	0,04	0,05	0,06			0,09	0,04
4	0,07	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	0,03	0,05			0,06	0,04
5	0,07	0,04	0,03	0,06	0,07	<0,037	0,02	0,04			0,05	0,02
6	0,14	0,10	0,09	0,06	0,06	<0,037	0,02	0,01			0,03	0,02
7	0,15	0,15	0,14	0,12	0,16	0,09	0,05	0,02			0,08	0,05
8	0,19	0,16	0,16	0,21	0,16	0,08	0,06	0,03			0,12	0,08
9	0,10	0,08	0,09	0,12	0,18	0,04	0,06	0,05			0,08	0,05
10	0,09	0,08	0,06	0,09	0,14	0,05	0,08	0,04			0,11	0,07
11	0,06	0,06	0,05	0,11	0,11	0,04	0,04	0,06			0,10	0,06
12	0,14	0,11	0,11	0,16	0,10	<0,037	0,07	0,10			0,08	0,05
13	0,05	0,05	0,05	0,11	0,13	0,04	0,06	0,06			0,08	0,05
n	13	13	13	13	13	13	13	13			13	13
Min.	0,05	0,04	0,03	0,06	0,06	<0,037	0,02	0,01			0,03	0,02
M	0,14	0,11	0,09	0,12	0,12	0,05	0,05	0,05			0,08	0,05
Max.	0,38	0,18	0,16	0,21	0,18	0,09	0,08	0,10			0,12	0,08
Median	0,14	0,10	0,09	0,11	0,13	0,04	0,05	0,05			0,08	0,05
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,15	0,11	0,09	0,11	0,14	0,08(9)	0,05(12)	0,05			0,03	0,04(11)
M 1996 (13)	0,20	0,15	0,11	0,13	0,15	0,08	0,08	0,07			0,03	0,05(11)
M 1997 (13)	0,18(12)	0,14	0,10(12)	0,11	0,16	0,07(12)	0,06(10)	0,05			0,03	0,05
M 1998 (13)	0,14	0,12	0,10	0,12	0,22	0,10	0,05	0,05			0,04	0,05(12)
M 1999 (13)	0,10(12)	0,08(12)	0,06(12)	0,11	0,13(12)	0,06(12)	0,04(11)	0,04			0,06	0,04
M 2000 (13)	0,17	0,14	0,11	0,14	0,13	0,09	0,05	0,04			0,06(12)	0,05(11)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,57	0,32	0,20	0,20	0,30	0,21		0,20	0,22	0,26		
2	0,46	0,49	0,35	0,31	0,17	0,20		0,21	0,21	0,34		
3	0,25	0,29	0,21	0,17	0,12	0,18		0,21	0,15	0,19		
4	0,20	0,24	0,23	0,68	0,51	0,38		0,18	0,18	0,21		
5	0,15	0,11	0,11	0,10	0,23	0,19		0,14	0,15	0,20		
6	0,22	0,19	0,15	0,14	0,23	0,19		0,19	0,20	0,20		
7	0,25	0,25	0,28	0,21	0,25	0,24		0,29	0,25	0,16		
8	0,25	0,21	0,23	0,20	0,27	0,28		0,24	0,20	0,17		
9	0,16	0,20	0,18	0,17	0,42	0,20		0,25	0,23	0,17		
10	0,21	0,28	0,26	0,28	0,25	0,35		0,25	0,23	0,23		
11	0,14	0,14	0,13	0,15	0,42	0,18		0,29	0,22	0,19		
12	0,20	0,16	0,13	0,15	0,18	0,18		0,18	0,19	0,22		
13	0,17	0,18	0,18	0,18	0,30	0,20		0,22	0,16	0,21		
n	13	13	13	13	13	13		13	13	13		
Min.	0,14	0,11	0,11	0,10	0,12	0,18		0,14	0,15	0,16		
M	0,25	0,24	0,20	0,23	0,28	0,23		0,22	0,20	0,21		
Max.	0,57	0,49	0,35	0,68	0,51	0,38		0,29	0,25	0,34		
Median	0,21	0,21	0,20	0,18	0,25	0,20		0,21	0,20	0,20		
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	0,24	0,47	0,24(5)	0,28	0,35(12)	0,31	0,27	0,16	0,39
M 1994 (13)	0,51	0,36	0,24	0,25	0,34	0,30	0,25	0,26	0,23	0,22	0,12	0,26
M 1995 (13)	0,28	0,27	0,24	0,23	0,26	0,28	0,23	0,23	0,21	0,20	0,10	0,24
M 1996 (13)	0,36	0,27	0,23	0,24	0,31	0,34	0,28(12)	0,26	0,23(12)	0,21	0,12	0,30
M 1997 (13)	0,32	0,25	0,22	0,21	0,33	0,27	0,26	0,28	0,22	0,21	0,10	0,25(12)
M 1998 (13)	0,28	0,25	0,22	0,25	0,36	0,30	0,26	0,25	0,21	0,20	0,10	0,29
M 1999 (13)	0,24	0,22	0,19	0,22	0,30	0,28	0,21	0,24	0,18	0,18	0,11	0,23
M 2000 (13)	0,27	0,25	0,26	0,22	0,34	0,28	0,23	0,22	0,19	0,19	0,13	0,25

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,48	0,35	0,25	0,30	0,17	0,29	0,15	0,19			0,15	0,17
2	0,41	0,37	0,26	0,23	0,17	0,20	0,14	0,16			0,16	0,15
3	0,24	0,18	0,12	0,13	0,14	0,20	0,12	0,18			0,14	0,14
4	0,13	0,15	0,14	0,11	0,29	0,13	0,25	0,17			0,12	0,34
5	0,11	0,10	0,08	0,11	0,18	0,19	0,15	0,16			0,16	0,16
6	0,27	0,30	0,23	0,31	0,16	0,23	0,20	0,25			0,09	0,22
7	0,23	0,22	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28	0,28			0,08	0,25
8	0,24	0,21	0,18	0,21	0,20	0,29	0,23	0,30			0,20	0,33
9	0,11	0,12	0,11	0,14	0,50	0,26	0,23	0,30			0,13	0,24
10	0,14	0,13	0,11	0,12	0,17	0,33	0,21	0,23			0,13	0,18
11	0,09	0,09	0,07	0,12	0,17	0,19	0,12	0,20			0,13	0,14
12	0,14	0,11	0,11	0,16	0,20	0,21	0,16	0,18			0,10	0,21
13	0,06	0,05	0,05	0,11	0,28	0,25	0,19	0,19			0,09	0,17
n	13	13	13	13	13	13	13	13			13	13
Min.	0,06	0,05	0,05	0,11	0,14	0,13	0,12	0,16			0,08	0,14
M	0,20	0,18	0,15	0,17	0,22	0,23	0,19	0,21			0,13	0,21
Max.	0,48	0,37	0,26	0,31	0,50	0,33	0,28	0,30			0,20	0,34
Median	0,14	0,15	0,12	0,14	0,18	0,23	0,19	0,19			0,13	0,18
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,23	0,20	0,17	0,20	0,27	0,28(9)	0,32(12)	0,21			0,09	0,32(11)
M 1996 (13)	0,29	0,24	0,19	0,21	0,39	0,32	0,28	0,22			0,10	0,29(11)
M 1997 (13)	0,25(12)	0,21	0,19(12)	0,21	0,28	0,27(12)	0,28(10)	0,21			0,09	0,24
M 1998 (13)	0,23	0,20	0,18	0,24	0,36	0,31	0,32	0,25			0,10	0,32(12)
M 1999 (13)	0,17(12)	0,17(12)	0,15(12)	0,19	0,31(12)	0,28(12)	0,21(11)	0,22			0,10	0,20
M 2000 (13)	0,24	0,22	0,20	0,22	0,24	0,33	0,20	0,21(12)			0,11(12)	0,19(11)

2001

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

Tabelle 3.7
Tabulka 3.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	9,8	10,0	10,4	9,6	9,0	9,8	10,0	10,4	12,0	12,8	9,9	10,0
2	9,9	10,3	10,3	9,9	9,0	9,7	8,6	10,2	12,0	12,5	10,2	7,9
3	7,7	7,9	8,4	9,6	8,3	9,3	9,2	10,5	11,1	11,4	9,9	8,1
4	9,4	8,6	9,9	10,2	8,1	10,7	9,0	9,0	9,5	9,5	9,9	7,3
5	8,0	6,8	7,7	9,4	10,0	8,6	8,3	6,4	7,5	8,0	10,1	5,8
6	8,2	6,2	5,5	4,6	7,8	4,6	1,1	2,3	0,0	0,8	3,2	0,2
7	9,4	9,7	9,4	9,1	8,6	8,7	5,1	1,7	<0,01	0,3	5,1	6,2
8	9,1	9,6	9,6	7,9	12,0	7,8	6,2	1,1	0,3	0,7	5,8	7,9
9	11,0	11,0	10,5	10,5	8,7	9,3	5,6	4,9	2,6	2,5	5,3	1,5
10	4,6	11,0	10,7	11,0	6,2	10,0	7,7	9,6	6,5	2,4	6,2	5,6
11	9,8	9,9	10,2	10,0	8,4	9,6	9,6	10,6	11,0	11,1	8,2	8,8
12	10,5	10,5	10,5	10,7	10,0	9,9	9,2	11,4	11,3	11,6	8,9	7,9
13	11,0	11,7	12,1	11,7	12,0	11,4	9,2	11,8	11,5	14,4	10,2	7,9
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	4,6	6,2	5,5	4,6	6,2	4,6	1,1	1,1	<0,01	0,3	3,2	0,2
M	9,1	9,5	9,6	9,6	9,1	9,2	7,6	7,7	7,3	7,5	7,9	6,5
Max.	11,0	11,7	12,1	11,7	12,0	11,4	10,0	11,8	12,0	14,4	10,2	10,0
Median	9,4	9,9	10,2	9,9	8,7	9,6	8,6	9,6	9,5	9,5	8,9	7,9
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	10,40	10,00	9,90	10,50	10,5(12)	4,9	5,6	3,8	3,8	3,5	4,8	2,4
M 1996 (13)	11,3	11,1	11,0	12,4	12,4	4,5(12)	3,7(12)	3,9	3,9(12)	3,5	5,2	3,0
M 1997 (13)	10,2	9,7	10,0	10,2	9,8	9,2	8,0	7,0	6,6	6,3	9,4	6,7(12)
M 1998 (13)	9,5	9,4	9,0	9,0	8,0	8,0	7,2	6,1(12)	5,8	5,9	8,4	6,8
M 1999 (13)	8,8	8,6	8,6	8,9	8,7	8,1	7,7	6,7	5,3	4,9	8,7	7,4
M 2000 (13)	8,4	8,1	8,3	8,7	9,1	8,1	6,1	6,1	5,7	5,9	7,6	6,0

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	40	35	32	38	35	32	350	191	150	148	70	760
2	45	39	36	40	34	36	230	165	142	132	69	530
3	37	36	34	39	26	37	190	120	109	109	72	510
4	16	21	22	23	20	22	81	76	89	96	41	160
5	24	25	24	26	21	24	130	100	91	93	43	420
6	32	34	38	35	24	30	180	135	108	97	44	580
7	23	28	27	32	22	29	230	140	109	133	53	670
8	22	29	29	34	28	32	240	169	115	141	55	350
9	25	22	21	31	23	27	190	128	129	126	65	940
10	10	14	14	23	19	20	170	115	131	163	89	560
11	21	23	24	26	23	24	170	103	113	108	45	650
12	31	29	31	31	24	29	240	150	118	123	51	710
13	35	34	35	34	21	30	120	85	86	98	51	370
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	10	14	14	23	19	20	81	76	86	93	41	160
M	28	28	28	32	25	29	194	129	115	121	57	555
Max.	45	39	38	40	35	37	350	191	150	163	89	940
Median	25	29	29	32	23	29	190	128	113	123	53	560
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	40	28	38	260	190	130(12)	130	42	630
M 1994 (13)	29	31	33	35	27	34	225	138	129	125	42	450
M 1995 (13)	23	26	27	27	23	27	143	102	100	102	32	401
M 1996 (13)	23	28	29	28	22	27	185(12)	120	113(12)	123	37	535
M 1997 (13)	26	31	32	33	23	28	220	160	140	140	48	610(12)
M 1998 (13)	23	27	28	33	23	29	240	150	130	130	45	580
M 1999 (13)	36	30	29	39	24	30	203	177	127	135	47	515
M 2000 (13)	29	32	33	35	23	31	222	159	151	144	51	608

2001

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

Tabelle 4.2
 Tabulka 4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	89	88	79	87	60	81	190	153	149	142	153	310
2	93	100	90	92	55	84	190	155	140	134	147	300
3	79	91	82	84	54	79	160	134	123	120	120	310
4	52	67	66	63	53	66	100	108	111	111	76	150
5	67	79	73	74	51	72	130	114	116	113	93	240
6	66	86	87	81	59	75	150	131	126	117	98	310
7	60	75	72	76	63	74	160	127	134	127	108	330
8	61	80	70	88	58	82	190	133	125	122	101	250
9	98	69	62	75	55	70	140	110	114	112	130	320
10	27	41	38	54	31	54	150	116	100	109	111	330
11	67	77	78	80	54	75	120	117	111	101	102	250
12	95	102	93	85	54	76	160	118	137	124	112	320
13	83	97	90	83	52	78	110	107	114	117	90	190
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	27	41	38	54	31	54	100	107	100	101	76	150
M	72	81	75	79	54	74	150	125	123	119	111	278
Max.	98	102	93	92	63	84	190	155	149	142	153	330
Median	67	80	78	81	54	75	150	118	123	117	108	310
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	94	62	112	201	156	151(12)	148	140(9)	340
M 1994 (13)	83	99	103	103	66	104	209	174	185	159	148	316
M 1995 (13)	76	93	95	88	67	83	156	140	138	137	121	269
M 1996 (13)	75	98	99	86	63	85	162(12)	136	136(12)	138	117	297
M 1997 (13)	77	97	97	87	65	85	181	156	146	139	135	333(12)
M 1998 (13)	73	89	90	89	60	85	177	145	146	144	125	288
M 1999 (13)	72	91	88	73	61	82	172	138	140	138	115	299
M 2000 (13)	68	79	77	80	57	77	160	139	140	130	112	289

2001

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

Tabelle 4.3
Tabulka 4.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	94	99	93	73	42	60	170	107	116	113	62	340
2	81	89	87	58	36	51	150	106	115	112	60	270
3	74	80	77	53	34	48	120	88	94	92	54	270
4	53	66	63	42	34	39	73	67	75	75	40	120
5	63	72	71	50	36	50	100	76	87	86	45	230
6	63	73	75	57	36	49	110	94	91	86	47	270
7	62	70	72	53	35	49	140	98	88	89	49	320
8	64	70	68	56	70	50	150	83	88	88	48	210
9	89	85	84	70	36	60	120	87	89	79	57	410
10	42	57	53	62	35	53	110	78	88	90	50	270
11	67	80	76	56	38	55	110	82	92	83	46	290
12	87	99	101	65	36	57	130	89	108	97	49	320
13	103	112	100	69	37	60	87	68	92	101	45	190
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	42	57	53	42	34	39	73	67	75	75	40	120
M	72	81	78	59	39	52	121	86	94	92	50	245
Max.	103	112	101	73	70	60	170	107	116	113	62	410
Median	67	80	76	57	36	51	120	87	91	89	49	270
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	55	63	61	45		51	123	60(3)	71(4)	75(4)		
M 1993 (13)	59	66	66	52	41	49	125	92(12)	88	86	59	235
M 1994 (13)	54	67	67(12)	53	44	58	121	101	102	98	63,8	200
M 1995 (13)	61	68	64	53(12)	39	57	97	84	81(12)	82(12)	54	181
M 1996 (13)	58	69	67	48	40	48	108(12)	89	79(12)	82	48	215
M 1997 (13)	78	91	87	62	39	52	124	99	90(12)	87(12)	55	255(12)
M 1998 (13)	69	79	75	57	36	50	128	88	92(12)	87(10)	52	255
M 1999 (13)	76	85	82	58	38	49	127	93	93(12)	91(12)	50	245
M 2000 (13)	69	129	76	56	37	51	130	88	95	91	50	245

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	7,8	9,9	9,0	13,1	10,0	10,9	21,0	17,0	15,0	15,0	13,9	35,0
2	8,1	9,9	9,3	11,7	10,0	10,0	24,0	16,0	15,0	15,0	14,2	35,0
3	7,4	8,9	8,0	10,9	9,0	10,1	19,0	13,0	14,0	14,0	12,2	37,0
4	5,7	8,9	8,2	10,1	9,0	9,1	14,0	14,0	13,0	13,0	9,9	22,0
5	6,7	9,0	8,4	10,3	10,0	9,6	17,0	15,0	14,0	14,0	10,6	31,0
6	6,4	8,6	8,6	11,0	10,0	9,8	18,0	16,0	15,0	14,0	10,9	36,0
7	6,6	7,8	7,7	10,2	9,0	9,9	19,0	14,0	15,0	15,0	12,0	39,0
8	7,0	8,5	7,7	11,6	12,0	10,3	23,0	17,0	15,0	15,0	12,7	31,0
9	6,0	7,3	7,4	8,9	9,0	8,8	18,0	14,0	12,0	12,0	13,9	39,0
10	4,9	6,7	6,0	8,8	9,0	7,7	17,0	13,0	14,0	14,0	14,0	40,0
11	7,3	9,2	9,0	10,5	7,3	10,0	9,8	15,0	13,0	12,0	11,3	28,0
12	8,7	11,3	11,1	11,8	10,0	10,3	18,0	14,0	15,0	14,0	11,9	38,0
13	8,7	11,1	10,2	12,2	10,0	11,1	14,0	12,0	14,0	15,0	10,4	23,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	4,9	6,7	6,0	8,8	9,0	7,7	14,0	12,0	12,0	11,0	9,9	22,0
M	7,0	9,0	8,5	10,9	9,8	9,8	18,2	14,5	14,1	13,9	12,1	33,4
Max.	8,7	11,3	11,1	13,1	12,0	11,1	24,0	17,0	15,0	15,0	14,2	40,0
Median	7,0	8,9	8,4	10,9	10,0	9,9	18,0	14,0	14,0	14,0	12,0	35,0
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	13,6	11,5	12,4	23,7	19(12)	14	14	12,8	44,1
M 1994 (13)	7,6	9,1	8,7	11,1	11,9	9,9	23,0	17	17	17	14,6(3)	39
M 1995 (13)	6,5	8,7	8,3	10,0	10,7	10,1	17,9	15	13,6(12)	14(12)	11,7	31,8
M 1996 (13)	7,2	10,0	9,6	11,3	10,8	9,3	17,9(12)	14,7	14(12)	14,3	11,2	33,2
M 1997 (13)	7,7	10,8	10,1	11,6	10,1	9,7	21,0	16,5	14,7(12)	14,7(12)	12,6	38,5(12)
M 1998 (13)	7,5	9,7	9,0	11,2	9,6	8,8	21,0	14,4	14,5(12)	13,9(10)	11,3	38,5
M 1999 (13)	7,1	9,8	9,1	11,1	11,2	9,0	20,5	16,2	15,6(12)	15,9(12)	11,6	36,5
M 2000 (13)	7,2	9,0	8,5	11,0	10,0	9,9	18,9	15,5	15,0	14,9	11,8	34,3

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	34	32	28	37	24	28	120	79	74	75	57	260
2	33	29	26	33	22	26	120	70	73	72	54	210
3	27	24	22	30	18	27	88	50	56	58	55	220
4	12	15	15	18	14	18	44	40	47	51	30	75
5	18,3	18	17	21	15	18	63	42	45	19	31	170
6	21	21	23	25	17	21	77	53	58	53	35	210
7	18	20	19	25	17	24	100	64	65	71	43	270
8	19	22	20	29	19	26	120	73	62	72	38	170
9	14	13	13	20	18	19	87	53	52	53	52	350
10	7	10	11	17	15	14	82	52	59	67	47	250
11	16	16	15	21	17	19	68	46	50	46	37	220
12	25	20	21	26	17	22	93	63	61	59	39	270
13	18	16	15	21	16	20	54	42	49	59	34	140
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	7,4	10	10,9	17	14	14	44	40	45	19	30	75
M	20	20	19	25	18	22	86	56	58	58	42	217
Max.	34	32	28	37	24	28	120	79	74	75	57	350
Median	18	20	19	25	17	21	87	53	58	59	39	220
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	23,0	25,0	29,0	27,0		35(3)	150,0	82(4)	81(4)	76(4)		
M 1993 (13)	24	25	29	29	18,4	31(7)	130	87,0			31(9)	300,0
M 1994 (13)	21,6	20,5	24,4	28,0	16,8	25(12)	100	53(4)	75(10)	73(10)	29(12)	220,0
M 1995 (13)	15,8	17,2	18,8	21,6	15,2	19,7	65		53(12)	56(12)	23,0	183
M 1996 (13)	16,6	18,9	21,2	23,1	14,4	17,6	95(12)		59,5(12)	63,9	29,0	246
M 1997 (13)	20,0	22,0	25,0	27,0	17,0	21,0	109		70(12)	71(12)	36	282(12)
M 1998 (13)	18	20	24	30	19	22	112	75	65(12)	64(10)	34	265
M 1999 (13)	19	22	23	28	19	21	99	69	68(12)	72(12)	36	220
M 2000 (13)	22	23	23	29	19	25	101	76	72	73	41	252

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	7,1	9,3	7,7	8,5	6,9	7,0	9,0	9,0	8,9	9,8	9,0	14
2	4,9	7,2	6,5	6,6	5,9	5,6	10	9,3	8,9	9,1	8,9	13
3	4,2	4,8	4,9	5,7	5,5	5,7	8,0	6,4	7,7	7,9	7,4	14
4	3,9	5,4	4,8	5,2	5,1	5,0	7,0	5,1	7,8	8,1	5,5	8,0
5	4,1	5,2	4,7	5,3	5,1	5,2	7,0	6,4	6,8	7,3	6,0	11
6	4,8	6,2	5,7	6,9	5,7	5,7	8,0	7,6	7,8	7,8	6,0	14
7	3,8	5,4	5,1	5,6	5,7	5,6	13	8,8	8,2	8,3	7,0	15
8	3,7	4,9	4,0	5,6	7,0	5,8	10	9,1	8,4	8,8	8,1	13
9	4,2	5,5	5,1	6,0	6,3	5,6	9,0	7,4	7,2	7,7	9,1	18
10	3,5	4,1	4,2	5,4	5,8	5,0	9,0	8,6	8,2	8,4	8,8	18
11	4,7	6,3	5,6	6,3	6,3	6,0	7,0	7,8	7,7	7,5	7,7	13
12	4,9	6	6,0	6,8	6,9	6,4	9,0	8,9	9,2	8,8	7,7	15
13	4,4	5,6	5,3	5,9	6,4	5,7	7,0	7,1	8,3	9,1	6,5	9,0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	3,5	4,1	4,0	5,2	5,1	5,0	7,0	5,1	6,8	7,3	5,5	8,0
M	4,5	5,8	5,4	6,1	6,0	5,7	8,7	7,8	8,1	8,4	7,5	13
Max.	7,1	9	7,7	8,5	7,0	7,0	13	9,3	9,2	10	9,1	18
Median	4,2	5,5	5,1	5,9	5,9	5,7	9,0	7,8	8,2	8,3	7,7	14
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)	13	11			7,4(9)	21
M 1994 (13)	5,5	5,9	5,4	6,6	6,5	6(12)	10	8,6(4)	9,5(10)	9,5(10)	7(12)	19
M 1995 (13)	4,7	5,6	5,4	5,8	5,8	5,7	8		7,6(12)	8,2(12)	5,8	13
M 1996 (13)	5,2	6,6	6,0	6,8	5,9	5,3	7,9(12)		7,9(12)	8,6	6,2	13
M 1997 (13)	5,0	6,5	6,0	6,5	6,0	5,5	9		8,0(12)	8,5(12)	7,0	14(12)
M 1998 (13)	4,5	5,5	6,0	6,5	6,0	5,0	9,0	7,0	8,0(12)	8,5(10)	7,0	17
M 1999 (13)	4,5	6,5	5,5	6,5	6,0	5,0	8,5	8,0	8,0(12)	9,0(12)	6,7	13
M 2000 (13)	4,8	6,5	5,9	6,5	6,3	6,0	8,4	8,4	8,3	8,5	6,8	13

2001

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

Tabelle 5.1.1
Tabulka 5.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						0,07		<0,01	<0,05	<0,05		
2						<0,02		<0,01	<0,05	<0,05		
3						0,05		<0,01	<0,05	<0,05		
4						0,09		<0,01	0,07	0,11		
5						0,06		<0,01	0,05	0,08		
6						0,03		<0,01	0,03	<0,02		
7						0,02		<0,01	0,02	<0,02		
8						0,04		<0,01	<0,02	<0,02		
9						<0,02		<0,01	0,03	<0,02		
10						0,07		<0,01	<0,02	<0,02		
11						0,02		0,02	0,05	0,04		
12						0,03		<0,01	<0,02	<0,02		
13						0,03		<0,01	0,04	0,13		
n						13		13	13	13		
Min.						<0,02		<0,01	<0,02	<0,02		
M						0,04			0,03			
Max.						0,09		0,02	0,07	0,13		
Median						0,03			0,02			
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	0,25	<0,03	<0,1(8)	0,19	0,14(12)	0,19(12)	0,16	0,46	0,25(12)
M 1994 (13)	0,08	0,05	0,08	0,16	0,04	0,50(6)	0,13	0,06(12)	0,19(12)	0,19(10)	-(13)	0,16
M 1995(13)	0,13	0,10	0,14	0,18	0,04	0,10	-(13)	0,11	0,098(12)	0,088(12)	-(13)	0,15
M 1996(13)	0,09	0,08	-(13)	0,11	-(13)	0,09	-(12)	0,05	0,13(12)	0,11	-(13)	-(13)
M 1997(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,08	0,10	0,05	0,11(12)	0,12(12)	0,02	0,13(12)
M 1998(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,05	0,10	0,07	0,09(12)	0,09(10)	0,01	0,15
M 1999(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,09	0,07	0,07(12)	0,07(12)	0,02	0,17
M 2000(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,06	0,10	0,07	0,03	0,03	0,02	0,16

2001

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	Vály	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		<0,05	0,03			<0,05	0,07
2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,05	0,09			<0,05	0,10
3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,06	0,05			<0,05	0,06
4	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,14	0,08			<0,05	0,29
5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,04	0,04			<0,05	0,09
6	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,07	0,10			<0,05	0,08
7	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,10	0,12			<0,05	0,17
8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,17	0,16			<0,05	0,28
9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,10	0,19			<0,05	0,17
10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,07	0,11			<0,05	0,15
11	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,04	0,05			<0,05	0,12
12	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,07	0,03			<0,05	0,11
13	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		0,12	0,04			<0,05	0,20
n	13	13	13	13	13		13	13			13	13
Min.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05		<0,05	0,03			<0,05	0,06
M							0,08	0,08				0,15
Max.	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	<0,05		0,17	0,19			<0,05	0,29
Median							0,07	0,08				0,12
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,1	0,1	0,1	0,2	- (13)	0,14(12)	0,11(12)	0,2			- (13)	0,23(11)
M 1996 (13)	0,1	- (13)	- (13)	0,1	- (13)	0,22(11)	- (12)	0,1			- (12)	- (13)
M 1997 (13)	0,10	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)			0,09			- (13)	0,15(12)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,1	0,11	0,12			- (13)	0,22(12)
M 1999 (13)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)	- (12)	0,05(12)	0,11	0,08(11)			- (13)	0,24
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)	0,08(12)			- (12)	0,16(11)

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

Tabelle 5.1.3
Tabulka 5.1.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	1,3	1,6	2,0	4,1	0,6	3,5	5,5	3,8	2,4	0,9	2,4	5,3
02/01	3,3	1,6	2,4	1,9	0,5	2,1	3,9	4,55	3,1	1,2	2,3	4,5
03/01	0,6	1,0	1,2	1,4	0,6	2,0	3,4	3,77	2,7	1,8	2,4	4,4
04/01	1,2	0,9	1,0	0,8	0,4	1,6	3,2	3,52	1,0	1,0	2,3	3,9
05/01	1,0	0,8	1,0	1,0	0,2	1,4	2,5	2,78	1,4	1,0	1,8	2,8
06/01	1,9	0,6	2,0	5,2	0,3	1,6	4,2	3,31	2,6	1,1	2,5	5,7
07/01	1,2	1,1	1,1	2,6	0,6	2,3	4,9	3,33	2,8	1,4	2,4	6,0
08/01	0,7	0,5	1,0	1,6	0,7	1,7	4,8	3,55	2,9	0,7	2,3	7,5
09/01	0,5	0,6	0,6	0,9	0,8	1,7	3,2	3,46	1,9	1,4	2,4	6,2
10/01	1,0	0,8	0,8	1,2	0,6	2,2	3,3	3,34	4,6	1,4	2,2	6,2
11/01	1,0	0,7	1,2	2,3	0,6	1,5	3,7	3,49	1,6	1,3	2,0	7,2
12/01	1,8	0,5	0,9	1,4	0,6	1,8	3,4	3,17	1,3	1,3	2,7	4,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,5	0,5	0,6	0,8	0,2	1,4	2,5	2,8	1,0	0,7	1,8	2,8
M	1,3	0,9	1,3	2,0	0,5	2,0	3,8	3,5	2,4	1,2	2,3	5,3
Max.	3,3	1,6	2,4	5,2	0,8	3,5	5,5	4,6	4,6	1,8	2,7	7,5
Median	1,1	0,8	1,1	1,5	0,6	1,8	3,6	3,5	2,5	1,2	2,4	5,5
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	2,0	1,5	1,7	7,2	1,18(5)	8,4	3,6	4,69(11)	3,98(10)	3,07(10)	7,2	4,3
M 1997 (12)	2,2	2,6	2,0	4,6	1,3	3,3	4,6	5,3	2,9(10)	2,0	5,0	6,6
M 1998 (12)	1,6	1,9	1,3	3,7	1,2	2,7	4,0	1,6	2	1,3	2,3	4,0
M 1999 (12)	1,7	1,3	2,4	3,5	1,2	2,7(10)	5,0	3,6	2,8(10)	1,8	3,6	7,3
M 2000 (12)	2,0	1,1	1,6	3,1	0,8	2,2	4,9	3,2	2,2(10)	1,7	3,2	6,0

2001

Quecksilber [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
Rtuť [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.1.4
Tabulka 5.1.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							10	10		10	
05/01											
06/01											
07/01	0,15	0,23	0,29	0,15	0,12	0,04	20	20		10	
08/01											
09/01							20	20		10	
10/01	0,29	0,21	0,15	0,18	0,11	0,08					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	0,15	0,21	0,15	0,15	0,11	0,04	10	10		10	
M							17	17		10	
Max.	0,29	0,23	0,29	0,18	0,12	0,08	20	20		10	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						8,2		3,0	2,7	3,6		
2						9,0		3,8	3,0	5,6		
3						7,4		8,8	3,1	4,2		
4						14,0		4,1	4,6	3,9		
5						4,7		3,0	3,2	5,0		
6						4,1		4,0	4,3	5,0		
7						4,7		6,2	5,0	2,4		
8						20,0		4,8	5,6	3,4		
9						9,4		4,6	5,0	3,1		
10						9,4		3,7	5,5	4,3		
11						3,5		3,1	3,2	3,9		
12						5,3		3,2	3,1	6,8		
13						9,9		5,7	3,0	3,2		
n						13		13	13	13		
Min.						3,5		3,0	2,7	2,4		
M						8,4		4,5	3,9	4,2		
Max.						20,0		8,8	5,6	6,8		
Median						8,2		4,0	3,2	3,9		
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	16,1	5,4	<5,0(9)	7,0	5,9(12)	6,5(12)	5,7	3,9	7(12)
M 1994 (13)	10,5	9,5	8,9	9,6	5,1	6,6	5,6	5,4(12)	5,5	5,2(12)	5,0	7,5
M 1995 (13)	13,1	10,9	9,2	13,5	4,0	7,1	7,4	4,9	4,7(12)	4,6(12)	4,6	7,4
M 1996 (13)	10,7	8,3	9,9	9,9	3,7	-(13)	5,3(12)	5,1	4,7(12)	4,3	4,2	7,7
M 1997 (13)	11,3	10,2	9,9	9,8	2,8	<5,0	5,6	6,0	5,5(12)	5,3(12)	4,1	6,6(12)
M 1998 (13)	13,0	15,2	14,8	15,2	3,8	5,3	5,1	5,7	6,2(12)	5,9(10)	3,4	7,3
M 1999 (13)	17,6	14,2	12,3	16,6	2,9	6,8	4,7	5,3	6,3(12)	5,8(12)	3,6	6,9
M 2000 (13)	16,5	16,6	14,3	15,2	3,5	11,2	5,0	4,9	5,7	5,0	4,1	6,7

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	22,0	10,0	10,0	10,0	2,7	6,8	6,2	3,0			3,4	5,5
2	6,0	9,0	7,0	8,0	3,3	16,0	4,3	3,3			3,1	9,8
3	9,0	5,0	6,0	6,0	2,4	110,0	6,5	4,8			3,2	5,7
4	8,0	10,0	10,0	9,0	6,8	11,0	7,9	4,8			4,4	12,0
5	5,0	7,0	5,0	11,0	4,7	8,6	8,0	3,7			3,1	5,9
6	8,0	8,0	7,0	7,0	3,1	11,0	7,0	5,2			3,5	3,4
7	13,0	10,0	13,0	12,0	6,3	8,0	33,0	6,1			3,8	11,0
8	10,0	14,0	8,0	7,0	4,3	7,5	8,9	6,9			5,1	9,9
9	7,0	6,0	7,0	5,0	4,8	6,4	7,8	6,5			3,5	8,0
10	21,0	20,0	21,0	20,0	3,3		6,2	5,8			4,4	7,1
11	19,0	12,0	10,0	21,0	3,0	4,3	5,2	3,8			3,0	7,2
12	14,0	13,0	21,0	20,0	2,5	4,3	4,5	3,3			2,6	4,8
13	9,0	12,0	9,0	15,0	21,0	57,0	5,6	3,5			3,8	4,9
n	13	13	13	13	13	12	13	13			13	13
Min.	5,0	5,0	5,0	5,0	2,4	4,3	4,3	3,0			2,6	3,4
M	11,6	10,5	10,3	11,6	5,2	20,9	8,5	4,7			3,6	7,3
Max.	22,0	20,0	21,0	21,0	21,0	110,0	33,0	6,9			5,1	12,0
Median	9,0	10,0	9,0	10,0	3,3	8,3	6,5	4,8			3,5	7,1
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	14,0	13,3	13,2	13,7	4,3	11,1(12)	16,1(12)	5,7			4,7	13(11)
M 1996 (13)	19,1	17,9	18,3	17,7	4,1	7(11)	30,2(12)	6,0			4,4(12)	10,6
M 1997 (13)	14,0(12)	17,1	13,8(12)	13,3	4,4	-(10)	17,9	6,2			3,9	9,0(12)
M 1998 (13)	15,2	15,4	14,9	13,2	22,3	6,6		5,2			4,6	
M 1999 (13)	22,5(12)	22,1(12)	13,6(12)	18,3(12)	4,0(12)	5,9(12)	5,8(10)	4,5			4,6	12,5
M 2000 (13)	16,8	17,9	17,3	17,7	4,3	6,7	11,8	4,6(12)			4,3(12)	8,5(11)

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

Tabelle 5.2.3
Tabulka 5.2.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	81	69	80	134	79	120	146	157	136	57	118	136
02/01	69	58	72	91	76	87	114	146	126	74	121	125
03/01	42	61	74	85	84	110	110	135	141	79	129	113
04/01	64	71	56	72	63	85	113	112	120	96	130	125
05/01	78	54	59	68	53	68	76	94	118	86	97	62
06/01	71	50	89	97	63	99	98	94	85	69	113	101
07/01	103	84	74	92	83	100	103	110	109	61	105	134
08/01	77	63	69	104	75	86	109	117	111	52	106	131
09/01	62	62	72	78	76	73	93	119	108	56	109	131
10/01	55	51	57	71	73	79	83	103	128	77	111	122
11/01	51	46	55	78	72	87	102	133	135	65	112	137
12/01	24	21	54	91	65	94	128	132	124	91	135	146
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	24	21	54	68	53	68	76	94	85	52	97	62
M	65	58	68	88	72	91	106	121	120	72	116	122
Max.	103	84	89	134	84	120	146	157	141	96	135	146
Median	67	60	71	88	74	87	106	118	122	71	113	128
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	99,8	81,3	78,3	90,0	98,2(5)	91,8	116,0	139(11)	127(10)	144(10)	145(11)	137,0
M 1997 (12)	115,0	95,0	83,0	100,0	91,0	103,0	142,0	150,0	143(10)	107,0	137,0	160,0
M 1998 (12)	84	89	65	106	91	98	135	143	138(11)	85	137	162
M 1999 (12)	67	63	64	98	84	87(10)	122	118	108(10)	78	123	147
M 2000 (12)	89	64	70	105	74	90	117	111	107(10)	77	147	120

2001

Kupfer [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)

Tabelle 5.2.4

Měď [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabulka 5.2.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							1500	1500		1800	
05/01											
06/01											
07/01	6,22	4,85	10,98	13,17	11,75	9,79	1800	1800		2400	
08/01											
09/01							2100	2000		2000	
10/01	26,7	17,18	19,0	18,4	14,21	10,24					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	6,22	4,85	10,98	13,17	11,75	9,79	1500	1500		1800	
M							1800	1767		2067	
Max.	26,7	17,18	19,0	18,4	14,21	10,24	2100	2000		2400	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

Zink, Zn [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Zinec, Zn [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.3.1
 Tabulka 5.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						43		32	22	23		
2						30		24	26	46		
3						36		22	24	30		
4						54		24	30	30		
5						32		12	24	32		
6						30		22	36	28		
7						34		43	43	11		
8						47		34	30	15		
9						26		32	35	13		
10						46		14	41	20		
11						32		27	20	18		
12						36		16	17	35		
13						38		23	19	22		
n						13		13	13	13		
Min.						26		12	17	11		
M						37		25	28	25		
Max.						54		43	43	46		
Median						36		24	26	23		
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	62	20	42(10)	120	70(12)	62(12)	50	88	112(12)
M 1994 (13)	40	33	45	47	23	33	78	55(12)	34	33	87	122
M 1995 (13)	31	32	36	44	20	26	76	50	37(12)	29(12)	96	112
M 1996 (13)	29	22	32	37	15	24	62(12)	47	33(12)	-(13)	87	85
M 1997 (13)	39	50	26	29	14	26	60	49	42(12)	34(12)	62	120(11)
M 1998 (13)	38	31	39	37	10	23	55	36	50(12)	64(10)	57	97
M 1999 (13)	52	39	35	46	12	28	50	41	38(12)	33(12)	57	100
M 2000 (13)	40	46	44	74	13	67	55	35	40	28	55	85

2001

Zink, Zn [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Zinek, Zn [$\mu\text{g/l}$] - týždenní slévané vzorky

Tabelle 5.3.2
 Tabulka 5.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	19	43	21	36	10	35	74	25			31	110
2	16	13	11	38	9	36	63	23			48	100
3	17	13	16	34	13	36	55	26			54	100
4	18	18	23	18	45	50	66	37			60	95
5	30	13	17	53	10	31	61	21			49	97
6	21	14	12	37	15	37	53	31			31	<10
7	38	10	10	50	22	40	60	55			24	99
8	15	30	12	47	10	67	68	69			19	140
9	25	11	12	28	9	35	58	61			20	89
10	79	35	30	33	17		48	47			30	110
11	14	10	10	24	51	30	35	25			21	89
12	28	28	37	110	11	49	49	21			26	91
13	13	10	10	19	20	28	50	31			47	62
n	13	13	13	13	13	12	13	13			13	13
Min.	13	10	10	18	9	28	35	21			19	<10
M	26	19	17	41	19	40	57	36			35	99
Max.	79	43	37	110	51	67	74	69			60	140
Median	19	13	12	36	13	36	58	31			31	98
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	33	32	39	45	30	53(12)	81(12)	66			93	128(11)
M 1996 (13)	39	29	35	50	24	32(11)	80(12)	66			83(12)	118,0
M 1997 (13)	25(12)	18	26(12)	33	23	34(11)	18,0	64			51	110(12)
M 1998 (13)	30	44	32	37	21	28,0	65	47			50	119(12)
M 1999 (13)	40(12)	30(12)	30(20)	47	13(12)	31(12)	65	43			51	148,0
M 2000 (13)	30	28	38	63	18	43	58	40(12)			42(12)	142(11)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	383	421	369	1210	540	1100	1330	1470	1190	396	1860	1150
02/01	381	415	401	934	590	750	1000	1070	1170	526	2570	1070
03/01	306	337	476	777	710	890	1030	1120	1330	528	2070	1000
04/01	325	322	303	568	780	700	1020	1120	1220	749	2270	883
05/01	360	268	309	789	470	900	840	1230	1190	628	2920	780
06/01	344	308	435	1190	520	1300	1230	1230	983	492	3010	1430
07/01	381	387	312	894	640	990	1230	1190	1030	421	2120	1580
08/01	355	297	309	967	510	1000	1370	1520	1090	378	2440	1850
09/01	301	276	336	532	550	570	1140	1350	1020	386	2010	1980
10/01	258	309	350	737	510	820	1060	880	1210	525	2570	1560
11/01	270	272	271	796	570	830	1220	1000	1230	416	2440	1590
12/01	365	147	284	645	520	1000	1130	910	1180	655	2010	1230
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	258	147	271	532	470	570	840	880	983	378	1860	780
M	336	313	346	837	576	904	1133	1174	1154	508	2358	1342
Max.	383	421	476	1210	780	1300	1370	1520	1330	749	3010	1980
Median	350	309	324	793	545	895	1135	1155	1185	509	2355	1330
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	400	381	473	560	528(6)	649	1080	1410(11)	1160(10)	1030(10)	2270	1990
M 1997 (12)	355	362	457	577	538	729	1392	1467	1350(10)	851	2284	1780
M 1998 (12)	405	467	451	771	473	641	1295	1554	1338	660	2393	1565
M 1999 (12)	382	388	449	801	515	387(10)	1201	1269	937(10)	571	2125	1320
M 2000 (12)	417	401	421	1217	529	1025	1257	1222	836(10)	537	2103	1248

2001

Zink [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 Zinek [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.3.4
 Tabulka 5.3.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							18000	21000		23000	
05/01											
06/01											
07/01	101,6	83,23	135,13	456,0	362,27	100,9	29000	17000		23000	
08/01											
09/01							17000	19000		15000	
10/01	233,0	177,25	158,0	333,8	164,0	108,8					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	101,6	83,23	135,13	333,8	164,0	100,9	17000	17000		15000	
M							21333	19000		20333	
Max.	233,0	177,25	158,0	456,0	362,27	108,8	29000	21000		23000	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						57		63	63	210		
2						67		89	74	450		
3						74		87	76	190		
4						290		109	94	200		
5						79		88	97	210		
6						120		150	210	230		
7						73		190	210	140		
8						90		100	150	230		
9						44		120	140	140		
10						205		86	159	218		
11						71		130	90	140		
12						66		45	68	320		
13						93		92	92	320		
n						13		13	13	13		
Min.						44		45	63	140		
M						102		104	117	231		
Max.						290		190	210	450		
Median						74		92	94	210		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	143	382	198	134		150(11)	130(10)		150(11)	200(11)		
M 1993 (13)	88	261	198	116	127	120(10)	120	140(12)	160(12)	200	180	120(12)
M 1994 (13)	75	228	162	125	112	120	140	130(12)	130	150	180	140
M 1995 (13)	55	188	137	142	122	144	164	128	100(12)	102(12)	160	127
M 1996 (13)	66	248	183	132	105	132	153(12)	130	110(12)	110	160	170
M 1997 (13)	60	280	220	110	90	100	120	121	118(12)	158(12)	154	116(11)
M 1998 (13)	60	190	150	140	100	132	135	150	143(12)	171(10)	133	125
M 1999 (13)	72	217	156	117	81	115	106	128	137(12)	167(12)	118	108
M 2000 (13)	70	206	177	152	97	145	115	104	143	189	110	114

2001

Mangan, Mn [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Mangan, 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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	50	240	180	60	20	57	100	66			63	80
2	70	300	220	90	30	62	90	61			68	90
3	50	210	150	80	50	70	100	94			68	90
4	50	140	140	70	260	250	180	100			96	210
5	80	90	140	130	80	88	120	85			83	80
6	70	270	210	130	90	140	170	160			92	10
7	6	150	130	110	70	100	110	160			56	80
8	40	280	130	80	20	130	130	140			46	130
9	50	130	80	50	80	98	120	160			47	110
10	20	180	160	90	110		100	140			150	80
11	40	70	60	50	50	77	50	56			71	60
12	70	250	160	60	80	96	60	28			140	50
13	50	110	120	90	90	100	90	67			100	60
n	13	13	13	13	13	12	13	13			13	13
Min.	6	70	60	50	20	57	50	28			46	10
M	50	186	145	84	79	106	109	101			83	87
Max.	80	300	220	130	260	250	180	160			150	210
Median	50	180	140	80	80	97	100	94			71	80
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	85	222	148	140	121	146(12)	162(12)	127			135	139(11)
M 1996 (13)	82	272	205	158	83	168(11)	181(12)	148			135(12)	151
M 1997 (13)	120(12)	270	210(12)	120	60	230(11)	130	150(12)			120	110(12)
M 1998 (13)	82	233	162	133	95	147	145	124			104	128(12)
M 1999 (13)	63(12)	235(12)	158(12)	114	91(12)	108(12)	141	113(12)			97	118
M 2000 (13)	60	215	179	115	90	116	112	100(12)			73(12)	94(11)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	2240	13100	5810	6640	4900	3900	3070	3960	3710	2410	14600	1780
02/01	2000	11300	6630	5720	3800	4300	2290	3570	3250	2740	21700	1580
03/01	1660	4060	4090	4730	3600	3600	2170	3260	2720	2550	12500	1490
04/01	1090	2130	1980	2780	2100	3000	2070	3070	2650	2560	11000	1440
05/01	1210	2250	4030	3090	2900	3300	1610	2100	2380	2110	13300	852
06/01	1210	2690	7430	4150	4300	4400	2055	1940	1780	2580	15900	1706
07/01	1070	1970	2370	3320	5800	3700	1933	1700	1500	2450	12600	1698
08/01	1350	1570	2390	3410	4500	2900	2400	2550	2000	2310	19900	2226
09/01	1140	1530	2050	2200	4200	2800	2912	3820	3040	2320	21200	2310
10/01	1590	3240	3790	3240	4900	3000	2558	4170	3930	3210	35100	1967
11/01	1340	2690	2580	3570	5400	3800	3556	4120	4160	2630	28000	2360
12/01	976	494	2230	2760	4300	3500	2958	3970	3850	2830	13400	2096
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	976	494	1980	2200	2100	2800	1610	1700	1500	2110	11000	852
M	1406	3919	3782	3801	4225	3517	2465	3186	2914	2558	18267	1792
Max.	2240	13100	7430	6640	5800	4400	3556	4170	4160	3210	35100	2360
Median	1275	2470	3185	3365	4300	3550	2345	3415	2880	2555	15250	1743
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	1281	4646	2955	2398	1454(5)	2370	1950	2400(11)	2190(10)	2470(10)	8080	1700
M 1997 (12)	1800	6700	4200	3300	3300	3100	2500	2600	2700(10)	2700	10600	2400
M 1998 (12)	1330	4691	3860	4062	4590	3120	2270	2890	2890(11)	2480	10200	2190
M 1999 (12)	1703	3786	3581	3610	4092	2800(10)	2192	2450	2150(10)	2225	12833	1658
M 2000 (12)	1537	4897	4478	3640	4117	3483	2638	2865	2318(10)	2220	13243	1734

2001

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

Tabelle 5.5.1
 Tabulka 5.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						215		240	380	1600		
2						235		400	460	3400		
3						295		410	480	1300		
4						2400		410	530	1200		
5						425		230	490	1400		
6						510		290	660	1100		
7						340		230	670	360		
8						490		310	470	890		
9						145		310	560	640		
10						2200		200	817	1370		
11						425		240	390	540		
12						275		210	430	2300		
13						310		390	590	2100		
n						13		13	13	13		
Min.						145		200	380	360		
M						636		298	533	1400		
Max.						2400		410	817	3400		
Median						340		290	490	1300		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	600	279	396	400		1050(10)	810(9)	1200	840(11)	1100(11)		
M 1993 (13)	345	251	292	315	494	510(11)	650	750(12)	780(12)	1200	1000	680(12)
M 1994 (13)	323	319	427	515	491	570	539	500(12)	720	870	600	560
M 1995 (13)	546	781	765	792	570	1240	720	580	740(12)	650(12)	580	570
M 1996 (13)	517	505	658	717	455	1150	593(12)	534	590(12)	408	745	696
M 1997 (13)	350	460	500	410	290	750	550	480	530(12)	610(12)	820	500(11)
M 1998 (13)	410	490	590	440	410	291	486	682	641(12)	763(10)	668	483
M 1999 (13)	658	564	501	448	412	389	371	412	451(12)	1058(12)	333	428
M 2000 (13)	758	685	997	868	469	620	408	344	616	1081	288	479

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	290	170	180	150	90	200	300	304			170	310
2	270	190	150	180	120	160	320	320			170	310
3	220	250	190	200	220	290	320	380			160	320
4	480	820	920	290	1500	1000	900	640			390	1280
5	460	180	370	750	440	350	370	290			160	350
6	280	320	220	360	260	300	430	640			190	20
7	520	250	170	390	250	340	370	750			130	280
8	220	1500	310	350	<50	400	480	630			130	700
9	350	290	130	170	360	360	350	780			110	300
10	2100	1600	1600	730	460	1000	350	600			270	280
11	230	140	190	130	190	240	200	380			150	310
12	690	780	620	310	140	360	270	280			250	190
13	250	370	510	440	630	560	450	330			280	370
n	13	13	13	13	13	12	13	13			13	13
Min.	220	140	130	130	<50	160	200	280			110	20
M	489	528	428	342	388	380	393	486			197	386
Max.	2100	1600	1600	750	1500	1000	900	780			390	1280
Median	290	290	220	310	255	345	350	380			170	310
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	554	658	704	731	465	1170(12)	710(12)	800			620	660(11)
M 1996 (13)	575	536	612	685	295	1620(11)	890(12)	950			810(12)	680
M 1997 (13)	480(12)	400	550	420	320	1100(11)	630	940			820	500
M 1998 (13)	630	860	740	810	330	385	592	702			595	605(12)
M 1999 (13)	612(12)	711(12)	597(12)	580	413(12)	279(12)	130	445			320	502
M 2000 (13)	748	815	785	730	340	375	400	433(12)			216(12)	395(11)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	37300	45500	36900	47400	38000	48000	36500	43300	39100	32200	45300	30900
02/01	39500	41800	37400	47400	35000	44000	35300	41800	35800	35100	47300	32700
03/01	35000	38400	45400	45700	37000	42000	37100	42500	35100	34900	44800	34900
04/01	29900	29300	29400	33700	33000	39000	37800	36700	32500	36600	46600	34600
05/01	31800	28400	29000	34700	35000	39000	26900	31000	31300	35800	42500	16500
06/01	28300	28500	33700	33900	37000	40000	34100	27000	22100	33700	44200	23400
07/01	29800	33000	33000	35100	46000	41000	35100	27100	27400	37700	40400	32000
08/01	36700	31900	33000	39300	40000	37000	37300	36100	29300	35100	41400	31000
09/01	34300	31700	36800	38600	46000	39000	38500	36700	32400	31100	42500	30100
10/01	27800	29800	30300	32100	39000	38000	37600	36100	39200	37900	42200	30100
11/01	27300	28900	27100	35800	41000	39000	39400	41100	45800	36900	43900	32800
12/01	9940	14100	28700	34600	38000	36000	41100	41100	42800	40800	46600	36900
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	9940	14100	27100	32100	33000	36000	26900	27000	22100	31100	40400	16500
M	30637	31775	33392	38192	38750	40167	36392	36708	34400	35650	43975	30492
Max.	39500	45500	45400	47400	46000	48000	41100	43300	45800	40800	47300	36900
Median	30850	30750	33000	35450	38000	39000	37200	36700	33800	35450	44050	31500
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	32958	33892	34933	37525	52800(5)	33100	40300(11)	48600(11)	31500(10)	35900(10)	86000	36900
M 1997 (12)	34700	33900	34300	34000	34200	34700	44000	42600	39600(10)	38600	100600	37100
M 1998 (12)	33900	34900	31600	35300	33500	31617	40104	45253	37918	35308	86850	36425
M 1999 (12)	33833	34458	33158	37258	34500	28800(10)	36667	39417	25900(10)	32917	54917	34500
M 2000 (12)	36618	34917	35225	40267	33583	36708	38492	35842	26660	20875	47467	32533

2001

Nickel [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 Nikel [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.5.4
 Tabulka 5.5.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01											
05/01											
06/01											
07/01	10,63	9,45	14,67	12,89	23,0	20,27					
08/01											
09/01											
10/01	32,0	27,38	25,8	20,2	32,98	31,3					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2					
Min.	10,63	9,45	14,67	12,89	23,0	20,27					
M											
Max.	32,0	27,38	25,8	20,2	32,98	31,3					
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						0,06		0,14	0,10	0,11		
2						0,15		0,19	0,14	0,31		
3						0,10		0,21	0,11	0,12		
4						0,20		0,21	0,18	0,17		
5						0,14		0,11	0,15	0,22		
6						0,06		0,16	0,27	0,19		
7						0,06		0,29	0,32	0,07		
8						0,06		0,19	0,22	0,08		
9						<0,05		0,15	0,26	0,08		
10						0,15		0,10	0,34	0,11		
11						0,08		0,24	0,16	0,13		
12						0,11		0,14	0,13	0,20		
13						0,09		0,16	0,12	0,16		
n						13		13	13	13		
Min.						<0,05		0,10	0,10	0,07		
M						0,10		0,18	0,19	0,15		
Max.						0,20		0,29	0,34	0,31		
Median						0,09		0,16	0,16	0,13		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	0,20	0,16	0,18	0,33		<1	0,43(11)	0,38	0,40(11)	0,28(11)		
M 1993 (13)	0,18	0,10	0,16	0,14	0,19	<0,1(10)	0,24	0,29(12)	0,64(11)	0,47	1,10	0,22(12)
M 1994 (13)	0,11	0,13	0,14	0,19	0,20	-(13)	0,30	0,2(12)	0,35(10)	0,40	0,8(12)	0,25
M 1995 (13)	0,30	0,24	0,23	0,38	0,25	0,14	0,37	0,19	0,35(12)	0,24(12)	0,8	0,29
M 1996 (13)	0,21	0,24	0,27	0,28	-(13)	-(13)	0,26(12)	0,18	0,33(12)	0,23	0,7	0,30
M 1997 (13)	-(13)	0,15	0,10	0,10	-(13)	-(13)	0,20	0,25	0,40(12)	0,30(12)	0,4	0,25(12)
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,21	0,30	0,23(12)	0,15	1,1	0,88
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,21	0,30	0,23(12)	0,15	1,1	0,88
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,21	0,22	0,25	0,25	0,15	0,50	0,23

2001

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

Tabelle 5.6.2
Tabulka 5.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	0,08	0,18	0,29			0,28	0,24
2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05	0,16	0,24			0,46	0,19
3	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05	0,16	0,23			0,44	0,19
4	0,10	0,10	0,10	0,20	0,32	0,20	0,26	0,28			0,46	0,30
5	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	0,10	0,06	0,15	0,21			0,30	0,16
6	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,07	<0,05	0,17	0,32			0,34	<0,10
7	0,10	<0,10	<0,10	0,10	<0,05	<0,05	0,21	0,41			0,25	0,24
8	0,10	0,30	<0,10	0,10	<0,05	0,08	0,25	0,42			0,22	0,30
9	0,20	0,20	0,10	0,20	<0,05	<0,05	0,19	0,55			0,19	0,24
10	<0,10	0,30	0,40	0,20	0,09		0,16	0,46			0,27	0,24
11	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,26	<0,05	0,10	0,29			0,10	0,22
12	0,10	0,10	0,10	0,20	<0,05	0,08	0,13	0,30			0,16	0,19
13	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	0,15	0,09	0,16	0,36			0,34	0,12
n	13	13	13	13	13	12	13	13			13	13
Min.	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05	0,10	0,21			0,10	<0,1
M				0,11			0,18	0,34			0,29	0,21
Max.	0,20	0,30	0,40	0,20	0,32	0,20	0,26	0,55			0,46	0,30
Median				0,20			0,16	0,30			0,28	0,22
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,49	0,29	0,30	0,33	0,18	- (12)	0,35(12)	0,23			0,73	0,37(11)
M 1996 (13)	0,19	0,18	0,22	0,26	- (13)	- (11)	0,35(12)	0,31			0,71(12)	0,32
M 1997 (13)	0,30((12)	0,50	0,25(12)	0,20	- (13)	- (11)	0,25	0,30			0,40	0,30(12)
M 1998 (13)	0,10	0,20	0,10(12)	0,10	- (13)	- (13)	0,27	0,29			0,37	0,31(12)
M 1999 (13)	0,08(12)	0,09(12)	0,1(12)	0,10	0,18(12)	- (12)	0,25	0,34			0,45	0,31
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,12	- (13)	0,09	0,22	0,33(12)			0,39(12)	0,26(11)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	2,9	4,1	3,5	4,7	1,9	3,8	6,4	10,7	7,8	2,4	21,3	5,2
02/01	2,5	3,2	3,4	3,7	1,9	1,4	4,5	10,0	7,6	2,7	33,0	5,6
03/01	2,1	2,6	4,4	4,1	3,4	4,5	6,5	11,7	8,3	2,6	26,6	5,2
04/01	2,2	2,1	2,2	2,7	2,2	3,1	6,0	6,1	7,9	4,0	27,7	4,9
05/01	2,2	1,9	2,2	2,7	1,3	2,4	5,9	7,0	7,8	3,4	28,3	4,4
06/01	2,1	2,1	3,0	3,3	1,8	2,4	7,9	7,3	6,6	2,4	34,6	6,9
07/01	2,1	2,4	2,1	2,6	2,5	3,3	7,3	7,8	7,5	1,9	26,7	7,4
08/01	2,2	1,9	1,9	2,6	1,9	4,4	5,9	9,0	7,0	1,6	29,4	6,1
09/01	1,9	1,7	2,4	2,3	2,5	4,6	5,2	7,7	7,2	2,0	23,2	7,5
10/01	1,5	1,8	2,7	2,3	2,5	3,3	6,4	9,2	7,8	2,5	26,5	7,5
11/01	1,6	1,4	1,9	2,5	2,3	3,1	5,8	9,7	8,0	2,3	24,0	6,6
12/01	1,5	1,4	1,9	3,6	2,5	2,0	5,2	8,9	8,3	4,0	22,8	45,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	1,5	1,4	1,9	2,3	1,3	1,4	4,5	6,1	6,6	1,6	21,3	4,4
M	2,1	2,2	2,6	3,1	2,2	3,2	6,1	8,7	7,7	2,7	27,0	9,4
Max.	2,9	4,1	4,4	4,7	3,4	4,6	7,9	11,7	8,3	4,0	34,6	45,0
Median	2,1	2,0	2,3	2,7	2,3	3,2	6,0	9,0	7,8	2,5	26,7	6,4
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	2,7	2,7	3,3	2,9	3,4(5)	2,7	6,1	9,19(11)	9,4(10)	9,4(10)	24,4	5,1
M 1997 (12)	1,9	2,3	2,2	2,4	2,4	5,6	7,3	9,6	9,2(10)	5,3	22	6,7
M 1998 (12)	2,0	2,5	2,5	3,0	2,9	3,1	6,0	9,2	8,6(11)	4,0	21,3	5,1
M 1999 (12)	2,1	2,8	2,7	3,6	2,9	2,6(10)	6,2	8,6	6,4(10)	4,5	22	5,3
M 2000 (12)	2,1	3,1	2,9	3,7	2,8	2,6	6,7	8,1	6,0	3,3	23	5,1

2001

Cadmium [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
Kadmium [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.6.4
Tabulka 5.6.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01 02/01 03/01 04/01 05/01 06/01 07/01 08/01 09/01 10/01 11/01 12/01	1,4	0,63	0,34	1,21	0,86	0,44	150	290		1200	
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	1,11	0,63	0,34	0,41	0,76	0,44	150	240		1000	
M							153	277		1200	
Max.	1,4	0,77	0,68	1,21	0,86	0,77	160	300		1400	
Median											
M 1992 M 1993 M 1994 M 1995 M 1996 M 1997 M 1998 M 1999 M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

Nickel, Ni [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 Nikl, Ni [$\mu\text{g/l}$] - bodové vzorky

Tabelle 5.7.1
 Tabulka 5.7.1

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

2001

Nickel, Ni [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Nikl, Ni [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 5.7.2
 Tabulka 5.7.2

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

2001

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

Tabelle 5.7.3
 Tabulka 5.7.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	49	41	43	81	41	68	58	115	46	34	115	48
02/01	45	40	42	64	52	49	50	107	44	40	157	50
03/01	39	36	55	61	45	60	56	100	47	38	124	57
04/01	39	456	36	47	33	56	59	82	49	45	114	50
05/01	39	33	37	50	41	57	40	72	43	39	124	26
06/01	36	33	50	54	39	72	46	69	36	37	149	35
07/01	35	36	36	46	55	63	43	68	40	40	132	44
08/01	40	35	36	47	46	85	54	80	46	38	177	49
09/01	38	34	42	44	52	43	56	74	44	34	149	51
10/01	32	34	38	43	40	58	50	108	49	39	200	47
11/01	32	31	32	48	40	53	57	118	52	39	170	53
12/01	23	16	33	48	39	56	54	111	59	45	134	54
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	23	16	32	43	33	43	40	68	36	34	114	26
M	37	69	40	53	44	60	52	92	46	39	145	47
Max.	49	456	55	81	55	85	59	118	59	45	200	57
Median	39	35	38	48	41	58	54	91	46	39	142	50
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	43	40	49	53	47,8(5)	49	61	68,1(11)	57(10)	52(10)	129	68
M 1997 (12)	42	40	45	50	47	51	66	64	56(10)	49	131	71
M 1998 (12)	43	43	42	55	46	47	58	65	56(11)	45	136	59
M 1999 (12)	41	41	41	54	45	43(10)	56	65	39(10)	38	130	57
M 2000 (12)	43	42	46	62	41	54	57	57	37(10)	38	142	135

2001

Nickel [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 Nikel [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.7.4
 Tabulka 5.7.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01											
05/01											
06/01											
07/01	10,63	9,45	14,67	12,89	23,0	20,27					
08/01											
09/01											
10/01	32,0	27,38	25,8	20,2	32,98	31,3					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2					
Min.	10,63	9,45	14,67	12,89	23,0	20,27					
M											
Max.	32,0	27,38	25,8	20,2	32,98	31,3					
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	1,0	2,3	1,6			<1,0	4,5
2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,8	0,7	2,1	2,3			<1,0	3,9
3	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	1,0	0,8	2,1	<1,0			<1,0	4,0
4	1,0	1,0	1,0	2,0	9,5	5,4	7,1	4,3			2,7	12
5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,2	2,3	3,3	1,9			<1,0	4,2
6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,5	3,2	3,3	4,0			<1,0	<1,0
7	<1,0	<1,0	1,0	<1,0	4,8	1,8	4,1	4,7			<1,0	6,0
8	5,0	8,0	5,0	3,0	1,0	2,4	5,7	5,1			<1,0	10
9	2,0	3,0	3,0	1,0	2,7	2,1	3,7	5,8			<1,0	5,6
10	13	11	14	7,0	4,0		2,7	5,0			1,4	5,8
11	2,0	3,0	2,0	3,0	4,3	1,1	1,5	2,7			<1,0	5,8
12	2,0	4,0	3,0	3,0	1,9	1,9	1,8	2,0			1,5	2,9
13	1,0	1,0	1,0	2,0	2,6	1,9	3,2	2,2			2,6	3,3
n	13	13	13	13	13	12	13	13			13	13
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,7	1,5	<1,0			<1,0	2,9
M	2,2	2,6	2,5	1,9	2,9	2,1	3,3	3,2				5,3
Max.	13	11	14	7,0	9,5	5,4	7,1	5,8			2,7	12
Median					2,6	1,9	3,2	2,7				4,5
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	3,2	3,5	2,5	3,1	3,6	5,5(12)	5,9(12)	3,7			2,1	8,0(11)
M 1996 (13)	1,9	1,9	2,0	2,3	2,3	4,5(11)	31,2(12)	5,6			1,6(12)	8,1
M 1997 (13)	4,8(12)	1,2	1,6(12)	2,4	9,1	4,4(11)	4,0	4,7			1,1	5,5(12)
M 1998 (13)	-(12)	-(13)	-(12)	-(13)	1,9	3,0	4,7	3,8			1,7	8,2(12)
M 1999 (13)	-(12)	-(12)	-(12)	-(13)	2,6(12)	2,2(12)	4,5	3,1			1,7	8,9
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	3,0	2,5	3,8(12)	3,5(11)			-(13)	7,6(11)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	97	101	85	118	84	100	165	214	112	52	217	156
02/01	90	85	90	109	87	89	124	208	103	67	245	134
03/01	63	78	126	114	130	110	125	205	117	66	273	128
04/01	60	57	62	80	82	140	112	160	105	82	289	121
05/01	68	49	57	75	72	75	84	122	96	76	252	72
06/01	59	57	76	98	86	100	107	107	77	69	264	121
07/01	67	62	58	73	120	83	123	129	84	66	225	147
08/01	60	50	55	87	100	100	125	141	95	61	207	160
09/01	53	48	67	75	120	79	119	150	97	52	234	185
10/01	50	54	59	71	100	89	102	149	120	68	240	160
11/01	48	47	51	75	93	92	124	179	128	59	256	186
12/01	36	27	48	68	86	60	137	170	121	78	304	162
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	36	27	48	68	72	60	84	107	77	52	207	72
M	63	60	70	87	97	93	121	161	105	66	251	144
Max.	97	101	126	118	130	140	165	214	128	82	304	186
Median	60	56	61	78	90	91	124	155	104	66	249	152
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	97	88	89	104	126(5)	102	126	167(11)	132(10)	114(10)	265	151
M 1997 (12)	79	73	74	82	107	120	149	155	127(10)	92	248	196
M 1998 (12)	83	84	74	96	98	86	134	172	121(11)	77	274	163
M 1999 (12)	74	67	65	105	107	90(10)	126	143	86(10)	71	275	148
M 2000 (12)	112	77	75	105	106	108	122	144	80	68	275	130

2001

Blei [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
Olovo [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.8.4
Tabulka 5.8.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							<50	<50		70	
05/01											
06/01											
07/01	0,41	0,6	1,25	1,05	2,45	0,43	50	100		<50	
08/01											
09/01							110	80		<50	
10/01	2,08	1,89	2,39	1,6	1,75	0,65					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	0,41	0,6	1,25	1,05	1,75	0,43	<50	<50		<50	
M											
Max.	2,08	1,89	2,39	1,6	2,45	0,65	110	100		70	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

2001

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

Tabelle 5.9.2
Tabulka 5.9.2

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

2001

Chrom, Cr [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Chrom, Cr [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.9.3
 Tabulka 5.9.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	120	122	94	136	79	92	110	116	101	64	91	90
02/01	136	108	98	134	73	75	98	112	97	68	91	94
03/01	93	108	108	119	82	94	103	123	101	71	103	103
04/01	81	83	68	78	60	97	108	98	98	81	101	96
05/01	97	73	71	96	60	110	78	79	91	75	87	53
06/01	79	73	94	103	61	110	93	84	71	68	94	70
07/01	94	96	79	103	88	110	95	72	76	77	85	90
08/01	94	85	75	112	79	91	106	98	86	65	78	95
09/01	85	80	82	97	85	100	111	132	95	60	88	97
10/01	69	81	75	77	83	99	96	118	109	89	85	92
11/01	75	79	64	107	72	110	108	129	115	71	90	102
12/01	37	23	69	85	66	98	119	136	111	82	114	120
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	37	23	64	77	60	75	78	72	71	60	78	53
M	88	84	81	104	74	99	102	108	96	72	92	92
Max.	136	122	108	136	88	110	119	136	115	89	114	120
Median	89	82	77	103	76	99	105	114	98	71	90	95
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	136	133	134	152	98(5)	98	106	144(11)	91(10)	79(10)	136	111
M 1997 (12)	129	123	103	124	158	100	135	136	103(10)	77	123	113
M 1998 (12)	116	132	91	126	97	99	115	127	102(11)	71	116	101
M 1999 (12)	94	93	79	100	107	83(10)	106	113	81(10)	77	103	109
M 2000 (12)	119	105	94	138	74	103	112	95	78(10)	75	106	93

2001

Chrom [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
Chrom [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.9.4
Tabulka 5.9.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							390	600		190	
05/01											
06/01											
07/01	2,16	4,62	2,22	7,03	2,25	2,69	190	210		140	
08/01											
09/01							330	250		200	
10/01	11,03	4,48	5,68	9,3	2,85	3,25					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	2,16	4,48	2,22	7,03	2,25	2,69	190	210		140	
M							303	353		177	
Max.	11,03	4,62	5,68	9,3	2,85	3,25	390	600		200	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

2001

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	29	50	24	59	22	31	29	39	32	27	144	12
02/01	27	37	26	44	17	19	24	41	30	31	198	13
03/01	21	31	32	35	24	29	27	43	35	27	187	12
04/01	21	25	16	25	18	20	20	35	35	31	184	14
05/01	23	20	21	25	20	19	20	29	31	28	164	7,4
06/01	19	24	29	27	19	23	30	27	18	22	173	11
07/01	28	38	34	36	18	21	28	25	30	33	156	14
08/01	37	36	32	43	16	20	28	34	30	27	189	13
09/01	40	36	36	36	21	24	27	36	33	29	204	21
10/01	35	35	34	34	27	33	26	38	39	3,2	190	13
11/01	31	32	30	38	26	29	32	44	40	36	193	14
12/01	42	26	31	46	25	27	28	43	39	35	190	15
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	19	20	16	25	16	19	20	25	18	3,2	144	7,4
M	29	33	29	37	21	25	26	36	33	27	181	13
Max.	42	50	36	59	27	33	32	44	40	36	204	21
Median	29	34	31	36	21	24	27	37	32	28	188	13
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)	42	49	55	43	37(5)	29	30	44,6(11)	27,7(10)	34,2(9)	394	16
M 1997 (12)	27	25	26	28	20	34	33	38	35(10)	34	427	16
M 1998 (12)	33	41	31	37	14	24	30	40	35(11)	28	381	15
M 1999 (12)	21	27	24	32	21	23(10)	28	38	25(10)	23	247	15
M 2000 (12)	23	30	26	36	19	28	30	31	27(10)	27	190	13

2001

Arsen [mg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
Arsen [mg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 5.10.4
Tabulka 5.10.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							750	950		590	
05/01											
06/01											
07/01	5,48	6,47	4,53	7,93	5,71	9,66	610	1100		800	
08/01											
09/01							420	650		590	
10/01	4,73	3,84	3,49	2,57	3,56	8,86					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	4,73	3,84	3,49	2,57	3,56	8,86	420	650		590	
M							593	900		660	
Max.	5,48	6,47	4,53	7,93	5,71	9,66	750	1100		800	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,05						
2						<0,10						
3						<0,05						
4						<0,05						
5						<0,05						
6						<0,05						
7						<0,05						
8						<0,05						
9						0,1						
10						<0,05						
11						0,18						
12						<0,10						
13						0,13						
n						13						
Min.						<0,05						
M												
Max.						0,18						
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	5,22	0,85	<0,1	0,11								
M 1993 (13)	3,27	0,47	0,23	0,10	0,14	n.n.(5)	<2(12)	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<2(12)
M 1994 (13)	4,03	0,56	0,45	0,16	0,18	- (11)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	1,17	0,20	0,13	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,30	0,28	0,14	0,09	- (13)	- (13)	0,14	- (13)	- (12)	- (13)	0,02	- (13)
M 1997 (13)	2,90	- (13)	- (13)	- (13)	0,07	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	0,64	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,51	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	0,60	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)	- (13)	- (4)	- (13)	- (13)

2001

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

Tabelle 6.1.2
 Tabulka 6.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						0,24						
2						0,23						
3						0,06						
4						0,34						
5						0,11						
6						0,21						
7						0,11						
8						0,11						
9						0,11						
10						0,11						
11						0,81						
12						0,06						
13						0,37						
n						13						
Min.						0,06						
M						0,22						
Max.						0,81						
Median						0,11						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	2,96	2,34	0,69	1,7								
M 1993 (13)	14	8,71	1,70	1,28	0,22	0,47(5)	<2(12)	<1	<1	<1	<5,0	<2(12)
M 1994 (13)	14	1,97	1,37	0,66	0,19	- (11)	- (12)	- (13)	- (11)	- (11)	- (13)	- (12)
M 1995 (13)	3,75	7,09	0,44	0,43	0,29(12)	1,66	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	4,29	1,32	0,42	0,90	0,17	0,26	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	11	1,1	0,64	0,86	1,06	0,4	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	4,4	0,2	0,29	0,71	- (13)	0,3	- (13)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 1999 (13)	1,9	0,1	- (13)	0,13	- (13)	0,2		- (11)		0,03		
M 2000 (13)	8,4	0,18	- (13)	0,11	- (13)	0,087		0,051(4)		- (4)		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,05						
2						<0,05						
3						<0,05						
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.						<0,05						
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	1,59	0,17	0,18	1,00	0,10	<0,25(5)	<0,5(12)	2,00	<1	<1	<3	<0,5(12)
M 1994 (13)	0,93	0,23	0,12	0,19	0,07	0,21(11)	-(13)	-(11)	-(11)	-(11)	-(13)	-(13)
M 1995 (13)	0,34	0,11	0,11	0,09	-(12)	-(13)	-(12)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1996 (13)	0,3	0,28	0,14	0,09	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	0,01(12)	0,02	-(13)	-(12)
M 1997 (13)	2,3	0,15	0,14	0,14	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)
M 1998 (13)	0,73	0,08	0,10	0,08	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	0,64	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 2000 (13)	1,05	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(4)	-(13)	-(4)	-(13)	-(13)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,05						
2						<0,05						
3						<0,05						
4						<0,05						
5						<0,05						
6						<0,05						
7						<0,05						
8						<0,05						
9						<0,05						
10						<0,05						
11						0,06						
12						<0,05						
13						0,02						
n						13						
Min.						0,02						
M												
Max.						0,06						
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	1,87 **	0,24 **	0,38 **	2,40 **	0,05 **	0,38(5)	<0,5(12)	3,00	<1	<1	<3	<0,5(12)
M 1994 (13)	1,72*	0,48*	0,17*	0,36*	0,073*	- (10)				- (11)	-(13)	
M 1995 (13)	1,04*	0,21*	0,19*	0,17*	0,08(12)*	- (13)			- (13)	- (13)	-(13)	
M 1996 (13)	0,56*	0,52*	0,28*	0,15*	0,07*	- (13)			0,029(12)	0,05	-(13)	
M 1997 (13)	1,9*	0,23*	0,22*	0,21*	0,05*	- (13)			- (13)	0,03	-(13)	
M 1998 (13)	0,58*	0,11*	0,09*	0,15*	-(13)*	- (13)			- (13)	- (13)	-(13)	
M 1999 (13)	0,89*	0,12*	-(13)*	-(13)*	-(13)*	- (13)		- (11)		0,14		
M 2000 (13)	2,5*	0,16*	-(13)*	-(13)*	-(13)*	- (13)		- (4)		0,033(4)		

* 1,4-Xylen

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,05						
2						<0,05						
3						<0,05						
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						0,01						
n						13						
Min.						0,01						
M												
Max.						<0,05						
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	0,22	0,24	-(13)	0,15	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(12)
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)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)
M 1999 (13)	0,1	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(11)		-(13)		
M 2000 (13)	0,73	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(4)		-(4)		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,1	<0,1	<0,1	0,54	0,14	0,42		0,05	0,05	0,05	0,3	0,022
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,37	0,09	0,69	0,066	0,05	0,07	0,06	0,2	0,038
3	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,05	0,34	0,1	<0,02	0,04	0,04	0,1	0,041
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,82	0,077	0,06	0,03	0,027	0,08	0,023
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	0,07	1,0	0,086	0,09	0,052	0,036	0,2	0,036
6	<0,1	<0,1	<0,1	0,26	<0,05	0,33	0,052	<0,02	0,021	0,046	0,1	0,028
7	<0,1	<0,1	<0,1	0,39	0,06	0,7	0,084	<0,02	0,018	0,036	0,4	0,024
8	<0,1	<0,1	<0,1	0,39	0,08	0,62	0,13	<0,02	0,021	0,018	0,4	0,032
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,08	0,49	0,065	<0,02	0,015	0,018	0,6	0,052
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	0,36	0,13	<0,02	0,033	0,027	0,3	0,053
11	<0,1	<0,1	0,36	0,19	<0,05	0,34	0,16	<0,02	0,013	0,015	0,2	0,058
12	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,05	0,39	0,11	0,05	0,062	0,046	0,2	0,044
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,28	0,11	0,03	0,059	0,045	0,2	0,038
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,28	0,052	<0,02	0,013	0,015	0,08	0,022
M				0,21	0,06	0,522	0,098		0,037	0,035	0,252	0,038
Max.	<0,1	<0,1	0,36	0,54	0,14	1,0	0,16	0,09	0,071	0,06	0,6	0,058
Median				0,19	0,06	0,42	0,093		0,033	0,036	0,2	0,038
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5	0,7		3,1(8)		0,11	0,08(10)	0,06(11)		
M 1993 (13)	0,36	0,38	2,34	2,54	0,41	1,2(11)	0,2(12)	0,05	0,04	0,05	1,3(12)	<0,02(12)
M 1994 (13)	0,22	0,24	2,303	0,887	0,351	0,66	0,7	0,1			0,9	0,59
M 1995 (13)	0,2	1,42	2,77	0,7	0,19(12)	1,0	0,64(12)	0,06(11)			0,3	0,79
M 1996 (13)	-(13)	-(13)	2,5	0,7	-(13)	1,5	0,87(12)	0,072	0,083	0,062(11)	0,4	0,6(12)
M 1997 (13)	0,8	0,52	4,5	1,5	-(13)	1,0	0,2	0,051	0,072	0,067	0,38	0,068
M 1998 (13)	0,28	0,21	1,2	0,91	-(13)	1,06	0,11	0,03(12)	0,025	0,024	0,17	0,056
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	0,91	0,48	0,08	0,9	0,08	-(12)	0,078	0,064	0,172(12)	0,031
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,46	0,11	0,57	0,1	-(13)	0,029	0,028	0,081	0,097

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		0,005	0,0078	0,0072	0,01	0,022
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	0,003	0,0058	0,0056	0,007	0,016
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005	0,009	0,02
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	0,02	<0,005	<0,005	0,004	<0,01
5	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	0,003	<0,005	0,0053	0,006	<0,01
6	<0,1	0,19	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005	<0,001	0,012
7	0,22	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005	0,007	<0,01
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	0,011	<0,0002	<0,005	<0,005	0,03	0,037
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	0,003	<0,005	<0,005	<0,001	0,02
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005	0,003	0,012
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005	0,004	0,017
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	0,005	<0,005	<0,005	0,001	<0,01
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	0,02	0,002	<0,005	<0,005	0,002	<0,01
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	<0,0002	<0,005	<0,005	<0,001	<0,01
M								0,003			0,0065	0,014
Max.	0,22	0,19	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	0,018	0,02	0,0078	0,0072	0,03	0,037
Median								0,002			0,004	0,012
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		0,5(8)		0,02	0,02(10)	0,02(11)		
M 1993 (13)	<0,10	<0,10	<0,10	0,50	<0,10	0,3(11)	2,4(12)	0,02	0,01	0,01	1,8(11)	2,4(12)
M 1994 (13)	0,07(12)	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	0,06	0,49	0,02			0,3	0,63
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	0,84	0,10(12)	0,01(11)			0,08	0,13
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,14(12)	0,009	- (12)	- (13)	0,014	0,11(12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,14(12)	0,0073	0,008	0,008	0,012	0,067(12)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,029	0,008(12)	0,005	0,005	0,013	0,078
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,016	0,004(12)	- (13)	- (13)	0,005(12)	0,05
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (13)	- (13)	0,006	- (13)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,16	<0,1	0,25	0,14	<0,05	0,07						
2	0,11	<0,1	0,45	0,27	<0,05	0,12		<0,08		<0,02		
3	<0,1	0,8	1,0	0,32	<0,05	0,1						
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05						
5	<0,1	1,7	12	<0,1	<0,05	<0,05						
6	<0,1	<0,1	0,16	0,11	<0,05	0,09		<0,08		<0,02		
7	<0,1	<0,1	0,14	0,14	<0,05	0,09						
8	<0,1	<0,1	0,37	<0,1	<0,05	<0,05						
9	<0,1	<0,1	0,43	<0,1	<0,05	0,07		<0,08		0,98		
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,10						
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,1						
12	<0,1	<0,1	0,48	<0,1	<0,05	0,09		<0,08		<0,02		
13	<0,1	<0,1	0,39	0,1	<0,05	0,16						
n	13	13	13	13	13	13		4		4		
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1		<0,08		<0,02		
M			1,22			0,08						
Max.	0,16	1,7	12	0,32	<0,05	0,16		<0,08		0,98		
Median			0,37			0,09						
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	3,5	<1,0		<0,25(12)	<1	<1	<1	<0,25(9)	<0,25(12)
M 1994 (13)	1,5	2,6	5,6	1,4(12)	0,1	- (13)	- (13)	- (13)			- (12)	- (13)
M 1995 (13)	0,6	0,4	3,1	2,4	- (12)	- (13)	- (12)	- (11)			- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,48	1,24(11)	8,6	1,3	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,18(12)	0,11	- (13)	- (12)
M 1997 (13)	- (13)	2,00	7,4	2,9	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,054	0,055	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	0,4	0,3	7,8	0,9	0,52	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,028	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	- (13)	0,7	4,0	1,1	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	1,31	0,26	- (13)	- (13)		- (4)		- (4)		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,1	<0,1	0,17	0,15	<0,1	0,13		0,004	0,016	0,013	0,2	0,026
2	0,1	0,1	0,1	0,11	<0,1	0,08	0,038	0,01	0,017	0,015	0,2	0,036
3	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	0,1	0,041	0,009	0,013	0,0079	0,1	0,036
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	0,028	0,01	0,01	0,0088	0,07	0,014
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,09	0,033	0,01	0,019	0,022	0,2	0,026
6	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	<0,1	0,18	0,042	0,01	0,014	0,0056	0,1	0,035
7	<0,1	<0,1	<0,1	0,14	0,1	0,13	0,04	0,02	0,024	0,022	0,1	0,026
8	<0,1	<0,1	0,14	0,12	0,06	0,09	0,05	0,009	0,016	0,0064	0,07	0,046
9	<0,1	<0,1	0,14	0,43	<0,05	0,18	0,057	0,01	0,011	0,007	0,3	0,06
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,04	0,038	0,01	0,014	0,0066	0,06	0,027
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,06	0,052	0,01	0,0057	0,0077	0,1	0,056
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	0,064	0,01	0,026	0,017	0,3	0,037
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,02	0,014	0,01	0,044	0,039	0,1	0,058
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,02	0,014	0,004	0,0057	0,0056	0,06	0,014
M						0,09	0,041	0,0102	0,0177	0,0137	0,1462	0,0372
Max.	0,1	0,1	0,17	0,43	0,1	0,18	0,064	0,02	0,044	0,039	0,3	0,06
Median						0,09	0,041	0,01	0,016	0,0088	0,1	0,036
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	0,67	0,21	0,2(11)	0,23(12)	0,07	0,04	0,04	2(11)	<0,005(12)
M 1994 (13)	0,24	0,27	0,49	0,32	0,23	- (13)	0,25	0,04			2,00	0,09
M 1995 (13)	0,22	0,13	0,25	0,14	- (12)	0,15	0,23(12)	0,02(11)			0,70	0,24
M 1996 (13)	0,16	0,17	0,24	0,25	- (13)	0,11	0,24(12)	0,02	- (12)	- (13)	0,11	0,13(12)
M 1997 (13)	0,23	0,27	0,29	0,24	- (13)	0,13	0,21	0,02	0,018	0,012	0,17	0,073(12)
M 1998 (13)	0,14	0,14	0,25	0,17	- (13)	0,31	0,07	0,01(12)	0,0095	0,009	0,22	0,066
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	0,20	0,20	- (13)	- (13)	0,055	0,013(12)	0,015	0,011	0,158(12)	0,047
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	0,30	0,20	- (13)	0,13	0,036	0,0064	0,0149	0,01	0,0831	0,0358

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,13	0,18		0,01	0,019	0,023	0,1	0,031
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,15	0,07	0,14	0,057	0,009	0,024	0,028	0,1	0,048
3	<0,1	<0,1	<0,1	0,14	0,11	0,15	0,081	0,008	0,016	0,016	0,09	0,045
4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,05	0,06	0,058	0,02	0,018	0,017	0,05	0,015
5	<0,1	0,1	0,14	0,1	<0,05	0,09	0,046	0,02	0,026	0,025	0,1	0,033
6	0,1	0,42	<0,1	0,21	0,05	0,21	0,042	0,01	0,013	0,009	0,05	0,043
7	0,15	<0,1	<0,1	2,4	0,3	0,31	0,074	0,02	0,014	0,013	0,1	0,17
8	<0,1	<0,1	<0,1	0,66	0,17	0,61	0,063	0,005	0,01	0,006	0,1	0,05
9	<0,1	<0,1	<0,1	0,22	0,08	0,15	0,056	0,008	0,006	0,005	0,2	0,059
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	0,05	0,04	0,006	<0,005	0,007	0,04	0,035
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	0,08	0,061	0,01	0,006	0,007	0,06	0,035
12	<0,1	<0,1	0,12	0,1	0,06	0,12	0,061	0,006	0,005	<0,005	0,1	0,04
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,08	0,08	0,12	0,01	0,01	0,009	0,06	0,055
n	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,05	0,04	0,005	<0,005	<0,005	0,04	0,015
M				0,34	0,1	0,172	0,063	0,011	0,013	0,013	0,088	0,051
Max.	0,15	0,42	0,14	2,4	0,3	0,61	0,12	0,02	0,026	0,028	0,2	0,17
Median				0,14	0,08	0,14	0,06	0,01	0,013	0,009	0,1	0,043
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	0,78	0,76	0,7(11)	0,09(12)	0,05	0,03	0,03	2,4(12)	0,04(12)
M 1994 (13)	0,30	0,26	0,32	0,69	0,54	0,37	0,37	0,06			2,00	0,14
M 1995 (13)	0,35	-(13)	0,26	1,28	0,19(12)	1,40	0,46(12)	0,02(11)			0,30	0,11
M 1996 (13)	0,38	0,23	0,27	0,69	0,46	0,65	0,075(12)	0,04	0,052(12)	0,05	0,20	0,26(12)
M 1997 (13)	0,14	0,12	0,16	1,10	-(9)	0,92	0,09	0,03	0,03	0,03	0,36	0,081(12)
M 1998 (13)	0,17	-(13)	0,34	0,33	-(13)	0,36	0,007	0,014(11)	0,011	0,001	0,102	0,058
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,31	0,2	0,195	0,059	0,019(12)	0,053	0,045	0,102(12)	0,04
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	0,50	0,162	0,755	0,054	0,009	0,022	0,019	0,067	0,038

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,01						
2						<0,01		<0,00006		<0,005		
3						<0,01						
4						<0,01						
5						<0,01						
6						<0,01		<0,00006		<0,005		
7						<0,01						
8						<0,01						
9						<0,01		<0,00006		<0,005		
10						<0,01						
11						<0,01						
12						<0,01		<0,00006		<0,005		
13						<0,01						
n						13		4		4		
Min,						<0,01		<0,00006		<0,005		
M												
Max,						<0,01		<0,00006		<0,005		
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)	- (13)	- (13)	- (13)		- (11)			- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)	- (13)	- (13)		
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)	- (13)	- (13)		
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)		- (4)	- (13)	- (4)		
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (4)		- (4)	- (13)	- (4)		
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (4)	- (13)	- (4)		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,02						
2						<0,02		<0,0003		<0,0015		
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02		<0,0003		<0,0015		
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,02		<0,0003		<0,0015		
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02		<0,0003		<0,0015		
13						<0,02						
n						13		4		4		
Min.						<0,02		<0,0003		<0,0015		
M												
Max.						<0,02		<0,0003		<0,0015		
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		<2(11)	0,003	0,001	0,001	<0,20(12)	<2(11)
M 1994 (13)	0,11	0,06	<0,10	<0,10	<0,10		- (13)	- (13)	- (11)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)	0,002	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (13)	- (12)	- (12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	209	<10	11	<10	<10	7	4,9	<0,3	1,6	0,76	10	2,2
02/01	110	<10	<10	180	<10	5	3,1	9,5	2,9	1,3	10	1,0
03/01	20	<10	<10	28	<10	6	1,7	<0,3	4,5	1,2	9	4,0
04/01	26	13	<10	13	<20	7	2,2	<0,3	2,8	1,1	28	0,6
05/01	42	<10	10	23	<20	19	3,4	<0,3	0,53	0,68	36	<0,5
06/01	33	<10	11	22	<20	7	2,5	<0,3	1,4	1,2	48	<0,5
07/01	59	10	10	<10	<10	10	1,0	0,9	1,2	0,72	69	1,0
08/01	14	10	10	<10	<10	5	4,0	<0,3	1,6	0,8	16	<0,5
09/01	15	<10	<10	<10	<10	4	0,8	1,4	2,3	0,75	27	<0,5
10/01	49	<10	36	11	<10	5	2,9	1,5	2,5	0,64	26	0,5
11/01	56	13	10	<10	<10	4	5,9	2,7	1,9	0,67	130	<0,5
12/01	145	12	12	<10	<10	4	1,3	2,3	2,5	0,55	49	<0,5
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	14	<10	<10	<10	<10	4	0,8	<0,3	0,53	0,55	9	<0,5
M	65		10			7	2,8		2,14	0,86	38	
Max.	209	13	36	180	<20	19	5,9	9,5	4,5	1,3	130	4,0
Median	46		10			6	2,7		2,1	0,76	28	
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	72	-(12)	8(10)	4,1	1(11)	3,7(10)	-(12)	24	2,2
M 2000 (12)	75	11	10	28(6)	-(12)	9	8	-(12)	2,6(10)	1,7	25	4,1

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,02						
2						<0,02		<0,0006		0,0045		
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02		<0,0006		0,0017		
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,02		<0,0006		<0,0015		
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02		<0,0006		0,0016		
13						<0,02						
n						13		4		4		
Min.						<0,02		<0,0006		<0,0015		
M										0,0021		
Max.						<0,02		<0,0006		0,0045		
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)								0,003	0,004(10)	0,003(11)		
M 1993 (13)	1,92	0,86	0,33	0,20	<0,10	n.n.(4)	<0,01(11)	0,005	0,002	0,002	<0,25(12)	<0,01(11)
M 1994 (13)	0,54	0,30	0,19	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)	0,007(13)	- (11)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	0,85	0,15	0,16	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)	0,031	- (13)
M 1996 (13)	0,22	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,007(12)	- (12)	0,002(12)	0,003	0,057	- (12)
M 1997 (13)	0,48	0,22	0,19	- (13)	- (13)	- (13)	0,024	- (13)	0,004	0,005	0,005	- (12)
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)						

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	1240	67	76	24	<10	41	13	50	19	7,9	220	18
02/01	710	73	41	390	<10	31	12	42	31	10	500	2,3
03/01	200	110	25	66	<10	48	21	<40	40	9,1	80	6,5
04/01	140	76	43	48	<20	46	27	18	28	8,8	280	18
05/01	250	62	70	62	<20	72	24	7	6	5,9	96	8,3
06/01	190	<10	80	72	<20	41	28	31	11	10	370	6,2
07/01	305	69	76	44	<10	76	39	33	11	6,8	960	15
08/01	80	63	62	46	<10	32	32	<6	16	7,4	130	10
09/01	67	40	42	29	<10	29	6	<0,6	20	8,3	150	8,0
10/01	210	44	110	41	<10	42	27	15	20	6,8	150	9,9
11/01	290	72	44	32	<10	32	86	20	15	5,6	130	9,0
12/01	660	65	68	43	<10	29	15	<0,6	19	4,8	940	9,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	67	<10	25	24	<10	29	6	<0,6	6	4,8	80	2,3
M	362	62	61	75		43	28	20	20	7,6	334	10
Max.	1240	110	110	390	<20	76	86	50	40	10	960	18
Median	230	66	65	45		41	26	17	19	7,7	185	9,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						52		36		12		
M 1998 (12)						56		67		15(11)		
M 1999 (12)	503	106	91	87	- (12)	53(10)	22	36(11)	28(10)	14	543	10
M 2000 (12)	571	98	84	82	- (12)	50	31	- (12)	21(10)	11	21	5

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1						<0,02						
2						<0,02		<0,0005		0,002		
3						<0,02						
4						<0,02						
5						<0,02						
6						<0,02		<0,0005		<0,0015		
7						<0,02						
8						<0,02						
9						<0,02		<0,0005		<0,0015		
10						<0,02						
11						<0,02						
12						<0,02		<0,0005		<0,0015		
13						<0,02						
n						13		4		4		
Min.						<0,02		<0,0005		<0,0015		
M												
Max.						<0,02		<0,0005		0,002		
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)	<0,9(11)	0,002	<0,001	<0,001	<0,025(12)	<0,9(11)
M 1994 (13)	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	- (11)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (12)	- (13)	0,002	- (12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,002	- (12)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)		- (12)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)		- (12)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)		- (12)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	13	<10	<10	<10	<10	3	5	<0,4	11	5,0	60	6
02/01	10	<10	12	<10	<10	2	6	<0,4	17	6,2	430	2
03/01	<10	<10	<10	<10	<10	2	5	<30	19	4,7	31	1
04/01	<10	<10	<10	13	<20	2	7	19	18	5,2	160	6
05/01	<10	<10	<10	72	<20	4	7	<0,4	3,9	4,0	130	7
06/01	<10	<10	<10	74	<20	4	9	3,5	6,2	4,6	180	8
07/01	<10	<10	<10	14	<10	3	8	7,0	6,7	4,0	230	5
08/01	<10	<10	<10	15	<10	2	9	<4	10	3,9	22	11
09/01	<10	<10	<10	<10	<10	2	1	<0,4	12	4,7	66	7
10/01	16	<10	<10	16	<10	2	5	7,0	12	4,0	150	8
11/01	<10	<10	<10	12	<10	<2	4	9,0	8,3	3,4	120	2
12/01	13	<10	<10	19	<10	<2	3	<0,4	11,0	3,4	75	5
n	12	12	12	8	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<10	<10	<10	<10	<10	<2	1	<0,4	3,9	3,4	22	1
M				32		2	6		11	4,4	138	6
Max.	16	<10	12	74	<20	4	9	19	19	6	430	11
Median				14		2	5		11	4,3	125	6
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		
M 1998 (12)						3		140		6,5		
M 1999 (12)	20	30	19	30	- (12)	6,6(10)	11	139(11)	14(10)	6,0	102	19
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	32(8)	- (12)	5	18	- (12)	13(10)	5,9	134	11

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,001	<0,001	<0,001	0,0019	<0,002	0,002		0,001		0,0013		
2	<0,001	<0,001	<0,001	0,0028	<0,002	0,002		0,002		0,0028		
3	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	0,003		0,002		0,0011		
4	<0,001	<0,001	<0,001	0,0078	<0,002	0,01		0,006		<0,001		
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,002		0,001		0,0024		
6	<0,001	<0,001	<0,001	0,026	<0,002	0,002		0,002		0,0014		
7	<0,001	<0,001	<0,001	0,0027	<0,002	0,002		0,006		0,0031		
8	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,002	0,004		0,006		0,0011		
9	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	0,002		0,002		0,0015		
10	<0,001	<0,001	<0,001	0,0015	<0,002	0,002		0,0007		0,0011		
11	<0,001	<0,001	<0,001	0,0074	<0,002	0,001		0,0008		0,001		
12	<0,001	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	0,001		<0,00006		0,0017		
13	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,001		0,001		0,002		
n	13	13	13	13	13	13		13		13		
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,001		<0,00006		<0,001		
M				0,0042		0,0026		0,002		0,0016		
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	0,026	<0,002	0,01		0,006		0,0031		
Median				0,0019		0,002		0,002		0,0014		
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	0,03	0,0038	0,011(12)	<0,01(12)	0,006	0,004	0,003	0,020	<0,01(12)
M 1994 (13)	0,0076	0,0085	0,0066	0,0277	0,0045	0,005	- (13)	0,008	- (11)	- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	0,0122(12)	0,0087(12)	0,0087	0,0511	0,0042(12)	0,002	0,005(12)	0,003(11)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,0051	0,0046	0,0025	0,0077	- (13)	0,01	0,009(12)	0,005	0,014(12)	0,006	0,004	- (12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,016	- (12)	0,016	0,006	0,003	0,006	0,005	0,004	- (12)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	0,0026	0,0078	- (13)	0,014		0,002(12)	0,006	0,004		
M 1999 (13)	- (13)	0,0021	0,0012	0,0177	- (2)	0,0238		0,0015		0,003		
M 2000 (13)	0,0041	0,0088	0,01	0,0221	- (13)	0,0145(4)		0,0025(4)		- (4)		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	19	5,5	15	3540	5,0	730	180	150	55	11	66	15
02/01	5,4	<5,0	59	360	4,9	450	100	130	97	7,8	110	14
03/01	5,6	<5,0	13	490	5,5	390	120	130	84	8,2	140	8,5
04/01	5,0	<5,0	7,9	180	4,4	170	50	86	69	16	130	14
05/01	8,9	<5,0	31	2300	2,5	1300	300	27	16	13	95	15
06/01	9,2	<5,0	59	1100	3,8	860	230	130	100	18	120	14
07/01	12	5,5	64	950	9,3	390	220	130	50	12	110	29
08/01	20	<5,0	26	280	5,6	370	180	98	97	13	87	16
09/01	17	7,2	7,9	115	9,6	89	170	80	87	16	180	18
10/01	12	7,6	<5,0	29	5,8	190	110	62	350	22	110	19
11/01	6,9	6,8	10	680	4,6	170	170	94	84	9,4	140	20
12/01	13	8,2	8,8	210	5,6	300	57	79	94	9,1	290	14
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,0	<5,0	<5,0	29	2,5	89	50	27	16	7,8	66	8,5
M	11		25	853	5,6	451	157	100	99	13	132	16
Max.	20	8,2	64	3540	9,6	1300	300	150	350	22	290	29
Median	11		14	425	5,3	380	170	96	86	13	115	15
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	1331	3,9	951(10)	136	142(11)	105(10)	31	170	18
M 2000 (12)	23	9	40	1183	3,4	740	211	88(11)	68(10)	19	100(11)	22(11)

2001

Hexachlorbenzen [µg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 Hexachlorbenzen [µg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.1.3
 Tabulka 6.4.1.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,172	0,4		0,094	
05/01											
06/01											
07/01	1,7	1,6	2,3	7,1	2,2	1,2	0,54	0,339		0,136	
08/01											
09/01							0,247	0,319		0,122	
10/01	<1	<1	<1	1,7	1,1	<1					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	1	3	3		3	
Min.	<1	<1	<1	1,7	1,1	1,2	0,172	0,319		0,094	
M							0,32	0,353		0,117	
Max.	1,7	1,6	2,3	7,1	2,2	1,2	0,54	0,4		0,136	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.4.2.1
 Tabulka 6.4.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,001	0,0028	0,0041	0,0015	<0,002	0,002						
2	<0,001	<0,001	0,0021	<0,001	<0,002	0,001		0,001		<0,002		
3	<0,001	<0,001	0,0063	0,0019	<0,002	0,002						
4	<0,001	<0,001	0,0024	0,0017	<0,002	<0,001						
5	<0,001	0,0014	0,0028	0,0019	<0,002	0,002						
6	<0,001	0,001	0,0068	0,0027	<0,002	0,003		0,003		<0,002		
7	<0,001	<0,001	0,003	0,0021	<0,002	<0,001						
8	<0,001	<0,001	0,0051	0,0019	<0,002	0,002						
9	<0,001	<0,001	0,0012	0,0011	<0,002	0,002		0,002		<0,002		
10	<0,001	<0,001	0,001	0,0041	<0,002	0,001						
11	0,0019	<0,001	0,035	<0,001	<0,002	0,001						
12	0,013	<0,001	0,03	<0,001	<0,002	0,002		<0,00007		0,0026		
13	<0,001	<0,001	0,022	<0,001	<0,002	<0,001						
n	13	13	13	13	13	13		4		4		
Min.	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,002	<0,001		<0,00007		<0,002		
M			0,0094	0,0094		0,002						
Max.	0,013	0,0028	0,035	0,0041	<0,002	0,003		0,003		0,0026		
Median			0,0041	0,0017		0,002						
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0082	0,0065	0,0125	0,0074	0,006(12)	- (13)	0,007(12)	0,007(11)	- (13)	- (13)	0,14	- (13)
M 1996 (13)	0,0022	0,0018	0,0063	0,0024	- (13)	- (13)	- (12)	0,007	0,003(12)	0,003	0,018	- (12)
M 1997 (13)	0,14	0,28	0,033	0,0091	- (12)	- (13)	0,0065	0,004	- (13)	- (13)	0,012	- (12)
M 1998 (13)	0,0404	0,033	0,028	0,014	- (13)	0,011	0,0072	0,0047	- (13)	- (13)	0,01	- (13)
M 1999 (13)	0,0058	0,0043	0,0054	0,014	- (13)	- (13)		0,0014		- (13)		
M 2000 (13)	0,0016	0,0011	0,0072	0,0096	- (13)	0,0015(4)		0,0023(4)		-(4)		

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

Tabelle 6.4.2.2
 Tabulka 6.4.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	12	3,3	1,9	0,6	24	<0,5
02/01	<5,0	<5,0	8,8	<5,0	<1,0	<3,0	8	11	5,8	0,59	53	<0,5
03/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	4,0	4	29	9,7	0,67	74	1,1
04/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	3,0	7	4,1	19	0,93	48	<0,5
05/01	<5,0	<5,0	5,0	<5,0	<1,0	<3,0	6	0,5	0,6	0,65	64	<0,5
06/01	<5,0	<5,0	6,1	<5,0	<1,0	4,0	8	1,7	1,3	0,55	66	11
07/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	6,0	4	1,3	1,1	0,67	48	0,8
08/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	6,0	10	<0,05	1,5	<0,5	60	<0,5
09/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	9	<0,05	2,1	0,71	100	<0,5
10/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	3,0	9	1,6	3,0	0,65	67	3,0
11/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	5,0	6	8,5	2,3	0,63	55	<0,5
12/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	4,0	9	3,4	15	0,76	86	4,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	4	<0,05	0,6	<0,5	24	<0,5
M						3,417	8	5,4	5,3	0,638	62	
Max.	<5,0	<5,0	8,8	<5,0	<1,0	6,0	12	29	19	0,93	100	11
Median						3,5	8	2,5	2,2	0,65	62	
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)	4,9	6,7(11)	4,5(10)	1,8	117	1,5
M 2000 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	12	4,9(9)	2,8(10)	1,1	57	-(12)

2001

α -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 α -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.2.3
 Tabulka 6.4.2.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,007	0,2		0,036	
05/01											
06/01											
07/01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,01	0,03		0,056	
08/01											
09/01							0,013	0,03		0,102	
10/01	<1	1,2	<1	<1	<1	<1					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,007	0,03		0,036	
M							0,01	0,087		0,065	
Max.	<1	1,2	<1	<1	<1	<1	0,013	0,2		0,102	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.4.3.1
 Tabulka 6.4.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,051	0,033	0,024	0,022	<0,002	0,01						
2	<0,001	<0,001	<0,001	0,015	<0,002	<0,001		<0,0002		<0,003		
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001						
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001						
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001						
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001		0,002		<0,003		
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001						
8	<0,001	<0,001	0,0053	0,02	<0,002	0,017						
9	<0,001	<0,001	0,0045	0,0035	<0,002	0,003		0,002		<0,003		
10	<0,001	<0,001	0,0038	0,986	<0,002	0,008						
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,006						
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,001		<0,0002		<0,003		
13	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001						
n	13	13	13	13	13	13		4		4		
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001		<0,0002		<0,003		
M												
Max.	0,051	0,033	0,024	0,986	<0,002	0,017		0,002		<0,003		
Median												
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,007(12)	0,005(11)	- (13)	- (13)	0,11	0,004
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (13)	0,006	0,005(12)	0,005	0,009	0,007(12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	- (13)	0,004	0,002	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	0,031	0,016	0,015	0,014	- (12)	- (13)	0,003	0,002(12)	- (13)	- (13)	0,017	- (13)
M 1999 (13)	0,0256	0,0214	0,0227	0,016	- (3)	- (13)		0,002		- (13)		
M 2000 (13)	0,0229	0,0188	0,0163	0,0146	- (13)	0,0078(4)		0,0015(4)		-(4)		

2001

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

Tabelle 6.4.3.2
 Tabulka 6.4.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	10	<5,0	6,1	<5,0	<1,0	<3,0	<0,5	3,7	5,6	<1,0	180	<0,5
02/01	<5,0	<5,0	130	<5,0	<1,0	<3,0	<0,5	4,4	9,4	1,1	570	<0,5
03/01	<5,0	<5,0	26	19	<1,0	<3,0	4,0	6,6	16	1,0	970	<0,5
04/01	<5,0	<5,0	53	6,8	<1,0	<3,0	8,0	5,2	12	1,7	860	0,5
05/01	<5,0	<5,0	250	<5,0	<1,0	45	7,6	1,1	2,6	1,3	560	<0,5
06/01	<5,0	<5,0	480	19	<1,0	43	25	4,0	5,4	1,6	570	<0,5
07/01	<5,0	<5,0	2100	53	2,4	73	16	<0,2	11	1,3	260	2,6
08/01	<5,0	<5,0	155	23	1,6	15	25	<0,2	5,5	1,8	210	<0,5
09/01	<5,0	<5,0	26	11	1,4	8,0	77	<0,2	7,5	2,0	720	<0,5
10/01	<5,0	<5,0	8,2	24	<1,0	6,0	13	<0,2	8,0	1,4	790	13,0
11/01	<5,0	<5,0	5,6	<5,0	<1,0	19	45	15	9,0	1,5	340	<0,5
12/01	<5,0	<5,0	5,0	<5,0	<1,0	4,0	26	<0,2	28	1,3	740	2,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	<5,0	5,0	<5,0	<1,0	<3,0	<0,5	<0,2	2,6	<1,0	180	<0,5
M			270	14		18	21	3,4	10	1,4	564	
Max.	10	<5,0	2100	53	2,4	73	77	15	28	2,0	970	13
Median			40	8,9		7,0	15	2,4	8,5	1,4	570	
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)	- (12)	12(11)	12(10)	2,5	772	- (12)
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	8	- (12)	- (12)	5,4	9,5	6,7(11)	6,4(10)	2,5	391	- (12)

2001

β -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 β -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.3.3
 Tabulka 6.4.3.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,011	0,024		0,122	
05/01											
06/01											
07/01	3,6	1,5	5,4	5,6	2,3	<1	0,02	0,04		0,219	
08/01											
09/01							0,071	0,068		0,156	
10/01	1,4	1,8	3,8	2,4	4,7	1,4					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	1,4	1,5	3,8	2,4	2,3	<1	0,011	0,024		0,122	
M							0,034	0,044		0,166	
Max.	3,6	1,8	5,4	5,6	4,7	1,4	0,071	0,068		0,219	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.4.4.1
 Tabulka 6.4.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,005	0,0052	0,011	0,0042	<0,002	0,003						
2	<0,001	<0,001	0,0047	<0,001	0,0021	0,003		0,002		<0,002		
3	<0,001	<0,001	0,0016	0,001	<0,002	0,002						
4	<0,001	0,0013	0,0017	0,0016	<0,002	0,002						
5	<0,001	0,0013	0,0029	0,0015	<0,002	0,001						
6	0,001	0,0031	0,0044	0,0026	<0,002	0,003		0,002		<0,002		
7	<0,001	0,0012	0,0023	0,0036	<0,002	0,002						
8	0,017	0,0012	0,0033	0,0019	<0,002	0,003						
9	<0,001	<0,001	0,0012	0,0019	0,003	0,002		0,002		<0,002		
10	<0,001	0,0057	0,0082	0,0048	<0,002	0,002						
11	0,0021	0,0019	0,0058	0,02	<0,002	0,009						
12	<0,001	0,002	0,0029	0,0052	0,0021	0,004		<0,00008		<0,002		
13	0,0011	0,001	0,003	0,001	<0,002	0,002						
n	13	13	13	13	13	13		4		4		
Min.	<0,001	<0,001	0,0012	<0,001	<0,002	0,001		<0,00008		<0,002		
M		0,002	0,0041	0,0038		0,0029						
Max.	0,017	0,0057	0,011	0,02	0,003	0,009		0,002		<0,002		
Median		0,0013	0,003	0,0019		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	0,0088	0,0059	0,016(12)	0,016(12)	0,017	0,007	0,007	0,09	0,016(12)
M 1994 (13)	0,0121	0,0109	0,0178	0,0134	0,0088	0,008	0,011	0,008	- (11)	- (11)	- (13)	0,014
M 1995 (13)	0,0093	0,0087	0,0106	0,0116	0,0099(12)	- (13)	0,008(12)	0,006(11)	- (13)	- (13)	0,013	0,008
M 1996 (13)	0,0063	0,0065	0,0075	0,0054	0,0064	- (13)	0,006(12)	0,006	0,005(12)	0,005	0,009	0,007(12)
M 1997 (13)	0,006	0,0037	0,0066	0,0042	0,015(12)	0,004	0,0055	0,003	- (13)	- (13)	0,011	0,0081(12)
M 1998 (13)	0,0049	0,0032	0,0062	0,0037	0,0023	- (13)	0,004	0,0015	- (13)	- (13)	0,0065	0,0046
M 1999 (13)	0,0031	0,0019	0,0034	0,0031	- (3)	- (13)		0,0013		- (13)		
M 2000 (13)	0,0026	0,003	0,0044	0,0036	- (13)	0,0035(4)		0,0015(4)		-(4)		

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

Tabelle 6.4.4.2
 Tabulka 6.4.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	3,0	2,6	1,4	1,1	<0,5	9,0	0,6
02/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	2,0	1,0	1,7	<0,5	12	0,8
03/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	2,0	2,4	2,2	<0,5	9,0	<0,5
04/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	3,0	2,0	0,2	2	<0,5	7,0	1,8
05/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	2,0	0,1	< 0,5	<0,5	12	3,1
06/01	5,1	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	6,0	30	1,2	0,6	<0,5	11	3,9
07/01	20	<5,0	<5,0	<5,0	1,3	3,0	2,0	0,2	< 0,5	<0,5	10	2,0
08/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	9,0	0,6	0,6	<0,5	10	6,0
09/01	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	2,0	<0,07	1,2	0,5	15	1,0
10/01	18	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	6,0	0,4	1,3	<0,5	13	4,0
11/01	5,0	6,9	<5,0	<5,0	<1,0	5,0	3,0	1,3	1,1	0,6	9,0	2,0
12/01	48	7,5	5,0	6,4	<1,0	<3	3,0	0,4	4,8	<0,5	12	5,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<1,0	<3,0	<0,5	<0,07	<0,5	<0,5	7,0	<0,5
M							5,5	0,8	1,4		11	2,5
Max.	48	7,5	5,0	6,4	1,3	6,0	30	2,4	4,8	0,59	15	6,0
Median							2,3	0,5	1,2		11	2,0
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)	- (12)	2,7	- (10)	2,9	3,1(11)	0,6(10)	- (12)	84	6,3
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	2,8	1,0(11)	1,0(10)	- (12)	23	1,7

2001

γ-Hexachlorcyclohexan [µg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)

γ-Hexachlorcyclohexan [µg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.4.3

Tabulka 6.4.4.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,038	0,034		0,027	
05/01											
06/01											
07/01	<1	<1	1,1	<1	1,2	<1	0,026	0,019		0,027	
08/01											
09/01							0,031	0,044		0,033	
10/01	<1	1,6	<1	<1	<1	<1					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,026	0,019		0,027	
M							0,032	0,032		0,029	
Max.	<1	1,6	1,1	<1	1,2	<1	0,038	0,044		0,033	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	66	20	34	470	20	92	510	27	34	1,5	180	3,0
02/01	8,8	<5,0	15	120	11	45	230	<0,2	43	4,7	260	3,0
03/01	74	40	<5,0	44	38	72	38	95	46	<1,0	280	11
04/01	69	26	20	110	28	42	17	19	31	3,6	330	<0,5
05/01	67	40	31	24000	16	1400	50	19	9,5	3,8	470	21
06/01	51	40	44	320	24	320	170	44	34	2,2	310	10
07/01	94	29	38,0	190	9,6	220	25	32	26	2,3	110	32
08/01	45	36	43	380	27	150	350	40	28	3,9	390	24
09/01	25	18	22,0	94	10	75	340	<0,2	37	6,2	520	23
10/01	5,4	45	15	110	11	76	290	<0,2	58	7,4	430	22
11/01	22	13	43	14000	18	43	260	3,3	55	3,8	73	8,0
12/01	5,0	8,5	8	94	19	75	400	<0,2	47	3,6	35	12
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,0	<5,0	<5,0	44	9,6	42	17	<0,2	9,5	<1,0	35	<0,5
M	44	29	26	3328	19	218	223	23	37	3,9	282	14
Max.	94	45	44	24000	38	1400	510	95	58	7,4	520	32
Median	48	28	27	155	18	76	245	19	36	3,8	295	12
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	845	14	83(10)	120	20(11)	82(11)	6,4	283	22
M 2000 (12)	117	24	24	739	16	64	141	16(11)	39(10)	9,2	127	14

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

Tabelle 6.4.6.1
 Tabulka 6.4.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	15	15	19	16	33	25	20	3,1	6,2	3,6	25	16
02/01	9,4	6,2	8,9	13	28	21	18	1,9	9,8	2,7	35	12
03/01	6,0	7,1	<5,0	14	28	16	80	8,0	9,3	1,7	40	14
04/01	11	10	10	19	30	17	76	4,3	8,1	2,4	54	28
05/01	15	12	17	270	19	86	200	2,6	2,6	2,8	48	40
06/01	6,8	8,5	11	22	28	27	62	8,9	5,8	4,0	51	9,5
07/01	13	13	12	22	25	21	110	18	4,9	2,5	39	33
08/01	7,8	105	34	25	39	39	48	8,5	8,3	3,4	43	12
09/01	8,2	68	58	33	27	49	47	<0,07	10	4,0	53	12
10/01	12	40	37	30	23	32	49	<0,07	8,8	3,1	51	16
11/01	7,3	21	20	30	28	23	37	12	9,8	2,2	26	12
12/01	11	17	21	22	27	40	83	6,1	11	2,0	28	11
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	6,0	6,2	<5,0	13	19	16	18	<0,07	2,6	1,7	25	9,5
M	10	27	21	43	28	33	69	6,1	7,9	2,9	41	18
Max.	15	105	58	270	39	86	200	18	11	4,0	54	40
Median	10	14	18	22	28	26	56	5,2	8,6	2,8	42	13
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	40	19	32(10)	18	13(11)	14(10)	5,3	67	13
M 2000 (12)	20	13	16	58	19	23	83	9,4(11)	8,3(10)	3,9	27	26

2001

p,´p-DDE [µg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 p,´p-DDE [µg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.6.2
 Tabulka 6.4.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,386	0,38		0,486	
05/01											
06/01											
07/01	25,7	12,6	50,4	34,4	44,3	12,1	0,396	0,286		0,491	
08/01											
09/01							1,06	0,346		0,433	
10/01	33,7	140,5	103,6	62,8	19,1	12,3					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	25,7	12,6	50,4	34,4	19,1	12,1	0,386	0,286		0,433	
M							0,614	0,337		0,47	
Max.	33,7	140,5	103,6	62,8	44,3	12,3	1,06	0,38		0,491	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.4.7.1
 Tabulka 6.4.7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	27	<5,0	13	100	4,2	25	22	7,3	7,3	1,5	260	<0,5
02/01	8,7	<5,0	5,8	41	1,3	7	<0,5	2,2	7,8	1,1	180	<0,5
03/01	26	9,6	<5,0	18	8,0	16	6,0	20	7,9	<0,5	520	<0,5
04/01	22	5,9	14	30	2,6	6	1,4	2,9	4,8	1,8	840	<0,5
05/01	13	<5,0	5,0	700	2,2	190	5,0	2,2	1,5	1,8	600	1,1
06/01	11	<5,0	<5,0	94	2,9	70	14	6,2	2,9	<0,5	510	1,0
07/01	8,5	<5,0	<5,0	68	1,6	19	<0,5	3,4	1,5	<0,5	230	5,0
08/01	46	115	31	31	1,4	38	35	2,9	1,8	<0,5	490	2,0
09/01	<5,0	14	29	9,4	1,9	10	67	<0,2	2,7	0,8	640	1,0
10/01	9,3	<5,0	14	15	1,9	17	48	<0,2	2,8	0,6	690	3,0
11/01	19	5,6	8,9	120	3,1	11	42	3,5	3,0	0,6	45	2,0
12/01	13	<5,0	<5,0	20	3,6	27	44	0,6	8,7	<0,5	140	3,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	<5,0	<5,0	9,4	1,3	6	<0,5	<0,2	1,5	<0,5	45	<0,5
M	17		11	104	2,9	36	24	4,3	4,4	0,8	429	1,6
Max.	46	115	31	700	8,0	190	67	20	8,7	1,8	840	5,0
Median	13		7,4	36	2,4	18	18	2,9	3,0	0,6	500	1,1
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	395	1,5	15(10)	20	4,1(11)	7,1(10)	-(12)	317	4,7
M 2000 (12)	8	-(12)	-(12)	175	2,1	10	17	17(11)	3,4(10)	-(12)	120	-(12)

2001

o,p-DDT [µg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 o,p-DDT [µg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.7.2
 Tabulka 6.4.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01											
05/01											
06/01											
07/01	3,5	2,6	4,8	14,1	7,0	1,2					
08/01											
09/01											
10/01	3,5	39,6	20,8	16,1	2,3	<1					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2					
Min.	3,5	2,6	4,8	14,1	2,3	<1					
M											
Max.	3,5	39,6	20,8	16,1	7,0	1,2					
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.4.8.1
 Tabulka 6.4.8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	30	11	25	200	12	210	120	18	23	6,6	90	<0,5
02/01	13	<5,0	5,0	40	7,9	150	77	9,2	33	7,3	150	<0,5
03/01	8,0	7,6	11	16	14	74	12	52	37	5,8	100	0,7
04/01	12	11	6,8	24	13	53	0,9	15	30	9,4	200	<0,5
05/01	9,4	13	13	440	6,4	320	23	6,6	11	9,5	230	8,9
06/01	7,1	7,2	22	82	8,2	80	110	23	19	9,7	380	12
07/01	18	13	10	39	13	80	<0,5	43	18	8,2	350	10
08/01	8,7	14	15	49	12	240	150	<0,1	26	8,9	270	26
09/01	7,6	8,8	39	19	13	44	140	<0,1	31	9,7	320	12
10/01	19,0	9,6	12	110	11	41	110	24	31	9,1	340	22
11/01	5,0	5,5	8,1	145	18	61	98	45	29	8,7	96	19
12/01	12	7,5	10	97	19	110	65	15	40	7,9	150	24
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,0	<5,0	5,0	16	6,4	41	<0,5	<0,1	11	5,8	90	<0,5
M	12	9,2	15	105	12	122	76	21	27	8,4	223	11
Max.	30	14	39	440	19	320	150	52	40	9,7	380	26
Median	11	9,2	12	66	12	80	88	17	30	8,8	215	11
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	261	6,9	176(10)	53	42(11)	47(10)	13	214	20
M 2000 (12)	18(10)	15(10)	30(10)	259	8,3(11)	170	83	20(10)	29(10)	12	151	-(12)

2001

p,´p-DDD [µg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 p,´p-DDD [µg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.8.2
 Tabulka 6.4.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,291	0,624		0,727	
05/01											
06/01											
07/01	11,7	4,3	52,9	26,0	20,5	2,9	0,415	0,485		0,768	
08/01											
09/01							0,392	0,559		0,497	
10/01	16,0	17,0	30,6	20,3	7,5	1,1					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	11,7	4,3	30,6	20,3	7,5	1,1	0,291	0,485		0,497	
M							0,366	0,556		0,664	
Max.	16,0	17,0	52,9	26,0	20,5	2,9	0,415	0,624		0,768	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.4.9.1

Tabulka 6.4.9.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	21	5,9	13	98	<1,0	62	21	10	9,4	2,9	71	<0,5
02/01	<5,0	<5,0	15	43	<1,0	26	13	5,2	14	2,7	89	<0,5
03/01	9,5	12,0	20	29	<1,0	14	2,0	19	16	2,4	84	<0,5
04/01	7,0	<5,0	9,9	30	5,4	15	<0,5	8,1	15	3,9	150	<0,5
05/01	10	7,0	11	16	2,5	130	11	<0,2	5,1	5,2	130	1,5
06/01	10	14	12	68	4,2	49	30	17	11	5,1	200	<0,5
07/01	16	21	11	32	8,5	22	<0,5	22	10	4,4	180	<0,5
08/01	6,3	34	22	33	23	43	50	12	13	4,6	160	10,0
09/01	<5,0	32	36	26	8,3	31	51	<0,2	16	4,8	190	7,0
10/01	11	18	11	54	7,0	21	28	10	15	4,5	230	14
11/01	<5,0	14	7,1	38	6,6	34	38	5,2	15	4,3	56	<0,5
12/01	<5,0	24	8,8	48	8,0	16	16	8,6	18	3,3	81	6,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	<5,0	<5,0	16	<1,0	14	<0,5	<0,2	5,1	2,4	56	<0,5
M	8	16	12	43	6,2	39	22	9,7	13	4,0	135	
Max.	21	34	36	98	23	130	51	22	18	5,2	230	14
Median	8,3	14	10	36	6,0	29	19	9,1	15	4,4	140	
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	127	15	54	23	17(11)	20(10)	7,3	166	5,2
M 2000 (12)	13	7,6	12	140	23	50	22	15(11)	14(10)	5,6	75	-(12)

2001

o,p-DDD [µg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 o,p-DDD [µg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.4.9.2
 Tabulka 6.4.9.2

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

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

δ-Hexachlorcyclohexan [µg/kg] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)

Tabelle 6.4.10

δ-Hexachlorcyclohexan [µg/kg] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabulka 6.4.10

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

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.5.1.1
 Tabulka 6.5.1.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	<5,0	54	34	39	89	36	12	6,9	2,7	1,2	18	2,9
02/01	79	24	14	63	65	34	9,5	2,9	3,9	1,4	4,0	1,9
03/01	32	51	38	37	59	16	5,6	2,0	5,0	1,1	1,0	9,7
04/01	39	39	31	28	26	20	13	<0,2	4,3	1,6	3,0	3,6
05/01	56	30	21	20	12	18	12	<0,2	1,6	1,6	5,0	2,4
06/01	35	16	12	34	20	14	7,6	1,0	2,4	1,3	2,0	2,8
07/01	71	36	22	26	20	13	14	<0,2	2,1	<1,0	4,0	7,0
08/01	31	37	27	25	48	13	12	<0,2	2,7	<1,0	38	5,0
09/01	15	23	24	21	15	12	14	<0,2	3,3	1,3	5,0	7,0
10/01	38	26	22	24	11	9	13	0,7	3,4	1,2	4,0	4,0
11/01	31	16	8,5	15	15	11	9,5	2,7	3,2	1,0	4,0	3,0
12/01	20	11	10	17	13	14	8,7	0,5	3,5	1,2	<0,5	6,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<5,0	11	8,5	15	11	9	5,6	<0,2	1,6	<1,0	<0,5	1,9
M	37	30	22	29	33	18	11	1,4	3,2	1,2	7,4	4,6
Max.	79	54	38	63	89	36	14	6,9	5,0	1,6	38	9,7
Median	34	28	22	26	20	14	12	0,6	3,3	1,2	4,0	3,8
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	18	9,1	9,4(10)	3,9	4,6(11)	2,7(10)	1,6	4,0	3,0
M 2000 (12)	85	25	24	37	47	25	7,9	-(11)	2,4(10)	1,4	6,7	4,5

2001

PCB 28 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 28 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.1.2
 Tabulka 6.5.1.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,316	0,079		0,012	
05/01											
06/01											
07/01	20,9	21,8	17,4	20,0	10,5	10,2	0,18	0,397		0,275	
08/01											
09/01							0,147	0,25		0,012	
10/01	11,5	26,4	19,2	9,5	8,6	10,4					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	11,5	21,8	17,4	9,5	8,6	10,2	0,147	0,079		0,012	
M							0,214	0,242		0,1	
Max.	20,9	26,4	19,2	20,0	10,5	10,4	0,316	0,397		0,275	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.5.2.1
 Tabulka 6.5.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	330	49	44	40	41	17	14	<0,4	4,5	2,3	43	5,9
02/01	150	278	6,7	9,6	28	14	13	<0,4	6,5	2,6	5,0	3,1
03/01	19	47	42	17	31	11	14	0,6	6,4	2,1	3,0	62
04/01	26	29	26	26	11	15	10	<0,4	5,9	2,5	4,0	11
05/01	48	26	17	19	6,4	12	15	<0,4	3,4	3,0	6,0	8,9
06/01	33	21	50	15	10	9,0	7,7	4,1	4,1	2,5	3,0	5,4
07/01	53	42	21	16	6,7	12	23	2,7	2,8	1,8	3,0	4,0
08/01	15	40	26	19	17	15	15	5,3	4,2	2,4	28	2,0
09/01	5,9	15	15	12	6,2	14	14	<0,4	4,5	2,2	5,0	2,0
10/01	34	23	17	17	7,1	11	18	<0,4	4,6	2,2	5,0	2,0
11/01	28	25	11	11	9,2	9,0	13	3,4	5,3	2,1	2,0	2,0
12/01	94	17	25	16	7,9	14	11	<0,4	4,7	1,8	2,0	2,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,9	15	6,7	9,6	6,2	9,0	7,7	<0,4	2,8	1,8	2,0	2,0
M	70	51	25	18	15	13	14		4,7	2,3	9,1	9,2
Max.	330	278	50	40	41	17	23	5,3	6,5	3,0	43	62
Median	34	28	23	17	9,8	13	14		4,6	2,3	4,5	3,6
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	71	3,9	15(10)	7,0	9,4(11)	6,3(10)	2,8	5,0	3,3
M 2000 (12)	127	48	34	39	15	18	9,0	5,7(11)	4,6(10)	2,5	18	5,8

2001

PCB 52 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 52 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.2.2
 Tabulka 6.5.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,204	0,097		0,03	
05/01											
06/01											
07/01	6,9	5,2	12,4	9,5	7,7	2,9	0,172	0,035		0,333	
08/01											
09/01							0,154	0,047		0,007	
10/01	7,9	8,7	20,7	6,0	5,4	3,3					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	6,9	5,2	12,4	6,0	5,4	2,9	0,154	0,035		0,007	
M							0,177	0,06		0,123	
Max.	7,9	8,7	20,7	9,5	7,7	3,3	0,204	0,097		0,333	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.5.3.1
 Tabulka 6.5.3.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	75	21	19	16	38	16	17	<0,2	7,1	3,6	20	7,0
02/01	22	11	18	9,1	31	15	6,6	<0,2	8,0	4,7	5,0	4,1
03/01	56	11	<5,0	14	86	16	11	6,5	10	3,3	4,0	50
04/01	7,2	12	13	22	54	24	20	3,2	9,5	4,4	5,0	12
05/01	15	10	9,4	25	40	24	29	<0,2	6,2	5,3	9,0	10
06/01	11	11	22	27	53	17	20	1,5	6,2	4,4	6,0	12
07/01	18	23	12	24	39	12	32	3,0	4,9	3,8	8,0	15
08/01	14	27	24	22	94	16	19	4,3	6,1	3,9	9,0	11
09/01	5,0	7,4	20	17	39	12	23	0,8	7,9	3,9	8,0	10
10/01	14	19	11	22	29	14	24	1,1	6,9	4,2	7,0	14
11/01	9,7	17	7,5	23	27	15	17	13	6,5	3,6	4,0	9,7
12/01	11	16	13	34	36	22	15	<0,2	9,2	3,4	4,0	12
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,0	7,4	<5,0	9,1	27	12	6,6	<0,2	4,9	3,3	4,0	4,1
M	21	15	14	21	47	17	19	2,8	7,4	4,0	7,4	14
Max.	75	27	24	34	94	24	32	13	10	5,3	20	50
Median	14	14	13	22	39	16	20	1,3	7,0	3,9	6,5	12
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	26	18	18(10)	6,8	4,4(11)	5,4(10)	2,9	6,9	4,9
M 2000 (12)	37	21	18	28	23	19	11	3,5(11)	4,1(10)	2,6	14	7,1

2001

PCB 101 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 101 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.3.2
 Tabulka 6.5.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,13	0,092		0,13	
05/01											
06/01											
07/01	21,3	5,5	34,4	25,5	29,1	2,7	0,153	0,069		0,153	
08/01											
09/01							0,173	0,092		0,173	
10/01	23,1	22,6	18,3	15,2	7,7	3,7					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	21,3	5,5	18,3	15,2	7,7	2,7	0,13	0,069		0,13	
M							0,152	0,084		0,152	
Max.	23,1	22,6	34,4	25,5	29,1	3,7	0,173	0,092		0,173	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.5.4.1
 Tabulka 6.5.4.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	47	16	21	18	44	39	16	4,6	8,8	3,9	48	2,6
02/01	13	6,2	20	15	40	35	11	2,6	12	8,4	49	2,4
03/01	7,7	8,3	5,1	18	156	34	13	9,3	16	3,8	25	18
04/01	12	15	21	51	102	52	29	5,6	15	6,9	7,0	5,9
05/01	14	14	13	60	73	56	50	0,8	8,3	9,8	10	5,6
06/01	14	13	12	68	104	44	22	2,7	9,6	6,6	14	1,9
07/01	23	30	15	43	77	26	23	2,8	7,9	6,5	12	23
08/01	28	49	53	35	208	38	11	4,1	10	7,1	8,0	6,0
09/01	5,4	10	40	25	77	25	19	<0,1	15	5,2	8,0	8,0
10/01	29	32	22	63	62	30	23	4,8	15	6,7	6,0	4,0
11/01	9,3	37	13	33	54	36	14	11	12	4,3	6,0	4,0
12/01	23	35	19	81	69	52	6,9	1,4	15	4,9	7,0	1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,4	6,2	5,1	15	40	25	6,9	<0,1	7,9	3,8	<0,5	1,0
M	19	22	21	43	89	39	20	4,1	12	6,2	17	6,9
Max.	47	49	53	81	208	56	50	11	16	9,8	49	23
Median	14	16	20	39	75	37	18	3,5	12	6,6	9,0	4,8
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						29		16		4,7		
M 1998 (12)						35		12		5,2(11)		
M 1999 (12)	39	38	46	98	36	40(10)	13	7,0(11)	8,9(10)	4,7	20	6,6
M 2000 (12)	45	23	27(11)	52	39		22	5,5(11)	7,7(10)	5,0	24	11

2001

PCB 138 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 138 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.4.2
 Tabulka 6.5.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,304	0,236		0,092	
05/01											
06/01											
07/01	18,2	14,1	41,3	37,0	45,5	8,5	0,373	0,207		0,084	
08/01											
09/01											
10/01	23,2	29,5	36,4	34,9	23,8	4,7	0,608	0,254		0,124	
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	18,2	14,1	36,4	34,9	23,8	4,7	0,304	0,207		0,084	
M							0,428	0,232		0,1	
Max.	23,2	29,5	41,3	37,0	45,5	8,5	0,608	0,254		0,124	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.5.5.1
 Tabulka 6.5.5.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	37	21	29	18	48	40	24	4,9	13	6,6	16	4,8
02/01	34	11	25	<5,0	42	36	17	2,9	14	14	4	3,7
03/01	8,3	23	5,1	41	139	36	15	24	18	6,4	4	12
04/01	16	24	33	64	96	56	46	7,6	17	8,5	10	9,9
05/01	16	18	20	52	69	56	66	2,1	12	14	9	8,5
06/01	21	<5,0	<5,0	54	99	44	35	2,3	11	8,5	6	3,7
07/01	33	41	19	70	72	26	18	3,6	8,9	6,9	10	5,0
08/01	40	48	50	46	192	40	28	3,7	11	7,9	8	3,0
09/01	5,2	11	39	29	72	26	34	<0,2	16	7,2	9	3,0
10/01	28	26	9,1	52	61	31	45	6,6	15	8,4	9	4,0
11/01	14	23	14	65	53	37	28	17	13	7,2	5	3,0
12/01	14	41	22	90	72	54	27	1,7	18	7,2	5	6,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,2	<5,0	<5,0	<5,0	42	26	15	<0,2	8,9	6,4	4	3,0
M	22	24	22	49	85	40	32	6,4	14	8,6	8	5,6
Max.	40	48	50	90	192	56	66	24	18	14	16	12
Median	19	23	21	52	72	39	28	3,7	14	7,6	9	4,4
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						25		14		4		
M 1998 (12)						34		8,3		6,1(11)		
M 1999 (12)	21	29	29	83	35	40(10)	13	5,2(11)	11(10)	6,3	10	5,9
M 2000 (12)	24	28	28	62	40	43	24	4,5(11)	9,5(10)	6,6	8	10

2001

PCB 153 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 153 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.5.2
 Tabulka 6.5.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,279	1,34		0,081	
05/01											
06/01											
07/01	24,2	18,7	46,9	45,4	57,5	9,2	0,554	0,264		0,093	
08/01											
09/01							0,55	0,24		0,184	
10/01	29,4	37,0	44,1	44,4	26,6	7,3					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	24,2	18,7	44,1	44,4	26,6	7,3	0,279	0,24		0,081	
M							0,461	0,615		0,119	
Max.	29,4	37,0	46,9	45,4	57,5	9,2	0,554	1,34		0,184	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.5.6.1
 Tabulka 6.5.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	16	11	21	14	37	35	12	1,0	7,7	3,4	1	2,2
02/01	44	7,3	25	26	31	32	11	1,2	7,8	11	3	3,0
03/01	7,6	15	12	29	104	30	10	7,3	10	3,2	1	7,0
04/01	11	24	26	48	72	44	29	3,1	10	4,4	3	5,0
05/01	10	18	12	43	42	39	42	1,0	6,9	7,5	7	4,0
06/01	16	<5,0	16	71	77	36	31	3,6	8,8	6,1	8	2,0
07/01	25	28	11	49	64	22	18	3,8	6,1	4,8	6	6,0
08/01	29	33	33	31	155	33	17	5,2	8,4	5,0	11	2,0
09/01	6,5	11	45	21	58	23	21	<0,1	11	4,7	14	1,0
10/01	20	29	21	47	54	27	31	5,7	13	5,0	4	2,0
11/01	11	30	11	58	46	31	12	9,9	8,3	3,7	<0,5	3,0
12/01	13	29	18	58	58	43	15	2,4	11	4,2	4	4,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	6,5	<5,0	11	14	31	22	10	<0,1	6,1	3,2	<0,5	1,0
M	17	20	21	41	67	33	21	3,7	9,1	5,3	5	3,4
Max.	44	33	45	71	155	44	42	9,9	13	11	14	7,0
Median	15	21	20	45	58	33	18	3,4	8,6	4,8	4	3,0
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						2,1		11		2,9		
M 1998 (12)						29		9,0		3,8(11)		
M 1999 (12)	16	20	23	64	33	35(10)	10	3,4(11)	6,7(10)	3,0	8,1	3,1
M 2000 (12)	21	23	27(11)	52	34	36	15	2,4(11)	5,0(10)	2,9	9	5

2001

PCB 180 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 180 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.6.2
 Tabulka 6.5.6.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,083	0,048		0,017	
05/01											
06/01											
07/01	15,1	12,7	28,7	23,8	30,3	6,0	0,125	0,066		0,02	
08/01											
09/01							0,138	0,051		0,018	
10/01	17,7	17,3	25,9	24,9	20,0	3,4					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	15,1	12,7	25,9	23,8	20,0	3,4	0,083	0,048		0,017	
M							0,115	0,055		0,018	
Max.	17,7	17,3	28,7	24,9	30,3	6,0	0,138	0,066		0,02	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

PCB 118 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 118 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.7
 Tabulka 6.5.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,068	0,032		0,023	
05/01											
06/01											
07/01	4,3	2,7	8,2	5,3	9,0	1,8	0,066	0,039		0,029	
08/01											
09/01							0,092	0,032		0,024	
10/01	6,3	6,6	6,6	5,8	3,3	<1					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	4,3	2,7	6,6	5,3	3,3	<1	0,066	0,032		0,023	
M							0,075	0,034		0,025	
Max.	6,3	6,6	8,2	5,8	9,0	1,8	0,092	0,039		0,029	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

PCB 194 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - Biota (*Dreissena polymorpha* - Dreikantmuschel)
 PCB 194 [$\mu\text{g}/\text{kg}$] - biota (*Dreissena polymorpha* - slávka mnohotvará)

Tabelle 6.5.8
 Tabulka 6.5.8

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Referenzpopulation Referenční populace	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg *	Schnackenburg *	Dessau/ Mulde *	Referenzpopulation * Referenční populace
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5		D-1	D-3	D-4b	D-10	
01/01											
02/01											
03/01											
04/01							0,014	0,007		0,003	
05/01											
06/01											
07/01	2,9	1,2	2,9	2,5	3,0	1,3	0,018	0,013		0,003	
08/01											
09/01							0,024	0,008		0,003	
10/01	2,8	2,0	3,0	3,2	2,4	<1					
11/01											
12/01											
n	2	2	2	2	2	2	3	3		3	
Min.	2,8	1,2	2,9	2,5	2,4	1,3	0,014	0,007		0,003	
M							0,019	0,009		0,003	
Max.	2,9	2,0	3,0	3,2	3,0	<1	0,024	0,013		0,003	
Median											
M 1992											
M 1993											
M 1994											
M 1995											
M 1996											
M 1997											
M 1998											
M 1999											
M 2000											

* výsledky vztaženy na obsah tuku

* Ergebnisse bezogen auf Fettgehalt

2001

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

Tabelle 6.6.1
Tabulka 6.6.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	4,2	1,0	2,1	1,2	8,8	<1,0
02/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	1,6	0,6	4,0	1,1	6,9	<1,0
03/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	<1,0	<0,03	2,8	1,6	6,8	<1,0
04/01	<50	<50	<50	<50	<50	<5	4,0	0,8	2,5	1,2	6,6	<1,0
05/01	<50	<50	<50	<50	<50	<5	<1,0	0,7	1,0	1,0	5,1	<1,0
06/01	<50	<50	<50	<50	<50	<5	<1,0	<0,03	2,0	1,0	5,0	<1,0
07/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	1,0	<0,03	1,4	0,9	7,0	2,0
08/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	<1,0	<0,03	2,0	1,0	7,0	<1,0
09/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	<1,0	<0,03	2,3	0,7	5,0	<1,0
10/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	13	0,6	1,1	2,1	6,0	17
11/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	2,5	<0,03	2,6	1,0	7,0	14
12/01	<50	<50	<50	<50	<10	<5	2,0	<0,03	3,1	1,2	6,0	7,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<50	<50	<50	<50	<10	<5	<1,0	<0,3	1,0	0,7	5,0	<1,0
M							2,6		2,2	1,2	6,4	
Max.	<50	<50	<50	<50	<50	<5	13	1,0	4,0	2,1	8,8	17
Median							1,3		2,2	1,1	6,7	
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						12		7,3		2,5		
M 1998 (12)						- (12)		- (12)		4,5(11)		
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	23(4)	- (10)	2,9(10)	1,9	21(11)	119(11)
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	3,4(10)	2,2	11(11)	- (12)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1								<0,0008		<0,02	0,12	
2						<0,005		<0,0008		<0,02	0,095	
3								<0,0008		0,032	0,44	
4								<0,0008		<0,02	<0,01	
5								<0,0008		<0,02	0,016	
6						<0,005		<0,0008		<0,02	<0,01	
7								<0,0008		<0,02	<0,01	
8								<0,0008		<0,02	<0,01	
9						<0,005		<0,0008		<0,02	<0,01	
10								<0,0008		<0,02	<0,01	
11								<0,0008		<0,02	<0,01	
12						<0,005		<0,0008		<0,02	<0,01	
13								<0,0008		<0,02	<0,01	
n						4		13		13	13	
Min.						<0,005		<0,0008		<0,02	<0,01	
M												
Max.						<0,005		<0,0008		0,032	0,44	
Median												
M 1991 (12)								<0,05				
M 1992 (12)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2				0,13	0,08	0,07	0,52(12)	<0,05(12)
M 1993 (13)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)	<0,2(4)		0,68(12)	0,011			- (13)	
M 1994 (13)								- (11)		- (13)	- (13)	
M 1995 (13)						- (12)		- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	
M 1996 (13)						- (13)	- (12)	- (13)		- (13)	- (13)	- (12)
M 1997 (13)						- (4)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)						- (4)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)						- (4)		- (13)		- (13)	- (12)	
M 2000 (13)						- (4)		- (13)		- (13)	- (13)	

2001

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

Tabelle 6.7.2
 Tabulka 6.7.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1								<0,0009		<0,02	0,16	
2						<0,005		<0,0009		<0,02	0,07	
3								<0,0009		<0,02	0,11	
4								<0,0009		<0,02	<0,01	
5								<0,0009		<0,02	<0,01	
6						<0,005		<0,0009		<0,02	0,07	
7								<0,0009		<0,02	<0,01	
8								<0,0009		<0,02	<0,01	
9						<0,005		<0,0009		<0,02	<0,01	
10								<0,0009		<0,02	<0,01	
11								<0,0009		<0,02	<0,01	
12						<0,005		<0,0009		<0,02	0,01	
13								<0,0009		<0,02	<0,01	
n						4		13		13	13	
Min.						<0,005		<0,0009		<0,02	<0,01	
M												
Max.						<0,005		<0,0009		<0,02	0,16	
Median												
M 1991 (12)								0,12				
M 1992 (12)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				1,2			1,3(12)	0,07(12)
M 1993 (13)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)	<0,1(4)		0,94(12)	0,54	0,39	0,37	- (13)	
M 1994 (13)								- (11)			- (13)	
M 1995 (13)						- (12)		0,6		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)						- (13)	- (12)	- (12)	- (12)	- (13)	- (13)	- (12)
M 1997 (13)						- (4)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)						- (4)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)						- (4)		- (13)		- (13)	- (12)	
M 2000 (13)						- (4)		- (13)		- (13)	- (12)	

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,019	0,023	0,021	0,041	0,069	0,034	0,011	0,02	0,011	0,013	<0,03	<0,01
2	0,024	0,021	0,125	0,039	0,063	0,034	0,02	0,02	0,017	0,013	<0,03	<0,01
3	0,015	0,016	0,017	0,032	0,054	0,031	0,012	0,005	0,016	0,015	<0,03	<0,01
4	0,118	0,02	0,016	0,028	0,043	0,032	0,013	0,01	0,013	0,011	<0,03	<0,01
5	0,015	0,025	0,021	0,036	0,036	0,032	<0,01	0,01	0,017	0,018	<0,03	<0,01
6	0,173	0,41	0,295	0,081	0,073	0,077	<0,01	0,07	0,066	0,073	<0,03	<0,01
7	0,218	0,125	0,13	0,194	0,21	0,17	0,025	0,2	0,062	0,053	<0,03	<0,01
8	0,106	0,14	0,094	0,142	0,17	0,14	0,021	0,1	<0,00005	0,064	<0,03	<0,01
9	0,036	0,077	0,085	0,072	0,087	0,072	0,047	0,1	0,054	0,065	<0,03	<0,01
10	0,018	0,04	0,035	0,145	0,11	0,063	0,021	0,08	0,04	0,04	<0,03	<0,01
11	0,018	0,021	0,024	0,055	0,17	0,064	<0,01	0,04	0,029	0,034	<0,03	<0,01
12	0,012	0,034	0,016	0,044	0,1	0,05	0,018	0,09	0,017	0,018	<0,03	<0,01
13	0,017	0,031	0,024	0,049	0,053	0,059	0,022	0,04	0,017	0,017	<0,03	<0,01
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	0,012	0,016	0,016	0,028	0,036	0,031	<0,01	0,005	<0,00005	0,011	<0,03	<0,01
M	0,061	0,076	0,069	0,074	0,095	0,066	0,017	0,06	0,028	0,033	<0,03	<0,01
Max.	0,218	0,413	0,295	0,194	0,21	0,17	0,047	0,2	0,066	0,073	<0,03	<0,01
Median	0,019	0,031	0,024	0,049	0,073	0,059	0,018	0,04	0,017	0,018	<0,03	<0,01
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	0,0455	0,0672	0,08	0,1191	0,0854	0,132	0,064	0,1	- (11)	- (11)	- (13)	0,034
M 1995 (13)	0,0568	0,0807	0,0547	0,0612	0,1010(12)	0,1	0,056(12)	0,14(11)	- (13)	- (13)	- (13)	0,026
M 1996 (13)	0,0358	0,0571	0,094	0,0553	0,1097	0,11	0,069(12)	0,2	0,079(12)	0,078	- (12)	- (12)
M 1997 (13)	0,045	0,079	0,073	0,09	0,11(12)	0,073	0,042	- (12)	0,0055	0,054	- (13)	0,012(12)
M 1998 (13)	0,051	0,085	0,074	0,07	0,09(12)	0,064	0,027	- (12)	0,04	0,036	- (13)	- (13)
M 1999 (13)	0,066	0,098	0,088	0,083	0,081	0,071	0,031	0,011	0,044	0,034	- (13)	- (12)
M 2000 (13)	0,04	0,066	0,047	0,049	0,109	0,051	0,032	0,019	0,035	0,033	- (13)	- (12)

2001

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

Tabelle 6.8.2
 Tabulka 6.8.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,004	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,004	0,012	0,01	<0,01	<0,01	<0,03	0,014
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01	<0,03	0,012
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,004	0,013	0,004	<0,01	<0,01	<0,03	0,013
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	0,003	0,018	0,02	<0,03	0,013
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	0,013	0,005	0,017	0,01	<0,03	0,011
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	0,022	0,003	<0,00005	0,02	<0,02	0,018
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	0,006	0,018	0,005	0,011	0,012	<0,03	0,034
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,004	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01	0,05	0,013
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,004	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	0,003	<0,01	<0,01	<0,03	0,01
13	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,004	<0,01	<0,003	<0,01	<0,01	<0,03	<0,01
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,003	<0,00005	<0,01	<0,02	<0,01
M								0,003				0,012
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	0,006	0,022	0,01	0,018	0,02	0,05	0,034
Median								0,005				0,012
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	0,017	0,016	0,019	0,018	0,013	0,017	0,065	- (13)	- (11)	- (11)	- (13)	0,078
M 1995 (13)	0,0152	0,0202	0,0141	0,0138	- (12)	0,008	0,024(12)	0,04(11)	- (13)	- (13)	- (13)	0,038
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	0,0174	- (13)	0,0352	- (13)	0,022(12)	0,062	0,039(12)	0,035	- (11)	0,039(12)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,016	0,03(12)	- (13)	0,041	0,039(12)	- (13)	- (13)	- (11)	0,075(12)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,016	0,045(12)	- (13)	0,024	- (12)	- (13)	0,015	- (13)	0,037
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	0,013	0,016	- (13)	0,02(12)
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,013	0,0066	0,012	0,017	0,0083							
2	0,011	0,012	0,0083	0,015	0,01	0,01		0,007		0,048		
3	0,012	0,01	0,0075	0,0071	0,005							
4	0,077	0,07	0,084	0,279	0,056							
5	0,013	0,0088	0,0092	0,023	0,038							
6	0,013	0,014	0,01	0,012	0,011	0,009		0,013		0,016		
7	0,027	0,0076	0,014	0,077	0,012							
8	0,021	0,018	0,015	0,024	0,018							
9	0,016	0,021	0,016	0,012	0,0093	0,009		0,019		0,012		
10	0,063	0,101	0,077	0,099	0,012							
11	0,0049	0,0034	0,0057	0,0065	0,0093							
12	0,0083	0,0077	0,012	0,011	<0,005	0,01		0,012		0,026		
13	0,0076	0,0091	0,014	0,0086	0,011							
n	13	13	13	13	13	4		4		4		
Min.	0,0049	0,0034	0,0057	0,0065	<0,005	0,009		0,007		0,012		
M	0,0221	0,0222	0,0219	0,0455	0,0156	0,0095		0,013		0,026		
Max.	0,077	0,101	0,084	0,279	0,056	0,01		0,019		0,048		
Median	0,013	0,01	0,012	0,015	0,011							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0228	0,0101	0,015	0,0147	0,0266(11)	0,012(12)	0,018(12)			- (13)	0,015(12)	0,025
M 1996 (13)	0,0208	0,0093	0,0142	0,026	0,0173	0,01	0,01(12)		0,029	0,022	0,081(12)	0,014(12)
M 1997 (13)	0,012	0,02	0,014	0,0096	0,016	0,013	0,018			0,019	0,011	0,023(12)
M 1998 (13)	0,023	0,0057	0,017	0,018	0,013	0,012	0,008	0,012		0,019	0,009(12)	0,012
M 1999 (13)	0,0386	0,0256	0,0246	0,019	0,0112	0,0127		0,015(12)		0,018		
M 2000 (13)	0,394	0,0218	0,0399	0,0225	0,0162	0,034(4)		0,018(3)		0,016(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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	1710	870	1140	641	2700	1800	1100	1400	650	300	5300	1360
02/01	1900	887	1180	1200	3000	1700	1460	1300	870	330	1900	1250
03/01	1470	847	1440	1060	3000	1400	1110	1100	1000	280	2300	1300
04/01	1820	964	1510	1300	2700	1300	1290	1200	870	340	1800	1570
05/01	1390	585	980	1170	1500	1600	1040	950	310	290	960	940
06/01	1250	934	1200	1300	1800	2000	1280	970	600	360	1400	1040
07/01	1470	937	990	1220	1000	1800	1220	950	550	310	1500	1210
08/01	1440	1420	1540	1310	770	2200	1310	1200	960	310	960	1260
09/01	1820	1400	1940	1480	1100	2000	1420	1000	970	390	1000	1430
10/01	2010	1210	1620	2490	820	1600	230	1000	1000	340	910	1380
11/01	1780	1350	1610	3570	840	2300	1450	1100	1000	310	910	1470
12/01	1290	938	1150	1460	740	1800	1540		1300	300	1200	1640
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	1250	585	980	641	740	1300	230	950	310	280	910	940
M	1613	1029	1358	1517	1664	1792	1204	1106	840	322	1678	1321
Max.	2010	1420	1940	3570	3000	2300	1540	1400	1300	390	5300	1640
Median	1590	938	1320	1300	1300	1800	1285	1100	915	310	1300	1330
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	1221	1664	1650(10)	1558	840	953(10)	473	1368	2025
M 2000 (12)	1793	1395	1306	1603	3392	1575	1692	944	878(10)	453	3017	1616

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,0013	<0,001	<0,001	0,0014	0,0011							
2	0,002	0,0013	0,0014	0,0051	0,0034	0,003		0,003		0,017		
3	0,0037	0,0018	0,0012	0,0039	0,0012							
4	0,047	0,044	0,051	0,195	0,022							
5	0,0031	0,0027	0,0028	0,01	0,014							
6	0,0028	0,0038	0,0026	0,0037	0,0027	0,004		0,006		0,0064		
7	0,0022	0,0033	0,01	0,0047	0,003							
8	0,0074	0,0049	0,0039	0,0087	0,0049							
9	0,0039	0,0069	0,003	0,0027	0,0022	0,002		0,012		0,0025		
10	0,041	0,09	0,062	0,092	0,004							
11	0,0028	0,0016	0,0032	0,004	0,0021							
12	0,0039	0,0045	0,004	0,0084	0,0016	0,005		0,006		0,013		
13	0,0065	0,0028	0,0034	0,0033	0,0043							
n	13	13	13	13	13	4		4		4		
Min.	0,0013	<0,001	<0,001	0,0014	0,0011	0,002		0,003		0,0025		
M	0,0098	0,019	0,0115	0,0264	0,0051	0,0035		0,0068		0,0097		
Max.	0,047	0,09	0,062	0,195	0,022	0,005		0,012		0,017		
Median	0,0037	0,003	0,0032	0,0047	0,003							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0054	0,0029	0,0045	0,004	0,0037(11)	0,007(12)	- (12)			- (13)	0,005(12)	- (13)
M 1996 (13)	0,009	0,003	0,0043	0,0058	0,0068	0,005	- (12)		0,019(12)	0,013	- (12)	0,005(12)
M 1997 (13)	0,0068	0,011	0,0078	0,0069	0,003	0,0095	0,005			0,007	- (13)	0,006(12)
M 1998 (13)	0,012	0,0107	0,0097	0,0073	0,0043	0,0046	0,004	0,005(10)		0,008	- (12)	0,004
M 1999 (13)	0,0091	0,0063	0,0073	0,0047	0,0045	0,0045		0,006(12)		0,0064		
M 2000 (13)	0,0189	0,0071	0,0178(12)	0,0116	0,0058	0,0158(4)		0,0073(3)		0,0057(4)		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	812	371	521	216	1400	770	460	620	310	140	2600	520
02/01	1050	549	717	668	1500	740	610	540	400	160	670	510
03/01	852	508	740	677	1400	620	520	450	450	140	880	460
04/01	1230	662	873	807	1300	590	460	490	390	160	780	630
05/01	877	352	579	750	810	670	500	500	150	130	380	400
06/01	784	636	608	817	980	800	660	500	290	200	630	460
07/01	892	505	525	703	1300	710	640	450	280	180	700	560
08/01	783	802	790	791	1000	810	620	530	380	150	40	560
09/01	890	668	895	784	1300	710	630	410	470	190	390	700
10/01	1050	658	772	1180	880	560	65	410	510	190	330	660
11/01	1110	739	883	1960	850	730	950	470	500	160	410	690
12/01	659	518	574	916	820	700	980		570	150	460	920
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	659	352	521	216	810	560	65	410	150	130	40	400
M	916	581	706	856	1128	701	591	488	392	163	689	589
Max.	1230	802	895	1960	1500	810	980	620	570	200	2600	920
Median	884	593	729	788	1150	710	615	490	395	160	545	560
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	750	1043	642(10)	614	358	408(10)	208	505	669
M 2000 (12)	903	724	684	816(11)	1713	623	697	424	319(10)	184	1212	587

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011							
2	<0,001	0,0011	<0,001	0,0059	0,0037	0,002		0,002		0,025		
3	0,0019	<0,001	<0,001	0,0012	0,0013							
4	0,023	0,022	0,025	0,095	0,026							
5	0,0032	0,0018	0,0019	0,0038	0,019							
6	0,0022	0,0025	0,002	0,0028	0,0045	0,004		0,005		0,0092		
7	0,0092	0,0011	0,0032	0,0015	0,0048							
8	0,0058	0,0049	0,0034	0,0048	0,0068							
9	0,0024	0,0038	0,0024	0,0031	0,0033	0,002		0,01		0,0044		
10	0,016	0,033	0,22	0,027	0,0052							
11	0,0012	<0,001	0,0018	<0,001	0,0034							
12	0,0013	0,0016	0,0015	0,003	0,002	0,003		0,006		0,02		
13	0,0028	0,0019	0,0033	0,0017	0,0054							
n	13	13	13	13	13	4		4		4		
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	0,002		0,002		0,0044		
M	0,0055	0,0058	0,0205	0,0116	0,0067	0,0028		0,0058		0,0147		
Max.	0,023	0,033	0,22	0,095	0,026	0,004		0,01		0,025		
Median	0,0024	0,0018	0,002	0,003	0,0045							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0076	0,0053	0,0052	0,0046	- (11)	0,006(12)	0,007(12)			- (13)	- (12)	0,014
M 1996 (13)	0,008	0,0047	0,0046	0,0054	0,0057	0,006	0,006(12)		0,029(12)	0,02	- (12)	0,006(12)
M 1997 (13)	0,009	0,0015	0,0011	0,0068	0,0036	0,0083	0,005			0,01	- (13)	0,006(12)
M 1998 (13)	0,0083	0,0046	0,0051	0,005	0,0039	0,0045	0,004	0,006(10)		0,008	- (12)	0,005
M 1999 (13)	0,012	0,007	0,0061	0,008	0,0052	0,0049		0,0063(12)		0,0075		
M 2000 (13)	0,0131	0,0067	0,0132	0,0079	0,007	0,0117(4)		0,0077(3)		0,0085(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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	431	253	343	203	1100	870	560	680	410	210	2300	650
02/01	461	299	372	735	1200	780	750	620	540	210	710	610
03/01	644	266	385	273	1100	630	650	450	610	180	930	610
04/01	657	321	469	280	1100	670	650	500	520	220	740	780
05/01	441	174	309	525	640	730	570	460	190	180	400	440
06/01	664	339	366	312	770	860	720	460	340	240	700	520
07/01	763	249	284	216	1100	780	600	450	320	230	700	630
08/01	518	431	403	449	900	880	770	540	420	200	550	540
09/01	485	355	487	360	1100	870	780	440	540	240	380	650
10/01	838	374	442	321	710	620	140	430	570	220	340	670
11/01	765	593	704	465	690	880	870	510	550	190	400	650
12/01	574	482	536	767	660	770	800		640	180	430	690
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	431	174	284	203	640	620	140	430	190	180	340	440
M	603	345	425	409	923	778	655	504	471	208	715	620
Max.	838	593	704	767	1200	880	870	680	640	240	2300	780
Median	609	330	394	341	1000	780	685	460	530	210	625	640
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						600		680		180		
M 1998 (12)						770		470(10)		260(11)		
M 1999 (12)	481	483	480	434	755	721(10)	468	388	530(10)	283	563	504
M 2000 (12)	603	481	476	402	1245	711	871	469	391(10)	231	1313	526

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,0035	0,0012	0,0025	0,0023	<0,001							
2	0,0027	0,0025	0,0021	0,0055	0,0033	0,002		0,003		0,017		
3	0,004	0,0018	0,001	0,0042	<0,001							
4	0,025	0,028	0,028	0,097	0,021							
5	0,0034	<0,001	0,0024	0,0078	0,016							
6	0,0035	0,0036	0,0028	0,004	0,0038	0,003		0,005		0,0069		
7	0,0088	0,0014	0,0043	0,0024	0,0046							
8	0,0071	0,0055	0,0035	0,0075	0,0068							
9	0,004	0,0052	0,003	0,0037	0,0034	0,002		0,008		0,0027		
10	0,019	0,039	0,025	0,035	0,0051							
11	0,0014	<0,001	0,0029	0,0021	0,0032							
12	0,0024	0,0022	0,0019	0,0029	0,002	0,003		0,004		0,013		
13	0,0021	0,0026	0,004	0,0025	0,0052							
n	13	13	13	13	13	4		4		4		
Min.	0,0014	<0,001	0,001	0,0021	<0,001	0,002		0,003		<0,004		
M	0,0067	0,0072	0,0064	0,0136	0,0058	0,0025		0,005		0,0059		
Max.	0,025	0,039	0,028	0,097	0,021	0,003		0,008		0,017		
Median	0,0035	0,0025	0,0029	0,004	0,0038							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0039	- (13)	0,0023	0,003	- (11)	0,004(12)	- (12)			- (13)	- (12)	- (13)
M 1996 (13)	0,004	- (13)	- (13)	0,0045	- (13)	0,003	- (12)		0,02(12)	0,015	- (12)	- (12)
M 1997 (13)	0,0049	0,0058	0,0051	0,48	- (13)	0,0066	- (13)			0,0083	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	0,0095	0,0067	0,0059	0,0051	- (13)	0,004	- (13)	0,004(10)		0,0076	- (12)	0,006
M 1999 (13)	0,01	0,0071	0,0068	0,0045	0,0055	0,003		0,0053(12)		0,0068		
M 2000 (13)	0,0146	0,0078	0,014	0,0092	0,0063	0,0115(4)		0,0073(3)		0,0059(40)		

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

Tabelle 6.9.4.2
Tabulka 6.9.4.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	514	294	311	176	830	770	310	590	250	120	1700	350
02/01	758	396	501	531	870	650	400	510	320	130	540	330
03/01	606	381	501	506	820	520	370	330	350	110	730	320
04/01	818	484	320	613	770	490	370	380	310	130	570	400
05/01	1100	453	408	573	510	710	310	420	140	120	300	240
06/01	601	468	403	705	620	840	360	400	250	170	500	280
07/01	497	302	307	424	650	600	370	370	230	160	470	330
08/01	422	438	676	466	550	620	410	390	300	140	310	340
09/01	490	374	428	405	630	430	440	330	390	170	300	430
10/01	590	358	423	610	460	470	1060	350	390	160	20	420
11/01	508	446	440	846	490	680	710	420	450	150	300	590
12/01	396	308	348	510	480	540	620		500	140	310	560
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	396	294	307	176	460	430	310	330	140	110	20	240
M	608	392	422	530	640	610	478	408	323	142	504	383
Max.	1100	484	676	846	870	840	1060	590	500	170	1700	590
Median	552	389	416	521	625	610	385	390	315	140	390	345
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	463	609	550(10)	535	311	366(10)	194	388	666
M 2000 (12)	555	411	353	481	914	576	448	424	292(10)	169	963	390

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,0015	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005							
2	0,0017	0,0011	<0,001	0,0025	<0,005	0,002		0,002		0,016		
3	<0,001	0,0012	<0,001	<0,001	<0,005							
4	0,022	0,018	0,023	0,086	0,013							
5	0,0041	0,0011	0,0015	0,0058	0,0091							
6	0,0023	0,0029	0,0016	0,003	<0,005	0,003		0,005		0,0058		
7	0,0013	0,003	0,0056	0,0041	<0,005							
8	0,0056	0,0034	0,0029	0,0064	<0,005							
9	0,003	0,0045	0,0028	0,0033	<0,005	0,002		0,008		0,0025		
10	0,035	0,043	0,029	0,038	<0,005							
11	0,0017	0,0013	0,0019	0,0074	<0,005							
12	0,0035	0,0024	0,0023	0,0027	<0,005	0,002		0,005		0,012		
13	0,0023	0,0033	0,004	0,0032	<0,005							
n	13	13	13	13	13	4		4		4		
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	0,002		0,002		0,0025		
M	0,0065	0,0066	0,0109	0,0073		0,002		0,005		0,009		
Max.	0,035	0,043	0,029	0,086	0,013	0,003		0,008		0,016		
Median	0,0023	0,0029	0,0023	0,0033								
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	0,006(11)	- (12)			- (13)	- (12)	- (13)
M 1996 (13)	0,0067	- (13)	- (13)	0,0096	- (13)	- (13)	- (12)		0,02(12)	0,013	- (12)	- (12)
M 1997 (13)	0,004	- (13)	- (13)	0,0028	- (13)	0,007	- (13)			0,007	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	0,011	0,0088	0,0073	0,0049	- (13)	0,004	- (13)	0,004(9)		0,007	- (12)	- (13)
M 1999 (13)	0,0097	- (13)	0,0053	0,0034	- (13)	0,004		0,005(12)		0,0068		
M 2000 (13)	0,0118	0,0062	0,0121	0,0074	- (13)	0,0252		0,007(3)		0,0066(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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	461	252	285	123	540	780	350	450	260	120	1700	390
02/01	636	397	494	463	640	670	450	420	330	140	500	370
03/01	569	363	458	440	540	510	500	340	350	110	570	330
04/01	819	489	772	663	470	510	510	390	310	140	520	480
05/01	589	276	398	559	330	890	380	430	140	120	320	270
06/01	547	416	458	593	360	1000	500	410	230	170	540	310
07/01	432	291	281	393	500	970	440	400	220	170	500	440
08/01	383	391	413	414	400	830	500	470	300	150	330	360
09/01	457	350	465	426	450	610	540	340	380	170	270	530
10/01	639	499	464	651	290	640	340	340	400	160	220	490
11/01	450	389	334	740	290	910	640	420	410	140	290	490
12/01	243	155	216	355	310	720	530		460	130	310	470
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	243	155	216	123	290	510	340	340	140	110	220	270
M	519	356	420	485	427	753	473	401	316	143	506	411
Max.	819	499	772	740	640	1000	640	470	460	170	1700	530
Median	504	376	436	452	425	750	500	410	320	140	415	415
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	408	578	660(10)	688(11)	278	344(10)	188	363	444
M 2000 (12)	79	387	476	437	786	663	744	313	274(10)	157	955	563

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
2	<0,001	<0,001	<0,001	0,0014	0,0013	<0,001		<0,002		0,013		
3	0,0015	<0,001	<0,001	0,0014	<0,001							
4	0,017	0,019	0,021	0,07	0,011							
5	0,0012	0,0012	0,0013	0,0035	0,0081							
6	0,0011	0,0015	0,001	0,0015	0,002	0,002		0,003		0,0044		
7	0,0056	<0,001	0,0029	0,001	0,0024							
8	0,0031	0,0023	0,0023	0,0043	0,0031							
9	0,0019	0,0024	0,0014	0,0017	0,0016	0,001		0,006		0,0023		
10	0,016	0,033	0,021	0,029	0,0025							
11	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,0015							
12	0,0011	0,0011	<0,001	0,0022	<0,001	0,002		0,003		0,01		
13	0,0013	0,0011	0,0014	<0,001	0,0023							
n	13	13	13	13	13	4		4		4		
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,002		0,0023		
M	0,0039	0,005	0,0043	0,009	0,0029	0,0017		0,004		0,0074		
Max.	0,017	0,033	0,021	0,07	0,011	0,002		0,006		0,013		
Median	0,0013	0,0011	0,0013	0,0015	0,002							
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)	0,0034	0,0021	0,0038	0,0025	0,002(11)	0,003(12)	- (12)		- (13)		- (12)	- (13)
M 1996 (13)	0,0045	0,002	0,0024	0,003	0,002	0,003	- (12)		0,016(12)	0,001	- (12)	- (12)
M 1997 (13)	0,0031	0,0046	0,0034	0,0025	0,0019	0,0071	0,0033			0,005	- (13)	- (12)
M 1998 (13)	0,0050	0,0040	0,0039	0,0036	0,0019	0,0040	0,002	0,003(10)		0,004	- (12)	- (13)
M 1999 (13)	0,0071	0,0044	0,0036	0,0027	0,0029	0,0039		0,0034(12)		0,004		
M 2000 (13)	0,0073	0,0038	0,0092	0,0043	0,0031	0,0071(4)		0,004(3)		-(4)		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	313	233	239	84	630	670	260	310	230	110	1300	300
02/01	364	207	256	238	670	570	360	290	280	120	370	280
03/01	316	183	266	234	610	530	310	230	340	100	480	280
04/01	395	230	307	297	560	520	300	260	290	120	360	340
05/01	305	121	206	249	330	480	270	250	110	99	200	210
06/01	295	235	275	334	400	610	300	250	190	130	310	220
07/01	378	222	229	308	500	580	280	230	180	120	320	270
08/01	340	341	344	340	420	620	320	280	230	100	230	270
09/01	378	277	381	310	510	610	330	220	300	120	230	300
10/01	439	263	313	399	370	560	1340	210	320	120	180	310
11/01	397	336	324	703	360	630	360	260	310	100	210	310
12/01	281	211	238	335	340	620	360		340	100	220	350
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	281	121	206	84	330	480	260	210	110	99	180	210
M	350	238	282	319	475	583	399	254	260	112	368	287
Max.	439	341	381	703	670	670	1340	310	340	130	1300	350
Median	352	232	271	309	460	595	315	250	285	115	270	290
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	386	418	543(10)	289	193	282(10)	148	264	309
M 2000 (12)	369	284	281	286	693		305	213	214(10)	123	676	265

2001

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

Tabelle 6.9.7
Tabulka 6.9.7

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	1980	278	157	2450	1000	970	330	260	160	56	620	250
02/01	2190	166	111	795	590	590	360	230	220	58	570	390
03/01	612	210	77	273	740	270	140	190	270	38	530	250
04/01	559	81	111	202	510	230	260	180	200	61	480	450
05/01	441	57	68	615	270	350	250	150	34	38	630	270
06/01	682	74	39	374	460	290	320	130	94	58	610	370
07/01	796	263	223	1140	490	170	340	170	88	45	660	380
08/01	475	234	244	526	380	160	200	160	120	51	490	480
09/01	518	317	157	317	410	170	240	180	170	70	600	440
10/01	1100	233	263	483	960	240	1300	140	150	53	650	450
11/01	1660	670	566	1630	970	340	330	170	170	69	290	630
12/01	2860	461	515	1000	720	340	300		210	58	580	400
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	441	57	39	202	270	160	140	130	34	38	290	250
M	1156	254	211	817	625	343	364	178	157	55	559	397
Max.	2860	670	566	2450	1000	970	1300	260	270	70	660	630
Median	739	234	157	571	550	280	310	170	165	57	590	395
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	473	521	329(10)	890	140	226(10)	85	572	1600
M 2000 (12)	6339	414	281	999(11)	863	368	907	175	165(10)	74	900	743

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	1270	60	58	97	160	95	60	54	43	19	170	80
02/01	1690	173	12	<10	190	79	70	47	47	18	6	80
03/01	197	43	<10	10	230	84	40	37	56	17	80	80
04/01	1180	20	<10	<10	160	73	60	39	53	25	70	100
05/01	441	10	172	130	55	110	60	29	20	16	39	50
06/01	227	35	<10	14	76	130	60	31	28	17	60	70
07/01	231	23	10	<10	93	81	70	33	29	15	80	80
08/01	28	10	11	25	21	97	40	38	36	20	40	100
09/01	26	10	<10	<10	110	88	70	34	48	21	30	100
10/01	65	10	38	35	66	77	740	33	40	17	40	90
11/01	11	12	10	<10	90	120	90	36	69	26	40	50
12/01	43	<10	<10	<10	78	94	70		80	22	40	70
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	11	<10	<10	<10	21	73	40	29	20	15	6	50
M	451	34	28		111	94	119	37	46	19	58	79
Max.	1690	173	172	130	230	130	740	54	80	26	170	100
Median	212	16	10		92	91	65	36	45	19	40	80
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)	-(12)	110	92(10)	308	30	57(10)	46	45(11)	408
M 2000 (12)	1759	-(12)	61	61	202	92	383	37	79(10)	43	90	322

2001

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

Tabelle 6.9.10
 Tabulka 6.9.10

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	3580	93	74	76	310	130	170	120	100	51	160	240
02/01	830	104	72	77	370	110	210	100	110	35	110	230
03/01	174	109	94	64	370	210	100	90	140	40	90	22
04/01	1250	269	585	561	270	130	160	100	150	63	250	260
05/01	627	225	574	418	130	170	150	70	43	33	70	160
06/01	568	411	477	545	150	150	170	78	67	39	80	220
07/01	327	257	213	263	190	120	190	80	78	36	80	270
08/01	260	254	321	312	150	120	130	97	82	41	40	300
09/01	342	296	256	321	220	110	170	85	99	37	60	260
10/01	468	477	416	429	160	120	610	78	92	42	60	270
11/01	377	397	357	432	150	190	210	79	130	51	40	220
12/01	530	243	369	240	150	160	160		150	48	60	250
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	174	93	72	64	130	110	100	70	43	33	40	22
M	778	261	317	312	218	143	203	89	103	43	92	225
Max.	3580	477	585	561	370	210	610	120	150	63	250	300
Median	499	256	339	317	175	130	170	85	100	41	75	245
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	229	281	144(10)	450	81	135(10)	88	77	580
M 2000 (12)	900	138	142	113	434	132	758	85	141(10)	66	141	534

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	23400	900	636	412	1500	1100	1110	980	410	160	2700	1380
02/01	25700	1200	834	867	1800	950	1300	810	470	160	1300	1340
03/01	9610	1910	1060	693	1900	870	770	650	540	140	1400	1330
04/01	9410	2010	2420	897	1500	810	1090	700	540	210	1010	1620
05/01	12800	984	996	892	780	980	920	560	140	130	620	990
06/01	6910	984	1014	750	970	1200	1140	550	360	210	1000	1200
07/01	5570	2120	800	724	1000	1100	1270	570	340	180	900	1340
08/01	2110	1160	1190	896	770	1100	1130	700	510	280	530	1460
09/01	1400	992	726	821	1100	990	1190	590	520	200	580	1530
10/01	11000	917	1190	1880	820	880	790	600	530	200	580	1480
11/01	7950	1790	1270	1220	840	1300	1080	610	510	170	410	1350
12/01	25100	1110	1040	908	740	1100	1080		610	150	660	1340
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	1400	900	636	412	740	810	770	550	140	130	410	990
M	11747	1340	1098	913	1143	1032	1073	665	457	183	974	1363
Max.	25700	2120	2420	1880	1900	1300	1300	980	610	280	2700	1620
Median	9510	1135	1027	880	985	1045	1100	610	510	175	780	1345
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	741	890	975(10)	1270	536	635(10)	328	1127(11)	1817
M 2000 (12)	11269	837	830	1092	2319	888	1375	646	598(10)	298	1710	1469

2001

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

Tabelle 6.9.12
Tabulka 6.9.12

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	1670	246	204	162	410	280	300	190	82	84	630	400
02/01	1620	293	342	331	470	230	410	160	110	46	240	370
03/01	388	336	347	210	430	210	210	180	110	35	300	330
04/01	366	298	346	290	260	250	320	220	96	44	250	460
05/01	1380	192	228	387	130	200	260	150	33	27	120	270
06/01	375	234	164	281	170	260	340	180	55	35	210	330
07/01	310	204	194	186	170	260	370	170	160	33	190	380
08/01	253	266	252	188	140	240	360	200	100	61	100	420
09/01	262	257	321	258	220	230	340	180	87	38	120	440
10/01	390	215	250	1020	180	200	320	160	100	29	100	440
11/01	312	288	285	1100	180	230	370	230	81	39	90	480
12/01	1270	216	388	263	170	200	300		120	39	130	380
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	253	192	164	162	130	200	210	150	33	27	90	270
M	716	254	277	390	244	233	325	184	95	43	207	392
Max.	1670	336	388	1100	470	280	410	230	160	84	630	480
Median	382	252	269	272	180	230	330	180	98	39	160	390
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	209	242	246(10)	289	157	107(10)	52	182	392
M 2000 (12)	730	334	376	312	590	240	380	181	104(10)	53	388	351

2001

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

Tabelle 6.9.13
 Tabulka 6.9.13

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	1440	748	987	530	2300	1600	1180	1300	540	250	4700	1440
02/01	1550	960	4350	1380	2700	1500	1550	1100	710	260	1500	1340
03/01	1540	630	1460	1190	2400	1200	1130	780	830	230	1100	1370
04/01	1730	852	1280	946	2300	1100	1300	870	700	260	1700	1620
05/01	1240	498	789	1080	1200	1400	1110	670	260	230	820	1000
06/01	1250	939	445	1180	1600	1700	1320	750	500	300	1400	1140
07/01	1310	708	859	1100	1800	1500	1320	840	460	250	1200	1270
08/01	1210	1280	1340	1240	1400	1800	1340	990	750	260	910	1370
09/01	1510	1210	810	1300	1700	1600	1440	890	810	330	1000	1520
10/01	1620	980	1280	2050	1500	1300	750	870	840	290	900	1540
11/01	1500	1320	1460	3240	1500	1900	1360	950	840	270	810	1500
12/01	1090	846	991	1590	1400	1500	1370		1100	250	940	1540
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	1090	498	445	530	1200	1100	750	670	260	230	810	1000
M	1416	914	1338	1402	1817	1508	1264	910	695	265	1415	1388
Max.	1730	1320	4350	3240	2700	1900	1550	1300	1100	330	4700	1620
Median	1470	896	1136	1215	1650	1500	1320	870	730	260	1050	1405
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						930		1050		280		
M 1998 (12)						1560		900(10)		340(11)		
M 1999 (12)	1138	1042	1055	1123	1544	1380(10)	1258	768	760(10)	359	1157	1592
M 2000 (12)	1468	1165	1135	1618(11)	3108	1328	1403	853	693(10)	631	2673	1338

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	971	498	703	400	1500	910	590	620	290	140	2300	680
02/01	1190	664	867	917	1800	840	790	540	390	160	710	640
03/01	925	569	896	922	1500	650	640	420	480	140	920	650
04/01	1290	716	1030	929	1300	650	760	450	380	150	670	800
05/01	966	448	701	926	750	780	590	400	160	150	340	470
06/01	963	747	577	1100	940	980	720	410	240	160	580	510
07/01	954	668	636	814	1200	870	670	390	230	140	540	610
08/01	821	862	861	885	890	890	730	470	300	120	380	620
09/01	997	810	843	880	1200	790	850	390	400	180	360	700
10/01	1130	751	877	1510	760	540	120	370	420	160	330	710
11/01	751	638	630	1620	690	850	780	470	440	150	370	700
12/01	532	455	526	821	650	670	710		570	130	480	750
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	532	448	526	400	650	540	120	370	160	120	330	470
M	958	652	762	977	1098	785	663	448	358	148	665	653
Max.	1290	862	1030	1620	1800	980	850	620	570	180	2300	800
Median	965	666	773	920	1070	815	715	420	385	150	510	665
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	638	844	755(10)	509	323	415(10)	234	468	608
M 2000 (12)	743	579	580	758	1648	1328	1411	853	693(10)	346	2673	1338

2001

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

Tabelle 6.9.15
Tabulka 6.9.15

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	546	291	383	196	1000	1100	590	640	390	200	2100	570
02/01	911	486	643	523	1200	960	790	560	530	210	770	530
03/01	793	458	711	604	1000	790	640	570	620	180	760	520
04/01	1090	495	768	657	980	750	760	620	500	200	730	660
05/01	785	311	507	613	580	750	590	510	210	200	330	390
06/01	676	531	488	622	680	930	720	550	320	200	610	440
07/01	555	360	361	466	1100	870	670	570	310	190	540	540
08/01	537	534	552	504	880	900	730	690	390	160	370	550
09/01	601	466	573	526	1100	811	850	540	510	230	360	600
10/01	670	433	498	613	620	710	120	510	540	220	320	600
11/01	829	681	752	1460	590	920	780	600	600	210	380	620
12/01	613	454	514	758	590	870	710		720	180	470	690
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	537	291	361	196	580	710	120	510	210	160	320	390
M	717	458	563	629	860	863	663	578	470	198	645	559
Max.	1090	681	768	1460	1200	1100	850	690	720	230	2100	690
Median	673	462	533	609	930	870	715	570	505	200	505	560
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	515	679	859(10)	828	344	531(10)	299	464	796
M 2000 (12)	654	526	504	491	1238	848	836	438	386(10)	237	1268	786

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01	87	46	55	20	170	210	90	110	24	14	320	80
02/01	111	23	63	26	180	240	110	98	35	14	110	70
03/01	84	64	71	66	160	160	110	65	37	12	120	80
04/01	18	79	69	79	150	130	120	76	34	12	100	110
05/01	95	44	60	79	96	120	90	97	15	13	35	70
06/01	81	74	71	110	110	150	90	94	24	17	95	50
07/01	88	59	48	71	120	150	90	70	24	17	60	60
08/01	81	84	83	72	98	140	90	85	32	15	50	70
09/01	88	56	84	66	110	100	110	51	40	16	40	110
10/01	84	60	62	90	92	100	570	51	44	17	50	100
11/01	78	72	69	120	89	140	160	64	46	16	40	110
12/01	59	45	49	17	91	110	110		52	16	50	130
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	18	23	48	17	89	100	90	51	15	12	35	50
M	80	59	65	68	122	146	145	78	34	15	89	87
Max.	111	84	84	120	180	240	570	110	52	17	320	130
Median	84	60	66	72	110	140	110	76	35	16	55	80
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)						100				30		
M 1998 (12)						230		79(10)		17(11)		
M 1999 (12)	51	-(12)	-(12)	-(12)	121	172(10)	365	66	25(10)	22	59	420
M 2000 (12)	86	58	47	65	178	173	510	70	59(10)	19	147	463

2001

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

Tabelle 6.10.1
 Tabulka 6.10.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	22	29	25	14	21	13	13	3,7	7,6	0,1		11
2	55	28	17	12	12	9,6	13	3,8	7,5	1,9		11
3	50	83	18	7,92	11	7,5	13	2,9	5,1	2,3	14	11
4	8,34	10	7,9	5,31	2,94	3,8	13	2,7	4,1	0,1	14	14
5	7,99	8,04	6,2	5,53	3,6	4,2	12	2,0	3,3	1,1		14
6	16	11	12	6,1	5,5	6,0	11	1,5	3,6	2,8	14	14
7	13	7,47	8,5	7,19	6,3	6,6	12	0,5	4,9	0,6		14
8	20	7,0	4,6	6,4	12	5,9	14	16	5,0	0,4	17	15
9	86	35	11	45	5,04	12	13	0,9	4,1	1,0		16
10	8,2	8,8	7,2	5,5	8,63	5,8	14	<0,1	5,4	2,3	18	15
11	0,67	3,7	2,9	4,4	6,16	5,2	13	6,3	4,5	1,8		15
12	70	19	20	18	12	6,6	16	1,3	6,7	2,1	16	17
13	20	17	13	15	7,38	6,6	13	2,1	7,1	1,7	15	16
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	7	13
Min.	0,67	3,7	2,9	4,4	2,94	3,8	11	<0,1	3,3	0,1	14	11
M	29	21	12	12	8,72	7,1	13	3,4	5,3	1,4	15	14
Max.	86	83	25	45	21	13	16	16	7,6	2,8	18	17
Median	20	11	11	7,19	7,38	6,6	13	2,4	5,0	1,7	15	14
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)						12,8		2,0		6,2		
M 1999 (13)						14		5,1		5,0		
M 2000 (13)						8,7		2,5		4,9		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	1,79	4,71	5,55	1,75	1,8	1,5	8,6	1,1	1,5	0,95		7,1
2	2,42	3,1	2,3	2,34	<0,5	1,1	7,1	1,3	5,9	1,9		6,7
3	1,03	13	3,19	0,87	<0,5	1,3	8,5	1,0	2,9	2,3	7,0	7,2
4	1,44	3,72	1,66	1,5	0,86	0,9	6,0	1,2	1,5	0,84	7,7	6,4
5	<0,1	0,53	0,63	3,4	0,5	1,0	5,7	1,1	1,7	1,1		6,5
6	0,63	2,1	2,9	3,64	1,2	2,1	6,3	0,2	5,7	2,8	7,0	6,8
7	1,53	1,75	1,9	2,93	3,2	2,0	6,1	0,2	1,5	0,58		6,8
8	2,3	0,52	0,72	2,3	5,7	1,4	6,2	3,4	1,5	0,46	5,4	6,5
9	21	6,2	4,9	15	0,74	2,7	6,2	0,4	0,3	1,0		6,4
10	<0,5	0,62	<0,5	<0,5	1,41	1,0	6,2	<0,1	1,3	2,3	8,5	7,1
11	1,3	<0,5	1,0	0,58	1,23	0,6	7,0	0,6	1,9	1,8		7,0
12	1,7	1,1	0,99	1,5	1,46	1,2	5,0	0,5	2,1	2,1	7,0	6,0
13	1,7	1,5	3,2	1,2	1,67	1,2	1,6	0,5	4,1	1,7	3,3	2,4
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	7	13
Min.	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	1,6	<0,1	0,3	0,46	3,3	2,4
M	3,35	3,26	2,41	3,08	1,8	1,4	6,2	0,9	2,5	1,53	6,56	6,38
Max.	21	13	5,55	15	5,7	2,7	8,6	3,4	5,9	2,8	8,5	7,2
Median	1,7	1,93	2,1	2,03	1,2	1,2	6,2	0,6	1,7	1,7	7,0	6,7
M 1991 (13)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)												
M 1997 (13)												
M 1998 (13)								1,0(11)		1,4(12)		
M 1999 (13)						1,9		1,5		1,11		
M 2000 (13)						1,7		0,965		2,62		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
01/01						16,6		23,6		70		
02/01						11,6		17,6		73		
03/01						11,4		22,7		111		
04/01						13,6		20,7		65		
05/01						7,9		16,7		161		
06/01						6,2		15,2		155		
07/01						6,7		18,5		146		
08/01						5,3		14,6		161		
09/01						5,7		9,9		128		
10/01						4,6		5,3		130		
11/01						7,0		12,2		105		
12/01						6,7		13,0		82		
n						12		12		12		
Min.						4,6		5,3		65		
M						8,6		15,8		116		
Max.						16,6		23,6		161		
Median						6,9		16,0		120		
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (12)												
M 1994 (12)												
M 1995 (12)												
M 1996 (12)												
M 1997 (12)												
M 1998 (12)						13		24		240		
M 1999 (12)						12(10)		21		163		
M 2000 (12)						10,3		19,0		100		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1				0,15		0,08	0,03	0,24		0,032		<0,001
2				<0,1		0,01	0,00	<0,02		<0,02		<0,001
3				<0,1		0,02	0,00	<0,02		<0,02		<0,001
4				<0,1		0,03	<0,001	<0,02		0,025		<0,001
5				<0,1		0,04	0,02	0,075		0,18		<0,001
6				<0,1		0,03		<0,02		0,04		<0,001
7				<0,1		0,01	0,01	<0,02		<0,02		<0,003
8				<0,1		<0,05	0,01	<0,02		<0,02		<0,003
9				<0,1		0,03	0,01	<0,02		<0,02		<0,003
10				<0,1		<0,05	<0,001	<0,02		<0,02		<0,001
11				<0,1		<0,05	0,00	0,045		<0,02		<0,002
12				<0,1		<0,05	0,01	0,046		<0,02		<0,002
13				<0,1		0,01	0,01	<0,02		<0,02		<0,002
n				13		13	12	13		13		13
Min.				<0,1		<0,001	<0,001	<0,02		<0,02		<0,001
M						0,03	0,008					
Max.				0,15		0,08	0,03	0,24		0,18		<0,003
Median						0,01	0,007					
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999 (4)						- (4)	0,36(3)	0,37		0,45		- (4)
M 2000 (4)						0,026		- (4)		0,1		

2001

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

Tabelle 6.12.2.2
 Tabulka 6.12.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1				<0,1								
2				<0,1								
3				<0,1								
4				<0,1								
5				0,2								
6				0,27								
7				0,2								
8				0,4								
9				0,25								
10				0,25								
11				0,15								
12				0,15								
13				<0,1								
n				13								
Min.				<0,1								
M				0,2								
Max.				0,4								
Median				0,15								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1				0,3		0,18	0,03	0,26		0,039		<0,001
2				0,2		0,11	0,01	0,029		0,021		<0,005
3				0,1		0,12	0,09	<0,02		0,022		<0,001
4				0,1		0,13	<0,001	<0,02		0,071		<0,001
5				0,1		0,08	0,03	0,044		0,25		<0,001
6				<0,1		0,03		<0,02		0,022		0,00
7				<0,1		0,02	0,01	<0,02		<0,02		<0,003
8				<0,1		<0,05	0,01	<0,02		<0,02		<0,003
9				<0,1		0,04	<0,003	<0,02		<0,02		<0,003
10				<0,1		<0,05	<0,003	<0,02		<0,02		<0,003
11				<0,1		<0,05	0,01	0,072		<0,02		<0,003
12				<0,1		<0,1	0,01	0,039		<0,02		<0,003
13				<0,1		0,02	0,02	<0,015		0,018		<0,003
n				13		13	12	13		13		13
Min.				<0,1		<0,05	<0,001	<0,015		0,018		<0,001
M						0,07	0,017			0,039		
Max.				0,33		0,18	0,09	0,26		0,25		<0,003
Median						0,03	0,009			0,018		
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999 (4)						5,33	0,53(3)	0,62		0,6		- (4)
M 2000 (4)						0,126		- (4)		0,14		

2001

Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [$\mu\text{g/l}$] - týdenní slévané vzorky

Tabelle 6.12.3.2
 Tabulka 6.12.3.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1				0,5								
2				0,4								
3				0,5								
4				0,9								
5				0,5								
6				0,78								
7				0,55								
8				0,7								
9				0,65								
10				0,3								
11				0,3								
12				0,3								
13				0,2								
n				13								
Min.				0,2								
M				0,506								
Max.				0,9								
Median				0,5								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1				0,33		0,19	0,076	0,64		0,097		<0,001
2				0,28		0,14	0,012	0,042		0,032		<0,001
3				0,17		0,14	0,01	0,023		0,035		<0,001
4				0,1		0,14	0,002	<0,02		0,11		<0,001
5				0,18		0,12	0,04	0,16		0,56		<0,001
6				0,15		0,04		0,032		0,071		<0,001
7				<0,1		0,02	0,012	<0,02		0,027		<0,003
8				<0,1		<0,05	0,008	<0,02		<0,02		<0,003
9				<0,1		0,06	0,007	<0,02		<0,02		<0,003
10				<0,1		<0,05	0,002	<0,02		<0,02		<0,001
11				<0,1		<0,05	0,005	0,14		<0,02		<0,001
12				<0,1		0,01	0,018	0,13		0,02		<0,001
13				<0,1		0,02	0,021	<0,02		0,03		<0,001
n				13		13	12	13		13		13
Min.				<0,1		0,01	0,002	<0,02		0,079		<0,001
M						0,07	0,018	0,094		0,109		
Max.				0,33		0,19	0,076	0,64		0,56		<0,003
Median						0,04	0,011	0,023		0,03		
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999 (4)						5,72	1,17(3)	1,12		1,21		- (4)
M 2000 (4)						0,165		0,17		0,3		

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1				0,5								
2				0,4								
3				0,55								
4				0,9								
5				0,5								
6				0,7								
7				0,5								
8				0,7								
9				0,6								
10				0,3								
11				0,27								
12				0,3								
13				0,23								
n				13								
Min.				0,23								
M				0,496								
Max.				0,9								
Median				0,5								
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												

2001

Saprobienindex
Saprobni index

Tabelle 7.1
Tabulka 7.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1												
2												
3												
4	2,68	2,04	2,17	2,20				2,21				
5												
6						2,28	n.n.		n.n.	n.n.	2,10	n.n.
7	2,46	2,09	2,08	2,36			n.n.					
8												
9											2,16	
10	2,22	2,30	2,13	2,22	2,1	2,21		2,25	n.n.	n.n.		2,22
11												
12												
13												
n	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2
Min.	2,22	2,04	2,08	2,20		2,21	n.n.	2,21	n.n.	n.n.	2,10	n.n.
M	2,45	2,14	2,13	2,26								
Max.	2,68	2,30	2,17	2,36		2,28	n.n.	2,25	n.n.	n.n.	2,16	2,22
Median												
□ 1991(12)												
□ 1992(12)												
□ 1993(13)	2,5-3,3(4)	2,3-2,6(4)	2,7-3,0(4)	2,1-2,6(4)	2,6-2,6(2)	2,40-2,42(2)	2,31-2,36(2)	2,40-2,51(3)	2,20-2,26(4)	2,20-2,22(4)	2,39(1)	2,29-2,41(2)
□ 1994(13)	3,1-3,1(2)	2,5-2,6(2)	2,6-2,8(2)	2,4-2,4(2)	1,9-2,8(5)	2,28-2,37(4)	2,30-2,66(4)	2,20-2,45(3)	2,15-2,20(3)	2,17-2,20(4)	2,35-2,41(4)	2,40-2,54(4)
□ 1995(13)	2,7-3,0(2)	2,8-3,0(2)	2,5-2,6(2)	2,2(2)	2,4(1)	2,30-2,55(2)	2,31-2,36(2)	2,20-2,22(2)	2,20-2,22(2)	2,20(2)	2,34-2,38(2)	2,33-2,45(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)	2,23(1)	2,34-2,36(2)			2,27(1)	- (1)*
□ 1997(13)	2,8-3,1(2)	2,3-3,0(2)	2,5-3,3(2)	2,4(2)	2,4-2,5(2)	2,22-2,5(4)	2,25-2,28(2)	2,28-2,3(2)	2,04-2,08(2)	2,20(2)	2,16-2,17(2)	2,29-2,34(2)
□ 1998(13)	2,6-2,9(2)	2,3-2,4(2)	2,1-2,2(2)	2,3-2,6(2)	2,4-2,5(2)			2,2-2,3(2)	2,1-2,2(2)	2,20(2)	2,18(2)	
□ 1999(13)	2,2-2,5(3)	2,26-3,23(3)	2,07-2,39(3)	2,1-2,19(3)				2,19-2,27(2)			2,11-2,14(2)	2,2-2,45*(2)
□ 2000(13)	1,89-2,42(4)	2,06-2,62(4)	2,02-2,08(4)	2,1-2,32(4)	1,8-2,2(2)	* - 2,22(2)	* - 2,2(2)	2,15-2,25	2,11-2,24(2)	* - 2,25(2)	2,11-2,19(2)	* - 2,26(2)

□ Min-Max

*zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0,6	3,4	1,3	1,5	2,3	4,1	3,8	11,8			2,0	3,1
2	1,8	2,7	1,2	5,0	3,7	3,7	4,3				2,0	2,7
3	2,8	13,5	10,7	7,1	5,5	7,1	7,3	13,0			4,0	4,3
4	8,9	16,9	16,0	37,3	16,0	20,1	8,9	22,0			6,0	10,4
5	10,1	30,7	22,2	45,1	31,0	59,2	48,8	78,0			11,0	
6	11,1	18,4	11,5	62,2	99,0	77,0	143,0	190,0			85,0	26,8
7	9,8	6,0	6,7	26,5	9,7	30,8	97,1	209,0			39,0	40,0
8	16,4	9,3	3,8	32,2	76,0	34,3	66,9	75,0			8,0	11,8
9	9,5	13,8	8,9	15,4	21,0	16,6	82,0	147,0	50,0	<10,0	9,0	81,1
10	8,5	14,4	8,8	11,5	8,9	11,2	24,0	54,0	72,0	38,0	13,0	28,7
11	6,9	8,5	4,8	7,5	11,0	8,3	16,7	35,0	<10,0	<10,0	3,0	3,1
12	1,6	5,9	2,7	5,0	5,4	4,7	7,1	6,2	16,0	46,0	2,0	3,4
13	3,6	3,6	2,5	4,0	4,7	4,7	3,1		7,0	20,0	2,0	3,4
n	13	13	13	13	13	13	13	11	5	5	13	12
Min.	0,6	2,7	1,2	1,5	2,3	3,7	3,1	6,2	7,0	<10,0	2,0	2,7
M	7,0	11,3	7,8	20,0	22,6	21,7	39,5	76,5	30,0	23,0	14,3	18,2
Max.	16,4	30,7	22,2	62,2	99,0	77,0	143,0	209,0	72,0	46,0	85,0	81,1
Median	8,5	9,3	6,7	11,5	9,7	11,2	16,7	54,0			6,0	7,4
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	25,6	14,2(11)	10(3)	37,9	105	77,1	25,7(12)	22(5)	58,4(9)
M 1994 (13)	5,5	14,4	10,6	17,2	23,9(12)	38,2(9)	31,4	60	51,8(12)	38,2	24(9)	44,7(8)
M 1995 (13)	3,7	9,5	7,6	7,5	14,0	19(9)	33(12)	52(12)	41	34(12)	5(12)	25(11)
M 1996 (13)	7,7	15,6	10,3	12,4	8,0	15,8	27,6(10)	42,5(12)	60(12)	45,1	20,7(7)	27,5(11)
M 1997 (13)	7,1(12)	15,0	10,6	17,8	15,6	25,0	26,7(12)	70,1(12)	70,1	53,2	29,6(11)	25,2(11)
M 1998 (13)	15,8	25,5	20,2	34,9	30,5	31,7	44,2	84,5	62,0/11)	32,7(12)	17,0	38,7(12)
M 1999 (13)	12,2	18,5	18,4	37,3	39,5	37,3	51,8	93,5(12)	102,1(12)	34,1(12)	37,7	33,4
M 2000 (13)	12,9	12,7	11,5	29,7	28,9	25,1	57,4	164(10)	67,7(12)	14,3(11)	11,5	24,8

2001

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.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	3,5	3,3	7,4	5,6	1,3	2,9	3,1	5,3			1	1,9
2	1,2	2,0	2,4	4,8	2,1	2,0	3,0				2	3,6
3	2,3	3,1	4,3	4,0	1,9	3,7	3,0	6,0			1	2,8
4	8,0	13,7	13,1	51,3	24,0	25,6	6,9	10,0			5	17,2
5	5,6	10,1	10,5	83,4	13,0	15,7	15,0	14,0			2	
6	8,1	17,0	13,7	20,4	36,0	37,0	53,9	50,0			16	14,7
7	6,8	6,4	7,5	14,6	62,0	17,5	49,1	78,0			11	19,9
8	9,5	13,2	5,5	20,5	33,0	25,6	34,6	17,0			5	11,8
9	6,9	12,4	10,1	11,7	7,4	12,6	39,9	73,0	29,0	<10,0	5	33,7
10	12,7	26,2	21,3	24,7	7,8	21,2	13,7	20,0	53,0	57,0	9	17,9
11	4,2	6,0	3,4	6,9	9,5	5,4	2,3	5,0	<10,0	18,2	3	5,6
12	9,3	4,7	4,1	6,5	6,8	7,3	3,7	6,9	3,0	<2,0	2	4,5
13	2,0	2,2	2,2	4,2	7,3	6,9	4,0		<2,0	22,0	1	7,9
n	13	13	13	13	13	13	13	11	5	5	13	12
Min.	1,2	2,0	2,2	4,0	1,3	2,0	2,3	5,0	<2,0	<2,0	1	1,9
M	6,2	9,3	8,1	19,9	16,3	14,1	17,9	25,9	18,0	21,0	5	11,8
Max.	12,7	26,2	21,3	83,4	62,0	37,0	53,9	78,0	53,0	57,0	16	33,7
Median	6,8	6,4	7,4	11,7	7,8	12,6	6,9	14,0			3	9,9
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)					20,1(12)	21,0(9)	29	37,8	40,9(12)	34,9	12(9)	35,8(8)
M 1995 (13)	7,2	9,6	11,9	13,9	12,2	17(9)	24(12)	27(12)	33	23	9(12)	22(11)
M 1996 (13)	4,9	10,3	8,3	7,4	8	13,1(12)	19,7	18,7	30,4(12)	27,9	13(3)	18,9(11)
M 1997 (13)	8,5	9,6	9,5	13,2	9,8(12)	15,2(12)	22	24,9(12)	30,2	22	25,7(11)	16,2(11)
M 1998 (13)	8,3	12,2	11,6	16,6	18,1	19,9	24,9	17,7	18,2(11)	17,3(12)	6,0	29,2(12)
M 1999 (13)	7,3	14,7	10,6	17,0	17,8(11)	20,6	20,6	19,5(12)	16,5(12)	12,8(12)	9,3	16,7
M 2000 (13)	5,3	6,3	6,9	15,2	16,9	25,1	22,6	63,9(10)	-12	16,3(11)	9	15,1

2001

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

Tabelle 7.3
Tabulka 7.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	18	3	6	20	54	73	65	6	2	39	27	37
2	23	11	1	29	28	113	5	3	0	14	16	6
3	11	4	0	40	6		20	3		2	4	
4	23	16	16	46	77	100	33	<1	0	3	27	38
5	3	21	6	16	40	23	7	<1	0	2	12	10
6	8	200	38	57	19	40	8	<1	1	2	57	15
7	14	10	4	70	37	67	5	1	1	22	32	5
8	54	4	4	10	144	113	110	<1	1	14	33	3
9	95	23	46	128	54	137	14	3	11	29	40	1
10	130	155	47	90	77	353	50		2	36	55	26
11	44	1	7	2	76	50	3	3	4	9	3	11
12	26	1	11	25	71	70	4	2	0	13	5	2
13	67	56	51	62	84	63	10	7	8	13	10	29
n	13	13	13	13	13	12	13	12	12	13	13	12
Min.	3	1	0	2	6	23	3	<1	0	2	3	1
M	40	39	18	46	59	100	26	3	3	15	25	15
Max.	130	200	51	128	144	353	110	7	11	39	57	38
Median	23	11	7	40	54	72	10	2,5	1	13	27	11
M 1991 (12)												
M 1992 (12)	1302	156	117	307			244(11)					
M 1993 (13)	2098	37	55	133	209	60(12)	80(9)		10	10	230(11)	70(10)
M 1994 (13)	338	76	213	473	215	140(10)	50	-(13)	-(13)	10		70
M 1995 (13)	273	149	159	344	238(12)	96(10)	39	4	2	5	63(12)	61(11)
M 1996 (13)	92	54	61	122	1107	145(12)	7510(10)	3(12)	6(10)	7	26	119(12)
M 1997 (13)	73	46	35	115	523	150	68(12)	3(12)	3	10	23	52(11)
M 1998 (13)	126	55	36	172	245	226	44(12)	7(12)	-(13)	11	83	48(12)
M 1999 (13)	46	77	60	84	73	133	31	-(12)	11	27	30	26
M 2000 (13)	44	120	90	164	80	154	23	8(12)	5(12)	26(12)	28	27

2001

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

Tabelle 7.4
Tabulka 7.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	20	3	16	30	59	533	610	13	3	48	200	580
2	26	13	1	31	92	400	220	6	1	25	92	380
3	170	14	5	45	78	267	60	8		5	48	
4	147	145	21	160	280	700	350	4	4	9	100	440
5	69	46	13	91	64	145	56	<1	1	7	27	80
6	11	240	42	300	35	833	86	3	1	50	180	130
7	27	30	9	140	72	700	37	2	21	148	82	40
8	132	8	8	120	150	1467	910	<1	154	840	120	280
9	500	106	50	1400	78	1600	20	5	227	504	110	60
10	290	310	87	90	210	1867	320		82	88	350	180
11	90	8	16	110	350	400	50	6	64	59	28	60
12	120	7	17	80	192	1333	41	8	14	54	45	26
13	70	66	58	100	136	867	69	15	10	19	44	75
n	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	12
Min.	11	3	1	30	35	145	20	<1	1	5	27	26
M	129	77	26	207	138	855	218	6	49	143	110	194
Max.	500	310	87	1400	350	1867	910	15	227	840	350	580
Median	90	30	16	100	92	700	69	6	12	50	92	105
M 1991 (12)												
M 1992 (12)												
M 1993 (13)	3798	89	89	253	408	570(12)	180(11)		50	60	2300	160(7)
M 1994 (13)	3521	974	692	1489	520	730	140(9)	30	20	30	640	190
M 1995 (13)	1102	807	486	1304	1432	515	878(12)	23	24	17	972(12)	1119(12)
M 1996 (13)	631	315	317	671	1975	1034(12)	822(10)	35(12)	13(12)	22	245	1320(12)
M 1997 (13)	296	267	83	415	1985	730	390(11)	19(12)	17	29(12)	55	357(10)
M 1998 (13)	315	123	128	347	439	1372	505(12)	-(10)	35	66	164	688(12)
M 1999 (13)	187	152	137	203	193	528	432	6(12)	94	229	116	369
M 2000 (13)	179	245	110	214	145	904	370	4(12)	91(12)	136(12)	180	347

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

Tabelle 7.5
Tabulka 7.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	1440	3120	2280	1740	1760	1984	2925	1106	2870	2568	1150	2345
2	1260	1320	780	2580	1400	2020	2795	1306	2472	3636	652	2971
3	2340	7440	7800	6720	4760	2508	5771	5510	7260	2916	1027	2658
4	2280	5400	5580	6120	8720	1480	6663	8400	14118	9804	3436	4300
5	7980	28080	22140	34560	9680	25460	59331	42139	34176	17016	5369	11976
6	14700	22740	11440	68600	41800	64000	94333	79384	52236	23256	50431	91416
7	9720	8260	9480	43680	35480	25220	113667	101001	125796	38568	21077	25525
8	17820	11480	4620	25320	21540	25100	66125	52108			2532	7750
9	21840	26040	7020	23280	21760	19480	77417	45340	176124	12360	4423	35805
10	2100	2640	5280	8640	6620	9460	22958	56855			10336	12625
11	9660	10680	4380	4140	1030	6660	10325	20234	8616	5784	977	1385
12	3900	6840	4140	3120	1840	8020	2715	3658	5604	2472	305	717
13	1080	1620	1380	2100	2740	3840	1285	1086	1890	2496	416	1950
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	1080	1320	780	1740	1030	1480	1285	1086	1890	2472	305	717
M	7394	10435	6640	17738	12241	15018	35870	32164	39197	10989	7856	15494
Max.	21840	28080	22140	68600	41800	64000	113667	101001	176124	38568	50431	91416
Median	3900	7440	5280	6720	6620	8020	10325	20234	8616	5784	2532	4300
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)	9357	8034	7195	14025		21400(9)	39000(8)	11600	11200	8780		34900(8)
M 1995 (13)	4072	7894	6591	8745	6444 ♦	8256	20492(12)	5843(12)	6036	4052		10470(11)
M 1996 (13)	3757	9252	7157	7177	2674 ♦	6060	21700(11)	2430	2550(12)	1740		24400
M 1997 (13)	7620	7469	6043	8902		27435	14827	33083(12)	23049	20284	7460(11)	19823(11)
M 1998 (13)	12810	16345	15050	21430	24675	23402	31530	56078(4)	32448	12256	5626(12)	21230(12)
M 1999 (13)	11805	20977	16896	35870	32770	31177	39493	61938	39014	7895	25802	33060(12)
M 2000 (13)	17008	16101	15883	34826	21727	26615	48449	36916	32858	7687	6754	16686

♦ [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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	0	0	0	0	124	1740	776	<12	n.n.	609	1675
2	0	0	0	0	0	400	1340	330	96	336	136	2497
3	0	0	0	0	0	200	n.n.	3201	180	<12	n.n.	758
4	0	0	0	0	0	n.n.	75	3647	3936	3000	1195	675
5	0	0	0	960	0	4000	583	4268	2820	3528	68	850
6	720	960	960	1200	0	6000	8333	9740	4224	1152	815	4000
7	0	0	0	0	8160	n.n.	n.n.	n.n.	480	<24	n.n.	1200
8	0	0	0	0	0	560	n.n.	1558			208	425
9	6240	6420	0	6000	0	1520	3167	4675	1680	180	1080	778
10	0	0	1200	2700	160	1120	6917	48403			3017	1167
11	2400	2400	1800	480	50	2040	4338	13813	984	960	306	75
12	0	0	480	0	40	3460	610	2270	480	240	11	438
13	0	0	0	120	0	1780	115	175	348	n.n.	n.n.	1115
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	<12	n.n.	n.n.	75
M	720	752	342	882	647	1631	2094	7143	1385	856	573	1204
Max.	6240	6420	1800	6000	8160	6000	8333	48403	4224	3528	3017	4000
Median	0	0	0	0	0	1120	610	3201	480	240	208	850
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	526	825	683	145	0 (13) ◆	160(12)	- (11)	120	140(12)	80(12)		- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	17820	1630	- (12)	2395	1821	886	457	- (11)
M 1998 (13)	918	- (13)	- (13)	- (13)	17820	1410	411(12)	- (4)	2590	966	- (12)	- (12)
M 1999 (13)	- (13)	4617	- (13)	4892	7423	5923	9287	15108	3747	426	3011	- (12)
M 2000 (13)	868	1215	891	3843	1232	2708	3503(12)	3997	1823	972	576	974(12)

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

2001

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

Tabelle 7.5.2
Tabulka 7.5.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	300	180	180	560	100	35	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	20
2	60	60	0	240	160	80	150	n.n.	<12	n.n.	5	27
3	480	1200	1080	840	1040	20	396	485	n.n.	<12	33	108
4	300	60	180	120	1240	n.n.	258	97	<12	<12	4	112
5	180	360	240	120	0	n.n.	750	272	n.n.	n.n.	14	175
6	60	120	0	0	1120	100	n.n.	n.n.	<24	n.n.	n.n.	n.n.
7	0	60	0	600	0	200	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	100
8	120	0	0	180	0	60	375	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	600	0	180	120	0	200	167	n.n.	n.n.	n.n.	102	n.n.
10	0	60	0	60	120	140	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	62
11	60	60	60	300	0	200	150	n.n.	<12	<12	20	n.n.
12	0	180	120	60	40	120	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	60	240	120	180	120	120	60	n.n.	n.n.	n.n.	8	35
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	148	208	166	231	338	103	185				15	49
Max.	600	1200	1080	840	1240	200	750	485	<24	<12	102	175
Median	60	60	120	180	120	100	150				4	27
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	54	138	80	72	4 ♦	- (13)	- (11)	- (13)	15(12)	16(11)		- (13)
M 1997 (13)	- (13)	68	46	105	82	- (13)	150(12)	- (13)	125	76	282(11)	134(11)
M 1998 (13)	78	115	74	59	102	90	89(12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	88(12)
M 1999 (13)	187	176	86	178	4644	- (13)	216	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	111(129)
M 2000 (13)	217	257	198	366	350	113	266(12)	104	- (13)	- (13)	- (13)	212(12)

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

2001

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

Tabelle 7.5.3
Tabulka 7.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	1020	1560	1980	1380	800	1160	640	213	890	684	174	275
2	840	420	540	1200	640	1020	720	694	1944	2532	168	210
3	1260	4680	5040	5280	2080	788	3021	1165	6516	2424	456	1084
4	1440	44440	4380	4800	3320	1220	4255	3705	8136	5532	1512	2038
5	6900	24840	19680	31380	5840	14860	51888	35193	28308	11184	3003	7650
6	10500	11100	6240	48200	23920	33200	53250	44709	30408	9384	36447	52333
7	4080	1500	1080	11280	7440	5204	43667	68471	99960	17832	13290	10650
8	6720	840	1080	13500	11220	13340	28125	31460			726	2012
9	5160	8880	1680	9600	11440	5640	30916	26396	138408	6852	815	20138
10	1020	1560	1740	1740	900	2020	7500	3582			836	6000
11	3660	3660	1860	2640	430	1380	3437	3706	5640	2316	346	260
12	1740	3300	720	1920	580	800	990	563	3216	972	119	117
13	600	900	240	1260	1730	1000	460	465	1224	1440	172	260
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	600	420	240	1200	430	788	460	213	890	684	119	117
M	3457	8283	3558	10322	5411	6279	17605	16948	29514	5559	4466	7925
Max.	10500	44440	19680	48200	23920	33200	53250	68471	138408	17832	36447	52333
Median	1740	3300	1740	4800	2080	1380	4255	3705	6516	2532	726	2012
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	1498	3938	2422	2323	1823 ♦	1620	12010(11)	1250	1340(12)	980		13120
M 1997 (13)	2683	3549	2877	5765	2655	6566	19427(12)	6802	11868	4951	2541(11)	10355(11)
M 1998 (13)	7658	5546	7164	9907	8765	11495	19268(12)	10276	20161	7464	1813(12)	14148(12)
M 1999 (13)	7538	4829	4651	13958	6252	9395	18462	25121	26170	5289	12047	9032(12)
M 2000 (13)	6552	6038	6195	13009	8112	8360	20365(12)	17100	20431	5461	3821	8330(12)

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	960	1560	1560	1260		1060	555	189	864	564	141	220
2	840	420	480	960		880	640	635	1752	2196	133	157
3	1260	4680	4920	5280		468	2917	117	5508	2196	334	1042
4	1200	3780	3960	3120		880	4038	2444	7020	4716	1178	1500
5	3360	23520	18120	28440		10420	48972	30769	24396	10008	2256	6900
6	10080	10860	5820	45080		31600	50417	42858	27720	9024	33675	50250
7	3780	1380	840	10320		5004	43667	67692	98808	17496	12638	10250
8	6600	840	1020	13320		13060	26125	30194			514	1887
9	4920	8040	1500	9240		5080	29083	25812	136944	6552	489	19583
10	300	1260	1320	1560		1640	7208	3435			367	5812
11	3540	3540	1860	2640		1160	3262	3648	5520	2268	285	240
12	1680	3000	660	1860		700	900	495	3024	960	46	52
13	480	840	240	1140		940	400	436	1140	1392	109	240
n	13	13	13	13		13	13	13	11	11	13	13
Min.	300	420	240	960		468	400	117	864	564	46	52
M	3000	4902	3254	9555		5607	16783	16056	28427	5216	4013	7549
Max.	10080	23520	18120	45080		31600	50417	67692	136944	17496	33675	50250
Median	1680	3000	1500	3120		1160	4038	3435	5520	2268	367	1500
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)												

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	60	0	120	120		100	85	24	26	120	33	55
2	0	0	60	240		140	80	59	192	336	35	53
3	0	0	120	0		320	104	1048	1008	228	122	42
4	240	660	420	1680		340	217	1261	1116	816	334	538
5	540	1320	1560	2940		4440	2916	4424	3912	1176	747	750
6	420	240	420	3120		1600	2833	1851	2688	360	2772	2083
7	300	120	240	960		200	n.n.	779	1152	336	652	400
8	120	0	60	180		280	2000	1266			212	125
9	240	840	180	360		560	1833	584	1464	300	326	555
10	720	300	420	180		380	292	147			469	188
11	120	120	0	0		220	175	58	120	48	61	20
12	60	300	60	60		100	90	68	192	12	73	65
13	120	60	0	120		60	60	29	84	48	63	20
n	13	13	13	13		13	12	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0		60	60	24	26	12	33	20
M	226	305	282	766		672	890	892	1087	344	454	376
Max.	720	1320	1560	3120		4440	2916	4424	3912	1176	2772	2083
Median	120	120	120	180		280	196	584	1008	300	212	125
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)												

2001

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

Tabelle 7.5.4
Tabulka 7.5.4

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	0	0	0	0	80	n.n.	n.n.	<12	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	120	0	0	0	20	n.n.	n.n.	<12	n.n.	11	n.n.
4	0	0	0	0	0	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
5	0	0	0	0	0	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	14	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.	41	n.n.
8	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	4	n.n.
9	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
10	0	0	0	0	0	60	83	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
11	0	0	0	0	0	40	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	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	0	9	0	0	0	34						
Max.	0	120	0	0	0	100	83	n.n.	<12	n.n.	41	n.n.
Median	0	0	0	0	0	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)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	100	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)

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

2001

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

Tabelle 7.5.5
Tabulka 7.5.5

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	360	1140	420	120	400	380	420	73	408	108	239	330
2	300	660	240	1020	280	200	515	180	348	648	226	194
3	480	1080	1560	360	1400	800	1833	310	504	480	242	558
4	480	600	840	1200	3640	200	1791	873	996	384	615	1087
5	840	1800	1860	1860	3680	5400	5471	2406	1716	1536	1753	2988
6	3240	10440	4240	18960	12760	20560	31334	24935	13248	8904	12802	33750
7	5640	6700	7980	30720	18200	18600	68667	32530	23520	14712	5504	13000
8	10920	10580	3420	11400	9840	10400	36250	18895			1166	5238
9	9600	10740	5040	7440	8880	11120	41750	14075	32664	3840	1916	14722
10	900	900	2100	4140	5400	5940	8250	4831			6442	5292
11	2580	4200	600	480	520	2240	1938	2657	1860	2004	142	1010
12	1560	2520	2700	1020	1040	2760	965	806	1752	1116	117	142
13	360	360	720	540	880	560	510	446	312	1056	187	475
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	300	360	240	120	280	200	420	73	312	108	117	142
M	2866	3978	2440	6097	5148	6089	15361	7924	7030	3163	2412	6060
Max.	10920	10740	7980	30720	18200	20560	68667	32530	32664	14712	12802	33750
Median	900	1800	1860	1200	3640	2760	1938	2406	1716	1116	615	1087
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	1575	4103	3849	4502	46 ♦	3720	9370(11)	1040	970(12)	600		10910
M 1997 (13)	1834	3905	2809	3826	6231	6194		13733	6476	2263		
M 1998 (13)	3756	8488	5308	9816	14217	9457	11569(12)	16277	9608	3766	3417(12)	6580(12)
M 1999 (13)	3521	10996	6483	16645	13770	14897	10938	25429	6022	2175	9879	2958
M 2000 (13)	8534	8167	8245	17162	11309	11202	24072(12)	16585	10782	1599	2029	6865(12)

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	0	120	0	80	n.n.	35	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	35
2	300	120	180	120	160	40	80	n.n.	<12	n.n.	3	47
3	360	840	720	120	1320	220	521	n.n.	<12	n.n.	8	125
4	240	180	180	0	520	180	83	n.n.	n.n.	n.n.	20	275
5	180	120	480	480	240	200	778	n.n.	n.n.	n.n.	14	450
6	60	120	0	120	0	500	1917	n.n.	n.n.	<24	734	1833
7	60	180	120	480	1360	700	2000	n.n.	n.n.	n.n.	612	500
8	120	0	0	180	0	340	500	n.n.			159	38
9	240	120	180	360	0	1600	1000	n.n.	n.n.	n.n.	41	444
10	0	60	0	240	160	1740	292	n.n.			41	188
11	180	60	180	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	<12	20	20
12	300	120	0	120	0	60	15	29	n.n.	n.n.	60	n.n.
13	240	0	0	0	40	20	90	19	n.n.	n.n.	8	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	175	148	166	171	298	432	562				132	304
Max.	360	840	720	480	1360	1740	2000	29	<12	<24	734	1833
Median	180	120	120	120	80	200	292				20	125
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	160	277	178	142	132 ♦	- (13)	1970(11)	- (13)	- (13)	- (13)		1770
M 1997 (13)	103	218	132	149	475		1332(12)	- (13)			- (11)	1289(11)
M 1998 (13)	446	600	195	265	336		707(12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	699(12)
M 1999 (13)	445	485	265	355	531	325	634	- (13)	- (13)	- (13)	9753	422(12)
M 2000 (13)	680	674	482	311	1574	457	527(12)	- (13)	- (13)	- (13)	248	428(12)

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

2001

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	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	360	1140	300	120	320	380	385	73	408	108	239	295
2	0	480	60	900	120	160	435	180	348	648	223	147
3	120	240	840	120	80	580	1312	310	504	480	234	433
4	240	420	660	1200	3120	20	1708	873	996	384	595	812
5	660	1680	1320	1380	3440	5200	4693	1630	1716	1536	1739	2538
6	3180	10260	3760	18840	1280	20060	29417	24935	13248	8904	12068	31917
7	5580	6520	7860	30120	16840	17900	66667	32530	23520	14712	4892	12500
8	10440	10580	3420	11220	9840	10060	35750	18895			1007	5200
9	9360	10620	4860	7080	8880	9520	40750	14075	32664	3840	1875	14278
10	900	840	2100	3900	5240	4200	7958	3648			6401	5104
11	2400	4140	360	480	520	2220	1938	2192	1860	2004	122	990
12	1200	2400	2700	900	1040	2700	950	728	1752	1116	57	142
13	120	360	720	540	840	540	420	427	312	1056	179	475
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	240	60	120	80	20	385	73	312	108	57	142
M	2658	3822	2228	5908	3966	5657	14799	7730	7030	3163	2279	5756
Max.	10440	10620	7860	30120	16840	20060	66667	32530	32664	14712	12068	31917
Median	900	1680	1320	1200	1280	2700	1938	1630	1716	1116	595	990
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	1378	3762	3655	4292	427 ♦	3720	7400(11)	1040	970(12)	600		9140
M 1997 (13)	1718	2649	2551	3658	5780	6194	10235(12)	13722	6476	2263	3679(11)	7878(11)
M 1998 (13)	3305	7716	5082	9476	13715	9457	10141(12)	16258	9547	3766	3235(12)	5939(12)
M 1999 (13)	3015	10278	5558	15725	12100	14517	10263	20261	9022	2175	126	2782(12)
M 2000 (13)	7817	7382	7763	16703	9578	9857	23545(12)	16585	10782	1599	1839	6438(12)

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

2001

Ulothrichales [Zellzahl/ml]
Ulothrichales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.3
Tabulka 7.5.5.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	60	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	120	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
4	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
5	0	0	60	0	0	n.n.	n.n.	776	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
6	0	60	480	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
7	0	0	0	120	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	360	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
9	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
10	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	1183	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
11	0	0	60	0	0	n.n.	n.n.	465	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
12	60	0	0	0	0	n.n.	n.n.	49	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	12
Min.	0	0	0	49	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	32	9	46	18	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Max.	360	60	480	120	0	n.n.	n.n.	1183	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Median	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	37	65	15	68	0 ♦	- (13)	-11	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1998 (13)	- (13)	172	- (13)	- (13)	165	- (12)		- (13)	- (13)	- (13)	- (11)	- (11)
M 1999 (13)	<1	<1	<1	<1	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)
M 2000 (13)	- (13)	232	- (13)	- (13)	1139	- (13)	- (12)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)

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

2001

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

Tabelle 7.5.6
Tabulka 7.5.6

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obřístvi	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
2	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	<12	n.n.	n.n.	n.n.
3	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	3	n.n.
4	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
5	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	12	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	100	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	4	n.n.
9	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	97	<24	n.n.	n.n.	n.n.
10	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
11	120	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	61	n.n.
12	0	0	60	0	0	20	n.n.	n.n.	<12	n.n.	3	n.n.
13	0	0	0	0	0	20	n.n.	n.n.	n.n.	<12	5	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	9	0	5	0	0							
Max.	120	0	60	0	0	100	n.n.	97	<24	<12	61	n.n.
Median	0	0	0	0	0							
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	(13) ♦	-(13)	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(11)	-(11)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)	-(12)
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	87	-(12)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(12)

♦ [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.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	0	0	0	0	20	45	n.n.	n.n.	n.n.	98	20
2	0	60	0	60	0	n.n.	35	n.n.	n.n.	n.n.	82	10
3	0	0	0	120	0	n.n.	271	58	<12	n.n.	171	83
4	0	0	60	0	120	n.n.	125	n.n.	n.n.	n.n.	45	138
5	0	0	0	120	0	600	306	n.n.	<24	n.n.	435	225
6	0	0	0	0	1440	40	1333	n.n.	n.n.	n.n.	204	750
7	0	0	0	0	0	n.n.	1333	n.n.	n.n.	<24	n.n.	575
8	0	0	0	0	0	n.n.	500	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	75
9	120	0	60	0	0	40	1167	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
10	60	60	0	0	0	n.n.	208	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	104
11	60	0	0	60	30	80	462	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	40
12	0	60	0	0	40	20	90	n.n.	<12	n.n.	3	12
13	0	0	0	0	0	20	85	n.n.	<12	n.n.	11	35
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	35	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	18	14	9	28	125	63	458				81	159
Max.	120	60	60	120	1440	600	1333	58	<24	<24	435	750
Median	0	0	0	0	0	20	271				11	75
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	- (13)	62	25	40	(13) ♦	- (13)	- (11)	10	10(12)	10		- (13)
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	55	- (13)	- (13)	213(11)	- (11)
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (12)	55	- (13)	- (13)	63(12)	- (12)
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	65	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	202	- (12)
M 2000 (13)	- (13)	18	- (13)	- (13)	160	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	- (13)	134	- (12)

♦ [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	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	60	120	0	60	0	100	n.n.	n.n.	<12	n.n.	30	n.n.
2	60	120	0	60	240	160	n.n.	n.n.	n.n.	<12	35	n.n.
3	120	360	120	120	240	420	n.n.	39	<12	12	111	n.n.
4	60	300	120	0	320	n.n.	17	n.n.	36	n.n.	65	n.n.
5	60	1080	360	120	160	300	n.n.	n.n.	<24	n.n.	82	n.n.
6	180	120	0	240	2560	1900	83	n.n.	n.n.	<24	163	n.n.
7	0	0	420	1080	160	600	n.n.	n.n.	<24	n.n.	2242	n.n.
8	60	60	120	240	480	380	n.n.	195			424	n.n.
9	120	0	60	120	1440	360	n.n.	97	24	24	510	n.n.
10	120	0	240	0	40	100	n.n.	39			41	n.n.
11	780	360	60	180	0	300	n.n.	58	<12	24	102	n.n.
12	600	780	60	120	0	220	n.n.	19	24	24	52	8
13	60	120	300	0	0	60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	33	n.n.
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	30	n.n.
M	175	263	143	180	434	377					299	
Max.	780	1080	420	1080	2560	1900	83	195	36	24	2242	8
Median	60	120	120	120	160	300					82	
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	91	174	80	71	17 ♦	- (13)	110(11)	- (13)	70(12)	40		80
M 1997 (13)	43	- (13)	- (13)	74	49	696	153(12)	- (13)	72	53	- (11)	252(11)
M 1998 (13)	259	111	- (13)	184	- (13)	790	165(12)	- (13)	- (13)	- (13)	158(12)	83(12)
M 1999 (13)	105	237	181	163	219	118	554	- (13)	- (13)	- (13)	698	250(12)
M 2000 (13)	835	385	348	469	448	525(11)	557(12)	283	- (13)	32	415	487(12)

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

2001

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

Tabelle 7.5.9
Tabulka 7.5.9

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1	0	0	0	0	0	100	45	44	1560	1776	n.n.	25
2	0	0	0	0	80	80	35	102	60	120	n.n.	33
3	0	0	0	0	0	260	250	252	36	n.n.	n.n.	67
4	0	0	0	0	80	n.n.	142	78	1008	888	n.n.	250
5	0	0	0	0	0	200	333	n.n.	1296	768	n.n.	88
6	0	0	0	0	0	2200	n.n.	n.n.	4344	3816	n.n.	583
7	0	0	0	0	1520	516	n.n.	n.n.	1824	6024	n.n.	n.n.
8	0	0	0	0	0	340	875	n.n.			n.n.	n.n.
9	0	0	0	0	0	600	250	n.n.	3336	1464	n.n.	167
10	0	0	0	0	0	60	n.n.	n.n.			n.n.	n.n.
11	0	0	0	0	0	360	n.n.	n.n.	120	480	n.n.	n.n.
12	0	0	0	0	100	620	n.n.	n.n.	120	120	n.n.	n.n.
13	0	0	0	0	10	220	55	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	30
n	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	13	13
Min.	0	0	0	0	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
M	0	0	0	0	138	427	153		1246	1405		96
Max.	0	0	0	0	1520	2200	875	252	4344	6024	n.n.	583
Median	0	0	0	0	0	260	45		1008	768		30
M 1991 (12)												
M 1992 (13)												
M 1993 (13)												
M 1994 (13)												
M 1995 (13)												
M 1996 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	207 ♦	560	-(11)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	563	-(13)	-(12)	-(13)	126	84	-(11)	-(11)
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	338	-(13)		-(13)	42	-(13)		
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	228	611	-(13)	-(13)	69	-(13)	-(13)	-(12)
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)	-(13)	110	1583	538(12)	-(13)	140	53	-(13)	152(12)

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

2001

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

Tabelle 8.1
 Tabulka 8.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko *	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1					650							
2					100	<50						
3					320							
4					130							
5					170	130						
6												
7												
8					<100	88						
9					120							
10					120							
11					<100							
12					<100							
13					<100							
n					11	3						
Min.					<100	<50						
M					165							
Max.					650	130						
Median					100							
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												

* hodnoty BfG Drážďany

* Daten BfG Dresden

2001

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

Tabelle 8.2.1
 Tabulka 8.2.1

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vítava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko *	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1					200							
2					<100	190						
3					<100							
4					<100							
5					<100	220						
6												
7												
8					<100	180						
9					<100							
10					<100							
11					<100	230						
12					<100							
13					<100							
n					11	4						
Min.					<100	180						
M						205						
Max.					200	230						
Median						205						
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												

* hodnoty BfG Drážďany

* Daten BfG Dresden

2001

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

Tabelle 8.2.2
 Tabulka 8.2.2

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vitava (Moldau)	Schmilka/ Hřensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1					650							
2					100							
3					320							
4					130							
5					170							
6												
7												
8					<100							
9					120							
10					120							
11					<100							
12					<100							
13					<100							
n					11							
Min.					<100							
M					165							
Max.					650							
Median					100							
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												

2001

Tritium [mBq/l]
Tritium [mBq/l]Tabelle 8.3
Tabulka 8.3

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Děčín	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Schmilka/ Hfensko	Magdeburg	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft	Dessau/ Mulde	Rosenburg/ Saale (Sála)
	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	D-1	D-3	D-4b	D-5	D-6	D-10	D-11
1					700	1470						
2					1100	1720						
3					2100	1340						
4					<100	1340						
5					1900	1580						
6						1390						
7						1520						
8					1500	1440						
9					<700	1540						
10					1400	1990						
11					1000	2050						
12					1300	2260						
13					1800							
n					11	12						
Min.					<100	1340						
M					1200	1637						
Max.					2100	2260						
Median					1300	1530						
M 1991												
M 1992												
M 1993												
M 1994												
M 1995												
M 1996												
M 1997												
M 1998												
M 1999												
M 2000												