

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

# **Tabulky hodnot**

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

**2009**

## Vysvětlivky k tabulkám

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

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

2009

Tabelle 1.0.1a

Tabulka 1.0.1a

Datum der Entnahme von Einzelproben

Datum odběru prostých vzorků

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.
2	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.
3	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.
4	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.
5	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.
6	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.
7	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.
8	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.
9	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.
10	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.
11	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.
12	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.

Tabelle 1.0.2a

Tabulka 1.0.2a

Entnahmezeit der Einzelproben [Stunde:Minute]

Doba odběru prostých vzorků [hodina:minuta]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7:00	8:45	10:00	12:40	13:00	8:10	8:40	9:55	
2	6:00	7:45	9:15	12:50	11:20	9:10	8:35	9:50	8:15
3	6:45	8:20	9:30	12:40	10:30	8:40	8:30	10:05	8:05
4	6:00	8:15	9:45	12:45	13:00	8:50	8:30	9:45	8:15
5	6:00	8:45	10:00	13:00	10:45	8:45	8:20	9:20	8:10
6	7:00	9:00	10:15	11:15	12:00	8:55	8:20	9:00	8:10
7	6:30	8:15	10:15	11:25	10:15	9:25	8:35	9:35	8:20
8	6:20	7:40	9:10	12:25	10:55	8:35	7:55	9:00	8:00
9	6:15	8:00	9:00	11:55	10:55	9:20	8:20	9:50	8:15
10	6:45	9:00	10:30	12:00	11:00	8:50	8:20	9:00	8:05
11	7:00	9:00	10:15	12:25	11:00	8:50	8:15	9:10	8:10
12	6:00	8:00	9:15	12:25	10:00	9:05	8:25	9:50	8:00

Datum der Entnahme von Einzelproben  
Datum odběru prostých vzorků

Tabelle 1.0.1b  
Tabulka 1.0.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	06.01.	07.01.	07.01.	05.01.	05.01.
2	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	02.02.	02.02.
3	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	03.03.	04.03.	04.03.	02.03.	02.03.
4	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	07.04.	08.04.	08.04.	07.04.	07.04.
5	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.
6	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	09.06.	10.06.	10.06.	08.06.	08.06.
7	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	07.07.	08.07.	08.07.	07.07.	07.07.
8	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	03.08.	03.08.
9	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	08.09.	09.09.	09.09.	07.09.	07.09.
10	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	06.10.	07.10.	07.10.	05.10.	05.10.
11	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	02.11.	02.11.
12	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	01.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.

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

Tabelle 1.0.2b  
Tabulka 1.0.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	11:50	9:15	10:23	12:00	10:00		10:45	8:35	16:55	15:40
2	11:20	8:45	9:55	10:30	9:00		9:40	9:33	15:18	15:15
3	11:25	9:00	7:45	9:30	9:30		8:35	10:35	14:35	13:13
4	11:45	8:45	7:15	8:35	8:45		8:40	10:00	11:00	9:15
5	11:20	8:20	9:35	10:00	7:40		9:10	9:22	14:35	13:10
6	11:45	8:20	7:05	8:05	11:00		10:45	9:40	13:00	11:15
7	12:15	8:55	7:25	10:50	8:10		9:25	8:24	12:45	11:00
8	11:25	7:55	9:30	10:20	8:30		9:10	9:00	10:36	9:10
9	12:00	7:55	9:00	8:10	9:00		9:25	10:15	14:00	12:30
10	11:35	7:10	8:15	10:20	9:00		10:10	9:35	13:15	11:40
11	12:10	8:55	7:45	10:25	8:10		8:55	9:56	11:05	9:30
12	12:05	8:10	9:20	10:30	8:30		9:45	9:20	11:10	9:45

2009

Tabelle 1.0.3a  
Tabulka 1.0.3a

Entnahmeperioden der Wochenmischproben  
Periody odběru týdenních směsných vzorků

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	05.01-11.01.	05.01-11.01.	05.01-11.01.		05.01-11.01.		05.01-11.01.	04.01.-10.01.	
2	02.02-08.02.	02.02-08.02.	02.02-08.02.		02.02-08.02.		02.02-08.02.	01.02.-07.02.	
3	02.03-08.03.	02.03-08.03.	02.03-08.03.		02.03-08.03.		02.03-08.03.	01.03.-07.03.	
4	06.04-12.04.	06.04-12.04.	06.04-12.04.		06.04-12.04.		06.04-12.04.	05.04.-11.04.	
5	06.04-12.04.	06.04-12.04.	06.04-12.04.		06.04-12.04.		06.04-12.04.	10.05.-16.05.	
6	11.05-17.05.	11.05-17.05.	11.05-17.05.		11.05-17.05.		11.05-17.05.	07.06.-13.06.	
7	08.06-14.06.	08.06-14.06.	08.06-14.06.		08.06-14.06.		08.06-14.06.	05.07.-11.07.	
8	06.07-12.07.	06.07-12.07.	06.07-12.07.		06.07-12.07.		06.07-12.07.	02.08.-08.08.	
9	03.08-09.08.	03.08-09.08.	03.08-09.08.		03.08-09.08.		03.08-09.08.	06.09.-12.09.	
10	05.10-11.10.	05.10-11.10.	05.10-11.10.		05.10-11.10.		05.10-11.10.	04.10.-10.10.	
11	02.11-08.11.	02.11-08.11.	02.11-08.11.		02.11-08.11.		02.11-08.11.	01.11.-07.11.	
12	30.11-06.12.	30.11-06.12.	30.11-06.12.		30.11-06.12.		30.11-06.12.	29.11.-05.12.	

Entnahmeperioden der Wochenmischproben  
 Períody odběru týdenních směsných vzorků

Tabelle 1.0.3b  
 Tabulka 1.0.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	04.01.-10.01.			04.01.-10.01.	04.01.-10.01.			04.01.-10.01.		
2	01.02.-07.02.			01.02.-07.02.	01.02.-07.02.			01.02.-07.02.		
3	01.03.-07.03.			01.03.-07.03.	01.03.-07.03.			01.03.-07.03.		
4	05.04.-11.04.			05.04.-11.04.	05.04.-11.04.			05.04.-11.04.		
5	10.05.-16.05.			10.05.-16.05.	10.05.-16.05.			10.05.-16.05.		
6	07.06.-13.06.			07.06.-13.06.	07.06.-13.06.			07.06.-13.06.		
7	05.07.-11.07.			05.07.-11.07.	05.07.-11.07.			05.07.-11.07.		
8	02.08.-08.08.			02.08.-08.08.	02.08.-08.08.			02.08.-08.08.		
9	06.09.-12.09.			06.09.-12.09.	06.09.-12.09.			06.09.-12.09.		
10	04.10.-10.10.			04.10.-10.10.	04.10.-10.10.			04.10.-10.10.		
11	01.11.-07.11.			01.11.-07.11.	01.11.-07.11.			01.11.-07.11.		
12	29.11.-05.12.			29.11.-05.12.	29.11.-05.12.			29.11.-05.12.		

2009

Tabelle 1.0.4a  
Tabulka 1.0.4a

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente  
Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	02.01-29.01.	02.01-29.01.	02.01-29.01.		07.01-03.02.		02.01-29.01.	31.12.- 02.02.	
2	30.01-26.02.	30.01-26.02.	30.01-26.02.		04.02-03.03.		30.01-26.02.	02.02.-02.03.	
3	06.03-02.04.	06.03-02.04.	06.03-02.04.		03.03-31.03.		06.03-02.04.	02.03.-30.03.	
4	02.04-30.04.	02.04-30.04.	02.04-30.04.		31.03-28.04.		02.04-30.04.	30.03.-04.05.	
5	30.04-28.05.	30.04-28.05.	30.04-28.05.		28.04-28.05.		30.04-28.05.	04.05.-02.06.	
6	28.07-02.07.	28.07-02.07.	28.07-02.07.		28.05-03.07.		28.07-02.07.	02.06.-29.06.	
7	02.07-30.07.	02.07-30.07.	02.07-30.07.		03.07-30.07.		02.07-30.07.	29.06.-03.08.	
8	30.07-27.08.	30.07-27.08.	30.07-27.08.		30.07-01.09.		30.07-27.08.	03.08.-31.08.	
9	27.09-01.10.	27.09-01.10.	27.09-01.10.		01.09-29.09.		27.09-01.10.	31.08.-28.09.	
10	01.10-29.10.	01.10-29.10.	01.10-29.10.		01.10-27.10.		01.10-29.10.	28.09.-02.11.	
11	29.10-26.11.	29.10-26.11.	29.10-26.11.		27.10-01.12.		29.10-26.11.	02.11.30.11.	
12	26.11-22.12.	26.11-22.12.	26.11-22.12.		01.12-05.01.		26.11-22.12.	30.11.-04.01.	

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente  
 Períody odběru sedimentovatelných plavenin

Tabelle 1.0.4b  
 Tabulka 1.0.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	08.01.-04.02.			07.01.-04.02.	03.01.-02.02.			02.01.-30.01.	02.01.-03.03.	02.01.-30.01.
2	04.02.-04.03.			04.02.-04.03.	02.02.-02.03.			30.01.-26.02.	03.03.-31.03.	30.01.-02.03.
3	04.03.-06.04.			04.03.-06.04.	02.03.-06.04.			26.02.-31.03.	31.03.-30.04.	02.03.-31.03.
4	06.04.-12.05.			06.04.-12.05.	06.04.-11.05.			31.03.-29.04.	30.04.-02.06.	31.03.-30.04.
5	12.05.-10.06.			12.05.-09.06.	11.05.-08.06.			29.04.-29.05.	02.06.-01.07.	30.04.-02.06.
6	10.06.-08.07.			09.06.-07.07.	08.06.-06.07.			29.05.-02.07.	01.07.-31.07.	02.06.-01.07.
7	08.07.-06.08.			07.07.-04.08.	06.07.-03.08.			02.07.-31.07.	31.07.-31.08.	01.07.-31.07.
8	06.08.-09.09.			04.08.-09.09.	03.08.-07.09.			31.07.-28.08.	31.08.-30.09.	31.07.-31.08.
9	09.09.-06.10.			09.09.-07.10.	07.09.-05.10.			28.08.-02.10.	30.09.-30.10.	31.08.-30.09.
10	06.10.-05.11.			07.10.-05.11.	05.10.-02.11.			02.10.-30.10.	30.10.-30.11.	30.09.-30.10.
11	05.11.-02.12.			05.11.-02.12.	02.11.-30.11.			30.10.-27.11.	30.11.-04.01.	30.10.-30.11.
12	02.12.-31.12.			02.12.-31.12.	30.11.-31.12.			27.11.-31.12.		30.11.-04.01.



2009

Tabelle 1.0.5a

Datum der Entnahme von Einzelproben - *Parameter Chlorophyll-a und Phaeopigmente*

Tabulka 1.0.5a

Datum odběru prostých vzorků - *ukazatele chlorofyl-a a feopigmenty*

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.
2	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.
3	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.
4	18.03.	18.03.	18.03.	08.04.	08.04.	08.04.	18.03.	08.04.	08.04.
5	08.04.	08.04.	08.04.	13.05.	21.04.	28.04.	08.04.	22.04.	22.04.
6	22.04.	22.04.	22.04.	10.06.	13.05.	13.05.	22.04.	13.05.	13.05.
7	13.05.	13.05.	13.05.	08.07.	28.05.	20.05.	13.05.	27.05.	27.05.
8	27.05.	27.05.	27.05.	05.08.	10.06.	27.05.	27.05.	10.06.	10.06.
9	10.06.	10.06.	10.06.	09.09.	23.06.	10.06.	10.06.	24.06.	24.06.
10	24.06.	24.06.	24.06.	07.10.	08.07.	24.06.	24.06.	08.07.	08.07.
11	08.07.	08.07.	08.07.	04.11.	22.07.	08.07.	08.07.	22.07.	22.07.
12	22.07.	22.07.	22.07.	02.12.	05.08.	22.07.	22.07.	05.08.	05.08.
13	05.08.	05.08.	05.08.		18.08.	05.08.	05.08.	19.08.	19.08.
14	19.08.	19.08.	19.08.		09.09.	19.08.	19.08.	09.09.	09.09.
15	09.09.	09.09.	09.09.		22.09.	09.09.	09.09.	23.09.	23.09.
16	23.09.	23.09.	23.09.		07.10.	23.09.	23.09.	07.10.	07.10.
17	07.10.	07.10.	07.10.		20.10.	07.10.	07.10.	21.10.	21.10.
18	21.10.	21.10.	21.10.		04.11.	21.10.	21.10.	04.11.	04.11.
19	04.11.	04.11.	04.11.		02.12.	04.11.	04.11.	02.12.	02.12.
20	02.12.	02.12.	02.12.			02.12.	02.12.		

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

Tabelle 1.0.5b  
 Tabulka 1.0.5b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	07.01.	06.01.	07.01.	07.01.	05.01.	05.01.
2	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	04.02.	02.02.	02.02.
3	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	04.03.	03.03.	04.03.	04.03.	02.03.	02.03.
4	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	08.04.	07.04.	08.04.	08.04.	07.04.	07.04.
5	22.04.	22.04.	22.04.	22.04.	22.04.	22.04.	22.04.	22.04.	21.04.	21.04.
6	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.	13.05.
7	27.05.	27.05.	27.05.	27.05.	27.05.	27.05.	26.05.	27.05.	26.05.	26.05.
8	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	10.06.	09.06.	10.06.	10.06.	08.06.	08.06.
9	24.06.	24.06.	24.06.	24.06.	24.06.	24.06.	24.06.	24.06.	22.06.	22.06.
10	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	08.07.	07.07.	08.07.	08.07.	07.07.	07.07.
11	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	22.07.	20.07.	20.07.
12	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	05.08.	03.08.	03.08.
13	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.	19.08.	18.08.	18.08.
14	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	09.09.	08.09.	09.09.	09.09.	07.09.	07.09.
15	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	23.09.	21.09.	21.09.
16	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	07.10.	06.10.	07.10.	07.10.	05.10.	05.10.
17	21.10.	21.10.	21.10.	21.10.	21.10.	21.10.	21.10.	21.10.	19.10.	19.10.
18	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	04.11.	02.11.	02.11.
19	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	01.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.
20										

2009

Tabelle 1.1.1a

Durchfluss, Q [m<sup>3</sup>/s] - arithmetischer Tagesmittelwert am Entnahmetag der Einzelprobe

Tabulka 1.1.1a

Průtok, Q [m<sup>3</sup>/s] - denní aritmetický průměr v den odběru prostého vzorků

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmlika/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	19,5	25,4	33,8	20,0	59,6	17,5	143	144	
2	24,7	27,2	36,6	13,5	59,2	33,0	152	153	21,3
3	138	199	252	126	366	71	716	719	62,1
4	126	155	244	39,2	249	125	643	644	25,8
5	35,4	42,6	71,1	32,6	128	35,2	257	258	8,3
6	24,6	28,4	45,5	20,2	93,1	17,6	154	158	7,8
7	51,8	59,3	80,0	57,3	523	17,4	653	654	11,7
8	40,2	55,3	75,5	18,9	169	17,6	244	246	7,2
9	20,5	23,1	31,1	11,2	77,5	10,4	117	119	6,6
10	21,0	24,4	34,3	11,8	84,2	11,3	168	172	6,3
11	34,3	39,6	53,6	34,2	106	37,1	213	218	27,5
12	31,9	34,7	49,1	17,3	90,0	17,1	179	184	17,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	19,5	23,1	31,1	11,2	59,2	10,4	117	119	6,3
M	47,3	59,5	83,9	33,5	167	34,1	303	306	18,3
Max.	138	199	252	126	523	125	716	719	62,1
Median	33,1	37,2	51,4	20,1	99,6	17,6	196	201	11,7
M 1989 (12)	59,4	76,5	85,2				223	279	
M 1990 (12)	41,0	49,1	60,8				188	233	
M 1991 (12)	36,1	45,6	55,2				184	220	
M 1992 (12)	46,3	56,3	86,1				218	280(10)	
M 1993 (13)	34,5	43,8	59,2		102		200	218	
M 1994 (13)	62,5	82,6	113		135		298	330	
M 1995 (13)	90,1	121	163		190		447	498	
M 1996 (13)	57,7	73,5	101		191		348	386	
M 1997 (13)	69,1	90,2	119		153		317	340	
M 1998 (13)	62,4	75,8	102		104		245	256	
M 1999 (13)	70,1	89,8	120		140		281	289	
M 2000 (13)	72,0	90,3	123		140		301	316	
M 2001 (13)	60,7	76,9	115		179		352	352	
M 2002 (13)	68,9	84,7	115		285(12)		564	489(12)	
M 2003 (13)	43,0	56,8	78,5		172		320	323	
M 2004 (13)	47,2	59,3	77,7		138		252	256	
M 2005 (13)	58,2	68,2	90,1		166		303	315	
M 2006 (13)	77,4	93,6	117,6		224		384	404	
M 2007 (12)	74,5	89,4	123,3	33,3	125	45,1	313	316	12,6
M 2008 (12)	50,1	64,6	87,7	30,0	118	36,4	264	267	17,6

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

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

Tabelle 1.1.1b  
 Tabulka 1.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	61,6		16,0	74,5	309	23,3	69,7	477	535	562
2	43,0	16,5	15,2	65,8	272	24,5	89,3	420	489	514
3	291	47,3	92,3	285	1240	55,3	144	1170	873	918
4	199	37,7	36,7	163	987	47,6	114	1210	1310	1380
5	58,1	18,8	24,2	88,2	379	10,8	56,6	516	562	590
6	42,0	15,0	13,9	57,9	284	23,4	64,7	429	482	506
7	63,8	13,4	13,0	60,6	876	26,8	47,6	1030	971	1020
8	47,7	14,7	11,2	50,2	308	4,7	27,3	393	486	510
9	25,2	11,3	10,2	40,9	232	7,2	28,9	292	279	293
10	26,4	20,2	12,4	54,6	221	4,5	42,3	292	236	248
11	165	26,9	61,7	98,7	377	39,1	100	511	515	541
12	59,0	40,9	29,5	126	360	32,2	137	569	609	640
n	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	25,2	11,3	10,2	40,9	221	4,5	27,3	292	236	248
M	90,2	23,9	28,0	97	487	25,0	76,8	609	612	644
Max.	291	47,3	92,3	285	1240	55,3	144	1210	1310	1380
Median	58,6	18,8	15,6	70,2	335	24,0	67,2	494	525	552
M 1989 (12)					473*			522	544	572
M 1990 (12)	101			120	413*			453	460	483
M 1991 (12)					330*			345	403	423
M 1992 (12)					436*			438	539	595
M 1993 (13)	45,6*			78,2*	362*			467	517	543
M 1994 (13)	71			169	667			871	966	1020
M 1995 (13)	120			183	834			884	995	1050
M 1996 (13)	85			122	635			692	767	787
M 1997 (13)	69			114,5(12)	556			601	603	634
M 1998 (13)	71			110	484			597	636	667
M 1999 (13)	82			113	502			634	647	647
M 2000 (13)	88			111	515(12)			594	659	692
M 2001 (13)	64			99	493			567	582	607
M 2002 (13)				166	1116			1323	1293	1358
M 2003 (13)	60			144	607			670	631	663
M 2004 (13)	74			78	386			482	503	535
M 2005 (13)	83			100	521			671	759	798
M 2006 (13)	103			97	525			668	692	727
M 2007 (12)	78,9	31,2	24,8	121	472	28,5	101	630	661	694
M 2008 (12)	65,3	30,5	23,0	110	454	29,0	90,4	614	633	665

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

2009

Tabelle 1.1.2a

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

Tabulka 1.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	20,7	26,5	33,7		60,0		139	141	
2	31,4	35,9	45,6		56,9		150	153	
3	180	248	313		436		849	857	
4	121	142	225		240		603	605	
5	32,6	38,4	59,8		131		240	241	
6	27,3	32,3	49,6		95,6		171	176	
7	55,0	64,9	88,9		479		633	636	
8	36,8	46,4	62,6		167		249	251	
9	19,9	22,3	30,4		79,6		125	127	
10	20,9	25,6	36,0		83,5		134	134	
11	35,7	41,4	60,8		122		222	232	
12	29,5	33,9	48,6		83,6		160	164	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	19,9	22,3	30,4		56,9		125	127	
M	50,9	63,1	87,8		170		306	310	
Max.	180	248	313		479		849	857	
Median	32,0	37,2	54,7		109		197	204	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	86,2	117	154		184		429	459	
M 1996 (13)	56,8	73,0	100		201		346	366	
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	126(12)		154		327	334	
M 1998 (13)	67,1	78,8	106		105		268	270	
M 1999 (13)	73,0	91,8	130		146		314	315	
M 2000 (13)	66,9	79,1	109		149		294	307	
M 2001 (13)	62,6	77,0	173		112		335	335	
M 2002 (13)	84,2	124	200(8)		209(8)		529(11)	515	
M 2003 (13)	40,3	51,9	32,6(5)		63(5)		307		
M 2004 (13)	45,8	59,6	83,1		125		239	249	
M 2005 (13)	55,7	62,4	87,2		163		311	314	
M 2006 (13)	82,9	99,5	125,2		230		414	403	
M 2007 (12)	63,8	74,2	102,4		111		267	314	
M 2008 (12)	50,8	62,1	85,1	28,3	115	35,0	253	255	

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

Tabelle 1.1.2b  
 Tabulka 1.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	63,0			73,6	298			449		
2	42,3			64,5	276			417		
3	287			287	1220			1240		
4	184			152	975			1230		
5	48,7			82,9	388			508		
6	45,1			59,3	286			412		
7	63,4			60,7	839			976		
8	41,4			46,2	321			390		
9	25,7			40,7	225			284		
10	23,9			54,1	227			294		
11	119			101	440			553		
12	54,7			129	368			565		
n	12			12	12			12		
Min.	23,9			40,7	225			284		
M	83,2			95,9	489			610		
Max.	287			287	1220			1240		
Median	51,7			69,1	345			479		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	115			180	813			896		
M 1996 (13)	80,6			119	625,0			388		
M 1997 (13)	67,0			121(12)	606(10)			610		
M 1998 (13)	71,3			120(12)	493,0			591		
M 1999 (13)	70,4			140	516,0			631		
M 2000 (13)	83,3			113	508,0			605		
M 2001 (13)	65,7			96,8	485,3			579		
M 2002 (13)				158	1038,8			1275		
M 2003 (13)	48,2			137	597,0			681		
M 2004 (13)	68,7			77,6	398,2			488		
M 2005 (13)	80,6			99,3	526,5			666		
M 2006 (13)	91,9			97,5	542,8			656		
M 2007 (12)	91,3			142,5	490,5			636		
M 2008 (12)	75,3			132	456			618		

2009

Tabelle 1.1.3 - 1a

Tabulka 1.1.3 - 1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy		Lysá n. L.		Obříství		Lahovice Berounka	
	C-1	Min. / Max.	C-2	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.
01/09	23,3	18 / 36	29,2	24 / 43	38,5	30 / 56		
02/09	44,3	20 / 87	55,7	24 / 134	69,0	34 / 147		
03/09	149	87 / 255	201	114 / 326	262	152 / 431		
04/09	92,6	46 / 142	111	50 / 185	171	84 / 248		
05/09	33,2	23 / 51	38,2	26 / 55	60,6	42 / 99		
06/09	37,3	22 / 71	43,4	26 / 80	66,6	40 / 131		
07/09	57,2	36 / 108	66,1	43 / 106	91,8	61 / 153		
08/09	27,4	20 / 47	32,1	21 / 62	45,3	31 / 89		
09/09	21,0	19 / 21	23,6	21 / 24	31,9	29 / 33		
10/09	30,5	20 / 53	35,9	23 / 58	56,2	32 / 107		
11/09	36,1	28 / 42	41,9	32 / 48	60,9	46 / 69		
12/09	39,7	24 / 56	46,9	28 / 70	65,1	44 / 96		
n	12		12		12			
Min. #	18,0		21,0		29,0			
M	49,3		60,4		85,0			
Max. #	255		326		431			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	78,8		105		143			
M 1996 (12)	53,4		70,4		96,1			
M 1997 (12)	62,3				104(10)			
M 1998 (12)	64,8		80,1(9)		104			
M 1999 (12)	56,7		73,0		97,1			
M 2000 (12)	68,2		75,7		109			
M 2001 (12)	64,6		77,1		114			
M 2002 (12)	81,8		103		248(6)			
M 2003 (12)	44,1		55,9		- (2)			
M 2004 (12)	44,6		57,8		69,2			
M 2005 (12)	56,8		66,1		91,4			
M 2006 (12)	63,6		77,5		106			
M 2007 (12)	63,3		74,1		102			
M 2008 (12)	47,8		57,7		81			

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.1.3 - 1b  
 Tabulka 1.1.3 - 1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terezín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko		Gorsdorf Schwarze Elster	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.	D-9	Min. / Max.
01/09	61,4	54 / 68			148	125 / 177	151	126 / 202	19,0	12,4 / 27,5
02/09	108	56 / 253			227	136 / 475	214	137 / 532	28,4	20,1 / 74,2
03/09	380	267 / 594			763	557 / 1110	772	564 / 1180	54,2	42,4 / 80,3
04/09	224	131 / 281			495	252 / 656	471	256 / 682	20,3	9,6 / 43,1
05/09	134	110 / 184			243	209 / 338	246	210 / 360	8,1	6,5 / 9,7
06/09	196	65 / 823			286	134 / 885	281	138 / 908	8,0	6,6 / 9,8
07/09	318	97 / 804			472	216 / 932	477	217 / 972	10,0	8,1 / 15,1
08/09	142	93 / 231			211	138 / 298	214	140 / 321	6,3	4,9 / 8,8
09/09	75,5	53 / 98			125	85 / 148	120	89 / 168	5,5	4,2 / 8,5
10/09	102	54 / 124			183	100 / 260	186	100 / 282	11,0	5,7 / 23,4
11/09	113	80 / 132			219	162 / 264	218	166 / 287	20,8	12,6 / 40,8
12/09	101	78 / 128			213	148 / 277	219	151 / 306	26,2	15,6 / 45,1
n	12				12		12		12	
Min. #	53,0				85,0		89		4,2	
M	163				299		297		18,2	
Max. #	823				1110		1180		80,3	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	190				401		432			
M 1996 (12)	191				324		352			
M 1997 (12)							317			
M 1998 (12)	111				263(9)		277			
M 1999 (12)	128				288		286			
M 2000 (12)	143				304		301			
M 2001 (12)	158				313		314			
M 2002 (12)	156(6)				567		563			
M 2003 (12)	130				260		256			
M 2004 (12)	134				256		259			
M 2005 (12)	173				326		330			
M 2006 (12)	217				389		393			
M 2007 (12)	122				283		285		13	
M 2008 (12)	113				245		248		18,3	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.1.3 - 2a

Tabulka 1.1.3 - 2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau Mulde		Freiburg Unstrut		Halle-Ammendorf Weiße Elster		Rosenburg Saale (Sála)	
	D - 10	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.	D-12	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.
01/09	65,8	45 / 103					78,1	61 / 110
02/09	64,3	38 / 310					103	63 / 227
03/09	257	169 / 385					273	197 / 338
04/09	132	67 / 200					132	89 / 201
05/09	54,3	40 / 98					83,6	66 / 118
06/09	53,7	41 / 101					67,6	56 / 116
07/09	61,9	40 / 134					60,9	50 / 88
08/09	35,1	25 / 74					44,0	38 / 63
09/09	24,7	20 / 37					44,4	38 / 73
10/09	53,7	19 / 136					65,1	44 / 97
11/09	77,9	47 / 180					94,9	55 / 140
12/09	81,4	47 / 156					163	111 / 240
n	12						12	
Min. #	19						38	
M	80,1						101	
Max. #	385						338	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	120						172	
M 1996 (12)	76						104	
M 1997 (12)	64						108	
M 1998 (12)	76						117	
M 1999 (12)	73						115	
M 2000 (12)	80						108	
M 2001 (12)	61						89	
M 2002 (12)	112(9)						158	
M 2003 (12)							119	
M 2004 (12)	70						84	
M 2005 (12)	90						104	
M 2006 (12)	75						98	
M 2007 (12)	86						130	
M 2008 (12)	71						112	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.1.3 - 2b  
 Tabulka 1.1.3 - 2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/09	306	256 / 394					455	384 / 621	482	395 / 667
02/09	353	272 / 652					495	396 / 839	514	422 / 823
03/09	1360	738 / 1670					1570	838 / 1870	1623	847 / 2013
04/09	807	469 / 1080					1040	628 / 1430	1109	712 / 1520
05/09	389	337 / 495					496	421 / 609	531	447 / 693
06/09	351	272 / 720					432	363 / 637	447	382 / 533
07/09	642	352 / 957					751	510 / 1040	770	555 / 1022
08/09	306	253 / 345					378	304 / 501	401	298 / 560
09/09	221	199 / 252					272	234 / 312	265	222 / 298
10/09	292	194 / 400					377	231 / 517	373	221 / 530
11/09	404	346 / 532					577	474 / 692	619	508 / 727
12/09	470	350 / 652					658	549 / 843	700	604 / 869
n	12						12		12	
Min. #	194						231		221	
M	492						625		653	
Max. #	1080						1870		2013	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	757						855		939	
M 1996 (12)	564						624		686	
M 1997 (12)	513						592		624	
M 1998 (12)	502						606		665	
M 1999 (12)	514						643		692	
M 2000 (12)	496						630		667	
M 2001 (12)	471						584		621	
M 2002 (12)	897						1092		1172	
M 2003 (12)	512						622		648	
M 2004 (12)	418						513		527	
M 2005 (12)	538						659		691	
M 2006 (12)	580						698		729	
M 2007 (12)	509						671		718	
M 2008 (12)	458						632		664	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

2009

Tabelle 1.1.3 - 3a  
Tabulka 1.1.3 - 3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/09	507	416 / 701
02/09	540	444 / 865
03/09	1706	891 / 2117
04/09	1166	748 / 1598
05/09	558	470 / 729
06/09	470	402 / 561
07/09	810	583 / 1075
08/09	421	313 / 589
09/09	279	233 / 313
10/09	392	232 / 557
11/09	651	535 / 765
12/09	737	635 / 914
n	12	
Min. #	232	
M	686	
Max. #	2117	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	987	
M 1996 (12)	721	
M 1997 (12)	655	
M 1998 (12)	699	
M 1999 (12)	728	
M 2000 (12)	704	
M 2001 (12)	653	
M 2002 (12)	1231	
M 2003 (12)	681	
M 2004 (12)	555	
M 2005 (12)	727	
M 2006 (12)	766	
M 2007 (12)	754	
M 2008 (12)	698	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.2.1a  
Tabulka 1.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,5	0,0	0,0	0,7	1,6	0,2	1,0	0,5	
2	2,7	1,8	2,0	1,4	3,5	2,9	4,0	3,5	2,3
3	5,2	4,7	4,7	4,6	4,3	4,4	5,9	4,9	5,1
4	9,5	10,3	10,8	14,5	10,6	8,3	11,1	10,3	13,2
5	14,6	16,0	16,0	17,7	14,6	10,1	14,4	14,3	14,1
6	17,3	17,4	16,7	19,5	16,9	15,0	17,2	16,3	16,1
7	19,1	20,2	20,5	22,2	17,7	20,1	18,1	18,1	21,2
8	20,0	21,1	20,9	24,0	19,6	20,2	21,4	20,1	18,9
9	17,6	18,5	17,8	18,7	19,7	17,1	18,8	17,6	15,6
10	16,6	16,3	15,8	17,6	18,1	14,5	16,8	15,8	13,1
11	7,9	7,6	6,8	6,2	9,4	7,6	10,2	8,4	5,4
12	8,1	7,3	6,4	5,7	8,6	6,4	8,4	7,7	5,9
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,5	0,0	0,0	0,7	1,6	0,2	1,0	0,5	2,3
M	11,6	11,8	11,5	12,7	12,1	10,6	12,3	11,5	11,9
Max.	20	21	21	24,0	19,7	20,2	21,4	20,1	21,2
Median	12,1	13,2	13,3	16,1	12,6	9,2	12,8	12,3	13,2
M 1989 (12)	10,9	11,0	10,7				12,2	11,3	
M 1990 (12)	12,3	12,3	11,7				12,5	12,1	
M 1991 (12)	10,8	11,0	10,3				10,8	13,3	
M 1992 (12)	12,1	12,0	11,3				13,0	12,5	
M 1993 (13)	11,2	11,1	11,1		11,3		11,6	10,9	
M 1994 (13)	11,2	11,6	11,7		12,4		12,8	11,6	
M 1995 (13)	10,1	10,6	10,9		11,0		11,8	11,2	
M 1996 (13)	9,5	9,9	10,2		10,0		11,0	10,0	
M 1997 (13)	10,3	10,5	10,5		10,7		11,1	10,7	
M 1998 (13)	11,3	11,7	11,8		11,9		12,4	11,9	
M 1999 (13)	11,7	12,0	11,8		12,0		12,4	11,6	
M 2000 (13)	12,6	13,0	12,8		12,4		13,1	12,2	
M 2001 (13)	11,0	10,8	10,8		11,2		11,4	10,4	
M 2002 (13)	11,1	11,3	11,2		11,4		12,0	11,2	
M 2003 (13)	11,7	11,6	11,8		11,2		12,5	11,7	
M 2004 (13)	12,0	11,9	11,6		11,4		12,1	11,1	
M 2005 (13)	10,7	10,4	10,1		11,2		11,0	11,3	
M 2006 (13)	11,1	11,5	11,5		11,7		12,2	11,1	
M 2007 (12)	12,3	12,3	12,4	13,1	12,2	11,2	13,3	12,1	11,0
M 2008 (12)	12,3	12,4	12,7	13,0	14,2	11,2	13,2	12,4	11,1

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

 Tabelle 1.2.1b  
 Tabulka 1.2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,0	0,9	0,4	1,1	- 0,1	1,4	0,0	0,1	0,7	0,8
2	0,8	1,6	2,0	1,7	2,0	2,8	1,0	1,5	1,6	2,5
3	4,4	6,0	4,4	5,5	5,0	4,3	4,5	4,9	5,8	5,4
4	10,3	12,3	11,9	12,1	11,0	11,5	12,4	11,3	11,8	10,5
5	15,6	14,6	14,4	15,3	15,2	15,5	15,5	15,7	16,0	15,9
6	17,2	16,0	16,1	16,6	17,5	17,5	16,8	16,3	15,3	16,3
7	21,3			21,2	19,4	23,5	22,4	20,5	20,7	22,4
8	21,1	19,0	19,1	21,5	21,2	22,5	21,2	21,4	21,6	20,6
9	18,8	15,4	15,8	17,4	17,9	19,3	17,6	19,1	18,6	19,3
10	16,4	12,5	14,0	13,8	14,0	13,9	14,3	14,0	13,8	14,1
11	7,8	8,1	7,8	8,2	7,8	7,0	6,6	7,2	8,9	8,8
12	6,5	6,6	6,4	6,6	6,8	8,0	6,7	6,3	6,2	7,0
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,0	0,9	0,4	1,1	- 0,1	1,4	0,0	0,1	0,7	0,8
M	11,7	10,3	10,2	11,8	11,5	12,3	11,6	11,5	11,8	12,0
Max.	21,3	19,0	19,1	21,5	21,2	23,5	22,4	21,4	21,6	22,4
Median	13,0	12,3	11,9	13,0	12,5	12,7	13,4	12,7	12,8	12,3
M 1989 (12)					11,6			11,2	12,0	11,8
M 1990 (12)								11,6	12,0	12,0
M 1991 (12)					12,3			10,8	10,6	10,9
M 1992 (12)					11,8			10,7	11,3	11,5
M 1993 (13)	10,8			11,6	11,2			10,7	11,1	10,7
M 1994 (13)	11,5			11,1(12)	11,6			11,2	11,3	11,3
M 1995 (13)	10,6			11,0	10,6			10,9	11,6	11,4
M 1996 (13)	9,6			10,6	10,8(12)			9,8	11,7(12)	10,6
M 1997 (13)	10,7			12,0(12)	10,5			10,6	12,1	11,6
M 1998 (13)	11,2			11,8	11,7			11,3	11,4	11,5
M 1999 (13)	11,3			12,4	11,9			11,6	13,2	12,8
M 2000 (13)	12,2			12,5	12,1			11,9	13,8	13,1
M 2001 (13)	11,0			10,8	10,6			10,6	11,8	11,5
M 2002 (13)	11,2			10,4(12)	11,0			11,5	11,9	11,8
M 2003 (13)	11,4			11,9	11,2			11,3	12,7	12,9
M 2004 (13)	11,3			11,4	10,9			11,2	12,2	12,3
M 2005 (13)	11,5			11,7	11,5			11,6	12,3	12,1
M 2006 (13)	12,0			12,0	11,7			12,8	12,8	12,5
M 2007 (12)	11,9	11,7	11,6	11,9	11,9	10,6(8)	12	12,2	12,8	12,7
M 2008 (12)	12,3	11,7	11,7	12,0	11,9	13,4	11,8	12,0	12,7	12,6

2009

Tabelle 1.2.2 - 1a  
Tabulka 1.2.2 - 1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy		Lysá n. L.		Obříství		Lahovice Berounka	
	C-1	Min. / Max.	C-2	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.
01/09	6,8	5,1 / 8,8	0,8	0,1 / 2,8	1,3	0,6 / 2,1		
02/09	8,3	6,4 / 10,2	2,4	1,0 / 4,3	2,5	1,4 / 4,2		
03/09	10,9	8,7 / 14,3	5,5	4,1 / 7,9	5,7	4,2 / 7,8		
04/09	8,7	5,1 / 14,3	13,1	7,2 / 16,4	11,7	7,4 / 15,3		
05/09	22,2	14,9 / 25,8	17,8	15,0 / 22,2	16,8	14,6 / 21,7		
06/09	17,7	14,1 / 21,3	19,1	15,8 / 22,7	18,3	15,2 / 21,8		
07/09	19,6	17,2 / 22,3	21,4	19,7 / 22,9	21,4	19,6 / 22,8		
08/09	22,6	20,3 / 24,5	23,3	21,2 / 25,3	23,0	21,6 / 24,1		
09/09	20,2	17,6 / 22,8	19,8	17,5 / 23,4	20,1	17,8 / 23,1		
10/09	7,5	7,1 / 7,8	12,5	8,6 / 17,6	12,4	8,6 / 18,0		
11/09	8,6	6,7 / 10,2	8,0	7,0 / 9,5	8,5	7,1 / 18,6		
12/09	4,6	1,0 / 8,6	4,0	0,3 / 7,7	4,7	0,8 / 8,3		
n	12		12		12			
Min. #	1,0		0,1		0,6			
M	13,1		12,3		12,2			
Max. #	25,8		25,3		24,1			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	10,8		10		11			
M 1996 (12)	10,0		10,1		10,5			
M 1997 (12)	11,3(11)		10,5		12,0(11)			
M 1998 (12)	11,0		13,2(9)		11,5(11)			
M 1999 (12)	11,6(11)		10,8(11)		7,6(5)			
M 2000 (12)	13,1		12,9		14			
M 2001 (12)	11,4		11,2		12			
M 2002 (12)	12,2		12		10,0(6)			
M 2003 (12)	12,9		12,6		6,5(3)			
M 2004 (12)	12,4		12,1		11,7			
M 2005 (12)	12,1		11,7		11,1			
M 2006 (12)	11,7		11,9		10,3			
M 2007 (12)	13,1		12,9		12,1			
M 2008 (12)	13,1		12,8		13,7			

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.2 - 1b  
 Tabulka 1.2.2 - 1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terezín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko		Gorsdorf Schwarze Elster	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.	D-9	Min. / Max.
01/09	13,2	12,9 / 13,9			2,2	0,7 / 4	2,2	2,0 / 2,3		
02/09	13,5	13,2 / 13,9			4,2	2,8 / 6,0	3,6	3,4 / 3,8		
03/09	13,6	13,3 / 13,7			7,0	5,1 / 8,8	5,6	5,4 / 5,8		
04/09	12,3	11,8 / 12,8			13,4	7,9 / 16,2	11,6	11,0 / 12,1		
05/09	11,9	10,8 / 12,8			15,5	9,7 / 20,4	15,5	14,9 / 16,3		
06/09	10,8	9,9 / 11,7			18,6	15,2 / 21,8	17,0	16,3 / 17,5		
07/09	6,8	5,2 / 7,6			21,8	19,5 / 24,3	19,2	18,7 / 19,8		
08/09	9,0	8,3 / 9,6			23,6	22,1 / 25,2	21,5	20,7 / 22,2		
09/09	9,0	8,4 / 9,6			21,2	19,2 / 24,2	18,9	18,3 / 19,4		
10/09	10,0	9,6 / 10,3			14,9	11,9 / 19,8	12,9	12,6 / 13,2		
11/09	9,7	9,5 / 9,9			10,7	9,3 / 12,4	9,2	9,1 / 9,4		
12/09	4,6	4,3 / 6,0			7,0	2,5 / 9,9	5,0	4,9 / 5,3		
n	12				12		12			
Min. #	4,3				0,7		2,0			
M	10,4				13,3		11,9			
Max. #	13,9				25,2		22,2			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	11,1				12		9,9(11)			
M 1996 (12)	10,0				11,6(10)		10,3			
M 1997 (12)	11,2(9)				12,7(11)		11,2			
M 1998 (12)	10,3(11)				13,2(11)		12			
M 1999 (12)	10,8(10)				13,2(11)		11,5			
M 2000 (12)	12,6(11)				14		12			
M 2001 (12)	14,0(9)				12		12			
M 2002 (12)	13,8(8)				12,(11)		6,4(8)			
M 2003 (12)	11,1(5)				13,0		13,0(11)			
M 2004 (12)	10,7				12,1		11,5			
M 2005 (12)	11,0				12,1		11,6(11)			
M 2006 (12)	11,1				12,5		11,9(11)			
M 2007 (12)	11,4(11)				13,1		12,9			
M 2008 (12)	11,2				13,6		12,3			

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.2.2 - 2a  
Tabulka 1.2.2 - 2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau Mulde		Freiburg Unstrut		Halle-Ammendorf Weiße Elster		Rosenburg Saale (Sála)	
	D - 10	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.	D-12	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.
01/09							1,1	1,0 / 1,3
02/09	2,2	1,9 / 2,5					3,2	3,0 / 3,4
03/09	6,0	5,6 / 6,3					6,3	6,1 / 6,5
04/09	11,7	11,1 / 12,3					13,3	12,9 / 13,8
05/09	16,8	15,9 / 17,7					17,8	17,2 / 18,4
06/09	17,7	16,9 / 18,4					18,4	17,8 / 19,0
07/09	20,7	19,9 / 21,6					21,9	21,3 / 22,5
08/09	21,6	20,7 / 22,6					22,4	21,6 / 23,5
09/09	18,4	17,6 / 19,2					18,4	17,8 / 19,1
10/09	11,8	11,8 / 12,6					11,7	11,3 / 12,0
11/09	8,3	8,0 / 8,5					8,8	8,7 / 9,0
12/09	5,1	4,8 / 5,5					4,4	4,2 / 4,6
n	11						12	
Min. #	1,9						1,0	
M	12,7						12,3	
Max. #	22,6						23,5	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)							11	
M 1996 (12)							9,4(11)	
M 1997 (12)	11,1						11	
M 1998 (12)	11,7						12	
M 1999 (12)	13,2(11)						12	
M 2000 (12)							12	
M 2001 (12)							3,8(3)	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	11,0							
M 2005 (12)	11,8						14,7(8)	
M 2006 (12)	12,5						12	
M 2007 (12)	6,1						13	
M 2008 (12)	11,5						13,1(11)	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.2 - 2b  
 Tabulka 1.2.2 - 2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min./ Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/09							1,2	1,1 / 1,3		
02/09	2,5	2,2 / 2,7					1,9	1,8 / 2,1		
03/09	5,8	5,5 / 6,0					5,8	5,6 / 6,1	6,2	6,1 / 6,4
04/09	12,7	12,2 / 13,1					12,7	12,3 / 13,2	13,6	13,3 / 13,9
05/09	17,1	16,5 / 17,6					18,6	18,0 / 19,1	17,3	17,0 / 17,6
06/09	16,4	15,8 / 17,1					18,0	17,5 / 18,5	18,6	18,1 / 18,8
07/09	20,9	20,5 / 21,3					21,0	20,7 / 21,4	21,5	21,3 / 21,9
08/09	22,5	21,9 / 23,2					22,0	21,5 / 22,5	21,9	21,6 / 22,2
09/09	18,5	17,9 / 19,2					17,7	17,2 / 18,2	18,0	17,8 / 18,3
10/09	12,0	11,5 / 12,4					10,7	10,4 / 10,9	11,0	10,7 / 11,4
11/09	9,2	8,9 / 9,4					7,9	7,8 / 8,1	8,2	8,1 / 8,3
12/09	5,9	5,7 / 6,2					3,2	3,0 / 3,4	3,7	3,5 / 3,9
n	11						12		10	
Min. #	2,2						1,1		3,7	
M	13,0						11,7		14,0	
Max. #	23,2						22,5		22,2	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	11,4						11,2		11,6	
M 1996 (12)	9,4(11)						9,1(11)		12,2(10)	
M 1997 (12)	11,2						11,1		13,7(10)	
M 1998 (12)	11,8						11,4		12,4(11)	
M 1999 (12)	11,5						11,8		14,7(10)	
M 2000 (12)	12,3									
M 2001 (12)	3,8(3)						11,2		11,9	
M 2002 (12)							11,6		12,0	
M 2003 (12)							11,4		12,4	
M 2004 (12)							11,0		12,1	
M 2005 (12)	14,7(8)						11,3		12,1	
M 2006 (12)	12,1(11)						11,0(11)		12,8	
M 2007 (12)	12,5						12,3		13,0	
M 2008 (12)	12,9(11)						12,0		12,2	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

2009

Tabelle 1.2.2 - 3a  
Tabulka 1.2.2 - 3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/09	0,8	0,6 / 0,9
02/09	1,8	1,7 / 2,0
03/09	5,7	5,5 / 5,9
04/09	12,9	12,4 / 13,0
05/09	16,6	16,3 / 16,8
06/09	17,6	17,3 / 17,9
07/09	21,2	21,0 / 21,5
08/09	21,8	21,6 / 21,9
09/09	18,4	18,3 / 18,6
10/09	11,9	11,6 / 12,2
11/09	8,3	8,2 / 8,4
12/09	3,9	3,9 / 4,3
n	12	
Min. #	0,6	
M	11,7	
Max. #	21,9	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	11,8	
M 1996 (12)	11,3(9)	
M 1997 (12)	12,0	
M 1998 (12)	12,0	
M 1999 (12)	13,0	
M 2000 (12)		
M 2001 (12)	12,0	
M 2002 (12)	12,0	
M 2003 (12)	12,0	
M 2004 (12)	12,0	
M 2005 (12)	12,0	
M 2006 (12)	10,1(9)	
M 2007 (12)	10,6(9)	
M 2008 (12)	12,1	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.1.3a  
Tabulka 1.1.3a

pH-Wert - Einzelproben  
pH - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7,2	7,4	7,4	8,0	7,8	7,6	7,8	7,9	
2	7,2	7,5	7,7	8,0	7,9	7,8	7,6	7,9	6,8
3	7,5	7,6	7,7	7,9	8,4	7,6	7,5	7,8	6,9
4	7,5	7,8	7,8	8,7	7,8	7,7	7,6	7,8	7,1
5	7,4	7,8	7,8	8,7	8,2	7,9	8,6	9,2	7,1
6	7,6	7,6	7,7	8,2	8,5	7,8	7,9	7,9	7,1
7	7,3	7,4	7,4	8,0	7,4	7,9	7,4	7,6	7,2
8	7,3	7,6	7,6	8,3	7,5	7,6	7,5	7,7	6,8
9	7,0	7,3	7,3	8,4	7,6	7,6	7,2	7,5	7,1
10	7,2	7,4	7,6	8,5	7,5	8,1	7,5	7,6	7,0
11	6,8	6,8	7,3	8,1	7,3	8,3	7,1	7,6	6,6
12	7,0	7,2	7,3	8,1	7,6	8,0	7,3	7,7	7,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	6,8	6,8	7,3	7,9	7,3	7,6	7,1	7,5	6,6
M	7,2	7,4	7,5	8,2	7,8	7,8	7,6	7,9	7,0
Max.	7,6	7,8	7,8	8,7	8,5	8,3	8,6	9,2	7,2
Median	7,3	7,5	7,6	8,1	7,7	7,8	7,5	7,8	7,1
M 1989 (12)	7,3	7,4	7,6				7,5	7,4	
M 1990 (12)	7,4	7,6	7,6				7,6	7,4	
M 1991 (12)	7,4	7,4	7,5				7,5	7,1	
M 1992 (12)	7,3	7,5	7,7				7,7	7,1	
M 1993 (13)	7,3	7,5	7,6		7,6		7,6	7,1	
M 1994 (13)	7,2	7,4	7,6		7,6		7,6	7,6	
M 1995 (13)	7,4	7,6	7,6		7,7		7,5	7,6	
M 1996 (13)	7,3	7,5	7,5		7,6		7,4	7,6	
M 1997 (13)	7,3	7,4	7,5		7,6		7,5	7,6	
M 1998 (13)	7,4	7,5	7,5		7,7		7,7	7,7	
M 1999 (13)	7,8	7,8	7,8		7,9		8,0	7,8	
M 2000 (13)	7,6	7,7	7,7		7,9		7,9	7,9	
M 2001 (13)	7,5	7,7	7,7		7,8		7,8	7,8	
M 2002 (13)	7,6	7,7	7,6(10)		7,7		7,8	7,7	
M 2003 (13)	7,6	7,7	7,7		8,3		8,2	8,1	
M 2004 (13)	7,4	7,7	7,7		8,2		8,0	7,9	
M 2005 (13)	7,4	7,6	7,7		7,7		7,9	8,0	
M 2006 (13)	7,4	7,6	7,7		7,7		7,9	8,0	
M 2007 (12)	7,7	7,7	7,8	8,4	8,0	7,5	7,8	7,9	7,0
M 2008 (12)	7,3	7,6	7,7	8,0	8,0	7,5	7,6	7,8	7,3

pH-Wert - Einzelproben  
pH - prosté vzorky

Tabelle 1.1.3b  
Tabulka 1.1.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	7,5	8,3	7,7	8,2	8,0	7,8	7,7	7,9	8,0	7,9
2	7,4	8,2	8,0	8,1	8,0	7,9	8,0	7,8	8,1	8,0
3	7,8	8,3	7,8	7,9	7,8	7,9	8,3	7,9	8,1	8,0
4	7,5	8,1	7,7	8,1	8,0	8,2	8,3	8,4	8,6	8,1
5	7,7	8,1	8,0	8,2	8,7	7,4	7,6	9,0	8,9	8,2
6	7,2	8,1	8,1	8,4	8,7	7,6	7,7	8,8	9,1	8,1
7	7,7			7,9	7,5	7,7	7,6	7,8	8,4	7,8
8	7,3	8,2	7,7	8,3	8,6	7,7	8,3	9,1	9,1	8,4
9	7,4	8,1	7,9	8,0	8,2	7,5	8,1	8,8	8,9	7,5
10	7,3	7,8	7,8	8,2	8,0	7,6	7,9	8,3	8,8	7,9
11	7,3	8,2	8,0	8,0	8,0	7,7	8,1	8,0	8,0	7,9
12	7,3	8,0	7,9	8,0	8,0	7,9	8,0	8,3	7,9	7,4
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	7,2	7,8	7,7	7,9	7,5	7,4	7,6	7,8	7,9	7,4
M	7,4	8,1	7,9	8,1	8,1	7,7	8,0	8,3	8,5	7,9
Max.	7,8	8,3	8,1	8,4	8,7	8,2	8,3	9,1	9,1	8,4
Median	7,4	8,1	7,9	8,1	8,0	7,7	8,0	8,3	8,5	8,0
M 1989 (12)					7,3			7,4	7,4	7,4
M 1990 (12)					7,6			7,5	7,4	
M 1991 (12)					7,9(10)			7,8	7,5	
M 1992 (12)					8,2			8,2	7,2	
M 1993 (13)	7,3			7,8	7,9			7,9	7,4	7,3
M 1994 (13)	7,5			7,8	8,0			8,0	7,7	7,5
M 1995 (13)	7,2			8,0	7,8			7,9	7,7	7,2
M 1996 (13)	7,2			7,6	7,8			7,8(12)	7,6	7,2
M 1997 (13)	7,1			7,9(12)	8,1			8,0	7,6	7,1
M 1998 (13)	7,4(12)			7,9	8,2			8,1(12)	7,6	7,4(12)
M 1999 (13)	7,5			8,1	8,3			8,2	7,7	7,5
M 2000 (13)	7,3			8,1	8,3			8,1	7,5	7,3
M 2001 (13)	7,6			8,1	8,2			8,3	8,3	7,9
M 2002 (13)	7,1			8,1(12)	7,9			8,1	8,2	7,9
M 2003 (13)	7,9			8,1	8,2			8,4	8,3	7,8
M 2004 (13)	7,4			8,0	8,3			8,4	8,5	8,0
M 2005 (13)	7,4			8,1	8,2			8,4	8,5	8,1
M 2006 (13)	7,3			8,0	8,2			8,3	8,5	8,0
M 2007 (12)	7,4	8,1	7,9	8,0	8,1	7,6(8)	8,3	8,3	8,4	8,1
M 2008 (12)	7,7	8,1	7,9	8,0	8,1	7,9	8,0	8,3	8,3	7,9

2009

Tabelle 1.3.2-1a  
Tabulka 1.3.2-1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy		Lysá n. L.		Obříství		Lahovice Berounka	
	C-1	Min. / Max.	C-2	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.
01/09	7,2	6,8 / 7,7	7,5	7,3 / 7,9	7,4	7,2 / 7,8		
02/09	7,3	6,6 / 7,9	7,6	7,3 / 7,8	7,6	7,4 / 7,8		
03/09	7,5	7,0 / 7,7	7,8	7,7 / 8,0	7,7	7,5 / 7,7		
04/09	7,4	7,0 / 7,9	8,1	7,6 / 8,9	7,8	7,5 / 8,8		
05/09	7,2	6,8 / 7,8	8,1	7,5 / 9,0	8,4	7,7 / 9,1		
06/09	7,1	6,7 / 7,6	7,5	7,4 / 8,2	7,4	6,8 / 7,9		
07/09	7,4	6,9 / 7,9	7,5	7,3 / 7,8	7,3	6,8 / 7,8		
08/09	7,3	7,0 / 7,9	7,6	7,3 / 8,2	7,6	7,3 / 8,3		
09/09	7,2	6,9 / 7,8	7,5	7,3 / 7,8	7,4	7,2 / 7,7		
10/09	7,2	6,9 / 7,8	7,6	7,4 / 7,9	7,7	7,4 / 7,9		
11/09	7,3	7,1 / 7,7	7,7	7,0 / 7,9	7,6	7,0 / 7,7		
12/09	7,5	7,1 / 7,7	7,8	7,3 / 8,0	7,6	7,1 / 7,8		
n	12		12		12			
Min. #	6,6		7,0		6,8			
M	7,3		7,7		7,6			
Max. #	7,9		9,0		9,1			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	7,4		7,5		7,4			
M 1996 (12)	7,3		7,5		7,5			
M 1997 (12)	7,4(11)		7,6		7,6(11)			
M 1998 (12)	7,4		7,5(10)		7,7(11)			
M 1999 (12)	7,7		7,8(11)		7,8(7)			
M 2000 (12)	7,4		7,6		7,6			
M 2001 (12)	7,4		7,6		7,6			
M 2002 (12)	7,4		7,7		7,7(8)			
M 2003 (12)	7,4		7,7		7,5(3)			
M 2004 (12)	7,1		7,6		7,6			
M 2005 (12)	7,2		7,6		7,6			
M 2006 (12)	7,2		7,6		7,7			
M 2007 (12)	7,2		7,7		7,7			
M 2008 (12)	7,1		7,6		7,7			

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.3.2-1b  
 Tabulka 1.3.2-1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terezín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko		Gorsdorf Schwarze Elster	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.	D-9	Min. / Max.
01/09	7,6	7,5 / 7,6			7,9	7,7 / 8,0	7,8	7,8 / 7,8		
02/09	7,7	7,6 / 7,8			7,9	7,7 / 8,1	7,8	7,8 / 7,9		
03/09	7,7	7,7 / 7,7			7,8	7,6 / 7,9	7,7	7,7 / 7,8		
04/09	8,0	7,8 / 8,2			8,0	7,4 / 9,2	8,1	7,9 / 8,2		
05/09	8,5	8,0 / 8,8			8,8	7,8 / 9,4	8,7	8,4 / 8,9		
06/09	7,8	7,5 / 8,1			7,7	7,0 / 8,9	7,9	7,7 / 8,1		
07/09	7,3	6,9 / 7,5			7,8	7,6 / 7,9	7,5	7,4 / 7,5		
08/09	7,5	7,3 / 7,7			7,5	7,3 / 8,1	7,5	7,4 / 7,6		
09/09	7,5	7,3 / 7,6			7,4	7,2 / 7,6	7,5	7,4 / 7,5		
10/09	7,4	7,3 / 7,5			7,6	7,3 / 7,8	7,6	7,6 / 7,6		
11/09	7,4	7,3 / 7,4			7,5	7,3 / 7,6	7,6	7,6 / 7,6		
12/09	7,5	7,3 / 7,5			7,6	7,4 / 7,8	7,7	7,7 / 7,7		
n	12				12		12			
Min. #	7,3				7,4		7,4			
M	7,6				7,8		7,8			
Max. #	8,0				9,4		8,9			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	7,4				7,5		7,5			
M 1996 (12)	7,4				7,4(10)		7,5			
M 1997 (12)	7,6(9)				7,6(11)		7,5			
M 1998 (12)	7,6(11)				7,6		7,6			
M 1999 (12)	7,6(10)				7,8(11)		7,8(11)			
M 2000 (12)	7,6				7,7		7,7			
M 2001 (12)	7,6				7,7		7,6			
M 2002 (12)	8,2(5)				7,8(11)		7,8(7)			
M 2003 (12)	8,1(5)				8,0		8,1(11)			
M 2004 (12)	8,0				7,7		7,9			
M 2005 (12)	7,9				7,6		7,8(11)			
M 2006 (12)	7,6				7,8		7,9(11)			
M 2007 (12)	7,9(11)				7,8		7,8			
M 2008 (12)	7,8				7,7		7,8			

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.3.2-2a  
Tabulka 1.3.2-2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau Mulde		Freiburg Unstrut		Halle-Ammendorf Weiße Elster		Rosenburg Saale (Sála)	
	D - 10	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.	D-12	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.
01/09							8,0	7,9 / 8,1
02/09	7,6	7,6 / 7,7					8,0	7,9 / 8,0
03/09	7,5	7,5 / 7,5					7,9	7,9 / 8,0
04/09	7,6	7,6 / 7,7					8,0	8,0 / 8,1
05/09	7,9	7,6 / 8,2					8,1	8,0 / 8,2
06/09	7,7	7,6 / 8,0					8,2	8,1 / 8,2
07/09	7,8	7,6 / 8,1					8,0	7,9 / 8,0
08/09	8,0	7,4 / 8,6					8,0	7,9 / 8,1
09/09	7,7	7,3 / 8,2					8,2	8,1 / 8,3
10/09	7,5	7,4 / 7,6					8,1	8,0 / 8,1
11/09	7,5	7,4 / 7,5					8,0	7,9 / 8,0
12/09	7,5	7,5 / 7,6					8,1	8,1 / 8,1
n	11						12	
Min. #	7,3						7,9	
M	7,7						8,0	
Max. #	8,6						8,3	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	7,8						7,9	
M 1996 (12)	7,8						7,8(9)	
M 1997 (12)	8,0						8,2	
M 1998 (12)	8,1						8,3(10)	
M 1999 (12)	8,2(11)						8,3	
M 2000 (12)	8,2						8,2	
M 2001 (12)	7,9(3)						8,2	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	7,7							
M 2005 (12)	7,7							
M 2006 (12)	7,7						8,0	
M 2007 (12)	7,8						7,9	
M 2008 (12)	7,9						8,0	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.3.2-2b  
 Tabulka 1.3.2-2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/09							7,9	7,8 / 7,9		
02/09	8,1	8,0 / 8,1					7,9	7,9 / 7,9		
03/09	7,8	7,8 / 7,9					7,7	7,6 / 7,7	8,0	8,0 / 8,0
04/09	8,3	8,1 / 8,5					8,5	8,4 / 8,7	8,9	8,8 / 9,0
05/09	8,8	8,6 / 8,9					8,9	8,7 / 9,0	9,0	8,9 / 9,1
06/09	8,5	8,3 / 8,7					8,9	8,8 / 9,1	8,8	8,6 / 9,0
07/09	7,9	7,8 / 8,0					8,2	8,0 / 8,3	8,5	8,4 / 8,6
08/09	8,5	8,2 / 8,7					9,1	8,9 / 9,2	8,7	8,4 / 8,9
09/09	8,2	8,1 / 8,4					8,9	8,8 / 9,0	8,6	8,3 / 8,8
10/09	8,0	7,9 / 8,1					8,1	8,0 / 8,1	8,3	8,1 / 8,3
11/09	7,9	7,9 / 8,0					7,9	7,9 / 7,9	8,0	7,9 / 8,0
12/09	7,9	7,8 / 8,0					7,9	7,9 / 7,9	8,0	8,0 / 8,0
n	11						12		10	
Min. #	7,8						7,6		7,9	
M	8,2						8,3		8,5	
Max. #	8,9						9,2		9,1	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	8,0						7,7			
M 1996 (12)	8,1(10)						7,8(10)			
M 1997 (12)	8,3(10)						7,9(11)		7,4	
M 1998 (12)	8,3(11)						7,8		7,5	
M 1999 (12)	8,4(10)						7,8		7,6(11)	
M 2000 (12)	8,2(9)						7,7		7,7(11)	
M 2001 (12)	8,2						7,7			
M 2002 (12)							8,0		8,2	
M 2003 (12)							8,3(11)		8,1	
M 2004 (12)							8,3		8,3	
M 2005 (12)	8,1(8)						8,3		8,4	
M 2006 (12)	8,2(11)						8,2		8,2	
M 2007 (12)	8,2						8,2		8,1	
M 2008 (12)	8,2(11)						8,3		8,2	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

2009

Tabelle 1.3.2-3a  
Tabulka 1.3.2-3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/09	8,0	8,0 / 8,0
02/09	8,0	8,0 / 8,1
03/09	8,0	7,9 / 8,0
04/09	8,6	8,5 / 8,7
05/09	8,1	7,9 / 8,4
06/09	7,8	7,7 / 8,0
07/09	7,7	7,6 / 7,9
08/09	7,8	7,7 / 7,9
09/09	7,6	7,5 / 7,7
10/09	7,8	7,7 / 7,9
11/09	7,8	7,8 / 7,8
12/09	7,9	7,9 / 7,9
n	12	
Min. #	7,5	
M	7,9	
Max. #	8,7	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	7,8(6)	
M 1996 (12)	7,9	
M 1997 (12)	7,9	
M 1998 (12)	7,9	
M 1999 (12)	8,0(11)	
M 2000 (12)	8,0	
M 2001 (12)	8,1(3)	
M 2002 (12)	7,8	
M 2003 (12)	7,7	
M 2004 (12)	7,8	
M 2005 (12)	7,9	
M 2006 (12)	7,9(9)	
M 2007 (12)	7,9(9)	
M 2008 (12)	7,8	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.4.1a  
Tabulka 1.4.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	50,8	52,6	47,7	42,7	39,7	51,8	49,0	48,5	
2	56,3	62,2	58,5	44,5	40,1	48,8	55,1	51,9	63,4
3	45,1	52,6	54,1	36,4	35,8	51,2	47,0	46,3	69,4
4	25,3	33,8	29,9	30,7	30,3	30,8	30,9	32,3	57,0
5	41,7	47,4	39,7	33,1	30,5	37,2	36,8	35,7	63,5
6	42,8	41,3	40,5	37,3	36,9	38,3	44,1	42,9	60,0
7	35,9	30,0	30,3	31,4	21,1	39,0	24,9	25,2	51,8
8	39,5	41,4	41,8	36,8	26,4	40,7	36,0	35,3	63,0
9	45,4	49,7	51,2	38,0	28,4	44,0	41,4	39,5	74,3
10	47,2	54,3	51,7	40,9	31,0	53,1	45,6	42,9	69,4
11	38,4	38,4	34,8	39,2	30,1	45,1	37,6	36,4	65,1
12	40,3	44,5	43,0	40,9	32,4	47,5	42,6	41,0	61,8
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	25,3	30,0	29,9	30,7	21,1	30,8	24,9	25,2	51,8
M	42,4	45,7	43,6	37,7	31,9	44,0	40,9	39,8	63,5
Max.	56,3	62,2	58,5	44,5	40,1	53,1	55,1	51,9	74,3
Median	42,3	46,0	42,4	37,7	30,8	44,6	42,0	40,3	63,4
M 1989 (11)♦									
M 1990 (11)♦	550(11)	632(11)	580(11)				564(11)		
M 1991 (11)♦	519	586	578				542	530(8)	
M 1992 (12)*	496	583	535				473	499	
M 1993 (13)*	478	542	548		368		499	502	
M 1994 (13)*	462	512	516		369		486	510	
M 1995 (13)*	426	481	474		343		422	453	
M 1996 (13)*	432	523	518		334		439	463	
M 1997 (13)	47	60	56		34		48	47	
M 1998 (13)	47	54	53		34		51	47	
M 1999 (13)	49	56	54		37		50	48	
M 2000 (13)	48	53	52		37		49	46	
M 2001 (13)	52	57	55		36		51	46	
M 2002 (13)	56	63	60(10)		32		49	41	
M 2003 (13)	54	61	60		38		52	49	
M 2004 (13)	47	52	51		33		45	43	
M 2005 (13)	42	45	43		37		37	38	
M 2006 (13)	45	52	49		30		40	39	
M 2007 (12)	41	46	44	36	33	43	42	40	65
M 2008 (12)	44	49	48	37	33	42	43	42	62

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

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

Tabelle 1.4.1b  
 Tabulka 1.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	47,3	126	58	250	135	85,4	83	84,7	87,7	92,3
2	54,3	254	130	321	157	84,3	83	95,4	103	106
3	53,5	114	40	126	73	77,1	79	75,4	92,7	100
4	34,0	202	83	164	71	72,2	77	65,9	65,8	67,6
5	45,9	233	95	214	112	70,3	77	89,6	85,8	83,9
6	49,8	246	115	294	137	71,7	75	89,1	78,0	86,1
7	45,1			322	66	67,4	76	49,2	49	63,9
8	42,6	222	119	350	127	75,4	69	82,9	73	76,6
9	57,9	241	118	365	150	76,8	72	105	98	93,3
10	68,9	191	125	316	171	78,5	76	115	117	115
11	45,5	235	102	267	135	72,0	81	80,5	88,7	90,5
12	52,3	185	103	199	127	76,7	75	81,0	94,7	90,1
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	34,0	114	40	126	66	67,4	69	49,2	48,8	63,9
M	49,8	204	99	266	122	75,7	77	84,5	86,1	88,8
Max.	68,9	254	130	365	171	85,4	83	115	117	115
Median	48,6	222	103	281	131	76,1	77	83,8	88,2	90,3
M 1989 (11)♦					1640(8)			1400	1370	1320
M 1990 (11)♦					1720			1270	1300	1270
M 1991 (11)♦					1600			1190	1180	1140
M 1992 (12)*					1480			963	986	977
M 1993 (13)*	581			2630	1320			950	956	959
M 1994 (13)*	612			2250	1340			950	985	965
M 1995 (13)*	507			2020	1010			821	822	838
M 1996 (13)*	512			2440	1148(12)			841	840(12)	890
M 1997 (13)	59			284(12)	133			106	93	91
M 1998 (13)	55			270	134			101(12)	85	85
M 1999 (13)	54			258	129			99	91	91
M 2000 (13)	59(12)			284	134(12)			102	91	90
M 2001 (13)	56			266	123			86	86	88
M 2002 (13)	47(12)			189(12)	85			69	66	70
M 2003 (13)	62			294	146			102	100	99
M 2004 (13)	589			257	139			90	78	86
M 2005 (13)	50			265	113			81	72	78
M 2006 (13)	54			231	89			83	70	62
M 2007 (12)	49	189	108	216	146	77	76	83	78	80
M 2008 (12)	56	206	111	262	135	78	75	94	97	95

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

2009

Tabulka 1.4.2-1a  
Tabulka 1.4.2-1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy		Lysá n. L.		Obříství		Lahovice Berounka	
	C-1	Min. / Max.	C-2	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.
01/09	42,9	35 / 50	56,1	49 / 61	57,5	49 / 64		
09/09	44,5	36 / 51	60,4	51 / 70	62,9	57 / 72		
02/09	32,4	27 / 47	45,4	35 / 69	48,2	40 / 70		
08/09	26,4	21 / 31	38,0	33 / 44	34,8	29 / 43		
12/09	33,4	27 / 48	45,2	41 / 49	41,6	36 / 48		
11/09	37,0	24 / 48	44,6	32 / 49	42,6	35 / 47		
10/09	31,9	21 / 39	35,0	28 / 39	37,3	32 / 42		
03/09	41,9	36 / 48	47,8	38 / 71	44,5	40 / 51		
05/09	45,8	43 / 49	50,2	49 / 52	53,1	50 / 55		
06/09	42,8	30 / 52	50,2	38 / 55	50,6	34 / 57		
04/09	37,7	31 / 45	43,5	37 / 48	43,7	36 / 50		
07/09	41,2	36 / 51	46,0	37 / 54	47,5	22 / 51		
n	12		12		12			
Min. #	21		28		22			
M	38,2		46,9		47,0			
Max. #	52		71		72			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995* (12)	441		500		485			
M 1996* (12)	426		537		519			
M 1997 (12)	47(11)		60		56(11)			
M 1998 (12)	45		54(10)		53(11)			
M 1999 (12)	51(11)		59(11)		52(5)			
M 2000 (12)	50		54		55(6)			
M 2001 (12)	51		58		58(10)			
M 2002 (12)	52		58		62(8)			
M 2003 (12)	57		65		65(3)			
M 2004 (12)	48		54		61			
M 2005 (12)	43		49		53			
M 2006 (12)	46		54		62			
M 2007 (12)	41		47		50			
M 2008 (12)	42		49		50			

# Jahreswert absolut  
# absolutní roční hodnota

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

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

Tabulka 1.4.2-1b  
 Tabulka 1.4.2-1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terezín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko		Gorsdorf Schwarze Elster	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.	D-9	Min. / Max.
01/09	39,2	38,5 / 40,0			52,5	48 / 57	47,1	45,9 / 48,2		
02/09	37,8	36,7 / 38,8			53,3	44 / 60	48,2	46,7 / 49,4		
03/09	31,5	30,1 / 32,3			37,6	31 / 52	36,6	35,3 / 37,5		
04/09	30,2	29,0 / 30,9			32,2	28 / 37	32,0	30,5 / 32,9		
05/09	29,7	28,7 / 30,8			35,9	31 / 38	32,8	29,9 / 34,6		
06/09	28,7	27,0 / 30,3			38,0	23 / 45	34,9	32,3 / 36,1		
07/09	26,7	22,9 / 27,6			29,2	20 / 40	29,0	28,1 / 29,8		
08/09	25,9	24,9 / 28,0			35,8	31 / 41	33,5	32,1 / 34,5		
09/09	29,6	27,7 / 30,6			43,9	38 / 52	40,7	40,1 / 41,5		
10/09	30,9	28,1 / 31,6			44,1	37 / 52	40,6	39,8 / 41,3		
11/09	30,8	30,2 / 31,6			41,1	36 / 47	38,0	37,3 / 38,7		
12/09	35,2	32,2 / 36,5			45,1	42 / 50	41,0	40,1 / 41,9		
n	12				12		12			
Min. #	22,9				20		29,0			
M	31,3				40,7		37,9			
Max. #	40,0				60		49,4			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995* (12)	318,0				412		413			
M 1996* (12)	326				425(10)		423			
M 1997 (12)	34(8)				48(11)		47			
M 1998 (12)	35(11)				47		45			
M 1999 (12)	35(11)				49(11)		48(11)			
M 2000 (12)	32				47		21			
M 2001 (12)	32				53		45			
M 2002 (12)	36(6)				48(11)		41(9)			
M 2003 (12)	40(5)				58		50(11)			
M 2004 (12)	34				46		45,0			
M 2005 (12)	31				40		40(11)			
M 2006 (12)	30				41		39(11)			
M 2007 (12)	31(11)				41		39,2			
M 2008 (12)	31				43		40			

# Jahreswert absolut  
 # absolutní roční hodnota

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



2009

Tabelle 1.4.2-2a  
Tabulka 1.4.2-2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau Mulde		Freiburg Unstrut		Halle-Ammendorf Weiße Elster		Rosenburg Saale (Sála)	
	D - 10	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.	D-12	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.
01/09							276	262 / 291
02/09	64,3	63,3 / 65,5					257	247 / 266
03/09	38,8	38,1 / 39,7					141	136 / 145
04/09	35,7	35,1 / 36,3					191	184 / 199
05/09	48,8	47,0 / 50,5					249	240 / 258
06/09	52,3	50,3 / 54,4					285	275 / 295
07/09	46,4	45,2 / 47,8					306	295 / 319
08/09	53,3	51,4 / 55,1					369	355 / 386
09/09	62,8	60,7 / 64,8					375	358 / 394
10/09	60,5	58,7 / 62,7					298	283 / 312
11/09	48,0	47,0 / 49,8					236	225 / 249
12/09	51,0	49,5 / 53,1					176	169 / 183
n	11						12	
Min. #	35,1						136	
M	51,1						263	
Max. #	65,5						394	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995* (12)	886						777	
M 1996* (12)	939(10)						777(8)	
M 1997 (12)	133						102	
M 1998 (12)	128						99	
M 1999 (12)	123(10)						101	
M 2000 (12)	133						104	
M 2001 (12)	128(3)						90	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	62,7							
M 2005 (12)	55,9							
M 2006 (12)	60,8						299(10)	
M 2007 (12)	51,6(9)						212	
M 2008 (12)	56,9						263	

# Jahreswert absolut  
# absolutní roční hodnota

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

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

Tabelle 1.4.2-2b  
 Tabulka 1.4.2-2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/09							110	108 / 111		
02/09	143	138 / 146					113	111 / 114		
03/09	70,3	69 / 72					66,3	65 / 67	67,2	67 / 69
04/09	76,6	75 / 79					65,2	64 / 66	65,9	65 / 67
05/09	108	104 / 111					87,8	87 / 89	83,7	82 / 85
06/09	120	116 / 125					92,7	91 / 95	88,1	86 / 90
07/09	79,4	76 / 83					62,7	61 / 65	63,4	61 / 66
08/09	117	112 / 122					85,9	84 / 87	80,1	79 / 82
09/09	160	154 / 166					120	117 / 122	104,2	102 / 107
10/09	145	140 / 149					112	110 / 114	104,6	103 / 107
11/09	117	113 / 121					86,0	85 / 87	84,4	83 / 86
12/09	118	115 / 120					92,2	91 / 93	88,8	87 / 90
n	11						12		10	
Min. #	69,0						61,0		61,0	
M	114						91,1		83,0	
Max. #	166						122		107	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995* (12)	721						727,0			
M 1996* (12)	746(10)						765(9)			
M 1997 (12)	95(10)						96,0		63	
M 1998 (12)	92(10)						92,0		58	
M 1999 (12)	100,2						95,0		59(11)	
M 2000 (12)	102(10)						95,4		62(11)	
M 2001 (12)	86,7						88,3			
M 2002 (12)							75,1		71,7	
M 2003 (12)							112(11)		100	
M 2004 (12)							98,0		88,7	
M 2005 (12)	122(7)						87,0		81,3	
M 2006 (12)	116(11)						89,7		84,8	
M 2007 (12)	111						86,7		83,2	
M 2008 (12)	130						102		95,1	

# Jahreswert absolut  
 # absolutní roční hodnota

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

2009

Tabelle 1.4.2-3a  
Tabulka 1.4.2-3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/09	96,6	95 / 98
02/09	102	101 / 103
03/09	72,1	71 / 75
04/09	67,1	66 / 69
05/09	83,0	82 / 84
06/09	89,8	89 / 91
07/09	67,4	65 / 70
08/09	81,7	81 / 83
09/09	99,6	98 / 102
10/09	110	108 / 111
11/09	84,4	84 / 86
12/09	88,8	88 / 90
n	12	
Min. #	65,0	
M	86,8	
Max. #	111	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	1926(6)	
M 1996 (12)	2108	
M 1997 (12)	259	
M 1998 (12)	237(11)	
M 1999 (12)	260(11)	
M 2000 (12)	286	
M 2001 (12)	245(3)	
M 2002 (12)	73,6	
M 2003 (12)	101	
M 2004 (12)	88,8	
M 2005 (12)	82,5	
M 2006 (12)	91(9)	
M 2007 (12)	84(9)	
M 2008 (12)	96	

# Jahreswert absolut  
# absolutní roční hodnota

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



2009

Tabelle 1.5.1a

Tabulka 1.5.1a

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - EinzelprobenRozpuštěný kyslík, O<sub>2</sub> [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	12,3	12,4	13,6	13,9	13,4	13,0	10,9	14,5	
2	12,5	12,7	13,1	13,6	12,9	12,7	10,4	12,5	12,0
3	12,0	11,7	11,3	12,9	13,5	13,0	10,4	12,8	9,8
4	8,3	7,8	8,8	11,8	12,6	12,0	10,1	11,6	8,8
5	8,1	9,7	9,6	11,4	11,8	11,1	9,8	10,9	8,9
6	9,4	9,2	9,6	9,4	13,1	8,6	9,6	9,8	8,5
7	6,4	6,1	7,3	8,4	9,3	7,5	9,0	8,6	6,7
8	9,9	10,3	9,7	9,4	9,2	7,6	8,0	7,9	8,1
9	6,2	5,2	5,0	9,7	9,8	8,8	7,0	7,6	8,7
10	6,7	7,0	7,6	10,9	9,4	9,2	8,3	9,1	9,1
11	7,1	7,0	7,3	11,8	10,1	11,6	9,3	10,4	9,3
12	11,3	11,2	10,9	11,9	10,9	10,4	10,0	10,6	10,3
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	6,2	5,2	5,0	8,4	9,2	7,5	7,0	7,6	6,7
M	9,2	9,2	9,5	11,3	11,3	10,5	9,4	10,5	9,1
Max.	12,5	12,7	13,6	13,9	13,5	13,0	10,9	14,5	12,0
Median	8,9	9,5	9,6	11,6	11,4	10,8	9,7	10,5	8,9
M 1989 (12)	6,8	6,3	7,3				7,3	7,1	
M 1990 (12)	6,3	6,2	7,9				8,1	6,9	
M 1991 (12)	7,4	7,2	8,2				8,3	8,1	
M 1992 (12)	7,3	7,0	9,0				8,2	8,1	
M 1993 (13)	7,3	7,6	9,7		10,9		9,4	9,2	
M 1994 (13)	8,4	9,0	10,0		11,3		9,4	8,8	
M 1995 (13)	8,0	8,5	8,7		11,4		8,4	10,0	
M 1996 (13)	8,3	8,0	8,4		11,1		8,0	10,6	
M 1997 (13)	7,4	6,5	7,8		12,0		7,6	9,8	
M 1998 (13)	9,6	8,7	8,4		11,4		8,5	9,6	
M 1999 (13)	8,1	7,1	8,0		11,8		8,4	10,1	
M 2000 (13)	8,4	7,4	8,0		11,2		8,6	10,0	
M 2001 (13)	9,0	8,6	9,1		11,8		9,4	10,5	
M 2002 (13)	8,7	8,3	8,1(10)		10,8		9,1	10,4	
M 2003 (13)	9,5	9,1	9,4		12,2		10,7	10,3	
M 2004 (13)	8,2	7,6	8,0		12,7		9,3	10,2	
M 2005 (13)	7,8	7,8	8,0		11,8		8,7	9,8	
M 2006 (13)	8,5	8,5	8,7		12,0		9,2	10,1	
M 2007 (12)	8,7	8,6	9,0	11,1	11,6	9,6	9,1	9,8	9,6
M 2008 (12)	9,2	9,1	9,0	11,4	11,4	10,6	9,1	10,1	10,0

Gelöster Sauerstoff, O<sub>2</sub> [mg/l] - Einzelproben  
 Rozpuštěný kyslík, O<sub>2</sub> [mg/l] - prosté vzorky

Tabelle 1.5.1b  
 Tabulka 1.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	15,9	14,3	14,5	10,2	13,7	13,4	4,5	13,7	14,2	13,6
2	12,0	12,9	12,6	12,4	13,1	13,1	13,8	13,3	14,9	14,0
3	12,3	14,3	13,8	11,6	12,0	13,2	13,1	12,0	13,6	13,7
4	11,4	9,8	9,8	10,5	11,5	11,8	12,4	13,2	13,1	11,9
5	9,6	9,8	9,1	11,0	12,1	6,1	6,7	12,8	11,9	8,7
6	9,2	8,7	9,0	13,1	14,0	8,1	8,3	11,9	11,1	7,5
7	8,6			7,7	7,3	6,1	8,0	8,8	9,9	6,1
8	8,9	8,8	7,8	11,0	10,6	6,5	9,6	12,6	7,7	8,4
9	9,1	9,5	8,6	10,7	10,6	5,7	9,0	11,9	10,4	6,4
10	9,5	9,2	9,1	10,3	9,8	7,8	9,5	10,3	11,9	8,3
11	11,2	10,7	11,0	13,4	10,7	12,2	10,4	10,8	11,8	10,8
12	10,2	11,3	11,2	11,4	11,0	10,4	10,4	10,9	12,2	11,0
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	8,6	8,7	7,8	7,7	7,3	5,7	4,5	8,8	7,7	6,1
M	10,7	10,8	10,6	11,1	11,4	9,5	9,6	11,9	11,9	10,0
Max.	15,9	14,3	14,5	13,4	14,0	13,4	13,8	13,7	14,9	14,0
Median	9,9	9,8	9,8	11,0	11,3	9,3	9,6	12,0	11,9	9,8
M 1989 (12)					4,3			6,7	8,2	6,5
M 1990 (12)					5,2			7,8	9,1	7,5
M 1991 (12)					7,2			10,5	11,0	8,3
M 1992 (12)					8,7			11,3	11,4	8,6
M 1993 (13)	10,2			10,9	9,3			11,9(12)	12,0	9,0
M 1994 (13)	10,9			10,7	9,6			10,8	10,8	9,4
M 1995 (13)	10,6(11)			11,0(12)	10,5(12)			10,4	10,7	9,5
M 1996 (13)	10,9			10,7	10,1(12)			11,5	11,3(12)	10,2
M 1997 (13)	11,3			10,6(12)	10,5			11,1	11,2	8,9
M 1998 (13)	10,9			10,8	10,5(12)			11,4	11,4	8,9
M 1999 (13)	9,8(11)			10,7(12)	10,8			12,1	11,8	8,6
M 2000 (13)	10,7			10,3	11,1			12,2	11,5	8,1
M 2001 (13)	11,0			11,1	11,2			12,1(12)	12,1	9,2
M 2002 (13)	10,6			11,0(12)	10,4			10,6	11,2	9,5
M 2003 (13)	11,1			10,5	11,1			12,6	11,7	7,5
M 2004 (13)	11,3			10,6	11,0			12,3	11,7	8,1
M 2005 (13)	11,2			10,7	11,6			12,0	11,7	9,0
M 2006 (13)	10,7			10,7	11,5			11,9	11,5	9,0
M 2007 (12)	10,8	10,0	9,3	7,8	10,7	9,3(8)	9,9	11,2	10,2	8,9
M 2008 (12)	10,9	10,6(11)	10,7(11)	10,4	10,7	8,9	9,5	11,4	11,6	9,0

2009

Tabelle 1.5.2-1a  
Tabulka 1.5.2-1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy		Lysá n. L.		Obříství		Lahovice Berounka	
	C-1	Min. / Max.	C-2	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.
01/09	11,9	10,8 / 12,7	12,5	11, / 13,7	13,2	12,3 / 14,2		
02/09	11,9	10,5 / 12,9	12,7	10, / 13,9	13,5	12,4 / 14,5		
03/09	12,1	11,1 / 13,0	13,2	12,3 / 13,7	13,6	12,8 / 14,2		
04/09	10,6	9,1 / 12,2	12,2	9,6 / 15,0	12,1	10,7 / 13,7		
05/09	10,2	6,3 / 13,6	10,4	5,8 / 15,	12,0	8,6 / 15,5		
06/09	8,1	5,7 / 11,1	8,3	5,4 / 12,8	8,8	6,0 / 10,6		
07/09	7,9	6,3 / 10,0	7,8	6,1 / 9,4	8,2	7,2 / 9,0		
08/09	8,6	6,0 / 12,0	8,6	6,2 / 13,7	8,1	5,3 / 12,1		
09/09	8,1	6,5 / 10,3	7,9	6,3 / 12,7	7,3	5,6 / 9,2		
10/09	9,9	7,5 / 11,7	9,4	7,1 / 11,2	9,9	8,2 / 11,4		
11/09	11,0	9,9 / 12,5	9,9	8,6 / 12,0	10,7	9,7 / 11,2		
12/09	12,1	10,4 / 14,3	11,5	9,1 / 13,3	12,6	10,6 / 14,2		
n	12		12		12			
Min. #	5,7		5,4		5,3			
M	10,2		10,4		10,8			
Max. #	14,3		15,0		15,5			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	9,9		10,0		10,5			
M 1996 (12)	9,5		9,0		10,1			
M 1997 (12)	8,8(11)		7,9		9,9(11)			
M 1998 (12)	9,5		8,0(8)		9,5(11)			
M 1999 (12)	9,6		9,2(9)		9,3(3)			
M 2000 (12)	9,4		8,4		9,0			
M 2001 (12)	10,0		9,3		9,8			
M 2002 (12)	10,0		9,9		9,3(8)			
M 2003 (12)	9,8		8,3		9,5(3)			
M 2004 (12)	9,7		8,8		9,7			
M 2005 (12)	9,8		9,6		10,3			
M 2006 (12)	10,0		10,2		11,0			
M 2007 (12)	10,3		11,0		10,9			
M 2008 (12)	9,5		10,0		10,5			

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.5.2-1b  
 Tabulka 1.5.2-1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terežín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko		Gorsdorf Schwarze Elster	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.	D-9	Min. / Max.
01/09	13,2	12,9 / 13,9			13,2	11,1 / 14,5	12,8	12,6 / 13,0		
02/09	13,5	13,2 / 13,9			12,9	11,5 / 14,3	12,4	12,2 / 12,6		
03/09	13,6	13,3 / 13,7			11,4	9,2 / 13,1	12,2	12,1 / 12,4		
04/09	12,3	11,8 / 12,8			10,9	6,4 / 14,9	11,0	10,5 / 11,6		
05/09	11,9	10,8 / 12,8			11,1	8,1 / 14,3	10,7	9,4 / 12,0		
06/09	10,8	9,9 / 11,7			10,3	5,0 / 15,0	9,5	8,6 / 10,3		
07/09	6,8	5,2 / 7,6			11,1	7,7 / 13,3	8,5	8,2 / 8,7		
08/09	9,0	8,3 / 9,6			7,2	5,1 / 10,3	7,8	7,2 / 8,4		
09/09	9,0	8,4 / 9,6			7,8	6,5 / 9,4	7,5	7,1 / 7,9		
10/09	10,0	9,6 / 10,3			8,9	7,0 / 11,0	9,5	9,3 / 9,7		
11/09	10,7	10,4 / 10,9			10,8	7,6 / 13,2	10,4	10,3 / 10,6		
12/09	12,2	11,7 / 12,5			11,8	9,3 / 13,2	11,9	11,8 / 12,0		
n	12				12		12			
Min. #					5,0		7,1			
M	11,1				10,6		10,4			
Max. #					15,0		13,0			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	10,5				10,2		9,8			
M 1996 (12)	12,2(3)				9,8(10)		9,9(11)			
M 1997 (12)	- (2)				9,4(11)		10,0			
M 1998 (12)	10,23(11)				- (2)		9,9			
M 1999 (12)	11,0(5)				10,8(3)		10,1(11)			
M 2000 (12)	10,3				9,4(9)		10,0			
M 2001 (12)	11,6				10,2		10,3			
M 2002 (12)	11,6(6)				10,2(11)		11,1(8)			
M 2003 (12)	11,9(5)				10,8		11,0(11)			
M 2004 (12)	12,2				10,9		11,0			
M 2005 (12)	12,0				10,7		10,7(11)			
M 2006 (12)	12,0				10,8		10,9(11)			
M 2007 (12)	11,7(11)				10,1		10,3			
M 2008 (12)	11,3				10,0		10,2			

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.5.2-2a  
Tabulka 1.5.2-2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau Mulde		Freiburg Unstrut		Halle-Ammendorf Weiße Elster		Rosenburg Saale (Sála)	
	D - 10	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.	D-12	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.
01/09							17,6	17,5 / 17,7
02/09	13,0	12,8 / 13,3					15,5	15,3 / 15,7
03/09	12,1	11,9 / 12,3					13,4	13,3 / 13,6
04/09	10,5	10,1 / 10,9					11,2	10,8 / 11,7
05/09	9,1	7,8 / 10,6					10,8	9,9 / 11,9
06/09	8,2	7,4 / 9,1					11,7	10,4 / 13,1
07/09	8,3	7,1 / 9,5					8,8	8,0 / 9,5
08/09	9,0	6,3 / 11,8					9,1	7,9 / 10,5
09/09	9,0	6,6 / 11,3					10,1	9,1 / 11,5
10/09	9,6	9,1 / 10,2					10,2	9,9 / 10,6
11/09	11,0	10,8 / 11,2					10,7	10,6 / 10,8
12/09	12,2	12,0 / 12,4					12,7	12,6 / 12,8
n	11						12	
Min. #	6,3						7,9	
M	10,2						11,8	
Max. #	13,3						17,7	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)							10,5(6)	
M 1996 (12)							10,8	
M 1997 (12)	10,3(11)						10,3(11)	
M 1998 (12)	10,8						10,5	
M 1999 (12)	10,5(11)						10,4(11)	
M 2000 (12)	10,4(11)						10,4	
M 2001 (12)							12,3(3)	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	10,6							
M 2005 (12)	10,9						9,8(8)	
M 2006 (12)	11,9						10,7	
M 2007 (12)	11,2						10,4	
M 2008 (12)	11,0(11)						10,4(11)	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.5.2-2b  
 Tabulka 1.5.2-2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/09							13,4	13,3 / 13,5		
02/09	12,5	12,4 / 12,7					13,1	13,0 / 13,2		
03/09	11,8	11,5 / 12,2					11,2	10,9 / 11,5	11,0	10,9 / 11,3
04/09	11,5	10,9 / 12,3					11,8	10,9 / 12,6	11,8	11,2 / 12,5
05/09	12,1	10,6 / 13,6					12,6	11,2 / 13,8	11,1	10,2 / 12,0
06/09	11,5	10,2 / 12,8					12,7	11,4 / 14,1	10,8	9,8 / 11,9
07/09	8,6	8,0 / 9,1					9,3	8,4 / 10,1	9,9	9,3 / 10,6
08/09	10,8	9,1 / 12,5					12,8	11,3 / 14,6	9,0	7,6 / 10,3
09/09	10,0	9,0 / 11,2					12,7	11,2 / 14,5	9,6	8,0 / 11,0
10/09	10,2	9,9 / 10,5					10,8	10,4 / 11,1	11,3	10,4 / 11,8
11/09	10,7	10,6 / 10,7					10,8	10,7 / 10,8	11,5	11,2 / 11,7
12/09	12,1	12,1 / 12,3					12,3	12,3 / 12,4	12,8	12,6 / 13,1
n	11						12		10	
Min. #	8,0						8,4		7,6	
M	11,1						12,0		10,9	
Max. #	13,6						14,6		13,1	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	10,6						10,8		10,3	
M 1996 (12)	10,7(11)						11,0		10,8(10)	
M 1997 (12)	10,8						11,5		10,4(10)	
M 1998 (12)	11,1						11,5(11)		10,4(11)	
M 1999 (12)	11,3(11)						12,2		10,4(10)	
M 2000 (12)	11,3						12,5		10,5(10)	
M 2001 (12)	11,9(3)						12,2		11,3	
M 2002 (12)							11,1(11)		10,9	
M 2003 (12)							12,8(11)		10,6	
M 2004 (12)							13,0		11,5	
M 2005 (12)	11,6(8)						12,3		11,8	
M 2006 (12)	11,8(11)						12,5		11,1	
M 2007 (12)	11,7						11,8		10,9	
M 2008 (12)	11,6(11)						11,9(11)		10,9	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota

2009

Tabelle 1.5.2-3a

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

Tabulka 1.5.2-3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/09	13,3	13,2 / 13,5
02/09	13,2	12,9 / 13,4
03/09	11,7	11,5 / 11,8
04/09	11,4	11,0 / 11,9
05/09	6,9	6,2 / 7,8
06/09	5,9	5,2 / 6,9
07/09	6,0	5,2 / 6,9
08/09	4,6	4,2 / 5,3
09/09	5,2	4,8 / 5,8
10/09	8,3	8,0 / 8,8
11/09	10,3	10,1 / 10,5
12/09	11,8	11,5 / 12,0
n	12	
Min. #	4,2	
M	9,1	
Max. #	13,5	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	9,6	
M 1996 (12)	9,0	
M 1997 (12)	8(9)	
M 1998 (12)	8,5	
M 1999 (12)	8,4	
M 2000 (12)	7,9	
M 2001 (12)	8,7	
M 2002 (12)	9,1	
M 2003 (12)	8,0	
M 2004 (12)	8,2	
M 2005 (12)	8,9	
M 2006 (12)	9,3(9)	
M 2007 (12)	9,3(9)	
M 2008 (12)	8,8	

# Jahreswert absolut

# absolutní roční hodnota



2009

Tabelle 1.6a  
Tabulka 1.6a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	85	86	94	97	96	93	84	99	
2	96	94	94	97	97	13	86	96	87
3	93	88	92	100	104	100	90	102	77
4	74	72	82	120	113	102	96	104	84
5	81	98	98	120	117	99	99	106	87
6	99	95	99	100	136	85	102	101	87
7	70	68	80	97	98	82	98	94	76
8	107	116	104	110	101	84	92	88	88
9	67	56	53	100	108	92	76	81	88
10	69	71	80	110	100	90	87	93	87
11	64	62	61	95	88	97	87	93	73
12	99	95	89	95	93	84	89	91	82
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	64	56	53	95	88	13	76	81	73
M	84	83	86	103	104	85	91	96	83
Max.	107	116	104	120	136	102	102	106	88
Median	83	87	91	100	101	91	89	95	87
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	68,5(6)	76,6(6)	81,7(6)		102,5		78,7(6)	91	
M 1996 (13)	72,5	69,9	73,4		97,6		72,5	94	
M 1997 (13)	67	58	70		107		70	89	
M 1998 (13)	88	80	76		105,0		80	89	
M 1999 (13)	74	66	74		107		79	91	
M 2000 (13)	80	69	74		105		82	93	
M 2001 (13)	82	77	82		106		86	93	
M 2002 (13)	79	74	71(10)		97		85	92	
M 2003 (13)	88	82	85		109		100	93	
M 2004 (13)	76	70	73		113(12)		87	92	
M 2005 (13)	70	70	73		106		82	88	
M 2006 (13)	78	79	80		110		86	89	
M 2007 (12)	81	79	84	106	108	88	87	91	87
M 2008 (12)	87	84	84	108	104	97	87	93	89

Sauerstoffsättigung [%] - Einzelproben  
Nasyčení kyslíkem [%] - prosté vzorky

Tabelle 1.6b  
Tabulka 1.6b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	109	100	100	72	93	95	31	93	102	98
2	84	92	91	89	95	97	97	94	110	106
3	95	115	106	92	94	102	101	93	112	112
4	102	92	91	98	105	109	116	118	125	110
5	97	97	90	110	121	61	68	126	124	91
6	96	89	92	135	147	85	86	118	114	79
7	98			87	80	72	93	95	113	72
8	101	96	85	126	120	75	109	138	90	96
9	98	96	87	112	112	62	95	125	115	71
10	98	87	89	100	95	76	93	98	119	83
11	94	91	92	114	90	101	85	88	105	96
12	83	92	91	93	90	88	85	87	102	94
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	83	87	85	72	80	61	31	87	90	71
M	96	95	92	102	104	85	88	106	111	92
Max.	109	115	106	135	147	109	116	138	125	112
Median	98	92	91	99	95	86	93	97	113	95
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	97(11)			98(12)	90(12)			92	99	86
M 1996 (13)	94			95	89(12)			100	106(12)	91
M 1997 (13)	103			97(12)	93			101(12)	106	81
M 1998 (13)	99			99	97(12)			102	106	80
M 1999 (13)	98(11)			99	99			111	115	80
M 2000 (13)	99			96	103			115	114	74
M 2001 (13)	100			99	100			104	114	83
M 2002 (13)	95			97(12)	92			96	105	87
M 2003 (13)	100			96	101			113	110	66
M 2004 (13)	101			95	99			107	108	72
M 2005 (13)	100			95	106			108	112	80
M 2006 (13)	97			98	105			107	111	83
M 2007 (12)	99	91	84	74	101	81(8)	91	104	95	82
M 2008 (12)	99	91	84	74	101	81(8)	91	104	95	82

2009

Tabelle 1.7a  
Tabulka 1.7aAbfiltrierbare Stoffe [mg/l] - Einzelproben  
Nerozpustěné látky [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<2	2,0	2,0	4,0	18	4,0	10	2,0	
2	3,0	2,0	2,0	2,4	3,8	3,0	7,0	24	10
3	56	30	28	41	64	29	106	63	9,3
4	17	36	29	15	12	24	50	31	6,8
5	10	15	18	19	20	4,0	22	16	12
6	12	17	9,0	19	17	8,0	22	10	4,0
7	22	13	14	51	26	11	24	22	2,3
8	12	8,0	14	11	14	13	13	34	<2,0
9	10	8,0	9,0	11	7,0	6,0	13	13	3,8
10	8,0	10	11	4,2	11	6,0	7,0	24	2,6
11	7,0	5,0	6,0	7,9	11	8,0	8,0	29	<2,0
12	4,0	9,0	2,0	3,8	4,9	2,0	10	23	7,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<2	2,0	2,0	2,4	3,8	2,0	7,0	2,0	<2,0
M	13,5	13	12	16	17	9,8	24	24	5,4
Max.	56	36	29	51	64	29	106	63	12
Median	10	10	10	11	13	7,0	13	24	4,0
M 1989 (12)	12	13	10				18	29	
M 1990 (12)	10	10	13				17	17	
M 1991 (12)	11	13	16				17	23	
M 1992 (12)	45	12	20				20	30	
M 1993 (13)	12	10	14		11		20	11	
M 1994 (13)	13	15	17		16		25	14	
M 1995 (13)	24	36	40		16		35	17	
M 1996 (13)	20	21	29		16		26	25	
M 1997 (13)	10	10	17		14		13	19	
M 1998 (13)	16	20	19		11		18	17	
M 1999 (13)	32	27	26		14		21	24	
M 2000 (13)	28	17	26		20		26	24	
M 2001 (13)	16	23	25		25		42	23	
M 2002 (13)	12	17	18(10)		18		25	16	
M 2003 (13)	14	12	14		22		21	15	
M 2004 (13)	19	14	18		18		22	16	
M 2005 (13)	15	15	19		27		17	12	
M 2006 (13)	40	38	38		30		34	30	
M 2007 (12)	18	33	36	28	22	9,4	33	23	8,4
M 2008 (12)	13	16	16	14	11	8,8	40	12	5,2

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

Tabelle 1.7b  
Tabulka 1.7b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	2,7	4,2	9,4	3,6	5,2	2,4	3,2	<5,0	7,1	18
2	2,0	6,4	12	9,9	7,6	1,6	6,1	5,2	11	26
3	23	38	25	60	59	11	6,5	30	30	48
4	4,8	15	16	17	15	8,9	7,9	8,0	12	19
5	6,9	5,4	13	20	30	4,1	3,9	28	48	37
6	3,2	3,8	40	22	25	5,8	12	33	43	30
7	5,0	2,4	21	9,6	16	8,4	8,4	28	54	28
8	13	6,6	11	16	34	6,1	9,6	46	49	37
9	2,0	4,1	12	13	12	6,5	9,6	18	39	29
10	3,1	4,4	10	14	9,3	4,7	6,8	8,4	27	79
11	12	4,6	51	18	10	7,4	8,3	8,0	8,7	29
12	3,4	36	22	23	10	6,5	6,5	<5,0	13	21
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,0	2,4	9,4	3,6	5,2	1,6	3,2	<5,0	7,1	18
M	6,8	11	20	19	19	6,1	7,4	18	28	33
Max.	23	38	51	60	59	11	12	46	54	79
Median	4,1	5,0	15	17	14	6,3	7,4	13	29	29
M 1989 (12)					26			36	21	27
M 1990 (12)					33			28(11)	27	42
M 1991 (12)					26			23	23	34
M 1992 (12)					26			30(10)	25	25
M 1993 (13)	4			24	23			25	26	35
M 1994 (13)	4,5			30	26			28	24,6	26,1
M 1995 (13)	4			33	30			26(12)	25	22
M 1996 (13)	6,2			54(10)	33(11)			25(12)	31,4(12)	23,1(12)
M 1997 (13)	6			35(12)	25			23(12)	25	31
M 1998 (13)	6			29	25			29(12)	27	31
M 1999 (13)	6			30	23			21(11)	27	35
M 2000 (13)	6			37	27			35	25	38
M 2001 (13)	6			28	18			20(11)	27	42
M 2002 (13)	16(12)			33(12)	21			26	25	27
M 2003 (13)	8			22	33			34,9(12)	29	42
M 2004 (13)	7			22	26			23,8	30	48
M 2005 (13)	7			18	21			17	30	46
M 2006 (13)	10			39	28			18	34	40
M 2007 (12)	5	20	21	21	21	6,5(8)	9,9	25	30	33
M 2008 (12)	5,5	19	17	22	21	9,1	6,6	20	22	29



2009

Tabulka 2.1a

Tabulka 2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	3,6	3,1	6,7	4,7	9,5	7,4	5,3	8,9	
2	2,6	3,1	8,0	4,0	9,6	3,6	4,1	10	
3	13	11	15	6,8	12	5,0	19	7,6	
4	5,3	5,1	6,9	8,6	11	4,6	8,6	12	
5	8,4	8,4	10	14	17	3,5	12	14	
6	6,6	5,7	6,1	6,4	16	3,8	9,6	9,3	
7	6,5	7,9	6,4	6,4	8,7	3,2	8,8	5,0	
8	3,6	4,3	4,2	5,5	9,8	3,0	4,6	6,8	
9	4,1	2,2	2,6	6,3	8,3	2,8	4,3	4,4	
10	7,6	6,2	6,4	3,3	7,4	3,2	8,7	4,4	
11	7,9	4,6	5,6	4,4	8,2	4,1	11	9,0	
12	3,3	3,5	5,8	3,4	8,0	2,9	4,2	6,7	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	2,6	2,2	2,6	3,3	7,4	2,8	4,1	4,4	
M	6,0	5,4	7,0	6,2	10	3,9	8,4	8,2	
Max.	13	11	15	14	17	7,4	19	14	
Median	5,9	4,9	6,4	5,9	9,6	3,6	8,7	8,3	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	44	30	33		17(12)		29	12,2(12)	
M 1994 (13)	18	14	12		19		15	10	
M 1995 (13)	13	15	14		20		16	10,2(12)	
M 1996 (13)	13	14	13		17		12	9,5(12)	
M 1997 (13)	15,0	15,0	14,0		16,5		13,2	13,5(12)	
M 1998 (13)	13,5	13,0	14,5		16,0		14,5	8,5	
M 1999 (13)	9,0	9,6	9,3		15,0		11,0	8,2	
M 2000 (13)	9,6	8,8	8,7		14,3		11,0	9,6	
M 2001 (13)	8,9	8,2	7,5		7,3		11,0	7,7	
M 2002 (13)	5,2	6,4(12)	6,6(10)		12,7(11)		6,5	6,8	
M 2003 (13)	8,9	8,4	8,4		11,0		9,3	9,8	
M 2004 (13)	8,5	9,7	8,1		10,1		14,7	9,1	
M 2005 (13)	6,8	8,1	7,6		8,6		8,2	8,4	
M 2006 (13)	6,3	6,8	6,7		2,9		8,0	9,4	
M 2007 (12)	6,0	6,9	6,9		13,2	4,1(10)	6,9	6,8	4,4
M 2008 (12)	5,1	5,9	6,1		12	3,5	6,8	7,6	3,7

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

Tabulka 2.1b  
 Tabulka 2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					8,2			5,4	4,6	4,5
2					8,2			4,7	4,6	4,3
3					6,8			5,7	5,8	5,6
4					7,0			7,1	9,1	7,7
5					15			28	19	10
6					12			24	18	14
7					4,5			10	11	13
8					8,7			20	16	10
9					5,8			14	17	6,5
10					4,1			9,4	14	7,2
11					4,2			4,5	4,3	4,5
12					5,9			3,5	3,9	4,4
n					12			12	12	12
Min.					4,1			3,5	3,9	4,3
M					7,5			11	10	7,7
Max.					15			28	19	14
Median					6,9			8,3	10	6,9
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	8,3			18,0	16			15,0	14,1	10,2
M 1994 (13)	5,8			11,4	12,3			12,0(12)	11,0	9,7
M 1995 (13)	5,8			10(11)	8(10)			9,7(12)	8,9	7,7
M 1996 (13)	5,9			9,9	9(11)			10,0(11)	11,3(12)	9,9
M 1997 (13)	5,9			9,7(11)	10,0(12)			11,5(12)	12,0(12)	9,3(12)
M 1998 (13)	5,5			8,4(12)	8,2(12)			13,0	10,5	8,1
M 1999 (13)	6,3			7,1	8,4(12)			13,0	13,0(12)	8,5
M 2000 (13)	5,7(12)			7,5	8,5			13,0	13	8,2
M 2001 (13)	6,0			7,2(12)	7,9(12)			11,4	11,9	9,8
M 2002 (13)	4,9(12)			6,4(12)	8,0			7,8	9,5(12)	7,4(12)
M 2003 (13)	7,6			6,9(12)	11(12)			18(11)	18,4	8,5
M 2004 (13)	5,2			6,9	9,6			15,0	13,3(11)	9,6
M 2005 (13)	4,8			6,6	8,5			10,0	12,8(12)	8,7
M 2006 (13)	5,6			6,8	8,9			11,1(12)	12,4(11)	8,7(11)
M 2007 (12)	4,3	6,1(9)	8,2(9)	6,0	7,5		8,0	10,4	11,2(10)	9,0(11)
M 2008 (12)	4,8	5,7	7,1	6,4	7,6		7,5	12,2	9,8	6,0

2009

Tabelle 2.3.1a  
Tabulka 2.3.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5,7	8,0	7,8	6,4	6,9	7,2	8,9	4,6	
2	10	9,1	9,8	5,7	5,3	8,4	10	4,8	7,2
3	10	10	11	10	9,4	7,0	15	11	8,5
4	8,6	7,6	9,9	9,6	7,8	5,1	11	8,2	7,0
5	8,0	7,9	9,7	12	9,2	7,5	12	7,4	8,1
6	8,5	8,3	5,6	8,3	9,1	4,6	12	7,1	6,0
7	7,8	7,5	5,8	11	8,4	5,3	11	7,9	9,1
8	4,4	5,3	4,6	9,1	10	3,3	8,0	7,6	7,0
9	3,5	3,3	3,6	8,5	9,9	6,2	9,4	7,4	6,0
10	4,4	7,6	6,0	7,0	9,5	4,2	7,8	6,8	6,0
11	5,5	6,1	6,4	7,9	8,9	4,7	10	6,1	6,4
12	3,5	3,3	4,3	6,6	8,6	2,9	6,6	5,6	6,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	3,5	3,3	3,6	5,7	5,3	2,9	6,6	4,6	6,0
M	6,7	7,0	7,0	8,5	9	5,5	10	7,0	7,0
Max.	10	10	11	12	10	8,4	15	11	9,1
Median	6,8	7,6	6,2	8,4	9,0	5,2	10	7,3	7,0
M 1992 (12)	11,5	10,9	10,0				10,8		
M 1993 (13)	12,6	11,1	10,0		12,7(11)		10,6	6,9(3)	
M 1994 (13)	10,9	10,0	9,5		13,6(11)		11,2	7,0(11)	
M 1995 (13)	10,4	11,2	10,8		7,7(9)		11,6	8,1(12)	
M 1996 (13)	9,9	11,4	11,0		6,7		11,9	8,5	
M 1997 (13)	9,1	9,0	8,8		9,0		9,9	7,0	
M 1998 (13)	7,8	8,9	8,9		9,3		10	7,6	
M 1999 (13)	7,5	8,9	8,2		9,6		10	7,5	
M 2000 (13)	9,6	9,1	9,7		10,0		12	9,5	
M 2001 (13)	7,1	8,4	7,8		9,0		9,5	8,2	
M 2002 (13)	7,8(12)	9,3(12)	8,0(10)		10,3(11)		11,7(12)	9,6	
M 2003 (13)	7,2	8,6	8,0		8,5		10,4	8,2	
M 2004 (13)	9,2	9,8	9,4		11,2		9,0(12)	8,5	
M 2005 (13)	7,2	8,8	8,1		8,3		9,5	7,7	
M 2006 (13)	8,6	9,1	9,5		9,9		11,8	8,7	
M 2007 (12)	7,3	9,6	9,1	9,0	8,9	6,7	9,7	7,9	6,5
M 2008 (12)	7,0	7,8	7,9	8,4	12	6,6	13	5,8	6,8

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

Tabelle 2.3.1b  
Tabulka 2.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,3	2,5	4,6	4,3	5,0	7,2	10	6,1	5,8	6,4
2	4,8	2,9	5,1	4,3	4,9	6,9	8,5	7,2	6,1	6,7
3	5,5	4,8	8,0	10	10	8,6	9,0	9,2	6,5	7,5
4	4,2	3,1	4,6	4,6	5,5	9,0	11	8,4	8,9	6,4
5	4,9	3,0	4,4	5,7	10	8,2	9,5	13	11	8,2
6	4,9	3,2	7,1	9,1	13	7,9	8,8	10	11	7,4
7	6,1	3,3	7,4	5,5	7,8	8,7	10	8,9	8,9	8,7
8	6,3	4,0	5,8	5,6	6,5	7,2	11	12	12	8,6
9	5,0	4,0	5,4	7,4	8,2	9,7	12	7,6	11	8,0
10	5,0	4,0	6,9	6,6	5,5	8,3	11	8,6	8,7	7,7
11	5,8	3,2	9,1	6,1	6,1	9,9	10	6,8	6,1	6,8
12	5,0	3,8	7,5	5,9	5,8	7,7	9,0	7,3	6,3	7,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	4,2	2,5	4,4	4,3	4,9	6,9	8,5	6,1	5,8	6,4
M	5,2	3,5	6,3	6,3	7,4	8,3	10	8,7	8,5	7,5
Max.	6,3	4,8	9,1	10	13	10	12	13	12	8,7
Median	5,0	3,3	6,4	5,8	6,3	8,3	10	8,5	8,8	7,5
M 1992 (12)					9,9			10(11)	9,4(11)	8,5
M 1993 (13)	5,7			10(11)	9,1			7,6(12)	10,0	9,3
M 1994 (13)	5,9			8,1	7,8			8,9	10,0	9,8
M 1995 (13)	5,1			7,7	7,4			8,8	8,6	8,1
M 1996 (13)	5,2			9,0	8,4(12)			7,9	8,5(12)	8,0
M 1997 (13)	5,2			7,7(12)	7,7			9,0(12)	8,4	8,1
M 1998 (13)	5,1			8,3	8,2			7,9	8	7,5
M 1999 (13)	5,2			7,6	8,1			9,4	6,7	7,2
M 2000 (13)	4,8			7,8	7,5			9,2	9,3	8,2
M 2001 (13)	5,0			6,2	6,9			8,4	8,1	7,9
M 2002 (13)	5,0			9,1(11)	10,4(12)			8,2	8,9	9,0
M 2003 (13)	5,6			7,1	9,5			11,9	9,9	8,6
M 2004 (13)	5,0			6,6	8,0			9,2	9,3	8,7
M 2005 (13)	4,5			5,7	7,5			8,8	8,0	8,7
M 2006 (13)	5,1			7,4	8,4			8,6	8,8	7,9
M 2007 (12)	4,6	4,4	7,4	5,9	6,9	7,4(8)	10,8	9,1	8,4	8,0
M 2008 (12)	5,0	4,1	7,1	5,7	6,8	9,1	10	9,3	8,7	7,9

2009

Tabelle 2.3.2a  
Tabulka 2.3.2a

TOC [mg/l] - Wochenmischproben  
TOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								5,8	
2								4,8	
3								15	
4								6,7	
5								8,9	
6								7,3	
7								9,6	
8								8,5	
9								8,3	
10								6,9	
11								7,0	
12								5,7	
n								12	
Min.								4,8	
M								7,9	
Max.								15	
Median								7,2	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

TOC [mg/l] - Wochenmischproben  
TOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 2.3.2b  
Tabulka 2.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				5,2				6,4		
2	4,9			5,4	8,0					
3	6,4			9,5	10			7,8		
4	4,6			6,5	7,6			9,1		
5	5,5			7,1	10					
6	5,7			9,0	11			11		
7	5,7			6,0	8,8			11		
8	5,8				13			16		
9	5,4			6,9	9,6			13		
10				6,3	8,4			8,0		
11	6,0			6,5	8,3			6,7		
12	4,6			6,0	6,8			6,6		
n	10			11	11			10		
Min.	4,6			5,2	6,8			6,4		
M	5,5			6,8	9,2			9,5		
Max.	6,4			9,5	13			16		
Median				6,5	8,8					
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)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	5,5			6,4(11)	7,9					

2009

Tabelle 2.3.3a  
Tabulka 2.3.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	40600	56800	45800				115300		
02/09	45800	42400	41800		120000		47300		
03/09	48800	55900	54000		67000		69200		
04/09	56000	58100	65000		58000		92800		
05/09	60300	57400	71900		75000		69500		
06/09	57300	55900	55800		60000		48700		
07/09	52600	62100	62500		53000		55200		
08/09	61700	64300	54700		69000		89200		
09/09	77000	61900	57700		72000		80500		
10/09	80400	64300	60700		45000		82600		
11/09	83300	73800	71400				96600		
12/09		87900	55300		45000		90500		
n	11	12	12		10		12		
Min.	40600	42400	41800		45000		47300		
M	60345	61733	58050		66400		78117		
Max.	83300	87900	71900		120000		115300		
Median	57300	60000	56750				81550		
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	68500	62542	52183				65108	62000	
M 1997 (12)	65000	72000	52000		85000		66000	71000	
M 1998 (12)	72000	72000	61000		93000		73000	72417	
M 1999 (12)	68000	57000	49000		94000		61000	56000	
M 2000 (12)	80100	63800	58400		100800		69600		
M 2001 (12)	71700	64400	56200		83700		70800	57500(11)	
M 2002 (12)	69008	55058	54229(7)		68743(7)		68460(10)	65143(7)	
M 2003 (12)	56058	58733	42175(4)		69460(5)		67008	76000(9)	
M 2004 (12)	61567	59442	49367		58175		68933	74222(10)	
M 2005 (12)	63933	63708	57400		52258		65625	69091(11)	
M 2006 (12)	69854	56125	54433		58167		58582(11)	72909(11)	
M 2007 (12)	61267	53742	50050		78583		63636(11)	76917	
M 2008 (12)	66450	52908	52825		92000		73208	7825	

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

Tabelle 2.3.3b  
 Tabulka 2.3.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	83000			56000	58000			66000	72000(10)	69000(10)
M 1997 (12)	76000			61000	63000			78000	74000(10)	60000
M 1998 (12)	72000			59667	72667			84250	83727	59667
M 1999 (12)	61000			50000	51000			101000		
M 2000 (12)	56575			46167	59975					
M 2001 (12)	64400(11)			44600	54200				62500(11)	34700(11)
M 2002 (12)	52570(10)			43725(11)	47390(11)					
M 2003 (12)	68992			44858	49133					
M 2004 (12)	63717			48217	55980(10)					
M 2005 (12)	36792			46142	52025					
M 2006 (12)	32333(6)			40816(6)	54590(10)				46500	23289(9)
M 2007 (12)	42650			48600	52555(11)				51892	25080(10)
M 2008 (12)	55850			50308	57192				51000(11)	29600



2009

Tabelle 2.4.1a  
Tabulka 2.4.1aDOC [mg/l] - Einzelproben  
DOC [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5,2	7,1	7,6	6,2	5,9	6,2	6,6	4,3	
2	8,3	9,0	9,4	5,6	5,2	7,0	9,4	4,6	6,1
3	6,8	7,7	8,2	7,1	6,7	4,8	7,4	5,2	7,0
4	7,0	7,3	7,1	6,8	6,2	3,8	8,7	5,5	6,4
5	6,3	6,5	7,1	9,0	7,0	6,3	9,4	5,1	5,5
6	5,6	5,2	5,4	6,5	7,2	4,2	8,4	5,3	5,0
7	5,8	6,6	3,7	8,1	8,2	4,4	9,3	6,5	8,7
8	2,2	2,6	3,7	7,6	8,8	2,6	6,2	6,3	6,6
9	3,4	2,7	2,8	6,9	8,9	4,1	7,5	6,7	5,5
10	3,4	5,8	4,4	6,7	8,4	2,9	7,6	6,1	5,5
11	5,0	5,1	5,6	7,1	8,8	3,4	7,4	5,7	5,2
12	3,1	3,2	3,7	6,3	8,0	2,1	5,8	5,4	5,3
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	2,2	2,6	2,8	5,6	5,2	2,1	5,8	4,3	5,0
M	5,2	5,7	5,7	7,0	7,4	4,3	7,8	5,6	6,1
Max.	8,3	9,0	9,4	9,0	8,9	7,0	9,4	6,7	8,7
Median	5,4	6,2	5,5	6,9	7,6	4,2	7,6	5,5	5,5
M 1992 (12)	9,0	8,9	8,0				8,5		
M 1993 (13)	10,7	9,5	8,4		6,2(11)		9,0	6,3(5)	
M 1994 (13)	9,6	8,7	8,2		10,4(11)		9,7	5,5(11)	
M 1995 (13)	8,7	9,4	8,9		7,0(9)		9,2	5,9	
M 1996 (13)	8,0	8,9	8,2		6,7(11)		9,2	6,6	
M 1997 (13)	7,1	7,1	7,1		8,1		7,5	5,5	
M 1998 (13)	5,9	6,4	6,0		7,1		7,1	5,5	
M 1999 (13)	5,6	6,5	6,0		7,0		6,8	5,4	
M 2000 (13)	6,6	7,2	7,2		7,6		7,4	6,3	
M 2001 (13)	5,7	6,4	5,6		6,9		6,8	6,2	
M 2002 (13)	6,3	7,7	6,6(10)		8,1(12)		8,8	7,8	
M 2003 (13)	5,6	6,4	6,1		6,4		7,7	6,4	
M 2004 (13)	7,3	7,9	7,3		6,8		9,1	7,1	
M 2005 (13)	5,9	6,7	6,5		7,1		7,6	6,6	
M 2006 (13)	5,5	6,4	7,7		7,8		7,9	6,6	
M 2007 (12)	5,4	6,1	5,9		6,8	5,8	7,1	6,0	5,5
M 2008 (12)	5,9	6,2	6,6		6,5	5,2	7,5	4,7	5,6

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

Tabelle 2.4.1b  
 Tabulka 2.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	3,4	2,3	4,1	3,9	4,4	6,6		6,1	5,1	5,0
2	4,3	2,5	4,3	3,6	3,9	6,2	8,8	5,2	5,1	5,2
3	4,3	3,3	5,3	6,0	5,1	6,5		5,9	5,3	5,1
4	3,5	2,4	3,8	3,3	3,8	7,3		4,9	6,5	5,1
5	3,9	3,0	4,3	4,4	5,1	7,8	8,1	5,6	5,0	5,1
6	3,8	2,6	4,5	3,6	5,4	6,9		5,4	5,2	4,9
7	5,1	2,8	5,2	4,1	5,5	7,4		6,4	5,6	5,9
8	4,9	2,4	4,4	3,7	4,6	7,1		5,5	5,6	6,1
9	4,1	3,0	4,7	5,2	5,7	8,8		6,0	5,5	5,7
10	4,5	3,0	5,0	4,0	4,5	7,4		5,9	5,5	5,6
11	4,3	2,6	4,7	4,2	5,5	8,0		6,2	5,3	5,6
12	4,5	2,7	4,6	3,9	4,6	6,5		5,7	5,9	6,5
n	12	12	12	12	12	12	2	12	12	12
Min.	3,4	2,3	3,8	3,3	3,8	6,2	8,1	4,9	5,0	4,9
M	4,2	2,7	4,6	4,2	4,8	7,2		5,7	5,5	5,5
Max.	5,1	3,3	5,3	6,0	5,7	8,8	8,8	6,4	6,5	6,5
Median	4,3	2,7	4,6	4,0	4,9	7,2		5,8	5,4	5,4
M 1992 (12)					6,4			6,1(11)	6,3(11)	6,2
M 1993 (13)	4,5(11)			7,4(11)	6,2			5,6(12)	6,8	6,4
M 1994 (13)	5,3			5,8	5,7			6,0	6,7(12)	6,8
M 1995 (13)	4,3(12)			5,7	5,8			5,8	6,5	6,3
M 1996 (13)	4,5			5,9	6,2(12)			6(12)	5,6(12)	5,6
M 1997 (13)	4,4			6,1(12)	6,0			6,1	5,2	5,0
M 1998 (13)	4,3			5,5	5,5			5,5	5,7	5,6
M 1999 (13)	4,2			5,3	5,2			5,5(12)	5,3	5,3
M 2000 (13)	4,0			4,6	4,8			5,1(12)	5,8	5,9
M 2001 (13)	4,1			4,6	5,0			5,5	5,5	5,9
M 2002 (13)	4,1			5,7(11)	7,5(12)			6,4	6,4	6,7
M 2003 (13)	4,6			4,5	4,8			5,7	5,7	5,8
M 2004 (13)	4,1			4,1	4,9			5,4	5,7	5,6
M 2005 (13)	4,1			3,9	4,7			5,5	5,7	5,3
M 2006 (13)	4,4			4,7	5,2			5,8	5,9	5,9
M 2007 (12)	4,0	3,0	4,8	4,2	4,3	6,4(8)	8,0	5,7	5,5(11)	5,6
M 2008 (12)	4,1	2,7	4,6	3,8	4,1	7,8	8,0	5,8	5,9	6,2

2009

Tabelle 2.4.2a  
Tabulka 2.4.21a

DOC [mg/l] - Wochenmischproben  
DOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								4,6	
2								4,7	
3								5,4	
4								4,9	
5								5,7	
6								5,9	
7								6,8	
8								7,0	
9								7,4	
10								5,8	
11								5,9	
12								5,3	
n								12	
Min.								4,6	
M								5,8	
Max.								7,4	
Median								5,8	
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)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

DOC [mg/l] - Wochenmischproben  
 DOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 2.4.2b  
 Tabulka 2.4.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 2.5.1a  
Tabulka 2.5.1a

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - Einzelproben  
UV-absorbance při 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,11	0,12	0,11	0,13	0,16	0,15	0,13	0,12	
2	0,11	0,11	0,09	0,12	0,16	0,13	0,14	0,11	0,13
3	0,17	0,17	0,17	0,18	0,21	0,19	0,16	0,16	0,23
4	0,13	0,12	0,13	0,15	0,17	0,21	0,15	0,14	0,16
5	0,1	0,09	0,1	0,17	0,19	0,17	0,15	0,15	0,14
6	0,1	0,13	0,11	0,17	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16
7	0,17	0,21	0,16	0,23	0,27	0,2	0,22	0,22	0,24
8	0,1	0,12	0,13	0,19	0,26	0,17	0,2	0,2	0,18
9	0,09	0,09	0,09	0,16	0,28	0,17	0,21	0,2	0,16
10	0,1	0,12	0,1	0,14	0,26	0,14	0,2	0,19	0,15
11	0,15	0,15	0,17	0,15	0,24	0,15	0,21	0,19	0,15
12	0,11	0,1	0,12	0,14	0,22	0,15	0,16	0,15	0,13
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,09	0,09	0,09	0,12	0,16	0,13	0,13	0,11	0,13
M	0,12	0,13	0,12	0,16	0,22	0,17	0,18	0,16	0,17
Max.	0,17	0,21	0,17	0,23	0,28	0,21	0,22	0,22	0,24
Median	0,11	0,12	0,12	0,16	0,21	0,17	0,17	0,16	0,16
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)								0,15	
M 2001 (13)								0,15	
M 2002 (13)								0,19	
M 2003 (13)								0,14	
M 2004 (13)								0,14	
M 2005 (13)								0,15	
M 2006 (13)								0,17	
M 2007 (12)								0,15	0,15
M 2008 (12)				0,14		0,18		0,14	0,16

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - Einzelproben  
UV-absorbance při 254 nm [cm<sup>-1</sup>] - prosté vzorky

Tabelle 2.5.1b  
Tabulka 2.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,13	0,04	0,09	0,08	0,1			0,14		0,14
2	0,11	0,05	0,08	0,1	0,11			0,17		0,13
3	0,14	0,09	0,14	0,15	0,16			0,15		0,14
4	0,12	0,06	0,09	0,09	0,12			0,15		0,14
5	0,1	0,07	0,1	0,1	0,12			0,12		0,13
6	0,13	0,06	0,1	0,1	0,13			0,14		0,13
7	0,14	0,06	0,12	0,11	0,21			0,19		0,16
8	0,14	0,06	0,11	0,1	0,14			0,15		0,16
9	0,14	0,06	0,11	0,11	0,15			0,16		0,16
10	0,13	0,06	0,12	0,1	0,13			0,15		0,14
11	0,14	0,06	0,11	0,1	0,14			0,15		0,15
12	0,12	0,06	0,1	0,1	0,13			0,15		0,17
n	12	12	12	12	12			12		12
Min.	0,1	0,04	0,08	0,08	0,1			0,12		0,13
M	0,13	0,06	0,1	0,1	0,14			0,15		0,14
Max.	0,14	0,09	0,14	0,15	0,21			0,19		0,17
Median	0,13	0,06	0,1	0,1	0,13			0,15		0,14
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)		0,07	0,11				0,24			
M 2008 (12)		0,06	0,10		0,12		0,23	0,14		

2009

Tabelle 2.5.2a

Tabulka 2.5.2a

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [m<sup>-1</sup>] - WochenmischprobenUV-absorbance při 254 nm [m<sup>-1</sup>] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [m<sup>-1</sup>] - Wochenmischproben  
 UV-absorbance při 254 nm [m<sup>-1</sup>] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 2.5.2b  
 Tabulka 2.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				0,084				0,111		
2	0,089			0,085	0,112			0,11		
3	0,111			0,115	0,145			0,142		
4	0,105			0,083	0,126			0,128		
5	0,086			0,069	0,127					
6	0,123			0,088	0,131			0,139		
7	0,132			0,087	0,206			0,194		
8	0,134				0,165			0,162		
9	0,128			0,101	0,155			0,154		
10				0,092	0,138			0,135		
11	0,128			0,104	0,144			0,145		
12	0,1			0,089	0,126			0,13		
n	10			11	11			11		
Min.	0,086			0,069	0,112			0,11		
M	0,114			0,091	0,143			0,141		
Max.	0,134			0,115	0,206			0,194		
Median				0,088	0,138			0,139		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,12			0,1	0,12					



2009

Tabelle 2.6.1a  
Tabulka 2.6.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	48	58	43	44	21	21	53	27	
2	55	52	56	22	19	16	46	30	15
3	42	36	38	25	34	68	46	27	19
4	34	33	35	25	16	20	40	30	11
5	41	50	47	29	19	21	47	24	<10
6	51	37	45	23	19	15	50	30	10
7	33	38	39	41	22	38	40	26	17
8	36	45	47	17	22	17	40	22	14
9	44	36	44	19	25	19	50	31	13
10	31	39	43	35	24	22	47	35	11
11	33	40	42	27	23	23	55	24	13
12	41	38	45	19	22	23	49	26	14
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	31	33	35	17	16	15	40	22	<10
M	41	42	44	27	22	25	47	28	13
Max.	55	58	56	44	34	68	55	35	19
Median	41	39	44	25	22	21	47	27	13
M 1992 (12)	37	52	46				78	102	
M 1993 (13)	31	24	30		14		58	68(11)	
M 1994 (13)	59	43	65		24		99	68	
M 1995 (13)	30	29	38		20,9(10)		46	49	
M 1996 (13)	38	31	55		21		54	47	
M 1997 (13)	50	35	58		19		51	49	
M 1998 (13)	39	32	35		20		54	66	
M 1999 (13)	47	45	49		17		70	48	
M 2000 (13)	57	40	37		19		35	35	
M 2001 (13)	46	36	38		19		33	31	
M 2002 (13)	31	31	31(10)		20		29	28	
M 2003 (13)	38	38	30		21		34	28	
M 2004 (13)	41	40	41		18		43	33	
M 2005 (13)	32	36	35		22		38	30	
M 2006 (13)	34	36	36		21		34	30	
M 2007 (12)	32	33	32	24	19	30	35	31	15
M 2008 (12)	35	36	35	26	20	33	40	28	14

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

Tabelle 2.6.1b  
Tabulka 2.6.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	12	<10	<10	14	22	10	13	20	18	11
2	11	<10	15	16	17	13	12	55	25	25
3	14	14	19	21	21	26	12	21	19	19
4	11	<10	10	23	21	24	17	18	25	19
5	<10	14	11	18	18	25	14	22	18	16
6	13	<10	25	19	17	17	11	23	16	14
7	13	<10	16	18	13	31	13	20	<10	19
8	14	15	16	24	23	25	20	23	27	17
9	17	21	17	27	18	19	36		26	19
10	16	11	19	22	23	19	34	30	24	22
11	17	15	23	25	19	15	29	22	12	20
12	19	11	17	20	19	13	22	22	17	18
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
Min.	<10	<10	<10	14	13	10	11	18	<10	11
M	14	11	16	21	19	20	19	25	19	18
Max.	19	21	25	27	23	31	36	55	27	25
Median	14	11	17	21	19	19	16	22	19	19
M 1992 (12)					75			50(9)		
M 1993 (13)	89			68	54			50	50	50
M 1994 (13)	38			41	36(12)			36(12)	25	24
M 1995 (13)	27			35	33			31	22	20
M 1996 (13)	32			38	38(11)			29(12)	21(12)	22
M 1997 (13)	19			30(12)	41			27	22(12)	23(12)
M 1998 (13)	18			30	36			29	22	23
M 1999 (13)	20			26	30			25	20	19
M 2000 (13)	18			23	25			26	19	19
M 2001 (13)	22			22	22			24	19(11)	19(12)
M 2002 (13)	16			22(12)	21			22	20	20
M 2003 (13)	24			24	23			23	20	29
M 2004 (13)	23			26	24			23	21	30
M 2005 (13)	22			24	19			23	23	28
M 2006 (13)	22			22	21			25	24(12)	19
M 2007 (12)	16	16	22	19	15	28(8)	10	25	22	22
M 2008 (12)	18	14	18	16	12	27	10	23	28	24

2009

Tabelle 2.6.2a  
Tabulka 2.6.2a

AOX [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
AOX [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								20	
2								28	
3								32	
4									
5								31	
6								28	
7								28	
8								24	
9								25	
10								41	
11								29	
12								28	
n								11	
Min.								20	
M								29	
Max.								41	
Median								28	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

AOX [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
 AOX [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 2.6.2b  
 Tabulka 2.6.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								23		
2	<10			17	20			55		
3	13			25	28			28		
4	13			22	18			18		
5	15			21	20			16		
6	14			26	23			22		
7	14			18	19			24		
8	14				26			28		
9	18			26	25			25		
10				27	28			29		
11	18			20	26			31		
12	20			21	23			25		
n	10			10	11			12		
Min.	<10			17	18			16		
M	14			22	23			27		
Max.	20			27	28			55		
Median					23			25		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	15			28	19					

2009

Tabelle 2.6.3a  
Tabulka 2.6.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	60	65	270				190	140	
02/09	46	39	54		140		76	91	
03/09	30	37	47		100		74	71	
04/09	47	45	98		67		79	58	
05/09	49	50	65		75		71	80	
06/09	27	40	78		80		47	50	
07/09	47	36	130		69		57	42	
08/09	47	53	210		86		130	74	
09/09	64	57	160		72		130	98	
10/09	105	44	53		62		66	90	
11/09	40	52	94				81	100	
12/09		79	190		60		120	110	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	27	36	47		60		47	42	
M	51	50	121		81		93	84	
Max.	105	79	270		140		190	140	
Median	47	48	96				78	85	
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								156	
M 1998 (12)								159	
M 1999 (12)	101	64	220		94		127		
M 2000 (12)	140	61	209		86		129	116	
M 2001 (12)	102	71	222		101		124	107	
M 2002 (12)	70	48	134(7)		98(7)		82(10)	93(7)	
M 2003 (12)	61	59	220(4)		200(5)		85	101(9)	
M 2004 (12)	50	40	299		65		106,25	93(10)	
M 2005 (12)	45	46	337		57		92,9	101(11)	
M 2006 (12)	45	34	237		65		66(11)	105(11)	
M 2007 (12)	55	51	136		65		97(11)	90	
M 2008 (12)	57	50	153		83		93	86	

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

Tabelle 2.6.3b  
Tabulka 2.6.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				170				150		22
02/09	76			110	120			150	56	25
03/09	76			89	85			110	54	25
04/09	90			140	110			140	48	28
05/09	110			110	110			110	47	17
06/09	90			140	100			80	44	36
07/09	81			130	83			100	48	19
08/09	76			140	120			120	43	25
09/09	77			150	120			150	42	43
10/09	75			100	130			170		32
11/09	73			130	91			160	65	23
12/09	89			130				71		23
n	11			12	10			12	9	12
Min.	73			89	83			71	42	17
M	83			128	107			126	50	27
Max.	110			170	130			170	65	43
Median	77			130				130		25
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								177(11)		85
M 1998 (12)								169		65
M 1999 (12)	142			385	190			146	114	57
M 2000 (12)	121			288	188			152	91(9)	59(11)
M 2001 (12)	115			258	175			156	108	50
M 2002 (12)	147			139	111			60	111(11)	207
M 2003 (12)	126			246(11)	143			113	93	64
M 2004 (12)	123			244	167(10)			110	72	56
M 2005 (12)	84			201	144			132	97	57
M 2006 (12)	90			139(11)	122(10)			124	96	63(9)
M 2007 (12)	91			156	126			106	93	53(10)
M 2008 (12)	84			141	124(10)			124(10)	92(11)	63

2009

Tabelle 3.1.1a

Tabulka 3.1.1a

Nitrat-Stickstoff, NO<sub>3</sub>-N [mg/l] - EinzelprobenDusičnanový dusík, NO<sub>3</sub>-N [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7,0	4,6	3,9	3,8	3,2	2,5	3,6	3,7	
2	5,5	5,5	4,7	3,6	3,2	2,4	4,0	3,9	3,42
3	9,0	9,0	8,5	6,1	5,2	2,9	6,5	5,7	5,22
4	3,3	3,8	3,3	3,4	4,3	2,1	3,3	3,7	2,76
5	3,1	3,4	2,8	2,2	3,8	2,2	3,1	3,1	1,54
6	3,7	3,5	3,0	2,6	3,8	2,0	3,4	3,2	1,72
7	3,2	2,6	2,4	2,6	2,3	2,0	2,6	2,5	1,3
8	3,8	3,1	3,1	2,0	2,3	1,9	2,7	2,6	0,74
9	4,8	4,4	4,2	1,4	2,3	1,7	3,3	2,7	0,96
10	4,4	4,2	3,5	1,7	2,3	1,5	3,2	2,8	1,11
11	4,3	3,9	3,5	2,1	2,2	1,5	3,3	2,9	1,89
12	4,4	3,9	3,9	2,9	2,7	1,7	3,2	3,0	2,17
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	3,1	2,6	2,4	1,4	2,2	1,5	2,6	2,5	0,74
M	4,7	4,3	3,9	2,9	3,1	2,0	3,5	3,3	2,08
Max.	9,0	9,0	8,5	6,1	5,2	2,9	6,5	5,7	5,22
Median	4,4	3,9	3,5	2,6	3,0	2,0	3,3	3,1	1,72
M 1989 (12)	5,7	5,6	5,0				5,4	5,2	
M 1990 (12)	4,6	4,2	4,0				5,2	5,2	
M 1991 (12)	5,0	4,0	4,2				4,9	4,7(11)	
M 1992 (12)	4,7	4,7	4,8				5,2	4,5	
M 1993 (13)	4,9	4,3	4,5		4,2		4,8	4,4	
M 1994 (13)	5,2	5,0	4,7		4,1		4,9	4,5	
M 1995 (13)	5,6	5,8	5,5		4,6		4,8	4,7	
M 1996 (13)	5,2	5,2	5,2		4,6		4,8	4,8	
M 1997 (13)	5,2	5,1	5,1		4,2		4,5	4,4	
M 1998 (13)	5,2	4,8	4,5		3,5		4,1	4,0	
M 1999 (13)	4,9	4,5	4,4		4,2		4,2	4,3	
M 2000 (13)	4,8	4,5	4,3		3,4		4,2	4	
M 2001 (13)	4,8	4,6	4,6		3,6(12)		4,1	4,0	
M 2002 (13)	4,9	4,7	4,6(10)		3,9(12)		4,1	4,1	
M 2003 (13)	4,7	4,4	4,3		3,4		3,9	3,8	
M 2004 (13)	4,9	4,3	4,1		3,3		3,6	3,6	
M 2005 (13)								3,3	
M 2006 (13)								3,6	
M 2007 (12)				2,4		2,2		3,2	2,1
M 2008 (12)				2,7		2,8		3,4	2,4

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

Tabelle 3.1.1b  
 Tabulka 3.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	5,87	5,52	7,57	5,91	5,03	0,94	1,35	3,7	3,4	3,4
2	5,22	5,38	6,09	5,38	5,05	1,04	1,29	3,8	3,7	3,8
3	6,05	5,76	8,2	6,85	5,34	1,07	1,35	5,0	3,9	3,6
4	4,47	4,57	4,93	4,14	4,12	1,27	0,47	3,9	4,1	4,2
5	2,83	4,32	4,7	4,53	3,01	0,73	0,39	2,1	2,0	2,2
6	2,99	4,1	2,78	3,54	2,97	0,27	0,24	2,3	2,0	1,7
7	2,94	2,88	2,62	3,61	2,64	0,62	0,24	2,4	2,4	2,3
8	2,72	2,74	3,28	2,81	2,02	0,52	<0,1	1,3	1,2	1,6
9	2,42	2,58	3,68	3,49	2,8	0,85	<0,1	1,8	1,0	1,2
10	2,47	2,42	4,22	3,67	3,23	0,63	0,31	2,5	1,8	1,7
11	4,38	4,17	4,09	3,95	3,52	0,45	0,89	2,7	2,8	2,8
12	4,72	4,6	4,82	4,37	4,26	0,66	1,12	2,6	3,2	3,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,42	2,42	2,62	2,81	2,02	0,27	<0,1	1,3	1,0	1,2
M	3,92	4,09	4,75	4,35	3,67	0,75	0,65	2,8	2,6	2,6
Max.	6,05	5,76	8,2	6,85	5,34	1,27	1,35	5,0	4,1	4,2
Median	3,69	4,25	4,46	4,05	3,38	0,7	0,43	2,6	2,6	2,6
M 1989 (12)					4,1			4,0	4,1	4,5
M 1990 (12)					5,0			4,2	4,4	4,6
M 1991 (12)					5,2			4,4	4,0	4,1
M 1992 (12)					5,6			4,8	4,6	4,6
M 1993 (13)	5,4			5,8	5,7			4,1	4,1	4,1
M 1994 (13)	6,5			6,5	5,7			4,8	4,4	4,3
M 1995 (13)	5,7			6,2	5,3			4,7	4,5	4,4
M 1996 (13)	5,2			6,2	4,9(12)			4,8	4,4(12)	4,3
M 1997 (13)	5,1			5,8(12)	4,9			4,7	4,0	4,0
M 1998 (13)	5,1			4,9	3,7			4,1	3,6	3,6
M 1999 (13)	4,9			5,3	4,5			4,1	3,5	3,6
M 2000 (13)	4,6			5,2	4,2			3,7	3,2	3,3
M 2001 (13)									3,2	3,2
M 2002 (13)									3,7(12)	3,5
M 2003 (13)									2,8	2,9
M 2004 (13)									2,9	3,0
M 2005 (13)									2,8	2,9
M 2006 (13)									2,6	2,6
M 2007 (12)		3,9	5,0			0,6(8)	0,7		2,4	2,6
M 2008 (12)	3,8	4,8	4,9	4,7	3,8	0,8	0,8	2,8	2,4	2,4



2009

Tabelle 3.1.2a

Tabulka 3.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7,3	5,5	4,6		3,6		4,3	4,0	
2	7,0	6,0	5,0		3,4		4,4	4,2	
3	3,8	9,4	9,6		5,0		6,3	5,5	
4	3,8	4,2	4,0		4,7		4,2	3,6	
5	4,2	3,6	2,9		4,1		3,7	3,2	
6	4,1	3,3	3,3		4,3		3,5	3,3	
7	3,2	2,8	2,6				2,6	2,5	
8	4,4	3,2	3,1		2,7		3,0	2,6	
9	5,0	4,2	3,7		2,5		3,2	3,0	
10	4,7	3,8	3,7		2,5		3,0	2,9	
11	4,1	3,8	2,9		2,5		3,0	2,8	
12	4,6	4,3	3,6		3,2		3,6	3,2	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	3,2	2,8	2,6		2,5		2,6	2,5	
M	4,7	4,5	4,1		3,5		3,7	3,4	
Max.	7,3	9,4	9,6		5,0		6,3	5,5	
Median	4,3	4,0	3,7		3,4		3,6	3,2	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	5,9	6,2	5,9		4,5		5,3	5,4(9)	
M 1996 (13)	5,6	5,6	5,6		5,2		5,2	5,7	
M 1997 (13)	5,7	5,5	5,2(12)		5,4		4,9	5,4(12)	
M 1998 (13)	5,3	5,0	4,8		4,0		4,3	4,4	
M 1999 (13)	5,4(12)	5,0(12)	4,8(12)		5,1(12)		4,8	4,9(12)	
M 2000 (13)	5,4	5,0	4,9		3,9		4,4	4,7	
M 2001 (13)	5,0	5,0	4,9		3,7		4,3	4,3(12)	
M 2002 (13)	5,1(12)	4,8	5,0(8)		4,5(8)		4,3(11)	4,5(8)	
M 2003 (13)	4,8	4,3	3,8(5)		3,1(5)		4,1		
M 2004 (13)	5,5	4,7	4,4		3,6		3,9	2,9(6)	
M 2005 (13)	5,0	4,5	3,9		3,6		3,7	3,5(10)	
M 2006 (13)	5,3	5,0	4,5		3,3		4,0(12)	3,6(12)	
M 2007 (12)	4,9	4,5	4,2		2,9		3,5	3,3	
M 2008 (12)	5,0	4,5	4,2		2,8		5,0	3,5	

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

Tabelle 3.1.2b  
 Tabulka 3.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				6,4				4,8		
2	5,3			5,9	5,6			4,4		
3	6,1			7,2	6,1			5,2		
4	4,4			5,1	4,5			4,1		
5	3,0			4,5	3,6					
6	3,1			4,0	3,3			2,2		
7	2,9			3,8	3,0			2,5		
8	2,7				2,6			1,3		
9	2,5			3,5	2,7			1,9		
10				3,7	3,6			3,0		
11	4,4			4,6	3,9			3,2		
12	4,8			4,9	4,7			3,8		
n	10			11	11			11		
Min.	2,5			3,5	2,6			1,3		
M	3,9			4,9	4,0			3,3		
Max.	6,1			7,2	6,1			5,2		
Median				4,6	3,6			3,2		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	6,2			7,8(11)	6,5(12)			5,0		
M 1996 (13)	5,8			7,9(11)	6,9			5(11)		
M 1997 (13)	5,7			7,5(12)	6,4(9)			4,9		
M 1998 (13)	5,6			6,2(11)	6,2			4,3		
M 1999 (13)	5,0			6,9	5,3(11)			4,4		
M 2000 (13)	5,0			6,0	4,8			3,9		
M 2001 (13)	5,1			5,5	4,5			3,9		
M 2002 (13)	5,6(9)			6,6	4,5(12)			4,15(12)		
M 2003 (13)	4,0			6,0(12)	4,2(11)			3,5(10)		
M 2004 (13)	4,5			5,4	4,6(8)			3,4(10)		
M 2005 (13)	4,4			5,8	4,4(12)			3,3		
M 2006 (13)	4,1(12)			4,9(12)	4,2(12)			3,4(12)		
M 2007 (12)	4,1			4,5	3,8(9)			3,0(11)		
M 2008 (12)	4,0			5,3(11)	4,3					

2009

Tabelle 3.2.1a

Tabulka 3.2.1a

Nitrit-Stickstoff, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - EinzelprobenDusitanový dusík, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,04	0,042	0,045	0,022	0,043	0,026	0,034	0,033	
2	0,039	0,046	0,053	0,022	0,052	0,011	0,044	0,04	0,02
3	0,054	0,061	0,06	0,027	0,033	0,031	0,057	0,036	0,02
4	0,036	0,043	0,031	0,013	0,055	0,019	0,037	0,027	0,03
5	0,071	0,058	0,04	0,023	0,03	0,011	0,018	0,017	0,02
6	0,062	0,037	0,031	0,011	0,04	0,033	0,034	0,022	<0,02
7	0,063	0,046	0,042	0,021	0,019	0,027	0,029	0,022	<0,02
8	0,04	0,021	0,027	0,016	0,012	0,036	0,025	0,019	<0,02
9	0,036	0,035	0,039	0,009	0,012	0,026	0,046	0,026	<0,02
10	0,032	0,036	0,023	0,009	0,027	0,015	0,041	0,024	<0,02
11	0,045	0,035	0,036	0,021	0,055	0,037	0,044	0,032	0,03
12	0,045	0,05	0,04	0,012	0,033	0,018	0,035	0,03	0,04
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,032	0,021	0,023	0,009	0,012	0,011	0,018	0,017	<0,02
M	0,047	0,043	0,039	0,017	0,034	0,024	0,037	0,027	0,019
Max.	0,071	0,061	0,06	0,027	0,055	0,037	0,057	0,04	0,04
Median	0,043	0,043	0,04	0,019	0,033	0,026	0,036	0,027	0,02
M 1989 (12)	0,15	0,18	0,19				0,16	0,17(7)	
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37				0,32	0,21	
M 1991 (12)	0,123	0,207	0,238				0,2	0,20(10)	
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37				0,32	0,21	
M 1991 (12)	0,12	0,21	0,24				0,20	0,20(10)	
M 1992 (12)	0,15	0,17	0,24				0,18	0,16	
M 1993 (13)	0,17	0,24	0,21		0,11		0,18	0,13	
M 1994 (13)	0,107	0,251	0,148		0,087		0,11	0,1	
M 1995 (13)	0,12	0,15	0,14		0,06		0,1	0,07	
M 1996 (13)	0,07	0,1	0,1		0,06		0,08	0,05	
M 1997 (13)	0,075	0,105	0,109		1,065		0,076	0,045	
M 1998 (13)	0,06	0,075	0,067		0,076		0,073	0,042	
M 1999 (13)	0,065	0,168	0,071		0,091		0,068	0,04	
M 2000 (13)	0,08	0,099	0,09		0,069		0,06	0,042	
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079		0,055		0,055	0,042	
M 2002 (13)	0,068	0,064	0,067(10)		0,05		0,053	0,047	
M 2003 (13)	0,084	0,077	0,072		0,036		0,057	0,044	
M 2004 (13)	0,061	0,083	0,062		0,038		0,042	0,035	
M 2005 (13)								0,035	
M 2006 (13)								0,034	
M 2007 (12)				0,015		0,02		0,034	- (12)
M 2008 (12)				0,02		0,017		0,043	- (12)

Nitrit-Stickstoff, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - Einzelproben  
 Dusitanový dusík, NO<sub>2</sub>-N [mg/l] - prosté vzorky

Tabelle 3.2.1b  
 Tabulka 3.2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,012	0,02	0,02
2	0,02	0,03	0,05	0,06	0,04	0,01	0,01	0,015	0,02	0,02
3	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,01	0,02	0,025	0,02	0,03
4	0,03	<0,03	0,03	0,04	0,02	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01
5	<0,02	0,07	0,06	0,02	0,01	0,03	0,01	0,019	<0,01	0,04
6	0,05	0,03	<0,03	0,08	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
7	<0,02	<0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	<0,01	<0,01	0,05
8	0,02	<0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
9	0,03	<0,03	<0,03	0,02	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,01	0,13
10	0,05	0,07	0,04	0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,06
11	0,04	0,03	0,06	0,03	0,02	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,03
12	0,04	0,04	0,06	0,04	0,02	0,01	0,02	0,015	0,01	0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,03	<0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
M	0,031	0,033	0,04	0,037	0,022	0,019	0,012			0,042
Max.	0,05	0,07	0,06	0,08	0,04	0,04	0,02	0,025	0,02	0,13
Median	0,03	0,03	0,04	0,035	0,02	0,02	0,01			0,035
M 1989 (12)					0,17			0,07	0,18	0,14
M 1990 (12)					0,23			0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)					0,127			0,03	0,04	0,12
M 1990 (12)					0,23			0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)					0,13			0,03	0,04	0,12
M 1992 (12)					0,09			0,03	0,04	0,10
M 1993 (13)	0,11			0,20	0,08			0,02	0,04	0,09
M 1994 (13)	0,08			0,18	0,08			0,03	0,03	0,06
M 1995 (13)	0,06			0,18	0,05			0,02	0,03	0,05
M 1996 (13)	0,06			0,14	0,06(12)			0,02	0,03(12)	0,05
M 1997 (13)	0,07			0,159(12)	0,063			0,02	0,02	0,07
M 1998 (13)	0,04			0,10	0,043			0,02	0,02	0,06
M 1999 (13)	0,057			0,118	0,059			0,015	0,016	0,063
M 2000 (13)	0,037			0,087	0,036			- (13)	14,0	0,067
M 2001 (13)									0,01	0,045
M 2002 (13)									0,019	0,037
M 2003 (13)									0,015	0,071
M 2004 (13)									0,011	0,045
M 2005 (13)									0,013	0,041
M 2006 (13)									- (13)	0,047
M 2007 (12)		0,028	0,058			0,026(8)	0,013		0,009	0,038
M 2008 (12)	0,035	0,034	0,056	0,051	0,023	0,019	0,015	0,011	0,013	0,054

2009

Tabelle 3.2.2a

Tabulka 3.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,06	0,042	0,048		0,064		0,059	0,034	
2	0,066	0,05	0,056		0,061		0,058	0,032	
3	0,043	0,05	0,062		0,037		0,055	0,027	
4	0,042	0,032	0,038		0,061		0,04	0,027	
5	0,066	0,046	0,047		0,046		0,044	0,016	
6	0,009	0,01	0,06		0,046		0,015	0,018	
7	0,016	0,014	0,055				0,015	0,017	
8	0,049	0,02	0,047		0,03		0,035	0,011	
9	0,054	0,03	0,06		0,033		0,056	0,03	
10	0,049	0,022	0,042		0,052		0,038	0,021	
11	0,054	0,037	0,04		0,049		0,054	0,034	
12	0,052	0,044	0,056		0,043		0,047	0,029	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	0,009	0,01	0,038		0,03		0,015	0,011	
M	0,047	0,033	0,051		0,047		0,043	0,025	
Max.	0,066	0,05	0,062		0,064		0,059	0,034	
Median	0,051	0,035	0,052		0,046		0,046	0,027	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,12	0,13	0,13		0,07		0,11	0,07(9)	
M 1996 (13)	0,09	0,10	0,10		0,08		0,09	0,07	
M 1997 (13)	0,082(12)	0,12	0,118(12)		0,09		0,09	0,074(12)	
M 1998 (13)	0,07	0,08	0,08		0,10		0,08	0,06	
M 1999 (13)	0,075(12)	0,0101(12)	0,092(12)		0,094(12)		0,08	0,048(12)	
M 2000 (13)	0,11	0,11	0,11		0,08		0,08	0,05	
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09		0,07		0,07	0,04	
M 2002 (13)	0,08(12)	0,06	0,09(8)		0,05(8)		0,06(11)	0,03(8)	
M 2003 (13)	0,09	0,10	0,09(5)		0,04(5)		0,07		
M 2004 (13)	0,07	0,08	0,07		0,05		0,05	0,06(6)	
M 2005 (13)	0,06	0,06	0,06		0,04		0,05	0,03(10)	
M 2006 (13)	0,08	0,05	0,06		0,04		0,04(12)	0,03(12)	
M 2007 (12)	0,05(11)	0,03	0,05		0,04		0,04	0,03	
M 2008 (12)	0,07	0,04	0,06		0,04		0,08	0,03	

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

Tabelle 3.2.2b  
 Tabulka 3.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				0,03				<0,01		
2	0,02			0,07	0,06			0,019		
3	0,03			0,04	0,05			0,023		
4	0,02			0,02	0,04			<0,01		
5	<0,02			0,02	0,02					
6	0,04			0,05	0,04			0,016		
7	<0,02			<0,02	0,04			<0,01		
8	<0,02				0,03			<0,01		
9	0,02			<0,02	0,02			<0,01		
10				<0,02	0,02			<0,01		
11	0,03			0,03	0,03			<0,01		
12	0,03			0,04	0,03			<0,01		
n	10			11	11			11		
Min.	<0,02			<0,02	0,02			<0,01		
M	0,02			0,03	0,035					
Max.	0,04			0,07	0,06			0,023		
Median				0,03	0,03					
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,05			0,20(11)	0,09(12)			0,02		
M 1996 (13)	0,07			0,16(11)	0,07			0,03		
M 1997 (13)	0,06			0,19	0,096(10)			0,03		
M 1998 (13)	0,04			0,114(11)	0,08			0,02		
M 1999 (13)	0,02			0,04	0,067(11)			0,02		
M 2000 (13)	0,03(12)			0,101(11)	0,06			- (13)		
M 2001 (13)	0,03			0,07	0,05					
M 2002 (13)	0,0(9)			0,05	0,05(12)			0,01(12)		
M 2003 (13)	0,04			0,06(11)	0,05(11)			0,02(10)		
M 2004 (13)	0,02			0,06	0,06(8)			- (11)		
M 2005 (13)	0,03			0,05	0,04(12)			0,01		
M 2006 (13)	0,02(12)			0,05(12)	0,05(12)			0,02		
M 2007 (12)	0,02			- (12)	0,05(9)			- (12)		
M 2008 (12)	0,03			0,03(11)	0,04					

2009

Tabelle 3.3.1a

Tabulka 3.3.1a

Ammonium-Stickstoff, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - EinzelprobenAmoniakální dusík, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,36	0,18	0,23	0,22	0,23	0,57	0,2	0,27	
2	0,22	0,44	0,46	0,28	0,28	0,09	0,42	0,41	0,43
3	0,16	0,22	0,23	0,27	0,29	0,41	0,49	0,32	0,23
4	0,05	0,06	0,05	0,03	0,11	0,03	0,04	0,04	0,12
5	0,62	0,05	0,03	0,03	<0,03	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
6	0,09	0,03	0,11	0,03	<0,03	0,11	0,02	<0,02	<0,02
7	0,2	0,07	0,12	<0,02	<0,03	0,06	0,04	0,05	0,03
8	0,03	0,04	0,08	<0,02	<0,03	0,08	0,04	0,04	0,02
9	0,02	0,05	0,16	0,03	<0,03	0,04	0,1	0,07	<0,02
10	0,04	0,08	0,04	0,08	0,17	0,04	0,09	0,09	<0,02
11	0,15	0,08	0,15	0,13	0,24	0,07	0,19	0,27	0,07
12	0,1	0,12	0,17	0,12	0,14	0,04	0,07	0,08	0,11
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,02	0,03	0,03	<0,02	<0,03	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
M	0,17	0,12	0,15	0,1	0,13	0,13	0,14	0,14	0,1
Max.	0,62	0,44	0,46	0,28	0,29	0,57	0,49	0,41	0,43
Median	0,13	0,08	0,14	0,06	0,13	0,07	0,08	0,08	0,03
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)	2,5	2,6	4,3				2,1	1,4(11)	
M 1992 (12)	1,8	2,2	3,5				1,2	0,8	
M 1993 (13)	1,9	1,6	2,3		1,0		1,1	0,76	
M 1994 (13)	1,5	1,0	1,06		1,01		0,71	0,39	
M 1995 (13)	0,8	0,6	0,7		0,8		0,4	0,31	
M 1996 (13)	1,0	0,7	0,8		0,6		0,6	0,4	
M 1997 (13)	0,65	0,79	0,97		0,68		0,51	0,42	
M 1998 (13)	0,57	0,48	0,68		0,47		0,37	0,31	
M 1999 (13)	0,3	0,29	0,49		0,49		0,33	0,26	
M 2000 (13)	0,55	0,33	0,42		0,44		0,3	0,25	
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079		0,055		0,055	0,224	
M 2002 (13)	0,244	0,201	0,346(10)		0,163		0,182	0,182	
M 2003 (13)	0,414	0,322	0,404				0,172	0,158(12)	
M 2004 (13)	0,364	0,525	0,392		0,2		0,221	0,203	
M 2005 (13)								0,144	
M 2006 (13)								0,174	
M 2007 (12)				0,13		0,07		0,105	0,1
M 2008 (12)				0,06		0,07		0,18	0,13

Ammonium-Stickstoff, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - Einzelproben  
 Amoniakální dusík, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - prosté vzorky

Tabelle 3.3.1b  
 Tabulka 3.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,24	0,23	0,38	0,28	0,2	0,34	0,23	0,15	0,12	0,16
2	0,36	0,19	0,51	0,46	0,26	0,49	0,13	0,16	0,14	0,27
3	0,37	0,14	0,18	0,16	0,16	0,2	0,06	0,16	0,16	0,18
4	0,06	0,07	0,05	0,1	<0,02	0,04	0,03	<0,05	0,08	<0,04
5	<0,02	0,09	0,05	<0,02	<0,02	0,41	0,09	<0,05	<0,04	0,17
6	0,05	0,04	0,02	0,03	<0,02	0,11	0,03	<0,05	<0,04	0,17
7	0,02	0,03	0,08	0,02	0,02	0,21	0,03	<0,05	<0,04	0,34
8	0,02	0,03	0,04	<0,02	<0,02	0,08	<0,02	<0,05	<0,04	0,07
9	<0,02	<0,02	0,04	0,03	0,02	0,37	<0,02	0,07	<0,04	0,13
10	0,08	0,15	0,09	0,05	0,03	0,14	0,07	<0,05	<0,04	0,13
11	0,08	0,07	0,25	0,15	0,07	0,27	0,11	0,06	<0,04	0,14
12	0,18	0,1	0,23	0,14	0,08	0,15	0,08	0,07	0,05	0,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,05	<0,04	<0,04
M	0,12	0,1	0,16	0,12	0,07	0,23	0,07			0,16
Max.	0,37	0,23	0,51	0,46	0,26	0,49	0,23	0,16	0,16	0,34
Median	0,07	0,01	0,09	0,08	0,03	0,21	0,07			0,15
M 1989 (12)								2,6	1,9	1,4
M 1990 (12)								1,7	1,1	1,0
M 1991 (12)					1,4			1,0	0,7	0,8
M 1992 (12)					0,65			0,59	0,39	0,47
M 1993 (13)	0,74			1,4	0,71			0,40	0,30	0,39
M 1994 (13)	0,53(12)			0,8	0,4			0,19	0,19	0,25
M 1995 (13)	0,32			0,6	0,33			- (13)	0,21	0,21
M 1996 (13)	0,60			0,8	0,5(12)			- (13)	0,3(12)	0,40
M 1997 (13)	0,39			0,80(12)	0,36			0,30	0,20	0,29
M 1998 (13)	0,23			0,55	0,26			- (13)	0,13	0,23
M 1999 (13)	0,18			0,36	0,22			- (13)	0,14	0,24
M 2000 (13)	0,61			0,70	0,18			0,11	0,14	0,23
M 2001 (13)									0,13	0,24
M 2002 (13)									0,09	0,18
M 2003 (13)									0,15(12)	0,26(12)
M 2004 (13)									0,14	0,22
M 2005 (13)									0,07	0,18
M 2006 (13)									- (13)	0,18
M 2007 (12)		0,062	0,252			0,24(8)	0,07		- (12)	0,13
M 2008 (12)	0,09	0,06	0,13	0,14	0,06	0,2	0,09	- (12)	- (12)	0,16



2009

Tabelle 3.3.2a

Tabulka 3.3.2a

Ammonium-Stickstoff, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - WochenmischprobenAmoniakální dusík, NH<sub>4</sub>-N [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,33	0,2	0,29		0,63		0,29	0,25	
2	0,32	0,43	0,45		0,41		0,34	0,30	
3	0,18	0,12	0,27		0,42		0,23	0,02	
4	0,15	0,05	0,12		0,36		0,05	0,07	
5	0,15	0,05	0,11		0,23		0,04	0,04	
6	0,19	0,06	0,29		0,19		0,11	0,08	
7	0,17	0,12	0,18				0,10	0,04	
8	0,11	0,04	0,20		0,15		0,08	0,05	
9	0,09	0,05	0,23		0,14		0,12	0,09	
10	0,13	0,05	0,31		0,20		0,07	0,07	
11	0,18	0,12	0,14		0,23		0,13	0,15	
12	0,15	0,11	0,26		0,29		0,09	0,08	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	0,09	0,04	0,11		0,14		0,04	0,02	
M	0,18	0,12	0,24		0,30		0,14	0,10	
Max.	0,33	0,43	0,45		0,63		0,34	0,30	
Median	0,16	0,09	0,25		0,23		0,11	0,08	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,8	0,5	0,6		0,7		0,4	0,30(9)	
M 1996 (13)	0,9	0,7	0,8		0,5		0,6	0,5	
M 1997 (13)	0,77(12)	0,9	0,73(12)		0,5		0,6	0,42(12)	
M 1998 (13)	0,55	0,51	0,59		0,42		0,33	0,30	
M 1999 (13)	0,33(12)	0,30(12)	0,42(12)		0,47(12)		0,26	0,26(12)	
M 2000 (13)	0,55	0,35	0,38		0,49		0,25	0,30	
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09		0,07		0,07	0,27	
M 2002 (13)	0,29(12)	0,20	0,30(8)		0,27(8)		0,95(11)	0,18(8)	
M 2003 (13)	0,38	0,30	0,47(5)		0,38(5)		0,21		
M 2004 (13)	0,32	0,47	0,41		0,42		0,22	0,23(6)	
M 2005 (13)	0,26	0,33	0,35		0,28		0,23	0,18(10)	
M 2006 (13)	0,20	0,19	0,39		0,18		0,18(12)	0,20(12)	
M 2007 (12)	1,16(11)	0,11	0,23		0,16		0,14	0,12	
M 2008 (12)	0,20	0,14	0,24		0,27		0,21	0,14	

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

Tabelle 3.3.2b  
 Tabulka 3.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				0,12				0,15		
2	0,27			0,32	0,27			0,16		
3	0,27			0,12	0,23			0,12		
4	0,12			0,04	0,16			0,05		
5	0,02			0,03	0,12					
6	0,04			0,03	0,20			0,11		
7	0,04			0,03	0,19			0,08		
8	0,03				0,39			0,08		
9	<0,02			0,03	0,19			0,07		
10				0,04	0,22			0,05		
11	0,11			0,15	0,23			0,07		
12	0,11			0,11	0,18			0,07		
n	10			11	11			11		
Min.	<0,02			0,03	0,12			0,05		
M	0,10			0,09	0,22			0,09		
Max.	0,27			0,32	0,39			0,16		
Median				0,04	0,20			0,08		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,24			0,64(11)	0,31(12)			0,24		
M 1996 (13)	0,45			1(11)	0,5			0,54		
M 1997 (13)	0,28			0,73	0,51(10)			0,20		
M 1998 (13)	0,16			0,53	0,30			0,15		
M 1999 (13)	0,10			0,35	0,33(11)			0,11		
M 2000 (13)	0,08(12)			0,23(11)	0,24			0,13		
M 2001 (13)	0,10			0,29	0,22			0,10		
M 2002 (13)	0,18(8)			0,09(9)	0,16(12)			0,1(12)		
M 2003 (13)	0,16			0,19(11)	0,19(11)			0,1(10)		
M 2004 (13)	0,16			0,21	0,23(8)			0,1(11)		
M 2005 (13)	0,11			0,15	0,24(12)			0,10		
M 2006 (13)	4,02(12)			0,20(12)	0,28(12)			0,16		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,10(9)			0,07		
M 2008 (12)	0,09			0,09(11)	0,15					

2009

Tabelle 3.4.1a

Tabulka 3.4.1a

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	8,0	6,0	5,1	4,3	4,3	3,3	4,6	5,7	
2	5,9	6,0	5,3	4,3	4,1	2,8	4,5	6,4	4,6
3	9,5	9,5	9,5	7,1	6,3	3,7	7,1	8,6	5,7
4	3,7	4,7	3,9	3,8	4,5	3,2	4,0	5,2	3,4
5	3,8	3,6	3,1	3,0	4,0	2,8	3,2	5,4	2,3
6	3,9	3,6	3,2	3,3	4,7	2,9	3,5	6,9	2,2
7	3,6	2,8	2,6	3,1	2,7	2,9	2,7	3,9	1,9
8	4,2	3,4	3,4	2,6	3,0	2,0	3,2	4,3	1,3
9	4,9	4,5	4,4	2,1	2,6	2,5	3,5	4,9	1,3
10	4,5	4,4	3,6	2,0	2,6	2,2	3,4	4,5	1,5
11	4,6	4,1	3,7	2,6	2,6	2,4	3,6	4,6	2,5
12	4,6	4,1	4,2	3,2	3,4	2,3	3,4	4,8	2,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	3,6	2,8	2,6	2,0	2,6	2,0	2,7	3,9	1,3
M	5,1	4,7	4,3	3,5	3,7	2,8	3,9	5,4	2,6
Max.	9,5	9,5	9,5	7,1	6,3	3,7	7,1	8,6	5,7
Median	4,6	4,3	3,8	3,2	3,7	2,8	3,5	5,1	2,3
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	7,8	7,5	6,5		6,0		6,7		
M 1995 (13)	7,3	7,3	7,0		5,9		6,2	6,3	
M 1996 (13)	7,1	6,9	6,9		5,7		6,3	6,7	
M 1997 (13)	6,6	6,7	6,7		5,6		5,6	6,1	
M 1998 (13)	6,4	6,1	6,0		5,2		5,2	5,4	
M 1999 (13)	6,1	5,9	5,8		6,0		5,5	6,4	
M 2000 (13)	6,2	5,7	5,7		5,1		5,2	5,4	
M 2001 (13)	6,0	5,8	5,5		4,7		5,1	5,2	
M 2002 (13)	5,5	5,4	5,28(10)		4,97(12)		4,7	5,1	
M 2003 (13)	5,5	5,2	5,1		4,3		4,6	5,1	
M 2004 (13)	6,0	5,4	5,0		4,3		4,3	4,9	
M 2005 (13)								4,6	
M 2006 (13)								4,8	
M 2007 (12)				3,2		2,7		4,5	2,5
M 2008 (12)				3,4		2,2		5,0	2,9

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

Tabelle 3.4.1b  
Tabulka 3.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	6,6	5,8	8,0	7,5	6,6	1,9	2,3	4,4	3,9	3,9
2	6,4	5,7	6,7	6,4	6,3	2,2	2,3	3,9	3,9	4,1
3	6,8	6,1	8,7	9,0	7,8	2,1	2,7	5,4	5,1	5,1
4	4,9	4,9	5,4	5,3	5,1	2,3	1,5	4,0	4,8	4,7
5	3,4	4,6	5,3	5,6	4,5	1,7	1,4	3,4	2,8	2,9
6	3,4	4,1	3,3	4,8	4,4	1,1	1,2	3,0	3,0	2,4
7	3,4	3,2	3,8	4,4	3,6	1,6	1,5	2,9	3,5	3,6
8	3,5	3,1	3,9	3,6	2,7	1,3	1,1	2,5	2,3	2,3
9	2,9	3,1	4,3	3,7	3,4	1,9	1,4	2,3	2,3	2,2
10	2,9	2,8	4,5	4,8	4,0	1,7	1,3	2,8	2,7	2,5
11	5,3	4,6	5,2	4,7	3,9	1,8	1,9	3,2	3,0	3,3
12	5,2	4,8	5,2	5,6	4,8	1,6	1,8	3,3	3,2	3,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,9	2,8	3,3	3,6	2,7	1,1	1,1	2,3	2,3	2,2
M	4,6	4,4	5,4	5,5	4,8	1,8	1,7	3,4	3,4	3,3
Max.	6,8	6,1	8,7	9,0	7,8	2,3	2,7	5,4	5,1	5,1
Median	4,2	4,6	5,2	5,1	4,5	1,8	1,5	3,3	3,1	3,2
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)								6,2	5,5	5,5
M 1995 (13)								5,9	5,6	5,5
M 1996 (13)								6,1	5,7(12)	5,6
M 1997 (13)	6,04(12)			7,99(11)	6,83(12)			5,6	5,4	5,3
M 1998 (13)	5,7			7,6	6,5			4,9	4,7	4,8
M 1999 (13)	5,8			7,43(12)	6,1			5,4	4,8	4,9
M 2000 (13)	5,2			6,5	5,3			4,9	4,4	4,4
M 2001 (13)								4,5	4,4	4,4
M 2002 (13)								4,7	4,7	4,7
M 2003 (13)								4,7	4,2	3,8
M 2004 (13)								3,7	4,2	3,7
M 2005 (13)								3,7		
M 2006 (13)								3,6	3,7	3,6
M 2007 (12)		4,2	5,8			1,5(8)	2,0	3,5	3,4	3,6
M 2008 (12)	4,3	5,1	5,5	5,8(11)	4,9(11)	1,9	1,9(11)	3,6	3,3	3,5

2009

Tabelle 3.4.2a

Tabulka 3.4.2a

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7,7	6,0	5,6		4,6		5,3	6,3	
2	8,0	7,0	5,6		4,6		4,8	6,9	
3	4,2	9,6	10,0		5,6		6,6	9,9	
4	4,0	4,9	4,4		5,4		4,6	4,9	
5	4,5	3,7	3,1		4,9		4,1	4,8	
6	4,6	3,7	3,9		4,5		4,1	5,8	
7	3,7	3,3	3,1				3,1	3,9	
8	4,7	3,5	3,4		3,4		3,6	4,2	
9	6,0	4,9	4,2		3,2		4,1	4,8	
10	4,9	3,9	4,7		3,3		3,2	4,3	
11	4,5	4,2	3,2		2,9		3,6	4,2	
12	4,8	4,5	4,0		4,0		3,8	4,9	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	3,7	3,3	3,1		2,9		3,1	3,9	
M	5,1	4,9	4,6		4,2		4,2	5,4	
Max.	8,0	9,6	10,0		5,6		6,6	9,9	
Median	4,7	4,4	4,1		4,5		4,1	4,9	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	7,3	7,5	7,3		6,2		6,6	8,3(9)	
M 1996 (13)	7,1	7,2	7,2		6,1		6,6	8,7	
M 1997 (13)	7,26(12)	7,2	6,1		7,1		6,1	8,69(12)	
M 1998 (13)	6,87	6,54	6,37		5,78		5,57	6,85	
M 1999 (13)	6,53(12)	6,27(12)	6,08(12)		6,83(12)		5,75	7,78(12)	
M 2000 (13)	6,8	6,2	6,0		5,7		5,5	7,7	
M 2001 (13)	6,1	6,0	5,7		4,8		5,2	6,8	
M 2002 (13)	5,8	5,5	5,6(8)		5,8(8)		5,0(11)	6,6(8)	
M 2003 (13)	5,7	5,1	4,7(5)		4,4(5)		4,8		
M 2004 (13)	6,4	5,9	5,3		4,9		5,0	4,9(8)	
M 2005 (13)	5,9	5,6	4,9		4,5		4,5	5,5(10)	
M 2006 (13)	6,2	5,8	5,7		3,9(12)		4,7(12)	5,6(12)	
M 2007 (12)	6,6(11)	4,9	4,8		3,7		4,2	5,3	
M 2008 (12)	5,9	5,4	5,1		3,7		4,5	5,1	

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

Tabelle 3.4.2b  
Tabulka 3.4.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				6,8				5,0		
2	6,4			6,8	6,8			4,7		
3	7,2			8,0	7,6			5,7		
4	4,8			5,8	5,5			4,4		
5	3,5			5,0	4,9					
6	3,6			4,3	4,6			3,0		
7	4,1			3,4	3,6			3,2		
8	3,5				4,2			3,0		
9	3,1			4,0	3,7			3,4		
10				4,3	4,2			3,2		
11	5,1			5,5	4,8			3,5		
12	5,5			5,5	5,6			3,9		
n	10			11	11			11		
Min.	3,1			3,4	3,6			3,0		
M	4,7			5,4	5,0			3,9		
Max.	7,2			8,0	7,6			5,7		
Median				5,5	4,8			3,5		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)								6,1		
M 1996 (13)								6,3		
M 1997 (13)	6,12(12)			10,12(12)	9,69(9)			5,9		
M 1998 (13)	5,98			9,01(11)	8,57			5,57		
M 1999 (13)	5,75(12)			8,88(11)	7,0			5,75		
M 2000 (13)	5,4(12)			8,1(11)	6,2			5,0(12)		
M 2001 (13)	5,8			7,8	6,1(12)			5,0		
M 2002 (13)	7,5(8)			9,6	6,6(12)			5,2(12)		
M 2003 (13)	5,4			8,12(12)	6,3(11)			4,8(10)		
M 2004 (13)	5,7			6,2	5,3(9)			4,5(11)		
M 2005 (13)	5,4			6,8	5,5(12)			4,2		
M 2006 (13)	4,9(12)			6,3(12)	5,8(12)			4,2		
M 2007 (12)	4,9			5,1	5,0(9)			3,9		
M 2008 (12)	4,9			5,8(11)	5,5					

2009

Tabelle 3.5.1a

Tabulka 3.5.1a

Orthophosphat-Phosphor, o-PO<sub>4</sub>-P [mg/l] - Einzelproben  
Orthofosforečnanový fosfor, o-PO<sub>4</sub>-P [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,12	0,10	0,09	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	
2	0,10	0,13	0,11	0,08	0,09	0,02	0,08	0,03	<0,01
3	0,16	0,18	0,17	0,05	0,05	0,04	0,17	0,03	0,01
4	0,03	0,02	0,01	<0,008	0,02	0,01	<0,01	0,02	0,01
5	0,15	0,04	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
6	0,10	0,12	0,10	0,10	0,02	0,03	0,06	0,03	0,01
7	0,24	0,27	0,17	0,12	0,06	0,06	0,10	0,06	<0,01
8	0,07	0,06	0,07	0,08	0,07	0,05	0,09	0,06	0,01
9	0,08	0,12	0,15	0,09	0,12	0,04	0,11	0,10	0,01
10	0,08	0,04	0,05	0,08	0,13	0,04	0,08	0,12	<0,01
11	0,01	0,09	0,08	0,09	0,12	0,04	0,10	0,08	0,02
12	0,12	0,10	0,11	0,08	0,11	0,04	0,10	0,07	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,01	0,02	0,01	<0,008	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M	0,11	0,11	0,09	0,07	0,07	0,04	0,08	0,06	0,01
Max.	0,24	0,27	0,17	0,12	0,13	0,06	0,17	0,12	0,02
Median	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07	0,04	0,09	0,06	0,01
M 1989 (12)	0,47	0,38	0,24				0,22	0,26	
M 1990 (12)	0,59	0,44	0,28				0,27	0,26	
M 1991 (12)	0,35	0,25	0,19				0,20	0,18(11)	
M 1992 (12)	0,25	0,24	0,19				0,20	0,22	
M 1993 (13)	0,48	0,28	0,19		0,20		0,21	0,22	
M 1994 (13)	0,36	0,26	0,17		0,20		0,16	0,17	
M 1995 (13)	0,18	0,14	0,13		0,14		0,13	0,12	
M 1996 (13)	0,26	0,19	0,15		0,14		0,14	0,14	
M 1997 (13)	0,26	0,19	0,18		0,18		0,15	0,15	
M 1998 (13)	0,21	0,17	0,14		0,20		0,17	0,16	
M 1999 (13)	0,15	0,11	0,11		0,17		0,13	0,13	
M 2000 (13)	0,21	0,19	0,19		0,16		0,16	0,15	
M 2001 (13)	0,20	0,17	0,15		0,13		0,13	0,13	
M 2002 (13)	0,14	0,14	0,13(10)		0,10		0,12	0,10	
M 2003 (13)	0,16	0,15	0,15		0,08		0,11	0,10	
M 2004 (13)	0,17	0,15	0,15		0,10		0,11	0,10	
M 2005 (13)								0,06	
M 2006 (13)								0,06	
M 2007 (12)				0,06		0,03		0,06	0,01
M 2008 (12)				0,07		0,03		0,05	0,01

Orthophosphat-Phosphor, o-PO<sub>4</sub>-P [mg/l] - Einzelproben  
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO<sub>4</sub>-P [mg/l] - prosté vzorky

Tabelle 3.5.1b  
 Tabulka 3.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,08	0,14	0,04	0,08	0,07	0,07	0,09	0,08	0,07	0,07
2	0,05	0,13	0,05	0,08	0,07	0,05	0,05	0,06	0,05	0,07
3	0,06	0,10	0,06	0,07	0,07	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05
4	0,03	0,07	0,03	0,04	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,02	0,03
5	<0,01	0,14	0,07	0,06	<0,01	0,10	0,08	<0,01	<0,01	0,02
6	0,07	0,14	<0,01	0,06	0,01	0,07	0,08	<0,01	<0,01	0,02
7	0,08	0,16	0,10	0,11	0,07	0,10	0,12	0,07	0,03	0,05
8	0,07	0,15	0,14	0,07	0,03	0,10	0,10	<0,01	<0,01	0,03
9	0,07	0,13	0,08	0,08	0,08	0,16	0,14	0,01	0,02	0,06
10	0,06	0,13	0,08	0,09	0,10	0,13	0,13	0,08	0,17	0,13
11	0,10	0,16	0,06	0,10	0,08	0,16	0,15	0,10	0,08	0,08
12	0,08	0,15	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	0,07	<0,01	0,04	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,02
M	0,06	0,13	0,07	0,08	0,06	0,09	0,09	0,05	0,05	0,06
Max.	0,10	0,16	0,14	0,11	0,10	0,16	0,15	0,10	0,17	0,13
Median	0,07	0,14	0,07	0,08	0,07	0,09	0,09	0,06	0,04	0,06
M 1989 (12)					0,33			0,31	0,22	0,22
M 1990 (12)					0,29			0,24	0,17	0,17
M 1991 (12)					0,15			0,16	0,11	0,13
M 1992 (12)					0,11			0,12	0,10	0,12
M 1993 (13)	0,02			0,09	0,10			0,11	0,09	0,10
M 1994 (13)	0,03			0,07	0,07			0,08	0,07	0,07
M 1995 (13)	0,02			0,06	0,06			0,07	0,08	0,07
M 1996 (13)	0,03			0,07	0,08(12)			0,09	0,07(12)	0,08
M 1997 (13)	0,03			0,09(12)	0,08			0,09	0,07	0,07
M 1998 (13)	0,03			0,08	0,07			0,07	0,06	0,07
M 1999 (13)	0,04			0,08	0,06			0,06	0,04	0,06
M 2000 (13)	0,06			0,09	0,07			0,08	0,05	0,07
M 2001 (13)									0,07	0,07
M 2002 (13)									0,07	0,07
M 2003 (13)									0,03	0,06
M 2004 (13)									0,03	0,05
M 2005 (13)									0,04	0,06
M 2006 (13)									0,03	0,06
M 2007 (12)		0,11	0,07			0,10(8)	0,09		0,04	0,05
M 2008 (12)	0,05	0,11	0,05	0,09	0,05	0,09	0,11	0,04	0,03	0,04



2009

Tabelle 3.5.2a

Tabulka 3.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,09	0,07	0,07		0,07		0,05	0,05	
2	0,14	0,11	0,09		0,07		0,09	0,04	
3	0,01	0,05	0,04		0,05		0,05	0,05	
4	0,06	0,06	0,07		0,05		0,08	0,02	
5	0,07	0,05	0,06		0,02		0,02	0,03	
6	0,08	0,09	0,08		0,05		0,1	0,04	
7	0,1	0,1	0,26				0,11	0,05	
8	0,04	<0,01	0,05		0,08		<0,01	0,07	
9	0,03	0,06	0,04		0,1		0,06	0,10	
10	0,05	0,07	0,11		0,09		0,1	0,12	
11	0,08	0,1	0,09		0,11		0,14	0,08	
12	0,05	0,05	0,07		0,1		0,07	0,08	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	0,01	<0,01	0,04		0,02		<0,01	0,02	
M	0,07	0,07	0,09		0,07		0,07	0,06	
Max.	0,14	0,11	0,26		0,11		0,14	0,12	
Median	0,07	0,07	0,07		0,07		0,07	0,05	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,15	0,11	0,09		0,14		0,11	0,08(9)	
M 1996 (13)	0,20	0,15	0,11		0,15		0,13	0,08	
M 1997 (13)	0,18(12)	0,14	0,10(12)		0,16		0,11	0,07(12)	
M 1998 (13)	0,14	0,12	0,10		0,22		0,12	0,10	
M 1999 (13)	0,10(12)	0,08(12)	0,06(12)		0,13(12)		0,11	0,06(12)	
M 2000 (13)	0,17	0,14	0,11		0,13		0,14	0,09	
M 2001 (13)	0,14	0,11	0,09		0,12		0,12	0,05	
M 2002 (13)	0,10(12)	0,09	0,09(8)		0,11(8)		0,11(11)	0,03(8)	
M 2003 (13)	0,11	0,09	0,11(5)		0,10(5)		0,11		
M 2004 (13)	0,14	0,10	0,09		0,08		0,10	0,11(6)	
M 2005 (13)	0,08	0,08	0,07		0,07		0,08	0,09(10)	
M 2006 (13)	0,07	0,07	0,06		0,06		0,06(12)	0,06(12)	
M 2007 (12)	2,73(11)	1,27	1,23		0,07		1,05	0,06	
M 2008 (12)	0,07	0,06	0,06		0,05		0,07	0,06	

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

Tabelle 3.5.2b  
 Tabulka 3.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				0,06				0,06		
2	0,05			0,13	0,05			0,06		
3	0,05			0,06	0,04			0,06		
4	0,03			0,03	0,03			0,03		
5	0,02			0,04	0,02					
6	0,05			0,03	0,03			0,04		
7	0,09			0,11	0,05			0,09		
8	0,06				0,04			0,04		
9	0,06			0,07	0,05			0,03		
10				0,08	0,06			0,07		
11	0,08			0,09	0,06			0,09		
12	0,07			0,08	0,05			0,09		
n	10			11	11			11		
Min.	0,02			0,03	0,02			0,03		
M	0,06			0,07	0,04			0,06		
Max.	0,09			0,13	0,06			0,09		
Median				0,07	0,05			0,06		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,03			0,04(11)	0,05(12)			0,05		
M 1996 (13)	0,03			0,05(11)	0,08			0,07		
M 1997 (13)	0,03			0,05	0,06(10)			0,05		
M 1998 (13)	0,04			0,05(12)	0,05			0,05		
M 1999 (13)	0,06			0,04	0,04(11)			0,04		
M 2000 (13)	0,06(12)			0,05(11)	0,05			0,04		
M 2001 (13)	0,08			0,05	0,05			0,05		
M 2002 (13)	0,06(9)			0,04	0,05(12)			0,04(12)		
M 2003 (13)	0,05			0,04(11)	0,03(11)			0,03(10)		
M 2004 (13)	0,07			0,05	0,06(8)			0,04(11)		
M 2005 (13)	0,06			0,04	0,04(12)			0,06		
M 2006 (13)	0,06(12)			0,06(12)	0,04(12)			0,05		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,03(9)			0,06		
M 2008 (12)	0,05			0,07(11)	0,03					

2009

Tabelle 3.6.1a

Tabulka 3.6.1a

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Einzelproben

Celkový fosfor, P [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,14	0,14	0,11	0,10	0,12	0,07	0,12	0,15	
2	0,17	0,19	0,16	0,11	0,12	0,03	0,14	0,17	0,12
3	0,17	0,19	0,20	0,18	0,19	0,08	0,28	0,39	0,12
4	0,06	0,07	0,06	0,09	0,08	0,04	0,08	0,13	0,10
5	0,18	0,09	0,07	0,12	0,10	0,03	0,07	0,12	0,08
6	0,20	0,16	0,13	0,15	0,12	0,07	0,13	0,15	0,08
7	0,24	0,28	0,17	0,26	0,11	0,08	0,14	0,18	0,08
8	0,16	0,14	0,15	0,15	0,12	0,07	0,13	0,17	0,07
9	0,20	0,19	0,20	0,15	0,15	0,07	0,23	0,19	0,08
10	0,13	0,09	0,10	0,11	0,16	0,06	0,14	0,18	0,08
11	0,14	0,11	0,11	0,13	0,14	0,06	0,16	0,18	0,09
12	0,12	0,14	0,13	0,09	0,14	0,04	0,13	0,13	0,09
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,06	0,07	0,06	0,09	0,08	0,03	0,07	0,12	0,07
M	0,16	0,15	0,13	0,14	0,13	0,06	0,15	0,18	0,09
Max.	0,24	0,28	0,20	0,26	0,19	0,08	0,28	0,39	0,12
Median	0,17	0,14	0,13	0,13	0,12	0,07	0,14	0,17	0,08
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,29	0,28	0,21				0,22	0,28(11)	
M 1993 (13)	0,53	0,31	0,22		0,47		0,24	0,24(5)	
M 1994 (13)	0,51	0,36	0,24		0,34		0,25	0,30	
M 1995 (13)	0,28	0,27	0,24		0,26		0,23	0,28	
M 1996 (13)	0,36	0,27	0,23		0,31		0,24	0,34	
M 1997 (13)	0,32	0,25	0,22		0,33		0,21	0,27	
M 1998 (13)	0,28	0,25	0,22		0,36		0,25	0,30	
M 1999 (13)	0,24	0,22	0,19		0,30		0,22	0,28	
M 2000 (13)	0,27	0,25	0,26		0,34		0,22	0,28	
M 2001 (13)	0,25	0,24	0,20		0,28		0,23	0,23	
M 2002 (13)	0,17	0,18	0,16(10)		0,22		0,16	0,19	
M 2003 (13)	0,19	0,17	0,18		0,20		0,14	0,18	
M 2004 (13)	0,19	0,19	0,17		0,19		0,14	0,18	
M 2005 (13)								0,14	
M 2006 (13)								0,15	
M 2007 (12)				0,21		0,06		0,16	0,07
M 2008 (12)				0,14		0,06		0,16	0,09

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

Tabelle 3.6.1b  
Tabulka 3.6.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,12	0,17	0,12	0,13	0,13	0,10	0,14	0,11	0,12	0,13
2	0,14	0,17	0,15	0,17	0,16	0,08	0,13	0,11	0,11	0,13
3	0,16	0,23	0,21	0,38	0,21	0,11	0,11	0,15	0,16	0,14
4	0,11	0,12	0,14	0,15	0,14	0,10	0,11	0,04	0,08	0,09
5	0,08	0,19	0,20	0,23	0,19	0,14	0,17	0,11	0,11	0,11
6	0,12	0,18	0,27	0,22	0,20	0,12	0,20	0,16	0,12	0,12
7	0,15	0,21	0,23	0,22	0,17	0,17	0,25	0,13	0,13	0,16
8	0,13	0,20	0,18	0,21	0,21	0,16	0,23	0,20	0,18	0,16
9	0,11	0,20	0,22	0,23	0,20	0,22	0,29	0,14	0,11	0,12
10	0,10	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,16	0,08	0,16
11	0,15	0,20	0,56	0,23	0,17	0,23	0,24	0,14	0,14	0,16
12	0,11	0,20	0,28	0,21	0,17	0,14	0,15	0,14	0,14	0,13
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,08	0,12	0,12	0,13	0,13	0,08	0,11	0,04	0,08	0,09
M	0,12	0,19	0,23	0,21	0,18	0,15	0,19	0,13	0,12	0,13
Max.	0,16	0,23	0,56	0,38	0,21	0,23	0,29	0,20	0,18	0,16
Median	0,12	0,20	0,21	0,22	0,18	0,14	0,19	0,14	0,12	0,13
M 1991 (12)					0,37			0,38	0,39	0,32
M 1992 (12)					0,28			0,35(12)	0,31	0,27
M 1993 (13)	0,16			0,39	0,25			0,26	0,23	0,22
M 1994 (13)	0,12			0,24	0,23			0,23	0,21	0,20
M 1995 (13)	0,10			0,30	0,28(12)			0,26	0,23(12)	0,21
M 1996 (13)	0,12			0,25(12)	0,26			0,28	0,22	0,21
M 1997 (13)	0,10			0,29	0,26			0,25	0,21	0,20
M 1998 (13)	0,10			0,23	0,21			0,24	0,18	0,18
M 1999 (13)	0,11			0,25	0,23			0,22	0,19	0,19
M 2000 (13)	0,13							0,22	0,20	0,21
M 2001 (13)								0,17	0,17	0,16
M 2002 (13)								0,20	0,18	0,22
M 2003 (13)								0,18	0,16	0,23
M 2004 (13)								0,17	0,14	0,22
M 2005 (13)								0,16	0,12	0,15
M 2006 (13)								0,16	0,12	0,15
M 2007 (12)		0,17	0,22			0,17(8)	0,17	0,13	0,13	0,13
M 2008 (12)	0,10	0,18	0,24	0,17	0,16	0,17	0,19	0,13	0,11	0,14

2009

Tabelle 3.6.2a

Tabulka 3.6.2a

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Wochenmischproben

Celkový fosfor, P [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,10	0,10	0,09		0,09		0,07	0,14	
2	0,14	0,11	0,09		0,08		0,09	0,15	
3	0,01	0,19	0,21		0,20		0,23	0,40	
4	0,08	0,06	0,07		0,07		0,08	0,16	
5	0,27	0,06	0,13		0,09		0,13	0,12	
6	0,08	0,09	0,08		0,20		0,10	0,18	
7	0,10	0,10	0,27				0,11	0,19	
8	0,07	0,06	0,08		0,14		0,09	0,18	
9	0,16	0,24	0,15		0,15		0,21	0,17	
10	0,08	0,08	0,13		0,15		0,10	0,19	
11	0,08	0,10	0,09		0,15		0,14	0,17	
12	0,11	0,11	0,11		0,12		0,11	0,14	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	0,01	0,06	0,07		0,07		0,07	0,12	
M	0,11	0,11	0,13		0,13		0,12	0,18	
Max.	0,27	0,24	0,27		0,20		0,23	0,40	
Median	0,09	0,10	0,10		0,14		0,11	0,17	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,23	0,20	0,17		0,27		0,20	0,28(9)	
M 1996 (13)	0,29	0,24	0,19		0,39		0,21	0,32	
M 1997 (13)	0,25(12)	0,21	0,19(12)		0,28		0,21	0,27(12)	
M 1998 (13)	0,23	0,20	0,18		0,36		0,24	0,31	
M 1999 (13)	0,17(12)	0,17(12)	0,15(12)		0,31(12)		0,19	0,28(12)	
M 2000 (13)	0,24	0,22	0,20		0,24		0,22	0,33	
M 2001 (13)	0,20	0,18	0,15		0,22		0,17	0,23	
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,16(8)		0,25(8)		0,21(11)	0,22(8)	
M 2003 (13)	0,14	0,12	0,12(5)		0,21(5)		0,13		
M 2004 (13)	0,19	0,16	0,14		0,17		0,15	0,26(6)	
M 2005 (13)	0,12	0,12	0,11		0,14		0,13	0,21(10)	
M 2006 (13)	0,12	0,13	0,10		0,14		0,12(12)	0,18(12)	
M 2007 (12)	0,09(11)	0,10	0,09		0,13		0,11	0,20	
M 2008 (12)	0,10	0,09	0,09		0,11		0,10	0,18	

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

Tabelle 3.6.2b  
 Tabulka 3.6.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,12		
2	0,13			0,13	0,14			0,13		
3	0,12			0,11	0,26			0,14		
4	0,09			0,09	0,13			0,12		
5	0,08			0,08	0,17					
6	0,12			0,10	0,19			0,16		
7	0,15			0,16	0,20			0,20		
8	0,13				0,25			0,26		
9	0,15			0,17	0,21			0,33		
10				0,12	0,18			0,17		
11	0,14			0,16	0,19			0,18		
12	0,13			0,15	0,19			0,14		
n	10			10	11			11		
Min.	0,08			0,08	0,13			0,12		
M	0,12			0,13	0,19			0,18		
Max.	0,15			0,17	0,26			0,33		
Median					0,19			0,16		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,09			0,32(11)	0,32(12)			0,21		
M 1996 (13)	0,10			0,29(11)	0,28			0,22		
M 1997 (13)	0,09			0,24	0,28(10)			0,21		
M 1998 (13)	0,10			0,32(12)	0,32			0,25		
M 1999 (13)	0,10			0,20	0,21(11)			0,22		
M 2000 (13)	0,11(12)			0,19(11)	0,20			0,21(12)		
M 2001 (13)	0,13			0,21	0,19			0,21		
M 2002 (13)	0,10(9)			0,17	0,18(12)			0,19(12)		
M 2003 (13)	0,09			0,16(11)	0,15(11)			0,19(9)		
M 2004 (13)	0,13			0,18	0,18(8)			0,19(10)		
M 2005 (13)	0,10			0,15	0,17(12)			0,19		
M 2006 (13)	0,10(12)			0,18(11)	0,14(11)			0,18(12)		
M 2007 (12)	0,11			0,11	0,17(9)			0,18		
M 2008 (12)	0,10			0,12(11)	0,16					

2009

Tabelle 3.7a  
Tabulka 3.7aSiO<sub>2</sub> [mg/l] - Einzelproben  
SiO<sub>2</sub> [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	9,6	9,6	9,9	12	9,2	8,6	9,9	9,7	
2	9,4	9,4	9,4	9,6	9,0	8,6	8,4	9,5	15
3	8,1	8,4	8,1	13	11	13	9,1	9,3	13
4	7,9	7,1	7,2	7,7	9,4	10	8,8	8,2	12
5	4,4	<0,5	1,9	8,6	8,1	7,7	3,6	4,4	9,3
6	6,4	6,2	6,3	12	7,5	8,6	5,8	6,3	11
7	8,8	8,9	8,5	16	9,8	7,3	9,0	8,6	11
8	8,5	7,7	8,7	11	10	7,9	9,0	8,4	9,2
9	5,8	5,9	6,8	10	10	6,1	8,7	8,7	11
10	6,0	5,8	5,5	7,5	8,1	5,1	7,6	7,6	11
11	8,6	8,8	8,9	9,6	10	8,3	9,2	9,2	14
12	4,8	5,3	3,2	10	8,1	6,8	4,3	9,3	16
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	4,4	<0,5	1,9	7,5	7,5	5,1	3,6	4,4	9,2
M	7,4	6,9	7,0	11	9,2	8,2	7,8	8,3	12
Max.	9,6	9,6	9,9	16	11	13	9,9	9,7	16
Median	8,0	7,4	7,7	10	9,3	8,1	8,8	8,7	11
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	10,4	10,0	9,9		10,5(12)		10,5	4,9	
M 1996 (13)	11,3	11,1	11,0		12,4		12,4	4,5(12)	
M 1997 (13)	10,2	9,7	10,0		9,8		10,2	9,2	
M 1998 (13)	9,5	9,4	9,0		8,0		9,0	8,0	
M 1999 (13)	8,8	8,6	8,6		8,7		8,9	8,1	
M 2000 (13)	8,4	8,1	8,3		9,1		8,7	8,1	
M 2001 (13)	9,1	9,5	9,6		9,1		9,6	9,2	
M 2002 (13)	8,7	8,6	8,7(10)		22,5(12)		10,0	10,3	
M 2003 (13)	8,1	7,7	7,9		16,6		8,1	7,9	
M 2004 (13)	8,0	7,9	8,0		7,9		7,9	7,7	
M 2005 (13)	8,6	8,4	8,7		9,1		9,1	8,2	
M 2006 (13)	9,1	8,6	8,7		9,3		9,2	8,5	
M 2007 (12)	9,1	8,4	7,9	9,5(11)	8,2	8,4(10)	8,3	8,1	9,5
M 2008 (12)	8,0	7,7	7,8	4,2	3,8	8,3	7,8	7,3	8,1

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

Tabelle 3.7b  
Tabulka 3.7b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	11	9,5	10	9,8	11	7,9		12	11	11
2	11	9,8	11	9,6	11	13		12	9,5	11
3	8,1	9,4	8,6	9,0	9,7	13		10	4,4	1,3
4	9,9	5,9	5,3	6,0	8,2	9,4		7,5	2,7	3,9
5	6,4	6,7	6,8	6,0	2,2	4,1		0,9	<0,02	0,2
6	7,7	8,9		4,5	5,3	6,4		4,3	0,7	0,2
7	8,8	5,8	5,0	6,6	8,9	6,8		7,3		0,6
8	7,3	7,7	4,5	6,3	5,0	3,4		1,5	<0,1	1,9
9	5,7	6,8	7,3	4,5	7,6	3,4		4,7	0,6	0,2
10	7,2	11	8,7	5,5	6,5	8,1		5,8	3,4	0,6
11	9,9	10	8,7	9,3	9,7	10		9,4	9,0	6,1
12	11	11	9,4	11	11	11		11	12	12
n	12	12	11	12	12	12		12	11	12
Min.	5,7	5,8	4,5	4,5	2,2	3,4		0,9	<0,02	0,2
M	8,7	8,5	7,8	7,3	8,0	8,0		7,2	4,9	4,1
Max.	11	11	11	11	11	13		12,0	12	12
Median	8,5	9,2	8,6	6,5	8,6	8,0		7,4	3,4	1,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	4,8			2,4	5,6			3,8	3,8	3,5
M 1996 (13)	5,2			3,0	3,7(12)			3,9	3,9(12)	3,5
M 1997 (13)	9,4			6,7(12)	8,0			7,0	6,6	6,3
M 1998 (13)	8,4			6,8	7,2			6,1(12)	5,8	5,9
M 1999 (13)	8,7			7,4	7,7			6,7	5,3	4,9
M 2000 (13)	7,6			6,0	6,1			6,1	5,7	5,9
M 2001 (13)	7,9			6,5	7,6			7,7	7,3	7,5
M 2002 (13)	9,5			7,4(12)	8,8			9,2	8,3	8,4
M 2003 (13)	6,4			5,9	5,2			4,7	4,9	4,9
M 2004 (13)	6,8			7,0	6,1			5,8	5,6	5,0
M 2005 (13)	7,9			6,8	7,0			6,0	7,2	6,2
M 2006 (13)	6,9			6,9	6,9			3,2(10)	5,9	5,8
M 2007 (12)	5,5	7,7	7,4	7,3	7,0	10,9(8)	6,8	6,3	7,3	6,7
M 2008 (12)	3,6	7,6	7,3	7,3	7,0	4,0	8,8	6,1	4,5	4,4



2009

Tabelle 4.1.1a

Tabulka 4.1.1a

Chlorid, Cl [mg/l] - Einzelproben

Chloridy, Cl [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	33	32	30	34	31	34	40	38	
2	43	53	48	41	37	34	56	44	58
3	27	33	36	32	33	41	38	36	40
4	7	12	11	23	24	21	16	18	48
5	24	27	23	26	26	25	29	26	57
6	26	24	23	27	31	25	36	32	54
7	23	16	16	19	15	24	18	16	48
8	17	20	23	20	19	24	25	22	57
9	26	27	30	28	21	26	30	28	71
10	28	35	32	31	23	33	38	31	71
11	25	24	21	29	21	28	30	25	44
12	25	27	30	30	24	30	35	30	55
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	7	12	11	19	15	21	16	16	40
M	25	27	27	28	25	29	32	29	55
Max.	43	53	48	41	37	41	56	44	71
Median	25	27	26	29	24	27	33	29	55
M 1989 (12)	35	40	43				55	58	
M 1990 (12)	39		43				56	64	
M 1991 (12)	40	45	44				49	52	
M 1992 (12)	33	38	36				36	40	
M 1993 (13)	34	37	38		28		40	38	
M 1994 (13)	29	31	33		27		35	34	
M 1995 (13)	23	26	27		23		27	27	
M 1996 (13)	23	28	29		22		28	27	
M 1997 (13)	26	31	32		23		33	28	
M 1998 (13)	23	27	28		23		33	29	
M 1999 (13)	36	30	29		24		39	30	
M 2000 (13)	29	32	33		23		35	31	
M 2001 (13)	28	28	28		25		32	29	
M 2002 (13)	23	25	27(10)		17		25	23	
M 2003 (13)	32	34	35		23		34	31	
M 2004 (13)	30	33	34		27		34	32	
M 2005 (13)	26	28	28		26		29	27	
M 2006 (13)	28	33	33		23		30	28	
M 2007 (12)	24	27	27	27	25	25	33	29	55
M 2008 (12)	26	30	31	27	26	25	35	31	53

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

Tabelle 4.1.1b  
Tabulka 4.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	54	367	103	522	236	58	63	129	120	140
2	67	396	118	729	286	55	69	155	130	140
3	58	293	60	210	100	52	64	109	120	130
4	33	309	65	304	97	45	60	85	75	79
5	47	370	76	435	145	48	62	140	140	130
6	53	404	91	662	249	52	63	142	110	130
7	49	385	125	782	104	60	76	64	66	97
8	72	351	115	871	245	59	70	139	120	120
9	64	408	108	881	296	62	88	189	180	160
10	82	271	112	725	337	63	83	192	200	200
11	49	350	75	586	243	46	85	121	130	130
12	56	277	83	378	221	47	61	137	130	130
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	33	271	60	210	97	45	60	64	66	79
M	57	348	94	590	213	54	70	134	127	132
Max.	82	408	125	881	337	63	88	192	200	200
Median	55	359	97	624	240	54	66	138	125	130
M 1989 (12)					382			246	233	225
M 1990 (12)					424			238	230	223
M 1991 (12)					380			211	199(11)	190(11)
M 1992 (12)					280			170	150	150
M 1993 (13)	42			630	260			190	130(12)	130
M 1994 (13)	42			450	225			138	129	125
M 1995 (13)	32			401	143			102	100	102
M 1996 (13)	37			535	185(12)			120	113(12)	123
M 1997 (13)	48			610(12)	220			160	140	140
M 1998 (13)	45			580	240			150	130	130
M 1999 (13)	47			515	203			177	127	135
M 2000 (13)	51			608	222			159	151	144
M 2001 (13)	57			555	194			129	115	121
M 2002 (13)	38			353(12)	111			82	80	84
M 2003 (13)	60			621	244			167	145	156
M 2004 (13)	64			619	247			147	132	132
M 2005 (13)	51			582	190			125	106	114
M 2006 (13)	63			632	191			128	121	129
M 2007 (12)	51	299	85	462	211	54(8)	64	128	119	128
M 2008 (12)	57	316	93	580	245	55	66	155	138	135

2009

Tabelle 4.1.2a  
Tabulka 4.1.2aChlorid, Cl [mg/l] - Wochenmischproben  
Chloridy, Cl [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								37	
2								42	
3								32	
4								21	
5								27	
6								31	
7								17	
8								24	
9								29	
10								32	
11								26	
12								30	
n								12	
Min.								17	
M								29	
Max.								42	
Median								30	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Chlorid, Cl [mg/l] - Wochenmischproben  
Chloridy, Cl [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 4.1.2b  
Tabulka 4.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				709				172		
2	68			765	342			190		
3	58			252	112			107		
4	33			372	105			82		
5	46			534	197					
6	55			734	271			169		
7	46			782	115			71		
8	48				235			147		
9	66			986	329			199		
10				827	359			227		
11	52			546	202			136		
12	49			401	240			149		
n	10			11	11			11		
Min.	33			252	105			71		
M	52			628	228			150		
Max.	68			986	359			227		
Median				709	235			149		
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	58			587(11)	276					

2009

Tabelle 4.2.1a

Tabulka 4.2.1a

Sulfat, SO<sub>4</sub> [mg/l] - EinzelprobenSírany, SO<sub>4</sub> [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	73	74	69	55	51	98	73	75	
2	73	97	87	55	53	90	96	78	163
3	51	65	69	40	49	84	62	61	121
4	37	52	44	39	38	56	51	48	163
5	48	65	53	45	41	55	56	52	167
6	50	53	50	49	52	66	62	62	141
7	45	38	38	27	25	78	31	31	124
8	46	49	49	54	33	75	46	48	159
9	58	70	67	46	35	80	59	54	187
10	61	71	68	50	38	82	65	62	160
11	53	54	45	47	36	85	54	51	158
12	55	64	61	52	40	93	64	56	154
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	37	38	38	27	25	55	31	31	121
M	54	63	58	47	41	79	60	57	154
Max.	73	97	87	55	53	98	96	78	187
Median	52	65	57	48	39	81	61	55	159
M 1989 (12)	105	126	139				123	120	
M 1990 (12)	100	128	126				110	120	
M 1991 (12)	90	108	115				97	120(11)	
M 1992 (12)	85	111	118				95	125(11)	
M 1993 (13)	86	102	107		62		94	112	
M 1994 (13)	83	99	103		66		103	104	
M 1995 (13)	76	93	95		67		88	83	
M 1996 (13)	75	98	99		63		86	85	
M 1997 (13)	77	97	97		65		87	85	
M 1998 (13)	73	89	90		60		89	85	
M 1999 (13)	72	91	88		61		73	82	
M 2000 (13)	68	79	77		57		80	77	
M 2001 (13)	72	81	75		54		79	74	
M 2002 (13)	66	80	80(10)		54		68	66	
M 2003 (13)	75	90	85		55		86	81	
M 2004 (13)	74	83	78		51		78	74	
M 2005 (13)	67	72	67		45		65	62	
M 2006 (13)	63	77	71		41		64	59	
M 2007 (12)	55	67	62	44	43	85	66	63	162
M 2008 (12)	60	67	64	46	44	81	63	63	158

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

Tabelle 4.2.1b  
Tabulka 4.2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	87	477	265	240	154	171	141	137	110	110
2	104	500	331	316	182	171	144	144	120	130
3	60	276	120	155	92	158	138	107	130	140
4	61	333	203	199	96	167	140	94	93	90
5	90	408	239	294	136	154	149	118	120	110
6	90	468	341	335	166	145	140	116	100	110
7	77	461	323	328	72	137	134	58	60	79
8	71	454	318	317	132	156	117	102	94	91
9	95	476	314	354	171	154	114	123	120	110
10	114	436	341	344	186	166	125	136	130	120
11	71	458	249	298	148	160	134	101	110	110
12	91	371	279	212	148	183	137	127	140	130
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	60	276	120	155	72	137	114	58	60	79
M	84	427	277	283	140	160	134	114	111	111
Max.	114	500	341	354	186	183	149	144	140	140
Median	88	456	297	307	148	159	138	117	115	110
M 1989 (12)					213				189(11)	182(11)
M 1990 (12)								183(4)	173(10)	171(10)
M 1991 (12)					200(11)			155(4)	165(11)	158(10)
M 1992 (12)					176				148	144
M 1993 (13)	140(9)			340	201			156	151(12)	148
M 1994 (13)	148			316	209			174	185	159
M 1995 (13)	121			269	156			140	138	137
M 1996 (13)	117			297	162(12)			136	136(12)	138
M 1997 (13)	135			333(12)	181			156	146	139
M 1998 (13)	125			288	177			145	146	144
M 1999 (13)	115			299	172			138	140	138
M 2000 (13)	112			289	160			139	140	130
M 2001 (13)	111			278	150			125	123	119
M 2002 (13)	94			240(12)	121			104	105	103
M 2003 (13)	131			341	188			160	145	147
M 2004 (13)	106			309	160			134	124	123
M 2005 (13)	93			280	133			114	104	107
M 2006 (13)	92			268	127			111	106	97
M 2007 (12)	85	356	258	233	138	161(8)	125	123	114	122
M 2008 (12)	85	247	300	288	160	159	127	136	122	118

2009

Tabelle 4.2.2a

Tabulka 4.2.2a

Sulfat, SO<sub>4</sub> [mg/l] - WochenmischprobenSírany, SO<sub>4</sub> [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								74	
2								77	
3								56	
4								46	
5								54	
6								62	
7								32	
8								48	
9								55	
10								60	
11								53	
12								58	
n								12	
Min.								32	
M								56	
Max.								77	
Median								56	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008(12)									

Sulfat, SO<sub>4</sub> [mg/l] - Wochenmischproben  
 Sírany, SO<sub>4</sub> [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 4.2.2b  
 Tabulka 4.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				260				136		
2	101			324	214			146		
3	61			179	106			98		
4	60			229	101			90		
5	90			282	154					
6	92			327	177			128		
7	78			306	79			55		
8	79				133			102		
9	98			339	176			126		
10				336	203			140		
11	75			325	156			108		
12	88			228	172			123		
n	10			11	11			11		
Min.	60			179	79			55		
M	82			285	152			114		
Max.	101			339	214			146		
Median				306	156			123		
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	105			293(11)	179					



2009

Tabelle 4.3.1a  
Tabulka 4.3.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	74	74	70	38	32	37	53	47	
2	108	111	110	40	32	33	78	53	69
3	70	80	84	35	31	34	59	53	57
4	41	53	45	28	26	21	36	33	70
5	61	69	57	30	27	26	38	39	71
6	60	57	57	34	32	28	49	44	60
7	47	40	42	30	19	29	26	26	55
8	58	59	59	36	25	30	39	37	64
9	64	68	72	34	26	31	44	40	67
10	64	73	72	39	27	38	49	45	66
11	51	51	48	35	28	31	41	37	64
12	54	57	55	40	29	34	44	42	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	10
Min.	41	40	42	28	19	21	26	26	55
M	63	66	64	35	28	31	46	41	64
Max.	108	111	110	40	32	38	78	53	71
Median	60	63	58	35	28	31	44	41	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	55	63	61				45	51	
M 1993 (13)	59	66	66		41		52	49	
M 1994 (13)	54	67	67(12)		44		53	58	
M 1995 (13)	61	68	64		39		53(12)	57	
M 1996 (13)	58	69	67		40		48	48	
M 1997 (13)	78	91	87		39		62	52	
M 1998 (13)	69	79	75		36		57	50	
M 1999 (13)	76	85	82		38		58	49	
M 2000 (13)	69	129	76		37		56	51	
M 2001 (13)	72	81	78		39		59	52	
M 2002 (13)	70	82	79(10)		32		51	47	
M 2003 (13)	83	92	91		39		65	58	
M 2004 (13)	68	77	74		37		52	47	
M 2005 (13)	64	70	66		35		45	42	
M 2006 (13)	69	78	72		33		47	44	
M 2007 (12)	62	70	67	34	29	31	49	45	71
M 2008 (12)	63	71	68	39	29	31	49	44	63

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

Tabelle 4.3.1b  
Tabulka 4.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	44	220	110	240	130	109	110	96	86	85
2	51	240	130	290	140	116	110	100	100	99
3	38	150	63	120	69	108	110	76	96	99
4	31	170	81	140	66	98	100	68	69	68
5	44	200	95	210	94	93	99	89	81	74
6	45	230	120	270	120	99	87	86	76	73
7	40	220	120	300	57	83	84	46	55	60
8	38	210	110	330	120	98	75	85	71	69
9	45	210	120	330	130	95	74	94	89	74
10	56	200	120	300	150	98	79	110	110	95
11	37	220	110	250	130	93	90	88	85	82
12	44	180	110	180	110	102	95	98	98	89
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	31	150	63	120	57	83	74	46	55	60
M	43	204	107	247	110	99	93	86	85	81
Max.	56	240	130	330	150	116	110	110	110	99
Median	44	210	110	260	120	98	93	89	86	78
M 1991 (12)					123			60(3)	71(4)	75(4)
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	59			235	125			92(12)	88	86
M 1994 (13)	64			200	121			101	102	98
M 1995 (13)	54			181	97			84	81(12)	82(12)
M 1996 (13)	48			215	108(12)			89	79(12)	82
M 1997 (13)	55			255(12)	124			99	90(12)	87(12)
M 1998 (13)	52			255	128			88	92(12)	87(10)
M 1999 (13)	50			245	127			93	93(12)	91(12)
M 2000 (13)	50			245	130			88	95	91
M 2001 (13)	50			245	121			86	94	92
M 2002 (13)	44			245(12)	89			74	80	79
M 2003 (13)	57			288	133			86	102	245
M 2004 (13)	48			278	127			96	93	245
M 2005 (13)	43			248	100			85	82	79
M 2006 (13)	45			258	100			87	87	83
M 2007 (12)	43	172	99	206	111	96(8)	91	89	84	82
M 2008 (12)	50	194	112	244	122	100	95	96	90	86

2009

Tabelle 4.3.2a

Tabulka 4.3.2a

Calcium, Ca [mg/l] - Wochenmischproben

Vápník, Ca [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								53	
2								56	
3								50	
4								34	
5								39	
6								46	
7								27	
8								38	
9								42	
10								47	
11								42	
12								45	
n								12	
Min.								27	
M								43	
Max.								56	
Median								44	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Calcium, Ca [mg/l] - Wochenmischproben  
Vápník, Ca [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 4.3.2b  
Tabulka 4.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				250						
2	50			290	150					
3	38			120	69					
4	31			150	65					
5	44			220	94					
6	44			270	110					
7	37			260	60					
8	40				99					
9	46			340	130					
10				310	150					
11	40			210	110					
12	43			170	120					
n	10			11	11					
Min.	31			120	60					
M	41			235	105					
Max.	50			340	150					
Median				250	110					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	48			223(11)	118					

2009

Tabelle 4.4.1a

Tabulka 4.4.1a

Magnesium, Mg [mg/l] - Einzelproben

Hořčík, Mg [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7,9	9,1	8,3	11,0	8,1	13,4	10,7	10	
2	11,5	13,9	13,2	11,0	8,6	11,6	16,6	11	12
3	6,9	9,4	9,8	10,0	8,6	12,6	10,7	11	11
4	4,0	6,0	5,1	8,9	7,6	7,7	7,4	7,3	13
5	6,3	8,2	6,6	9,7	7,6	9,1	8,3	8,5	13
6	5,5	6,2	6,2	10,0	8,5	10,0	9,1	8,5	11
7	4,7	4,7	4,7	8,5	5,7	10,1	5,2	6,0	11
8	6,9	7,4	7,4	10,0	6,7	10,5	8,4	7,5	12
9	7,8	9,1	8,9	9,4	6,5	11,0	9,4	8,1	12
10	7,9	9,7	8,9	12,0	7,0	14,2	10,1	9,1	12
11	5,5	6,6	5,2	10,0	7,6	11,5	8,9	7,7	11
12	5,9	7,6	6,7	12,0	8,1	12,6	9,3	8,4	12
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	4,0	4,7	4,7	8,5	5,7	7,7	5,2	6,0	11
M	6,7	8,2	7,6	10,2	7,6	11,2	9,5	8,6	12
Max.	11,5	13,9	13,2	12,0	8,6	14,2	16,6	11	13
Median	6,6	7,9	7,1	10,0	7,6	11,3	9,2	8,5	12
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	8,5	10,3	9,6				11,7	12,7	
M 1993 (13)	8,5	10,7	10,1		11,5		13,6	12,4	
M 1994 (13)	7,6	9,1	8,7		11,9		11,1	9,9	
M 1995 (13)	6,5	8,7	8,3		10,7		10,0	10,1	
M 1996 (13)	7,2	10,0	9,6		10,8		11,3	9,3	
M 1997 (13)	7,7	10,8	10,1		10,1		11,6	9,7	
M 1998 (13)	7,5	9,7	9,0		9,6		11,2	8,8	
M 1999 (13)	7,1	9,8	9,1		11,2		11,1	9,0	
M 2000 (13)	7,2	9,0	8,5		10,0		11,0	9,9	
M 2001 (13)	7,0	9,0	8,5		9,8		10,9	9,8	
M 2002 (13)	7,2	9,4	9,0(10)		8,8		10,1	9,5	
M 2003 (13)	7,7	9,9	9,5		9,7		12,1	11,0	
M 2004 (13)	6,7	8,7	8,1		8,9		10,2	9,3	
M 2005 (13)	6,9	8,3	7,7		8,2		9,5	8,7	
M 2006 (13)	6,5	8,5	7,8		7,8		9,0	8,4	
M 2007 (12)	6,5	8,4	7,9	9,3	7,5	11,1	9,6	8,7	11,9
M 2008 (12)	6,9	8,7	8,3	11,2	7,2	11,1	10,2	9,0	11,7

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

Tabelle 4.4.1b  
Tabulka 4.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	10	55	29	29	19	15	12	14	13	14
2	11	56	34	35	20	15	12	15	16	15
3	9,0	36	17	20	13	13	11	14	15	15
4	7,7	43	22	24	12	13	11	12	11	11
5	10	52	27	37	17	13	12	14	14	13
6	10	61	37	39	19	13	11	15	13	14
7	9,8	56	34	36	9,0	12	12	8,2	8,7	11
8	9,2	53	32	33	15	14	11	12	12	12
9	11	57	32	38	19	14	11	16	15	14
10	13	44	34	38	20	14	12	16	16	16
11	8,9	53	29	33	17	14	11	13	13	13
12	9,1	46	29	25	17	15	11	14	15	14
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	7,7	36	17	20	9,0	12	11	8,2	8,7	11
M	9,9	51	30	32	16	14	11	14	13	14
Max.	13	61	37	39	20	15	12	16	16	16
Median	9,9	53	31	34	17	14	11	14	14	14
M 1991 (12)					23,0			40(3)	28(4)	24(4)
M 1992 (12)					23,7			19(12)	14	14
M 1993 (13)	12,8			44,1	23,7			17	17	17
M 1994 (13)	14,6(3)			39	23,0			15	13,6(12)	14(12)
M 1995 (13)	11,7			31,8	17,9			14,7	14(12)	14,3
M 1996 (13)	11,2			33,2	17,9(12)			16,5	14,7(12)	14,7(12)
M 1997 (13)	12,6			38,5(12)	21,0			14,4	14,5(12)	13,9(10)
M 1998 (13)	11,3			38,5	21,0			16,2	15,6(12)	15,9(12)
M 1999 (13)	11,6			36,5	20,5			15,5	15	14,9
M 2000 (13)	11,8			34,3	18,9			14,5	14,1	13,9
M 2001 (13)	12,1			33,4	18,2			12,7	13,1	13,1
M 2002 (13)	10,8			298(12)	15,2			16,9	17,5	16,2
M 2003 (13)	13,6			40,6	22,1			13,9	14,6	12,8
M 2004 (13)	11,2			35,4	18,4			12,4	12,7	12,0
M 2005 (13)	10,3			31,9	15,7			12,7	13,8	13,4
M 2006 (13)	11,0			29,6	14,5			12,8	12,9	12,9
M 2007 (12)	9,8	44,4	26,1	26,8	16,0	11,9(8)	10,4	15,1	14,9	14,5
M 2008 (12)	11,5	48,7	30,2	32,7	18,3	12,7	11,3			

2009

Tabelle 4.4.2a  
Tabulka 4.4.2a

Magnesium, Mg [mg/l] - Wochenmischproben  
Hořčík, Mg [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								11	
2								11	
3								10	
4								7,2	
5								8,5	
6								8,8	
7								6,3	
8								7,9	
9								8,8	
10								10	
11								8,7	
12								8,6	
n								12	
Min.								6,3	
M								8,9	
Max.								11	
Median								8,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Magnesium, Mg [mg/l] - Wochenmischproben  
Hořčík, Mg [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 4.4.2b  
Tabulka 4.4.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				32						
2	11			40	24					
3	8,9			23	14					
4	7,6			28	13					
5	10			37	19					
6	10			42	21					
7	9,1			36	10					
8	9,4				16					
9	11			10	20					
10				40	23					
11	8,7			31	18					
12	8,9			24	20					
n	10			11	11					
Min.	7,6			10	10					
M	9,5			31	18					
Max.	11			42	24					
Median				32	19					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	11			33(11)	20					



2009

Tabelle 4.5.1a

Tabulka 4.5.1a

Natrium, Na [mg/l] - Einzelproben

Sodík, Na [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	24,2	23,7	20,9	20	20	38,7	32,7	30	
2	34,4	40,3	35,6	24	25	36,4	48,5	32	36
3	15,8	18,9	21,0	20	19	39,9	25,5	26	24
4	8,0	11,0	10,4	15	17	21,9	17,4	16	33
5	15,8	17,2	14,3	18	18	25,6	20,8	22	43
6	17,4	15,4	14,9	19	20	24,4	25,2	23	45
7	16,2	10,6	10,7	14	11	26,2	12,2	12	35
8	13,4	15,0	15,6	17	13	26,6	19,5	18	45
9	18,8	20,7	22,2	21	15	30,4	27,0	23	55
10	21,4	24,3	21,8	26	17	39,1	28,7	27	54
11	16,7	16,1	13,9	21	16	33,3	23,4	21	42
12	17,2	18,1	18,7	22	18	35,5	24,1	22	53
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	8,0	10,6	10,4	14	11	21,9	12,2	12	24
M	18,3	19,3	18,3	20	17	31,5	25,4	23	42
Max.	34,4	40,3	35,6	26	25	39,9	48,5	32	55
Median	17,0	17,7	17,2	20	18	31,9	24,7	23	43
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	23,0	25,0	29,0				27,0	35(3)	
M 1993 (13)	24,3	25,4	28,6		18,4		28,8	31(7)	
M 1994 (13)	21,6	20,5	24,4		16,8		28,0	25(12)	
M 1995 (13)	15,8	17,2	18,8		15,2		21,6	19,7	
M 1996 (13)	16,6	18,9	21,2		14,4		23,1	17,6	
M 1997 (13)	20,0	22,0	25,0		17,0		27,0	21,0	
M 1998 (13)	18,0	20,0	24,0		19,0		30,0	22,0	
M 1999 (13)	19,0	22,0	23,0		19,0		28,0	21,0	
M 2000 (13)	22,0	23,0	23,0		19,0		29,0	25,0	
M 2001 (13)	20,0	19,6	18,8		17,6		24,8	21,7	
M 2002 (13)	16,7	18,0	18(10)		13,4		18,4	17,6	
M 2003 (13)	24,1	24,6	23,0		17,9		26,9	23,8	
M 2004 (13)	22,4	23,6	22,4		19,5		27,1	24,4	
M 2005 (13)	19,7	20,0	19,1		17,5		23,4	21,5	
M 2006 (13)	18,2	20,9	20,0		16,4		21,7	20,5	
M 2007 (12)	16,8	18,6	17,3	17,1	17,1	28,8	24,0	21,9	37,8
M 2008 (12)	17,8	20,4	19,8	23,0	18,1	28,7	25,7	23,9	36,8

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

Tabelle 4.5.1b  
Tabulka 4.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	37	190	75	210	110	36	43	58	56	64
2	46	210	88	280	120	36	42	75	70	76
3	34	170	37	98	53	35	41	59	64	71
4	21	180	47	130	48	30	37	45	40	42
5	34	210	59	210	77	32	43	76	64	63
6	40	220	72	270	110	34	40	76	55	66
7	33	210	100	310	46	32	47	30	31	46
8	32	190	95	330	100	38	44	68	57	60
9	45	230	88	350	120	44	50	83	80	77
10	57	150	96	320	150	39	51	94	94	97
11	31	190	59	240	110	32	51	61	62	66
12	38	150	65	160	94	31	38	56	61	62
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	21	150	37	98	46	30	37	30	31	42
M	37	192	73	242	95	35	44	65	61	66
Max.	57	230	100	350	150	44	51	94	94	97
Median	36	190	74	255	105	35	43	65	62	65
M 1991 (12)					150			82(4)	81(4)	76(4)
M 1992 (12)					130			87		
M 1993 (13)	31(9)			300	100			53(4)	75(10)	73(10)
M 1994 (13)	29(12)			220	65				53(12)	56(12)
M 1995 (13)	23,0			183	95(12)				59,5(12)	64
M 1996 (13)	29,0			246	109				70(12)	71(12)
M 1997 (13)	36,0			282(12)	112			75	65(12)	64(10)
M 1998 (13)	34,0			265	99			69	68(12)	72(12)
M 1999 (13)	36,0			220	101			76	72	73
M 2000 (13)	41,0			252	86			56	58	58
M 2001 (13)	42,4			217	51			40	42	45
M 2002 (13)	29(12)			140(12)	109			79	77	78
M 2003 (13)	43,7			253	111			71	69	63
M 2004 (13)	43,2			255	82			58	56	55
M 2005 (13)	33,9			225	80			60	61	68
M 2006 (13)	39,9			240	87			60	58	60
M 2007 (12)	35,6	158	65,8	180	87	44,0(8)	39,5	60	58	60
M 2008 (12)	39,6	173	73,6	234	105	35,1	40,0	71,3	70,3	70,7

2009

Tabelle 4.5.2a

Tabulka 4.5.2a

Natrium, Na [mg/l] - Wochenmischproben

Sodík, Na [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								31	
2								35	
3								26	
4								17	
5								22	
6								23	
7								13	
8								19	
9								24	
10								27	
11								24	
12								23	
n								12	
Min.								13	
M								24	
Max.								35	
Median								24	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Natrium, Na [mg/l] - Wochenmischproben  
Sodík, Na [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 4.5.2b  
Tabulka 4.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				270						
2	47			320	150					
3	36			120	57					
4	21			160	53					
5	33			230	91					
6	41			320	120					
7	32			320	52					
8	34				100					
9	47			390	140					
10				350	160					
11	36			230	94					
12	35			170	100					
n	10			11	11					
Min.	21			120	52					
M	36			262	102					
Max.	47			390	160					
Median				270	100					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	40,2			242(11)	121					

2009

Tabelle 4.6.1a

Tabulka 4.6.1a

Kalium, K [mg/l] - Einzelproben

Draslík, K [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	4,8	5,8	5,6	4,8	5,9	5,3	5,9	5,7	
2	6,8	7,8	6,8	5,8	6,2	4,6	8,0	6,1	8,1
3	4,8	5,6	5,9	4,6	5,0	5,2	6,0	5,9	7,4
4	2,7	3,5	3,1	4,0	4,8	3,1	4,2	3,9	8,4
5	4,0	4,1	3,6	5,0	5,2	4,1	4,7	5,0	8,9
6	3,7	4,6	4,1	5,4	6,3	4,3	5,7	5,1	8,5
7	2,8	3,3	3,2	5,2	3,9	4,2	3,5	4,3	8,2
8	3,8	4,5	4,2	5,8	5,3	4,3	5,4	5,2	8,7
9	3,9	5,2	5,8	5,7	5,3	4,7	6,0	5,9	9,3
10	4,5	6,5	5,6	7,0	5,7	6,1	6,5	6,4	10,0
11	4,1	4,5	3,9	6,3	5,8	5,1	5,7	5,2	9,3
12	3,6	4,6	4,2	6,0	6,3	4,8	5,7	5,5	9,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	2,7	3,3	3,1	4,0	3,9	3,1	3,5	3,9	7,4
M	4,1	5,0	4,7	5,5	5,5	4,7	5,6	5,4	8,7
Max.	6,8	7,8	6,8	7,0	6,3	6,1	8,0	6,4	10,0
Median	4,0	4,6	4,2	5,6	5,5	4,7	5,7	5,4	8,7
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,8	7,8	7,0				7,8	6,9(3)	
M 1993 (13)	5,6	6,9	6,4		7,2		7,2	6,5(7)	
M 1994 (13)	5,5	5,9	5,4		6,5		6,6	6(12)	
M 1995 (13)	4,7	5,6	5,4		5,8		5,8	5,7	
M 1996 (13)	5,2	6,6	6,0		5,9		6,8	5,3	
M 1997 (13)	5,0	6,5	6,0		6,0		6,5	5,5	
M 1998 (13)	4,5	5,5	6,0		6,0		6,5	5,0	
M 1999 (13)	4,5	6,5	5,5		6,0		6,5	5,0	
M 2000 (13)	4,8	6,5	5,9		6,3		6,5	6,0	
M 2001 (13)	4,5	5,8	5,4		6,0		6,1	5,7	
M 2002 (13)	4,4	5,6	5,2(10)		5,5		5,7	5,5	
M 2003 (13)	5,5	6,9	6,4		5,8		7,1	6,3	
M 2004 (13)	4,9	6,2	5,6		5,8		6,4	5,9	
M 2005 (13)	7,7	8,9	7,7		5,5		8,8	5,1	
M 2006 (13)	4,3	5,8	5,1		6,0		5,4	5,2	
M 2007 (12)	4,3	5,5	4,8	5,7	5,6	4,2	5,4	5,1	9,1
M 2008 (12)	4,3	5,7	5,2	6,0	5,2	4,0	5,9	5,3	8,7

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

Tabelle 4.6.1b  
 Tabulka 4.6.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	5,6	19	11	11	8,3	7,0	8,2	8,1	7,0	7,8
2	6,7	19	11	16	11	7,5	7,8	9,0	8,8	9,5
3	5,6	16	6,3	8,1	6,6	6,8	7,6	7,8	8,7	9,2
4	3,8	17	6,4	9,0	5,5	6,8	7,2	7,0	6,1	6,2
5	5,3	20	8,1	15	7,8	7,5	8,6	8,5	7,9	7,2
6	6,4	21	9,5	16	9,0	7,3	8,0	8,7	7,4	8,6
7	6,0	19	11	16	5,7	6,9	8,8	5,3	5,4	7,5
8	5,9	18	10	15	7,8	8,1	8,1	7,4	8,5	9,1
9	7,4	19	10	18	9,8	9,8	8,6	11	10	9,9
10	9,6	14	13	17	11	8,1	9,5	11	11	11
11	6,3	19	10	14	9,2	6,9	9,6	8,0	8,8	9,3
12	7,0	15	9,1	10	8,3	6,9	7,9	9,6	9,3	8,7
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,8	14	6,3	8,1	5,5	6,8	7,2	5,3	5,4	6,2
M	6,3	18	9,6	14	8,3	7,5	8,3	8,5	8,2	8,7
Max.	9,6	21	13	18	11	9,8	9,6	11	11	11
Median	6,2	19	10	15	8,3	7,1	8,2	8,3	8,6	8,9
M 1991 (12)					10					
M 1992 (12)					10			10,4(4)	11(4)	10,4(4)
M 1993 (13)	7,4(9)			21	13			11		
M 1994 (13)	7(12)			19	10			8,6(4)	9,5(10)	9,5(10)
M 1995 (13)	5,8			13	8				7,6(12)	8,2(12)
M 1996 (13)	6,2			13	7,9(12)				7,9(12)	8,6
M 1997 (13)	7,0			14(12)	9				8,0(12)	8,5(12)
M 1998 (13)	7,0			17	9			7,0	8,0(12)	8,5(10)
M 1999 (13)	6,7			13	8,5			8,0	8,0(12)	9,0(12)
M 2000 (13)	6,8			13	8,4			8,4	8,3	8,5
M 2001 (13)	7,5			13,5	8,7			7,8	8,1	8,4
M 2002 (13)	6,2(12)			10(12)	6,7			7,0	7,4	7,6
M 2003 (13)	8,3			14,5	9,5			8,9	9,2	9,6
M 2004 (13)	8,1			14,4	8,7			8,8	8,7	8,5
M 2005 (13)	6,3			13,1	7,5			7,8	7,8	7,8
M 2006 (13)	7,3			13,1	7,6			7,5	8,6	9,0
M 2007 (12)	6,5	16,0	8,6	11,3	7,7	9,1	8,0	8,0	8,1	8,4
M 2008 (12)	15,7	16,0	9,3	12,4	8,7	7,7	8,0	9,3	9,3	9,0

2009

Tabelle 4.6.2a

Tabulka 4.6.2a

Kalium, K [mg/l] - Wochenmischproben

Draslík, K [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								6,2	
2								6,5	
3								6,0	
4								4,2	
5								4,6	
6								5,6	
7								4,6	
8								5,6	
9								5,9	
10								7,7	
11								6,4	
12								5,6	
n								12	
Min.								4,2	
M								5,7	
Max.								7,7	
Median								5,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Kalium, K [mg/l] - Wochenmischproben  
 Draslík, K [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 4.6.2b  
 Tabulka 4.6.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				14						
2	6,7			22	12					
3	5,5			10	6,7					
4	3,7			12	5,9					
5	5,3			15	8,1					
6	6,0			20	9,9					
7	5,9			18	6,2					
8	6,4				9,1					
9	7,8			20	11					
10				22	12					
11	6,7			20	9,0					
12	6,7			12	9,4					
n	10			11	11					
Min.	3,7			10	5,9					
M	6,1			17	9,0					
Max.	7,8			22	12					
Median				18	9,1					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	7,2			14,3(11)	9,2					



2009

Tabelle 4.7a  
Tabulka 4.7a

Gesamthärte (Ca + Mg) [mmol/l] - Einzelproben  
Celková tvrdost (Ca + Mg) [mmol/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,2	2,2	2,1				1,8	1,6	
2	3,2	3,3	3,3				2,6	1,7	2,2
3	2,0	2,4	2,5				1,9	1,6	1,9
4	1,2	1,6	1,3				1,2	1,1	2,3
5	1,8	2,1	1,7				1,3	1,3	2,3
6	1,7	1,7	1,7				1,6	1,5	1,9
7	1,4	1,2	1,2				0,9	0,9	1,8
8	1,7	1,8	1,8				1,3	1,2	2,1
9	1,9	2,1	2,2				1,5	1,3	2,2
10	1,9	2,2	2,2				1,6	1,5	2,1
11	1,5	1,5	1,4				1,4	1,2	2,0
12	1,6	1,7	1,7				1,5	1,4	
n	12	12	12				12	12	10
Min.	1,2	1,2	1,2				0,9	0,9	1,8
M	1,8	2,0	1,9				1,5	1,4	2,1
Max.	3,2	3,3	3,3				2,6	1,7	2,3
Median	1,8	1,9	1,7				1,5	1,4	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008(12)	1,9	2,1	2,0	1,3	1,0	1,2	1,7	1,4	2,0

Gesamthärte (Ca + Mg) [mmol/l] - Einzelproben  
 Celková tvrdost (Ca + Mg) [mmol/l] - prosté vzorky

Tabelle 4.7b  
 Tabulka 4.7b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1,5	7,8	3,9	7,2	4,0	3,3	3,2	3,0	2,7	2,7
2	1,7	8,3	4,6	8,7	4,3	3,5	3,2	3,1	3,2	3,1
3	1,3	5,2	2,3	3,8	2,3	3,2	3,2	2,5	3,0	3,1
4	1,1	6,0	2,9	4,5	2,1	3,0	3,0	2,2	2,2	2,1
5	1,5	7,1	3,5	6,8	3,0	2,9	3,0	2,8	2,6	2,4
6	1,5	8,3	4,5	8,3	3,8	3,0	2,6	2,8	2,4	2,4
7	1,4	7,8	4,4	9,0	1,8	2,5	2,6	1,5	1,7	1,9
8	1,3	7,4	4,1	9,6	3,6	3,0	2,3	2,6	2,3	2,2
9	1,6	7,6	4,3	9,8	4,0	2,9	2,3	3,0	2,8	2,4
10	1,9	6,8	4,4	9,1	4,6	3,0	2,5	3,4	3,4	3,0
11	1,3	7,7	3,9	7,6	3,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6
12	1,5	6,4	3,9	5,5	3,4	3,1	2,8	3,0	3,1	2,8
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	1,1	5,2	2,3	3,8	1,8	2,5	2,3	1,5	1,7	1,9
M	1,5	7,2	3,9	7,5	3,4	3,0	2,8	2,7	2,7	2,6
Max.	1,9	8,3	4,6	9,8	4,6	3,5	3,2	3,4	3,4	3,1
Median	1,5	7,5	4,0	8,0	3,7	3,0	2,8	2,8	2,7	2,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	1,7	6,8	4,0	7,4	3,8		2,8	3,0	2,9	2,7

2009

Tabelle 5.1.1.1a  
Tabulka 5.1.1.1a

Quecksilber, Hg, gesamt [µg/l] - Einzelproben  
Rtuť, Hg, celkový vzorek [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,17	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06		<0,01
3	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07		<0,01
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
7	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05		<0,01
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
10	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
11	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05		<0,01
12	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12		11
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,01
M									
Max.	0,17	0,05	0,07	<0,05	0,05	<0,05	0,07		<0,01
Median									
M 1989 (12)								0,67(10)	
M 1990 (12)	0,30(11)	0,20(11)	0,20(11)					0,02(6)	
M 1991 (12)	0,13	0,13	0,13				0,18	<0,5(5)	
M 1992 (12)	0,08	0,05	0,10				0,10	<0,1(8)	
M 1993 (13)	0,09	0,07	0,16		<0,03		0,25	0,50(6)	
M 1994 (13)	0,08	0,05	0,08		0,04		0,16	0,10	
M 1995 (13)	0,13	0,10	0,14		0,04		0,18	0,09	
M 1996 (13)	0,09	0,08	- (13)		- (13)		0,11	0,08	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,05	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,06	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,04	
M 2001 (13)								0,04	
M 2002 (13)								0,04	
M 2003 (13)								0,04	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								0,08	
M 2006 (12)								- (12)	- (12)
M 2007 (12)				- (12)		- (10)		- (12)	- (12)
M 2008 (12)				- (12)		- (12)			- (12)

Quecksilber, Hg, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Rtuť, Hg, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 5.1.1.1b  
Tabulka 5.1.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,11	<0,01	<0,01	0,01	0,03	<0,02	<0,01	0,014	0,025	0,027
2	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,02	<0,02	<0,01	0,024	0,023	0,036
3	0,03	0,01	0,02	0,08	0,04	<0,02	<0,01	0,071	0,06	0,036
4	0,02	<0,01	0,01	0,03	0,03	<0,02	0,01	0,021	<0,005	
5	0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,02	<0,02	<0,01	0,11	0,067	0,037
6	0,01	<0,01	0,02	0,04	0,05	<0,02	<0,01	0,044		0,031
7	<0,01	<0,01	0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,01	0,046	0,041	0,037
8	0,02	<0,01	0,01	0,05	0,04	<0,02	<0,01		0,095	0,041
9	<0,01	<0,01	0,01	0,09	0,04	<0,02	<0,01	0,048	0,039	0,024
10	<0,01	<0,01	0,02	0,07	0,06	<0,02	0,03	0,013	0,047	0,065
11	0,02	<0,01	0,03	0,06	0,03	<0,02	<0,01	0,02	0,03	0,028
12	<0,01	<0,01	0,02	0,05	0,02	<0,02	<0,01	<0,01	0,038	0,04
n	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	0,024
M	0,022		0,015	0,048	0,033		0,012	0,038	0,043	0,037
Max.	0,11	0,01	0,03	0,09	0,06	<0,02	0,03	0,11	0,095	0,065
Median	0,015		0,015	0,045	0,03		0,01	0,071	0,039	0,036
M 1989 (12)								0,83		
M 1990 (12)					0,40			0,47	0,46(10)	0,37(10)
M 1991 (12)					0,39			0,69	0,31	0,31
M 1992 (12)					0,23			0,29	0,28(11)	0,23(11)
M 1993 (13)	0,46			0,25(12)	0,19			0,14(12)	0,19(12)	0,16
M 1994 (13)	-(13)			0,16	0,13			0,06(12)	0,19(12)	0,19(10)
M 1995 (13)	-(13)			0,15	-(13)			0,11	0,098(12)	0,088(12)
M 1996 (13)	-(13)			-(13)	-(12)			0,05	0,13(12)	0,11
M 1997 (13)	0,02			0,13(12)	0,10			0,05	0,11(12)	0,12(12)
M 1998 (13)	0,01			0,15	0,10			0,07	0,09(12)	0,09(10)
M 1999 (13)	0,02			0,17	0,09			0,07	0,07(12)	0,07(12)
M 2000 (13)	0,02			0,16	0,10			0,07	0,03	0,03
M 2001 (13)								-(13)	0,03	-(13)
M 2002 (13)								-(13)	0,06	0,05
M 2003 (13)								-(13)	0,04	0,07(12)
M 2004 (13)								-(13)	0,07	0,06(10)
M 2005 (13)								0,05(12)	0,08	0,06
M 2006 (13)								0,04(11)	0,06	0,06
M 2007 (12)	-(10)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(8)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)
M 2008 (12)		-(12)	0,014			-(12)	0,012		0,034(11)	0,046

2009

Tabelle 5.1.1.2a  
Tabulka 5.1.1.2a

Quecksilber, Hg, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben  
Rtuť, Hg, celkový vzorek [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	0,05		<0,05		<0,05		
2	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
3	<0,05	0,09	0,07		<0,05		0,07		
4	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
5	0,05	<0,05	0,05		<0,05		<0,05		
6	<0,05	0,05	0,05		<0,05		0,05		
7	<0,05	<0,05	0,05				0,05		
8	0,05	0,05	0,05		<0,05		0,08		
9	0,05	0,05	0,05		<0,05		0,05		
10	0,05	0,05	0,05		<0,05		0,05		
11	0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
12	0,05	0,05	0,05		<0,05		0,05		
n	12	12	12		11		12		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
M			0,045				0,044		
Max.	0,05	0,09	0,07		<0,05		0,08		
Median			0,05				0,05		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,1	0,1	0,1		- (13)		0,2	0,14(12)	
M 1996 (13)	0,1	- (13)	- (13)		- (13)		0,1	0,22(11)	
M 1997 (13)	0,10	- (13)	- (12)		- (13)		- (13)		
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,1	
M 1999 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (13)	0,05(12)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2002 (13)	- (12)	- (13)	- (8)		- (8)		- (11)		
M 2003 (13)	0,06	- (13)	- (5)		- (5)		- (8)		
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2005 (13)	0,07	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (12)		
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)		
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)		

Quecksilber, Hg, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
 Rtuť, Hg, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.1.1.2b  
 Tabulka 5.1.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,037		
2	<0,01			0,02	0,13			0,027		
3	0,03			0,12	0,07			0,084		
4	0,01			0,04	0,02			0,082		
5	<0,01			0,04	0,04			0,019		
6	0,01			0,06	0,06			0,053		
7	<0,01			0,03	0,03			0,075		
8	<0,01				0,07					
9	<0,01			0,06	0,05					
10				0,05	0,05					
11	0,01			0,08	0,05			0,059		
12	<0,01			0,06	0,03			0,032		
n	10			10	11			9		
Min.	<0,01			0,02	0,02			0,02		
M				0,056	0,055			0,052		
Max.	0,03			0,12	0,13			0,084		
Median					0,05					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (13)			0,23(11)	0,11(12)			0,17		
M 1996 (13)	- (12)			- (13)	- (12)			0,09		
M 1997 (13)	- (13)			0,15(12)				0,09		
M 1998 (13)	- (13)			0,22(12)	0,11			0,12		
M 1999 (13)	- (13)			0,24	0,11			0,08(11)		
M 2000 (13)	- (12)			0,16(11)	- (13)			0,08(12)		
M 2001 (13)	- (13)			0,15	0,08			0,08		
M 2002 (13)	- (11)			0,12	0,07(12)			0,07(10)		
M 2003 (13)	- (12)			0,16(12)	0,09(11)			0,07(12)		
M 2004 (13)	- (13)			0,19	0,11(10)			0,06(12)		
M 2005 (13)	- (13)			0,14	0,12			0,07		
M 2006 (13)	- (12)			0,21	0,05(12)			0,07		
M 2007 (12)	- (12)			0,05(11)	0,07(10)			0,06		
M 2008 (12)	- (12)			0,05(11)	0,05			0,06(11)		

2009

Tabelle 5.1.1.3b  
Tabulka 5.1.1.3b

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitzka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	1,2	1,0	1,1				5,4	1,9	
02/09	0,3	0,6	0,7		0,6		0,9	5,8	
03/09	0,2	0,3	0,2		0,7		0,4	0,6	
04/09	0,4	0,3	0,4		0,4		1,7	0,7	
05/09	1,0	1,1	1,1		0,6		1,3	0,9	
06/09	0,7	0,4	0,7		0,8		0,4	0,9	
07/09	0,4	0,7	0,7		1,3		0,8	0,5	
08/09	0,6	0,6	0,9		1,6		2,3	1,3	
09/09		0,8	0,8		1,4		1,7	2,7	
10/09	0,8	0,7	0,7		1,0		1,2	1,4	
11/09	0,6	0,7	0,8				1,0	1,5	
12/09		0,9	1,3		1,1		1,2	1,0	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	0,2	0,3	0,2		0,4		0,4	0,5	
M	0,6	0,7	0,8		1,0		1,5	1,6	
Max.	1,2	1,1	1,3		1,6		5,4	5,8	
Median		0,7	0,8				1,2	1,1	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	2,0	1,5	1,7		1,18(5)		7,2	8,4	
M 1997 (12)	2,2	2,6	2,0		1,3		4,6	3,3	
M 1998 (12)	1,6	1,9	1,3		1,2		3,7	2,7	
M 1999 (12)	1,7	1,3	2,4		1,2		3,5	2,7(10)	
M 2000 (12)	2,0	1,1	1,6		0,8		3,1	2,2	
M 2001 (12)	1,3	0,9	1,3		0,5		2,0	2,0	
M 2002 (12)	0,9	0,7	1,2(7)		0,6(7)		1,3(10)	1,7(7)	
M 2003 (12)	0,9	0,9(11)	1,3(4)		0,8(5)		1,9	1,6(9)	
M 2004 (12)	1,0	0,8	1,0		0,6		1,6	1,3	
M 2005 (12)	0,8	0,7	0,9		0,5		2,4	1,7(11)	
M 2006 (12)	0,7	0,7	0,8		0,5		0,9(11)	0,8(11)	
M 2007 (12)	0,7	0,8	0,8		0,6		1,3(11)	1,0	
M 2008 (12)	0,8	0,7	0,9		0,8		1,4	1,5	

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

Tabelle 5.1.1.3b  
Tabulka 5.1.1.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				2,5				3,2		0,8
02/09	2,7			1,1	1,2			2,6	1,5	1,1
03/09	2,2			2,0	1,8			3,6	1,8	
04/09	1,8			2,5	1,7			4,0	1,2	1,1
05/09	1,8			3,2	2,2			1,6	1,1	1,2
06/09	2,1			3,1	2,3			2,0	1,3	1,2
07/09	2,3			3,9	1,9				1,2	1,1
08/09	1,9			4,4	2,7				1,6	0,7
09/09	1,6			4,6	3,5				2,1	0,9
10/09	1,6			3,5	3,3			3,9		1,2
11/09	1,7			2,4	2,6			4,6	2,5	1,3
12/09	1,9			1,8				3,0		1,7
n	11			12	10			9	9	11
Min.	1,6			1,1	1,2			1,6	1,1	0,7
M	2,0			2,9	2,3			3,2	1,6	1,1
Max.	2,7			4,6	3,5			4,6	2,5	1,7
Median	1,9			2,8						1,1
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	7,2			4,3	3,6			4,69(11)	3,98(10)	3,07(10)
M 1997 (12)	5,0			6,6	4,6			5,3	2,9(10)	2,0
M 1998 (12)	2,3			4,0	4,0			1,6	1,9	1,3
M 1999 (12)	3,6			7,3	5,0			3,6	2,8(10)	1,8
M 2000 (12)	3,2			6,0	4,9			3,2	2,2(10)	1,7
M 2001 (12)	2,3			5,3	3,8			3,5	2,4	1,2
M 2002 (12)	2,9(10)			4,3	3,0			3,4	3,0	2,0
M 2003 (12)	2,7			6,6	3,5			2,5	2,8	1,7
M 2004 (12)	2,4			5,6	3,6(10)			2,8	1,8	1,4
M 2005 (12)	1,8			4,6	3,2			3,5	2,5	1,2
M 2006 (12)	1,6			3,2	2,5(10)			3,5	2,1	1,1(9)
M 2007 (12)	1,8			2,2	2,3			2,1	1,8	1,2(10)
M 2008 (12)	1,7			3,0	2,8			2,6	1,4(11)	1,4



2009

Tabelle 5.1.2a

Tabulka 5.1.2a

Quecksilber, Hg, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Rtuť, Hg, rozpuštěná [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,07	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
7	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
8	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,02	
9	0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,03	
10	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
11	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,02	
12	0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,02	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
M	0,0543								
Max.	0,07	0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,03	
Median	0,05								
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,05 0,07

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Quecksilber, Hg, filtriert [µg/l] - Einzelproben  
Rtuť, Hg, rozpuštěná [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.1.2b  
Tabulka 5.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				<0,01	0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
2					<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
3	<0,01				<0,01	<0,02		<0,01	0,012	<0,005
4	<0,01				<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
5	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
6	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
7	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
8	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
9	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02			<0,005	<0,005
10	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	0,0053	<0,005
11	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
12	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
n	10			9	12	12		11	12	12
Min.	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01			<0,01	0,01	<0,02		<0,01	0,012	<0,005
Median										
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (8)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (10)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 5.2.1.1a  
Tabulka 5.2.1.1a

Kupfer, Cu, gesamt [µg/l] - Einzelproben  
Měď, Cu, celkový vzorek [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,0	3,0	4,0	1,6	2,0	1,7	6,0	3,8	
2	5,0	7,0	5,0	2,1	1,6	1,5	5,0	4,3	1,2
3	6,0	5,0	6,0	4,5	4,6	3,0	15	7,8	2,2
4	5,0	6,0	2,0	2,7	2,4	3,3	3,0	3,5	1,2
5	8,0	5,0	6,0	2,4	3,7	2,2	4,0	2,6	1,0
6	5,0	10	6,0	2,6	2,2	2,0	7,0	2,9	<1,0
7	6,0	6,0	7,0	5,0	3,9	2,2	10	3,3	1,5
8	6,0	6,0	6,0	2,8	2,8	2,4	6,0	3,5	1,0
9	3,0	4,0	5,0	2,1	2,5	1,7	6,0	3,6	<1,0
10	8,0	7,0	8,0	1,9	2,2	1,9	7,0	3,9	<1,0
11	8,0	9,0	4,0	2,1	2,5	2,2	14	4,9	1,2
12	4,0	5,0	5,0	1,6	1,8	1,5	6,0	3,2	1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	2,0	3,0	2,0	1,6	1,6	1,5	3,0	2,6	<1,0
M	5,5	6,1	5,3	2,6	2,7	2,1	7,4	3,9	1,1
Max.	8,0	10	8,0	5,0	4,6	3,3	15	7,8	2,2
Median	5,5	6,0	5,5	2,3	2,5	2,1	6,0	3,6	1,0
M 1989 (12)								11(11)	
M 1990 (12)	22	14	20					10	
M 1991 (12)	25	13	15				18	13	
M 1992 (12)	9,2	7,3	7,1				9,7	9(11)	
M 1993 (13)	16,1	14,5	15,0		5,4		16,1	<5,0(9)	
M 1994 (13)	10,5	9,5	8,9		5,1		9,6	6,6	
M 1995 (13)	13,1	10,9	9,2		4,0		13,5	7,1	
M 1996 (13)	10,7	8,3	9,9		3,7		9,9	-(13)	
M 1997 (13)	11,3	10,2	9,9		2,8		9,8	<5,0	
M 1998 (13)	13,0	15,2	14,8		3,8		15,2	5,3	
M 1999 (13)	17,6	14,2	12,3		2,9		16,6	6,8	
M 2000 (13)	16,5	16,6	14,3		3,5		15,2	11,2	
M 2001 (13)								8,4	
M 2002 (13)								8,1	
M 2003 (13)								6,7	
M 2004 (13)								5,7	
M 2005 (13)								4,8	
M 2006 (13)								7,2	
M 2007 (12)				3,0		2,7		6,5	-(12)
M 2008 (12)				2,1		1,9		3,3	-(12)

Kupfer, Cu, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Měď, Cu, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 5.2.1.1b  
 Tabulka 5.2.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	3,9	1,8	2,8	3,6	3,2	<0,5	2,6	2,6	2,5	2,7
2	2,8	1,2	2,4	4,3	3,4	<0,5	1,6	2,9	2,9	3,1
3	6,2	4,1	5,8	8,2	5,5	<0,5	1,7	4,8	4,2	5,7
4	3,7	1,8	3,8	4,3	3,6	<0,5	1,9	2,9	4,2	4,1
5	3,6	2,1	3,9	6,4	3,9	<0,5	2,3	4,9	4,7	4,1
6	4,0	1,5	4,0	5,3	4,6	5,6	2,7	4,7	4,7	3,7
7	3,6	1,7	3,8	5,4	4,4	6,9	2,8	4,0	5,6	3,9
8	4,0	1,6	3,1	6,3	4,7	<0,5	2,5	6,2	5,3	3,4
9	3,0	1,4	3,8	6,4	4,3	5,7	2,8	3,7	4,5	3,5
10	2,6	1,1	3,6	5,6	3,7	<0,5	2,6	4,1	3,6	4,7
11	5,0	1,6	7,4	5,6	4,7	<0,5	2,8	3,5	3,8	3,8
12	2,9	1,6	4,8	5,6	4,1	<0,5	1,8	3,1	3,8	3,3
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,6	1,1	2,4	3,6	3,2	<0,5	1,6	2,6	2,5	2,7
M	3,8	1,8	4,1	5,6	4,2		2,3	4,0	4,2	3,8
Max.	6,2	4,1	7,4	8,2	5,5	6,9	2,8	6,2	5,6	5,7
Median	3,7	1,6	3,8	5,6	4,2		2,6	3,9	4,2	3,8
M 1989 (12)					14,0			14,9	8,3	
M 1990 (12)					14(9)			14,1	11,0(11)	8,3(11)
M 1991 (12)					12			15,6	9,1(11)	9,1(10)
M 1992 (12)					9(11)			10,1	9,2(11)	9,1(11)
M 1993 (13)	3,9			7(12)	7,0			5,9(12)	6,5(12)	5,7
M 1994 (13)	5,0			7,5	5,6			5,4(12)	5,5	5,2(12)
M 1995 (13)	4,6			7,4	7,4			4,9	4,7(12)	4,6(12)
M 1996 (13)	4,2			7,7	5,3(12)			5,1	4,7(12)	4,3
M 1997 (13)	4,1			6,6(12)	5,6			6,0	5,5(12)	5,3(12)
M 1998 (13)	3,4			7,3	5,1			5,7	6,2(12)	5,9(10)
M 1999 (13)	3,6			6,9	4,7			5,3	6,3(12)	5,8(12)
M 2000 (13)	4,1			6,7	5,0			4,9	5,7	5,0
M 2001 (13)								4,5	3,9	4,2
M 2002 (13)								3,7	4,5	5,5
M 2003 (13)								4,5	4,4	6,3(12)
M 2004 (13)								3,6	4,3	6,4(10)
M 2005 (13)								3,3	4,7	6,2
M 2006 (13)								3,7	4,6	4,5
M 2007 (12)		2,3	4,7			- (8)	2,1		4,6	4,6
M 2008 (12)		2,2(11)	3,6			5,5	2,0		3,2	4,1

2009

Tabelle 5.2.1.2a  
Tabulka 5.2.1.2a

Kupfer, Cu, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben  
Měď, Cu, celkový vzorek [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6,0	7,0	7,0		1,7		10	3,5	
2	5,0	4,0	12		1,6		6,0	3,9	
3	3,0	13	15		5,9		14	9,3	
4	6,0	4,0	4,0		2,6		4,0	3,4	
5	4,0	14	7,0		3,2		5,0	3,2	
6	4,0	4,0	5,0		4,7		4,0	3,1	
7	5,0	5,0	4,0				5,0	3,6	
8	6,0	9,0	8,0		3,7		9,0	6,4	
9	5,0	5,0	5,0		2,6		9,0	3,5	
10	8,0	6,0	6,0		2,5		9,0	13	
11	6,0	5,0	9,0		2,6		6,0	3,8	
12	11	11	11		1,9		12	3,1	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	3,0	4,0	4,0		1,6		4,0	3,1	
M	5,8	7,3	7,8		3,0		7,8	5,0	
Max.	11	14	15		5,9		14	13	
Median	5,5	5,5	7,0		2,6		7,5	3,6	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	14,0	13,3	13,2		4,3		13,7	11,1(12)	
M 1996 (13)	19,1	17,9	18,3		4,1		17,7	7(11)	
M 1997 (13)	14,0(12)	17,1	13,8(12)		4,4		13,3	- (10)	
M 1998 (13)	15,2	15,4	14,9		22,3		13,2	6,6	
M 1999 (13)	22,5(12)	22,1(12)	13,6(12)		4,0(12)		18,3(12)	5,9(12)	
M 2000 (13)	16,8	17,9	17,3		4,3		17,7	6,7	
M 2001 (13)	11,6	10,5	10,3		5,2		11,6	20,9(12)	
M 2002 (13)	13,7(12)	12,4	11,0(8)		4,3(8)		11,3(11)	9,4(8)	
M 2003 (13)	11,5	10,5	7,8(5)		4,5(5)		11,2		
M 2004 (13)	8,4	8,2	6,9		4,0		8,8	3,9(6)	
M 2005 (13)	8,5	7,2	8,8		3,3		8,8	5,6(11)	
M 2006 (13)	8,9	10,0	7,9		3,3		11,3(12)	5,2(12)	
M 2007 (12)	7,9(11)	9,4	7,8		2,5		9,8	4,0	
M 2008 (12)	5,8	6,3	5,3		2,6		10,5	3,3	

Kupfer, Cu, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
 Měď, Cu, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.2.1.2b  
 Tabulka 5.2.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								3,4		
2	2,8			4,1	15			3,4		
3	5,3			10	6,7			5,5		
4	3,9			15	3,6			5,7		
5	3,4			6,4	4,9			3,1		
6	3,5			5,6	5,1			4,9		
7	3,8			4,6	4,5			4,4		
8	3,9				7,2			7,8		
9	2,9			6,2	5,8			4,0		
10				5,2	4,3			4,2		
11	3,8			6,5	5,2			4,2		
12	2,7			5,4	4,1			3,3		
n	10			10	11			12		
Min.	2,7			4,1	3,6			3,1		
M	3,6			6,9	6,0			4,5		
Max.	5,3			15	15			7,8		
Median					5,1			4,2		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	4,7			13(11)	16,1(12)			5,7		
M 1996 (13)	4,4(12)			10,6	30,2(12)			6,0		
M 1997 (13)	3,9			9,0(12)	17,9			6,2		
M 1998 (13)	4,6							5,2		
M 1999 (13)	4,6			12,5	5,8(10)			4,5		
M 2000 (13)	4,3(12)			8,5(11)	11,8			4,6(12)		
M 2001 (13)	3,6			7,3	8,5			4,7		
M 2002 (13)	6,0(10)			5,9	6,1(12)			4,1(11)		
M 2003 (13)	4,2(12)			7,5(12)	7,3(11)			4,2(12)		
M 2004 (13)	3,3(12)			14,0	9,0(10)			4,5		
M 2005 (13)	3,5			17,7(11)	8,3(12)			4,0		
M 2006 (13)	3,6(12)			12,6	7,8(12)			4,2		
M 2007 (12)	3,2			5,7(11)	7,1(10)			4,9		
M 2008 (12)	2,9			6,4(10)	5,6			4,6		

2009

Tabelle 5.2.1.3a  
Tabulka 5.2.1.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	64	68	63				109	92	
02/09	34	44	52		65		60	130	
03/09	37	40	38		76		55	67	
04/09	46	44	42		54		73	74	
05/09	56	62	59		68		67	70	
06/09	62	55	60		68		40	81	
07/09	57	62	67		60		59	58	
08/09	68	54	67		64		72	67	
09/09		63	65		65		85	95	
10/09	70	68	73		62		82	83	
11/09	57	70	68				92	90	
12/09		84	74		62		90	94	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	34	40	38		54		40	58	
M	55	60	61		64		74	83	
Max.	70	84	74		76		109	130	
Median		62	64				73	82	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	99,8	81,3	78,3		98,2(5)		90	92	
M 1997 (12)	115	95,0	83,0		91,0		100	103	
M 1998 (12)	84	89	65		91		106	98	
M 1999 (12)	67	63	64		84		98	87(10)	
M 2000 (12)	89	64	70		74		105	90	
M 2001 (12)	65	58	68		72		88	91	
M 2002 (12)	60	47	50(7)		72(7)		77(10)	75(7)	
M 2003 (12)	50	43(11)	48(4)		66(5)		79	96(9)	
M 2004 (12)	54	50	52		59		87	93	
M 2005 (12)	42	45	49		49		86	77(11)	
M 2006 (12)	48	48	48		46		72(11)	78(11)	
M 2007 (12)	48	48	50		49		72(11)	84	
M 2008 (12)	52	48	60		62		72	88	

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

Tabelle 5.2.1.3b  
 Tabulka 5.2.1.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				96				110		51
02/09	108			88	93			110	74	59
03/09	105			82	89			110	91	
04/09	96			101	91			110	70	63
05/09	101			128	88			72	53	60
06/09	104			92	83			76	66	60
07/09	112			111	81			110	66	66
08/09	102			110	81			91	60	56
09/09	85			113	93			110	84	37
10/09	83			102	111			130		44
11/09	93			79	107			120	110	58
12/09	103			91				130		78
n	11			12	10			12	9	11
Min.	83			79	81			72	53	37
M	99			99	92			107	75	57
Max.	112			128	111			130	110	78
Median	102			99				110		59
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	145(11)			137	116			139(11)	127(10)	144(10)
M 1997 (12)	137			160	142			150	143(10)	107
M 1998 (12)	137			162	135			143	138(11)	85
M 1999 (12)	123			147	122			118	108(10)	78
M 2000 (12)	147			120	117			111	107(10)	77
M 2001 (12)	116			122	106			121	120	72
M 2002 (12)	122(10)			117	100			107	122	91
M 2003 (12)	108			134	90			78	92	71
M 2004 (12)	109			135	112(10)			87	75	58
M 2005 (12)	99			120	103			92	93	56
M 2006 (12)	93			94	89(10)			84	84	56(9)
M 2007 (12)	98			93	100			100	91	60(9)
M 2008 (12)	93			102	107			103	79(11)	64



2009

Tabelle 5.2.2a  
Tabulka 5.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	3,0	4,0	5,0	1,2	1,1	1,7	6,0	2,4	
2	5,0	3,0	6,0	1,9	1,5	1,5	6,0	3,0	
3	5,0	5,0	5,0	1,9	1,8	1,1	5,0	<2	
4	4,0	5,0	2,0	2,1	1,2	2,1	2,0	<2	
5	3,0	5,0	4,0	1,5	1,8	2,1	4,0	<2	
6	4,0	7,0	6,0	1,6	2,1	1,8	4,0	2,2	
7	4,0	7,0	4,0	2,2	2,3	1,7	7,0	2,4	
8	3,0	4,0	4,0	2,0	2,4	2,4	6,0	2,9	
9	3,0	4,0	4,0	1,5	2,2	1,7	5,0	2,7	
10	6,0	5,0	6,0	1,9	2,2	1,9	5,0	2,8	
11	5,0	9,0	3,0	1,7	1,8	1,6	6,0	2,6	
12	2,0	4,0	4,0	1,3	1,5	1,3	4,0	2,4	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	2,0	3,0	2,0	1,2	1,1	1,1	2,0	<2	
M	3,9	5,2	4,4	1,7	1,8	1,7	5,0	2,2	
Max.	6,0	9,0	6,0	2,2	2,4	2,4	7,0	3,0	
Median	4,0	5,0	4,0	1,8	1,8	1,7	5,0	2,4	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

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

Tabelle 5.2.2b  
 Tabulka 5.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				2,9	2,3	<0,5			2,0	2,1
2	2,1			3,3	2,6	<0,5			1,8	1,7
3	3,5			2,5	2,5	<0,5			1,9	3,4
4	2,9			2,4	2,9	<0,5			2,6	2,0
5	3,1			3,8	2,3	<0,5			2,3	2,2
6	3,7			3,4	2,7	<0,5			2,3	2,2
7	3,6			4,4	3,2	5,5			2,2	2,4
8	4,0			3,9	3,0	<0,5			3,0	2,3
9				4,3	3,2	5,2			2,5	2,4
10	2,3			3,4	3,0	<0,5			2,1	2,4
11	3,4			2,9	3,0	<0,5			2,3	2,0
12	2,4			2,5	2,3	<0,5			2,1	1,9
n	10			12	12	12			12	12
Min.	2,1			2,4	2,3	<0,5			1,8	1,7
M	3,1			3,3	2,8				2,3	2,3
Max.	4,0			4,4	3,2	5,5			3,0	3,4
Median				3,4	2,8				2,3	2,2
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 5.3.1a  
Tabulka 5.3.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	20	18	25	17	6,8	<10	23	14	
2	14	25	18	14	10	<10	19	13	24
3	<10	<10	<10	42	30	21	15	46	19
4	<10	<10	<10	7,7	6,0	13	14	12	16
5	<10	<10	<10	12	13	<10	<10	8,9	13
6	<10	<10	<10	20	11	<10	<10	11	<10
7	<10	<10	30	44	15	<10	<10	12	<10
8	10	12	10	14	9,4	11	11	14	<10
9	<10	11	16	<5	5,7	<10	14	8,4	<10
10	13	15	16	<5	<5	<10	17	10	<10
11	17	20	17	7,0	8,2	<10	63	15	12
12	<10	<10	<10	6,7	<5	<10	<10	10	15
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<10	<10	<10	<5	<5	11	<10	8,4	<10
M			13	16	10		16	15	11
Max.	20	25	30	44	30	21	63	46	24
Median			13	13	8,8		14	12	12
M 1989 (12)								98(11)	
M 1990 (12)								112	
M 1991 (12)	44	49	53				58	100	
M 1992 (12)	35	37	57				58	57	
M 1993 (13)	34	36	60		20		62	42(10)	
M 1994 (13)	43	35	55		23		47	33	
M 1995 (13)	40	33	45		20		44	26	
M 1996 (13)	31	32	36		15		37	24	
M 1997 (13)	29	22	32		14		29	26	
M 1998 (13)	39	50	26		10		37	23	
M 1999 (13)	38	31	39		12		46	28	
M 2000 (13)	52	39	35		13		74	67	
M 2001 (13)	40	46	44					37	
M 2002 (13)								34	
M 2003 (13)								29	
M 2004 (13)								31	
M 2005 (13)								13	
M 2006 (13)								23	
M 2007 (12)				11		-(12)		21	15,5
M 2008 (12)				13		-(12)		12	21

Zink, Zn [µg/l] - Einzelproben  
Zinek, Zn [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.3.1b  
Tabulka 5.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	59	12	25	89	47	11	14	25	20	18
2	79	12	36	110	61	<10	<10	35	23	22
3	73	16	34	76	47	10	<10	30	39	21
4	60	<10	29	52	23	<10	<10	24	17	24
5	33	<10	27	79	35	15	<10	39	39	23
6	30	<10	34	85	45	14	<10	38	36	18
7	17	<10	23	100	21	<10	<10	30	44	22
8	25	<10	20	78	36	<10	<10	46	45	19
9	17	<10	33	130	47	<10	<10	30	30	14
10	28	11	35	150	55	<10	<10	27	20	28
11	43	14	67	150	63	23	11	25	23	21
12	39	10	46	81	69	<10	<10	27	29	18
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	17	<10	20	52	21	<10	<10	24	17	14
M	42		34	98	46			31	30	21
Max.	79	16	67	150	69	23	14	46	45	28
Median	36		34	87	47			30	30	21
M 1989 (12)					211			160	95	
M 1990 (12)					238(9)			1231(11)	92(11)	57(11)
M 1991 (12)					206			120	71	60
M 1992 (12)					100(11)			98	77(11)	45(11)
M 1993 (13)	88			112(12)	120			70(12)	62(12)	50
M 1994 (13)	87			122	78			55(12)	34	33
M 1995 (13)	96			112	76			50	37(12)	29(12)
M 1996 (13)	87			85	62(12)			47	33(12)	- (13)
M 1997 (13)	62			120(11)	60			49	42(12)	34(12)
M 1998 (13)	57			97	55			36	50(12)	64(10)
M 1999 (13)	57			100	50			41	38(12)	33(12)
M 2000 (13)	55			85	55			35	40	28
M 2001 (13)								25	28	25
M 2002 (13)								24	30	28
M 2003 (13)								33	27	32(12)
M 2004 (13)								30	31	29(10)
M 2005 (13)								22	40	28
M 2006 (13)								23	29	25
M 2007 (12)		16,6	48,1			- (8)	11,5		30	22
M 2008 (12)		17(11)	39			10			19	22

2009

Tabelle 5.3.2a

Tabulka 5.3.2a

Zink, Zn [ $\mu\text{g/l}$ ] - WochenmischprobenZinek, Zn [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<10	<10	15		42		28	13	
2	<10	<10	<10		15		<10	15	
3	<10	61	45		35		48	51	
4	<10	<10	<10		14		<10	11	
5	<10	<10	<10		25		<10	8,7	
6	<10	<10	<10		23		<10	12	
7	<10	<10	<10				<10	13	
8	<10	<10	<10		8		<10	10	
9	<10	<10	<10		6		<10	8,4	
10	<10	22	<10		<5		<10	74	
11	<10	<10	<10		<5		<10	12	
12	<10	<10	<10		<5		<10	8,7	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<10	<10	<10		<5		<10	8,4	
M					16			20	
Max.	<10	61	45		42		48	74	
Median					14			12	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	33	32	39		30		45	53(12)	
M 1996 (13)	39	29	35		24		50	32(11)	
M 1997 (13)	25(12)	18	26(12)		23		33	34(11)	
M 1998 (13)	30	44	32		21		37	28,0	
M 1999 (13)	40(12)	30(12)	30(20)		13(12)		47	31(12)	
M 2000 (13)	30	28	38		18		63	43,0	
M 2001 (13)	26	19	17		19		41	40(12)	
M 2003 (13)	19	16	12(5)		29(5)		30		
M 2003 (13)	19	16	12(5)		29(5)		30		
M 2004 (13)	12	15	11		20		24	32(6)	
M 2005 (13)	17	18	15		27		27	16(11)	
M 2006 (13)	13	29	17		19		26(12)	22(12)	
M 2007 (12)	10(11)	17	18		17		18	19	
M 2008 (12)	12	26	16		16		47	14	

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

Tabelle 5.3.2b  
 Tabulka 5.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								29		
2	55			110	120			36		
3	56			98	67			60		
4	46			220	28			51		
5	23			97	43			25		
6	23			98	92			44		
7	16			86	27			40		
8	12				56			100		
9	12			120	55			42		
10				150	58			36		
11	28			130	62			41		
12	31			87	53			37		
n	10			10	11			12		
Min.	12			86	27			25		
M	30			120	60			45		
Max.	56			220	120			100		
Median					56			41		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	93			128(11)	81(12)			66		
M 1996 (13)	83(12)			118,0	80(12)			66		
M 1997 (13)	51			110(12)	18,0			64		
M 1998 (13)	50			119(12)	65			47		
M 1999 (13)	51			148,0	65			43		
M 2000 (13)	42(12)			142(11)	58			40(12)		
M 2001 (13)	35			99	57			36		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2004 (13)	45(12)			174	118(10)			44		
M 2005 (13)	47			179(11)	202(12)			32		
M 2006 (13)	39(12)			167	101(12)			39		
M 2007 (12)	35			85(11)	131(10)			44		
M 2008 (12)	39			128	72			40		

2009

Tabelle 5.3.3a

Tabulka 5.3.3a

Zink, Zn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Zinek, Zn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	290	733	487				585	530	
02/09	193	343	406		430		396	640	
03/09	232	283	265		470		351	400	
04/09	264	408	284		330		445	430	
05/09	273	527	365		370		400	430	
06/09	500	302	388		380		204	490	
07/09	272	492	440		390		355	330	
08/09	295	453	445		400		405	430	
09/09		526	367		450		461	510	
10/09	270	624	474		350		465	460	
11/09	252	645	457				488	510	
12/09		835	489		350		532	510	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	193	283	265		330		204	330	
M	284	514	406		392		424	473	
Max.	500	835	489		470		585	640	
Median		509	423				425	475	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	400	381	473		528(6)		560	649	
M 1997 (12)	355	362	457		538		577	729	
M 1998 (12)	405	467	451		473		771	641	
M 1999 (12)	382	388	449		515		801	387(10)	
M 2000 (12)	417	401	421		529		1217	1025	
M 2001 (12)	336	313	346		576		837	904	
M 2002 (12)	324	324	345(7)		637(7)		700(10)	640(7)	
M 2003 (12)	288	283(11)	283(4)		563(5)		954	1107(6)	
M 2004 (12)	266	299	301		486		815	868	
M 2005 (12)	237	435	380		339		538	505(11)	
M 2006 (12)	234	486	384		329		465(11)	523(11)	
M 2007 (12)	256	433	365		304		451(11)	508	
M 2008 (12)	257	495	437		406		451	536	

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

Tabelle 5.3.3b  
Tabulka 5.3.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				1170				1300		310
02/09	1620			617	734			1400	750	430
03/09	1240			827	880			1100	1000	
04/09	1620			1300	1060			1300	780	510
05/09	2120			1880	1170			1000	600	510
06/09	2000			1700	1160			1200	750	510
07/09	1840			1880	997			1700	710	570
08/09	2090			2060	1240			1100	600	470
09/09	1950			2730	1590			1400	740	270
10/09	1410			1860	1600			1500		310
11/09	1420			1190	1400			1500	970	430
12/09	1490			986				1600		570
n	11			12	10			12	9	11
Min.	1240			617	734			1000	600	270
M	1709			1517	1183			1342	767	445
Max.	2120			2730	1600			1700	1000	570
Median	1620			1500				1350		470
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	2270			1990	1080			1410(11)	1160(10)	1030(10)
M 1997 (12)	2284			1780	1392			1467	1350(10)	851
M 1998 (12)	2393			1565	1295			1554	1338	660
M 1999 (12)	2125			1320	1201			1269	937(10)	571
M 2000 (12)	2103			1248	1257			1222	836(10)	537
M 2001 (12)	2358			1342	1133			1174	1154	508
M 2002 (12)	1969(10)			1003	940			1197	1164	665
M 2003 (12)	1904			1756	1168			985	820	493
M 2004 (12)	1952			1536	1227(10)			1234	763	408
M 2005 (12)	1635			1242	980			1178	886	440
M 2006 (12)	1663			1307	901(10)			1015	738	403(9)
M 2007 (12)	1614			937	875			1143	779	449(10)
M 2008 (12)	1943			1367	1219			1267	746	481



2009

Tabelle 5.4.1a  
Tabulka 5.4.1aMangan, Mn [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Mangan, Mn [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	230	110	30	100	56	40	44	
2	40	180	80	30	30	39	50	38	370
3	110	200	240	210	270	252	660	360	250
4	30	60	60	80	60	146	100	94	300
5	50	150	120	100	80	37	80	91	220
6	50	150	70	80	80	64	110	93	90
7	80	170	120	200	100	70	80	94	180
8	60	120	100	80	80	78	70	83	100
9	50	90	80	80	60	64	80	50	70
10	40	110	80	40	70	54	70	50	50
11	40	120	80	30	60	143	290	63	230
12	40	130	80	20	50	69	70	50	310
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	30	60	60	20	30	37	40	38	50
M	52	143	102	82	87	89	142	93	197
Max.	110	230	240	210	270	252	660	360	370
Median	45	140	80	80	75	67	80	73	220
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	143	382	198				134	150(11)	
M 1993 (13)	88	261	198		127		116	120(10)	
M 1994 (13)	75	228	162		112		125	120	
M 1995 (13)	55	188	137		122		142	144	
M 1996 (13)	66	248	183		105		132	132	
M 1997 (13)	60	280	220		90		110	100	
M 1998 (13)	60	190	150		100		140	132	
M 1999 (13)	72	217	156		81		117	115	
M 2000 (13)	70	206	177		97		152	145	
M 2001 (13)								102	
M 2002 (13)								113	
M 2003 (13)								100	
M 2004 (13)								110	
M 2005 (13)								68	
M 2006 (13)								130	
M 2007 (12)				124		71		118	228
M 2008 (12)				90		65		77	208

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

Tabelle 5.4.1b  
Tabulka 5.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	70	60	130	60	50	130	210	56	79	100
2	110	90	200	110	80	140	170	71	73	170
3	140	70	140	180	140	140	140	140	140	120
4	70	60	120	70	50	110	200	66	78	78
5	80	40	120	90	110	150	210	140	160	160
6	110	50	200	80	110	100	150	120	140	150
7	50	40	140	70	60	110	190	77	140	160
8	70	70	80	60	110	140	140	170	160	130
9	40	40	120	60	60	160	190	97	150	150
10	80	30	100	60	40	40	120	83	87	280
11	150	40	230	70	60	70	120	72	80	170
12	70	60	140	70	60	170	70	56	67	130
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	40	30	80	60	40	40	70	56	67	78
M	87	54	143	82	78	122	159	96	113	150
Max.	150	90	230	180	140	170	210	170	160	280
Median	75	55	135	70	60	135	160	80	114	150
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					130(10)					200(11)
M 1993 (13)	180			120(12)	120			140(12)	160(12)	200
M 1994 (13)	180			140	140			130(12)	130	150
M 1995 (13)	160			127	164			128	100(12)	102(12)
M 1996 (13)	160			170	153(12)			130	110(12)	110
M 1997 (13)	154			116(11)	120			121	118(12)	158(12)
M 1998 (13)	133			125	135			150	143(12)	171(10)
M 1999 (13)	118			108	106			128	137(12)	167(12)
M 2000 (13)	110			114	115			104	143	189
M 2001 (13)								104	117	231
M 2002 (13)								84	127	170
M 2003 (13)								161	167	209(12)
M 2004 (13)								107	143	209(10)
M 2005 (13)								89(12)	115	171
M 2006 (13)								87	131	177
M 2007 (12)		66	158			170(8)	158		122	148
M 2008 (12)		51(11)	151			161	174		87	145

2009

Tabelle 5.4.2a

Tabulka 5.4.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	210	110		30		50	61	
2	<20	120	20		30		<20	46	
3	30	490	410		270		460	420	
4	40	80	90		60		130	83	
5	50	210	110		90		80	92	
6	50	170	70		200		70	100	
7	60	210	70				90	100	
8	80	140	80		100		90	83	
9	50	110	60		60		90	47	
10	30	120	80		50		140	1100	
11	30	130	150		70		80	73	
12	30	130	120		30		60	50	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	<20	80	20		30		<20	46	
M	44	177	114		90		122	188	
Max.	80	490	410		270		460	1100	
Median	40	135	85		60		90	83	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	85	222	148		121		140	146(12)	
M 1996 (13)	82	272	205		83		158	168(11)	
M 1997 (13)	120(12)	270	210(12)		60		120	230(11)	
M 1998 (13)	82	233	162		95		133	147	
M 1999 (13)	63(12)	235(12)	158(12)		91(12)		114	108(12)	
M 2000 (13)	60	215	179		90		115	116	
M 2001 (13)	50	186	145		79		84	106(12)	
M 2002 (13)	44(12)	119	115(8)		81(8)		77(11)	165(8)	
M 2003 (13)	52	210	172(5)		102(5)		88		
M 2004 (13)	44	198	117		85		75	97(6)	
M 2005 (13)	54	190	108		80		120	87(11)	
M 2006 (13)	38	186	106		111		111(12)	146(12)	
M 2007 (12)	36(11)	110	118		83		110	114	
M 2008 (12)	40	178	95		68		340	77	

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

Tabelle 5.4.2b  
Tabulka 5.4.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								42		
2	90			90	200			41		
3	130			190	160			150		
4	60			90	60			85		
5	60			130	110			74		
6	90			100	130			130		
7	60			60	70			320		
8	40				120			290		
9	50			50	90			190		
10				70	50			130		
11	80			90	80			95		
12	60			90	70			77		
n	10			10	11			12		
Min.	40			50	50			41		
M	72			96	104			135		
Max.	130			190	200			320		
Median					90			113		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	135			139(11)	162(12)			127		
M 1996 (13)	135(12)			151	181(12)			148		
M 1997 (13)	120			110(12)	130			150(12)		
M 1998 (13)	104			128(12)	145			124		
M 1999 (13)	97			118	141			113(12)		
M 2000 (13)	73(12)			94(11)	112			100(12)		
M 2001 (13)	83			87	109			101		
M 2002 (13)	95(10)			85	128(12)			107(11)		
M 2003 (13)	157(12)			91(12)	167(11)			147(12)		
M 2004 (13)	116(12)			106	131(10)			136		
M 2005 (13)	89			85(11)	162(12)			110		
M 2006 (13)	93(12)			261	119(12)			128		
M 2007 (12)	68			96(11)	106(10)			115		
M 2008 (12)	78			96(10)	103			122		

2009

Tabelle 5.4.3a

Mangan, Mn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabulka 5.4.3a

Mangan, Mn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	1720	16600	8280				3960	3000	
02/09	742	2160	2774		6100		2723	4700	
03/09	811	2030	1590		4300		2370	2900	
04/09	2320	4700	2550		2400		2770	3000	
05/09	1790	6200	4010		2800		2850	2900	
06/09	4270	1363	3460		2100		1420	3000	
07/09	1530	4330	5770		2200		2730	1400	
08/09	1810	5900	6150		3500		3220	3200	
09/09		6590	4100		5600		4170	4900	
10/09	1330	8440	4330		3800		5120	4300	
11/09	1270	9920	4890				3550	5300	
12/09		36800	5840		3300		5680	3900	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	742	1363	1590		2100		1420	1400	
M	1759	8753	4479		3610		3380	3542	
Max.	4270	36800	8280		6100		5680	5300	
Median		6050	4215				3035	3100	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	1281	4646	2955		1454(5)		2398	2370	
M 1997 (12)	1800	6700	4200		3300		3300	3100	
M 1998 (12)	1330	4691	3860		4590		4062	3120	
M 1999 (12)	1703	3786	3581		4092		3610	2800(10)	
M 2000 (12)	1537	4897	4478		4117		3640	3483	
M 2001 (12)	1406	3919	3782		4225		3801	3517	
M 2002 (12)	1555	3327	3941(7)		3843(7)		2972(10)	2357(7)	
M 2003 (12)	1315	6330(11)	3708(4)		3658(5)		3081	3244(9)	
M 2004 (12)	1306	4972	4369		2820		3707	3008	
M 2005 (12)	1331	5233	4715		2341		3215	2627(11)	
M 2006 (12)	1509	5968	4047		2692		3034(11)	2809(11)	
M 2007 (12)	1370	3768	3142		3567		3206(11)	3458	
M 2008 (12)	1357	4591	4688		4092		4548	4233	

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

Tabelle 5.4.3b  
Tabulka 5.4.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				1750						2500
02/09	11000			1350	1870				2200	3100
03/09	5030			1560	1910			4000	2900	
04/09	9810			2080	2330			3600	1500	2000
05/09	17700			2880	1880			1700	1400	2200
06/09	20200			2250	2230			1400	2100	2800
07/09	14200			2470	2730			4700	1300	2600
08/09	18400			2360	2340			3800	1300	1700
09/09	20700			2440	3680			6200	3100	2200
10/09	16700			2030	4320			7600		2200
11/09	8610			1690	3210			7400	3900	2800
12/09	8550			1850				5400		3000
n	11			12	10			10	9	11
Min.	5030			1350	1870			1400	1300	1700
M	13718			2059	2650			4580	2189	2464
Max.	20700			2880	4320			7600	3900	3100
Median	14200			2055						2500
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	8080			1700	1950			2400(11)	2190(10)	2470(10)
M 1997 (12)	10600			2400	2500			2600	2700(10)	2700
M 1998 (12)	10200			2190	2270			2890	2890(11)	2480
M 1999 (12)	12833			1658	2192			2450	2150(10)	2225
M 2000 (12)	13243			1734	2638			2865	2318(10)	2220
M 2001 (12)	18267			1792	2465			3186	2914	2558
M 2002 (12)	9204(10)			1590	2360			3408	3586	2604
M 2003 (12)	15992			1709	2326			2421	2560	2141
M 2004 (12)	16597			2166	2803(10)			2794	2383	2125
M 2005 (12)	11577			2382	2505			3117	2583	2092
M 2006 (12)	16008			2186	2539(10)			2575	2442	1953(9)
M 2007 (12)	10863			1801	2099			3067	2383	2430(10)
M 2008 (12)	18718			2256	2902			3442	2650(11)	2508

2009

Tabelle 5.5.1a

Tabulka 5.5.1a

Eisen, Fe [µg/l] - Einzelproben

Železo, Fe [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<50	150	110	200	370	148	160	230	
2	190	220	130	200	170	97	220	240	2790
3	600	530	780	1200	1700	878	1700	1200	2110
4	110	200	250	350	600	592	470	390	1940
5	230	110	150	350	320	166	150	240	1830
6	160	170	100	500	220	209	200	240	1110
7	270	220	220	1400	600	256	270	520	560
8	140	170	150	310	440	382	150	250	600
9	140	110	130	190	210	127	200	140	400
10	140	100	140	110	280	92	170	180	490
11	150	130	130	310	280	243	1400	250	1770
12	150	130	140	210	170	112	200	160	1900
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<50	100	100	110	170	92	150	140	400
M	207	187	203	444	447	275	441	337	1409
Max.	600	530	780	1400	1700	878	1700	1200	2790
Median	150	160	140	310	300	188	200	240	1770
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	600	279	396				400	1050(10)	
M 1993 (13)	345	251	292		494		315	510(11)	
M 1994 (13)	323	319	427		491		515	570	
M 1995 (13)	546	781	765		570		792	1240	
M 1996 (13)	517	505	658		455		717	1150	
M 1997 (13)	350	460	500		290		410	750	
M 1998 (13)	410	490	590		410		440	291	
M 1999 (13)	658	564	501		412		448	389	
M 2000 (13)	758	685	997		469		868	620	
M 2001 (13)								636	
M 2002 (13)								767	
M 2003 (13)								289	
M 2004 (13)								360	
M 2005 (13)								230	
M 2006 (13)								796	
M 2007 (12)				825		239		586	1714
M 2008 (12)				373		243		218	1594

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

Tabelle 5.5.1b  
Tabulka 5.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	250	80	520	180	300	190	260	270	410	550
2	320	70	970	270	360	100	230	420	470	690
3	760	270	900	970	720	230	190	760	860	570
4	240	140	760	290	240	170	170	230	970	430
5	180	60	770	270	300	80	180	430	490	470
6	200	80	1040	230	310	180	260	350	510	420
7	120	60	500	140	290	100	170	270	590	450
8	180	50	390	140	290	180	130	450	640	410
9	80	<50	650	150	180	200	140	170	280	440
10	130	110	670	180	150	50	130	210	240	1500
11	410	110	2010	290	240	80	240	250	380	790
12	230	130	960	320	310	220	200	280	390	540
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	80	<50	390	140	150	50	130	170	240	410
M	258	99	845	286	308	148	192	341	519	605
Max.	760	270	2010	970	720	230	260	760	970	1500
Median	215	80	765	250	295	175	185	275	480	505
M 1991 (12)					810(9)			1200	840(11)	1100(11)
M 1992 (12)					650			750(12)	780(12)	1200
M 1993 (13)	1000			680(12)	539			500(12)	720	870
M 1994 (13)	600			560	720			580	740(12)	650(12)
M 1995 (13)	580			570	593(12)			534	590(12)	408
M 1996 (13)	745			696	550			480	530(12)	610(12)
M 1997 (13)	820			500(11)	486			682	641(12)	763(10)
M 1998 (13)	668			483	371			412	451(12)	1058(12)
M 1999 (13)	333			428	408			344	616	1081
M 2000 (13)	288			479				298	533	1400
M 2001 (13)								345	613	832
M 2002 (13)								412	563	1644(12)
M 2003 (13)								312	518	1355(10)
M 2004 (13)								292	540	1251
M 2005 (13)								272	615	1018
M 2006 (13)									635	836
M 2007 (12)		187	1069			185(8)	236		635	836
M 2008 (12)		157(11)	925			206	208		400(10)	877(11)



2009

Tabelle 5.5.2a

Tabulka 5.5.2a

Eisen, Fe [µg/l] - Wochenmischproben

Železo, Fe [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	170	200	150		130		200	180	
2	100	120	70		120		140	230	
3	<50	1800	1400		1800		1600	1600	
4	170	160	390		420		410	370	
5	160	200	140		360		170	230	
6	150	180	100		950		100	240	
7	220	310	150				340	450	
8	260	200	130		590		220	280	
9	150	130	110		210		200	150	
10	150	150	140		220		370	1800	
11	150	160	370		390		310	280	
12	150	140	180		170		180	170	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	<50	120	70		120		100	150	
M	166	313	278		487		353	498	
Max.	260	1800	1400		1800		1600	1800	
Median	150	170	145		360		210	260	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	554	658	704		465		731	1170(12)	
M 1996 (13)	575	536	612		295		685	1620(11)	
M 1997 (13)	480(12)	400	550		320		420	1100(11)	
M 1998 (13)	630	860	740		330		810	385	
M 1999 (13)	612(12)	711(12)	597(12)		413(12)		580	279(12)	
M 2000 (13)	748	815	785		340		730	375	
M 2001 (13)	489	528	428		388		342	380(12)	
M 2002 (13)	200(12)	284	288(8)		359(8)		299(11)	353(8)	
M 2003 (13)	249	242	116(5)		406(5)		328		
M 2004 (13)	175	363	268		311		238	233(6)	
M 2005 (13)	387	373	283		392		412	266(11)	
M 2006 (13)	205	373	238		537		1044(12)	628(12)	
M 2007 (12)	194(11)	310	505		334		462	266	
M 2008 (12)	161	295	304		308		1949	243	

Eisen, Fe [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
 Železo, Fe [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.5.2b  
 Tabulka 5.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								280		
2	270			280	1200			370		
3	540			1150	910			940		
4	240			410	310			650		
5	130			290	340			170		
6	200			330	370			440		
7	130			130	340			480		
8	100				410			1100		
9	80			170	250			440		
10				240	190			280		
11	250			560	400			370		
12	160			510	430			370		
n	10			10	11			12		
Min.	80			130	190			170		
M	210			407	468			491		
Max.	540			1150	1200			1100		
Median					370			405		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	620			660(11)	710(12)			800		
M 1996 (13)	810(12)			680	890(12)			950		
M 1997 (13)	820			500	630			940		
M 1998 (13)	595			605(12)	592			702		
M 1999 (13)	320			502	130			445		
M 2000 (13)	216(12)			395(11)	400			433(12)		
M 2001 (13)	197			386	393			486		
M 2002 (13)	239(10)			400	479(12)			475(11)		
M 2003 (13)	278(12)			366(12)	509(11)			523(12)		
M 2004 (13)	218(12)			448	458(10)			478		
M 2005 (13)	214			328(11)	546(12)			445		
M 2006 (13)	244(12)			677	432(12)			480		
M 2007 (12)	203			435(11)	397(10)			448		
M 2008 (12)	198			477(10)	402			413		

2009

Tabelle 5.5.3a  
Tabulka 5.5.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	30000	32900	28000				36900	35000	
02/09	22700	25100	27000		38000		30200	40000	
03/09	25200	22500	24400		42000		31800	31000	
04/09	27800	26100	22200		39000		30300	33000	
05/09	28500	30300	25500		37000		31100	28000	
06/09	31000	29500	28200		41000		33200	33000	
07/09	28400	31300	29600		37000		31800	35000	
08/09	30800	24900	27900		44000		29600	38000	
09/09		29600	25600		43000		35000	38000	
10/09	30600	30200	32000		41000		27500	34000	
11/09	27100	31100	28100				35300	35000	
12/09		33900	33700		43000		43600	36000	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	22700	22500	22200		37000		27500	28000	
M	28210	28950	27683		40500		33025	34667	
Max.	31000	33900	33700		44000		43600	40000	
Median		29900	27950				31800	35000	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	32958	33892	34933		52800(5)		37525	33100	
M 1997 (12)	34700	33900	34300		34200		34000	34700	
M 1998 (12)	33900	34900	31600		33500		35300	31617	
M 1999 (12)	33833	34458	33158		34500		37258	28800(10)	
M 2000 (12)	36618	34917	35225		33583		40267	36708	
M 2001 (12)	30637	31775	33392		38750		38192	40167	
M 2002 (12)	32358	29519	29971(7)		37029(7)		35700(10)	32571(7)	
M 2003 (12)	24658	24182(11)	22500(4)		41240(5)		28575	33778(9)	
M 2004 (12)	28742	28950	27917		36400		34300	33667	
M 2005 (12)	27038	29725	29317		34250		34908	33636(11)	
M 2006 (12)	28250	28867	27667		31500		33845(11)	33455(11)	
M 2007 (12)	29100	30392	29083		30583		33273(11)	31917	
M 2008 (12)	26867	28408	27975		36583		31825	33250	

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

Tabelle 5.5.3b  
 Tabulka 5.5.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				25000				41000		25000
02/09	42400			24900	30600			53000	22000	33000
03/09	39200			29500	34800			39000	31000	
04/09	40300			31400	37300			39000	22000	26000
05/09	43600			32300	34500			29000	17000	31000
06/09	41100			26500	31600			28000	23000	36000
07/09	41900			28000	37900			42000	22000	33000
08/09	34900			25400	36300			35000	18000	35000
09/09	34700			27800	35000			37000	26000	29000
10/09	38200			26900	37100			46000		33000
11/09	40100			25300	36100			50000	39000	32000
12/09	44500			29400				50000		38000
n	11			12	10			12	9	11
Min.	34700			24900	30600			28000	17000	25000
M	40082			27700	35120			40750	24444	31909
Max.	44500			32300	37900			53000	39000	38000
Median	40300			27350				40000		33000
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	86000			36900	40300(11)			48600(11)	31500(10)	35900(10)
M 1997 (12)	100600			37100	44000			42600	39600(10)	38600
M 1998 (12)	86850			36425	40104			45253	37918	35308
M 1999 (12)	54917			34500	36667			39417	25900(10)	32917
M 2000 (12)	47467			32533	38492			35842	26660	20875
M 2001 (12)	43975			30492	36392			36708	34400	35650
M 2002 (12)	45030(10)			33500	38333			44392	40851	38287
M 2003 (12)	45425			29883	31175			30417	28964	34231
M 2004 (12)	45517			31542	35870(10)			34583	21667	29917
M 2005 (12)	41375			31258	34808			39500	30167	29667
M 2006 (12)	40192			26725	34160(10)			35083	29417	30667(9)
M 2007 (12)	38883			26675	32858			36583	28167	32300(10)
M 2008 (12)	39350			28458	36758			36833	26636(11)	34000

2009

Tabelle 5.6.1.1a  
Tabulka 5.6.1.1a

Cadmium, Cd, gesamt [µg/l] - Einzelproben  
Kadmium, Cd, celkový vzorek [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
3	0,05	0,05	0,08	0,18	0,15	0,23	0,25	0,2	0,06
4	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	0,06	0,1	0,12	0,07	<0,05
5	<0,05	<0,05	0,05	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07
6	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
7	0,06	0,05	0,07	0,38	0,08	<0,05	0,06	0,08	<0,05
8	0,05	0,07	0,15	0,14	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	<0,05
9	0,05	<0,05	0,06	0,07	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
10	<0,05	0,05	0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
11	<0,05	<0,05	0,05	0,11	0,05	<0,05	0,2	<0,05	<0,05
12	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
M			0,057	0,116			0,081		
Max.	0,06	0,07	0,15	0,38	0,15	0,23	0,25	0,2	0,07
Median			0,05	0,11			0,055		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,20	0,16	0,18				0,33	<1	
M 1993 (13)	0,18	0,10	0,16		0,19		0,14	<0,1(10)	
M 1994 (13)	0,11	0,13	0,14		0,20		0,19	- (13)	
M 1995 (13)	0,30	0,24	0,23		0,25		0,38	0,14	
M 1996 (13)	0,21	0,24	0,27		- (13)		0,28	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	0,15	0,10		- (13)		0,10	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,21	
M 2001 (13)								0,10	
M 2002 (13)								0,10	
M 2003 (13)								0,07	
M 2004 (13)								0,08	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								0,08	
M 2007 (12)				- (12)		- (12)		0,09	- (12)
M 2008 (12)				0,06		- (12)			- (12)

Cadmium, Cd, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Kadmium, Cd, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 5.6.1.1b  
Tabulka 5.6.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,34	0,05	0,07	0,24	0,17	<0,5	<0,05	0,074	0,09	0,083
2	0,37	<0,05	0,09	0,34	0,21	<0,5	<0,05	0,071	0,1	0,092
3	0,78	0,06	0,2	0,31	0,26	<0,5	<0,05	0,15	0,22	0,096
4	0,41	<0,05	0,13	0,16	0,11	<0,5	<0,05	0,075	0,083	0,088
5	0,26	<0,05	0,12	0,25	0,18	<0,5	<0,05	0,15	0,23	0,12
6	0,27	<0,05	0,16	0,25	0,21	<0,5	<0,05	0,15	0,25	0,091
7	0,16	<0,05	0,11	0,26	0,08	<0,5	<0,05	0,07	0,28	0,11
8	0,18	<0,05	0,09	0,28	0,18	<0,5	<0,05	0,21	0,3	0,1
9	0,13	<0,05	0,13	0,35	0,18	<0,5	<0,05	0,12	0,17	0,054
10	0,17	<0,05	0,12	0,35	0,15	<0,5	<0,05	0,095	0,11	0,1
11	0,39	<0,05	0,32	0,4	0,2	<0,5	<0,05	0,082	0,12	0,079
12	0,27	<0,05	0,2	0,24	0,19	<0,5	<0,05	0,065	0,14	0,083
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,13	<0,05	0,07	0,16	0,08	<0,5	<0,05	0,065	0,083	0,054
M	0,31		0,15	0,29	0,18			0,109	0,174	0,091
Max.	0,78	0,06	0,32	0,4	0,26	<0,5	<0,05	0,21	0,3	0,12
Median	0,27		0,13	0,27	0,18			0,089	0,155	0,092
M 1991 (12)					0,43(11)					
M 1992 (12)					0,24			0,38	0,40(11)	0,28(11)
M 1993 (13)	1,10			0,22(12)	0,24			0,29(12)	0,64(11)	0,47
M 1994 (13)	0,8(12)			0,25	0,30			0,2(12)	0,35(10)	0,40
M 1995 (13)	0,8			0,29	0,37			0,19	0,35(12)	0,24(12)
M 1996 (13)	0,7			0,30	0,26(12)			0,18	0,33(12)	0,23
M 1997 (13)	0,4			0,25(12)	0,20			0,25	0,40(12)	0,30(12)
M 1999 (13)	1,1			0,88	0,21			0,30	0,23(12)	0,15
M 1999 (13)	1,1			0,88	0,21			0,30	0,23(12)	0,15
M 2000 (13)	0,5			0,23	0,22			0,25	0,25	0,15
M 2001 (13)								0,18	0,20	0,15
M 2002 (13)								0,17	0,20	0,19
M 2003 (13)								0,21	0,17	0,12(12)
M 2004 (13)								0,18	0,17	0,13(10)
M 2005 (13)								0,26	0,19	0,13
M 2006 (12)								0,12	0,17	0,12
M 2007 (12)	0,30	- (12)	0,15	0,17	0,14	- (8)	- (11)	0,09	0,18	0,11
M 2008 (12)		- (11)	0,132			- (12)	- (12)		0,121	0,106

2009

Tabelle 5.6.1.2a  
Tabulka 5.6.1.2a

Cadmium, Cd, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben  
Kadmium, Cd, celkový vzorek [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
2	<0,05	0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
3	<0,05	0,24	0,3		0,18		0,3	0,24	
4	0,1	0,1	0,2		0,05		0,14	0,06	
5	<0,05	<0,05	<0,05		0,06		<0,05	<0,05	
6	<0,05	<0,05	<0,05		0,12		<0,05	<0,05	
7	<0,05	<0,05	<0,05				0,05	<0,05	
8	0,08	0,1	0,07		0,07		0,1	<0,05	
9	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		0,05	<0,05	
10	<0,05	<0,05	0,05		<0,05		0,12	0,22	
11	<0,05	<0,05	0,06		0,07		0,07	<0,05	
12	<0,05	0,05	0,07		<0,05		<0,05	<0,05	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
M					0,061		0,08		
Max.	0,1	0,24	0,3		0,18		0,3	0,24	
Median					0,05		0,05		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,49	0,29	0,30		0,18		0,33	-(12)	
M 1996 (13)	0,19	0,18	0,22		-(13)		0,26	-(11)	
M 1997 (13)	0,30(12)	0,50	0,25(12)		-(13)		0,20	-(11)	
M 1998 (13)	0,10	0,20	0,10(12)		-(13)		0,10	-(13)	
M 1999 (13)	0,08(12)	0,09(12)	0,1(12)		0,18(12)		0,10	-(12)	
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		0,12	0,09	
M 2001 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		0,11	-(12)	
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,09(8)		0,12(8)		0,11	0,07(8)	
M 2003 (13)	0,10	0,07	0,06(5)		0,09(4)		0,08		
M 2004 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		0,14		0,08	-(6)	
M 2005 (13)	0,07	0,07	0,07		0,15		0,10	-(11)	
M 2006 (13)	0,05	0,11	0,06		-(13)		0,12(12)	-(12)	
M 2007 (12)	0,05(11)	0,07	0,08				0,07	-(12)	
M 2008 (12)	-(12)	0,06	-(12)		-(12)		0,25	-(12)	

Cadmium, Cd, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
Kadmium, Cd, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.6.1.2b  
Tabulka 5.6.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,12		
2	0,34			0,3	0,54			0,11		
3	0,53			0,42	0,31			0,13		
4	0,34			0,22	0,13			0,16		
5	0,22			0,25	0,2			0,06		
6	0,23			0,31	0,24			0,2		
7	0,17			0,21	0,11			0,12		
8	0,15				0,22			0,39		
9	0,13			0,36	0,19			0,16		
10				0,36	0,18			0,11		
11	0,22			0,42	0,21			0,094		
12	0,2			0,28	0,18			0,094		
n	10			10	11			12		
Min.	0,13			0,21	0,11			0,06		
M	0,25			0,31	0,23			0,146		
Max.	0,53			0,42	0,54			0,39		
Median					0,2			0,12		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,73			0,37(11)	0,35(12)			0,23		
M 1996 (13)	0,71(12)			0,32	0,35(12)			0,31		
M 1997 (13)	0,40			0,30(12)	0,25			0,30		
M 1998 (13)	0,37			0,31(12)	0,27			0,29		
M 1999 (13)	0,45			0,31	0,25			0,34		
M 2000 (13)	0,39(12)			0,26(11)	0,22			0,33(12)		
M 2001 (13)	0,30			0,21	0,18			0,34		
M 2002 (13)	0,56(10)			0,17	0,20(12)			0,26(11)		
M 2003 (13)	0,53(12)			0,33(12)	0,26(11)			0,28(12)		
M 2004 (13)	0,36(12)			0,31	0,24(10)			0,29		
M 2005 (13)	0,42			0,21(11)	0,26(12)			0,27		
M 2006 (13)	0,30(12)			0,26(12)	0,19(12)			0,21		
M 2007 (12)	0,26			0,20	0,17			0,15		
M 2008 (12)	0,3			0,37(10)	0,22			0,15		



2009

Tabelle 5.6.1.3a  
Tabulka 5.6.1.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	0,9	1,2	1,4				1,7	2,0	
02/09	0,6	0,8	1,2		1,7		1,1	2,4	
03/09	1,2	1,2	2,2		2,2		2,2	1,8	
04/09	1,5	1,3	2,0		1,7		1,9	2,3	
05/09	1,6	2,3	2,5		1,6		2,3	1,9	
06/09	1,8	1,7	2,4		1,7		0,6	2,2	
07/09	1,5	2,3	2,9		1,8		1,9	1,5	
08/09	1,6	1,9	2,5		1,6		2,1	1,8	
09/09		1,8	2,2		1,5		2,5	2,1	
10/09	1,5	1,9	2,8		1,6		2,1	1,9	
11/09	1,3	1,9	2,2				2,2	2,1	
12/09		2,5	2,6		1,6		2,8	2,1	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	0,6	0,8	1,2		1,5		0,6	1,5	
M	1,4	1,7	2,2		1,7		2,0	2,0	
Max.	1,8	2,5	2,9		2,2		2,8	2,4	
Median		1,9	2,3				2,1	2,1	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	2,7	2,7	3,3		3,4(5)		2,9	2,7	
M 1997 (12)	1,9	2,3	2,2		2,4		2,4	5,6	
M 1998 (12)	2,0	2,5	2,5		2,9		3,0	3,1	
M 1999 (12)	2,1	2,8	2,7		2,9		3,6	2,6(10)	
M 2000 (12)	2,1	3,1	2,9		2,8		3,7	2,6	
M 2001 (12)	2,1	2,2	2,6		2,2		3,1	3,2	
M 2002 (12)	1,9	2,3	2,6(7)		2,4(7)		3,1(10)	2,4(7)	
M 2003 (12)	1,2	1,4	1,6(4)		2,3(5)		2,8	3,5(9)	
M 2004 (12)	1,5	2,1	2,5		1,4		3,2	2,8	
M 2005 (12)	1,5	2,4	2,6		1,8		3,1	2,0(11)	
M 2006 (12)	1,6	2,3	2,3		1,5		2,9(11)	2,5(11)	
M 2007 (12)	1,7	2,3	2,2		1,5		2,7(11)	2,2	
M 2008 (12)	1,8	2,1	2,4		1,7		2,6	2,5	

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

Tabelle 5.6.1.3b  
Tabulka 5.6.1.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				4,6				8,4		1,6
02/09	17,8			2,4	3,1			7,3	5,4	2,1
03/09	13,7			3,3	4,4			7,7	6,3	
04/09	17,0			5,4	6,0			8,6	5,6	3,0
05/09	24,2			7,6	6,0			6,5	4,6	3,2
06/09	21,3			6,0	5,6			7,1	5,5	2,9
07/09	19,9			8,5	5,4			8,2	5,0	3,4
08/09	26,3			9,3	5,4			7,7	4,2	2,4
09/09	22,1			11,6	7,0			8,8	5,1	1,2
10/09	14,9			8,8	7,9			8,4		1,4
11/09	14,4			5,0	7,4			7,6	6,0	2,2
12/09	14,7			3,9				6,9		3,2
n	11			12	10			12	9	11
Min.	13,7			2,4	3,1			6,5	4,2	1,2
M	18,8			6,4	5,8			7,8	5,3	2,4
Max.	26,3			11,6	7,9			8,8	6,3	3,4
Median	17,8			5,7				7,7		2,4
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	24,4			5,1	6,1			9,19(11)	9,4(10)	9,4(10)
M 1997 (12)	22			6,7	7,3			9,6	9,2(10)	5,3
M 1998 (12)	21,3			5,1	6,0			9,2	8,6(11)	4,0
M 1999 (12)	22			5,3	6,2			8,6	6,4(10)	4,5
M 2000 (12)	23			5,1	6,7			8,1	6	3,3
M 2001 (12)	27			9,4	6,1			8,7	7,7	2,7
M 2002 (12)	24,8(10)			3,4	4,5			8,7	8,3	3,9
M 2003 (12)	21			6,9	5,3			6,6	6,2	2,8
M 2004 (12)	22			5,8	5,9(10)			7,1	5,2	2,3
M 2005 (12)	19			4,4	4,9			7,1	6,3	2,4
M 2006 (12)	19			4,7	4,4(10)			6,3	5,2	2,1(9)
M 2007 (12)	18			3,5	4,4			6,1	4,7	2,7(10)
M 2008 (12)	22			5,1	6,1			7,2	5,1(11)	2,6

2009

Tabelle 5.6.2a

Tabulka 5.6.2a

Cadmium, Cd, filtriert [µg/l] - Einzelproben  
Kadmium, Cd, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
M									
Max.	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1999 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Keine Werte für die Wasserhärte vorhanden, Wertung für die Klasse 1 durchgeführt  
pro tvrdost vody žádné hodnoty k dispozici, hodnocení provedeno pro třídu 1

Umweltqualitätsnorm UQN	JD <sup>1)</sup>	ZHK <sup>1)</sup>
Norma enviromentální kvality NEK	RP <sup>1)</sup>	NPK <sup>1)</sup>
Einheit - Jednotka [µg/l]	0,08	0,45

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD	Jahresdurchschnitt
RP	Roční průměr
ZHK	Zulässige Höchstkonzentration
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
<sup>1)</sup>	Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Cadmium, Cd, filtriert [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Kadmium, Cd, rozpuštěné [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 5.6.2b  
Tabulka 5.6.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			<0,05	0,19	0,13	<0,5		<0,05	0,036	0,023
2	0,36		<0,05	0,23	0,15	<0,5		<0,05	0,042	0,018
3	0,25		<0,05	<0,05	0,06	<0,5		<0,05	0,036	0,022
4	0,3		<0,05	0,07	0,05	<0,5		<0,05	0,024	0,018
5	0,19		<0,05	0,09	<0,05	<0,5		<0,05	0,026	<0,01
6	0,24		<0,05	0,1	0,05	<0,5		<0,05	0,022	0,015
7	0,11		<0,05	0,16	0,05	<0,5		<0,05	<0,01	<0,01
8	0,1		<0,05	0,12	<0,05	<0,5		<0,05	0,054	0,018
9	0,1		<0,05	0,14	0,06	<0,5		<0,05	0,023	0,014
10	0,17		<0,05	0,16	0,07	<0,5		<0,05	0,016	0,015
11	0,13		<0,05	0,18	0,09	<0,5		<0,05	<0,01	<0,01
12	0,21		<0,05	0,09	0,06	<0,5		<0,05	0,026	<0,01
n	11		12	12	12	12		11	12	12
Min.	0,1		<0,05	0,07	<0,05	<0,5		<0,05	<0,01	<0,01
M	0,196			0,013	0,068				0,026	0,014
Max.	0,36		<0,05	0,23	0,15	<0,5		<0,05	0,054	0,023
Median	0,19			0,013	0,06				0,025	0,015
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1999 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,259	-(12)	-(12)	0,181	0,092	-(12)	-(12)	-(11)	0,033	0,022

2009

Tabelle 5.7.1.1a  
Tabulka 5.7.1.1a

Nickel, Ni, gesamt [µg/l] - Einzelproben  
Nikl, Ni, celkový vzorek [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<1	<1	<1	2,3	1,9	2,1	1,0	2,6	
2	2,0	3,0	2,0	2,1	1,9	2,6	4,0	3,1	4,9
3	3,0	4,0	4,0	4,5	4,4		7,0	4,1	4,9
4	1,0	1,0	1,0	2,7	2,5	3,1	2,0	2,3	2,6
5	3,0	1,0	1,0	3,1	2,5	2,7	1,0	2,3	4,0
6	1,0	1,0	1,0	3,7	2,6	2,1	2,0	1,2	2,9
7	1,0	1,0	1,0	5,9	2,6	2,6	1,0	2,9	3,2
8	<1	2,0	1,0	2,9	2,7	2,3	2,0	2,2	2,4
9	1,0	2,0	2,0	2,9	2,8	15,2	5,0	1,3	2,0
10	1,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,3	2,0	2,8	2,1
11	1,0	1,0	1,0	2,4	2,7	3,9	2,0	2,6	3,6
12	1,0	1,0	<1	2,3	2,0	2,4	1,0	2,0	3,7
n	12	12	12	12	12	11	12	12	11
Min.	<1	<1	<1	2,1	1,9	2,1	1,0	1,2	2,0
M	1,3	1,6	1,4	3,1	2,6	3,8	2,5	2,5	3,3
Max.	3,0	4,0	4,0	5,9	4,4	15,2	7,0	4,1	4,9
Median	1,0	1,0	1,0	2,8	2,6	2,6	2,0	2,5	3,2
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	2,9	2,4	3,8		5,0		4,3	<5,0(10)	
M 1994 (13)	3,3	2,9	2,6		4,2		13,0	6,7	
M 1995 (13)	2,1	5,1	3,2		3,9		5,8	5,4	
M 1996 (13)	3,5	3,9(11)	4,8(11)		3,4		6,6(12)	4,8	
M 1997 (13)	2,2	2,8	3		2,8		3,7	4,1	
M 1998 (13)	3,2	3,5	3,8		2,7		4,7	3,4	
M 1999 (13)	7,5	6,5	5,2		2,7		9,4	3,4	
M 2000 (13)	3,7	3,6	3,2		2,9		4,7	3,8	
M 2001 (13)								4,8	
M 2002 (13)								3,8	
M 2003 (13)								3,8	
M 2004 (13)								3,2	
M 2005 (13)								2,5	
M 2006 (13)								4,6	
M 2007 (12)				3,0		4,0		2,0	3,0
M 2008 (12)				2,7		6,2			3,8

Nickel, Ni, gesamt [µg/l] - Einzelproben  
Nikl, Ni, celkový vzorek [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.7.1.1b  
Tabulka 5.7.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,5	<2,0	6,0	4,1	3,3	<10	<2,0	2,3	2,7	2,8
2	5,3	<2,0	7,2	4,3	3,6	<10	<2,0	2,6	2,7	2,9
3	5,8	<2,0	7,8	6,0	4,3	<10	<2,0	3,8	3,6	2,9
4	4,4	<2,0	6,2	3,8	2,8	<10	<2,0	2,1	2,5	2,6
5	4,4	2,0	5,8	3,8	2,8	<10	<2,0	3,1	3,0	2,7
6	4,6	<2,0	6,4	3,9	3,3	<10	<2,0	2,9	3,2	2,9
7	3,1	<2,0	6,1	3,7	2,8	<10	<2,0	2,8	3,4	2,9
8	3,5	<2,0	5,2	3,8	2,8	<10	<2,0	3,1	3,4	2,7
9	3,5	<2,0	6,1	4,3	3,0	<10	<2,0	2,6	3,1	3,4
10	4,2	<2,0	6,1	4,2	3,1	<10	<2,0	2,7	3,0	4,2
11	5,0	<2,0	8,0	4,1	3,1	<10	<2,0	2,7	3,1	3,4
12	3,9	<2,0	6,5	3,5	3,2	<10	<2,0	2,7	2,7	2,7
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,1	<2,0	5,2	3,5	2,8	<10	<2,0	2,1	2,5	2,6
M	4,4		6,5	4,1	3,2			2,8	3,0	3,0
Max.	5,8	<2,0	8,0	6,0	4,3	<10	<2,0	3,8	3,6	4,2
Median	4,4		6,2	4,0	3,1			2,7	3,1	2,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	8,6			13,1(12)	9,3			9,4(12)	9,2(12)	10,5
M 1994 (13)	9,7			8,0	6,3			5,0(12)	6,7(12)	7,2(12)
M 1995 (13)	8,6			14,0	5,9			4,4	5,8(12)	4,4(12)
M 1996 (13)	7,6			8,7	6,2(12)			3,8(12)	6,1(12)	4,5
M 1997 (13)	6,8			5,3(12)	4,3			4,5	7,4(11)	6,7(11)
M 1998 (13)	6,7			4,9	4,1			3,4	4,5(12)	5,2(10)
M 1999 (13)	6,1			4,4	3,8			3,6	4,9(12)	9,6(12)
M 2000 (13)	5,8			4	3,5			3,3	5,4	4,6
M 2001 (13)								2,4	2,6	3,1
M 2002 (13)								3,2	3,2	3,6
M 2003 (13)								3,2	3,3	5,0(12)
M 2004 (13)								2,9	3,0	3,8(10)
M 2005 (13)								2,5	3,1	3,6
M 2006 (13)								2,3	3,2	3,7
M 2007 (12)	4,5	-(12)	5,3	3,6	2,8	-(8)	-(12)	2,1	2,1	2,5
M 2008 (12)		1,9(11)	7,6			-12,0	-(12)	2,7	2,7	3,4

2009

Tabelle 5.7.1.2a  
Tabulka 5.7.1.2a

Nickel, Ni, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben  
Nikl, Ni, celkový vzorek [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,0	1,0	1,0		2,1		2,0	2,0	
2	1,0	1,0	1,0		2,0		1,0	2,6	
3	3,0	8,0	4,0		4,4		4,0	4,6	
4	2,0	2,0	3,0		2,7		4,0	2,3	
5	1,0	2,0	2,0		2,7		2,0	<0,5	
6	1,0	1,0	2,0		3,5		2,0	1,4	
7	1,0	2,0	1,0				2,0	1,9	
8	2,0	2,0	2,0		3,1		2,0	<0,5	
9	2,0	2,0	2,0		2,9		2,0	2,2	
10	1,0	2,0	1,0		2,5		2,0	<0,5	
11	1,0	1,0	<1		3,0		1,0	2,5	
12	2,0	2,0	1,0		2,1		2,0	0,8	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	1,0	1,0	<1		2,0		1,0	<0,5	
M	1,5	2,2	1,7		2,8		2,2	1,8	
Max.	3,0	8,0	4,0		4,4		4,0	4,6	
Median	1,0	2,0	1,5		2,7		2,0	2,0	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	3,5	5,7	3,3		3,9		4,6	6,3(12)	
M 1996 (13)	5,6	6,3	6,1		3,0		7,9	5,6(11)	
M 1997 (13)	3,6(12)	3,0	3,1(12)		2,8		4,7	4,5(11)	
M 1998 (13)	3,5	5,0	3,8		3,0		4,8	3,5	
M 1999 (13)	4,3(12)	6,5(12)	4,7(12)		3,2(12)		5,8	3,4(12)	
M 2000 (13)	5,2	11,0	6,5		3,2		9,9	3,3	
M 2001 (13)	6,0	4,2	3,8		4,1		4,0	3(12)	
M 2002 (13)	3,6(12)	2,6	2,1(8)		3,8(8)		3,2(11)	3,1(8)	
M 2003 (13)	4,4	3,8	2,2(5)		6,4(5)		7,6		
M 2004 (13)	4,4	4,3	3,3		6,4		3,8	- (2)	
M 2005 (13)	2,8	5,3	2,4		5,9		3,5	2,6(8)	
M 2006 (13)	2,3	5,5	2,2		3,7		5,3(12)	3,7(12)	
M 2007 (12)	2,7(11)	3,5	2,2		2,6		3,3	2,1	
M 2008 (12)	1,2	1,8	2,2		2,5		2,8	1,9	

Nickel, Ni, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
 Nikl, Ni, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.7.1.2b  
 Tabulka 5.7.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								2,8		
2	4,8			4,3	5,1			3,2		
3	5,2			6,4	4,7			4,1		
4	4,5			4,5	2,9			3,3		
5	4,2			4,2	3,3			2,4		
6	4,6			4,2	3,4			3,2		
7	3,5			3,6	2,9			4,0		
8	3,3				3,5			4,7		
9	3,7			4,4	3,8			3,0		
10				4,2	3,3			3,3		
11	4,2			4,4	3,5			3,2		
12	4,1			3,8	3,2			2,9		
n	10			10	11			12		
Min.	3,3			3,6	2,9			2,4		
M	4,2			4,4	3,6			3,3		
Max.	5,2			6,4	5,1			4,7		
Median					3,4			3,2		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	8,4			9,2(11)	10,1(12)			5,1		
M 1996 (13)	7,5(12)			8,1	6,3(12)			5,7		
M 1997 (13)	6,8			6,4(12)	4,9			5,4		
M 1998 (13)	6,2			5,8(12)	4,5			3,6		
M 1999 (13)	6,0			5,4	4,3			3,7		
M 2000 (13)	5,3(12)			4,7(11)	3,8			3,2(12)		
M 2001 (13)	5,0			5,5	3,7			3,1		
M 2002 (13)	5,8(10)			6,1	4,2(12)			3,6(11)		
M 2003 (13)	6,1(12)			4,7(12)	4,6(11)			3,3(12)		
M 2004 (13)	4,6(12)			5,5	4,7(10)			3,4		
M 2005 (13)	4,9			4,6(11)	4,2(12)			3,0		
M 2006 (13)	5,0(12)			7,2	3,8(12)			3,6		
M 2007 (12)	4,6			4,5(11)	3,9(10)			3,1		
M 2008 (12)	4,7			5,7(10)	3,7			3,2		



2009

Tabelle 5.7.1.3a  
Tabulka 5.7.1.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	35	45	38				55	50	
02/09	29	34	38		38		39	59	
03/09	31	30	32		45		42	43	
04/09	34	34	28		39		46	49	
05/09	34	42	35		40		42	46	
06/09	43	40	39		45		50	51	
07/09	36	44	45		43		42	44	
08/09	38	40	46		48		44	48	
09/09		42	39		54		51	53	
10/09	38	44	46		47		52	49	
11/09	35	46	42				62	52	
12/09		76	41		49		55	53	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	29	30	28		38		39	43	
M	35	43	39		45		48	50	
Max.	43	76	46		54		62	59	
Median		42	39				48	50	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	43	40	49		47,8(5)		53	49	
M 1997 (12)	42	40	45		47		50	51	
M 1998 (12)	43	43	42		46		55	47	
M 1999 (12)	41	41	41		45		54	43(10)	
M 2000 (12)	43	42	46		41		62	54	
M 2001 (12)	37	69	40		44		53	60	
M 2002 (12)	40	35	38(7)		48(7)		49(10)	49(7)	
M 2003 (12)	34	33(11)	31(4)		45(12)		46	50(9)	
M 2004 (12)	40	39	40		39		52	52	
M 2005 (12)	30	37	36		36		47	49(11)	
M 2006 (12)	33	38	38		38		46(11)	50(11)	
M 2007 (12)	35	40	36		36		47(11)	52	
M 2008 (12)	31	38	40		39		44	54	

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

Tabelle 5.7.1.3b  
Tabulka 5.7.1.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				39				81		26
02/09	102			37	45			63	30	35
03/09	81			49	55			70	42	
04/09	103			51	56			65	31	28
05/09	158			58	52			46	23	32
06/09	160			50	50			44	31	38
07/09	143			51	56			70	31	36
08/09	178			47	55			60	25	37
09/09	170			48	53			68	34	28
10/09	110			43	59			66		35
11/09	95			40	58			73	51	34
12/09	91			47				79		40
n	11			12	10			12	9	11
Min.	81			37	45			44	23	26
M	126			47	54			65	33	34
Max.	178			58	59			81	51	40
Median	110			48	55			67		35
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	129			68	61			68,1(11)	57(10)	52(10)
M 1997 (12)	131			71	66			64	56(10)	49
M 1998 (12)	136			59	58			65	56(11)	45
M 1999 (12)	130			57	56			65	39(10)	38
M 2000 (12)	142			135	57			57	37(10)	38
M 2001 (12)	145			47	52			92	46	39
M 2002 (12)	124(10)			53	53			67	53	41
M 2003 (12)	112			47	42			40	37	36
M 2004 (12)	115			50	51(10)			55	27	30
M 2005 (12)	110			51	52			57	37	30
M 2006 (12)	133			44	49(10)			63	35	33(9)
M 2007 (12)	118			42	47			55	38	36(10)
M 2008 (12)	141			47	53			62	33(11)	35

2009

Tabelle 5.7.2a

Tabulka 5.7.2a

Nickel, Ni, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Nikl, Ni, rozpuštěný [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<1	<1	<1	2,1	1,8	2,1	<1	2,6	
2	2,0	2,0	1,0	2,1	1,9	2,4	3,0	3,1	
3	3,0	3,0	3,0	2,3	2,0	4,3	4,0	2,4	
4	1,0	1,0	1,0	1,8	1,6	3,1	1,0	1,9	
5	<1	<1	<1	2,7	2,1	2,7	<1	1,6	
6	1,0	1,0	1,0	2,4	2,4	2,1	1,0	1,2	
7	<1	<1	<1	2,8	2,2	2,3	1,0	1,6	
8	<1	<1	<1	2,4	2,3	2,1	1,0	1,0	
9	1,0	2,0	1,0	2,2	2,4	3,7	4,0	1,3	
10	1,0	1,0	1,0	2,2	2,5	2,3	2,0	<0,5	
11	1,0	1,0	1,0	2,1	2,3	2,6	1,0	2,4	
12	1,0	1,0	<1	1,9	2,0	2,4	1,0	2,0	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<1	<1	<1	1,8	1,6	2,1	<1	<0,5	
M	1,1	1,2	1,6	2,3	2,1	2,7	1,7	1,8	
Max.	3,0	3,0	3,0	2,8	2,5	4,3	4,0	3,1	
Median	1,0	1,0	1,0	2,2	2,2	2,4	1,0	1,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	1,3	1,6	2,1	1,8	3,2	1,5	1,8	3,3

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>

Einheit - Jednotka [µg/l] 20

ZHK <sup>1)</sup>NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES

Směrnice 2009/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena

Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK

UQN überschritten - NEK překročena

Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt

RP Roční průměr

ZHK Zulässige Höchstkonzentration

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 5.7.2b  
 Tabulka 5.7.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			5,7	3,7	3,0	<10		2,0	2,3	2,4
2	4,7		6,6	4,2	3,3	<10		2,3	2,2	2,4
3	4,4		4,9	3,8	3,2	<10		2,7	2,4	2,5
4	4,2		5,0	3,1	2,6	<10		1,9	2,3	2,2
5	4,1		4,9	3,1	2,0	<10		2,0	1,9	2,0
6	4,6		4,6	3,4	2,7	<10		2,0	2,0	2,2
7	3,1		5,1	3,4	2,4	<10		2,2	2,3	2,3
8	3,2		4,5	3,1	2,1	<10		1,9	1,8	2,0
9			5,0	4,1	2,7	<10		2,3	2,2	2,6
10	3,9		4,9	3,7	2,8	<10		2,4	2,2	2,6
11	3,7		5,1	3,5	2,6	<10		2,6	2,4	2,5
12	3,9		5,1	3,0	2,6	<10		1,6	2,0	2,3
n	10		12	12	12	12		12	12	12
Min.	3,1		4,5	3,0	2,0	<10		1,6	1,8	2,0
M	4,0		5,1	3,5	2,7			2,2	2,2	2,3
Max.	4,7		6,6	4,2	3,3	<10		2,7	2,4	2,6
Median			5,0	3,5	2,7			2,1	2,2	2,4
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	4,6	-(12)	5,7	3,7	2,9	-(12)	-(11)	2,1	2,2	2,4

2009

Tabelle 5.8.1.1a  
Tabulka 5.8.1.1a

Blei, Pb, gesamt [µg/l] - Einzelproben  
Olovo, Pb, celkový vzorek [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,5	0,9	<0,5	0,5	1,1	<0,5	1,3	0,5	
2	0,5	1,0	1,2	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	0,4	<1,0
3	2,7	5,0	4,5	4,7	6,0	1,4	11	6,9	<1,0
4	2,1	1,3	2,3	1,6	1,4	1,7	3,5	1,7	<1,0
5	0,5	1,6	2,0	1,7	1,1	<0,5	1,0	1,1	<1,0
6	1,6	3,0	1,5	2,2	1,0	0,5	2,3	0,8	<1,0
7	1,7	1,6	1,8	8,2	3,6	0,6	2,1	2,5	<1,0
8	0,9	1,1	1,1	3,0	2,1	0,8	0,9	1,2	<1,0
9	0,9	0,9	1,3	1,6	1,0	<0,5	1,5	0,8	<1,0
10	0,5	0,7	1,0	0,5	1,1	<0,5	1,1	0,9	<1,0
11	0,5	0,6	0,5	1,5	1,1	0,9	6,7	1,0	<1,0
12	<0,5	0,7	1,1	1	0,6	<0,5	0,8	0,7	<1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	0,4	<1,0
M	1,0	1,5	1,5	2,2	1,7		2,7	1,5	
Max.	2,7	5,0	4,5	8,2	6,0	1,7	11,0	6,9	<1,0
Median	0,7	1,1	1,3	1,6	1,1		1,4	1,0	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	3,3	7,8	6,4		4,2		3,6	<5,0(10)	
M 1994 (13)	3,2	4,9	4,5		2,3		4,1	4,6(12)	
M 1995 (13)	2,6	2,5	2,6		3,1		4,2	4,8	
M 1996 (13)	1,7	1,8	2,6		2,2		2,0	3,5	
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		1,2		-(13)	2,6	
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		1,5		-(13)	2,5	
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		2,2		0,8	2,9	
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		3,0		-(13)	2,1	
M 2001 (13)								1,8	
M 2002 (13)								3,5	
M 2003 (13)								1,7	
M 2004 (13)								1,9	
M 2005 (13)								1,4	
M 2006 (13)								2,6	
M 2007 (12)				2,4		-(12)		0,6	-(12)
M 2008 (12)				1,4		-(12)			-(12)

Blei, Pb, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Olovo, Pb, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 5.8.1.1b  
 Tabulka 5.8.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1,7	1,0	1,2	3,1	1,7	<4	<1,0	1,1	1,4	1,7
2	1,2	<1,0	1,3	4,1	2,2	<4	<1,0	1,3	1,4	2,5
3	9,5	2,6	3,4	11	6,0	<4	<1,0	4,7	3,8	2,3
4	2,7	1,1	1,7	3,1	1,5	30	<1,0	1,4	1,5	1,9
5	1,3	<1,0	1,7	5,5	2,3	11	<1,0	2,7	2,8	2,2
6	1,6	<1,0	2,6	4,9	3,1	8,3	1,3	2,1	2,9	1,8
7	1,0	<1,0	1,6	3,3	1,6	<4	<1,0	2,2	3,6	2,1
8	1,6	<1,0	1,4	4,4	2,8	<4	<1,0	3,4	3,8	2,0
9	<1,0	<1,0	2,2	5,5	2,4	<4	<1,0	1,5	1,8	1,7
10	<1,0	<1,0	1,9	5,7	2,1	<4	<1,0	1,8	1,1	4,3
11	4,9	<1,0	4,5	7,8	3,1	<4	1,3	1,8	1,8	2,4
12	1,4	<1,0	2,7	6,5	3,4	4,7	<1,0	1,6	2,4	2,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1,0	<1,0	1,2	3,1	1,5	<4	<1,0	1,1	1,1	1,7
M	2,3		2,2	5,4	2,7			2,1	2,4	2,3
Max.	9,5	2,6	4,5	11	6,0	30	1,3	4,7	3,8	4,3
Median	1,5		1,8	5,2	2,4			1,8	2,1	2,1
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	2,9			6,6(12)	4,0			3,2(12)	3,4(12)	3,4
M 1994 (13)	- (13)			4,1	4,0			4,9(12)	3,2	3,1(12)
M 1995 (13)	2,0			6,0	5,0			3,4	3,4(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	1,5(8)			10,1	4,7(12)			3,8	3(12)	2(12)
M 1997 (13)	1,3			5,2(12)	3,7			4,3	3,2(12)	3,6(12)
M 1998 (13)	1,4(12)			6,7	3,7			3,6	3,5(12)	3,8(10)
M 1999 (13)	1,8			6,3	3,1			3,1	2,5(12)	3,5
M 2000 (13)	2,0			6,1	3,5			3,0	2,7	3,7
M 2001 (13)								2,9	2,0	3,3
M 2002 (13)								2,7	2,5	3,0
M 2003 (13)								2,8	2,0	3,7(12)
M 2004 (13)								2,3	2,1	3,8(10)
M 2005 (13)								1,9(12)	2,4	3,6
M 2006 (13)								1,5	2,3	2,9
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,1	0,04
M 2008 (12)		- (11)	2,3			- (12)	- (12)		1,4	2,7

2009

Tabelle 5.8.1.2a  
Tabulka 5.8.1.2a

Blei, Pb, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
Olovo, Pb, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,5	8,0	1,2		<0,5		0,7	0,6	
2	1,0	6,0	1,1		<0,5		0,8	0,6	
3	0,5	10,5	7,0		7,2		7,0	8,8	
4	3,9	11,0	3,1		2,2		2,1	1,5	
5	1,0	18,0	6,7		1,8		1,6	1,6	
6	0,5	15,0	0,5		4,2		<0,5	1,2	
7	6,5	38,0	1,1				1,7	2,7	
8	1,0	30,0	0,9		3,2		1,0	1,4	
9	1,0	57,0	1,6		0,7		1,9	0,9	
10	0,6	26,0	1,6		0,9		5,3	13	
11	0,5	9,4	1,5		1,1		1,4	1,1	
12	<0,5	9,5	1,7		0,5		1,3	0,8	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	<0,5	6,0	0,5		<0,5		<0,5	0,6	
M	1,4	19,9	2,3		2,0		2,1	2,9	
Max.	6,5	57,0	7,0		7,2		7,0	13	
Median	0,8	13,0	1,6		1,1		1,5	1,3	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	3,2	3,5	2,5						
M 1996 (13)	1,9	1,9	2,0						
M 1997 (13)	4,8(12)	1,2	1,6(12)						
M 1998 (13)	-(12)	-(13)	-(12)						
M 1999 (13)	-(12)	-(12)	-(12)						
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)						
M 2001 (13)	2,2	2,6	2,5						
M 2002 (13)	1,7(12)	1,7	1,6(8)						
M 2003 (13)	1,9	1,9	3,0(5)						
M 2004 (13)	2,7	1,6	2,3						
M 2005 (13)	1,7	1,5	1,7						
M 2006 (13)	0,9	3,1	3,0						
M 2007 (12)	0,8(11)	1,8	2,5						
M 2008 (12)	2,3	32,4	1,6		1,4		5,0	1,3	

Blei, Pb, gesamt [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
 Olovo, Pb, celkový vzorek [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.8.1.2b  
 Tabulka 5.8.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								2,0		
2	1,1			4,4	9,6			1,3		
3	7,1			14	7,5			5,0		
4	2,2			5,8	2,2			4,0		
5	1,0			5,4	3,1			1,1		
6	1,5			5,7	3,7			2,3		
7	1,0			2,8	2,1			2,8		
8	<1,0				4,6			7,1		
9	<1,0			5,2	3,2			2,4		
10				6,0	2,6			1,8		
11	2,2			9,0	3,9			2,4		
12	1,1			6,8	3,7			2,2		
n	10			10	11			12		
Min.	<1,0			2,8	2,1			1,1		
M	1,8			6,5	4,2			2,9		
Max.	7,1			14	9,6			7,1		
Median					3,7			2,4		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)								3,7		
M 1996 (13)								5,6		
M 1997 (13)								4,7		
M 1998 (13)								3,8		
M 1999 (13)								3,1		
M 2000 (13)								3,5(11)		
M 2001 (13)								3,2		
M 2002 (13)								2,9(11)		
M 2003 (13)								3,3(12)		
M 2004 (13)								3,4		
M 2005 (13)								3,0		
M 2006 (13)								3,0		
M 2007 (12)								2,6		
M 2008 (12)	- (12)			7,3(10)	3,9			2,2		



2009

Tabelle 5.8.1.3a  
Tabulka 5.8.1.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	54	83	64				64	110	
02/09	37	48	61		75		66	71	
03/09	35	33	45		100		53	74	
04/09	42	54	36		83		61	75	
05/09	47	65	54		85		67	79	
06/09	72	56	66		94		51	100	
07/09	50	69	70		86		64	80	
08/09	58	60	69		84		64	83	
09/09		69	56		99		87	91	
10/09	53	73	75		70		83	85	
11/09	44	77	68				74	78	
12/09		69	69		70		84	83	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	35	33	36		70		51	71	
M	49	63	61		85		68	84	
Max.	72	83	75		100		87	110	
Median		67	65				65	82	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	97	88	89		126(5)		104	102	
M 1997 (12)	79	73	74		107		82	120	
M 1998 (12)	83	84	74		98		96	86	
M 1999 (12)	74	67	65		107		105	90(10)	
M 2000 (12)	112	77	75		106		105	108	
M 2001 (12)	63	60	70		97		87	93	
M 2002 (12)	60	51	56(7)		95(7)		79(10)	83(7)	
M 2003 (12)	48	47(11)	50(4)		93(5)		74	96(9)	
M 2004 (12)	49	51	57		84		80	103	
M 2005 (12)	38	48	53		80		68	89(11)	
M 2006 (12)	42	48	51		89		70(11)	97(11)	
M 2007 (12)	44	54	54		73		64(11)	85	
M 2008 (12)	46	55	57		80		63	83	

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

Tabelle 5.8.1.3b  
Tabulka 5.8.1.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				175				180		39
02/09	260			128	127			160	66	54
03/09	242			114	120			160	90	
04/09	235			157	113			160	66	50
05/09	239			198	118			98	47	56
06/09	255			154	117			100	67	67
07/09	269			198	111			150	62	66
08/09	221			206	124			110	51	64
09/09	190			260	151			130	73	41
10/09	212			228	176			170		49
11/09	256			150	176			190	110	53
12/09	272			123				200		66
n	11			12	10			12	9	11
Min.	190			114	111			98	47	39
M	241			174	133			151	70	55
Max.	272			260	176			200	110	67
Median	242			166				160		54
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	265			151	126			167(11)	132(10)	114(10)
M 1997 (12)	248			196	149			155	127(10)	92
M 1998 (12)	274			163	134			172	121(11)	77
M 1999 (12)	275			148	126			143	86(10)	71
M 2000 (12)	275			130	122			144	80	68
M 2001 (12)	251			144	121			161	105	66
M 2002 (12)	292(10)			126	114			152	115	77
M 2003 (12)	290			175	104			89	76	61
M 2004 (12)	290			185	131(10)			104	62	49
M 2005 (12)	272			152	120			122	85	49
M 2006 (12)	245			148	105(10)			122	75	46(9)
M 2007 (12)	242			120	109			128	82	57(10)
M 2008 (12)	224			181	140			134	73(11)	60

2009

Tabelle 5.8.2a

Tabulka 5.8.2a

Blei, Pb, filtriert [µg/l] - Einzelproben  
Olovo, Pb, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,5	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,8	<0,2	
2	0,5	0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,2	
3	0,7	0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	0,4	
4	0,5	0,6	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	0,4	
5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	
6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	
7	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	0,2	
8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	
9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,2	
10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	
11	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,2	
12	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	
M							0,5		
Max.	0,7	1,0	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	0,4	
Median							0,5		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	0,7	0,8	1,1	- (12)	- (12)	- (12)	1,2	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD <sup>1)</sup>ZHK <sup>1)</sup>

Norma enviromentální kvality NEK

RP <sup>1)</sup>NPK <sup>1)</sup>

Einheit - Jednotka [µg/l]

7,2

⊘

Richtlinie 2009/105/ES

Směrnice 2009/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena

Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK

UQN überschritten - NEK překročena

Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt

RP Roční průměr

ZHK Zulässige Höchstkonzentration

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 5.8.2b  
 Tabulka 5.8.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,12	0,1
2	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	<0,02	0,024
3	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,11	0,13
4	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,15	0,14
5	<1,0			<1,0	<1,0	5,0		<1,0	0,07	0,066
6	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,044	0,042
7	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,086	0,048
8	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,033	0,02
9	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,034	0,025
10	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,021	<0,02
11	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	<0,02	<0,02
12	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	0,041	0,05
n	11			12	12	12		12	12	12
Min.	<1,0			<1,0	<1,0	<4		<1,0	<0,02	<0,02
M									0,08	0,07
Max.	<1,0			<1,0	<1,0	5,0		<1,0	0,15	0,14
Median									0,07	0,043
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	0,1	0,1

2009

Tabelle 5.9.1a  
Tabulka 5.9.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,0	1,0	1,0	<0,5	0,5	<0,5	1,0	<1,0	
2	2,0	1,0	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	1,0	<1,0	<1,0
3	1,0	1,0	1,0	1,5	2,3		2,0	1,5	<1,0
4	1,0	<1	<1	<0,5	0,6	<0,5	1,0	<1,0	<1,0
5	<1	<1	1,0	0,8	<0,5	<0,5	1,0	<1,0	<1,0
6	1,0	1,0	<1	0,7	<0,5	<0,5	1,0	<1,0	<1,0
7	1,0	1,0	1,0	0,6	2,2	<0,5	<1	1,3	<1,0
8	<1	<1	1,0	<0,5	1,1	<0,5	1,0	<1,0	<1,0
9	1,0	1,0	1,0	<0,5	0,6	3,1	1,0	<1,0	<1,0
10	1,0	1,0	1,0	<0,5	0,6	<0,5	1	<1,0	<1,0
11	2,0	1,0	1,0	<0,5	0,7	<0,5	4,0	<1,0	<1,0
12	2,0	1,0	1,0	0,6	<0,5	<0,5	1,0	<1,0	<1,0
n	12	12	12	12	12	11	12	12	11
Min.	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1,0	<1,0
M	1,3	0,9	0,9		0,8		1,3		
Max.	2,0	1,0	1,0	1,5	2,3	3,1	4,0	1,5	<1,0
Median	1,0	1,0	1,0		0,6		1,0		
M 1991 (12)								1,5	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	5,4	3,5	4,1		3,4		3,6	<5,0(10)	
M 1994 (13)	7,8	3,9	2,8		1,3		6,8	3,8	
M 1995 (13)	7,2	7,4	5,7		1,2		8,8	5,2	
M 1996 (13)	1,5	2,4(12)	1,6		1,1(11)		1,4(11)	- (13)	
M 1997 (13)	4,2	3,9	3,7		0,7		3,1	- (13)	
M 1998 (13)	2,6	3,2	3,8		0,9		3,3	- (13)	
M 1999 (13)	3,3	2,4	2,2		1,5		2,7	- (13)	
M 2000 (13)	3,4	2,5	2,3		1,2		4,0	2,6	
M 2001 (13)								2,1	
M 2002 (13)								2,8	
M 2003 (13)								1,3	
M 2004 (13)								1,1	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								2,2	
M 2007 (12)				1,7		- (12)		1,7	- (12)
M 2008 (12)				- (12)		- (12)		- (12)	- (12)

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

Tabelle 5.9.1b  
Tabulka 5.9.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<1,0	2,3	<1,0	1,9	<1,0	<0,5	<1,0	<1,0	0,7	0,9
2	<1,0	<1,0	1,2	1,4	<1,0	<0,5	<1,0	<1,0	0,6	1,0
3	1,1	<1,0	2,4	2,0	1,2	<0,5	<1,0	1,2	1,4	0,9
4	<1,0	<1,0	1,5	<1,0	<1,0	<0,5	<1,0	<1,0	0,6	0,8
5	<1,0	<1,0	1,6	1,1	<1,0	<0,5	<1,0	1,2	1,3	1,0
6	<1,0	<1,0	2,2	1,4	1,0	<0,5	<1,0	1,1	1,2	0,8
7	<1,0	<1,0	1,6	1,2	<1,0	<0,5	<1,0	<1,0	1,6	1,0
8	<1,0	<1,0	1,3	1,6	1,0	<0,5	<1,0	1,3	1,7	0,9
9	<1,0	<1,0	2,0	2,0	<1,0	<0,5	<1,0	1,0	1,3	1,0
10	<1,0	<1,0	2,0	1,3	<1,0	<0,5	<1,0	<1,0	1,0	2,0
11	<1,0	<1,0	4,6	1,7	1,0	<0,5	<1,0	<1,0	1,0	1,3
12	<1,0	<1,0	3,1	1,3	1,0	<0,5	<1,0	1,4	1,1	1,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<1,0	<1,0	0,6	0,8
M			2,0	1,5					1,1	1,0
Max.	1,1	2,3	4,6	2,0	1,2	<0,5	<1,0	1,4	1,7	2,0
Median			1,8	1,4					1,2	1,0
M 1991 (12)									2,2	1,9
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	1,3			2,1(12)	4,0			6,4(12)	10,7(12)	7,2
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			1,7(12)	4,1(12)	3,6(12)
M 1995 (13)	- (13)			2,3	1,9			- (13)	3,3(12)	2,8(12)
M 1996 (13)	- (13)			2,6	2,6			1,5	2,4(12)	1,6
M 1997 (13)	- (13)			2,0(12)	2,1			1,8	2,6(12)	2,5(12)
M 1998 (13)	- (13)			4,8	1,6			1,4	2,0(12)	2,1(10)
M 1999 (13)	- (13)			2,3	1,8			1,2	1,7(12)	2,7(12)
M 2000 (13)	- (13)			2,1	1,5			1,4	2,2	1,9
M 2001 (13)								- (13)	1,3	1,8
M 2002 (13)								- (13)	1,3	1,4
M 2003 (13)								- (13)	1,2	5,0(12)
M 2004 (13)								0,95	1,1	4,5(10)
M 2005 (13)								0,92	1,2	3,7
M 2006 (13)								- (13)	2,4	4,0
M 2007 (12)		- (12)	2,3			- (8)	- (12)		1,3	1,3
M 2008 (12)		- (11)	1,9			- (12)	- (12)		0,9	1,4

2009

Tabelle 5.9.2a

Tabulka 5.9.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,0	1,0	1,0		<0,5		1,0	<1,0	
2	1,0	1,0	1,0		<0,5		1,0	<1,0	
3	<1	4,0	3,0		2,7		2,0	2,5	
4	1,0	<1	<1		1,3		<1	<1,0	
5	1,0	1,0	2,0		0,7		<1	<1,0	
6	1,0	1,0	1,0		1,3		1,0	<1,0	
7	1,0	1,0	<1				1,0	<1,0	
8	1,0	1,0	1,0		1,7		1,0	<1,0	
9	1,0	1,0	1,0		<0,5		1,0	<1,0	
10	1,0	1,0	1,0		<0,5		1,0	3,9	
11	1,0	1,0	2,0		0,6		2,0	<1,0	
12	2,0	2,0	1,0		<0,5		2,0	<1,0	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	<1	<1	<1		<0,5		<1	<1,0	
M	1,1	1,3	1,3		0,9		1,2		
Max.	2,0	4,0	3,0		2,7		2,0	3,9	
Median	1,0	1,0	1,0		0,6		1,0		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	8,3	9,0	5,3		1,1		7,0	4,6(12)	
M 1996 (13)	4,5	3,5	4,1		0,8		4,4	4,8(11)	
M 1997 (13)	8,6(12)	7,0	9,5(12)		0,7		8,0	3,8(11)	
M 1998 (13)	4,9	7,0	5,2		0,8		8,0	-(13)	
M 1999 (13)	4,0(12)	3,2(12)	5,3(12)		1,1(12)		7,1	-(12)	
M 2000 (13)	3,0	2,7	3,1		0,9		3,6	1,9	
M 2001 (13)	4,3	3,9	2,5		1,2		2,8	1,6(12)	
M 2002 (13)	2,(12)	2,2	1,4(8)		1,2(8)		2,5(11)	1,3(8)	
M 2003 (13)	2,7	2,2	1,6(5)		2,2(5)		1,9		
M 2004 (13)	2,8	1,8	1,5		2,1		1,7	-(2)	
M 2005 (13)	1,5	1,2	1,3		1,6		1,3	-(8)	
M 2006 (13)	2,0	3,2	1,0		1,0		3,3(12)	-(12)	
M 2007 (12)	1,6(11)	1,9	1,6		0,7		1,5	-(12)	
M 2008 (12)	2,1	2,2	2,4		0,6		4,8	-(12)	

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

Tabelle 5.9.2b  
Tabulka 5.9.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								2,9		
2	<1,0			1,6	1,9			<1,0		
3	1,0			2,9	1,6			1,6		
4	<1,0			1,5	<1,0			1,4		
5	<1,0			1,5	1,0			<1,0		
6	<1,0			1,8	1,1			1,3		
7	<1,0			1,1	<1,0			1,1		
8	<1,0				1,4			3,0		
9	<1,0			2,2	1,2			1,4		
10				3,1	1,1			1,4		
11	<1,0			2,2	1,0			1,2		
12	<1,0			1,8	1,2			<1,0		
n	10			10	11			12		
Min.	<1,0			1,1	<1,0			<1,0		
M				2,0	1,1			1,4		
Max.	1,0			3,1	1,9			3,0		
Median					1,1			1,4		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (13)			2,7(11)	2,3(12)			2,5		
M 1996 (13)	- (12)			3,3	2,9(12)			2,8		
M 1997 (13)	- (13)			2,5(12)	2,3			3,4		
M 1998 (13)	- (13)			2,5(12)	2,2			1,8		
M 1999 (13)	- (13)			3,1	2,1			1,4		
M 2000 (13)	- (13)			3,0(11)	1,8			1,7		
M 2001 (13)	1,1			2,7	2,2			1,2		
M 2002 (13)	7,0(10)			2,1	1,8(12)			1,0		
M 2003 (13)	0,7(12)			2,3(12)	1,9(11)			1,1(12)		
M 2004 (13)	- (13)			2,3	1,6(10)			1,7		
M 2005 (13)	- (13)			2,1(11)	1,5(12)			1,7		
M 2006 (13)	- (12)			3,0	1,5(12)			1,5		
M 2007 (12)	- (12)			1,6(11)	1,6(10)			1,3		
M 2008 (12)	- (12)			1,9	1,5			1,1		



2009

Tabelle 5.9.3a  
Tabulka 5.9.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	79	86	68				92	66	
02/09	53	63	70		61		64	74	
03/09	54	56	51		68		61	63	
04/09	64	74	49		54		64	64	
05/09	59	81	55		58		61	59	
06/09	76	54	52		58		52	74	
07/09	54	78	57		66		57	65	
08/09	60	70	58		70		65	75	
09/09		85	59		76		83	77	
10/09	71	77	76		86		81	74	
11/09	64	76	64				93	73	
12/09		67	73		90		84	69	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	53	54	49		54		52	59	
M	63	72	61		69		71	69	
Max.	79	86	76		90		93	77	
Median		75	59				65	71	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	136	133	134		98(5)		152	98	
M 1997 (12)	129	123	103		158		124	100	
M 1998 (12)	116	132	91		97		126	99	
M 1999 (12)	94	93	79		107		100	83(10)	
M 2000 (12)	119	105	94		74		138	103	
M 2001 (12)	88	84	81		74		104	99	
M 2002 (12)	83	78	76(7)		82(7)		93(10)	87(7)	
M 2003 (12)	72	68(11)	57(4)		88(5)		79	89(9)	
M 2004 (12)	75	80	70		87		79	85	
M 2005 (12)	66	81	71		72		89	79(11)	
M 2006 (12)	68	71	60		61		75(11)	73(11)	
M 2007 (12)	64	78	63		60		77(11)	73	
M 2008 (12)	63	71	65		63		71	72	

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

Tabelle 5.9.3b  
Tabulka 5.9.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				68				110		56
02/09	100			61	74			94	60	77
03/09	98			83	90			99	76	42
04/09	89			85	92			110	58	60
05/09	87			88	87			78	43	70
06/09	90			75	83			72	62	81
07/09	94			80	93			110	58	76
08/09	71			80	93			81	50	79
09/09	63			91	89			93	67	66
10/09	72			80	95			110		80
11/09	87			73	97			110	92	74
12/09	92			80				110		85
n	11			12	10			12	9	12
Min.	63			61	74			72	43	42
M	86			79	89			98	63	71
Max.	100			91	97			110	92	85
Median	89			80				105		75
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	136			111	106			144(11)	91(10)	79(10)
M 1997 (12)	123			113	135			136	103(10)	77
M 1998 (12)	116			101	115			127	102(11)	71
M 1999 (12)	103			109	106			113	81(10)	77
M 2000 (12)	106			93	112			95	78(10)	75
M 2001 (12)	92			92	102			108	96	72
M 2002 (12)	132(10)			94	96			108	109	83
M 2003 (12)	110			85	75			71	74	75
M 2004 (12)	102			86	90,(10)			98	56	67
M 2005 (12)	95			82	87			105	74	62
M 2006 (12)	85			71	82(10)			93	75	72(9)
M 2007 (12)	86			70	79			97	70	89(10)
M 2008 (12)	81			78	87			97	64(11)	76

2009

Tabelle 5.10.1a  
Tabulka 5.10.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,0	2,0	1,0	1,4	2,0	3,1	2,0	2,6	
2	3,0	1,0	1,0	1,2	1,7	2,9	1,0	2,5	<0,5
3	2,0	3,0	3,0	2,0	2,8	4,4	4,0	3,6	0,6
4	<1	<1	1,0	1,7	1,7	3,9	1,0	2,0	0,7
5	4,0	2,0	1,0	2,3	1,6	2,3	1,0	1,6	0,6
6	1,0	1,0	2,0	2,6	2,0	3,4	1,0	2,1	0,6
7	2,0	2,0	2,0	3,8	2,6	4,0	2,0	2,6	0,6
8	<1	<1	<1	4,3	2,6	3,9	<1	2,5	<0,5
9	1,0	1,0	2,0	3,1	2,9	4,1	2,0	3,1	<0,5
10	1,0	1,0	2,0	2,6	3,2	4,3	1,0	3,2	<0,5
11	2,0	1,0	2,0	2,1	2,9	4,8	2,0	3,0	0,6
12	<1	1,0	<1	1,6	2,4	5,1	1,0	2,2	0,7
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<1	<1	<1	1,2	1,6	2,3	<1	1,6	<0,5
M	1,5	1,3	1,5	2,4	2,4	3,9	1,5	2,6	0,5
Max.	4,0	3,0	3,0	4,3	3,2	5,1	4,0	3,6	0,7
Median	1,0	1,0	1,5	2,2	2,5	4,0	1,0	2,6	0,6
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	9,9	9,1	7,5		4,4		5,3	4,9(10)	
M 1994 (13)	4,2	5,1	3,9		1,9		3,1	4,6	
M 1995 (13)	5,7	6,3	5,0		1,7		6,1	4,0	
M 1996 (13)	13,2	10,2	9,2		2,4		7,5	3,6	
M 1997 (13)	11	9,5	8,0		1,6		6,7	4,0	
M 1998 (13)	7,7	6,2	5,9		2,0		6,3	4,0	
M 1999 (13)	5,1	4,4	4,1		1,7		4,8	3,2	
M 2000 (13)	5,3	5,3	5,0		2,1		5,0	3,9	
M 2001 (13)								2,8	
M 2002 (13)								2,7	
M 2003 (13)								2,7	
M 2004 (13)								2,6	
M 2005 (13)								2,3	
M 2006 (13)								3,0	
M 2007 (12)				2,6		3,0		2,2	- (12)
M 2008 (12)				2,6		3,0		2,2	- (12)

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

Tabelle 5.10.1b  
Tabulka 5.10.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,9	0,7	0,5	0,7	2,0		0,5	2,0	2,4	2,5
2	4,6	0,7	0,7	0,8	1,8		<0,5	2,4	2,0	2,3
3	8,7	0,9	1,6	1,6	3,2		<0,5	3,2	2,4	2,0
4	6,6	1,1	1,4	1,2	2,3		0,8	2,6	2,0	2,1
5	5,6	1,1	1,4	1,5	2,5		1,2	3,0	2,7	2,7
6	8,8	1,3	1,7	1,4	3,4		1,2	3,5	3,0	2,4
7	8,8	1,6	2,0	1,6	2,9		1,4	3,9	3,7	3,7
8	9,0	1,4	1,5	1,8	3,7		1,7	3,9	3,9	3,4
9	9,0	1,4	1,7	1,7	3,5		2,0	3,1	3,6	3,1
10	9,5	1,5	1,6	1,5	3,1		1,7	3,4	3,1	4,3
11	9,8	1,0	2,1	1,4	3,0		1,4	2,9	3,2	3,7
12	6,1	1,1	1,5	1,3	2,4		0,9	2,1	2,4	2,7
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	4,6	0,7	0,5	0,7	1,8		<0,5	2,0	2,0	2,0
M	7,6	1,2	1,5	1,4	2,8		1,1	3,0	2,9	2,9
Max.	9,8	1,6	2,1	1,8	3,7		2,0	3,9	3,9	4,3
Median	8,8	1,1	1,6	1,5	3,0		1,2	3,1	2,9	2,7
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	4,1			1,2(11)	2,7(11)			3,1(12)	3,1(12)	3,1
M 1994 (13)	4,8			1,4(12)	3,0(12)			2,7(12)	3,1	3,3
M 1995 (13)	4,9			1,2(12)	3,2(11)			3,2(11)	3,1(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	4,8			1,4	2,9(12)			3,1	3,1(12)	2,7
M 1997 (13)	5,3			1,4(12)	3,1			2,5	3,2(12)	3,5(12)
M 1998 (13)	5,2			1,2	2,8			2,6	3,5(12)	3,4(10)
M 1999 (13)	5,9			1,3(12)	2,5			2,2	3,0(12)	3,5(12)
M 2000 (13)	7,0			1,3	2,7			2,3	3,4	3,9
M 2001 (13)								2,0	3,4	4,2
M 2002 (13)								2,5	3,7	3,5
M 2003 (13)								2,3	3,1	2,8(12)
M 2004 (13)								2,2	3,4	2,8(10)
M 2005 (13)								2,3	3,4	3,1
M 2006 (13)								1,9(9)	3,3	3,4
M 2007 (12)		1,0	1,2				0,8		3,0	3,5
M 2008 (12)		1,0(11)	1,1				0,8		2,5	3,0

2009

Tabelle 5.10.2a  
Tabulka 5.10.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	3,0	2,0	2,0		2,0		2,0	1,8	
2	2,0	3,0	5,0		1,9		4,0	2,2	
3	1,0	5,0	2,0		2,9		2,0	4,1	
4	2,0	<1	1,0		1,8		<1	2,0	
5	1,0	3,0	1,0		1,8		1,0	1,7	
6	2,0	<1	1,0		2,7		3,0	2,1	
7	3,0	2,0	2,0				1,0	2,6	
8	2,0	3,0	2,0		2,8		2,0	2,8	
9	1,0	1,0	1,0		3,3		1,0	3,1	
10	1,0	2,0	<1		3,5		1,0	6,3	
11	1,0	2,0	1,0		3,1		1,0	2,9	
12	1,0	1,0	<1		2,3		1,0	2,2	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	1,0	<1	<1		1,8		<1	1,7	
M	1,7	2,1	1,6		2,6		1,6	2,8	
Max.	3,0	5,0	5,0		3,5		4,0	6,3	
Median	1,5	2,0	1,0		2,7		1,0	2,4	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	7,8	6,3	5,8		2,1		5,3	4,1(12)	
M 1996 (13)	12,7	9,3	7,9		2,3		6,6	4,1(11)	
M 1997 (13)	7,8(12)	8,0	7,7(12)		1,9		7,0	4,2(11)	
M 1998 (13)	6,9	8,0	7,0		1,9		6,5	4,0	
M 1999 (13)	4,3(12)	5,7(12)	4,6(12)		1,9(12)		5,4	3,2(12)	
M 2000 (13)	4,2	5,4	4,4		2,1		4,4	3,0	
M 2001 (13)	4,4	4,1	4,0		2,2		3,8	2,8(12)	
M 2002 (13)	2,0(12)	2,2	1,9(8)		2,0(8)		2,0(11)	2,4(8)	
M 2003 (13)	3,2	2,8	2,6(5)		3,9(5)		3,5		
M 2004 (13)	2,5	2,3	1,9		3,3		2,6	3,3(6)	
M 2005 (13)	2,1	1,8	1,7		3,2		2,2	2,6(11)	
M 2006 (13)	2,8	3,5	2,3		3,2		3,1(12)	3,2(12)	
M 2007 (12)	2,0(11)	1,6	1,9		2,4		2,3	2,5	
M 2008(12)	1,3	2,5	1,7		1,9		1,6	2,2	

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

Tabelle 5.10.2b  
 Tabulka 5.10.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								2,5		
2	4,9			0,8	3,3			2,8		
3	8,2			1,9	3,3			4,1		
4	5,8			1,4	2,5			4,5		
5	5,6			1,8	2,8			2,4		
6	8,1			1,8	3,4			4,0		
7	9,0			1,8	3,3			5,3		
8	8,9				4,2			6,3		
9	9,2			1,5	3,9			4,7		
10				1,6	3,3			3,2		
11	7,5			1,5	3,5			3,5		
12	5,8			1,3	2,6			3,3		
n	10			10	11			12		
Min.	4,9			0,8	2,5			2,4		
M	7,3			1,5	3,3			3,9		
Max.	9,2			1,9	4,2			6,3		
Median					3,3			3,8		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	5,1			1,3(10)	3,1(12)			3,2		
M 1996 (13)	4,9(12)			1,8	3,3(12)			3,6		
M 1997 (13)	5,1			1,4(12)	3,1			3,4		
M 1998 (13)	5,8			1,4(12)	3,0			3,0		
M 1999 (13)	6,3			1,3	2,7			2,6		
M 2000 (13)	6,8(12)			1,2(11)	2,6					
M 2001 (13)	6,8			1,1	2,5			2,6		
M 2002 (13)	7,1(10)			1,2	2,7(12)			2,9(11)		
M 2003 (13)	9,8(12)			1,1(11)	2,9(11)			2,6(12)		
M 2004 (13)	8,1			1,2	3,3(10)			2,8		
M 2005 (13)	7,0			1,1(11)	3,0(12)			2,9		
M 2006 (13)	7,9(12)			1,5	3,0(12)			2,7		
M 2007 (12)	7,1			2,0(11)	2,7(10)			3,3		
M 2008 (12)	6,2			1,2(10)	2,4			3,0		

2009

Tabelle 5.10.3a  
Tabulka 5.10.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	9	20	14				20	28	
02/09	6	10	12		26		14	46	
03/09	23	22	17		24		23	23	
04/09	15	42	34		22		25	28	
05/09	21	34	14		21		24	23	
06/09	21	15	15		19		11	25	
07/09	14	19	14		22		13	18	
08/09	17	20	18		25		18	25	
09/09		49	34		30		53	27	
10/09	39	52	36		29		52	30	
11/09	28	46	36				53	35	
12/09		27	18		27		29	36	
n	10	12	12		10		12	12	
Min.	6	10	12		19		11	18	
M	19	30	22		25		28	29	
Max.	39	52	36		30		53	46	
Median		25	18				24	28	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	42	49	55		37(5)		43	29	
M 1997 (12)	27	25	26		20		28	34	
M 1998 (12)	33	41	31		14		37	24	
M 1999 (12)	21	27	24		21		32	23(10)	
M 2000 (12)	23	30	26		19		36	28	
M 2001 (12)	29	33	29		21		37	25	
M 2002 (12)	23	20	20(7)		22(7)		21(10)	23(7)	
M 2003 (12)	18	22(11)	19(4)		21(5)		28	33(9)	
M 2004 (12)	12	14	13		18		18	33	
M 2005 (12)	20	28	24		18		31	2(11)	
M 2006 (12)	19	26	21		21		25(11)	33(11)	
M 2007 (12)	24	33	27		18		34(11)	30	
M 2008 (12)	14	21	17		19		17	29	

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

Tabelle 5.10.3b  
 Tabulka 5.10.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				12				64		17
02/09	186			12	19			59	25	23
03/09	145			13	27			54	31	
04/09	155			14	29			60	19	18
05/09	169			13	28			31	17	17
06/09	174			11	29			31	21	22
07/09	183			13	37			50	19	22
08/09	157			11	31			45	14	19
09/09	152			11	27			56	25	19
10/09	160			11	37			58		22
11/09	148			10	28			67	33	22
12/09	162			12				51		27
n	11			12	10			12	9	11
Min.	145			10	19			31	14	17
M	163			12	29			52	23	21
Max.	186			14	37			67	33	27
Median	160			12				55		22
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	394			16	30			44,6(11)	27,7(10)	34,2(9)
M 1997 (12)	427			16	33			38	35(10)	34
M 1998 (12)	381			15	30			40	35(11)	28
M 1999 (12)	247			15	28			38	25(10)	23
M 2000 (12)	190			13	30			31	27(10)	27
M 2001 (12)	181			13	26			36	33	27
M 2002 (12)	192(10)			14	29			39	41	31
M 2003 (12)	255			12	29			29	31	27
M 2004 (12)	209			13	29(10)			37(11)	27	24
M 2005 (12)	169			13	30			40	32	23
M 2006 (12)	175			11	29(10)			33	28	22(9)
M 2007 (12)	146			12	24			41	25	22(10)
M 2008 (12)	172			13	29			35	23(11)	21



2009

Tabelle 6.17.3a  
Tabulka 6.17.3aUran, U [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Uran, U [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	2,0	1,3	1,2	
2	1,1	1,3	1,1	0,8	0,9	1,7	1,2	1,2	
3	0,9	1,1	1,2	1,1	1,1	1,8	1,3	1,3	
4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	1,0	0,6	0,7	
5	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	1,0	0,7	0,8	
6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	0,9	0,9	
7	0,8	0,5	0,5	0,7	0,8	1,1	0,5	0,5	
8	0,9	0,9	1,0	2,8	0,5	1,3	0,7	0,7	
9	0,9	1,0	1,0	1,2	0,6	1,2	0,7	0,8	
10	1,0	1,2	1,2	1,6	0,7	2,6	1,0	1,1	
11	0,6	0,6	0,7	1,1	0,6	2,1	1,1	0,8	
12	0,7	0,8	0,7	1,1	0,7	2,6	1,0	0,9	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	1,0	0,5	0,5	
M	0,8	0,9	0,9	1,1	0,8	1,6	0,9	0,9	
Max.	1,1	1,3	1,2	2,8	1,1	2,6	1,3	1,3	
Median	0,9	0,9	0,9	1,1	0,7	1,5	1,0	0,9	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	0,9	1,1	1,1				1,1		
M 2008 (12)	0,8	1,0	0,9	1,2	0,7	1,5(11)	1,2		

Uran, U [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Uran, U [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.17.3b  
Tabulka 6.17.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1		3,4	3,9		2,2			1,2		1,5
2		3,6	4,4		2,3			1,7		1,5
3		2,6	2,4		1,9			1,5		1,7
4		2,7	3,5		1,3			0,9		1,1
5		2,9	3,4		1,5			1,5		1,4
6		3,2	4,9		1,9			1,3		1,3
7		2,7	5,0		0,8			1,1		0,8
8		2,6	4,1		1,6			1,3		1,2
9		2,5	1,0		1,7			1,2		1,3
10		2,1	4,4		2,1			1,5		1,3
11		2,9	4,8		1,8			1,3		1,4
12		2,5	4,5		1,8			1,2		1,3
n		12	12		12			12		12
Min.		2,1	1,0		0,8			0,9		0,8
M		2,8	3,9		1,7			1,3		1,3
Max.		3,6	5,0		2,3			1,7		1,7
Median		2,7	4,3		1,8			1,3		1,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)		2,7	3,5		1,9(11)			1,3(4)		1,4(4)
M 2008 (12)		2,8	4,3		2,0			1,5(4)		1,2(4)

2009

Tabelle 5.11.1a  
Tabulka 5.11.1a

Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	78	85	73	31	30	209	113	72	
2	74	85	74	27	<5	177	140	64	130
3	<5	<5	9	29	26	193	13	52	60
4	24	30	27	35	26	89	47	45	120
5	42	47	40	50	19	118	48	50	200
6	66	44	24	38	32	101	51	49	140
7	36	22	23	35	19	96	17	27	140
8	50	55	54	54	46	133	53	48	170
9	68	70	73	74	30	136	64	50	290
10	75	72	68	61	33	207	79	66	240
11	53	52	42	39	27	186	66	56	220
12	57	64	60	54	29	188	73	56	150
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<5	<5	9	27	<5	89	13	27	60
M	52	52	47	44	27	153	64	53	169
Max.	78	85	74	74	46	209	140	72	290
Median	55	54	48	39	28	157	59	51	150
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)								81	
M 2005 (13)								60	
M 2006 (13)								55	
M 2007 (12)				33		138		60	107
M 2008 (12)				43		124		58	118

Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 5.11.1b  
 Tabulka 5.11.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	60	160	120	110	100	63	80	100	73	84
2	70	160	140	150	120	65	80	120	89	88
3	<50	100	70	80	60	<50	70	80	72	79
4	<50	120	100	90	60	<50	70	75	56	54
5	60	150	130	140	80	76	70	90	71	71
6	60	160	160	160	100	67	80	94	71	79
7	60	160	180	170	50	63	90	70	40	54
8	60	160	170	160	100	86	80	92	73	72
9	80	170	160	180	120	86	90	110	84	82
10	100	170	230	160	120	<50	90	120	98	100
11	60	170	150	150	100	<50	100	100	79	84
12	60	140	140	110	90	<50	70		91	90
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
Min.	<50	100	70	80	50	<50	70	70	40	54
M	67	152	146	138	92	53	81	96	75	78
Max.	100	170	230	180	120	86	100	120	98	100
Median	60	160	145	150	100	63	80	94	73	81
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)									99	
M 2005 (13)								104	76	
M 2006 (13)								75	73	76
M 2007 (12)		132	134			- (8)	82		70	72
M 2008 (12)		141(11)	139			- (12)	78		83	83

2009

Tabelle 5.11.2a  
Tabulka 5.11.2a

Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	54	58	52		31		85	69	
2	<5	<5	<5		27		37	96	
3	20	38	69		27		52	52	
4	23	29	26		33		45	46	
5	36	46	37		29		49	49	
6	30	41	29		27		49	52	
7	28	27	22				17	31	
8	46	43	40		30		42	47	
9	53	55	50		42		51	54	
10	53	53	55		39		63	69	
11	39	36	25		35		62	61	
12	36	43	40		36		60	53	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	<5	<5	<5		27		17	31	
M	35	43	37		32		51	57	
Max.	54	58	69		42		85	96	
Median	36	42	39		31		50	53	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)	- (1)	- (1)	- (1)				- (1)	96,7(6)	
M 2005 (13)	54	61	53		35(6)		72	64(11)	
M 2006 (13)	48	59	56		32		69(12)	64(12)	
M 2007 (12)	38(11)	45	46		27		64	67	
M 2008 (12)	61	71	74		29		94	64	

Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - Wochenmischproben  
 Bor, B [ $\mu\text{g/l}$ ] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.11.2b  
 Tabulka 5.11.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								79		
2	70			150	120			99		
3	<50			80	60			60		
4	<50			100	60			59		
5	60			140	100			78		
6	60			150	120			87		
7	60			160	50			47		
8	70				100			78		
9	90			180	120			97		
10				180	130			110		
11	60			140	100			86		
12	70			100	100			88		
n	10			10	11			12		
Min.	<50			80	50			47		
M	59			138	96			81		
Max.	90			180	130			110		
Median					100			83		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)	85(12)			158,5	129(10)					
M 2005 (13)	61			156(11)	99(12)					
M 2006 (13)	70(12)			140,2	91(12)			80(6)		
M 2007 (12)	64(11)			121(11)	102(10)			84		
M 2008 (12)	74			134(10)	108			89(11)		

2009

Tabelle 6.1.1a

Tabulka 6.1.1a

Benzen [µg/l] - Einzelproben

Benzen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,46	<0,1	<0,1	<0,05	0,23	<0,1	<0,1	<0,04	
2	0,54	<0,1	<0,1	<0,05	0,34	<0,1	<0,1	0,17	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	<0,1	<0,1	<0,04	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,06	<0,1	<0,1	<0,04	
5	0,15	<0,1	<0,1	<0,05	0,06	<0,1	<0,1	<0,04	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,06	<0,1	<0,1	<0,04	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,09	<0,1	<0,1	<0,04	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
M					0,086				
Max.	0,54	<0,1	<0,1	<0,05	0,34	<0,1	<0,1	0,17	
Median					0,06				
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,22	0,85	<0,1				0,11		
M 1993 (13)	3,27	0,47	0,23		0,14		0,10	n.n.(5)	
M 1994 (13)	4,03	0,56	0,45		0,18		0,16	- (11)	
M 1995 (13)	1,17	0,20	0,13		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	0,30	0,28	0,14		- (13)		0,09	- (13)	
M 1997 (13)	2,90	- (13)	- (13)		0,07		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,64	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,51	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,60	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								0,044	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								0,061(12)	
M 2007 (12)	0,18	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,06	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,103	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD <sup>1)</sup>ZHK <sup>1)</sup>

Norma enviromentální kvality NEK

RP <sup>1)</sup>NPK <sup>1)</sup>

Einheit - Jednotka [µg/l]

10

50

Richtlinie 2009/105/ES

Směrnice 2009/105/ES

XXXX
XXXX
XXXX
<XXXX

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena

Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK

UQN überschritten - NEK překročena

Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt

RP Roční průměr

ZHK Zulässige Höchstkonzentration

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.1.1b  
Tabulka 6.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		<0,1		<0,1
2						<1		<0,1		<0,1
3						<1		<0,1		<0,1
4						<1		<0,1		<0,1
5						<1		<0,05		<0,05
6						<1		<0,1		<0,1
7						<1		<0,1		<0,1
8						<1		<0,1		<0,1
9						<1		<0,1		<0,1
10						<1		<0,1		<0,1
11						<1		0,9		<0,1
12						<1		<0,1		<0,1
n						12		12		12
Min.						<1		<0,05		<0,05
M										
Max.						<1		0,9		<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<5,0			<2(12)	<2(12)			<1,0	<1,0	<1,0
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (12)	0,02
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								- (11)		- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.1.2a  
Tabulka 6.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,16	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
2	0,2	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
3	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
M									
Max.	0,2	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
Median									
M 1991 (12)			0,69				1,70		
M 1992 (12)	3,0	2,3							
M 1993 (13)	13,5	8,7	1,7		0,22		1,28	0,47(5)	
M 1994 (13)	13,8	2,0	1,4		0,19		0,66	- (11)	
M 1995 (13)	3,8	7,1	0,44		0,29(12)		0,43	1,66	
M 1996 (13)	4,3	1,3	0,42		0,17		0,90	0,26	
M 1997 (13)	11	1,1	0,64		1,06		0,86	0,40	
M 1998 (13)	4,4	0,23	0,29		- (13)		0,71	0,29	
M 1999 (13)	1,9	0,09	- (13)		- (13)		0,13	0,21	
M 2000 (13)	8,4	0,18	- (13)		- (13)		0,11	0,09	
M 2001 (13)								0,22	
M 2002 (13)								0,13	
M 2003 (13)								0,12	
M 2004 (13)								0,15	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								0,10	
M 2007 (12)	0,23	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	0,085	
M 2008 (12)	0,23	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.1.2b  
Tabulka 6.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<2		0,1		<0,1
2						<2		0,1		<0,1
3						<2		<0,1		<0,1
4						<2		<0,1		<0,1
5						<2		<0,05		<0,05
6						<2		<0,1		<0,1
7						<2		<0,1		<0,1
8						<2		<0,1		<0,1
9						<2		<0,1		<0,1
10						<2		<0,1		<0,1
11						<2		<0,1		<0,1
12						<2		<0,1		<0,1
n						12		12		12
Min.						<2		<0,05		<0,05
M										
Max.						<2		0,1		<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<5,0			<2(12)	<2(12)			<1	<1	<1
M 1994 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								- (11)		0,03
M 2000 (13)								0,051(4)		- (4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.1.3a

Tabulka 6.1.3a

1,2-Xylen [µg/l] - Einzelproben

1,2-xylen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,07	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,07	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,59	0,17	0,18		0,10		1,00	<0,25(5)	
M 1994 (13)	0,93	0,23	0,12		0,07		0,19	0,21(11)	
M 1995 (13)	0,34	0,11	0,11		- (12)		0,09	- (13)	
M 1996 (13)	0,30	0,28	0,14		- (13)		0,09	- (13)	
M 1997 (13)	2,30	0,15	0,14		- (13)		0,14	- (13)	
M 1998 (13)	0,73	0,08	0,1		- (13)		0,08	- (13)	
M 1999 (13)	0,64	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	1,05	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.1.3b  
Tabulka 6.1.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		<0,1		<0,1
2						<1		<0,1		<0,1
3						<1		<0,1		<0,1
4						<1		<0,1		<0,1
5						<1		<0,05		<0,05
6						<1		<0,1		<0,1
7						<1		<0,1		<0,1
8						<1		<0,1		<0,1
9						<1		<0,1		<0,1
10						<1		<0,1		<0,1
11						<1		<0,1		<0,1
12						<1		<0,1		<0,1
n						12		12		12
Min.						<1		<0,05		<0,05
M										
Max.						<1		<0,1		<0,1
Median										
M 1991 (12)								2,0		<1
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<3			<0,5(12)	<0,5(12)			- (11)	- (11)	- (11)
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (13)	0,01(12)	0,02
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)		- (13)
M 1999 (13)								- (4)		- (4)
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.1.4a

Tabulka 6.1.4a

1,3+1,4-Xylen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben1,3+1,4-xylen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
2	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,18	
5	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
8	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
10	<0,05	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
11	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
M									
Max.	0,07	0,13	0,06	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,18	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,87	0,24	0,38		0,05		2,40	0,38(5)	
M 1994 (13)	1,72*	0,48*	0,17*		0,073*		0,36*	- (10)	
M 1995 (13)	1,04*	0,21*	0,19*		0,08(12)*		0,17*	- (13)	
M 1996 (13)	0,56*	0,52*	0,28*		0,07*		0,15*	- (13)	
M 1997 (13)	1,9*	0,23*	0,22*		0,05*		0,21*	- (13)	
M 1998 (13)	0,58*	0,11*	0,09*		- (13)*		0,15*	- (13)	
M 1999 (13)	0,89*	0,12*	- (13)*		- (13)*		- (13)*	- (13)	
M 2000 (13)	2,5*	0,16*	- (13)*		- (13)*		- (13)*	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								0,04	
M 2003 (13)								0,03	
M 2004 (13)								0,025	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

\* 1,4-Xylen

1,3+1,4-Xylen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 1,3+1,4-xylen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.1.4b  
 Tabulka 6.1.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		<0,1		<0,1
2						<1		<0,1		<0,1
3						<1		<0,1		<0,1
4						<1		<0,1		<0,1
5						<1		<0,1		<0,1
6						<1		<0,1		<0,1
7						<1		<0,1		<0,1
8						<1		<0,1		<0,1
9						<1		<0,1		<0,1
10						<1		<0,1		<0,1
11						<1		<0,1		<0,1
12						<1		<0,1		<0,1
n						12		12		12
Min.						<1		<0,1		<0,1
M										
Max.						<1		<0,1		<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<3			<0,5(12)	<0,5(12)			3,0	<1	<1
M 1994 (13)	-(13)									-(11)
M 1995 (13)	-(13)								-(13)	-(13)
M 1996 (13)	-(13)								0,029(12)	0,05
M 1997 (13)	-(13)								-(13)	0,03
M 1998 (13)									-(13)	-(13)
M 1999 (13)								-(11)		0,14
M 2000 (13)								-(4)		0,033(4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

\* 1,4-Xylen

2009

Tabelle 6.1.5a  
Tabulka 6.1.5a

Ethylbenzen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Ethylbenzen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,05	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	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)		- (13)		0,15	- (13)	
M 1997 (13)	0,64	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,10	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,73	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								0,02	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Ethylbenzlen [µg/l] - Einzelproben  
 Ethylbenzen [µg/l] - prosté vzorky

 Tabelle 6.1.5b  
 Tabulka 6.1.5b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		<0,1		<0,1
2						<1		<0,1		<0,1
3						<1		<0,1		<0,1
4						<1		<0,1		<0,1
5						<1		<0,05		<0,05
6						<1		<0,1		<0,1
7						<1		<0,1		<0,1
8						<1		<0,1		<0,1
9						<1		<0,1		<0,1
10						<1		<0,1		<0,1
11						<1		<0,1		<0,1
12						<1		<0,1		<0,1
n						12		12		12
Min.						<1		<0,05		<0,05
M										
Max.						<1		<0,1		<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								- (11)		- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										



Tabelle 6.2.1a  
Tabulka 6.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	0,45	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
2	<0,1	<0,1	0,34	0,1	<0,05	<0,1	0,11	0,38	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
4	<0,1	<0,1	<0,1	0,08	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
M									
Max.	<0,1	<0,1	0,45	0,1	<0,05	<0,1	0,11	0,38	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5				0,7	3,1(8)	
M 1993 (13)	0,36	0,38	2,34		0,41		2,54	1,2(11)	
M 1994 (13)	0,22	0,24	2,303		0,351		0,887	0,66	
M 1995 (13)	0,2	1,42	2,77		0,19(12)		0,7	1,0	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	2,5		- (13)		0,7	1,5	
M 1997 (13)	0,8	0,52	4,5		- (13)		1,5	1,0	
M 1998 (13)	0,28	0,21	1,2		- (13)		0,91	1,06	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	0,91		0,08		0,48	0,9	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,11		0,46	0,57	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,06		0,21	0,52	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,608(12)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,07		- (13)	0,49	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,21	
M 2005 (13)	- (13)	- (12)	- (13)		- (13)		- (13)	0,23	
M 2006 (13)	- (13)	- (12)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 2,5

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.1b  
Tabulka 6.2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		<0,05		<0,1
2						<1		0,1		<0,1
3						<1		<0,05		<0,1
4						<1		<0,05		<0,1
5						<1		<0,05		<0,05
6						<1		<0,05		<0,1
7						<1		<0,05		<0,1
8						<1		<0,05		<0,1
9						<1		<0,05		<0,1
10						<1		<0,05		<0,1
11						<1		<0,05		<0,1
12						<1		<0,05		<0,1
n						12		12		12
Min.						<1		<0,05		<0,05
M										
Max.						<1		0,1		<0,1
Median										
M 1991 (12)								0,11	0,08(10)	0,06(11)
M 1992 (12)								0,05	0,04	0,05
M 1993 (13)	1,3(12)			<0,02(12)	0,2(12)					
M 1994 (13)	0,9			0,59	0,7			0,1		
M 1995 (13)	0,3			0,79	0,64(12)			0,06(11)		
M 1996 (13)	0,4			0,6(12)	0,87(12)			0,072	0,083	0,062(11)
M 1997 (13)	0,38			0,068	0,2			0,051	0,072	0,067
M 1998 (13)	0,17			0,056	0,11			0,03(12)	0,025	0,024
M 1999 (13)	0,172(12)			0,031	0,08			- (12)	0,078	0,064
M 2000 (13)	0,081			0,097	0,1			- (13)	0,029	0,028
M 2001 (13)	0,252			0,038	0,1(12)			- (13)	0,037	0,035
M 2002 (13)	0,226			0,033	0,07			- (13)	0,039	0,029
M 2003 (13)	0,107			0,021	0,04			- (13)	0,021	0,017
M 2004 (13)	0,078			0,019	0,03			- (13)	0,01	0,01
M 2005 (13)	0,032			0,024	0,02			- (13)	0,016	0,016
M 2006 (13)	0,042			- (13)	0,02			- (13)	0,011	0,01
M 2007 (12)	0,048	- (12)	0,033	0,012	0,02	- (8)	0,013	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,054	- (12)	- (12)	0,015(11)	0,014	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.2.2a  
Tabulka 6.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5				<0,5	0,5(8)	
M 1993 (13)	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10		0,50	0,3(11)	
M 1994 (13)	0,07(12)	<0,10	<0,10		<0,10		0,11	0,06	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	0,84	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]


JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
12

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  


Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena  
Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK  
UQN überschritten - NEK překročena  
Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.2b  
Tabulka 6.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		<0,01		<0,1
2						<1		<0,01		<0,1
3						<1		<0,01		<0,1
4						<1		<0,01		<0,1
5						<1		<0,01		<0,05
6						<1		<0,01		<0,1
7						<1		<0,01		<0,1
8						<1		<0,01		<0,1
9						<1		<0,01		<0,1
10						<1		<0,01		<0,1
11						<1		<0,01		<0,1
12						<1		<0,01		<0,1
n						12		12		12
Min.						<1		<0,01		<0,05
M										
Max.						<1		<0,01		<0,1
Median										
M 1991 (12)								0,02		0,02(11)
M 1992 (12)								0,02	0,02(10)	0,01
M 1993 (13)	1,8(11)			2,4(12)	2,4(12)			0,02	0,01	0,01
M 1994 (13)	0,3			0,63	0,49			0,02		
M 1995 (13)	0,08			0,13	0,10(12)			0,01(11)		
M 1996 (13)	0,014			0,11(12)	0,14(12)			0,009	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	0,012			0,067(12)	0,14(12)			0,0073	0,008	0,008
M 1998 (13)	0,013			0,078	0,029			0,008(12)	0,005	0,005
M 1999 (13)	0,005(12)			0,05	0,016			0,004(12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)	0,006			- (13)	- (13)			0,002	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	0,0065			0,014	- (12)			0,003	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	0,0027			- (12)	- (13)			0,002	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	0,0025			- (12)	- (13)			0,002	- (13)	- (13)
M 2004 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2005 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2007 (12)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,001	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	0,002	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.2.3a  
Tabulka 6.2.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	0,13	<0,05	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
11	<0,1	0,11	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,13	<0,1	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
M									
Max.	<0,1	0,11	0,13	<0,05	0,1	<0,1	0,13	<0,1	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,8	42,7	17,4				5,5		
M 1993 (13)	7,9	7,2	11,1		<1,0		3,5		
M 1994 (13)	1,5	2,6	5,6		0,1		1,4(12)	- (13)	
M 1995 (13)	0,6	0,4	3,1		- (12)		2,4	- (13)	
M 1996 (13)	0,48	1,24(11)	8,6		- (13)		1,3	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	2,00	7,4		- (13)		2,9	- (13)	
M 1998 (13)	0,4	0,3	7,8		0,52		0,9	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	0,7	4,0		- (13)		1,1	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	1,3		- (13)		0,3	- (13)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	1,22		- (13)		- (13)	0,08	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	2,62(10)		- (13)		0,4	0,49	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	0,72		- (13)		- (13)	0,49	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	0,36		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,36		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
10

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
⊘

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.3b  
Tabulka 6.2.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<3		<5,0		<0,2
2						<3		<5,0		<0,2
3						<3		<5,0		<0,2
4						<3		<5,0		<0,2
5						<3		<5,0		<0,05
6						<3		<5,0		<0,2
7						<3		<5,0		<0,2
8						<3		<5,0		<0,2
9						<3		<5,0		<0,2
10						<3		<5,0		<0,2
11						<3		<5,0		<0,2
12						<3		<5,0		<0,1
n						12		12		12
Min.						<3		<5,0		<0,05
M										
Max.						<3		<5,0		<0,2
Median										
M 1991 (12)								<1		<1(11)
M 1992 (12)								<1		<1
M 1993 (13)	<0,25(9)			<0,25(12)	<0,25(12)			<1	<1	<1
M 1994 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)		
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)		
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	0,18(12)	0,11
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	0,054	0,055
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (12)	- (13)	0,028
M 1999 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		0,028(4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.2.4a

Tabulka 6.2.4a

1,1,2-Trichlorethen [µg/l] - Einzelproben

1,1,2-trichlorethen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,20	0,30	0,60				0,40	1,1(8)	
M 1993 (13)	1,03	0,49	0,48		0,21		0,67	0,2(11)	
M 1994 (13)	0,24	0,27	0,49		0,23		0,32	- (13)	
M 1995 (13)	0,22	0,13	0,25		- (12)		0,14	0,15	
M 1996 (13)	0,16	0,17	0,24		- (13)		0,25	0,11	
M 1997 (13)	0,23	0,27	0,29		- (13)		0,24	0,13	
M 1998 (13)	0,14	0,14	0,25		- (13)		0,17	0,31	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	0,20		- (13)		0,20	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	0,30		- (13)		0,20	0,133	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,09	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	0,003
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,005


Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 10

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena  
 Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK  
 UQN überschritten - NEK překročena  
 Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.4b  
Tabulka 6.2.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,5		<0,02		<0,1
2						<0,5		<0,02		<0,1
3						<0,5		<0,02		<0,1
4						<0,5		<0,02		<0,1
5						<0,5		<0,02		<0,05
6						<0,5		<0,02		<0,1
7						<0,5		<0,02		<0,1
8						<0,5		<0,02		<0,1
9						<0,5		<0,02		<0,1
10						<0,5		<0,02		<0,1
11						<0,5		<0,02		<0,1
12						<0,5		<0,02		<0,1
n						12		12		12
Min.						<0,5		<0,02		<0,05
M										
Max.						<0,5		<0,02		<0,1
Median										
M 1991 (12)								0,12	0,06(10)	0,04(11)
M 1992 (12)								0,07	0,04	0,04
M 1993 (13)				<0,005(12)	0,23(12)			0,04		
M 1994 (13)	2,00			0,09	0,25			0,02		
M 1995 (13)	0,70			0,24	0,23(12)			0,02(11)		
M 1996 (13)	0,11			0,13(12)	0,24(12)			0,02	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	0,17			0,073(12)	0,21			0,02	0,018	0,012
M 1998 (13)	0,22			0,066	0,07			0,01(12)	0,0095	0,009
M 1999 (13)	0,158(12)			0,047	0,055			0,013(12)	0,015	0,011
M 2000 (13)	0,0831			0,0358	0,036			0,0064	0,0149	0,01
M 2001 (13)	0,1462			0,0372	0,0414(12)			0,0102	0,0177	0,0137
M 2002 (13)	0,078			0,0343	0,0396			0,0064	0,0171	0,0145
M 2003 (13)	0,0535			0,0268	0,0225			- (13)	0,0093	
M 2004 (13)	0,026			0,0205	0,0174			- (13)	0,0064	0,0051
M 2005 (13)	0,0222			0,0165	0,0129			- (13)	0,0064	0,0048
M 2006 (13)	0,0222			0,0163	0,0141			- (13)	0,0062	0,005
M 2007 (12)	0,0204	- (12)	0,036	0,01	0,0096	- (8)	- (12)	0,003	- (12)	0,005
M 2008 (12)	0,0344	- (12)	0,028	0,01(11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.2.5a

Tabulka 6.2.5a

1,1,2,2-Tetrachlorethen [µg/l] - Einzelproben

1,1,2,2-tetrachlorethen [µg/l] - prosté vzorky


Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,06	
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	0,06	<0,1	<0,1	0,07	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	<0,1	<0,1	0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,06	<0,1	<0,1	0,03	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,07	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,01	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,01	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,05	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,01	
M								0,036	
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	0,07	<0,1	<0,1	0,07	
Median								0,03	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,80	0,30	0,31				0,90	0,7(8)	
M 1993 (13)	3,63	0,56	0,29		0,76		0,78	0,7(11)	
M 1994 (13)	0,30	0,26	0,32		0,54		0,69	0,37	
M 1995 (13)	0,35	- (13)	0,26		0,19(12)		1,28	1,40	
M 1996 (13)	0,38	0,23	0,27		0,46		0,69	0,65	
M 1997 (13)	0,14	0,12	0,16		- (9)		1,10	0,92	
M 1998 (13)	0,17	- (13)	0,34		- (13)		0,33	0,36	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,2		0,31	0,195	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,162		0,50	0,755	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,1		0,34	0,1715	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)				0,26	0,135	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,08		- (13)	0,1142	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,0885	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,04		- (13)	0,0631	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,0592	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,094	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,046	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 10

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.5b  
 Tabulka 6.2.5b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,5		<0,02		<0,1
2						<0,5		<0,02		<0,1
3						<0,5		<0,02		<0,1
4						<0,5		<0,02		<0,1
5						<0,5		<0,02		<0,05
6						<0,5		<0,02		<0,1
7						<0,5		<0,02		<0,1
8						<0,5		<0,02		<0,1
9						<0,5		<0,02		<0,1
10						<0,5		<0,02		<0,1
11						<0,5		<0,02		<0,1
12						<0,5		<0,02		<0,1
n						12		12		12
Min.						<0,5		<0,02		<0,05
M										
Max.						<0,5		<0,02		<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,12	0,04(10)	0,04(11)
M 1993 (13)	2,4(12)			0,04(12)	0,09(12)			0,05	0,03	0,03
M 1994 (13)	2,00			0,14	0,37			0,06		
M 1995 (13)	0,30			0,11	0,46(12)			0,02(11)		
M 1996 (13)	0,20			0,26(12)	0,075(12)			0,04	0,052(12)	0,05
M 1997 (13)	0,36			0,081(12)	0,09			0,03	0,03	0,03
M 1998 (13)	0,102			0,058	0,007			0,014(11)	0,011	0,001
M 1999 (13)	0,102(12)			0,04	0,059			0,019(12)	0,053	0,045
M 2000 (13)	0,067			0,038	0,054			0,009	0,022	0,019
M 2001 (13)	0,0885			0,0507	0,0633(12)			0,0109	0,013	0,013
M 2002 (13)	0,058			0,035	0,047			0,012	0,013	0,013
M 2003 (13)	0,0464			0,0352	0,0335			0,008,	0,0211	0,0207
M 2004 (13)	0,0328			0,0315	0,0292			0,0069	0,0124	0,0087
M 2005 (13)	0,0338			0,0255	0,0248			0,0117	0,0062	0,0068
M 2006 (13)	0,0408			0,0368	0,038			0,0117	0,0073	0,0065
M 2007 (12)	0,0425	- (12)	0,076	0,0195	0,0202	- (8)	- (12)	0,005	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,051	- (12)	0,0585	0,018(11)	0,0168	- (12)	- (12)	0,004	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.2.6a  
Tabulka 6.2.6a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	- (11)	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (4)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (4)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,1 0,6

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.2.6b  
Tabulka 6.2.6b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		<0,00006		<0,001
2						<1		<0,0003		<0,001
3						<1		<0,0003		<0,001
4						<1		<0,0003		<0,001
5						<1		<0,0003		<0,001
6						<1		<0,0003		<0,001
7						<1		<0,0003		0,0015
8						<1		<0,0003		<0,001
9						<1		<0,0003		<0,001
10						<1		<0,0003		<0,001
11						<1		<0,0003		<0,001
12						<1		<0,0003		<0,001
n						12		12		12
Min.						<1		<0,00006		<0,005
M										
Max.						<1		<0,0003		0,0015
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)								0,003		
M 1995 (13)	- (13)							- (11)		
M 1996 (13)								- (13)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)								- (13)		- (13)
M 1998 (13)								- (4)		- (4)
M 1999 (13)								- (4)		- (4)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.2.7a  
Tabulka 6.2.7a

Dichlormethan [µg/l] - Einzelproben  
Dichlormethan [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)


Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
20

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  


Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

Dichlormethan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Dichlormethan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.2.7b  
 Tabulka 6.2.7b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<1		≤5,0		<0,2
2						<1		≤5,0		<0,2
3						<1		≤5,0		<0,2
4						<1		≤5,0		<0,2
5						<1		≤5,0		<0,05
6						<1		≤5,0		0,3
7						<1		≤5,0		<0,2
8						<1		≤5,0		<0,2
9						<1		≤5,0		<0,2
10						<1		≤5,0		<0,2
11						<1		≤5,0		<0,2
12						<1		≤5,0		<0,1
n						12		12		12
Min.						<1		<0,5		<0,05
M										
Max.						<1		≤5,0		0,3
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

**Tabelle 6.3.5.1a**  
**Tabulka 6.3.5.1a**

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obřívství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hfensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	0,17	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1		
M 1994 (13)	0,11	0,06	<0,1		<0,1		<0,1		
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (11)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)


Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,4

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  


**Richtlinie 2009/105/ES**  
**Směrnice 2009/105/ES**

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

- JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.3.5.1b  
Tabuľka 6.3.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sáľa)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0003		<0,001
2								<0,003		<0,001
3								<0,003		<0,001
4								<0,003		<0,001
5								<0,003		<0,001
6								<0,003		<0,001
7								<0,003		<0,001
8								<0,003		<0,001
9								<0,003		<0,001
10								<0,003		<0,001
11								<0,003		<0,001
12								<0,003		<0,001
n								12		12
Min.								<0,0003		<0,001
M										
Max.								<0,003		<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,002	0,002(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	<0,20(12)			<2(11)	<2(11)			0,003	0,001	0,001
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,002			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)			- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)								- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.3.5.2a  
Tabulka 6.3.5.2a

1,2,3-Trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
1,2,3-trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	140	11	11				5,6	<2	
02/09	23	17	13		<10		7,5	<2	
03/09	16	9,3	5,2		<10		6,5	6,0	
04/09	27	7,2	5,0		<10		<5	3,9	
05/09	51	8,3	5,0		<10		<5	2,1	
06/09	29	6,3	<5		<10		<5	<2	
07/09	46	6,2	6,5		<10		<5	<2	
08/09	25	5,6	<5		<10		<5	<2	
09/09	84	7,2	5,0		<10		15	2,1	
10/09	140	7,5	5,0		<10		6,3	7,7	
11/09	108	9,4	5,7				10	3,9	
12/09		8,3	6,1		<10		14	2,3	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	16	5,6	<5		<10		<5	<2	
M	63	8,6	6,0				6,5	2,8	
Max.	140	17	13		<10		15	7,7	
Median	46	7,9	5,1				6,0	2,1	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								9,6	
M 1998 (12)								8,0	
M 1999 (12)	132	26	29		-(12)		72	8(10)	
M 2000 (12)	75	11	10		-(12)		28(6)	9,0	
M 2001 (12)	65	-(12)	10		-(12)		-(12)	6,9	
M 2002 (12)	34(11)	8,0	6,7(7)		-(7)		-(10)	4,7(7)	
M 2003 (12)	25	6,9	11(4)		-(5)		-(12)	35(8)	
M 2004 (12)	33	7,7	7,5				7,6	4,3(10)	
M 2005 (12)	128	11,7	9,0		-(12)		7,3	4,2(10)	
M 2006 (12)	145	18,6	12,6		-(12)		7,3(11)	3,8(10)	
M 2007 (12)	73	13,4	11,0		-(12)		7(11)	5,8	
M 2008 (12)	68	13	8,9		-(12)		5,2	5,0	

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

Tabelle 6.3.5.2b  
Tabulka 6.3.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				<1				<2,5		0,70
02/09	7			<1	<1			2,9	1,6	0,75
03/09	6			<1	2			<2,5	2,1	1,11
04/09	5			<1	2			<2,5	1,1	0,78
05/09	6			<1	1				1,0	0,78
06/09	7			<1	3			<2,5	1,7	0,69
07/09	5			<1	<1			<2,5	1,3	0,96
08/09	6			<1	1			<2,5	1,5	0,68
09/09	4			<1	1			<2,5	1,7	0,88
10/09	9			<1	2			<5		0,76
11/09	14			<1	2			<2,5	2,3	0,57
12/09	7			<1				<2,5		0,75
n	11			12	10			11	9	12
Min.	4			<1	<1			<2,5	1,0	0,57
M	7				2				1,6	0,78
Max.	14			<1	3			2,9	2,3	1,11
Median	6									0,75
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								5,2		1,4
M 1998 (12)								- (12)		1,59(11)
M 1999 (12)	24			2,2	4,1			1(11)	3,7(10)	- (12)
M 2000 (12)	25			4,1	8,0			- (12)	2,6(10)	1,7
M 2001 (12)	38			- (12)	2,8			- (12)	2,1	0,9
M 2002 (12)	146(11)			- (12)	3,0(8)			- (10)	2,5(10)	1,0(10)
M 2003 (12)	73			- (12)	2,9			0,971	1,8	1,2
M 2004 (12)	12				2,6(10)			0,771	1,7	0,8
M 2005 (12)	12			- (12)	0,8			0,771	2,7	0,9
M 2006 (12)	5,2			- (10)	2,3(10)			0,975	3,0	0,8(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			0,533	2,0	0,6(10)
M 2008 (12)	7,0			- (12)	- (12)			2,0	2,1	0,9

2009

Tabelle 6.3.6.1a  
Tabulka 6.3.6.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,92	0,86	0,33		<0,1		0,20	n.n.(4)	
M 1994 (13)	0,54	0,30	0,19		<0,1		<0,10	- (11)	
M 1995 (13)	0,85	0,15	0,16		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	0,22	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	0,48	0,22	0,19		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,41	0,12	0,12		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,20	0,11	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,20	0,11	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 0,4

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena  
Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK  
UQN überschritten - NEK překročena  
Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.3.6.1b  
Tabulka 6.3.6.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0006		0,0017
2								<0,005		0,0018
3								<0,005		<0,001
4								<0,005		0,0014
5								<0,005		0,0025
6								<0,005		<0,001
7								<0,005		0,0016
8								<0,005		0,0012
9								<0,005		0,0013
10								<0,005		<0,001
11								<0,005		0,0011
12								<0,005		<0,001
n								12		12
Min.								<0,0006		<0,001
M										0,0012
Max.								<0,005		0,0025
Median										0,0013
M 1991 (12)								0,003	0,004(10)	0,003(11)
M 1992 (12)								0,005	0,002	0,002
M 1993 (13)	<0,25(12)			<0,01(11)	<0,01(11)			0,007(13)	- (11)	- (11)
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	0,031			- (13)	- (12)			- (12)	0,002(12)	0,003
M 1996 (13)	0,057			- (12)	0,007(12)			- (13)	0,004	0,005
M 1997 (13)	0,005			- (12)	0,024			- (12)	0,002	0,002
M 1998 (13)					- (13)					
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)								- (4)		0,0021(4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		0,0013
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.3.6.2a  
Tabulka 6.3.6.2a

1,2,4-Trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
1,2,4-trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	570	49	51				28	22	
02/09	94	61	52		<10		25	12	
03/09	53	36	20		<10		28	33	
04/09	86	28	22		<10		10	21	
05/09	155	34	22		<10		12	13	
06/09	124	30	16		<10		5,8	5,4	
07/09	186	27	25		<10		13	6,5	
08/09	124	27	18		<10		13	11	
09/09	311	31	24		<10		96	15	
10/09	523	29	22		<10		28	34	
11/09	418	32	30				56	21	
12/09		32	23		<10		74	14	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	53	27	16		<10		5,8	5,4	
M	240	35	27				32	17	
Max.	570	61	52		<10		96	34	
Median	155	32	23				27	15	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								52	
M 1998 (12)								56	
M 1999 (12)	503	106	91		- (12)		87	53(10)	
M 2000 (12)	571	98	84		- (12)		82	50	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		32	2	
M 2002 (12)	261	62	42(7)		- (7)		27(10)	34(7)	
M 2003 (12)	116	62	60(4)		- (5)		50	28(8)	
M 2004 (12)	155	42	38		- (12)		33	23(10)	
M 2005 (12)	395	50	43		- (12)		34	22	
M 2006 (12)	518	69	54		- (12)		31(11)	21(10)	
M 2007 (12)	246	74	60		- (12)		30(11)	26	
M 2008 (12)	248	74	45		- (12)		24	22	

1,2,4-Trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 1,2,4-trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.3.6.2b  
 Tabulka 6.3.6.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				3				8,0		4,8
02/09	44			1	4			28	16	5,6
03/09	47			2	14			18	21	9,3
04/09	34			2	11			12	13	7,7
05/09	38			2	10				9	7,6
06/09	43			2	24			5,1	15	6,9
07/09	39			2	8			7,1	16	9,1
08/09	54			3	11			5,2	13	6,7
09/09	30			3	15			6,1	15	8,1
10/09	54			4	17			6,2		7,3
11/09	77			4	15			6,4	24	7,1
12/09	47			2				14		5,0
n	11			12	10			11	9	12
Min.	30			1	4			5,1	9,1	4,8
M	46			2,5	13			11	16	7,1
Max.	77			4	24			28	24	9,3
Median	44			2				7,1		7,2
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								36		12
M 1998 (12)								67		15(11)
M 1999 (12)	543			10	22			36(11)	28(10)	14
M 2000 (12)	21			5,0	31			-(12)	21(10)	11
M 2001 (12)	138			5,7	5,7			-(12)	11	4,4
M 2002 (12)	48(8)			5,9	14			14	28	11
M 2003 (12)	114(11)			11	18			7,1	15	7,8
M 2004 (12)	86			8,9	24(10)			7,9	15	6,6
M 2005 (12)	84			1,8	7,5			10,4	22	6,9
M 2006 (12)	31			2,7(10)	27(10)			6,6	29	8,2(9)
M 2007 (12)	-(12)			-(12)	-(12)			6,4	16	4,5(10)
M 2008 (12)	39			3,4	13			11	17	8,1

2009

Tabelle 6.3.7.1a  
Tabulka 6.3.7.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	<0,1(9)	<0,1(10)	<0,1(10)		<0,1(10)		<0,1(10)	n.n.(4)	
M 1994 (13)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	- (11)	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 0,4

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena  
Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK  
UQN überschritten - NEK překročena  
Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.3.7.1b  
Tabulka 6.3.7.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0005		<0,001
2								<0,003		<0,001
3								<0,003		<0,001
4								<0,003		<0,001
5								<0,003		<0,001
6								<0,003		<0,001
7								<0,003		<0,001
8								<0,003		<0,001
9								<0,003		<0,001
10								<0,003		<0,001
11								<0,003		<0,001
12								<0,003		<0,001
n								12		12
Min.								<0,0005		<0,001
M										
Max.								<0,003		<0,001
Median										
M 1991 (12)								0,001	0,001(10)	<0,001(11)
M 1992 (12)								0,002	<0,001	<0,001
M 1993 (13)	<0,025(12)			<0,9(11)	<0,9(11)			0,002	<0,001	<0,001
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,002			- (12)	- (12)			- (12)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	0,002			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)					- (13)			- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.3.7.2a  
Tabulka 6.3.7.2a

1,3,5-Trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
1,3,5-trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	11	♂	♂				6,6	9,0	
02/09	<5	♂	♂		<10		♂	<2	
03/09	♂	♂	♂		<10		♂	<2	
04/09	♂	♂	♂		<10		♂	<2	
05/09	5,0	♂	♂		<10		♂	<2	
06/09	♂	♂	♂		<10		♂	<2	
07/09	♂	♂	♂		<10		♂	<2	
08/09	♂	♂	♂		<10		♂	<2	
09/09	5,0	♂	♂		<10		11	3,2	
10/09	6,5	♂	♂		<10		7,6	7,1	
11/09	7,7	♂	♂				6,3	2,5	
12/09		♂	♂		<10		♂	2,4	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	<5	♂	♂		<10		♂	<2	
M									
Max.	11	♂	♂		<10		11	9,0	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								8,3	
M 1998 (12)								3,0	
M 1999 (12)	20	30	19		- (12)		30	6,6(10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (7)	5,0	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (7)	2,0	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	- (7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (12)	4(8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		6,0	2,1(10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		15,9	- (10)	
M 2006 (12)	10	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	5,3	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	2,5	

1,3,5-Trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
1,3,5-trichlorbenzen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.3.7.2b  
Tabulka 6.3.7.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				8				3,8		2,9
02/09	8			3	2			12	10	3,4
03/09	9			5	6			8,4	12	5,5
04/09	7			5	4			6,7	7,2	4,8
05/09	8			4	4				6,5	4,2
06/09	9			6	11			2,9	10	3,7
07/09	7			5	3			4,0	12	5,1
08/09	9			8	7			3,3	8,9	3,5
09/09	7			8	12			4,5	8,8	4,4
10/09	9			9	10			<5		4,0
11/09	15			9	8			3,9	14	3,7
12/09	10			4				7,6		3,0
n	11			12	10			11	9	12
Min.	7			3	2			<5	6,5	2,9
M	8,9			6,2	6,7			5,4	10	4,0
Max.	15			9	12			12	14	5,5
Median	9			6				4,3		3,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										4,0
M 1998 (12)								11 140		6,5
M 1999 (12)	102			19	11			139(11)	14(10)	6,0
M 2000 (12)	134			11	18			- (12)	13(10)	5,9
M 2001 (12)	138			5,7	5,7			- (12)	11	4,4
M 2002 (12)	91(11)			4,9	4,3			6,8	16	5,4
M 2003 (12)	16(8)			6,8	10			5,1	11	5,3
M 2004 (12)	12			17	14(10)			4,3	10	4,1
M 2005 (12)	11			5,6	5,7			13	13	3,4
M 2006 (12)	6,1			7,9(10)	13,9(10)			- (12)	17	4,9(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			13	9,1	2,6(10)
M 2008 (12)	6,3			8,7	7,5			18	11	4,9

2009

Tabelle 6.4.1.1a  
Tabulka 6.4.1.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,002	0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,003	0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,001	0,001	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0005	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0007	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0004	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,001	0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,004	0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,003	0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0005	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,001	0,002	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0003	
M							0,001	0,0014	
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0038	0,003	
Median							0,0011	0,0015	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,002	0,001	<0,001				0,009		
M 1993 (13)	0,0033	0,0015	0,0023		0,0038		0,03	0,011(12)	
M 1994 (13)	0,0076	0,0085	0,0066		0,0045		0,0277	0,005	
M 1995 (13)	0,0122(12)	0,0087(12)	0,0087		0,0042(12)		0,0511	0,002	
M 1996 (13)	0,0051	0,0046	0,0025		- (13)		0,0077	0,01	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		0,016	0,016	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	0,0026		- (13)		0,0078	0,014	
M 1999 (13)	- (13)	0,0021	0,0012		- (2)		0,0177	0,0238	
M 2000 (13)	0,0041	0,0088	0,01		- (13)		0,0221	0,0145(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		0,0042	0,0026	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	0,0028	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	0,0021	0,0031	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0011	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,01

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
0,05

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
XXXX	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
XXXX	UQN überschritten - NEK překročena
<XXXX	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Hexachlorbenzen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Hexachlorbenzen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorkyTabelle 6.4.1.1b  
Tabulka 6.4.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					<0,001	<0,02		<0,00006	<0,002	<0,002
2					0,001	<0,2		<0,0009	<0,002	<0,002
3					0,001	<0,2		0,001	<0,002	<0,002
4					0,001	<0,02		<0,0009	<0,002	<0,002
5					<0,001	<0,2		<0,0009	<0,002	<0,002
6					<0,001	<0,2		<0,0009	0,0023	0,0021
7					0,001	<0,02		<0,0009	0,0023	0,0021
8					<0,001	<0,2		0,001	0,0021	<0,002
9					<0,001	<0,2		<0,0009	<0,002	<0,002
10					0,001	<0,02		<0,0009	<0,002	<0,002
11					0,001	<0,2		0,0009	<0,002	<0,002
12					0,001	<0,2		0,001	<0,002	<0,002
n					12	12		12	12	12
Min.					<0,001	<0,02		<0,00006	<0,002	<0,002
M					0,0008					
Max.					0,001	<0,2		0,001	0,0023	0,0021
Median					0,001					
M 1991 (12)								0,004	0,002(10)	0,002(11)
M 1992 (12)								0,006	0,004	0,003
M 1993 (13)	0,020			<0,01(12)	<0,01(12)			0,008	- (11)	- (11)
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			0,003(11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	0,005(12)			0,005	0,014(12)	0,006
M 1996 (13)	0,004			- (12)	0,009(12)			0,003	0,006	0,005
M 1997 (13)	0,004			- (12)	0,006			0,002(12)	0,006	0,004
M 1998 (13)								0,015		0,003
M 1999 (13)								0,0025(4)		- (4)
M 2000 (13)								0,002		0,0016
M 2001 (13)								0,0019		- (13)
M 2002 (13)								0,0007		0,0012
M 2003 (13)								0,0011		0,0014
M 2004 (13)								0,0011(12)		0,0014
M 2005 (13)								0,0008		0,0013
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0004	0,0012	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0004	0,0008	0,0005

2009

Tabelle 6.4.1.2a  
Tabulka 6.4.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	5,3	4,8	5,2				240	250	
02/09	3,6	5,0	3,5		3,4		55	100	
03/09	4,4	3,7	3,3		11		71	36	
04/09	4,6	4,0	11		7,6		204	71	
05/09	6,2	3,6	6,8		6,1		266	110	
06/09	3,6	3,0	3,7		7,4		28	51	
07/09	3,0	3,8	4,0		20		225	41	
08/09	3,8	3,0	4,0		10		165	140	
09/09	5,1	<3	3,8		3,4		762	240	
10/09	5,7	<3	4,5		3,7		252	460	
11/09	4,7	<3	3,7				329	160	
12/09		3,0	4,1		4,9		314	170	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	3,0	<3	3,3		3,4		28	36	
M	4,5	3,2	4,8		7,8		243	152	
Max.	6,2	5,0	11		20		762	460	
Median	4,6	3,3	4,0				233	125	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								605	
M 1998 (12)								800	
M 1999 (12)	32	6,0	18		3,9		1331	951(10)	
M 2000 (12)	23	9,0	40		3,4		1183	740	
M 2001 (12)	11	-(12)	25		5,6		853	451	
M 2002 (12)	10	5,8	11(7)		6,2(7)		1024(10)	1260(7)	
M 2003 (12)	6,5	3,3	24(4)		3(5)		388	273(8)	
M 2004 (12)	5,1	3,8	14		4,1		482	339(10)	
M 2005 (12)	9,9	6,6	11		3,2		668	242(10)	
M 2006 (12)	10,3	9,0	26		3,0		285(11)	113(10)	
M 2007 (12)	7,0	7,9	32		4,7		519(11)	171	
M 2008 (12)	6,0	4,9	8,4		4,1		256	167	

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

Tabelle 6.4.1.2b  
Tabulka 6.4.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				9				35		6,7
02/09	87			4	20			43	53	6,7
03/09	73			8	80			31	39	16
04/09	64			7	40			38	26	12
05/09	78			14	130				22	9,0
06/09	74			7	77			43	27	8,3
07/09	56			8	33			51	31	11
08/09	74			12	75			17	20	8,3
09/09	52			10	70			65	23	7,1
10/09	57			10	85			30		7,9
11/09	82			10	120			71	46	11
12/09	110			8				40		6,7
n	11			12	10			11	9	12
Min.	52			4	20			17	20	6,7
M	73			8,9	73			42	32	9,3
Max.	110			14	130			71	53	16
Median	74			8,5				40		8,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								142		38
M 1998 (12)								250		43
M 1999 (12)	170			18	136			142(11)	105(10)	31
M 2000 (12)	100(11)			22(11)	211			88(11)	68(10)	19
M 2001 (12)	132			16	158			100	99	13
M 2002 (12)	147(11)			16	130			94	110	28
M 2003 (12)	126(11)			14	89			41	63	19
M 2004 (12)	105			21	83(10)			53	45	10
M 2005 (12)	111			17	108			78	63	10
M 2006 (12)	50			10(10)	153(10)			46	61	11(9)
M 2007 (12)	28			4,7	209			38	52	11(10)
M 2008 (12)	64			9,2	51			65	36	18

2009

Tabelle 6.4.2.1a  
Tabulka 6.4.2.1a

$\alpha$ -Hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\alpha$ -hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	0,0011	<0,002	<0,002	<0,001	0,0011	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
M									
M $\circ$			0,0012						
Max.	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	<0,002	<0,001	0,0011	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0082	0,0065	0,0125		0,006(12)		0,0074	- (13)	
M 1996 (13)	0,0022	0,0018	0,0063		- (13)		0,0024	- (13)	
M 1997 (13)	0,14	0,28	0,033		- (12)		0,0091	- (13)	
M 1998 (13)	0,0404	0,033	0,028		- (13)		0,014	0,011	
M 1999 (13)	0,0058	0,0043	0,0054		- (13)		0,014	- (13)	
M 2000 (13)	0,0016	0,0011	0,0072		- (13)		0,0096	0,0015(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	0,0094		- (13)		0,0094	0,002	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	0,0049		- (13)		0,0015	0,0012	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	0,0044		- (13)		0,0015	0,0014	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	0,0023		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0016		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	0,0016		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0026	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  $\circ$  JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK  $\circ$  RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,02 0,04

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

$\circ$  Summe - suma:  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ - Hexachlorcyclohexan

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
 1) Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.4.2.1b  
 Tabulka 6.4.2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,009			<0,005	<0,005	<0,002		<0,00007	0,0008	0,0009
2	0,014			0,008	0,005	<0,002		<0,0008	0,001	0,0012
3	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0011	0,0012
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0012	0,0011
5	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		0,001	0,0031	0,0023
6	0,01			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	0,0016	0,0013
7	0,015			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	0,0033	0,0043
8	0,009			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	0,002	0,0017
9	0,016			<0,005	<0,005	<0,002		0,001	0,002	0,0019
10	0,017			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	0,0019	0,0018
11	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0012	0,0011
12	0,012			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	0,0026	0,0029
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,00007	0,0008	0,0009
M	0,0101							0,0011	0,0018	0,0018
M $\circ$	0,0286							0,0011	0,0061	0,0054
Max.	0,017			0,008	0,005	<0,002		0,002	0,0033	0,0043
Median	0,0095							0,002	0,0018	0,0015
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,14			- (13)	0,007(12)			0,007(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,018			- (12)	- (12)			0,007	0,003(12)	0,003
M 1997 (13)	0,012			- (12)	0,0065			0,004	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,01			- (13)	0,0072			0,0047	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,0014		- (13)
M 2000 (13)								0,0023(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								0,002(4)		0,0021(4)
M 2004 (13)								0,0046(4)		0,0049(4)
M 2005 (13)								0,0016(4)		0,00255(4)
M 2006 (13)								0,0012(4)		0,0017(4)
M 2007 (12)	0,0079	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0009	0,0018	0,0016
M 2008 (12)	0,0102 $\blacklozenge$	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0007 $\blacklozenge$	0,0025	0,0021

●,  $\blacklozenge$  oder  $\blacklozenge$  Gesamtsumme  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\varepsilon$ -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

●,  $\blacklozenge$  nebo  $\blacklozenge$  celková suma  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\varepsilon$ -hexachlorcyclohexan byla překročena !



2009

Tabelle 6.4.2.2a  
Tabulka 6.4.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	≤3	≤3	≤3				≤3	≤3	
02/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
03/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
04/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
05/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
06/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
07/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
08/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
09/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
10/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
11/09	≤3	≤3	≤3				≤3	≤3	
12/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
M									
Max.	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								3,5	
M 1998 (12)								5,0	
M 1999 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2000 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(12)	
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	3,4	
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)		-(7)		-(12)	4,7(7)	
M 2003 (12)	-(12)	-(12)	-(4)		-(5)		-(12)	-(8)	
M 2004 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(12)	
M 2005 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2006 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(11)	-(10)	
M 2007 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(12)	
M 2008 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(12)	

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

Tabelle 6.4.2.2b  
 Tabulka 6.4.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				∅				<2,5		1,3
02/09	39			∅				<2,5	3,2	1,7
03/09	55			∅				4,7	5,7	1,5
04/09	40			∅				7,9	2,3	1,0
05/09	39			∅					1,5	0,7
06/09	51			∅				<2,5	2,1	0,6
07/09	32			∅				<2,5	1,8	0,8
08/09	70			∅				<2,5	1,7	<0,5
09/09	41			∅				<2,5	3,0	0,8
10/09	43			∅				<5		0,7
11/09	58			∅				<2,5	16	0,8
12/09	58			∅				<2,5		1,1
n	11			12				11	9	12
Min.	32			∅				<2,5	1,5	<0,5
M	48			∅					4,1	0,9
Max.	70			∅				7,9	16	1,7
Median	43									0,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								12		1,2
M 1998 (12)								12		1,3
M 1999 (12)	117			1,5	4,9			6,7(11)	4,5(10)	1,8
M 2000 (12)	57			- (12)	12			4,9(9)	2,8(10)	1,1
M 2001 (12)	62			- (12)	7,6			5,4	5,3	0,7
M 2002 (12)	81(10)			4,5(11)	10			2,3	4,9	1,4
M 2003 (12)	240(11)			6,05	20			4,9	3,7	1,3
M 2004 (12)	168			14	33(10)			7,0	4,3	1,3
M 2005 (12)	100			14	34			7,6	4,8	0,7
M 2006 (12)	47(11)			26(10)	14(10)			8,4	4,1	- (9)
M 2007 (12)	22			- (12)	- (12)			6,2	3,3	0,5(10)
M 2008 (12)	47			- (12)	20			4,6	4,3	0,9

2009

Tabelle 6.4.3.1a  
Tabulka 6.4.3.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
M									
M $\circ$			0,0012						
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (11)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,031	0,016	0,015		- (12)		0,014	- (13)	
M 1999 (13)	0,0256	0,0214	0,0227		- (3)		0,016	- (13)	
M 2000 (13)	0,0229	0,0188	0,0163		- (13)		0,0146	0,0078(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  $\circ$  JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK  $\circ$  RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,02 0,04

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

$\circ$  Summe - suma:  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ - Hexachlorcyclohexan

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
 1) Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.4.3.1b  
 Tabulka 6.4.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,015			<0,005	0,005	<0,002		<0,0002	0,0014	0,0014
2	0,013			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0018	0,0005
3	0,018			<0,005	0,005	<0,002		<0,004	0,0016	0,0012
4	0,008			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0026	<0,0005
5	0,011			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0056	0,0038
6	0,014			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0037	0,0033
7	0,088			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0029	0,0026
8	0,011			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0028	0,0025
9	0,016			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0029	0,0026
10	0,014			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0023	0,0021
11	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0012	0,0012
12	0,008			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0011	0,0014
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0002	0,0011	<0,0005
M	0,0185								0,0025	0,0019
M $\circ$	0,0286							0,0011	0,0061	0,0054
Max.	0,088			<0,005	0,005	<0,002		<0,004	0,0056	0,0038
Median	0,0135								0,0025	0,0018
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,11			0,004	0,007(12)			0,005(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,009			0,007(12)	- (13)			0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	0,004			0,002	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,017			- (13)	0,003			0,002(12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,002		- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								0,009(4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		0,0035(4)
M 2004 (13)								0,0105(4)		0,0114(4)
M 2005 (13)								0,0025(4)		0,0052(4)
M 2006 (13)								0,0013(4)		0,0032(4)
M 2007 (12)	0,0134	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0009	0,0029	0,0023
M 2008 (12)	0,0144 $\blacklozenge$	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001 $\blacklozenge$	0,0015 $\blacklozenge$	0,0012 $\blacklozenge$

●,  $\blacklozenge$  oder  $\blacklozenge$  Gesamtsumme  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

●,  $\blacklozenge$  nebo  $\blacklozenge$  celková suma  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ -hexachlorcyclohexan byla překročena !

2009

Tabelle 6.4.3.2a  
Tabulka 6.4.3.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	≤3	≤3	≤3				≤3	≤3	
02/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
03/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
04/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
05/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
06/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
07/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
08/09	≤3	≤3	3,7		<1		≤3	≤3	
09/09	≤3	≤3	7,6		<1		≤3	≤3	
10/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
11/09	≤3	≤3	≤3				≤3	≤3	
12/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
M									
Max.	≤3	≤3	7,6		<1		≤3	≤3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								5,5	
M 1998 (12)								-(12)	
M 1998 (12)	195	-(12)	18		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2000 (12)	-(12)	-(12)	8,0		-(12)		-(12)	5,4	
M 2001 (12)	-(12)	-(12)	270		-(12)		14	18	
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	9,5(7)		2,0(7)		5,3	5,1(7)	
M 2003 (12)	-(12)	-(12)	9,5(4)		1,1(5)		-(12)	-(8)	
M 2004 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2005 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2006 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(11)	-(10)	
M 2007 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(11)	-(12)	
M 2008 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(12)	

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

Tabelle 6.4.3.2b  
 Tabulka 6.4.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				9				29		1,3
02/09	500			♂				<2,5	11	1,6
03/09	570			♂				18	13	4,9
04/09	35			♂				20	6,0	3,7
05/09	290			♂					5,1	2,0
06/09	280			♂				<2,5	9,3	1,8
07/09	190			♂				<2,5	7,2	2,5
08/09	170			♂				<2,5	4,4	1,6
09/09	130			♂				<2,5	9,9	1,5
10/09	240			♂				<5		1,6
11/09	580			♂				<2,5	36	2,1
12/09	260			♂				<2,5		2,2
n	11			12				11	9	12
Min.	35			♂				<2,5	4,4	1,3
M	295								11	2,2
Max.	580			9				29	36	4,9
Median	260									1,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								15,9		2,9
M 1998 (12)								17		2,9
M 1998 (12)	772			- (12)	- (12)			12(11)	12(10)	2,5
M 2000 (12)	391			- (12)	9,5			6,7(11)	6,4(10)	2,5
M 2001 (12)	564			- (12)	21			3,4	10	1,4
M 2002 (12)	1172(11)			6,1	23			9,4	14	1,4
M 2003 (12)	1074(11)			4,4	21			8,7	11	3,5
M 2004 (12)	867			16	21			- (12)	15	3,9
M 2005 (12)	633			17	21			- (12)	17	2,9
M 2006 (12)	307			5,1(10)	21(10)			- (12)	14	2,6(9)
M 2007 (12)	159			- (12)	- (12)			- (12)	12	2,6(10)
M 2008 (12)	452			- (12)	46			- (12)	12	2,6

2009

Tabelle 6.4.4.1a  
Tabulka 6.4.4.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0013	<0,002	
2	<0,001	<0,001	0,0028	<0,002	<0,002	<0,001	0,0017	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0016	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	0,0011	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,002	<0,001	0,0015	<0,002	
7	<0,001	<0,001	0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	0,0012	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
10	<0,001	0,0024	0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	0,0012	<0,002	<0,002	<0,001	0,0012	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
M			0,0012						
M ○			0,0012						
Max.	<0,001	0,0024	0,0028	<0,002	<0,002	<0,001	0,0017	<0,002	
Median			0,0012						
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,02	0,012	0,027(11)				0,0140(11)		
M 1993 (13)	0,0308	0,0049	0,0111		0,0059		0,0088	0,016(12)	
M 1994 (13)	0,0121	0,0109	0,0178		0,0088		0,0134	0,008	
M 1995 (13)	0,0093	0,0087	0,0106		0,0099(12)		0,0116	- (13)	
M 1996 (13)	0,0063	0,0065	0,0075		0,0064		0,0054	- (13)	
M 1997 (13)	0,006	0,0037	0,0066		0,015(12)		0,0042	0,004	
M 1998 (13)	0,0049	0,0032	0,0062		0,0023		0,0037	- (13)	
M 1999 (13)	0,0031	0,0019	0,0034		- (3)		0,0031	- (13)	
M 2000 (13)	0,0026	0,003	0,0044		- (13)		0,0036	0,0035(4)	
M 2001 (13)	- (13)	0,002	0,0041		- (13)		0,0038	0,0029	
M 2002 (13)	- (13)	0,001	0,0046(10)		- (13)		0,0015	0,002	
M 2003 (13)	- (13)	0,0013	0,0035		- (13)		0,0059	0,0019	
M 2004 (13)	- (13)	0,0013	0,0022		- (13)		0,0012	0,0014	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0017		- (13)		0,0009	0,0009	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	0,0022		- (13)		0,0016	0,0009	
M 2007 (12)	- (12)	0,0016	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0012	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0012	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,02 0,04

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

○ Summe - suma:  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ - Hexachlorcyclohexan

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.4.4.1b  
 Tabulka 6.4.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		0,0005	0,0006	0,0005
2	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		0,0008	0,0009	0,0008
3	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0014	0,0008
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0007	0,0005
5	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0015	0,0008
6	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0007	0,0006
7	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0017	0,002
8	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0015	0,0012
9	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0012	0,0011
10	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0006	0,0006
11	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0007	0,001
12	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,001	0,001
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0006	0,0005
M									0,001	0,0009
M $\circ$	0,0286							0,0011	0,0061	0,0054
Max.	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		0,0008	0,0017	0,002
Median									0,001	0,0008
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,025	0,007(10)	0,006(11)
M 1993 (13)	0,09			0,016(12)	0,016(12)			0,017	0,007	0,007
M 1994 (13)	- (13)			0,014	0,011			0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,013			0,008	0,008(12)			0,006(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,009			0,007(12)	0,006(12)			0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	0,011			0,0081(12)	0,0055			0,003	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0065			0,0046	0,004			0,0015	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,0013		- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								0,0017(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0007(4)		0,0008(4)
M 2004 (13)								0,001(4)		0,0009(4)
M 2005 (13)								0,0024(4)		0,0007(4)
M 2006 (13)								0,0024(4)		0,0007(4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0004	0,0007	0,0008
M 2008 (12)	- (12) ●	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0004 □	0,0009 □	0,0009 □

●, ◆ oder □ Gesamtsumme  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

●, ◆ nebo □ celková suma  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ -hexachlorcyclohexan byla překročena !



2009

Tabelle 6.4.4.2a  
Tabulka 6.4.4.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	≤3	≤3	≤3				≤3	≤3	
02/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
03/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
04/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
05/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
06/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
07/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
08/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
09/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
10/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
11/09	≤3	≤3	≤3				≤3	≤3	
12/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
M									
Max.	≤3	≤3	≤3		<1		≤3	≤3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								2,1	
M 1998 (12)								- (12)	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		2,7		- (12)	- (10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	6,1(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (12)	- (8)	
M 2004 (12)	- (11)	- (11)	- (11)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.4.4.2b  
 Tabulka 6.4.4.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				<3				<2,5		0,52
02/09	<3			<3	<3			<2,5	1,39	0,86
03/09	3			<3	<3			<2,5	1,02	0,3
04/09	<3			<3	<3			<2,5	0,58	0,25
05/09	<3			<3	<3				0,26	<0,2
06/09	<3			<3	<3			<2,5	0,39	<0,2
07/09	<3			<3	<3			<2,5	0,21	<0,2
08/09	<3			<3	<3			<2,5	0,3	<0,2
09/09	<3			<3	<3			<2,5	0,62	<0,2
10/09	<3			<3	<3			<5		0,31
11/09	<3			<3	<3			<2,5	1,92	0,37
12/09	<3			<3				<2,5		0,32
n	11			12	10			11	9	12
Min.	<3			<3	<3			<2,5	0,21	<0,2
M									0,74	0,29
Max.	3			<3	<3			<5	1,92	0,86
Median										0,28
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								2,7		1,1
M 1998 (12)								2,9		- (11)
M 1999 (12)	84			6,3	2,9			3,1(11)	0,6(10)	- (12)
M 2000 (12)	23			1,7	2,8			1,0(11)	1,0(10)	- (12)
M 2001 (12)	11			2,5	5,5			0,8	1,4	- (12)
M 2002 (12)	13(11)			4,3	4,0			0,4	1,3	- (12)
M 2003 (12)	67(11)			7,7	12			0,7	0,8	- (12)
M 2004 (12)	18			5,6	13(10)			0,8	0,6	- (12)
M 2005 (12)	13			10,8	8,3			1,1	0,9	- (12)
M 2006 (12)	19(12)			19(10)	6,0(10)			2,5	0,9	- (9)
M 2007 (12)	1,0			- (12)	- (12)			1,0	0,9	- (10)
M 2008 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			0,7	0,9	0,3

2009

Tabelle 6.4.14.1a  
Tabulka 6.4.14.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
M									
M $\circ$			0,0012						
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  $\circ$  JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK  $\circ$  RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,02 0,04

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

$\circ$  Summe - suma:  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\varepsilon$ - Hexachlorcyclohexan

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
 1) Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

$\delta$ -Hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\delta$ -hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.14.1b  
 Tabulka 6.4.14.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0001	0,0006	0,0005
2	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0003	0,0005
3	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0005	0,0005
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0005	<0,00025
5	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0009	0,0006
6	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0004	0,0006
7	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0009	0,001
8	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0008	0,0007
9	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,001	0,001
10	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0011	0,0008
11	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0006	0,0006
12	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0008	0,0008
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0001	0,0003	<0,00025
M									0,0007	0,0006
M $\circ$	0,0286							0,0011	0,0061	0,0054
Max.	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0011	0,001
Median									0,0007	0,0006
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12) ●	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0003 ◻	0,0004 ◻	0,0004 ◻

●, ◆ oder ◻ Gesamtsumme  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\varepsilon$ -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

●, ◆ nebo ◻ celková suma  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\varepsilon$ -hexachlorcyclohexan byla překročena !

2009

Tabelle 6.4.14.2a  
Tabulka 6.4.14.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09									
02/09					<1				
03/09					<1				
04/09					<1				
05/09					<1				
06/09					<1				
07/09					<1				
08/09					<1				
09/09					<1				
10/09					<1				
11/09									
12/09					<1				
n					10				
Min.					<1				
M									
Max.					<1				
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

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

Tabelle 6.4.14.2b  
 Tabulka 6.4.14.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.4.21.1a

Tabulka 6.4.21.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
n	12	12	12	11	12		12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
M									
M ○			0,0012						
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,02 0,04

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

○ Summe - suma:  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ - Hexachlorcyclohexan

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

$\epsilon$ -Hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\epsilon$ -hexachlorcyclohexan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.21.1b  
 Tabulka 6.4.21.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,00025	<0,00025
2	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,00025	<0,00025
3	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,00025	<0,00025
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,00025	<0,00025
5	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0006	0,0003
6	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,00025	0,0003
7	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0003	0,0003
8	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0003	0,0003
9	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0003	0,0004
10	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0003	0,0003
11	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,00025	<0,00025
12	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0003	0,0003
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,00025	<0,00025
M										0,0002
M $\circ$	0,0286							0,0011	0,0061	0,0054
Max.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0006	0,0004
Median										0,0003
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

●, ◆ oder ◻ Gesamtsumme  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

●, ◆ nebo ◻ celková suma  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\delta$ -,  $\epsilon$ -hexachlorcyclohexan byla překročena !



2009

Tabelle 6.4.21.2a  
Tabulka 6.4.21.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09									
02/09									
03/09	↳	↳	↳				↳		
04/09	↳	↳	↳				↳		
05/09	↳	↳	↳				↳		
06/09	↳	↳	↳				↳		
07/09	↳	↳	↳				↳		
08/09	↳	↳	↳				↳		
09/09	↳	↳	↳				↳		
10/09	↳	↳	↳				↳		
11/09	↳	↳	↳				↳		
12/09	↳	↳	↳				↳		
n	9	10	10				10		
Min.	↳	↳	↳				↳		
M									
Max.	↳	↳	↳				↳		
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

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

Tabelle 6.4.21.2b  
 Tabulka 6.4.21.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.4.5.1a  
Tabulka 6.4.5.1a

p,p'-DDT [µg/l] - Einzelproben  
p,p'-DDT [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	0,044	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	0,008	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,044	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 0,01

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

p,p'-DDT [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 p,p'-DDT [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.5.1b  
 Tabulka 6.4.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
2	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		0,001	<0,002	<0,002
3	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		0,002	0,0027	<0,002
4	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
5	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		0,001	<0,002	<0,002
6	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		0,01	<0,002	<0,002
7	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
8	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
9	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
10	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
11	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
12	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		0,01	0,0027	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,001	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,0004	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.4.5.2a  
Tabulka 6.4.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	12	9,1	17				75	310	
02/09	20	22	44		9,2		145	180	
03/09	9,3	6,1	13		15		79	66	
04/09	4,2	3,2	11		20		52	55	
05/09	12	7,6	6,8		13		80	110	
06/09	6,5	5,5	15		12		42	71	
07/09	5,7	4,1	6,6		11		64	72	
08/09	4,3	3,6	5,0		12		157	130	
09/09	12	<3	9,1		16		2450	700	
10/09	4,6	3,3	11		21		1430	2000	
11/09	5,6	4,1	7,0				1230	330	
12/09		6,3	5,1		27		609	710	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	4,2	<3	5,0		9,2		42	55	
M	8,7	6,8	13		16		534	395	
Max.	20	22	44		27		2450	2000	
Median	6,5	5,5	10				113	155	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								245	
M 1998 (12)								57	
M 1999 (12)	40	14	29		14		845	83(10)	
M 2000 (12)	117	24	24		16		739	64	
M 2001 (12)	44	29	26		19		3328	218	
M 2002 (12)	10	22	24(7)		36(7)		1135(10)	63(7)	
M 2003 (12)	12	10	29(4)		19(5)		1567	128(8)	
M 2004 (12)	21	16	27		813		26	186(10)	
M 2005 (12)	14	12	25		10		260	143(10)	
M 2006 (12)	12	9	19		15		261(11)	89(10)	
M 2007 (12)	12	11	23		11		1452(11)	220	
M 2008 (12)	17	11	20		-(12)		374	260	

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

Tabelle 6.4.5.2b  
Tabulka 6.4.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				12				160		2,3
02/09	52			21	38			68	65	3,7
03/09	110			25	72			7,3	43	19
04/09	97			39	82			8,7	22	7,3
05/09	84			16	110				9,7	13
06/09	83			12	100			8,0	30	1,8
07/09	62			12	81				11	3,5
08/09	85			<2	92			130	14	16
09/09	80			<2	100			47	36	2,8
10/09	38			<2	110			55		3,8
11/09	45			<2	82			130	112	3,6
12/09								140		9,3
n	10			11	10			10	9	12
Min.	38			<2	38			7,3	9,7	1,8
M	74			13	87			75	38	7,2
Max.	110			39	110			160	112	19
Median				12						3,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								108		12
M 1998 (12)								15		30(11)
M 1999 (12)	283			22	120			20(11)	82(11)	6,4
M 2000 (12)	127			14	141			16(11)	39(10)	9,2
M 2001 (12)	282			14	223			23	37	3,9
M 2002 (12)	257(11)			11	71			-(12)	56	15
M 2003 (12)	158(11)			15	80			4,9	51	6,7
M 2004 (12)	117			23	217(10)			2,6	104	2,7
M 2005 (12)	111			8,7	88			-(12)	53	3,4
M 2006 (12)	49			-(10)	118(10)			-(12)	35	3,9(9)
M 2007 (12)	22			-(12)	113			4,9	39	4,9(10)
M 2008 (12)	100(10)			28(11)	124(11)			6,9	48	9,0

2009

Tabelle 6.4.6.1a  
Tabulka 6.4.6.1a

p,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
p,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0017	<0,001	<0,005	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0017	<0,001	<0,005	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

p,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 p,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.6.1b  
 Tabulka 6.4.6.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
2	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
3	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
4	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
5	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
6	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
7	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
8	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
9	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
10	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
11	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
12	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.4.6.2a  
Tabulka 6.4.6.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	11	14	18				30	33	
02/09	16	17	19		12		25	31	
03/09	9,4	9,4	9,8		11		21	16	
04/09	9,5	11	14		11		21	18	
05/09	13	13	17		11		21	25	
06/09	6,8	7,1	8,9		11		14	19	
07/09	6,1	7,2	9,9		13		15	17	
08/09	5,8	7,8	8,2		14		16	25	
09/09	4,2	5,3	7,0		12		295	52	
10/09	3,2	4,5	7,3		14		58	250	
11/09	3,1	4,5	9,2				31	40	
12/09		5,6	7,6		10		33	67	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	3,1	4,5	7,0		10		14	16	
M	8,0	8,9	11		12		48	49	
Max.	16	17	19		14		295	250	
Median	6,8	7,5	9,5				23	28	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								19,3	
M 1998 (12)								24	
M 1999 (12)	13	11	15		19		40	32(10)	
M 2000 (12)	20	13	16		19		58	23	
M 2001 (12)	10	27	21		28		43	33	
M 2002 (12)	9,2	10	14(7)		29(7)		20(10)	29(7)	
M 2003 (12)	7,0	9,4	20(4)		12(5)		44	22(8)	
M 2004 (12)	7,6	9,7	11		52		13	35(10)	
M 2005 (12)	10	13	14		9,3		23	34(10)	
M 2006 (12)	11	11	14		12,1		22(11)	23(10)	
M 2007 (12)	12	12	14		9,6		89(11)	67,00	
M 2008 (12)	11	13	16		8,8		40	38	

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

Tabelle 6.4.6.2b  
 Tabulka 6.4.6.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				9				19		3,6
02/09	26			9	12			24	14	4,2
03/09	45			9	18			10	15	5,8
04/09	37			13	17			15	10	6,7
05/09	29			10	14				8,3	5,9
06/09	28			8	13			7,7	8,5	5,5
07/09	22			9	15			9,6	9,2	6,4
08/09	32			12	32			5,8	7,8	4,7
09/09	26			15	30			4,7	10	4,4
10/09	24			12	26			5,3		3,7
11/09	27			13	21			5,2	18	3,7
12/09	29			9				14		3,4
n	11			12	10			11	9	12
Min.	22			8	12			4,7	7,8	3,4
M	30			11	20			11	11	4,8
Max.	45			15	32			24	18	6,7
Median	28			10				9,6		4,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								16		4,1
M 1998 (12)								18		7,3(11)
M 1999 (12)	67			13	18			13(11)	14(10)	5,3
M 2000 (12)	27			26	83			9,4(11)	8,3(10)	3,9
M 2001 (12)	41			18	69			6,1	7,9	2,9
M 2002 (12)	33(11)			6,5	24			11	17	6,3
M 2003 (12)	41(11)			13	23			8,6	12	4,8
M 2004 (12)	50			11	67(10)			6,9	10	3,6
M 2005 (12)	42			18	19			10,7	14	3,7
M 2006 (12)	23			16(10)	74(10)			6,8	17	5,3(9)
M 2007 (12)	15			5,9	8,8			5,4	11	2,9(10)
M 2008 (12)	27			12	16			9,6	12	4,7

2009

Tabelle 6.4.22.1a  
Tabulka 6.4.22.1a

o,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
o,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
n	12	12	12	11	12		12		
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001		
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

o,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
o,p'-DDE [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.22.1b  
Tabulka 6.4.22.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.4.22.2a  
Tabulka 6.4.22.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09									
02/09					<1				
03/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3		
04/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3		
05/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3		
06/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3		
07/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3		
08/09	≤3	≤3	≤3		<1		≤3		
09/09	≤3	≤3	≤3		<1		45		
10/09	≤3	≤3	≤3		<1		14		
11/09	≤3	≤3	≤3				4		
12/09		≤3	≤3		<1		3		
n	9	10	10		10		10		
Min.	≤3	≤3	≤3		<1		≤3		
M									
Max.	≤3	≤3	≤3		<1		45		
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

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

Tabelle 6.4.22.2b  
Tabulka 6.4.22.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.4.7.1a  
Tabulka 6.4.7.1a

o,p'-DDT [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
o,p'-DDT [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,005	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

o,p'-DDT [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
o,p'-DDT [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.7.1b  
Tabulka 6.4.7.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
2	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
3	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
4	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
5	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
6	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
7	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
8	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
9	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
10	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
11	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
12	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,004			<0,004	<0,004	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.4.7.2a  
Tabulka 6.4.7.2a

o,p'-DDT [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürige Sedimente  
o,p'-DDT [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	5,5	3,6	5,0				26	29	
02/09	9,3	7,6	9,7		1,5		56	34	
03/09	3,8	<3	3,4		1,5		17	9,8	
04/09	<3	3,0	3,0		1,6		12	9,3	
05/09	<3	<3	3,6		<1		17	9,2	
06/09	<3	<3	<3		1,2		10	7,9	
07/09	<3	<3	<3		1,7		14	7,6	
08/09	<3	<3	<3		1,1		22	19	
09/09	<3	<3	<3		1,3		339	100	
10/09	<3	<3	4,9		1,5		201	450	
11/09	<3	<3	<3				64	70	
12/09		<3	<3		4,9		191	78	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		10	7,6	
M					1,7		81	69	
Max.	9,3	7,6	9,7		4,9		339	450	
Median							24	24	
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	
M 1999 (12)	34	-(12)	10		1,5		395	15(10)	
M 2000 (12)	8,3	-(12)	-(12)		2,1		175	10	
M 2001 (12)	17	-(12)	11		2,9		104	36	
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)		4,3(7)		35(10)	13(7)	
M 2003 (12)	-(12)	-(12)	4,2(4)		1,9(5)		234	19(8)	
M 2004 (12)	-(12)	-(12)	3,4		1,8		115	35(10)	
M 2005 (12)	3,1	3,7	4,5		2,4		51	19(10)	
M 2006 (12)	3,5	-(12)	4,2		1,6		37(11)	11(10)	
M 2007 (12)	-(12)	-(12)	4,3		-(12)		615(11)	71	
M 2008 (12)	-(12)	3,1	4,8		-(12)		73	34	

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

Tabelle 6.4.7.2b  
Tabulka 6.4.7.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				<2				140		<0,5
02/09	44			<2	4			14	4,0	<0,5
03/09	87			2	10			<2,5	5,8	2,0
04/09	140			<2	10			<2,5	1,7	0,8
05/09	43			<2	14				0,9	0,6
06/09	48			<2	9			<2,5	4,8	<0,5
07/09	48			<2	8				2,3	1,0
08/09	37			<2	10			10	0,6	<0,5
09/09	39			<2	15			<2,5	6,5	<0,5
10/09	39			<2	36			<5		0,5
11/09	26			<2	26			34	18	0,5
12/09								43		0,8
n	10			11	10			10	9	12
Min.	26			<2	4			<2,5	0,6	<0,5
M	55				14				4,9	0,6
Max.	140			2	36			140	18	2,0
Median										0,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								72		16(11)
M 1999 (12)	317			4,7	20			4,1(11)	7,1(10)	-(12)
M 2000 (12)	120			-(12)	17			17(11)	3,4(10)	-(12)
M 2001 (12)	428			1,6	24			4,3	4,4	0,8
M 2002 (12)	102(11)			1,95	13			1,7	4,1	-(12)
M 2003 (12)	105(11)			-(12)	20			1,1	2,3	-(12)
M 2004 (12)	123			5,5	27(10)			5,4	5,6	-(12)
M 2005 (12)	107			-(12)	15			22	4,0	-(12)
M 2006 (12)	40			-(10)	19			19	2,6	-(9)
M 2007 (12)	10			-(12)	20			14	2,2	-(10)
M 2008 (12)	23(10)			-(10)	20(11)			17	3,5	-(12)

2009

Tabelle 6.4.8.1a  
Tabulka 6.4.8.1a

p,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
p,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0027	<0,001	<0,005	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,017	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0013	<0,001	<0,005	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0097	0,007	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0027	0,0097	0,017	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

p,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 p,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.8.1b  
 Tabulka 6.4.8.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
2	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
3	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
4	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	0,0042
5	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
6	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
7	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
8	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
9	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
10	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
11	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
12	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	0,0042
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.4.8.2a  
Tabulka 6.4.8.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	<3	<3	6,0				42	51	
02/09	4,7	4,9	8,7		5,5		40	28	
03/09	6,4	7,6	6,7		9,8		34	17	
04/09	4,9	6,9	7,4		4,4		41	15	
05/09	6,6	7,0	11		3,4		23	27	
06/09	3,5	4,0	5,4		5,2		6,9	25	
07/09	3,0	3,8	5,5		5,6		30	19	
08/09	<3	3,0	4,8		5,4		30	27	
09/09	3,2	3,3	5,2		6,3		789	56	
10/09	<3	<3	5,2		9,1		311	430	
11/09	<3	<3	6,4				302	110	
12/09		<3	5,6		9,4		54	120	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	<3	<3	4,8		3,4		6,9	15	
M	3,5	3,9	6,5		6,4		142	77	
Max.	6,6	7,6	11		9,8		789	430	
Median	3,2	3,6	5,8				41	28	
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	
M 1999 (12)	17	7,0	25		6,9		261	176(10)	
M 2000 (12)	18(10)	15(10)	30(10)		8,3(11)		259	170	
M 2001 (12)									
M 2002 (12)	5,5	4,7	9,4(7)		6,5(7)		57(10)	75(7)	
M 2003 (12)	4,1	4,7	18(4)		11(5)		402	171(8)	
M 2004 (12)	8,7	8,2	13		11		187	70(10)	
M 2005 (12)	7,0	8,2	10		5,0		166	50(10)	
M 2006 (12)	6,3	7,025	13		7,2		49(11)	34(10)	
M 2007 (12)	6,6	8,075	11		5,3		351(11)	88	
M 2008 (12)	7,7	9,8	12		3,2		74	52	

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

Tabelle 6.4.8.2b  
 Tabulka 6.4.8.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				7				190		7,2
02/09	110			6	16			49	40	8,7
03/09	91			9	40			40	40	16
04/09	100			12	32			46	27	12
05/09	75			8	36				21	13
06/09	81			8	38			27	26	10
07/09	65			8	26			38	19	10
08/09	96			10	49			93	20	13
09/09	72			10	51			40	27	7,2
10/09	68			9	59			47		8,1
11/09	68			12	46			54	56	9,0
12/09	46			5				38		7,4
n	11			12	10			11	9	12
Min.	46			5	16			27	19	7,2
M	79			8,7	39			60	31	10
Max.	110			12	59			190	56	16
Median	75			8,5				46		9,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								72		16(11)
M 1999 (12)	214			20	53			42(11)	47(10)	13
M 2000 (12)	151			- (12)	83			20(10)	29(10)	12
M 2001 (12)										
M 2002 (12)	125(11)			7,9	76			21	48	16
M 2003 (12)	130(11)			17	75			38	35	12
M 2004 (12)	137			27	100(10)			60	36	9,4
M 2005 (12)	136			18	56			152	44	9,6
M 2006 (12)	85			15(10)	112(10)			88	40	12(9)
M 2007 (12)	36			3,3	36			88	37	9,4(10)
M 2008 (12)	78			12	63			164	38	11

2009

Tabelle 6.4.9.1a  
Tabulka 6.4.9.1a

o,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
o,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
02/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
03/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
04/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
05/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	0,017	
06/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
07/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
08/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
09/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
10/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0033	0,007	
11/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
12/09	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<.001	<0,005	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0033	0,017	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

o,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
o,p'-DDD [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.9.1b  
Tabulka 6.4.9.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
02/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
03/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
04/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	0,0042
05/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
06/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
07/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
08/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
09/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
10/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
11/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
12/09	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
n	12			12	12	12		12	12	12
Min.	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,002			<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	0,0042
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										



2009

Tabelle 6.4.9.2a  
Tabulka 6.4.9.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	<3	<3	4,2				38	21	
02/09	3,2	5,1	5,9		2,4		39	12	
03/09	<3	<3	<3		17		17	5,6	
04/09	<3	<3	<3		1,2		15	6,1	
05/09	<3	<3	<3		1,8		10	12	
06/09	<3	3,2	3,0		1,6		6,0	8,6	
07/09	<3	<3	3,6		2,1		20	5,8	
08/09	<3	4,8	3,7		2,5		21	9,9	
09/09	<3	3,4	3,1		1,9		387	17	
10/09	<3	<3	3,6		3,2		209	220	
11/09	<3	<3	5,4				165	53	
12/09	<3	<3	<3		3,6		15	41	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	<3	<3	<3		1,2		6,0	5,6	
M			3,2		3,7		79	34	
Max.	3,2	5,1	5,9		17		387	220	
Median			3,4				21	12	
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	
M 1999 (12)	13	12	20		15		127	54	
M 2000 (12)	13	7,6	12		23		140	50	
M 2001 (12)	8,4	16	12		6,2		43	39	
M 2002 (12)	4,7	4,5	9,4(7)		115(7)		47(9)	23(7)	
M 2003 (12)	4,2	5,1	- (4)		3,8(5)		25(5)	87(8)	
M 2004 (12)	4,8	4,6	9,0		4,1		116	28(10)	
M 2005 (12)	4,3	4,6	9,0		2,4		100	22	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	5,5		2,2		30(11)	12(10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	3,8		1,9		259(11)	44	
M 2008 (12)	- (12)	6,0	5,6		1,6		46	16	

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

Tabelle 6.4.9.2b  
Tabulka 6.4.9.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				4				87		3,4
02/09	71			2	8			25	14	4,0
03/09	93			4	22			20	17	5,1
04/09	75			1	16			23	9,3	5,3
05/09	69			5	25				7,3	4,8
06/09	78			5	26			<2,5	11	4,9
07/09	43			3	12			14	9,7	6,2
08/09	57			4	26			10	7,4	4,1
09/09	47			6	32			10	11	3,8
10/09	46			<1	32			12		3,1
11/09	56			5	26			15	21	3,8
12/09	49			3				20		3,0
n	11			12	10			11	9	12
Min.	43			<1	8			<2,5	7,3	3,0
M	62			3,5	23			22	12	4,3
Max.	93			6	32			87	21	6,2
Median	57			4				15		4,1
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								29		9,7(11)
M 1999 (12)	166			5,2	23			17(11)	20(10)	7,3
M 2000 (12)	75			- (12)	22			15(11)	14(10)	5,6
M 2001 (12)	135			- (12)	22			9,7	13	4,0
M 2002 (12)	84(11)			1,9	12			17	23	7,9
M 2003 (12)	97(11)			5,1	21			16	16	6,8
M 2004 (12)	109			24	52(10)			17	14	4,6
M 2005 (12)	95			11	13			16	17	4,4
M 2006 (12)	53			4,2(10)	70(10)			12	19	6,1(9)
M 2007 (12)	19			- (12)	13			11	17	4,5(10)
M 2008 (12)	58			6,0	24			18	15	4,5

2009

Tabelle 6.4.11a  
Tabulka 6.4.11a

Chlorpyrifos [µg/l] - Einzelproben  
Chlorpyrifos [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0007	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0008	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,001	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0008	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0008	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0007	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0007	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	<0,01
n	12	12	12	11	12	12	12	12	11
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	<0,01
M								0,001	
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,001	<0,01
Median								0,0007	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,1 0,3

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Chlorpyriphos [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Chlorpyrifos [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.11b  
Tabulka 6.4.11b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
2	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
5	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
7	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
8	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
12	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
n	12			12	12		12		12	12
Min.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)		- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.4.12a  
Tabulka 6.4.12a

Pentachlorbenzen [µg/l] - Einzelproben  
Pentachlorbenzen [µg/l] - prosté vzorky


Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,007

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

Pentachlorbenzen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Pentachlorbenzen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.12b  
 Tabulka 6.4.12b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					<0,001			<0,00007	<0,001	<0,001
2					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
3					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
4					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
5					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
6					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
7					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
8					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
9					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
10					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
11					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
12					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
n					12			12	12	12
Min.					<0,001			<0,00007	<0,001	<0,001
M										
Max.					<0,001			<0,001	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.4.13a  
Tabulka 6.4.13a

Trifluralin [µg/l] - Einzelproben  
Trifluralin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,002	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
n	12	12	12	11	12	12	12	12	11
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,002	<0,01
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 0,03

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

Trifluralin [µg/l] - Einzelproben  
Trifluralin [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.13b  
Tabulka 6.4.13b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
2	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
5	<0,001			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
7	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
8	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
12	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
n	12			12	12		12	12	12	12
Min.	<0,001			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.4.15a  
Tabulka 6.4.15a

$\alpha$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\alpha$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
M									
M ○									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,005 0,01

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

**○ Summe - suma:  $\alpha$  Endosulfan,  $\beta$  Endosulfan**

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

$\alpha$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\alpha$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.15b  
 Tabulka 6.4.15b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0001		<0,001
2								<0,001		<0,001
3								<0,001		<0,001
4								<0,001		<0,001
5								<0,001		<0,001
6								<0,001		<0,001
7								<0,001		<0,001
8								<0,001		<0,001
9								<0,001		<0,001
10								<0,001		<0,001
11								<0,001		<0,001
12								<0,001		<0,001
n								12		12
Min.								<0,0001		<0,001
M										
M $\circ$										
Max.								<0,001		<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

- , ◆ oder ◻ Gesamtsumme  $\alpha$  Endosulfan und  $\beta$  Endosulfan wurde überschritten !
- , ◆ nebo ◻ celková suma  $\alpha$  Endosulfan a  $\beta$  Endosulfan byla překročena !

2009

Tabelle 6.4.16a  
Tabulka 6.4.16a $\beta$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\beta$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01				<0,01	<0,002	
2	<0,01	<0,01	<0,01				<0,01	<0,002	
3	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
n	12	12	12	8	9	10	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
M									
M $\circ$									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (9)	- (9)	- (9)			- (12)	- (9)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  $\circ$  JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK  $\circ$  RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,005 0,01

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

**$\circ$  Summe - suma:  $\alpha$  Endosulfan,  $\beta$  Endosulfan**

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

$\beta$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 $\beta$  Endosulfan [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.16b  
 Tabulka 6.4.16b


Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0001		<0,001
2								<0,002		<0,001
3								<0,002		<0,001
4								<0,002		<0,001
5								<0,002		<0,001
6								<0,002		<0,001
7								<0,002		<0,001
8								<0,002		<0,001
9								<0,002		<0,001
10								<0,002		<0,001
11								<0,002		<0,001
12								<0,002		<0,001
n								12		12
Min.								<0,0001		<0,001
M										
M $\circ$										
Max.								<0,002		<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



- , ◆ oder ◻ Gesamtsumme  $\alpha$  Endosulfan und  $\beta$  Endosulfan wurde überschritten !
- , ◆ nebo ◻ celková suma  $\alpha$  Endosulfan a  $\beta$  Endosulfan byla překročena !

2009

Tabelle 6.4.17a  
Tabulka 6.4.17a

Aldrin [µg/l] - Einzelproben  
Aldrin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
M									
M 									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN  JD <sup>1)</sup>  
Norma environmentální kvality NEK  RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 0,01

ZHK <sup>1)</sup>NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

 **Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin**

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena

Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK

UQN überschritten - NEK překročena

Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti


JD Jahresdurchschnitt

RP Roční průměr

ZHK Zulässige Höchstkonzentration


NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

 nicht anwendbar - nepoužije se

Aldrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Aldrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.17b  
Tabulka 6.4.17b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0007		<0,001
2								<0,0006		<0,001
3								<0,0006		<0,001
4								<0,0006		<0,001
5								<0,0006		<0,001
6								<0,0006		<0,001
7								<0,0006		<0,001
8								<0,0006		<0,001
9								<0,0006		<0,001
10								<0,0006		<0,001
11								<0,0006		<0,001
12								<0,0006		<0,001
n								12		12
Min.								<0,0007		<0,001
M										
M 										
Max.										
Median								<0,0006		<0,001
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

●, ◆ oder  Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !

●, ◆ nebo  celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !

2009

Tabelle 6.4.18a  
Tabulka 6.4.18a

Dieldrin [µg/l] - Einzelproben  
Dieldrin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
M									
M ○									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,01

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>  
 ☹

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

○ Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin


xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena  
 Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK  
 UQN überschritten - NEK překročena  
 Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 ☹ nicht anwendbar - nepoužije se

Dieldrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Dieldrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.18b  
Tabulka 6.4.18b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0001		<0,001
2								<0,001		<0,001
3								<0,001		<0,001
4								<0,001		<0,001
5								<0,001		<0,001
6								<0,001		<0,001
7								<0,001		<0,001
8								<0,001		<0,001
9								<0,001		<0,001
10								<0,001		<0,001
11								<0,001		<0,001
12								<0,001		<0,001
n								12		12
Min.								<0,0001		<0,001
M										
M 										
Max.								<0,001		<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

●, ◆ oder  Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !

●, ◆ nebo  celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !



2009

Tabelle 6.4.19a  
Tabulka 6.4.19a

Isodrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Isodrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
M									
M $\odot$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)

Umweltqualitätsnorm UQN  $\odot$  JD <sup>1)</sup>  
Norma environmentální kvality NEK  $\odot$  RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,01

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
 $\ominus$

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

$\odot$  Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin


xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

$\frac{1}{2}$  UQN unterschritten -  $\frac{1}{2}$  NEK podkročena  
Wert zwischen  $\frac{1}{2}$  UQN und UQN - hodnota mezi  $\frac{1}{2}$  NEK a NEK  
UQN überschritten - NEK překročena  
Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 $\ominus$  nicht anwendbar - nepoužije se

Isodrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Isodrin [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.19b  
Tabulka 6.4.19b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,00009		<0,001
2								<0,001		<0,001
3								<0,001		<0,001
4								<0,001		<0,001
5								<0,001		<0,001
6								<0,001		<0,001
7								<0,001		<0,001
8								<0,001		<0,001
9								<0,001		<0,001
10								<0,001		<0,001
11								<0,001		<0,001
12								<0,001		<0,001
n								12		12
Min.								<0,00009		<0,001
M										
M 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max.								<0,001		<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)


●, ◆ oder  Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !




●, ◆ nebo  celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !

2009

Tabelle 6.4.20a  
Tabulka 6.4.20a

Endrin [µg/l] - Einzelproben  
Endrin [µg/l] - prosté vzorky


Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
M									
M 									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK  RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,01 

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES


** Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin**

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

Endrin [µg/l] - Einzelproben  
Endrin [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.20b  
Tabulka 6.4.20b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0002		<0,0015
2								<0,002		<0,0015
3								<0,002		<0,0015
4								<0,002		<0,0015
5								<0,002		<0,0015
6								<0,002		<0,0015
7								<0,002		<0,0015
8								<0,002		<0,0015
9								<0,002		<0,0015
10								<0,002		<0,0015
11								<0,002		<0,0015
12								<0,002		<0,0015
n								12		12
Min.								<0,0002		<0,0015
M										
M 										
Max.								<0,002		<0,0015
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

●, ◆ oder  Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !

●, ◆ nebo  celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !

2009

Tabelle 6.5.1a

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

Tabulka 6.5.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	48	20	15				11	<2	
02/09	19	15	14		3,7		8,4	5,6	
03/09	8,8	12	8,2		5,5		8,9	7,2	
04/09	15	13	9,1		3,8		8,3	7,6	
05/09	20	15	9,3		4,8		6,5	6,3	
06/09	10	11	6,6		5,5		<3	5,9	
07/09	25	10	10		4,0		4,8	3,0	
08/09	20	12	8,1		4,4		5,8	3,8	
09/09	31	10	8,0		9,2		6,4	3,5	
10/09	24	8,7	7,3		5,7		3,0	5,3	
11/09	19	6,9	7,9				5,3	5,7	
12/09		4,3	9,3		2,6		3,0	4,8	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	8,8	4,3	6,6		2,6		<3	<2	
M	22	11	9,4		4,9		6,1	5,0	
Max.	48	20	15		9,2		11	7,6	
Median	20	12	8,7				6,1	5,5	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								8,4	
M 1998 (12)								10	
M 1999 (12)	36	20	21		9,1		18	9,4(10)	
M 2000 (12)	85	25	24		47		37	25	
M 2001 (12)	37	30	22		33		29	17,5	
M 2002 (12)	37	30	13(7)		13(7)		14(10)	12(7)	
M 2003 (12)	26	14	19(4)		9,1(5)		9,2	6,1(8)	
M 2004 (12)	19	11	10		7,5		9,1	6,5(10)	
M 2005 (12)	25	12	8,1		4,8		7,8	5,2	
M 2006 (12)	82	20	14		4,7		9,7(11)	6,6(10)	
M 2007 (12)	40	17	15		5,0		14(11)	9,6	
M 2008 (12)	29	17	11		3,6		8,0	6,3	

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

Tabelle 6.5.1b  
 Tabulka 6.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				1,2				4,1		0,7
02/09	<1			<1	<1			5,9	2,0	0,9
03/09	<1			<1	2,6			<2,5	2,2	0,6
04/09	<1			1,2	2,4			3,0	1,6	1,4
05/09	<1			<1	1,7				1,1	1,2
06/09	<1			1,3	2,2			<2,5	0,9	0,7
07/09	<1			1,2	2,1			<2,5	1,5	0,8
08/09	<1			1,7	2,5			<2,5	0,8	0,5
09/09	2,5			1,7	2,6			<2,5	1,1	0,7
10/09	<1			1,3	2,1			<5		0,6
11/09	<1			1,3	1,8			2,5	2,1	0,9
12/09	<1			<1				4,5		<0,5
n	11			12	10			11	9	12
Min.	<1			<1	<1			<2,5	0,8	<0,5
M				1,1	2,1				1,5	0,8
Max.	2,5			1,7	2,6			5,9	2,2	1,4
Median				1,2						0,7
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								4,6		1,6
M 1998 (12)								16		1,2(11)
M 1999 (12)	4,0			3,0	3,9			4,6(11)	2,7(10)	1,6
M 2000 (12)	6,7			4,5	7,9			- (11)	2,4(10)	1,4
M 2001 (12)	7,4			4,6	11			1,4	3,2	1,2
M 2002 (12)	7,4			3,7	7,3			0,7	2,0	0,6
M 2003 (12)	4,6(11)			3,1	4,7			1,9	1,6	0,8
M 2004 (12)	2,4			3,5	3,9(10)			2,7	0,7	- (12)
M 2005 (12)	1,1			2,3	2,9			3,3	1,5	0,5
M 2006 (12)	- (12)			0,9(10)	8,9(10)			3,3	2,0	0,6(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			2,8	2,2	1,0(10)
M 2008 (12)	- (12)			1,7	2,0			2,9	2,1	1,1

2009

Tabelle 6.5.2a

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

Tabulka 6.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	32	18	17				8,1	47	
02/09	12	15	14		1,9		9,2	8,7	
03/09	13	13	8,2		3,4		9,2	12	
04/09	26	10	9,4		1,9		7,0	6,4	
05/09	32	13	8,9		2,0		5,8	5,8	
06/09	24	12	7,2		3,3		<3	4,7	
07/09	46	12	9,3		2,7		3,8	3,2	
08/09	36	13	7,5		2,8		4,5	3,1	
09/09	51	20	9,1		8,5		8,7	3,8	
10/09	41	10	8,8		3,5		3,0	4,6	
11/09	33	10	10				5,4	4,2	
12/09		8,9	11		1,8		5,2	5,0	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	12	8,9	7,2		1,8		<3	3,1	
M	31	13	10		3,2		6,4	9,0	
Max.	51	20	17		8,5		9,2	47	
Median	32	13	9,2				5,8	4,9	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								20	
M 1998 (12)								42	
M 1999 (12)	114	76	59		3,9		71	15(10)	
M 2000 (12)	127	48	34		15		39	18	
M 2001 (12)	70	51	25		15		18	13	
M 2002 (12)	27	25	16(7)		9,3(7)		13(10)	11(7)	
M 2003 (12)	22	18	50(4)		4,3(5)		8,8	5,1(8)	
M 2004 (12)	25	16	14		4,2		7,8	8,7(10)	
M 2005 (12)	30	14	11		3,0		6,4	4,4	
M 2006 (12)	71	21	12		2,3		7,5(11)	6,6(10)	
M 2007 (12)	31	19	15		2,3		11(11)	8,6	
M 2008 (12)	27	16	12		1,5		8,6	12	

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

Tabelle 6.5.2b  
 Tabulka 6.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				2,0				3,1		0,9
02/09	<1			<1	<1			6,0	2,8	0,9
03/09	<1			1,6	3,0			<2,5	2,4	1,1
04/09	1,1			2,0	2,7			2,9	1,6	1,1
05/09	1,2			1,9	2,4				1,0	1,2
06/09	1,7			1,9	2,9			<2,5	1,7	0,9
07/09	<1			1,8	2,6			<2,5	1,3	0,9
08/09	<1			2,6				<2,5	0,7	0,5
09/09				4,0	3,6			<2,5	0,9	0,6
10/09	<1			2,6	3,1			<5		0,5
11/09	<1			2,9	2,8			<2,5	1,7	0,9
12/09	<1			1,6				7,4		<0,5
n	10			12	9			11	9	12
Min.	<1			<1	<1			<2,5	0,7	<0,5
M				2,1	2,6				1,6	0,8
Max.	1,7			4,0	3,6			7,4	2,8	1,2
Median				2,0						0,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								9,6		2,7
M 1998 (12)								9,4		2,8(11)
M 1999 (12)	5,0			3,3	7,0			9,4(11)	6,3(10)	2,8
M 2000 (12)	18			5,8	9,0			5,7(11)	4,6(10)	2,5
M 2001 (12)	9,1			9,2	14			- (12)	4,7	2,3
M 2002 (12)	5,4(11)			5,7	12			0,4	4,8	1,9
M 2003 (12)	4,3(11)			6,0	5,4			1,6	2,8	1,7
M 2004 (12)	3,8			7,2	6,8(10)			4,6	1,8	0,8
M 2005 (12)	3,8			4,4	5,2			4,6	2,5	1,2
M 2006 (12)	6,6			1,5(10)	9,3(10)			4,6	2,2	0,9(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	2			11,5	2,1	0,8(10)
M 2008 (12)	- (12)			2,4	3,2			11	2,5	1,5



2009

Tabelle 6.5.3a

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

Tabulka 6.5.3a

Polychlorované bifenylly PCB 101 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	10	13	14				21	13	
02/09	6,7	7,6	26		7,8		19	17	
03/09	4,1	5,7	7,7		21		15	10	
04/09	9,7	6,3	9,3		10		15	7,4	
05/09	12	9,2	8,3		8,5		14	14	
06/09	7,6	8,5	6,2		13		3,5	11	
07/09	12	6,6	5,6		16		5,6	12	
08/09	10	7,1	5,5		21		8,9	6,7	
09/09	13	9,8	5,5		78		9,4	7,5	
10/09	9,8	4,8	6,7		23		8,4	10	
11/09	9,5	4,7	20				17	9,6	
12/09		4,0	7,0		7,8		9,8	19	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	4,1	4,0	5,5		7,8		3,5	6,7	
M	9,5	7,3	10		21		12	11	
Max.	13	13	26		78		21	19	
Median	9,8	6,9	7,4				12	11	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								12	
M 1998 (12)								19	
M 1999 (12)	28	21	18		18		26	18(10)	
M 2000 (12)	37	21	18		23		28	19	
M 2001 (12)	21	15	14		47		21	17	
M 2002 (12)	10	10	13(7)		36(7)		22(9)	17(7)	
M 2003 (12)	7,7	9,7	266(4)		16(5)		13	11(8)	
M 2004 (12)	10	7,3	19		18		22	20(10)	
M 2005 (12)	7,9	7,1	8,2		15		17	11	
M 2006 (12)	19	7,1	9,5		9,8		16(11)	13(10)	
M 2007 (12)	8,6	12	10		9,7		15(11)		
M 2008(12)	7,6	15	10		6,2		15	12	

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

Tabelle 6.5.3b  
 Tabulka 6.5.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				2,8				13		2,1
02/09	1,1			1,3	1,6			8,0	3,8	1,9
03/09	2,2			3,0	7,1			6,7	4,4	2,5
04/09	<1			3,2	6,3			9,3	2,7	2,1
05/09	1,7			3,2	4,4				2,2	2,4
06/09	1,5			3,0	5,3			<2,5	2,1	2,3
07/09	1,9			3,3	5,8			<2,5	2,9	2,0
08/09	2,1			4,8	6,4			3,4	2,5	2,0
09/09	2,3			6,5	6,5			<2,5	4,4	1,9
10/09	1,6			5,1	5,2			<5		2,0
11/09	3,6			6,0	5,6			<2,5	5,0	1,5
12/09	1,5			3,3				8,4		0,7
n	11			12	10			11	9	12
Min.	<1			1,3	1,6			<2,5	2,1	0,7
M	1,8			3,8	5,4			5,1	3,3	1,9
Max.	3,6			6,5	7,1			13	5,0	2,5
Median	1,7			3,3				3,4		2,0
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								6,6		2,2
M 1998 (12)								5,0		3,3(11)
M 1999 (12)	6,9			4,9	6,8			4,4(11)	5,4(10)	2,9
M 2000 (12)	14			7,1	11			3,5(11)	4,1(10)	2,6
M 2001 (12)	7,4			14	19			2,8	7,4	4,1
M 2002 (12)	4,6(11)			6,6	13			2,4	7,3	3,5
M 2003 (12)	6,1(11)			7,7	8,4			5,1	4,5	3,5
M 2004 (12)	3,9			11	16(10)			6,5	3,3	2,0
M 2005 (12)	1,8			6,8	9,0			13	5,1	2,6
M 2006 (12)	1,1			2,3(10)	11(10)			12	3,9	2,3(9)
M 2007 (12)	18			- (12)	2,7			12	3,5	2,1(10)
M 2008 (12)	1,9			3,9	4,8			17	3,8	2,5

2009

Tabelle 6.5.4a

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

Tabulka 6.5.4a

Polychlorované bifenily PCB 138 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	5,9	21	22				55	49	
02/09	6,4	12	58		29		37	65	
03/09	5,4	12	13		71		35	38	
04/09	5,5	9,0	14		32		28	24	
05/09	7,4	12	9,5		23		29	47	
06/09	5,6	16	12		54		12	38	
07/09	9,2	14	13		53		16	47	
08/09	6,3	14	12		71		18	27	
09/09	7,5	8,6	9,5		210		17	27	
10/09	9,9	4,4	7,1		64		9,2	29	
11/09	6,2	6,5	25				32	30	
12/09		5,3	8,4		23		22	57	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	5,4	4,4	7,1		23		9,2	24	
M	6,8	11	17		63		26	40	
Max.	9,9	21	58		210		55	65	
Median	6,3	12	13				25	38	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								29	
M 1998 (12)								35	
M 1999 (12)	39	38	46		36		98	40(10)	
M 2000 (12)	45	23	27(11)		39		52		
M 2001 (12)	19	22	21		89		42	39	
M 2002 (12)	20	12	19(7)		68(7)		47(10)	39(7)	
M 2003 (12)	9,5	12	575(4)		26(5)		23	30(8)	
M 2004 (12)	16	13	46		34		61	57(10)	
M 2005 (12)	8,1	13	18		37		48	32	
M 2006 (12)	15	9,4	19		29		40(11)	36(10)	
M 2007 (12)	7,2	22	20		32		90(11)	53	
M 2008 (12)	6,6	34	21		21		39	48	

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

Tabelle 6.5.4b  
 Tabulka 6.5.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				3,5				8,7		3,0
02/09	2,1			2,1	3,1			19	7,1	3,4
03/09	4,4			3,8	15			3,8	7,5	3,7
04/09	3,4			5,3	14			8,1	5,4	3,4
05/09	3,0			4,8	10				4,0	3,7
06/09	2,6			3,5	14			4,2	5,9	3,9
07/09	4,0			4,5	20			7,9	6,4	3,2
08/09	4,8			7,3	17			6,5	4,7	3,6
09/09	3,6			8,0	16			6,5	7,5	3,9
10/09	3,3			6,6	11			6,5		3,4
11/09	6,6			7,8	10			7,5	10	2,9
12/09	3,1			4,3				18		1,8
n	11			12	10			11	9	12
Min.	2,1			2,1	3,1			3,8	4,0	1,8
M	3,7			5,1	13			8,8	6,5	3,3
Max.	6,6			8,0	20			19	10	3,9
Median	3,4			4,7				7,5		3,4
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								16		4,7
M 1998 (12)								12		5,2(11)
M 1999 (12)	20			6,6	13			7,0(11)	8,9(10)	4,7
M 2000 (12)	24			11	22			5,5(11)	7,7(10)	5,0
M 2001 (12)	17			6,9	20			4,1	12	6,2
M 2002 (12)	21(11)			14	27			3,1	15	7,1
M 2003 (12)	7,3(11)			10	14			4,9	7,8	5,5
M 2004 (12)	6,3			9,0	19(10)			7,2	7,6	3,6
M 2005 (12)	3,6			8,2	13			8,8	8,6	3,6
M 2006 (12)	2,9			4,0(10)	17(10)			7,5	16	5,3(9)
M 2007 (12)	- (12)			3,2	6,7			6,7	6,7	3,6(10)
M 2008 (12)	3,6			6,1	12			7,7	6,7	4,2

2009

Tabelle 6.5.5a

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

Tabulka 6.5.5a

Polychlorované bifenily PCB 153 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	8,4	28	30				63	44	
02/09	9,5	18	80		30		45	61	
03/09	6,2	17	18		73		48	35	
04/09	7,4	13	19		41		39	25	
05/09	9,8	15	15		24		39	48	
06/09	7,3	14	19		48		15	40	
07/09	12	17	18		46		19	45	
08/09	7,0	18	15		67		23	26	
09/09	8,5	18	13		200		23	25	
10/09	3,8	11	17		63		21	37	
11/09	7,8	9,8	52				57	33	
12/09		8,3	19		22		32	64	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	3,8	8,3	13		22		15	25	
M	8,0	16	26		61		35	40	
Max.	12	28	80		200		63	64	
Median	7,8	16	19				36	39	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								25	
M 1998 (12)								34	
M 1999 (12)	21	29	29		35		83	40(10)	
M 2000 (12)	24	28	28		40		62	43	
M 2001 (12)	22	24	22		84		49	40	
M 2002 (12)	21	17	28(7)		68(7)		59(10)	40(7)	
M 2003 (12)	14	17	640(4)		26(5)		34	30(8)	
M 2004 (12)	19	16	50		34		73	61(10)	
M 2005 (12)	11	14	20		37		56	32	
M 2006 (12)	19	11	24		30		46(11)	41(10)	
M 2007 (12)	9,6	30	25		34		101(11)	62	
M 2008 (12)	8,9	43	26		22		47	45	

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

Tabelle 6.5.5b  
 Tabulka 6.5.5b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				4,2				9,1		4,0
02/09	2,7			2,8	3,6			23	7,9	4,0
03/09	3,7			3,2	16			4,2	9,1	4,4
04/09	2,7			4,4	14			9,2	7,0	3,8
05/09	3,3			4,6	10				4,5	4,3
06/09	3,1			3,9	12			4,6	7,0	4,5
07/09	4,5			5,0	17			9,7	8,0	3,8
08/09	3,7			5,6	18			8,1	5,6	4,4
09/09	3,1			6,5	14			6,8	10	4,7
10/09	2,9			5,4	12			6,6		4,7
11/09	5,5			6,5	10			7,4	12	4,2
12/09	2,8			3,9				23		2,6
n	11			12	10			11	9	12
Min.	2,7			2,8	3,6			4,2	4,5	2,6
M	3,5			4,7	13			10	7,9	4,1
Max.	5,5			6,5	18			23	12	4,7
Median	3,1			4,5				8,1		4,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								14		4,0
M 1998 (12)								8,3		6,1(11)
M 1999 (12)	10			5,9	13			5,2(11)	11(10)	6,3
M 2000 (12)	8,0			10	24			4,5(11)	9,5(10)	6,6
M 2001 (12)	7,9			5,6	32			6,4	14	8,6
M 2002 (12)	6,7(11)			10	24			6,4	16	8,9
M 2003 (12)	7,0(11)			9,1	17			3,3	9,7	7,2
M 2004 (12)	2,6			8,1	27(10)			6,9	9,2	4,9
M 2005 (12)	3,0			7,0	20			15	10	4,4
M 2006 (12)	1,6			2,2(10)	30(10)			13	9,3	4,8(9)
M 2007 (12)	- (12)			3,5	9,2			11	7,6	4,4(10)
M 2008 (12)	2,0			4,0	11			13	8,1	5,3

2009

Tabelle 6.5.6a

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

Tabulka 6.5.6a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	5,6	23	27				56	36	
02/09	6,3	16	79		27		36	52	
03/09	5,1	14	14		66		40	29	
04/09	4,5	9,4	14		30		26	18	
05/09	6,0	10	11		20		30	36	
06/09	5,1	19	15		44		11	32	
07/09	7,5	14	15		36		15	32	
08/09	5,3	14	11		59		15	20	
09/09	5,1	12	8,4		120		22	21	
10/09	6,2	7,2	12		46		15	21	
11/09	5,9	7,0	35				50	23	
12/09		5,9	14		17		16	41	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	4,5	5,9	8,4		17		11	18	
M	5,7	13	21		47		28	30	
Max.	7,5	23	79		120		56	52	
Median	5,6	13	14				24	31	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								2,1	
M 1998 (12)								29	
M 1999 (12)	16	20	23		33		64	35(10)	
M 2000 (12)	21	23	27(11)		34		52	36	
M 2001 (12)	17	20	21		67		41	33	
M 2002 (12)	24	13	19(7)		57(7)		45(10)	32(7)	
M 2003 (12)	12	13	623(4)		21(5)		25	25(8)	
M 2004 (12)	15	13	39		30		60	62(10)	
M 2005 (12)	7,4	11	17		32		50	30	
M 2006 (12)	11	8,8	21		25		40(11)	35(10)	
M 2007 (12)	6,9	29	21		30		90(11)	45	
M 2008 (12)	6,2	42	24		20		42	38	

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

Tabelle 6.5.6b  
 Tabulka 6.5.6b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				1,3				7,3		2,3
02/09	1,2			<1	1,7			14	6,2	2,1
03/09	1,9			1,5	13			<2,5	6,2	2,4
04/09	1,5			1,9	11			6,3	4,4	3,0
05/09	1,6			2,2	7,6				3,5	3,1
06/09	1,2			1,4	9,6			3,2	4,6	3,1
07/09	2,0			1,8	16			6,8	5,2	2,3
08/09	2,0			2,8	16			6,5	3,4	2,7
09/09	1,6			3,2	12			4,5	5,9	2,6
10/09	1,4			2,4	9,2			<5		2,1
11/09	2,6			3,2	6,3			4,6	7,8	3,1
12/09	1,4			2,3				15		1,1
n	11			12	10			11	9	12
Min.	1,2			<1	1,7			<2,5	3,4	1,1
M	1,7			2,0	10			6,5	5,2	2,5
Max.	2,6			3,2	16			15	7,8	3,1
Median	1,6			2,1				6,3		2,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								11		2,9
M 1998 (12)								9,0		3,8(11)
M 1999 (12)	8,1			3,1	10			3,4(11)	6,7(10)	3,0
M 2000 (12)	9,0			5,0	15			2,4(11)	5,0(10)	2,9
M 2001 (12)	5,2			3,4	21			3,7	9,1	5,3
M 2002 (12)	8,1(11)			7,8	18			3,3	10	5,2
M 2003 (12)	3,3(11)			6,0	12			1,9	5,7	3,6
M 2004 (12)	2,5			8,4	23(10)			3,4	6,4	2,8
M 2005 (12)	1,1			5,7	16			6,9	7,6	2,9
M 2006 (12)	0,8			1,5(10)	40(10)			4,5	5,9	3,0(9)
M 2007 (12)	- (12)			1,5	5,5			4,3	5,6	3,0
M 2008 (12)	1,7			1,9	7,9			5,7	5,6	3,1



2009

Tabelle 6.5.7a

Polychlorierte Biphenyle PCB 118 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabulka 6.5.7a

Polychlorované bifenily PCB 118 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	<3	3,3	3,3				7,1		
02/09	<3	<3	5,6		3,6		6,7		
03/09	<3	<3	<3		6,8		3,9		
04/09	<3	<3	<3		4,1		3,0		
05/09	<3	<3	<3		3,5		3,5		
06/09	<3	<3	<3		4,9		<3		
07/09	<3	<3	<3		5,5		<3		
08/09	<3	<3	<3		7,0		<3		
09/09	<3	<3	<3		24		<3		
10/09	<3	<3	<3		8,6		<3		
11/09	<3	<3	4,6				3,8		
12/09	<3	<3	<3		2,7		<3		
n	11	12	12		10		12		
Min.	<3	<3	<3		2,7		<3		
M					7,1				
Max.	<3	3,3	5,6		24		7,1		
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

Polychlorierte Biphenyle PCB 118 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 Polychlorované bifenyly PCB 118 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.7b  
 Tabulka 6.5.7b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.6.1a  
Tabulka 6.6.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	<20	<20	<20				<20	<3	
02/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
03/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
04/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
05/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
06/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
07/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
08/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
09/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
10/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
11/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
12/09	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
n	11	12	12		10		12	12	
Min.	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
M									
Max.	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								12	
M 1998 (12)								-(12)	
M 1999 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)		-(7)		-(10)	-(7)	
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)		-(7)		-(10)	-(7)	
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)		-(7)		-(10)	-(7)	
M 2002 (12)	-(12)	-(12)	-(7)		-(7)		-(10)	-(7)	
M 2003 (12)	-(12)	-(12)	-(4)		-(5)		-(10)	-(8)	
M 2004 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2005 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(10)	
M 2006 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(11)	-(10)	
M 2007 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(11)	-(12)	
M 2008 (12)	-(12)	-(12)	-(12)		-(12)		-(12)	-(12)	

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

Tabelle 6.6.1b  
 Tabulka 6.6.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				<1						1,2
02/09	<1			<1	<1				1,9	<0,5
03/09	<1			<1	<1				2,1	0,7
04/09	<1			<1	<1				1,2	2,0
05/09	<1			<1	<1				1,6	0,7
06/09	<1			<1	<1				0,8	<0,5
07/09	<1			<1	<1				1,1	0,6
08/09	<1			<1	<1				1,1	0,9
09/09	<1			<1	<1				1,2	<0,5
10/09	<1			<1	<1					0,7
11/09	<1			<1	<1				2,1	0,6
12/09	<1			<1	<1					<0,5
n	11			12	10				9	12
Min.	<1			<1	<1				0,8	<0,5
M									1,5	0,7
Max.	<1			<1	<1				2,1	2,0
Median										0,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								7,3		2,5
M 1999 (12)	21(11)			119(11)	23(4)			- (12)		4,5(11)
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (10)	2,9(10)	1,9
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (12)	3,7	2,3
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (12)	3,7	2,3
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (12)	3,7	2,3
M 2003 (12)	8,7(11)			5,1	3,0			0,9	3,0	1,5
M 2004 (12)	5,4			2,8	2,2(10)			0,6	2,2	1,0
M 2005 (12)	2,4(11)			- (12)	2,0			0,4	2,7	1,1
M 2006 (12)	13(6)			- (6)	9,8(10)			0,2	2,4	1,1(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	4,1			0,2	1,9	- (10)
M 2008 (12)	- (12)			- (12)	- (12)				1,8	- (12)

2009

Tabelle 6.8.1a  
Tabulka 6.8.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,009	0,01	0,009	<0,01	<0,01	<0,02	0,009	0,01	<0,01
2	0,014	0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,02	0,01	0,01	<0,01
3	0,011	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,02	0,011	0,009	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,007	<0,01
5	0,008	0,008	0,008	<0,01	<0,01	<0,02	0,007	0,012	<0,01
6	0,008	0,017	0,024	0,043	0,026	<0,02	0,018	0,021	<0,01
7	0,008	0,012	0,009	0,014	<0,01	<0,02	0,007	0,009	<0,01
8	0,013	0,009	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01
9	0,009	0,013	0,014	0,012	<0,01	<0,01	0,012	0,011	<0,01
10	0,006	0,009	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	0,007	0,009	<0,01
11	0,006	<0,005	0,006	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	0,014	<0,01
12	<0,005	0,009	0,006	<0,01	<0,01	<0,01	0,007	0,007	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,007	<0,01
M	0,008	0,009	0,009				0,009	0,011	
Max.	0,014	0,017	0,024	0,043	0,026	<0,02	0,018	0,021	<0,01
Median	0,008	0,009	0,009				0,008	0,01	
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	0,0455	0,0672	0,08		0,0854		0,1191	0,132	
M 1995 (13)	0,0568	0,0807	0,0547		0,101(12)		0,0612	0,1	
M 1996 (13)	0,0358	0,0571	0,094		0,1097		0,0553	0,11	
M 1997 (13)	0,045	0,079	0,073		0,11(12)		0,09	0,073	
M 1998 (13)	0,051	0,085	0,074		0,09(12)		0,07	0,064	
M 1999 (13)	0,066	0,098	0,088		0,081		0,083	0,071	
M 2000 (13)	0,04	0,066	0,047		0,109		0,049	0,051	
M 2001 (13)	0,0607	0,0756	0,0695		0,0952		0,0737	0,066	
M 2002 (13)	0,0352	0,0417	0,0505(10)		0,0919		0,0462	0,0529	
M 2003 (13)	0,0323	0,0512	0,0509		0,1005		0,0727	0,0708	
M 2004 (13)	0,1041	0,0723	0,053		0,1485		0,0984	0,0798	
M 2005 (13)	0,0304	0,0588	0,0265		0,0555		0,0468	0,0382	
M 2006 (13)	0,0161	0,0703	0,0197		0,0271		0,0253	0,0265	
M 2007 (12)	0,014	0,0173	0,0168	0,013	0,0094	- (12)	0,0143	0,0136	- (12)
M 2008 (12)	0,013	0,0168	0,0152	0,013	- (12)	- (12)	0,0147	0,0128	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,6

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
2,0

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Atrazin [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Atrazin [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.8.1b  
Tabulka 6.8.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
2	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
5	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
7	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
8	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
12	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
n	12			12	12		12	12	11	11
Min.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
Median										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	- (13)			0,034	0,064			0,1	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			0,026	0,056(12)			0,14(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	0,069(12)			0,2	0,079(12)	0,078
M 1997 (13)	- (13)			0,012(12)	0,042			- (12)	0,0055	0,054
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	0,027			- (12)	0,04	0,036
M 1999 (13)	- (13)			- (12)	0,031			0,011	0,044	0,034
M 2000 (13)	- (13)			- (12)	0,032			0,019	0,035	0,033
M 2001 (13)	- (13)			- (13)	0,017			0,0604	0,028	0,0334
M 2002 (13)	- (13)			- (11)	0,0287			0,04	0,036	0,028
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	0,0216			0,0315	0,062	0,040
M 2004 (13)	- (13)			- (13)	0,0244			0,0338	0,032	0,028
M 2005 (13)	- (13)			- (12)				0,044(12)	0,022	0,021
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	0,01(11)	0,015
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.8.2a

Tabulka 6.8.2a

Simazin [µg/l] - Einzelproben

Simazin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	0,016	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	0,023
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	0,011
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	0,016	<0,01	<0,02	<0,005	<0,008	0,023
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	0,017	0,016	0,019		0,013		0,018	0,017	
M 1995 (13)	0,0152	0,0202	0,0141		- (12)		0,0138	0,008	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	0,0174		0,0352		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,03(12)		0,016	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,045(12)		0,016	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD <sup>1)</sup>ZHK <sup>1)</sup>

Norma enviromentální kvality NEK

RP <sup>1)</sup>NPK <sup>1)</sup>

Einheit - Jednotka [µg/l]

1

4

Richtlinie 2009/105/ES

Směrnice 2009/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena

Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK

UQN überschritten - NEK překročena

Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt

RP Roční průměr

ZHK Zulässige Höchstkonzentration

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.8.2b  
 Tabulka 6.8.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
2	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
5	<0,01			0,012	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
7	0,011			0,021	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
8	0,013			0,017	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
12	0,011			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
n	12			12	12		12	12	11	11
Min.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
M										
Max.	0,013			0,021	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	- (13)			0,078	0,065			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			0,038	0,024(12)			0,04(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (11)			0,039(12)	0,022(12)			0,062	0,039(12)	0,035
M 1997 (13)	- (11)			0,075(12)	0,041			0,039(12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			0,037	0,024			- (12)	- (13)	0,015
M 1999 (13)	- (13)			0,02(12)	- (13)			- (13)	0,013	0,016
M 2000 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			0,012	- (13)			0,003	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)			- (11)	- (13)			0,003	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (11)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2005 (13)	- (13)			0,011(12)	0,0096(11)			- (12)	- (13)	- (13)
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.8.3a  
Tabulka 6.8.3aDiuron [µg/l] - Einzelproben  
Diuron [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	0,01	0,021	<0,02
7	0,018	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	0,011	0,02	<0,02
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	0,017	0,032	<0,02
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	0,043	<0,01	0,021	0,033	<0,02
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	0,023	<0,01	0,018	0,013	<0,02
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	0,011	<0,01	<0,02
n	12	12	12	12	12	11	12	12	11
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02
M									
Max.	0,018	<0,02	<0,02	<0,02	0,043	<0,02	0,021	0,033	<0,02
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		0,0114	- (13)	
M 2006 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (13)	- (13)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (3)	- (12)	- (13)	0,0166	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,2 1,8

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.8.3b  
Tabulka 6.8.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	0,008
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,031		<0,02	<0,03	<0,005	
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	0,006
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,008	<0,005
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03		0,007
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,01	0,014
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	0,012
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	0,0093
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,028		<0,02	<0,03	<0,005	0,013
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,037		<0,02	<0,03	0,0064	0,022
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,0079	0,012
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,0054	0,0076
n	12	12	12	12	12		12	12	11	11
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
M										0,0103
Max.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,037		<0,02	<0,03	0,01	0,022
Median										0,014
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)	- (13)			- (9)	- (10)			- (12)	- (11)	- (11)
M 2006 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)	0,017(11)	0,039
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,015	0,028
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0396	- (12)	- (12)	- (12)	0,0074	0,0146

2009

Tabelle 6.8.4a  
Tabulka 6.8.4a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,014	<0,02
2	<0,02	<0,02	<0,02	0,062	<0,02	<0,02	<0,02	0,009	<0,02
3	<0,02	0,028	0,04	0,084	0,091	<0,02	0,047	0,048	0,044
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,012	<0,02
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,024	<0,02	<0,02	0,013	<0,02
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,014	<0,02
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,006	<0,02
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,005	<0,02
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,005	<0,02
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,008	0,041
12	<0,02	<0,02	<0,02	0,054	<0,02	<0,02	<0,02	0,016	0,034
n	12	12	12	12	12	11	12	12	11
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,005	<0,02
M								0,0133	
Max.	<0,02	0,028	0,04	0,084	0,091	<0,02	0,047	0,048	0,044
Median								0,011	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	0,021	0,019	0,016		0,012		0,017	0,009	
M 2006 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		0,056		0,076	0,052	
M 2007 (12)	- (12)	0,029	0,033	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,015	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (3)	- (12)	0,015	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,3 1,0

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
XXXX	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
XXXX	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Isoproturon [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Isoproturon [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.8.4b  
Tabulka 6.8.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,006	0,009
2	<0,02	0,042	<0,02	0,029	<0,02		<0,02	0,03	0,012	
3	<0,02	0,034	<0,02	0,029	<0,02		<0,02	<0,03	0,036	0,026
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,006	0,005
5	<0,02	<0,02	0,023	0,029	<0,02		<0,02	0,03		0,007
6	<0,02	<0,02	<0,02	0,059	<0,02		<0,02	<0,03	0,012	0,012
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,009	0,011
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
11	<0,02	0,034	0,068	0,033	0,033		<0,02	<0,03	0,014	0,013
12	<0,02	<0,02	0,026	0,035	0,044		<0,02	<0,03	0,019	0,02
n	12	12	12	12	12		12	12	11	11
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
M									0,011	0,01
Max.	<0,02	0,042	0,068	0,059	0,044		<0,02	0,03	0,036	0,026
Median									0,009	0,009
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)	- (13)			- (9)	- (10)			- (12)	- (11)	- (11)
M 2006 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)	0,037(11)	0,0297
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,02	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,01	0,011
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0091	0,0082

2009

Tabelle 6.8.5a  
Tabulka 6.8.5aAlachlor [µg/l] - Einzelproben  
Alachlor [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	0,054	<0,005	<0,01	<0,02
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	0,054	<0,005	<0,01	<0,02
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,3

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
0,7

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Alachlor [µg/l] - Einzelproben  
Alachlor [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.8.5b  
Tabulka 6.8.5b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
M										
Max.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.8.6a  
Tabulka 6.8.6aChlorfenvinphos [µg/l] - Einzelproben  
Chlorfenvinphos [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	0,0052	0,0096	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
n	12	12	12	12	12	10	12	12	11
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	0,0052	0,0096	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,1

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
0,3

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Chlorfenvinphos [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Chlorfenvinfos [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.8.6b  
Tabulka 6.8.6b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025		
2	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
5	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
7	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
8	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
12	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
n	12			12	12		12	12	11	11
Min.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)			- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.9.1.1a  
Tabulka 6.9.1.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,005	0,0046	0,0036	0,0053	0,015	0,006	0,0053	0,008	
2	0,0036	0,0059	0,0074	0,0055	0,012	0,002	0,012	0,013	0,006
3	0,033	0,027	0,03	0,025	0,059	0,005	0,055	0,036	0,006
4	0,022	0,024	0,034	<0,005	0,0089	0,004	0,082	0,026	0,007
5	0,013	0,0073	0,012	0,0098	0,023	0,008	0,0095	0,005	<0,003
6	0,01	0,008	0,015	0,0085	0,0071	0,001	0,018	0,013	<0,003
7	0,028	0,015	0,022	0,038	0,011	0,004	0,023	0,02	<0,003
8	0,012	0,013	0,013	<0,005	0,0074	0,002	0,011	0,01	<0,003
9	0,016	0,0095	0,0086	<0,005	0,0065	0,002	0,013	0,005	<0,003
10	0,0059	0,0028	0,0086	<0,005	0,0079	0,001	0,0077	0,007	<0,003
11	0,0068	0,0041	0,0067	0,012	0,0083	0,006	0,079	0,01	0,003
12	0,0065	0,0067	0,0064	0,0058	0,0055	0,001	0,01	0,007	0,004
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,0036	0,0028	0,0036	<0,005	0,0055	0,001	0,0053	0,005	<0,003
M	0,0135	0,0107	0,0139	0,01	0,0143	0,0035	0,0271	0,0133	
Max.	0,033	0,027	0,034	0,038	0,059	0,008	0,082	0,036	0,007
Median	0,011	0,0077	0,0103	0,0057	0,0086	0,003	0,0125	0,01	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0228	0,0101	0,015		0,0266(11)		0,0147	0,012(12)	
M 1996 (13)	0,0208	0,0093	0,0142		0,0173		0,026	0,01	
M 1997 (13)	0,012	0,02	0,014		0,016		0,0096	0,013	
M 1998 (13)	0,023	0,0057	0,017		0,013		0,018	0,012	
M 1999 (13)	0,0386	0,0256	0,0246		0,0112		0,019	0,0127	
M 2000 (13)	0,394	0,0218	0,0399		0,0162		0,0225	0,034(4)	
M 2001 (13)	0,0221	0,0222	0,0219		0,0156		0,0455	0,01(4)	
M 2002 (13)	0,013	0,0181	0,017(10)		0,0192		0,0337	0,0548(4)	
M 2003 (13)	0,0142	0,0136	0,0151		0,0178		0,0153	0,013(4)	
M 2004 (13)	0,0114	0,0081	0,011		0,0193		0,0116	0,026(4)	
M 2005 (13)	0,0149	0,0113	0,0158		0,0117		0,016	0,009(4)	
M 2006 (13)	0,04	0,0258	0,0297		0,0287		0,0465	0,0125(4)	
M 2007 (12)	0,0247	0,0311	0,0333	0,0163	0,0152	0,006	0,0202	0,0154	0,0024(9)
M 2008 (12)	0,014	0,0179	0,0156	0,0093	0,0119	0,0015	0,0185	0,0118	0,0034

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,1

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
1

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX
XXXX
XXXX
<XXXX

½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena  
Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK  
UQN überschritten - NEK překročena  
Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

 Tabelle 6.9.1.1b  
 Tabulka 6.9.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,005	0,006	0,014	0,008	0,007	0,014	0,008	0,005	<0,01	<0,01
2	0,006	0,006	0,011	0,008	0,007	<0,01	0,007	0,007	<0,01	<0,01
3	0,02	0,016	0,032	0,03	0,034	0,014	0,005	0,038	0,012	<0,01
4	0,007	0,005	0,015	0,01	0,008	0,019	<0,003	0,007	<0,01	<0,01
5	0,004	0,003	0,009	0,009	0,008	<0,01	0,004	0,011	0,011	<0,01
6	0,004	0,005	0,014	0,007	0,008	0,016	0,005	0,007	<0,01	<0,01
7	0,004	0,003	0,016	0,006	0,01	0,02	<0,003	0,009	<0,01	<0,01
8	0,006	0,003	0,012	0,009	0,014	0,01	<0,003	0,011	0,01	<0,01
9	0,004	<0,003	0,012	0,005	0,007	0,025	0,004	0,003	<0,01	<0,01
10	0,003	0,004	0,012	0,008	0,006	0,016	0,003	0,006	<0,01	<0,01
11	0,012	0,007	0,013	0,008	0,008	0,028	0,005	0,008	<0,01	<0,01
12	0,005	0,006	0,017	0,012	0,008	0,02	0,003	0,007	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,003	<0,003	0,009	0,005	0,006	<0,01	<0,003	0,003	<0,01	<0,01
M	0,0067	0,0055	0,0148	0,01	0,0104	0,016	0,004	0,0099		
Max.	0,02	0,016	0,032	0,03	0,034	0,028	0,008	0,038	0,012	<0,01
Median	0,005	0,005	0,0135	0,008	0,008	0,016	0,004	0,007		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,015(12)			0,025	0,018(12)					- (13)
M 1996 (13)	0,081(12)			0,014(12)	0,01(12)				0,029	0,022
M 1997 (13)	0,011			0,023(12)	0,018					0,019
M 1998 (13)	0,009(12)			0,012	0,008			0,012		0,019
M 1999 (13)								0,015(12)		0,018
M 2000 (13)								0,018(3)		0,016(4)
M 2001 (13)								0,0128(4)		0,0256(4)
M 2002 (13)								0,011(4)		0,017(4)
M 2003 (13)								0,009(4)		0,013(4)
M 2004 (13)								0,01(4)		0,012(4)
M 2005 (13)								0,010(4)		0,014(4)
M 2006 (13)								0,0095(4)		- (4)
M 2007 (12)	0,0045(9)	0,0052(11)	0,0178	0,0115	0,0114	0,0288(8)	0,0041	0,011	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,0053	0,0089	0,0138	0,0102	0,0093	0,0293	0,0028	0,0088	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.9.1.2a  
Tabulka 6.9.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	1440	1150	1410				1130	1300	
02/09	978	373	1460		1100		1900	1800	
03/09	2950	1160	1750		1900		1940	1300	
04/09	1640	988	689		1100		1390	1100	
05/09	1550	741	786		1200		1730	1300	
06/09	1350	1280	793		1600		1120	1700	
07/09	933	392	417		1500		1340	2000	
08/09	1550	633	490		1200		877	1400	
09/09	1320	286	601		1200		912	1500	
10/09	682	540	625		1300		579	1800	
11/09	853	430	505				629		
12/09		781	1160		1400		1680	2100	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	682	286	417		1100		579	1100	
M	1386	730	891		1350		1269	1573	
Max.	2950	1280	1750		1900		1940	2100	
Median	1350	687	738				1235	1500	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								1100	
M 1998 (12)								1700	
M 1999 (12)	1205	1181	1238		1664		1221	1650(10)	
M 2000 (12)	1793	1395	1306		3392		1603	1575	
M 2001 (12)	1613	1029	1358		1664		1517	1792	
M 2002 (12)	1654	1183	1493(7)		2619(7)		1410(10)	1914(7)	
M 2003 (12)	1058	745	1952(4)		2058(5)		1117	1344(9)	
M 2004 (12)	1058	827	1226		2562		1145	1390(10)	
M 2005 (12)	831	721	957		1570		1624	1330(10)	
M 2006 (12)	849	654	866		1416		1215(11)	1510(10)	
M 2007 (12)	967	1119	1163		1701		1464(11)	1508	
M 2008 (12)	1136	993	1064		1014		1342	1218	

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

Tabelle 6.9.1.2b  
Tabulka 6.9.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				1300				920		280
02/09	740			860	880			1000	1000	290
03/09	1100			1300	1200			660	1300	530
04/09	770			1100	1100			980	720	400
05/09	580			970	1100			760	500	330
06/09	610			850	1100			690	620	350
07/09	590			1100	1100			940	590	350
08/09	410			1100	1300			930	520	260
09/09	380			910	1300			1200	670	230
10/09	520			1300	1300			1200		250
11/09	500			1200	1300			1200	1200	290
12/09	680			1100				900		220
n	11			12	10			12	9	12
Min.	380			850	880			660	500	220
M	625			1091	1168			948	791	315
Max.	1100			1300	1300			1200	1300	530
Median	590			1100				935		290
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								1200		340
M 1998 (12)								1010(10)		440(11)
M 1999 (12)	1368			2025	1558			840	953(10)	473
M 2000 (12)	3017			1616	1692			944	878(10)	453
M 2001 (12)	1678			1321	1204			1106(11)	840	322
M 2002 (12)	982(11)			1632	1474			782(10)	1228	491
M 2003 (12)	980			1804	1438			643	756	448
M 2004 (12)	1056			1498	1600(9)			896	678	276
M 2005 (12)	584			1283	1358			1056	886	267
M 2006 (12)	471(11)			917	1049(10)			863	2235	1826(9)
M 2007 (12)	657			1054	1184			1021	859	263(10)
M 2008 (12)	554			1283	1198			1041	876	288

2009

Tabelle 6.9.2.1a  
Tabulka 6.9.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,006	<0,001	0,002	<0,001	
2	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,004	<0,001	0,002	0,002	<0,002
3	0,014	0,007	0,018	0,011	0,026	<0,001	0,026	0,011	<0,002
4	0,006	0,006	0,009	<0,001	0,003	<0,001	0,036	0,013	<0,002
5	0,003	0,001	0,002	0,004	0,007	<0,001	0,003	0,002	<0,002
6	0,002	0,002	0,004	0,004	0,003	<0,001	0,005	0,005	<0,002
7	0,006	0,003	0,004	0,015	0,007	<0,001	0,005	0,008	<0,002
8	0,002	0,003	0,003	<0,001	0,004	<0,001	0,003	0,007	<0,002
9	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	<0,001	0,005	0,001	<0,002
10	0,001	0,001	0,003	0,001	0,004	<0,001	0,003	0,002	<0,002
11	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	<0,001	0,027	0,004	<0,002
12	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	<0,001	0,005	0,003	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,002
M	0,004	0,003	0,004	0,004	0,006		0,01	0,005	
Max.	0,014	0,007	0,018	0,015	0,026	<0,001	0,036	0,013	<0,002
Median	0,002	0,002	0,018	0,002	0,004		0,005	0,004	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0054	0,0029	0,0045		0,0037(11)		0,004	0,007(12)	
M 1996 (13)	0,009	0,003	0,0043		0,0068		0,0058	0,005	
M 1997 (13)	0,0068	0,011	0,0078		0,003		0,0069	0,0095	
M 1998 (13)	0,012	0,0107	0,0097		0,0043		0,0073	0,0046	
M 1999 (13)	0,0091	0,0063	0,0073		0,0045		0,0047	0,0045	
M 2000 (13)	0,0189	0,0071	0,0178(12)		0,0058		0,0116	0,0158(4)	
M 2001 (13)	0,0098	0,019	0,0115		0,0051		0,0264	0,0035(4)	
M 2002 (13)	0,0052	0,0069	0,0084(10)		0,0052		0,0176	0,045(4)	
M 2003 (13)	0,008	0,0084	0,0113		0,0064		0,0094	0,0056(4)	
M 2004 (13)	0,0052	0,0034	0,0045		0,0066		0,0053	0,01(4)	
M 2005 (13)	0,0057	0,0044	0,0066		0,0039		0,0079	0,003(4)	
M 2006 (13)	0,054	0,0109	0,0114		0,0181		0,0166	0,0044(4)	
M 2007 (12)	0,011	0,0143	0,0163	0,0037	0,0056	0,003	0,0099	0,0057	- (9)
M 2008 (12)	0,0053	0,0081	0,0074	0,004	0,0046	- (12)	0,0072	0,0039	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,05

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
0,1

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Benzo(a)pyren [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Benzo(a)pyren [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.9.2.1b  
Tabulka 6.9.2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,002	0,002	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
3	0,008	0,004	0,012	0,011	0,013	0,004	<0,002	0,009	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	0,009	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,003	0,003	0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,003	0,006	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,003	0,009	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,003	0,003	0,005	0,004	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,002	0,007	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	0,002	0,006	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
11	0,003	<0,002	0,004	0,002	0,003	0,012	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,006	0,004	0,002	0,007	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,005		0,003	0,006				
Max.	0,008	0,004	0,012	0,011	0,013	0,012	<0,002	0,009	<0,01	<0,01
Median			0,004		0,002	0,006				
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,005(12)			- (13)	- (12)					- (13)
M 1996 (13)	- (12)			0,005(12)	- (12)				0,019(12)	0,013
M 1997 (13)	- (13)			0,006(12)	0,005					0,007
M 1998 (13)	- (12)			0,004	0,004			0,005(10)		0,008
M 1999 (13)								0,006(12)		0,0064
M 2000 (13)								0,0073(3)		0,0057(4)
M 2001 (13)								0,00675(4)		0,00973(4)
M 2002 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0038(4)		0,005(4)
M 2004 (13)								0,0053(4)		0,005(4)
M 2005 (13)								0,0048(4)		0,006(4)
M 2006 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (12)	0,0057	0,0038	0,0035	0,0083	- (12)	0,0048	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0036	0,0029	0,003	0,0103	- (12)	0,0032	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.9.2.2a  
Tabulka 6.9.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	580	402	526				501	550	
02/09	313	110	608		520		781	720	
03/09	1230	400	554		910		924	600	
04/09	545	413	177		510		488	570	
05/09	541	168	181		650		721	520	
06/09	630	659	306		790		346	740	
07/09	389	134	142		780		497	820	
08/09	935	315	183		610		374	530	
09/09	434	76	205		580		528	540	
10/09	326	233	279		580		202	800	
11/09	443	196	470				391		
12/09		335	551		590		1010	860	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	313	76	142		510		202	520	
M	579	287	349		652		564	659	
Max.	1230	659	608		910		1010	860	
Median	541	274	293				499	600	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								500	
M 1998 (12)								640	
M 1999 (12)	679	681	650		1043		750	642(10)	
M 2000 (12)	903	724	684		1713		816(11)	623	
M 2001 (12)	916	581	706		1128		856	701	
M 2002 (12)	711	544	569(7)		1389(7)		956(10)	730(7)	
M 2003 (12)	440	374	945(4)		1642(5)		576	689(9)	
M 2004 (12)	721	564	839		1190		959	667(10)	
M 2005 (12)	291	313	405		727		677	692(10)	
M 2006 (12)	377	341	371		684		561(11)	654(10)	
M 2007 (12)	416	496	506		761		691(11)	617	
M 2008 (12)	499	411	420		572		631	609	

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

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

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				370				250		110
02/09	300			280	320			310	270	110
03/09	410			390	450			150	320	130
04/09	290			330	400			250	260	110
05/09	220			380	390			250	160	120
06/09	200			310	370			220	180	120
07/09	190			360	420			370	190	110
08/09	120			360	480			240	150	90
09/09	110			280	450			330	210	80
10/09	190			410	470			410		80
11/09	180			370	420			500	340	90
12/09	260			370				230		70
n	11			12	10			12	9	12
Min.	110			280	320			150	150	70
M	225			351	417			293	231	102
Max.	410			410	480			500	340	130
Median	200			365				250		110
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								580		150
M 1998 (12)								430(10)		210(11)
M 1999 (12)	505			669	614			358	408(10)	208
M 2000 (12)	1212			587	697			424	319(10)	184
M 2001 (12)	689			589	591			488(11)	392	163
M 2002 (12)	387(11)			653	648			340	536	226
M 2003 (12)	371			828	698			333	319	190
M 2004 (12)	383			490	592(9)			438	288	126
M 2005 (12)	218			413	525			499	408	138
M 2006 (12)	186(11)			304	396(10)			424	353	130(9)
M 2007 (12)	248			371	423			454	348	118(10)
M 2008 (12)	207			393	423			391	315	111



2009

Tabelle 6.9.3.1a

Tabulka 6.9.3.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,002	0,0012	<0,001	0,0012	0,006	<0,001	0,0019	0,002	
2	0,0011	0,001	0,0019	0,0015	0,0034	<0,001	0,0023	0,003	<0,002
3	0,01	0,0097	0,011	0,0096	0,021	0,001	0,021	0,013	<0,002
4	0,0071	0,0087	0,011	<0,001	0,0027	0,001	0,028	0,013	<0,002
5	0,004	0,0019	0,0034	0,0034	0,0073	0,001	0,0027	0,002	<0,002
6	0,0028	0,0025	0,0044	0,0033	0,0029	<0,001	0,0059	0,007	<0,002
7	0,0095	0,0045	0,0073	0,013	0,006	<0,001	0,0078	0,01	<0,002
8	0,0026	0,0038	0,0041	<0,001	0,0033	<0,001	0,0028	0,006	<0,002
9	0,0049	0,0029	0,0027	0,0019	0,002	<0,001	0,0041	0,002	<0,002
10	0,0012	0,0011	0,0023	0,001	0,0034	<0,001	0,0018	0,003	<0,002
11	0,002	0,0017	0,002	0,0034	0,0026		0,023	0,004	<0,002
12	0,002	0,0021	0,0017	0,0012	0,0015	<0,001	0,0031	0,003	<0,002
n	12	12	12	12	12	11	12	12	11
Min.	0,0011	0,001	<0,001	<0,001	0,0015	<0,001	0,0018	0,002	<0,002
M	0,0041	0,0034	0,0044	0,0034	0,0052		0,0087	0,0057	
M ○	0,0066	0,0054	0,007	0,0034	0,0082		0,0142	0,0103	
Max.	0,01	0,0097	0,011	0,013	0,021	0,001	0,028	0,013	<0,002
Median	0,0027	0,0023	0,0031	0,0017	0,0034		0,0036	0,0035	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0076	0,0053	0,0052		- (11)		0,0046	0,006(12)	
M 1996 (13)	0,008	0,0047	0,0046		0,0057		0,0054	0,006	
M 1997 (13)	0,009	0,0015	0,0011		0,0036		0,0068	0,0083	
M 1998 (13)	0,0083	0,0046	0,0051		0,0039		0,005	0,0045	
M 1999 (13)	0,012	0,007	0,0061		0,0052		0,008	0,0049	
M 2000 (13)	0,0131	0,0067	0,0132		0,007		0,0079	0,0117(4)	
M 2001 (13)	0,0055	0,0058	0,0205		0,0067		0,0116	0,00275(4)	
M 2002 (13)	0,0041	0,0066	0,0055(10)		0,0068		0,0124	0,0205(4)	
M 2003 (13)	0,0044(6)	0,0027(6)	0,0075(6)		0,0063		0,0043(6)	0,0044(4)	
M 2004 (13)	0,0038	0,003	0,0038		0,0067		0,0036	0,0101(4)	
M 2005 (13)	0,0059	0,0048	0,0054		0,004		0,0067	0,0028(4)	
M 2006 (13)	0,0149	0,0126	0,011		0,0135		0,016	0,0051(4)	
M 2007 (12)	0,0078	0,011	0,011	0,0062	0,0055	0,0023	0,0079	0,0057	- (9)
M 2008 (12)	0,0045	0,0055	0,0049	0,135	0,0046	0,001	0,0057	0,004	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,03

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>  
 ☹

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

○ Summe - suma: Benzo(b)fluoranthen + Benzo(k)fluoranthen

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 ☹ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.9.3.1b  
Tabulka 6.9.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,005	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,002	<0,005	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
3	0,007	0,005	0,01	0,011	0,013	<0,005	<0,002	0,013	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	0,008	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,003	0,004	0,002	<0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,003	<0,005	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	0,004	0,007	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,003	0,003	0,005	<0,005	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,003	0,006	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,004	0,002	0,002	<0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
11	0,004	<0,002	0,005	0,002	0,003	0,012	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,006	0,004	0,002	0,007	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,005	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,0044		0,0034			0,0034		
M ○			0,0067		0,0034	0,003		0,0034		
Max.	0,007	0,005	0,01	0,011	0,013	0,012	<0,002	0,013	<0,01	<0,01
Median			0,004		0,003			0,003		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			0,014	0,007(12)					- (13)
M 1996 (13)	- (12)			0,006(12)	0,006(12)				0,029(12)	0,02
M 1997 (13)	- (13)			0,006(12)	0,005					0,01
M 1998 (13)	- (12)			0,005	0,004			0,006(10)		0,008
M 1999 (13)								0,0063(12)		0,0075
M 2000 (13)								0,0077(3)		0,0085(4)
M 2001 (13)								0,00575(4)		0,01465(4)
M 2002 (13)								0,004(4)		0,0074(4)
M 2003 (13)								0,0033(4)		0,0062(4)
M 2004 (13)								0,005(4)		0,007(4)
M 2005 (13)								0,005(4)		0,0077(4)
M 2006 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0057	0,0038	0,0035	0,0083(8)	- (12)	0,0048	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0042	0,0032	0,0029	0,0081	- (12)	0,0033	- (12)	- (12)

●, ◆ oder □ Gesamtsumme Benzo(b)fluoranthen und Benzo(b)fluoranthen wurde überschritten !

●, ◆ nebo □ celková suma Benzo(b)fluoranthen a Benzo(b)fluoranthen byla překročena !

2009

Tabelle 6.9.3.2a  
Tabulka 6.9.3.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	840	717	760				710	560	
02/09	514	217	747		670		1020	710	
03/09	1160	375	489		960		819	570	
04/09	603	464	229		710		544	560	
05/09	576	255	220		860		650	580	
06/09	689	847	386		920		383	910	
07/09	451	186	185		880		575	960	
08/09	1120	492	216		680		418	630	
09/09	385	76	206		660		376	630	
10/09	208	250	313		640		197	920	
11/09	461	206	472				243		
12/09		534	675		690		1040	1100	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	208	76	185		640		197	560	
M	637	385	408		767		581	739	
Max.	1160	847	760		960		1040	1100	
Median	576	315	350				560	630	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								600	
M 1998 (12)								770	
M 1999 (12)	481	483	480		755		434	721(10)	
M 2000 (12)	603	481	476		1245		402	711	
M 2001 (12)	603	345	425		923		409	778	
M 2002 (12)	727	519	535(7)		1110(7)		880(10)	846(7)	
M 2003 (12)	522	424	1034(4)		745(5)		624	782(9)	
M 2004 (12)	489	385	566		1049		605	691(10)	
M 2005 (12)	385	443	516		635		766	771(10)	
M 2006 (12)	411	358	418		619(11)		562	718(10)	
M 2007 (12)	434	504	515		735		665(11)	689	
M 2008 (12)	576	523	514		650		693	648	

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

Tabelle 6.9.3.2b  
Tabulka 6.9.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				400				430		120
02/09	310			290	320			500	280	130
03/09	400			410	450			280	350	140
04/09	280			320	370			430	250	130
05/09	320			390	400			340	170	130
06/09	250			330	410			330	230	140
07/09	190			380	420			440	210	140
08/09	160			390	510			440	170	110
09/09	130			290	450			590	230	100
10/09	180			430	430			570		100
11/09	180			370	420			620	360	110
12/09	280			360				380		80
n	11			12	10			12	9	12
Min.	130			290	320			280	170	80
M	244			363	418			446	250	119
Max.	400			430	510			620	360	140
Median	250			375				435		125
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								680		180
M 1998 (12)								470(10)		260(11)
M 1999 (12)	563			504	468			388	530(10)	283
M 2000 (12)	1313			526	871			469	391(10)	231
M 2001 (12)	715			620	655			504(11)	471	208
M 2002 (12)	382(11)			583	594			350	587	253
M 2003 (12)	464			629	558			328	475	296
M 2004 (12)	448			516	608(9)			500	333	158
M 2005 (12)	240			3345	537			518	470	181
M 2006 (12)	212(11)			316	407(10)			428	453	184(9)
M 2007 (12)	232			386	423			438	457	169(10)
M 2008 (12)	265			408	413			440	324	127

2009

Tabelle 6.9.4.1a

Tabulka 6.9.4.1a

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

Benzo(g,h,i)perylen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0013	<0,001	<0,001	<0,001	0,0054	0,002	0,0013	<0,001	
2	<0,001	0,0011	0,0019	0,0012	0,0029	0,002	0,002	0,002	<0,005
3	0,011	0,0093	0,011	0,0083	0,018	0,002	0,019	0,011	<0,005
4	0,0055	0,0063	0,0079	<0,001	0,0022	0,003	0,024	0,008	<0,005
5	0,003	0,0016	0,0027	0,0028	0,0059	0,001	0,0023	0,001	<0,005
6	0,0024	0,002	0,0037	0,0027	0,0023	0,002	0,0047	0,005	<0,005
7	0,0071	0,0035	0,005	0,011	0,0052	0,002	0,01	0,008	<0,005
8	0,002	0,0026	0,0028	<0,001	0,0025	0,002	0,0023	0,005	<0,005
9	0,0051	0,0031	0,0031	0,0016	0,0017	0,002	0,005	0,001	<0,005
10	0,0015	0,0012	0,0019	<0,001	0,0028	0,003	0,0017	0,002	<0,005
11	0,0017	0,0015	0,0021	0,0036	0,0026	0,002	0,023	0,004	<0,005
12	0,0025	0,0027	0,0018	0,0012	0,0015	0,002	0,0034	0,003	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0015	0,001	0,0013	<0,001	<0,005
M	0,0036	0,003	0,0037	0,0029	0,0044	0,0021	0,0082	0,0042	
M ○	0,0071	0,0059	0,0073	0,0029	0,0044	0,0021	0,0342	0,0091	
Max.	0,011	0,0093	0,011	0,011	0,018	0,003	0,024	0,011	<0,005
Median	0,0025	0,0023	0,0028	0,0014	0,0027	0,002	0,0041	0,0035	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0039	- (13)	0,0023		- (11)		0,003	0,004(12)	
M 1996 (13)	0,004	- (13)	- (13)		- (13)		0,0045	0,003	
M 1997 (13)	0,0049	0,0058	0,0051		- (13)		0,48	0,0066	
M 1998 (13)	0,0095	0,0067	0,0059		- (13)		0,0051	0,004	
M 1999 (13)	0,01	0,0071	0,0068		0,0055		0,0045	0,003	
M 2000 (13)	0,0146	0,0078	0,014		0,0063		0,0092	0,0115(4)	
M 2001 (13)	0,0067	0,0072	0,0064		0,0058		0,0136	0,0025(4)	
M 2002 (13)	0,0044	0,0051	0,0049		0,0054		0,0096(10)	0,012(4)	
M 2003 (13)	0,0045	0,0044	0,0051		0,005		0,0051	0,0027(4)	
M 2004 (13)	0,0026	0,0018	0,0026(12)		0,0049		0,0028	0,0059(4)	
M 2005 (13)	0,0038	0,0033	0,0042		0,0034		0,0047	0,0018(4)	
M 2006 (13)	0,0153	0,0106	0,0106		0,0111		0,0142	0,0035(4)	
M 2007 (12)	0,0093	0,0118	0,012	0,0047	0,0043	0,0048	0,0087	0,0057	- (9)
M 2008 (12)	0,0049	0,0057	0,0049	0,0038	0,0035	0,0012	0,0066	0,0027	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,002

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>  
 ☹

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

○ **Summe - suma: Benzo(g,h,i)perylen + Indeno(1,2,3-c,d)pyren**

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 ☹ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.9.4.1b  
Tabulka 6.9.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,003	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,002	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
3	0,006	<0,005	0,01	0,008	0,011	0,003	<0,005	0,009	<0,01	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,003	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,01	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
M						0,0046				
M ○						0,01				
Max.	0,006	<0,005	0,01	0,008	0,011	0,01	<0,005	0,009	<0,01	<0,01
Median						0,005				
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)					- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)				0,02(12)	0,015
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)					0,0083
M 1998 (13)	- (12)			0,006	- (13)			0,004(10)		0,0076
M 1999 (13)								0,0053(12)		0,0068
M 2000 (13)								0,0073(3)		0,0059(40)
M 2001 (13)								0,005(4)		0,0059(4)
M 2002 (13)								0,003(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,003(4)		0,0054(4)
M 2004 (13)								0,005(4)		0,0043(4)
M 2005 (13)								0,0043(4)		0,0048(4)
M 2006 (13)								0,003(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0039	0,0027	0,0027	0,0028	- (12)	0,0041	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0073	- (12)	0,0027	- (12)	- (12)

●, ◆ oder □ Gesamtsumme Benzo(g,h,i)perylene und Indeno(1,2,3-c,d)pyren wurde überschritten !

●, ◆ nebo □ celková suma Benzo(g,h,i)perylene a Indeno(1,2,3-c,d)pyren byla překročena !

2009

Tabelle 6.9.4.2a  
Tabulka 6.9.4.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	385	328	373				366	470	
02/09	203	66	327		400		455	560	
03/09	751	126	269		590		492	440	
04/09	334	114	97		410		339	420	
05/09	325	105	122		510		329	420	
06/09	333	405	168		540		152	530	
07/09	201	78	75		510		311	520	
08/09	681	245	83		400		169	470	
09/09	324	51	257		430		314	470	
10/09	174	124	175		320		106	670	
11/09	283	45	241				225		
12/09		387	433		360		697	700	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	174	45	75		320		106	420	
M	363	173	218		447		330	515	
Max.	751	405	433		590		697	700	
Median	325	119	208				322	470	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								410	
M 1998 (12)								700	
M 1999 (12)	417	408	393		609		463	550(10)	
M 2000 (12)	555	411	353		914		481	576	
M 2001 (12)	608	392	422		640		530	610	
M 2002 (12)	396	311	355		787		485	566	
M 2003 (12)	182	187	312(4)		501(5)		268	454(9)	
M 2004 (12)	170	123	220		819		216	442(10)	
M 2005 (12)	121	172	192		492		358	447(10)	
M 2006 (12)	254	302	337		455		495(11)	508(10)	
M 2007 (12)	286	315	322		495		433(11)	623	
M 2008 (12)	351	308	303		368		462(11)	478	

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

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

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				310				290		100
02/09	250			230	280			390	240	100
03/09	350			350	370			230	260	120
04/09	250			280	370			310	210	100
05/09	200			290	350			240	140	110
06/09	190			270	300			250	170	120
07/09	170			280	340			350	160	110
08/09	120			280	400			320	130	90
09/09	110			260	350			370	160	90
10/09	170			330	420			400		70
11/09	160			270	350			470	250	80
12/09	230			310				250		60
n	11			12	10			12	9	12
Min.	110			230	280			230	130	60
M	200			288	353			323	191	96
Max.	350			350	420			470	260	120
Median	190			280				315		100
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								450		120
M 1998 (12)								370(10)		170(11)
M 1999 (12)	388			666	535			311	366(10)	194
M 2000 (12)	963			390	448			424	292(10)	169
M 2001 (12)	504			383	478			408(11)	323	142
M 2002 (12)	278			542	551			269	413	195
M 2003 (12)	278			535	474			313	242	158
M 2004 (12)	337			395	470(9)			476	241	115
M 2005 (12)	194			379(11)	440			428	298	117
M 2006 (12)	162(11)			253	320(10)			346	346	113(9)
M 2007 (12)	203			287	304			395	346	107(10)
M 2008 (12)	210			349	363			275	251	99



2009

Tabelle 6.9.5.1a

Tabulka 6.9.5.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0017	0,0012	<0,001	<0,005	0,0054	<0,001	0,0013	0,002	
2	<0,001	<0,001	0,0019	<0,005	<0,005	0,001	0,0022	0,002	<0,005
3	0,0087	0,0086	0,0094	0,0089	0,019	0,002	0,018	0,011	<0,005
4	0,006	0,0076	0,0086	<0,005	<0,005	0,009	0,026	0,012	<0,005
5	0,0033	0,0016	0,0029	<0,005	0,0055	0,001	0,0024	0,002	<0,005
6	0,0023	0,0019	0,0036	<0,005	<0,005	<0,001	0,005	0,007	<0,005
7	0,0076	0,0031	0,0054	0,011	0,0056	<0,001	0,0081	0,009	<0,005
8	0,0021	0,0035	0,0033	<0,005	<0,005	<0,001	0,0025	0,005	<0,005
9	0,0045	0,0023	0,0023	<0,005	<0,005	<0,001	0,0039	0,001	<0,005
10	0,0014	<0,001	0,0021	<0,005	<0,005	0,001	0,002	0,002	<0,005
11	0,0015	0,0015	0,0016	<0,005	<0,005	0,001	0,019	0,004	<0,005
12	0,0021	0,0026	0,0017	<0,005	<0,005	<0,001	0,0035	0,002	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	0,0013	0,001	<0,005
M	0,0035	0,0029	0,0036				0,026	0,0049	
M ○	0,0071	0,0059	0,0073	0,0029	0,0044	0,0021	0,0342	0,0091	
Max.	0,0087	0,0086	0,0094	0,011	0,019	0,009	0,026	0,012	<0,005
Median	0,002	0,0021	0,0026				0,0037	0,003	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (11)		- (13)	0,006(11)	
M 1996 (13)	0,0067	- (13)	- (13)		- (13)		0,0096	- (13)	
M 1997 (13)	0,004	- (13)	- (13)		- (13)		0,0028	0,007	
M 1998 (13)	0,011	0,0088	0,0073		- (13)		0,0049	0,004	
M 1999 (13)	0,0097	- (13)	0,0053		- (13)		0,0034	0,004	
M 2000 (13)	0,0118	0,0062	0,0121		- (13)		0,0074	0,0252	
M 2001 (13)	0,0065	0,0066	0,0109		- (13)		0,0073	0,0023(4)	
M 2002 (13)	0,0036	0,0055	0,0044(10)		- (13)		0,0088	0,0153(4)	
M 2003 (13)	0,0054	0,006	0,0076		- (13)		0,0065	0,0033(4)	
M 2004 (13)	0,0035	0,0029	0,0039				0,0037	0,007(4)	
M 2005 (13)	0,0034	0,003	0,0039				0,0051	0,0014(4)	
M 2006 (13)	0,0099	0,0095	0,0083		- (13)		0,0113	0,0028(4)	
M 2007 (12)	0,0086	0,0126	0,0121	- (12)	- (12)	0,0068	0,0094	0,0054	- (9)
M 2008 (12)	0,0051	0,0055	0,0053	- (12) ●	- (12) ●	- (12)	0,0069	0,0034	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,002

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>  
 ☹

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

○ Summe - suma: Benzo(g,h,i)perylene + Indeno(1,2,3-c,d)pyren

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 ☹ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.9.5.1b  
 Tabulka 6.9.5.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,002	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
3	<0,005	<0,005	0,009	0,008	0,009	0,004	<0,005	0,01	<0,01	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,003	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
12	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
M						0,0054				
M ○						0,01				
Max.	<0,005	<0,005	0,009	0,008	0,009	0,012	<0,005	0,01	<0,01	<0,01
Median						0,0055				
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)				0,02(12)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)					0,013
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)					0,007
M 1998 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			0,004(9)		0,007
M 1999 (13)								0,005(12)		0,0068
M 2000 (13)								0,007(3)		0,0066(4)
M 2001 (13)								0,005(4)		0,0091(4)
M 2002 (13)								0,0035(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0033(4)		0,0051(4)
M 2004 (13)								0,005(4)		0,004(4)
M 2005 (13)								0,004(4)		0,0044(4)
M 2006 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (12)	0,0038	0,0027	0,0028	0,0061	- (12)	0,0044	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0088	- (12)	0,0025	- (12)	- (12)

●, ◆ oder □ Gesamtsumme Benzo(g,h,i)perylen und Indeno(1,2,3-c,d)pyren wurde überschritten !

●, ◆ nebo □ celková suma Benzo(g,h,i)perylen a Indeno(1,2,3-c,d)pyren byla překročena !

2009

Tabelle 6.9.5.2a  
Tabulka 6.9.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	419	363	368				367	660	
02/09	249	101	386		380		572	870	
03/09	661	148	262		560		494	670	
04/09	313	279	108		400		315	630	
05/09	305	126	117		510		375	510	
06/09	471	507	199		540		196	620	
07/09	281	118	105		530		356	740	
08/09	410	341	117		410		245	550	
09/09	282	56	214		390		377	530	
10/09	172	159	187		310		118	830	
11/09	341	58	188				195		
12/09		305	379		340		625	970	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	172	56	105		310		118	510	
M	355	213	219		437		353	689	
Max.	661	507	386		560		625	970	
Median	313	154	194				362	660	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								500	
M 1998 (12)								780	
M 1999 (12)	403	392	374		578		408	660(10)	
M 2000 (12)	79	387	476		786		437	663	
M 2001 (12)	519	356	420		427		485	753	
M 2002 (12)	443	334	416(7)		616(7)		550(10)	929(7)	
M 2003 (12)	197	206	405(4)		835(5)		333	663(9)	
M 2004 (12)	191	120	234		720		228	577(10)	
M 2005 (12)	143	164	222		422		405	534(10)	
M 2006 (12)	250	283	311		402		518(11)	584(10)	
M 2007 (12)	270	294	289		473		392(11)	729	
M 2008 (12)	320	300	298		335		407	733	

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 6.9.5.2b  
 Tabulka 6.9.5.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				340				250		90
02/09	290			250	310			310	240	100
03/09	370			300	390			190	230	110
04/09	290			290	410			250	190	90
05/09	230			350	410			220	120	90
06/09	250			320	400			190	150	100
07/09	200			340	370			280	150	100
08/09	140			340	450			250	120	90
09/09	140			270	400			310	130	80
10/09	200			360	430			320		60
11/09	210			340	420			370	220	70
12/09	290			320				180		50
n	11			12	10			12	9	12
Min.	140			250	310			180	120	50
M	237			318	399			260	172	86
Max.	370			360	450			370	240	110
Median	230			330				250		90
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								540		140
M 1998 (12)								370(10)		170(11)
M 1999 (12)	363			444	688(11)			278	344(10)	188
M 2000 (12)	955			563	744			313	274(10)	157
M 2001 (12)	506			411	473			401	316(11)	143
M 2002 (12)	283(11)			489	508			263(10)	382	177
M 2003 (12)	321			473	437			248	231	144
M 2004 (12)	346			395	501(9)			349	233	111
M 2005 (12)	203			365	450			401	275	107
M 2006 (12)	176(11)			258	331(10)			329	224	98(9)
M 2007 (12)	202			279	305			345	247	97(10)
M 2008 (12)	218(11)			364	369			550	237	93

2009

Tabelle 6.9.6.1a

Tabulka 6.9.6.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0012	<0,001	<0,001	<0,001	0,0034	<0,001	0,0011	0,001	
2	<0,001	<0,001	0,0012	<0,001	0,0021	<0,001	0,0016	0,002	<0,002
3	0,0061	0,0057	0,0064	0,0055	0,013	<0,001	0,012	0,012	<0,002
4	0,0046	0,0054	0,0061	<0,001	0,0015	<0,001	0,019	0,011	<0,002
5	0,0023	0,0011	0,0021	0,002	0,0041	<0,001	0,0017	0,001	<0,002
6	0,0015	0,0014	0,0025	0,0018	0,0016	<0,001	0,0035	0,005	<0,002
7	0,0056	0,0027	0,0042	0,0072	0,0034	<0,001	0,0045	0,008	<0,002
8	0,0016	0,0023	0,0025	<0,001	0,0018	<0,001	0,0019	0,005	<0,002
9	0,0032	0,0018	0,0017	0,001	0,0012	<0,001	0,0027	0,002	<0,002
10	<0,001	<0,001	0,0016	<0,001	0,0019	<0,001	0,0013	0,002	<0,002
11	0,0012	<0,001	0,0012	0,002	0,0016	<0,001	0,014	0,004	<0,002
12	0,0012	0,0015	0,0017	<0,001	<0,001	<0,001	0,0024	0,002	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	0,001	<0,002
M	0,0025	0,002	0,0026		0,003		0,0055	0,0046	
M ○	0,0066	0,0054	0,007	0,0034	0,0082		0,0142	0,0103	
Max.	0,0061	0,0057	0,0064	0,0072	0,013	<0,001	0,019	0,012	<0,002
Median	0,0016	0,0015	0,0019		0,0019		0,0026	0,003	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0034	0,0021	0,0038		0,002(11)		0,0025	0,003(12)	
M 1996 (13)	0,0045	0,002	0,0024		0,002		0,003	0,003	
M 1997 (13)	0,0031	0,0046	0,0034		0,0019		0,0025	0,0071	
M 1998 (13)	0,005	0,004	0,0039		0,0019		0,0036	0,004	
M 1999 (13)	0,0071	0,0044	0,0036		0,0029		0,0027	0,0039	
M 2000 (13)	0,0073	0,0038	0,0092		0,0031		0,0043	0,0071(4)	
M 2001 (13)	0,0039	0,005	0,0043		0,0029		0,009	0,0017(4)	
M 2002 (13)	0,0019	0,0029	0,0026(10)		0,0028		0,0064	0,0103(4)	
M 2003 (13)	0,0031	0,0031	0,0038		0,0031		0,0033	0,0025(4)	
M 2004 (13)	0,0022	0,0025	0,0025		0,0033		0,0031(12)	0,0054(4)	
M 2005 (13)	0,0033	0,0028	0,003		0,0022		0,009	0,0016(4)	
M 2006 (13)	0,0078	0,0058	0,0056		0,0085		0,0084	0,0028(4)	
M 2007 (12)	0,0065	0,0088	0,0099	0,003	0,0028	-(12)	0,0067	0,0046	-(9)
M 2008 (12)	0,0038	0,0045	0,0042	-(12) ●	0,0028	-(12)	0,0049	0,0032	-(12)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD <sup>1)</sup>  
 Norma environmentální kvality NEK ○ RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,03

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>  
 ☹

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

○ **Summe - suma: Benzo(b)fluoranthen + Benzo(k)fluoranthen**

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 ☹ nicht anwendbar - nepoužije se

Benzo(k)fluoranthen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Benzo(k)fluoranthen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.9.6.1b  
Tabulka 6.9.6.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
3	0,004	0,003	0,006	0,006	0,008	0,003	<0,002	0,007	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,003	0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
11	0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,003	0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,0023			0,003				
M $\circ$			0,0067		0,0034	0,003		0,0034		
Max.	0,004	0,003	0,006	0,006	0,008	0,007	<0,002	0,007	<0,01	<0,01
Median			0,002			0,003				
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)				- (13)	0,001
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)				0,016(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	0,0033					0,004
M 1998 (13)	- (12)			- (13)	0,002			0,003(10)		0,004
M 1999 (13)								0,0034(12)		0,004
M 2000 (13)								0,004(3)		- (4)
M 2001 (13)								0,004(4)		0,00743(4)
M 2002 (13)								0,002(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0018(4)		0,0042(4)
M 2004 (13)								0,0025(4)		0,0041(4)
M 2005 (13)								0,0025(4)		0,0038(4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0032	0,0022	0,0021	0,004(8)	- (12)	0,0021	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0024	0,0019	- (12)	0,0049	- (12)	0,0016	- (12)	- (12)

●, ◆ oder ◻ Gesamtsumme Benzo(b)fluoranthen und Benzo(b)fluoranthen wurde über

●, ◆ nebo ◻ celková suma Benzo(b)fluoranthen a Benzo(b)fluoranthen byla překročena

2009

Tabelle 6.9.6.2a  
Tabulka 6.9.6.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	422	349	384				362	400	
02/09	260	104	411		300		564	520	
03/09	700	198	312		470		506	440	
04/09	345	260	128		320		349	420	
05/09	335	143	139		390		404	460	
06/09	464	512	224		420		276	680	
07/09	306	120	120		410		385	710	
08/09	688	276	138		320		277	460	
09/09	299	85	136		320		301	490	
10/09	182	150	189		310		138	670	
11/09	268	111	221				256		
12/09		339	422		330		661	780	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	182	85	120		300		138	400	
M	388	221	235		359		373	548	
Max.	700	512	422		470		661	780	
Median	335	174	205				356	490	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								510	
M 1998 (12)								580	
M 1999 (12)	296	313	288		418		386	543(10)	
M 2000 (12)	369	284	281		693		286		
M 2001 (12)	350	238	282		475		319	583	
M 2002 (12)	367	268	294(7)		587(7)		465(10)	534(7)	
M 2003 (12)	332	273	627(4)		745(5)		396	578(9)	
M 2004 (12)	262	206	325		529		331	455(10)	
M 2005 (12)	206	226	286		341		455	566(10)	
M 2006 (12)	229	201	245		329		364(11)	647(10)	
M 2007 (12)	268	323	313		383		414(11)	582	
M 2008 (12)	339	309	313		296		420	491	

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

Tabelle 6.9.6.2b  
 Tabulka 6.9.6.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				230				210		60
02/09	180			170	200			250	150	70
03/09	260			230	260			140	170	80
04/09	180			200	240			200	130	60
05/09	140			230	240			170	90	70
06/09	140			190	230			150	110	70
07/09	130			220	250			220	120	70
08/09	80			220	290			210	90	60
09/09	90			190	290			280	120	50
10/09	130			260	300			270		50
11/09	120			230	270			310	180	60
12/09	170			230				170		40
n	11			12	10			12	9	12
Min.	80			170	200			140	90	40
M	147			217	257			215	129	62
Max.	260			260	300			310	180	80
Median	140			225				210		60
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								540		140
M 1998 (12)								250(10)		140(11)
M 1999 (12)	264			309	289			193	282(10)	148
M 2000 (12)	676			265	305			213	214(10)	123
M 2001 (12)	368			287	399			254(11)	260	112
M 2002 (12)	202(11)			343	339			198(10)	355	153
M 2003 (12)	211			352	323			152	246	149
M 2004 (12)	233			285	333(9)			220	183	90
M 2005 (12)	128			241	297			254	267	93
M 2006 (12)	118(11)			179	232(10)			210	236	94(9)
M 2007 (12)	150			220	252			235	214	83(10)
M 2008 (12)	136			242	243			223	189	69



2009

Tabelle 6.9.7.1a  
Tabulka 6.9.7.1aNaphthalen [µg/l] - Einzelproben  
Naftalen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,078	0,039	0,041	0,045	0,035	0,14	0,052	0,1	
2	0,115	0,038	0,033	0,02	0,019	0,082	0,022	0,029	0,023
3	0,051	0,026	0,029	0,021	0,024	0,054	0,012	0,008	<0,02
4	0,029	0,017	0,012	<0,005	0,0091	0,05	0,019	0,008	<0,02
5	0,212	0,0056	0,011	<0,005	0,0065	0,048	<0,005	0,003	<0,02
6	0,067	0,0077	<0,005	<0,005	<0,005	0,046	<0,005	0,005	<0,02
7	0,034	<0,005	0,0062	<0,005	0,005	0,045	<0,005	0,004	<0,02
8	0,073	0,0052	<0,005	0,0057	<0,005	0,045	<0,005	0,005	<0,02
9	0,078	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,043	<0,005	0,002	<0,02
10	0,063	0,0074	0,017	0,0061	<0,005	0,055	0,0059	0,001	<0,02
11	0,071	0,018	0,023	0,033	0,0084	0,071	0,081	0,012	<0,02
12	0,037	0,018	0,019	0,034	0,013	0,062	<0,005	0,004	<0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	0,029	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,043	<0,005	0,001	<0,02
M	0,0757	0,0156	0,0166	0,0148	0,0108	0,0618		0,0151	
Max.	0,212	0,039	0,041	0,045	0,035	0,14	0,081	0,1	0,023
Median	0,069	0,0124	0,0145	0,0059	0,0075	0,052		0,005	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	0,062	0,014	0,01	0,022	- (12)	0,02	- (12)	0,0089	- (5)
M 2008 (12)	0,0549	0,017	0,0169	0,0209	0,0098	0,0468	0,0153	0,0127	-(12)


Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
2,4

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  


Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
XXXX	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
XXXX	UQN überschritten - NEK překročena
<XXXX	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

Naphthalen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Naftalen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.9.7.1b  
Tabulka 6.9.7.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,033	0,03	0,037	0,045	0,044	0,025	<0,02	0,017	0,01	0,011
2	<0,02	0,028	0,033	0,032	0,022	0,034	<0,02	0,021	0,011	0,013
3	<0,02	<0,02	0,025	0,027	<0,02	0,03	0,024	0,004	<0,01	<0,01
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,017	<0,02	0,003	<0,01	<0,01
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
6	<0,02	<0,02	0,024	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,02	<0,02	0,025	<0,02	<0,02	<0,011	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,015	<0,02	0,009	<0,01	<0,01
12	<0,02	<0,02	0,034	<0,02	<0,02	0,014	<0,02	0,005	0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
M										
Max.	0,033	0,03	0,037	0,045	0,044	0,034	0,024	0,021	0,011	0,013
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0038	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	0,0053	-(12)	-(12)

2009

Tabelle 6.9.7.2a  
Tabulka 6.9.7.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	809	145	84				115	480	
02/09	440	25	75		100		630	310	
03/09	413	185	117		240		188	210	
04/09	367	95	54		64		147	220	
05/09	471	62	55		68		210	190	
06/09	505	134	126		77		76	160	
07/09	423	67	40		110		263	110	
08/09	288	51	50		73		67	110	
09/09	1050	101	87		74		277	120	
10/09	495	114	72		78		233	420	
11/09	853	187	97				749		
12/09		237	122		57		341	140	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	288	25	40		57		67	110	
M	556	117	82		94		275	225	
Max.	1050	237	126		240		749	480	
Median	471	108	80				222	190	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								310	
M 1998 (12)								380	
M 1999 (12)	1211	235	205		521		473	329(10)	
M 2000 (12)	6339	414	281		863		999(11)	368	
M 2001 (12)	1156	254	211		625		817	343	
M 2002 (12)	886	392	490(7)		428(7)		401(10)	174(7)	
M 2003 (12)	354	110	181(4)		492(5)		118	251(9)	
M 2004 (12)	471	95	110		655		132	181(10)	
M 2005 (12)	1217	101	109		413		272	159(10)	
M 2006 (12)	1574	135	99		222		179(11)	163(10)	
M 2007 (12)	180	154	153		99		197(11)	150	
M 2008 (12)	604	181	183		58		362	154	

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

Tabelle 6.9.7.2b  
Tabulka 6.9.7.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				690				140		50
02/09	670			420	420			130	130	50
03/09	620			600	500			130	230	60
04/09	480			550	420			110	140	80
05/09	390			470	430			90	120	70
06/09	460			490	460			70	150	80
07/09	620			670	370			110	140	90
08/09	560			640	450			90	130	60
09/09	340			500	550			140	120	70
10/09	400			650	560			180		50
11/09	430			710	590			140	240	60
12/09	420			590				150		40
n	11			12	10			12	9	12
Min.	340			420	370			70	120	40
M	490			582	475			123	156	63
Max.	670			710	590			180	240	90
Median	460			595				130		60
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								400		90
M 1998 (12)								160(10)		160(11)
M 1999 (12)	572			1600	890			140	226(10)	85
M 2000 (12)	900			743	907			175	165(10)	74
M 2001 (12)	559			397	364			178(11)	157	55
M 2002 (12)	730(11)			641	502			133(10)	224	75
M 2003 (12)	649			562	345			98	132	62
M 2004 (12)	638			647	547(9)			116	133	51
M 2005 (12)	540			563	439			161	152	42
M 2006 (12)	377(11)			706(11)	645(10)			135	300	129(9)
M 2007 (12)	466			538	482			171	134	41(10)
M 2008 (12)	486			572	473			183	145	66

2009

Tabelle 6.9.9a

Tabulka 6.9.9a

Acenapthen [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige SedimenteAcenaften [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	<10	<10	<10				<10	87	
02/09	<10	<10	<10		55		<10	98	
03/09	<10	<10	<10		90		<10	79	
04/09	<10	<10	<10		46		<10	72	
05/09	<10	<10	<10		53		<10	52	
06/09	<10	<10	<10		82		<10	66	
07/09	<10	<10	<10		80		<10	61	
08/09	<10	<10	<10		73		<10	41	
09/09	<10	<10	<10		65		<10	57	
10/09	<10	<10	<10		39		<10	72	
11/09	<10	<10	<10				<10		
12/09	<10	<10	<10		33		<10	77	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	<10	<10	<10		33		<10	41	
M					62			69	
Max.	<10	<10	<10		90		<10	98	
Median								72	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								59	
M 1998 (12)								85	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		110		- (12)	92(10)	
M 2000 (12)	1759	- (12)	61		202		61	92	
M 2001 (12)	451	34	28		111		- (12)	94	
M 2002 (12)	166	72	70(7)		67(7)		106(10)	85(7)	
M 2003 (12)	117	50	64(4)		150(5)		153	75(9)	
M 2004 (12)	58	42	43		137		66	72(10)	
M 2005 (12)	63	25	36		122		123	77(10)	
M 2006 (12)	32	24	28		74		109(11)	76(10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		59		- (11)	56	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		16		- (11)	69	

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

Tabelle 6.9.9b  
Tabulka 6.9.9b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				93				38		19
02/09	53			72	69			42	34	24
03/09	56			85	60			65	95	19
04/09	46			84	62			37	28	20
05/09	37			77	68			24	21	15
06/09	37			65	63			27	29	16
07/09	41			81	55			34	24	14
08/09	39			92	55			30	30	14
09/09	16			70	54			37	27	14
10/09	39			77	58			35		11
11/09	22			73	61			35	50	14
12/09	18			62				30		10
n	11			12	10			12	9	12
Min.	16			62	54			24	21	10
M	37			78	61			36	38	16
Max.	56			93	69			65	95	24
Median	39			77				35		15
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								58		20
M 1998 (12)								34(10)		78(11)
M 1999 (12)	45(11)			408	308			30	57(10)	46
M 2000 (12)	90			322	383			37	79(10)	43
M 2001 (12)	58			79	119			37(11)	46	19
M 2002 (12)	45(11)			58	57			28(10)	46	15
M 2003 (12)	44			50	35			23	39	26
M 2004 (12)	46			90	80(8)			30	37	16
M 2005 (12)	26			71	63			37	45	17
M 2006 (12)	32(11)			73(11)	74(10)			27	418	409(9)
M 2007 (12)	38(8)			70(11)	68(10)			30	98	30(10)
M 2008 (12)	42			84	72			31	66	24

2009

Tabelle 6.9.10a  
Tabulka 6.9.10a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	346	98	97				110	120	
02/09	62	21	101		68		137	140	
03/09	148	88	108		130		88	110	
04/09	675	44	43		54		74	100	
05/09	550	47	48		62		113	74	
06/09	228	76	72		100		105	91	
07/09	150	21	38		94		137	100	
08/09	227	31	36		83		124	53	
09/09	170	43	62		79		65	120	
10/09	138	55	53		62		64	100	
11/09	235	48	71				145		
12/09		74	90		59		174	89	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	62	21	36		54		64	53	
M	266	54	68		79		111	100	
Max.	675	98	108		130		174	140	
Median	227	48	67				112	100	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								100	
M 1998 (12)								150	
M 1999 (12)	263	239	241		281		229	144(10)	
M 2000 (12)	900	138	142		434		113	132	
M 2001 (12)	778	261	317		218		312	143	
M 2002 (12)	131	112	143(7)		209(7)		179(10)	110(7)	
M 2003 (12)	128	105	97(4)		228(5)		206	108(99)	
M 2004 (12)	55	42	52		236		74	163(10)	
M 2005 (12)	59	76	72		154		159	117(10)	
M 2006 (12)	74	57	86		88		152(11)	113(10)	
M 2007 (12)	106	94	94		95		136(11)	95	
M 2008 (12)	115	64	72		52		101	92	

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

Tabelle 6.9.10b  
 Tabulka 6.9.10b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				160				60		110
02/09	39			100	91			59	140	82
03/09	79			150	120			63	250	83
04/09	44			140	90			60	73	61
05/09	38			120	97			38	61	38
06/09	49			130	99			41	69	49
07/09	48			150	82			56	64	38
08/09	47			180	954			62	98	41
09/09	23			150	130			86	69	40
10/09	31			170	130			79		31
11/09	27			160	130			73	140	42
12/09	34			140				72		23
n	11			12	10			12	9	12
Min.	23			100	82			38	61	23
M	42			146	192			62	107	53
Max.	79			180	954			86	250	110
Median	39			150				61		42
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								160		50
M 1998 (12)								79(10)		129(11)
M 1999 (12)	77			580	450			81	135(10)	88
M 2000 (12)	141			534	758			85	141(10)	66
M 2001 (12)	92			225	203			89(11)	103	43
M 2002 (12)	62(11)			180	142			63(10)	140	54
M 2003 (12)	57			171	93			54	91	53
M 2004 (12)	63			193	151(9)			67	89	38
M 2005 (12)	38			149	110			83	85	31
M 2006 (12)	32(11)			115	108(10)			68	488	362(9)
M 2007 (12)	38			119	109			79	210	62(10)
M 2008 (12)	41			144	113			83	200	63



2009

Tabelle 6.9.11a  
Tabulka 6.9.11a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	1440	1150	1410				1130	880	
02/09	978	373	1460		1100		1900	1100	
03/09	2950	1160	1750		1900		1940	800	
04/09	1640	988	689		1100		1390	810	
05/09	1550	741	786		1200		1730	660	
06/09	1350	1280	793		1600		1120	810	
07/09	933	392	417		1500		1340	1000	
08/09	1550	633	490		1200		877	620	
09/09	1320	286	601		1200		912	590	
10/09	682	540	625		1300		579	890	
11/09	853	430	505				629		
12/09		781	1160		1400		1680	950	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	682	286	417		1100		579	590	
M	1386	730	891		1350		1269	828	
Max.	2950	1280	1750		1900		1940	1100	
Median	1350	687	738				1235	810	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								690	
M 1998 (12)								930	
M 1999 (12)	1538	952	653		890		741	975(10)	
M 2000 (12)	11269	837	830		2319		1092	888	
M 2001 (12)	11747	1340	1098		1143		913	1032	
M 2002 (12)	913	595	809(7)		2619(7)		854(10)	1053(7)	
M 2003 (12)	536	395	1034(4)		1171(5)		593	809(9)	
M 2004 (12)	713	568	763		1193		891	929(10)	
M 2005 (12)	608	529	674		826		1069	925(10)	
M 2006 (12)	632	475	605		704		881(11)	905(10)	
M 2007 (12)	658	679	705		802		912(11)	791	
M 2008 (12)	693	541	634		526		828	772	

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

Tabelle 6.9.11b  
Tabulka 6.9.11b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				850				460		250
02/09	520			630	560			520	590	220
03/09	660			950	870			440	880	310
04/09	450			890	700			540	390	280
05/09	380			700	760			370	290	210
06/09	450			770	750			340	360	210
07/09	420			900	650			490	330	190
08/09	310			900	760			460	380	180
09/09	280			840	800			640	380	160
10/09	310			1000	860			700		160
11/09	350			940	850			670	690	190
12/09	390			730				560		120
n	11			12	10			12	9	12
Min.	280			630	560			340	290	120
M	411			842	756			516	477	207
Max.	660			1000	870			700	880	310
Median	390			870				505		200
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								860		250
M 1998 (12)								580(10)		340(11)
M 1999 (12)	1127(11)			1817	1270			536	635(10)	328
M 2000 (12)	1710			1469	1375			646	598(10)	298
M 2001 (12)	974			1363	1073			665(11)	457	183
M 2002 (12)	636(11)			1330	1041			449(10)	619	265
M 2003 (12)	786			1711	1151			359	391	248
M 2004 (12)	808			1274	1121(9)			478	300	120
M 2005 (12)	413			973	870			600	521	154
M 2006 (12)	325(11)			729	696(10)			517	2760	15740(9)
M 2007 (12)	414			734	743			528	552	178(10)
M 2008 (12)	378			948	735			555	548	188

2009

Tabelle 6.9.12.1a  
Tabulka 6.9.12.1a

Anthracen [µg/l] - Einzelproben  
Anthracen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,003	<0,002
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,001	0,002
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,0056	0,002	<0,002
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,0076	0,002	<0,002
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,002	<0,002
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,01	<0,001	<0,002
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,01	0,003	0,002
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (9)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,1 0,4

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
XXXX	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
XXXX	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Anthracen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Anthracen [ $\mu\text{g/g}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.9.12.1b  
 Tabulka 6.9.12.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,01	0,002	<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
3	0,003	<0,002	0,007	0,005	0,005	<0,01	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,003	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
11	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,005	0,002	0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M										
Max.	0,003	<0,002	0,007	0,005	0,005	<0,01	0,002	0,003	<0,01	<0,01
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,002	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.9.12.2a

Tabulka 6.9.12.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	421	280	268				228	260	
02/09	175	79	330		89		446	280	
03/09	509	248	338		230		351	250	
04/09	429	173	135		100		228	250	
05/09	362	179	155		110		324	150	
06/09	227	207	108		160		136	200	
07/09	193	70	76		210		215	230	
08/09	190	77	90		140		169	160	
09/09	187	65	77		220		163	150	
10/09	165	76	79		130		136	300	
11/09	195	72	81				148		
12/09		147	275		140		365	230	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	165	65	76		89		136	150	
M	278	139	168		153		242	224	
Max.	509	280	338		230		446	300	
Median	195	113	122				222	230	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								220	
M 1998 (12)								240	
M 1999 (12)	567	244	210		242		209	246(10)	
M 2000 (12)	730	334	376		590		312	240	
M 2001 (12)	716	254	277		244		390	233	
M 2002 (12)	244	242	211(7)		235(7)		288(10)	197(7)	
M 2003 (12)	178	106	273(4)		387(5)		244	246(9)	
M 2004 (12)	134	114	148		359		171	334(10)	
M 2005 (12)	168	110	121		220		245	246(10)	
M 2006 (12)	174	128	126		165		204(11)	254(10)	
M 2007 (12)	206	240	216		196		290(11)	207	
M 2008 (12)	250	207	196		92		253	200	

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

**Tabelle 6.9.12.2b**  
**Tabulka 6.9.12.b**

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				210				100		22
02/09	74			130	120			200	64	24
03/09	110			200	220			93	130	29
04/09	64			180	140			100	64	32
05/09	54			170	150			74	53	19
06/09	67			170	170			70	46	49
07/09	61			190	190			95	60	26
08/09	45			210	160			94	64	27
09/09	42			170	190			150	67	28
10/09	50			220	200			160		25
11/09	50			210	200			130	99	31
12/09	63			180				110		20
n	11			12	10			12	9	12
Min.	42			130	120			70	46	19
M	62			187	174			115	72	28
Max.	110			220	220			200	130	49
Median	61			185				100		27
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								250		70
M 1999 (12)	182			392	289			158(10)		53(11)
M 2000 (12)	388			351	380			157	107(10)	52
M 2001 (12)	207			392	325			181	104(10)	53
M 2002 (12)	122(11)			373	308			184(11)	95	43
M 2003 (12)	130			533	376			135(10)	138	53
M 2004 (12)	127			278	263(9)			99	83	49
M 2005 (12)	63			215	203			138	61	25
M 2006 (12)	49(11)			143	155(10)			152	73	30
M 2007 (12)	67			155	167			162	208	104(9)
M 2008 (12)	59			199	155			156	88	32(10)
								156	85	31

2009

Tabelle 6.9.13a  
Tabulka 6.9.13a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	1200	938	1160				1140	1200	
02/09	770	313	1170		880		1620	1500	
03/09	2200	867	1310		1800		1770	1100	
04/09	1210	774	539		1300		1100	990	
05/09	1170	569	586		1300		1310	1100	
06/09	1360	1390	793		1600		1080	1400	
07/09	904	529	401		1500		1280	1600	
08/09	1520	756	490		1300		867	1100	
09/09	781	379	584		1200		924	1200	
10/09	519	516	648		1500		585	1500	
11/09	790	484	816				964		
12/09		733	937		1600		1460	1700	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	519	313	401		880		585	990	
M	1129	687	786		1398		1175	1308	
Max.	2200	1390	1310		1800		1770	1700	
Median	1170	651	721				1120	1200	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								930	
M 1998 (12)								1560	
M 1999 (12)	1138	1042	1055		1544		1123	1380(10)	
M 2000 (12)	1468	1165	1135		3108		1618(11)	1328	
M 2001 (12)	1416	914	1338		1817		1402	1508	
M 2002 (12)	1527	1014	1244(7)		2607(7)		1676(10)	1571(7)	
M 2003 (12)	1008	693	1714(4)		1860(5)		1170	1150(9)	
M 2004 (12)	947	723	1053		2194		1202	1133(10)	
M 2005 (12)	632	559	790		1351		1413	1087(10)	
M 2006 (12)	778	538	680		993		1035(11)	1239(10)	
M 2007 (12)	758	907	913		1402		1134(11)	1235	
M 2008 (12)	884	798	873		1088		1160	1013	

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

Tabelle 6.9.13b  
 Tabulka 6.9.13b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				1100				690		230
02/09	630			840	870			750	810	240
03/09	1000			1300	1100			510	1000	410
04/09	760			1200	1300			660	610	340
05/09	550			1200	1200			530	420	280
06/09	520			930	1000			460	550	320
07/09	540			970	1000			640	610	300
08/09	340			1000	1100			640	430	230
09/09	310			850	1100			870	570	200
10/09	450			1200	1200			870		210
11/09	340			950	990			840	1000	250
12/09	560			1000				69		190
n	11			12	10			12	9	12
Min.	310			840	870			69	420	190
M	545			1045	1086			627	667	267
Max.	1000			1300	1300			870	1000	410
Median	540			1000				650		245
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								1050		280
M 1998 (12)								900(10)		340(11)
M 1999 (12)	1157			1592	1258			768	760(10)	359
M 2000 (12)	2673			1338	1403			853	693(10)	631
M 2001 (12)	1415			1388	1264			910(11)	695	265
M 2002 (12)	869(11)			1443	1260			658(10)	1014	403
M 2003 (12)	830			1660	1257			616	655	384
M 2004 (12)	849			1340	1381(9)			839	543	205
M 2005 (12)	496			2070	1210			956	752	230
M 2006 (12)	420(11)			936	1082(10)			783	1547	1110(9)
M 2007 (12)	508			949	978			843	696	220(10)
M 2008 (12)	542			1121	1076			814	717	251



2009

Tabelle 6.9.14a  
Tabulka 6.9.14a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	680	512	601				538	680	
02/09	426	168	664		460		950	880	
03/09	1090	405	593		850		805	720	
04/09	602	391	245		590		513	720	
05/09	560	261	263		580		667	640	
06/09	772	642	357		860		486	860	
07/09	436	155	210		860		599	920	
08/09	862	334	261		630		495	610	
09/09	400	157	322		610		525	590	
10/09	306	277	368		600		277	910	
11/09	444	195	419				495		
12/09		368	580		640		903	950	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	306	155	210		460		277	590	
M	598	322	407		668		604	771	
Max.	1090	642	664		860		950	950	
Median	560	306	363				532	720	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								540	
M 1998 (12)								780	
M 1999 (12)	565	635	578		844		638	755(10)	
M 2000 (12)	743	579	580		1648		758	1328	
M 2001 (12)	958	652	762		1098		977	785	
M 2002 (12)	899	624	638(7)		1121(7)		1150(10)	827(7)	
M 2003 (12)	618	494	1180(4)		992(5)		770	708(9)	
M 2004 (12)	582	471	730		1130		734	697(10)	
M 2005 (12)	389	400	511		693		781	691(10)	
M 2006 (12)	320	259	340		553		509(11)	690(10)	
M 2007 (12)	441	539	536		575		698(11)	670	
M 2008 (12)	524	480	508		398		658	658	

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

Tabelle 6.9.14b  
Tabulka 6.9.14b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				400				350		130
02/09	300			300	320			420	380	140
03/09	430			480	480			250	480	190
04/09	300			370	430			370	330	160
05/09	230			430	430			270	220	160
06/09	230			350	410			260	280	160
07/09	210			390	410			350	290	170
08/09	140			380	500			340	230	130
09/09	140			310	460			480	320	110
10/09	200			460	520			460		120
11/09	170			380	440			470	530	140
12/09	230			390				310		110
n	11			12	10			12	9	12
Min.	140			300	320			250	220	110
M	235			387	440			361	340	143
Max.	430			480	520			480	530	190
Median	230			385				350		140
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								580		160
M 1998 (12)								400(10)		190(11)
M 1999 (12)	468			608	509			323	415(10)	234
M 2000 (12)	2673			1338	1411			853	693(10)	346
M 2001 (12)	665			653	663			448(11)	358	148
M 2002 (12)	341(11)			713	690			304(10)	576	242
M 2003 (12)	354			702	617			301	382	230
M 2004 (12)	3684			513	580(9)			415	313	134
M 2005 (12)	231			470	537			452	367	123
M 2006 (12)	184(11)			330	413(10)			360	342	126(9)
M 2007 (12)	253			393	443			459	356	115(10)
M 2008 (12)	222			423	418			438	371	134

2009

Tabelle 6.9.15a  
Tabulka 6.9.15a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	839	662	784				707	680	
02/09	556	214	827		510		1110	890	
03/09	1480	567	802		890		1110	720	
04/09	831	548	337		500		728	740	
05/09	798	364	357		670		896	610	
06/09	849	824	471		720		608	840	
07/09	578	251	255		700		730	900	
08/09	1070	413	303		520		581	610	
09/09	513	198	379		520		621	600	
10/09	387	377	433		620		346	88	
11/09	610	223	526				586		
12/09		469	669		660		1020	110	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	387	198	255		500		346	88	
M	774	426	512		631		754	617	
Max.	1480	824	827		890		1110	900	
Median	798	395	452				718	680	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								640	
M 1998 (12)								900	
M 1999 (12)	498	529	506		679		515	859(10)	
M 2000 (12)	654	526	504		1238		491	848	
M 2001 (12)	717	458	563		860		629	863	
M 2002 (12)	616	489	479(7)		990(7)		879(10)	821(7)	
M 2003 (12)	549	393	819(4)		1197(5)		566	707(9)	
M 2004 (12)	466	367	548		940		604	714^(10)	
M 2005 (12)	450	382	509		633		768	766(10)	
M 2006 (12)	401	326	417		855		601(11)	765(10)	
M 2007 (12)	505	595	593		789		800(11)	729	
M 2008 (12)	589	541	568		451		753	704	

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

Tabelle 6.9.15b  
Tabulka 6.9.15b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				480				390		180
02/09	410			360	430			470	510	200
03/09	510			410	490			330	660	270
04/09	410			450	450			410	410	220
05/09	280			480	430			280	380	210
06/09	290			370	430			260	370	220
07/09	260			450	460			360	360	220
08/09	180			430	580			340	300	170
09/09	180			360	550			510	390	160
10/09	280			520	540			490		170
11/09	260			440	490			540	650	180
12/09	340			450				340		140
n	11			12	10			12	9	12
Min.	180			360	430			260	300	140
M	309			433	485			393	448	195
Max.	510			520	580			540	660	270
Median	280			445				375		190
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								690		190
M 1998 (12)								420(10)		250(11)
M 1999 (12)	464			796	828			344	531(10)	299
M 2000 (12)	1268			786	836			438	386(10)	237
M 2001 (12)	645			559	663			578(11)	470	198
M 2002 (12)	363(10)			663	643			381(10)	708	319
M 2003 (12)	414			750	648			291	465	293
M 2004 (12)	463			557	646(9)			463	398	179
M 2005 (12)	240			503	556			536	464	163
M 2006 (12)	178			354	449(10)			485	420	156(9)
M 2007 (12)	287(11)			418	493			688	432	162(10)
M 2008 (12)	272			478	490			346	460	173

2009

Tabelle 6.9.16a  
Tabulka 6.9.16a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09	104	96	107				72	170	
02/09	68	23	90		99		117	220	
03/09	216	55	83		140		133	170	
04/09	114	87	27		110		89	160	
05/09	109	39	26		130		70	120	
06/09	99	125	53		130		42	120	
07/09	52	25	23		120		64	130	
08/09	149	60	28		98		41	84	
09/09	31	<5	40		110		31	95	
10/09	15	9	18		96		10	180	
11/09	27	<5	28				21		
12/09		110	137		100		176	200	
n	11	12	12		10		12	11	
Min.	15	<5	18		96		10	84	
M	89	53	55		113		72	150	
Max.	216	125	137		140		176	220	
Median	99	47	34				67	160	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								100	
M 1998 (12)								230	
M 1999 (12)	51	-(12)	-(12)		121		-(12)	172(10)	
M 2000 (12)	86	58	47		178		65	173	
M 2001 (12)	80	59	65		122		68	146	
M 2002 (12)	77	53	61(7)		144(7)		87(10)	149(7)	
M 2003 (12)	60	60	84(4)		57(5)		76	146(9)	
M 2004 (12)	43	36	89		133		62	93(10)	
M 2005 (12)	42	53	65		98		131	107(10)	
M 2006 (12)	55	64	57		58		142(11)	116(10)	
M 2007 (12)	59	71	68		124		146(11)	150	
M 2008 (12)	62	50	51		133		67	151	

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

Tabelle 6.9.16b  
 Tabulka 6.9.16b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				28				70		11
02/09	20			13	35			88	28	10
03/09	18			10	11			44	24	14
04/09	25			31	55			66	19	8
05/09	16			25	36			65	11	10
06/09	12			21	18			55	15	11
07/09	11			27	34			74	16	10
08/09	11			20	30			67	14	9
09/09	11			14	36			89	16	9
10/09	16			31	20			76		8
11/09	17			28	26			75	22	8
12/09	15			29				42		5
n	11			12	10			12	9	12
Min.	<5			10	11			42	11	5
M	15			23	30			68	18	9
Max.	25			31	55			89	28	14
Median	15			26				69		10
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								110		30
M 1999 (12)	59			420	365			79(10)		17(11)
M 2000 (12)	147			463	510			66	25(10)	22
M 2001 (12)	89			87	145			70	59(10)	19
M 2002 (12)	36(10)			123	120			78(11)	34	15
M 2003 (12)	49			119	106			58(10)	32	14
M 2004 (12)	48			64	77(9)			77	16	11
M 2005 (12)	39			74	80			97	23	11
M 2006 (12)	36(11)			46	53(10)			98	29	10
M 2007 (12)	36			59	68			84	24	11(9)
M 2008 (12)	15(11)			28(11)	34			74	25	12(10)
								72	26	10

2009

Tabelle 6.10.1a  
Tabulka 6.10.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	3,9	3,3	4,1	5,0	18	3,3	7,9		
2	7,1	3,1	9,2	5,1	25	2,1	12		
3	1,5	2,1	0,6	2,3	6,4	2,9	2,2		
4	0,9	0,9	0,7	2,1	3,9	0,7	2,2		
5	3,2	2,1	2,9	2,3	9,6	1,2	6,2		
6	4,7	9,1	7,2	3,9	12	1,2	15		
7	1,3	1,5	1,4	1,3	2,6	1,1	1,9		
8	2,1	2,8	4,7	1,2	6,5	1,4	3,3		
9	4,2	2,5	9,9	3,4	24	1,6	3,6		
10	2,9	3,2	2,8	4,9	11	1,7	3,5		
11	3,5	4,7	3,4	4,9	13	2,2	6,3		
12	4,2	4,4	4,8	3,5	16	1,9	10		
n	12	12	12	12	12	12	12		
Min.	0,9	0,9	0,6	1,2	2,6	0,7	1,9		
M	3,3	3,3	4,3	3,3	12	1,8	6,2		
Max.	7,1	9,1	9,9	5,1	25	3,3	15		
Median	3,4	3,0	3,8	3,5	12	1,7	4,9		
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)								12,8	
M 1999 (13)								14	
M 2000 (13)								8,7	
M 2001 (13)	28,9	20,6	11,8		8,7		11,8	7,1	
M 2002 (13)	11,7	8,9	7,0(9)				4,8	5,2	
M 2003 (13)	18,1	12,4	9,6		9,9		11,6	11,7	
M 2004 (13)	9,2	9,0	5,7		12,6		7,9	7,1	
M 2005 (13)	6,6	4,3	4,1		16(12)		5,8	4,5	
M 2006 (13)	7,4	6,0	5,2		7,9		6,6	6,2	
M 2007 (12)	6,5	5,6	6,8	2,9	12,2	1,1(10)	11,1		
M 2008 (12)	6,5	5,6	6,8	2,9	12	1,9	11		

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

 Tabelle 6.10.1b  
 Tabulka 6.10.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)								2,0		6,2
M 1999 (13)								5,1		5,0
M 2000 (13)								2,5		4,9
M 2001 (13)	15,4			14,1(7)	13,1			3,4	5,3	1,4
M 2002 (13)	9,3(7)			10,1(12)	9,1			2,5	3,6	4,0
M 2003 (13)	11,9			10,3	10,2			3,1	12,9	5,4
M 2004 (13)	12,3			12,1	10,9			4,4	12,2	10,6(12)
M 2005 (13)	4,5			7,2	6,0			3,7	5,7	6,3
M 2006 (13)	6,0(12)			7,7	5,7			3,1	9,0	19,8
M 2007 (12)										
M 2008 (12)				7,0	5,8					



2009

Tabelle 6.10.2a  
Tabulka 6.10.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,8	1,6	2,0	1,3	<0,5	2,3	2,2		
2	0,7	0,7	1,7	1,4	<0,5	<0,5	1,5		
3	1,2	1,1	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	0,8		
4	<0,5	<0,5	<0,5	3,3	0,9	1,2	0,6		
5	1,9	2,0	1,7	5,0	0,7	<0,5	0,9		
6	1,9	2,3	2,9	0,8	0,6	<0,5	2,6		
7	0,7	0,7	0,8	0,9	2,1	<0,5	0,8		
8	0,7	2,1	2,5	0,5	<0,5	0,5	0,8		
9	1,1	<0,5	0,6	<0,5	2,5	<0,5	0,8		
10	0,8	<0,5	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	0,6		
11	1,2	0,6	1,2	0,9	1,9	<0,5	1,0		
12	1,4	2,6	1,9	0,7	0,8	<0,5	2,2		
n	12	12	12	12	12	12	12		
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6		
M	1,1	1,2	1,3	1,3	1,1		1,2		
Max.	1,9	2,6	2,9	5,0	2,5	2,3	2,6		
Median	1,2	0,9	1,5	0,8	0,8		0,9		
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)								1,9	
M 2000 (13)								1,7	
M 2001 (13)	3,3	3,3	2,4		1,8		3,1	1,4	
M 2002 (13)	2,1	1,0	1,0(10)				2,1	1,2	
M 2003 (13)	1,7	1,7	0,9		2,0		1,2	1,3	
M 2004 (13)	2,1	0,8	-(13)		2,7		-(13)	1,2	
M 2005 (13)	1,5	2,0	1,1		-(12)		2,2	1,6	
M 2006 (13)	2,6	3,1	2,1		1,1		2,6	2,3	
M 2007 (12)	1,2	1,7	1,4	1,0	1,8	1,7(10)	1,3		
M 2008 (12)	1,2	1,7	1,4	1,0	1,8	-(12)	1,3		

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

Tabelle 6.10.2b  
Tabulka 6.10.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)								1,0(11)		1,4(12)
M 1999 (13)								1,5		1,1
M 2000 (13)								1,0		2,6
M 2001 (13)	6,6(7)			6,4	6,2			0,9	2,5	1,5
M 2002 (13)	3,8(7)			4,0(12)	3,9			0,7	1,2	1,7
M 2003 (13)	4,1			3,9	3,8			1,3	2,5	2,4
M 2004 (13)	2,7			2,8	3,0			0,7	1,4	1,5(12)
M 2005 (13)	1,3			1,7	3,0			0,9	22	4,2
M 2006 (13)	4,7(12)			- (13)	- (13)			0,6	7,4	29
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.11.1.1a  
Tabulka 6.11.1.1a

Tributylzinn (TBT-Kation) [µg/l] - Einzelproben  
Tributylcín (TBT-kation) [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	
2	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	0,022
3	<0,008	<0,008	<0,008					0,0001	<0,01
4	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
5	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
6	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
7	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
8	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
9	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
10	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
11	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
12	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	0,0002	<0,01
n	12	12	12				10	12	11
Min.	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	<0,0001	<0,01
M									
Max.	<0,008	<0,008	<0,008				<0,008	0,0002	0,022
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)								- (12)	- (3)
M 2008 (12)								- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,0002 0,0015

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Tributylzinn (TBT-Kation) [µg/l] - Einzelproben  
 Tributylcín (TBT-kationt) [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.11.1.1b  
 Tabulka 6.11.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,0002	0,0075
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0004	0,0053
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0005	0,0064
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0104	<0,0002
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0003	0,002
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0005	0,0046
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,0002	<0,0002
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,001	0,0028
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0003	0,0027
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0003	0,0058
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0006	0,0043
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0003	0,0039
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,0002	<0,0002
M									0,001	0,004
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0104	0,0075
Median									0,0004	0,0041
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (3)	- (3)	- (3)	- (3)	- (3)		- (3)	- (12)	0,0011	0,0062
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	0,0004	0,0054

2009

Tabelle 6.11.1.2a  
Tabulka 6.11.1.2a

Tributylzinn (TBT-Kation) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
Tributylcín (TBT-kation) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09								19	
02/09								14	
03/09								8,6	
04/09								2,7	
05/09								41	
06/09								4,7	
07/09								<1	
08/09								<1	
09/09								1,3	
10/09								1,4	
11/09								<1	
12/09								6,4	
n								12	
Min.								<1	
M								11	
Max.								41	
Median								6,4	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								6,9(9)	
M 2008 (12)								7,0	

Tributylzinn (TBT-Kation) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 Tributylcin (TBT-kationt) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.1.2b  
 Tabulka 6.11.1.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				26				12		136
02/09	39			15	12			17	37	224
03/09	67			19	15			6	49	97
04/09	41			22	10			15	33	78
05/09	26			14	<10			10	23	222
06/09	49			17	<10			10	29	173
07/09	25			25	<10			22	25	106
08/09	31			18	<10			21	95	75
09/09	32			17	12			35	93	139
10/09	29			20	17			37		101
11/09	20			15	<10			28	43	129
12/09	20			15				26		91
n	11			12	10			12	9	12
Min.	20			14	<10			6	23	75
M	34			19				20	47	131
Max.	67			26	17			37	95	224
Median	31			18				19		118
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	63(3)			42(3)	23(3)			38		132(10)
M 2008 (12)	75			26	25			22		145

2009

Tabelle 6.11.2a  
Tabulka 6.11.2a

Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
Dibutylcín (DBT-kation) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09								47	
02/09								25	
03/09								40	
04/09								12	
05/09								46	
06/09								<1	
07/09								<1	
08/09								3,0	
09/09								6,4	
10/09								8,3	
11/09								3,1	
12/09								24	
n								12	
Min.								<1	
M								18	
Max.								47	
Median								10	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								11(11)	
M 2008 (12)								25	

Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 Dibutylcín (DBT-kationt) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.2b  
 Tabulka 6.11.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				30				38		16
02/09	100			23	32			30	23	24
03/09	240			34	42			7,0	14	36
04/09	60			33	31			20	11	18
05/09	30			25	21			12	10	23
06/09	130			25	41			11	10	22
07/09	29			38	13			34	17	23
08/09	58			32	81			30	9,4	16
09/09	110			32	19			41	9,6	16
10/09	59			41	27			47		25
11/09	65			55	22			46	21	27
12/09	39			37				40		24
n	11			12	10			12	9	12
Min.	29			23	13			7,0	9,4	16
M	84			34	33			30	14	22
Max.	240			55	81			47	23	36
Median	60			33				32		23
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	84(3)			32(3)	28(3)			37		17,6(10)
M 2008 (12)	130			26	31			53		25



2009

Tabelle 6.11.3a  
Tabulka 6.11.3a

Tetrabutylzinnverb. [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
Sloučeniny tetrabutylcínu [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09								<1	
02/09								<1	
03/09								<1	
04/09								<1	
05/09								<1	
06/09								<1	
07/09								<1	
08/09								<1	
09/09								<1	
10/09								<1	
11/09								<1	
12/09								<1	
n								12	
Min.								<1	
M									
Max.								<1	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								- (2)	
M 2008 (12)								- (12)	

Tetrabutylzinnverb. [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 Sloučeniny tetrabutylcínú [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.3b  
 Tabulka 6.11.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09				<10				15		3,6
02/09	49			<10	<10			16	10	<2
03/09	61			<10	<10			7,0	12	8,4
04/09	29			<10	<10			18	7,6	7,8
05/09	23			<10	<10			23	7,8	<2
06/09	22			<10	<10			14	16	6,2
07/09	21			<10	<10			23	13	15
08/09	37			<10	<10			16	5,9	4,3
09/09	18			<10	<10			36	11	3,8
10/09	22			<10	<10			57		10
11/09	23			<10	<10			28	11	7,3
12/09	18			<10				18		5,0
n	11			12	10			12	9	12
Min.	18			<10	<10			7,0	5,9	<2
M	29							23	11	6,1
Max.	61			<10	<10			57	16	15
Median	23							18		5,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	85(3)			- (3)	- (3)			30		8,3(10)
M 2008 (12)	47			- (12)	- (12)			43		8,6

2009

Tabelle 6.12.2.1a  
Tabulka 6.12.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1						<0,1	<0,1	0,01	
2						<0,1	<0,1	0,01	
3						<0,1	<0,1	<0,01	
4						<0,1	<0,1	<0,01	
5						<0,1	<0,1	<0,01	
6						<0,1	<0,1	0,01	
7						<0,1	<0,1	<0,01	
8						<0,1	<0,1	<0,01	
9						<0,1	<0,1	<0,01	
10						<0,1	<0,1	<0,01	
11						<0,1	<0,1	<0,01	
12						<0,1	<0,1	0,03	
n						12	12	12	
Min.						<0,1	<0,1	<0,01	
M									
Max.						<0,1	<0,1	0,03	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									- (4)
M 2001 (13)									0,026
M 2002 (13)							- (13)		0,03
M 2003 (13)							- (13)		0,191
M 2004 (13)							- (13)		0,121
M 2005 (13)							- (12)		0,05
M 2006 (13)							0,4		0,307
M 2007 (12)							- (13)		0,107
M 2008 (12)							- (12)		- (12)
							- (12)		- (12)

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

Tabelle 6.12.2.1b  
 Tabulka 6.12.2.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,01	<0,01	<0,01
2								<0,01	<0,01	<0,01
3								<0,01	<0,01	<0,01
4								<0,01	<0,01	<0,01
5								<0,01	<0,01	<0,01
6								<0,01	<0,01	<0,01
7								<0,01	<0,01	<0,01
8								<0,01	<0,01	<0,01
9								<0,01	<0,01	<0,01
10								<0,01	<0,01	<0,01
11								<0,01	<0,01	<0,01
12								<0,01	<0,01	<0,01
n								12	12	12
Min.								<0,01	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,01	<0,01	<0,01
Median										
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
M 2000 (4)								- (4)		0,078
M 2001 (13)				- (13)	0,008(12)			- (13)		- (13)
M 2002 (13)				- (11)	0,007(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	0,028			- (13)		0,018
M 2004 (13)				- (13)	0,055			0,021		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	0,002			0,037		0,032
M 2006 (13)				- (4)	- (8)			0,024		0,024
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)
M 2008 (12)								- (12)		- (12)

2009

Tabelle 6.12.2.2a  
Tabulka 6.12.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	0,01	
3							<0,1	<0,01	
4							<0,1	<0,01	
5							<0,1	<0,01	
6							<0,1	<0,01	
7							<0,1	<0,01	
8							<0,1	<0,01	
9							<0,1	0,01	
10							<0,1	0,01	
11							<0,1	<0,01	
12							<0,1	0,03	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,1	
M									
Max.							<0,1	0,03	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,2		
M 2002 (13)							- (11)		
M 2003 (13)							- (13)		
M 2004 (13)							- (13)		
M 2005 (13)							0,38		
M 2006 (13)							0,23(12)		
M 2007 (12)							- (12)		
M 2008 (12)							- (12)		

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

Tabelle 6.12.2.2b  
 Tabulka 6.12.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.12.3.1a  
Tabulka 6.12.3.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1						<0,1	<0,1	0,01	
2						<0,1	<0,1	0,02	
3						<0,1	<0,1	<0,01	
4						<0,1	<0,1	<0,01	
5						<0,1	<0,1	<0,01	
6						<0,1	<0,1	0,01	
7						<0,1	<0,1	<0,01	
8						<0,1	<0,1	<0,01	
9						<0,1	<0,1	0,01	
10						<0,1	<0,1	<0,01	
11						<0,1	<0,1	<0,01	
12						<0,1	0,11	0,03	
n						12	12	12	
Min.						<0,1	<0,1	<0,01	
M									
Max.						<0,1	0,11	0,03	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)								5,33	
M 2000 (4)								0,126	
M 2001 (13)							- (13)	0,07	
M 2002 (13)							- (13)	0,814	
M 2003 (13)							- (13)	0,309	
M 2004 (13)							0,24(12)	0,094	
M 2005 (13)							1,4	0,922	
M 2006 (13)							0,46	0,36	
M 2007 (12)							- (12)	- (12)	
M 2008 (12)							- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.12.3.1b  
 Tabulka 6.12.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,01	<0,01	<0,01
2								<0,01	<0,01	<0,01
3								<0,01	<0,01	<0,01
4								<0,01	<0,01	<0,01
5								<0,01	<0,01	<0,01
6								<0,01	<0,01	<0,01
7								<0,01	<0,01	<0,01
8								<0,01	<0,01	<0,01
9								<0,01	<0,01	<0,01
10								<0,01	<0,01	<0,01
11								<0,01	<0,01	<0,01
12								<0,01	<0,01	<0,01
n								12	12	12
Min.								<0,01	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,01	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	0,53(3)			0,62		0,6
M 2000 (4)								- (4)		0,14
M 2001 (13)				- (13)	0,017(12)			- (13)		0,039
M 2002 (13)				- (11)	0,005(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2004 (13)				- (13)	0,03			- (13)		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	- (13)			0,026		0,016
M 2006 (13)				- (4)	0,045(8)			0,015		- (13)
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)
M 2008 (12)								- (12)		- (12)



2009

Tabelle 6.12.3.2a  
Tabulka 6.12.3.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	0,01	
3							<0,1	<0,01	
4							<0,1	0,01	
5							<0,1	<0,01	
6							<0,1	<0,01	
7							<0,1	0,01	
8							<0,1	0,01	
9							<0,1	0,01	
10							<0,1	0,01	
11							<0,1	0,01	
12							0,1	0,02	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,1	
M								0,01	
Max.							0,1	0,02	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,51		
M 2002 (13)							0,85(11)		
M 2003 (13)							0,87		
M 2004 (13)							0,32		
M 2005 (13)							1,28		
M 2006 (13)							0,9(12)		
M 2007 (12)							- (12)		
M 2008 (12)							- (12)		

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

Tabelle 6.12.3.2b  
 Tabulka 6.12.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.12.4.1a  
Tabulka 6.12.4.1a

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] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1						<0,1	<0,1	0,02	
2						<0,1	<0,1	0,03	
3						<0,1	<0,1	0,01	
4						<0,1	<0,1	<0,01	
5						<0,1	<0,1	<0,01	
6						<0,1	<0,1	0,02	
7						<0,1	<0,1	0,01	
8						<0,1	<0,1	0,01	
9						<0,1	<0,1	0,01	
10						<0,1	<0,1	0,01	
11						<0,1	<0,1	0,01	
12						<0,1	0,18	0,1	
n						12	12	12	
Min.						<0,1	<0,1	<0,01	
M								0,02	
Max.						<0,1	0,18	0,1	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)								5,72	
M 2000 (4)								0,165	
M 2001 (13)							- (13)	0,07	
M 2002 (13)							0,23	0,72	
M 2003 (13)							-(13)	0,37	
M 2004 (13)							0,026(12)	0,13	
M 2005 (13)							1,45	1,12	
M 2006 (13)							0,47	0,41	
M 2007 (12)							- (12)	0,04	
M 2008 (12)							- (12)	0,01	

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] - prosté vzorky

Tabelle 6.12.4.1b  
 Tabulka 6.12.4.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,01	<0,01	<0,01
2								<0,01	<0,01	<0,01
3								<0,01	<0,01	<0,01
4								<0,01	<0,01	<0,01
5								<0,01	<0,01	<0,01
6								<0,01	<0,01	<0,01
7								<0,01	<0,01	<0,01
8								<0,01	<0,01	<0,01
9								<0,01	<0,01	<0,01
10								<0,01	<0,01	<0,01
11								<0,01	<0,01	<0,01
12								<0,01	<0,01	<0,01
n								12	12	12
Min.								<0,01	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,01	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	1,17(3)			1,12		1,21
M 2000 (4)								0,17		0,288
M 2001 (13)				- (13)	0,0178			0,094		0,109
M 2002 (13)				- (11)	0,005(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	0,0140			- (13)		0,045
M 2004 (13)				- (13)	0,0360			0,062		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	0,0020			0,084		0,059
M 2006 (13)				- (4)	0,057(8)			0,062		0,061
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)
M 2008 (12)								- (12)		- (12)

2009

Tabelle 6.12.4.2a  
Tabulka 6.12.4.2a

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 směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,03	
2							0,13	0,03	
3							<0,1	0,01	
4							<0,1	0,01	
5							<0,1	<0,01	
6							<0,1	0,01	
7							<0,1	0,01	
8							<0,1	0,01	
9							0,11	0,02	
10							<0,1	0,02	
11							<0,1	0,01	
12							0,17	0,07	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M								0,02	
Max.							0,17	0,07	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,5		
M 2002 (13)							0,83(11)		
M 2003 (13)							0,9		
M 2004 (13)							0,5		
M 2005 (13)							1,5		
M 2006 (13)							0,94(12)		
M 2007 (12)							0,2		
M 2008 (12)							- (12)		

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 směsné vzorky

Tabelle 6.12.4.2b  
 Tabulka 6.12.4.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.13.1a  
Tabulka 6.13.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
5	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
6	<0,01	0,012	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,006	
7	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
M									
Max.	<0,01	0,012	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,006	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)	- (8)	- (8)	- (8)	- (12)	- (11)		- (9)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	

(2,4-Dichlorphenoxy)essigsäure [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 (2,4-dichlorphenoxy)octová kyselina [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.13.1b  
 Tabulka 6.13.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,05		<0,01
2								0,22		<0,01
3								<0,05		0,016
4								<0,05		<0,01
5								<0,05		<0,01
6								<0,05		<0,01
7								<0,05		<0,01
8								<0,05		<0,01
9								<0,05		<0,01
10								<0,05		<0,01
11								<0,05		<0,01
12								<0,05		<0,01
n								12		12
Min.								<0,05		<0,01
M										
Max.								0,22		0,016
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (13)			- (13)				- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										



2009

Tabelle 6.13.2a  
Tabulka 6.13.2a

Dichlorprop [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Dichlorprop [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,027	0,026	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,027	0,026	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)	- (8)	- (8)	- (8)	- (12)	- (11)		- (9)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.13.2b  
Tabulka 6.13.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,05		<0,01
2								<0,05		<0,01
3								<0,05		<0,01
4								<0,05		<0,01
5								<0,05		<0,01
6								<0,05		<0,01
7								<0,05		<0,01
8								<0,05		<0,01
9								<0,05		<0,01
10								<0,05		<0,01
11								<0,05		<0,01
12								<0,05		<0,01
n								12		12
Min.								<0,05		<0,01
M										
Max.								<0,05		<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.13.3a  
Tabulka 6.13.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
2	0,015	0,011	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	0,021	0,009	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,003	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,008	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	<0,01	<0,01	0,004	
6	<0,01	0,036	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,007	
7	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
8	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
10	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
11	0,012	0,049	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,003	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
M								0,004	
Max.	0,015	0,049	0,014	<0,01	0,016	<0,01	0,021	0,009	
Median								0,003	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)	- (8)	- (8)	- (8)	- (12)	- (11)		- (9)	0,006	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	

Mecoprop [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Mecorprop [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.13.3b  
 Tabulka 6.13.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,05		<0,01
2								<0,05		<0,01
3								<0,05		<0,01
4								<0,05		<0,01
5								<0,05		<0,01
6								<0,05		<0,01
7								<0,05		<0,01
8								<0,05		<0,01
9								<0,05		<0,01
10								<0,05		<0,01
11								<0,05		<0,01
12								<0,05		<0,01
n								12		12
Min.								<0,05		<0,01
M										
Max.								<0,05		<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.13.4a  
Tabulka 6.13.4a

MCPA [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
MCPA [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	0,017	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
5	0,019	<0,01	0,01	0,011	<0,01	0,013	<0,01	<0,003	
6	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	0,019	<0,01	0,027	<0,003	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	0,012	<0,003	
8	0,035	0,017	<0,01	<0,01	0,011		<0,01	<0,003	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	<0,003	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,003	
11	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,017	<0,003	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
n	12	12	12	12	11	11	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03	
M									
Max.	0,035	0,017	0,01	0,26	0,019	0,013	0,027	0,017	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)	- (8)	- (8)	- (8)		- (11)		- (9)	0,012	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0153	- (11)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	

MCPA [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
MCPA [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.13.4b  
Tabulka 6.13.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,05		<0,01
2								<0,05		<0,01
3								<0,05		<0,01
4								<0,05		<0,01
5								<0,05		<0,01
6								<0,05		<0,01
7								<0,05		<0,01
8								<0,05		<0,01
9								<0,05		<0,01
10								<0,05		<0,01
11								<0,05		<0,01
12								<0,05		<0,01
n								12		12
Min.								<0,05		<0,01
M										
Max.								<0,05		<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (11)							- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.14.1a  
Tabulka 6.14.1a

Bis(2-ethylhexyl)phthalat DEHP [µg/l] - Einzelproben  
di(2-ethylhexyl)ftalát DEHP [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	1,4	<2
2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0,79	<2
3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0,71	<2
4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,1	<2
5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	1,1	<2
6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0,56	<2
7	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0,78	<2
8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0,11	<2
9	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0,76	<2
10	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	1,3	<2
11	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	1,0	<2
12	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	1,3	<2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,1	<2
M								0,882	
Max.	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,01	<2
Median								0,785	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (11)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (9)	- (11)	0,569	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 1,3

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
XXXX	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
XXXX	UQN überschritten - NEK překročena
<XXXX	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

Bis(2-ethylhexyl)phthalat DEHP [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 di(2-ethylhexyl)ftalát DEHP [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.14.1b  
 Tabulka 6.14.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<2			<2	<2		<2	0,27	<0,2	<0,2
2	<2			<2	<2		<2	0,27	<0,2	<0,2
3	<2			<2	<2		<2	<0,1	<0,2	0,321
4	<2			<2	<2		<2	<0,1	<0,2	<0,2
5	2,6			<2	<2		<2	<0,1	0,234	<0,2
6	<2			<2	<2		<2	0,17	<0,2	<0,2
7	<2			<2	<2		<2	0,2	0,088	<0,05
8	<2			<2	<2		<2	<0,1	<0,05	<0,05
9	<2			<2	<2		<2	<0,1	0,076	<0,05
10	<2			<2	<2		<2	<0,1	<0,05	<0,05
11	<2			<2	<2		<2	0,16	0,08	<0,05
12	<2			<2	<2		<2	<0,1	0,154	0,072
n	12			12	12		12	12	12	12
Min.	<2			<2	<2		<2	<0,1	<0,05	<0,05
M										
Max.	2,6			<2	<2		<2	0,27	0,234	0,321
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,213	- (12)	0,308
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.15.1a  
Tabulka 6.15.1a

BDE-28 (Br3DE) [µg/l] - Einzelproben  
BDE-28 (Br3DE) [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0001	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [µg/l] 0,0005

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-28 (Br3DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 BDE-28 (Br3DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.15.1b  
 Tabulka 6.15.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001		<0,05
2					0,055			<0,001	<0,05	<0,05
3								<0,001		<0,05
4								<0,001		<0,05
5								<0,001	<0,05	<0,05
6								<0,001		<0,05
7								<0,001		<0,05
8					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
9								<0,001		<0,05
10								<0,001		<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12								<0,001		<0,05
n					3			12	4	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					0,055			<0,001	<0,05	<0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)					- (9)			- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.15.2.1a

Tabulka 6.15.2.1a

BDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - EinzelprobenBDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky


Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,0005

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 BDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.15.2b  
 Tabulka 6.15.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001		0,108
2					0,061			<0,001	<0,05	<0,05
3								<0,001		0,375
4								<0,001		0,077
5								<0,001	0,257	0,11
6								<0,001		0,085
7								<0,001		0,052
8					<0,05			<0,001	0,08	<0,05
9								<0,001		0,108
10								<0,001		<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12								<0,001		<0,05
n					3			12	4	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										<b>0,087</b>
Max.					0,061			<0,001	0,257	0,375
Median										0,065
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)					- (12)			- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.15.2.2a  
Tabulka 6.15.2.2a

BDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
BDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09									
02/09									
03/09	<2	3,1	2,8				3,6		
04/09	<2	3,9	3,0				4,0		
05/09	3,4	3,7	3,5				3,7		
06/09	<2	<2	<2				<2		
07/09	<2	<2	<2				<2		
08/09	<2	<2	<2				<2		
09/09	<2	4,1	<2				3,4		
10/09	6,7	3,6	3,0				<2		
11/09	<2	<2	<2				<2		
12/09		<2	<2				<2		
n	9	10	10				10		
Min.	<2	<2	<2				<2		
M									
Max.	6,7	4,1	3,5				4,0		
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

BDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 BDE-47 (Br4DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.15.2.2b  
 Tabulka 6.15.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.15.3.1a

Tabulka 6.15.3.1a

BDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - EinzelprobenBDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky


Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,0005

ZHK <sup>1)</sup>  
 NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
 Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 BDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.15.3.1b  
 Tabulka 6.15.3.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001		0,077
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3								<0,001		0,076
4								<0,001		0,082
5								<0,001	0,4	0,258
6								<0,001		0,052
7								<0,001		0,08
8					<0,05			<0,001	0,078	<0,05
9								<0,001		0,071
10								<0,001		<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12								<0,001		<0,05
n					3			12	4	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										0,068
Max.					<0,05			<0,001	0,4	0,258
Median										0,062
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)					- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.15.3.2a  
Tabulka 6.15.3.2a

BDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
BDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09									
02/09									
03/09	6,0	2,0	2,7				2,6		
04/09	2,7	<2	2,7				4,6		
05/09	2,3	2,1	<2				3,2		
06/09	<2	<2	2,4				<2		
07/09	<2	<2	<2				<2		
08/09	9,0	<2	<2				8,5		
09/09	<2	<2	<2				<2		
10/09	<2	<2	<2				2,7		
11/09	<2	<2	<2				<2		
12/09		<2	<2				<2		
n	9	10	10				10		
Min.	<2	<2	<2				<2		
M									
Max.	9,0	2,1	2,7				8,5		
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

BDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente  
 BDE-99 (Br5DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.15.3.2b  
 Tabulka 6.15.3.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.15.4a  
Tabulka 6.15.4a

BDE-100 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
BDE-100 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,0005

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-100 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 BDE-100 (Br5DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.15.4b  
 Tabulka 6.15.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001		<0,05
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3								<0,001		<0,05
4								<0,001		<0,05
5								<0,001	0,061	<0,05
6								<0,001		<0,05
7								<0,001		<0,05
8					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
9								<0,001		<0,05
10								<0,001		<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12								<0,001		<0,05
n					3			12	4	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			<0,001	0,061	<0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)					- (12)			- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.15.5a  
Tabulka 6.15.5a

BDE-153 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
BDE-153 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,02	<0,01	<0,001	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,0005

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-153 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 BDE-153 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.15.5b  
 Tabulka 6.15.5b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001		<0,05
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3								<0,001		<0,05
4								<0,001		<0,05
5								<0,001	0,073	<0,05
6								<0,001		<0,05
7								<0,001		<0,05
8					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
9								<0,001		<0,05
10								<0,001		<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12								<0,001		<0,05
n					3			12	4	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			<0,001	0,073	<0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)					- (12)			- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.15.6a  
Tabulka 6.15.6a

BDE-154 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
BDE-154 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,001	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup>  
Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup>  
Einheit - Jednotka [ $\mu\text{g/l}$ ] 0,0005

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-154 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 BDE-154 (Br6DE) [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.15.6b  
 Tabulka 6.15.6b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001		<0,05
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3								<0,001		<0,05
4								<0,001		<0,05
5								<0,001	<0,05	<0,05
6								<0,001		<0,05
7								<0,001		<0,05
8					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
9								<0,001		<0,05
10								<0,001		<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12								<0,001		<0,05
n					3			12	4	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)					- (12)			- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.15.7a  
Tabulka 6.15.7a

BDE-209 (Br10DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürige Sedimente  
BDE-209 (Br10DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/09									
02/09									
03/09									
04/09									
05/09									
06/09									
07/09									
08/09									
09/09									
10/09									
11/09	1853	1122	620				331		
12/09		1204	685				530		
n	1	2	2				2		
Min.		1122	620				331		
M									
Max.		1204	685				530		
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									

**BDE-209 (Br10DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - schwebstoffbürtige Sedimente**  
**BDE-209 (Br10DE) [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] - sedimentovatelné plaveniny**

**Tabelle 6.15.7b**  
**Tabulka 6.15.7b**

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/09										
02/09										
03/09										
04/09										
05/09										
06/09										
07/09										
08/09										
09/09										
10/09										
11/09										
12/09										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										

2009

Tabelle 6.16.1a  
Tabulka 6.16.1a

p-Nonylphenol [µg/l] - Einzelproben  
p-nonylfenol [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	<0,025
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,03
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,5
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,066
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,049
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,14
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,16
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,1
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,091
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,062
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,073
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	<0,025
M									0,117
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,5
Median									0,073
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,025
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,024(11)

Umweltqualitätsnorm UQN JD <sup>1)</sup> ZHK <sup>1)</sup>  
 Norma enviromentální kvality NEK RP <sup>1)</sup> NPK <sup>1)</sup>  
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,3 2,0

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
XXXX	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
XXXX	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezí stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
 RP Roční průměr  
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

p-Nonylphenol [µg/l] - Einzelproben  
p-nonylfenol [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.16.1b  
Tabulka 6.16.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,25				0,007		<0,025	<0,01	<0,1	<0,1
2	<0,025			<0,025	<0,025		<0,025	<0,01	<0,1	<0,1
3	<0,025			<0,025	<0,025		<0,025	<0,01	<0,1	<0,1
4	0,12			0,56	0,2		0,2	<0,01	<0,1	<0,1
5	0,11			0,11	0,071		0,085	<0,01	<0,1	<0,1
6	0,043			0,13	0,069		0,041	<0,01	<0,1	<0,1
7	0,12			0,043	0,053		0,12	<0,01	<0,1	<0,1
8	0,095				0,043		0,11	<0,01	<0,1	<0,1
9	0,085			0,1	0,068		0,11	<0,01	<0,1	<0,1
10	0,13			0,046	0,051		0,048	<0,01	<0,1	<0,1
11	0,053			0,14	0,031		0,083	<0,01	<0,1	<0,1
12	0,038			0,089	0,082		0,042	<0,01	<0,1	<0,1
n	12			10	12		12	12	12	12
Min.	<0,025			<0,025	<0,025		<0,025	<0,01	<0,1	<0,1
M	0,079			0,124	0,058		0,073			
Max.	0,13			0,56	0,2		0,2	<0,01	<0,1	<0,1
Median	0,069				0,052		0,066			
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	0,027	0,021	0,087	0,032	0,02		0,019	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,055	- (12)	0,073	0,03	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.16.2a  
Tabulka 6.16.2a

p-tert-Octylphenol [µg/l] - Einzelproben  
p-terc-oktylfenol [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,012
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,03
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,09
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,02
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,01
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,03
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,04
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,008
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,007
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,006
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
n	12	12	12	12	12		12	12	11
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
M									0,023
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	0,09
Median									0,012
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)


Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,1

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  


Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

xxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxx	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody  
 nicht anwendbar - nepoužije se

p-tert-Octylphenol [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
p-terc-oktylfenol [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.16.2b  
Tabulka 6.16.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,015				0,02		0,035	0,007		
2	0,013			0,014	0,009		0,019	<0,001		
3	0,01			0,02	0,01		0,04	<0,001		
4	0,04			0,06	0,03		0,06	<0,001		
5	0,05			0,01	0,02		0,03	<0,001		
6	0,01			0,02	0,02		0,02	0,002		
7	0,02			0,01	0,02		0,04	<0,001		
8	0,03				0,03		0,04	<0,001		
9	0,005			0,007	<0,005		0,013	<0,001		
10	<0,005			0,008	<0,005		0,006	<0,001		
11	0,008			0,021	0,009		0,012	<0,001		
12	<0,005			0,005	0,008		0,017	0,012		
n	12			10	12		12	12		
Min.	<0,005			0,005	<0,005		0,006	<0,001		
M	0,017			0,018	0,015		0,028			
Max.	0,05			0,06	0,03		0,06	0,012		
Median	0,012				0,015		0,025			
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,019		
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)		

2009

Tabelle 6.16.3a  
Tabulka 6.16.3a

Pentachlorphenol [µg/l] - Einzelproben  
Pentachlorphenol [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
2	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
3	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
4	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
6	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
7	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
8	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
9	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
M									
Max.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN  
Norma enviromentální kvality NEK  
Einheit - Jednotka [µg/l]

JD <sup>1)</sup>  
RP <sup>1)</sup>  
0,4

ZHK <sup>1)</sup>  
NPK <sup>1)</sup>  
1

Richtlinie 2009/105/ES  
Směrnice 2009/105/ES

XXXX	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
XXXX	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
XXXX	UQN überschritten - NEK překročena
<XXXX	Wert unter der Bestimmungsgrenze - hodnota pod mezi stanovitelnosti

JD Jahresdurchschnitt  
RP Roční průměr  
ZHK Zulässige Höchstkonzentration  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
<sup>1)</sup> Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

Pentachlorphenol [µg/l] - Einzelproben  
Pentachlorfenol [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.16.3b  
Tabulka 6.16.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,004		<0,08
2								<0,1		<0,08
3								<0,1		<0,08
4								<0,1		<0,08
5								<0,1		<0,08
6								<0,1		<0,08
7								<0,1		<0,08
8								<0,1		<0,08
9								<0,1		<0,08
10								<0,1		<0,08
11								<0,1		<0,08
12								<0,1		<0,08
n								12		12
Min.								<0,1		<0,08
M										
Max.								0,004		<0,08
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,019		
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)



2009

Tabelle 6.18.1a  
Tabulka 6.18.1a

Ibuprofen [µg/l] - Einzelproben  
Ibuprofen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,093	0,11	0,102	0,11	0,077		0,085	0,13	
2	0,074	0,089	0,041	0,15	0,085	0,067	0,025	0,23	
3	0,052	0,071	0,06	0,13	0,081		0,076	0,081	
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	0,051	0,041	<0,02	0,083	
5	0,383	0,098	0,098	0,067	0,19	0,077	0,043	0,049	
6	0,043	0,033	0,038	0,058	0,063	0,034	0,034	0,064	
7	0,049	0,031	0,026	0,061	<0,05	<0,02	<0,02	0,02	
8	0,024	0,033	0,031	0,12	<0,05	0,029	0,031	0,016	
9	0,04	0,039	0,053	<0,05	<0,05	<0,02	0,118	0,071	
10	0,033	0,038	0,024	<0,05	0,061	0,026	0,047	0,034	
11	0,079	0,03	0,042	0,095	0,14		0,052	0,076	
12	0,041	0,068	0,048	0,059	<0,05	0,027	0,056	0,087	
n	12	12	12	12	12	9	12	12	
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	0,016	
M	0,077	0,054	0,048	0,077	0,071	0,036	0,049	0,078	
Max.	0,383	0,11	0,102	0,15	0,19	0,077	0,118	0,23	
Median	0,046	0,039	0,042	0,064	0,062		0,045	0,074	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)					- (3)			0,072	- (12)

Ibuprofen [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Ibuprofen [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.18.1b  
Tabulka 6.18.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					<0,025			<0,05	<0,015	<0,015
2					0,068			<0,05	<0,015	<0,015
3					0,039	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
4					<0,025			<0,05	<0,015	<0,015
5					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
6					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
7					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
8					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
9					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
10					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
11					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
12					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
n					12	6		12	12	12
Min.					<0,025	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
M										
Max.					0,068	<0,05		<0,05	<0,015	<0,015
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2009

Tabelle 6.18.2a  
Tabulka 6.18.2aDiclofenac [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Diclofenac [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,055	0,04	0,065	0,49	0,098		0,049	0,014	
2	0,062	0,055	0,049	0,074	0,091	0,04	0,083	0,012	
3	<0,02	0,02	0,021	<0,05	<0,05	0,038	0,036	0,026	
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	0,058	
5	0,09	0,032	0,034	<0,05	0,053	0,034	0,027	0,036	
6	0,036	0,028	<0,02	<0,05	<0,05	0,03	0,035	0,042	
7	0,034	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	0,029	
8	0,024	0,025	0,023	<0,05	<0,05	<0,02	0,029	0,021	
9	0,045	<0,02	<0,02	0,087	<0,05	<0,02	0,024	0,033	
10	0,033	0,029	0,024	<0,05	0,069	0,031	0,036	0,039	
11	0,058	0,044	0,029	0,05	0,059	0,043	0,052	0,05	
12	0,035	0,022	0,022	0,054	0,068	<0,02	0,034	0,051	
n	12	12	12	12	12	11	12	12	
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	0,012	
M	0,041	0,027	0,026			0,024	0,035	0,034	
Max.	0,09	0,055	0,065	0,49	0,098	0,043	0,083	0,058	
Median	0,036	0,027	0,023			0,03	0,035	0,035	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)					- (3)			- (12)	- (12)

Diclofenac [µg/l] - Einzelproben  
Diclofenac [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.18.2b  
Tabulka 6.18.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					0,11			0,08	0,053	0,087
2					0,16			0,093	0,081	0,132
3					0,069	0,058		0,079	0,076	0,08
4					0,039			<0,05	0,023	0,037
5					<0,005	<0,05		<0,05	0,014	0,035
6					0,029	<0,05		<0,05	0,013	0,039
7					<0,005	<0,05		<0,05	0,011	0,026
8					<0,005	<0,05		<0,05	<0,01	0,035
9						<0,05		<0,05	0,076	0,035
10					0,15			<0,05	0,019	0,05
11					0,15	<0,05		<0,05	0,051	0,097
12					0,14			0,054	0,071	0,081
n					11	6		12	12	12
Min.					<0,005	<0,05		<0,05	<0,01	0,026
M					0,078				0,041	0,061
Max.					0,16	0,058		0,093	0,081	0,132
Median					0,069				0,037	0,045
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,047	- (12)	0,2	0,059	0,082		- (12)	- (12)	0,036	0,052

2009

Tabelle 6.18.3a  
Tabulka 6.18.3aCarbamazepin [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
Carbamazepin [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,023	0,027	0,017	0,033	0,049		0,037	0,072	
2	0,028	0,037	0,035	0,046	0,07	0,036	0,046	0,08	
3	0,016	0,018	0,02	<0,02	0,028	0,027	0,029	0,045	
4	<0,01	0,011	0,01	0,03	0,036	<0,01	0,02	0,028	
5	0,069	0,053	0,04	0,033	0,051	<0,025	0,037	0,066	
6	0,022	0,024	0,023	0,051	0,063	<0,01	0,023	0,064	
7	0,017	0,017	0,013	0,032	0,02	0,015	0,012	0,034	
8	0,014	0,015	0,011	0,042	0,028	0,026	0,014	0,046	
9	0,026	0,035	0,033	0,05	0,047	0,016	0,032	0,073	
10	0,039	0,053	0,025	0,069	0,06	0,041	0,042	0,075	
11	0,031	0,029	0,025	0,054	0,036	0,015	0,034	0,05	
12	0,021	0,032	0,029	0,049	0,049	0,032	0,04	0,058	
n	12	12	12	12	12	11	12	12	
Min.	<0,01	0,011	0,01	<0,02	0,02	<0,01	0,012	0,028	
M	0,026	0,029	0,023	0,042	0,045	0,021	0,031	0,058	
Max.	0,069	0,053	0,04	0,069	0,07	0,041	0,046	0,08	
Median	0,023	0,028	0,024	0,044	0,048	0,025	0,033	0,061	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)					0,053(3)			0,062	0,114

Carbamazepin [ $\mu\text{g/l}$ ] - Einzelproben  
 Carbamazepin [ $\mu\text{g/l}$ ] - prosté vzorky

Tabelle 6.18.3b  
 Tabulka 6.18.3b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					0,15			0,13	0,108	0,095
2					0,19			0,15	0,162	0,161
3					0,081	<0,01		0,12	0,109	0,133
4					0,053			0,068	0,062	0,069
5					0,083	0,1		0,11	0,07	0,067
6					0,076	<0,01		0,11	0,096	0,114
7					<0,001			0,067	0,062	0,102
8					<0,001	0,1		0,096	0,097	0,106
9					0,15	0,16		0,13	0,093	0,116
10					0,16			0,2	0,137	0,149
11					<0,001	<0,01		0,14	0,131	0,149
12					0,089			0,12	0,116	0,13
n					12	6		12	12	12
Min.					<0,001	<0,01		0,067	0,062	0,067
M					0,086			0,12	0,104	0,116
Max.					0,19	0,16		0,2	0,162	0,161
Median					0,082			0,12	0,102	0,115
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,17	0,137	0,328	0,202	0,145		0,147	0,143	0,133	1,013

2009

Tabelle 7.1.1a  
Tabulka 7.1.1a

Saprobienindex  
Saprobni index

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4	3,0	2,1	2,2				2,1		
5				2,0	2,1				2,1
6									
7									
8									
9	2,8	2,4	2,5	1,8	2,2		2,0		
10									
11									
12									
n	2	2	2	2	2		2		1
Min.	2,8	2,1	2,2	1,8	2,1		2,0		2,1
M									
Max.	3,0	2,4	2,5	2,0	2,2		2,1		2,1
Median									
☐ 1991									
☐ 1992									
☐ 1993	2,5-3,3(4)	2,3-2,6(4)	2,7-3,0(4)		2,6-2,6(2)		2,1-2,6(4)	2,40-2,42(2)	
☐ 1994	3,1-3,1(2)	2,5-2,6(2)	2,6-2,8(2)		1,9-2,8(5)		2,4-2,4(2)	2,28-2,37(4)	
☐ 1995	2,7-3,0(2)	2,8-3,0(2)	2,5-2,6(2)		2,4(1)		2,2(2)	2,30-2,55(2)	
☐ 1996	2,4-2,7(2)	2,6-2,9(2)	2,2-2,5(2)		2,3-2,4(2)		2,3-2,4(2)	2,1-2,52(2)	
☐ 1997	2,8-3,1(2)	2,3-3,0(2)	2,5-3,3(2)		2,4-2,5(2)		2,4(2)	2,22-2,5(4)	
☐ 1998	2,6-2,9(2)	2,3-2,4(2)	2,1-2,2(2)		2,4-2,5(2)		2,3-2,6(2)		
☐ 1999	2,2-2,5(3)	2,26-3,23(3)	2,07-2,39(3)				2,1-2,19(3)		
☐ 2000	1,89-2,42(4)	2,06-2,62(4)	2,02-2,08(4)		1,8-2,2(2)		2,1-2,32(4)	* - 2,22(2)	
☐ 2001	2,22-2,68(3)	2,04-2,3(3)	2,08-2,17(3)		2,1(1)		2,2-2,36(3)	2,21-2,28(2)	
☐ 2002	2,09-2,35(3)	2,04-2,2(3)	2,04-2,29(3)		2,0(1)		1,86-2,13(3)		
☐ 2003	2,0-2,4(5)	1,8-2,2(5)	2,0-2,2(5)		2,0-2,1(5)		2,2(2)	2,3-2,4(2)	
☐ 2004	2,2-2,8(4)	1,9-2,2(4)	1,9-2,2(4)		1,9-2,2(2)		2,0-2,3(4)	2,1(2)	
☐ 2005	2,6(3)	2,1(3)	2,3(3)		2,3(3)		2,0(2)	2,1(2)	
☐ 2006	2,25(3)	2,11(3)	2,22(3)		2,3 - 2,5(2)		1,96(3)	2,07 - 2,13(2)	
☐ 2007	2,1-2,2(2)	2,2-2,3(2)	2,2-2,3(2)		2,2-2,5(2)		1,9-2,4(2)	2,1-2,1(2)	2,13-2,08(2)
☐ 2008	2,5-2,9(2)	2,2-2,5(2)	2,1-2,3(2)	1,8-1,9(2)	2,0-2,9(2)	1,5-2,1(2)	2,4-2,4(2)	2,1(1)	2,1-2,1(2)

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

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

Saprobienindex  
Saprobni index

Tabelle 7.1.1b  
Tabulka 7.1.1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4							2,23			
5										
6					2,17			2,18		
7										
8		2,2	2,1	2,3						
9	2,08									
10										
11										
12										
n	1	1	1	1	1		1	1		
Min.	2,08	2,2	2,1	2,3	2,17		2,23	2,18		
M										
Max.	2,08	2,2	2,1	2,3	2,17		2,23	2,18		
Median										
☐ 1991										
☐ 1992										
☐ 1993	2,39(1)			2,29-2,41(2)	2,31-2,36(2)			2,40-2,51(3)	2,20-2,26(4)	2,20-2,22(4)
☐ 1994	2,35-2,41(4)			2,40-2,54(4)	2,30-2,66(4)			2,20-2,45(3)	2,15-2,20(3)	2,17-2,20(4)
☐ 1995	2,34-2,38(2)			2,33-2,45(2)	2,31-2,36(2)				2,20-2,22(2)	2,20(2)
☐ 1996	2,27(1)			- (1)*	2,23(1)			2,34-2,36(2)		
☐ 1997	2,16-2,17(2)			2,29-2,34(2)	2,25-2,28(2)			2,28-2,3(2)	2,04-2,08(2)	2,20(2)
☐ 1998	2,18(2)							2,2-2,3(2)	2,1-2,2(2)	2,20(2)
☐ 1999	2,11-2,14(2)			2,2-2,45*(2)	2,19-2,27(2)			2,26-2,3(2)		
☐ 2000	2,11-2,19(2)			* - 2,26(2)	* - 2,2(2)			2,15-2,25	2,11-2,24(2)	* - 2,25(2)
☐ 2001	2,1-2,16(2)			* - 2,22(2)	* (2)			2,21-2,25(2)	* (2)	* (2)
☐ 2002										2,47-2,48(2)**
☐ 2003	2,1(2)			<15(2)	2,2-2,3(2)			2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,5(2)
☐ 2004				2,2(2)	2,1-2,2(2)			2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,3-2,5(2)
☐ 2005	2,1-2,2(2)			2,2(1)	2,1-2,2(2)			2,2(2)	2,5-2,6(2)	2,6(2)
☐ 2006	2,06-2,2(2)			2,13 - 2,29(2)	2,13-2,19(2)			2,15 - 2,16(2)	2,46-2,58(2)	2,51 - 2,63(2)
☐ 2007	2,12-2,16(2)				2,18(1)		2,24-2,22(2)	2,15-2,16(2)	2,54(1)	2,46(1)
☐ 2008	2,12-2,14(2)	2,14-2,2(2)		2,2-2,3(2)	2,19-2,21(2)		2,19-2,19(2)	2,15-2,16(2)	2,49(1)	2,44(1)

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

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



2009

Tabelle 7.2.1-1a  
Tabulka 7.2.1-1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,7	9,8	8,3	10,0	4,1	1,4	6,7	8,9	
2	1,8	4,0	4,0	6,1	5,0	1,6	6,1	8,3	2
3	5,7	8,9	10,7	13,0	8,0	24,5	17,8	20,1	2
4	3,3	9,9	6,2		18,0	15,8	6,0	30,8	7
5	10,0	17,8	18,4	63,0	30,0	3,9	27,1	49,7	19
6	11,7	34,9	30,6		26,0	7,5	34,4	106,6	35
7	31,5	56,1	71,6	110,0	26,0	7,5	81,5	82,9	10
8	41,0	46,1	46,8		40,0	12,0	94,1	62,8	4
9	39,7	32,0	26,0	29,0	27,0	5,3	64,8	47,4	3
10	10,8	30,5	12,4		5,6	5,1	40,2	9,6	5
11	6,2	9,5	8,3	18,0	14,0	12,6	11,5	17,8	4
12	10,1	11,5	20,4		6,1	14,0	14,2	19,7	2
13	31,5	33,7	26,2	26,0	14,0	8,4	16,1	11,1	2
14	15,8	21,0	13,0		8,7	8,8	7,8	5,2	1
15	12,6	14,0	9,8	26,0	8,9	5,4	4,8	2,2	1
16	59,2	25,2	14,0		5,7	6,1	1,8	3,0	2
17	17,8	33,5	30,2	6,5	8,3	11,0	2,7	10,4	5
18	7,0	25,1	19,3	6,0	2,7	6,0	8,3	1,5	3
19	3,0	7,5	4,4	4,0	2,5	6,0	4,1	3,7	2
20	2,8	7,5	5,9			1,4	3,4		
n	20	20	20	12	19	20	20	19	18
Min.	1,7	4,0	4,0	4,0	2,5	1,4	1,8	1,5	1
M	16,2	21,9	19,3	26,5	13,7	8,2	22,7	26,4	6,1
Max.	59,2	56,1	71,6	110,0	40,0	24,5	94,1	106,6	35
Median	10,5	19,4	13,5	15,5	8,7	6,8	9,9	11,1	3
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	23,3	26,7	16,8				22,1		
M 1993 (13)	15,1	19,3	17,1		14,2(11)		25,6	10(3)	
M 1994 (13)	5,5	14,4	10,6		23,9(12)		17,2	38,2(9)	
M 1995 (13)	3,7	9,5	7,6		14,0		7,5	19(9)	
M 1996 (13)	7,7	15,6	10,3		8,0		12,4	15,8	
M 1997 (13)	7,1(12)	15,0	10,6		15,6		17,8	25,0	
M 1998 (13)	15,8	25,5	20,2		30,5		34,9	31,7	
M 1999 (13)	12,2	18,5	18,4		39,5		37,3	37,3	
M 2000 (13)	12,9	12,7	11,5		28,9		29,7	25,1	
M 2001 (13)	7,0	11,3	7,8		22,6		20,0	21,7	
M 2002 (13)	10,3	11,0	11,6(10)		21,0(12)		22,1	23,6(12)	
M 2003 (22)	14,7	20,2	15,8		59,3(19)		61,1	66,7	
M 2004 (22)	20,5	16,6	17,3		59,8		41,6	43,5	
M 2005 (22)	20,5	20,2	21,5		43,3		28,6	34,7(20)	
M 2006 (22)	14,5	20,2	24,0		31,2		36,0	36,3(20)	
M 2007 (20)	18,6	24,1	27,6	59,4	48,2	4,7(19)	24,3	27,4(18)	14(19)
M 2008 (20)	15,7(19=	19,1(19)	18(19)	44,6	37,8	10,4	18,8(19)	22,5(19)	6(19)

Chlorophyll-a [ $\mu\text{g/l}$ ]  
Chlorofyl-a [ $\mu\text{g/l}$ ]Tabelle 7.2.1-1b  
Tabulka 7.2.1-1b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1	<1	<1	2	5	2	3	3	0	0
2	2	1	2	2		9	28	11	11	11
3	5	3	3	8	11	25	30	10	17	17
4	4	4	12	16	33	29	35	45	42	42
5	8	5	13	46	64		63	92	66	66
6	29	13	17	48	129	<2	9	160	53	53
7	7	16	69	51	135		12	200	50	50
8	4	1	123	102	129	7	19	130	62	62
9	4	3	86	17	141			230	108	108
10	19	3	34	24	20	14	38	36	24	24
11	5	9	20	44	19		16	49	36	36
12	17	27	8	57	115	19	40	160	75	75
13	5	16	15	20	100		36	150	47	47
14	6	24	7	50	35	13	54	110	50	50
15	7	4	5	77	35		110	88	55	55
16	4	4	5	44	24	6	20	38	55	55
17	7	2	7	6	11		39	19	25	25
18	7	1	9	4	4	7	12	4	10	10
19	1	2	3	3	2	5	19	5	5	5
20										
n	19	19	19	19	18	12	18	19	19	19
Min.	1	<1	<1	2	2	<2	3	3	0	0
M	7,5	7,3	23,1	32,7	56,2	11,4	32,4	81,1	41,5	41,5
Max.	29	27	123	102	141	29	110	230	108	108
Median	5	4	9	24	34	8	29	49	47	47
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					85,7			106		
M 1993 (13)	22(5)			58,4(9)	37,9			105	77,1	25,7(12)
M 1994 (13)	24(9)			44,7(8)	31,4			60	51,8(12)	38,2
M 1995 (13)	5(12)			25(11)	33(12)			52(12)	41	34(12)
M 1996 (13)	20,7(7)			27,5(11)	27,6(10)			42,5(12)	60(12)	45,1
M 1997 (13)	29,6(11)			25,2(11)	26,7(12)			70,1(12)	70,1	53,2
M 1998 (13)	17,0			38,7(12)	44,2			84,5	62,0(11)	32,7(12)
M 1999 (13)	37,7			33,4	51,8			93,5(12)	102,1(12)	34,1(12)
M 2000 (13)	11,5			24,8	57,4			164(10)	67,7(12)	14,3(11)
M 2001 (13)	14,3			18,2(12)	39,5			76,5(11)	30(5)	23(5)
M 2002 (13)	7,1(12)			10,0(12)	15,75			47,7(12)	66,6(10)	24,9(10)
M 2003 (22)	21,8(13)			33,2(21)	96,4			103,9(19)	106,1(11)	36
M 2004 (22)	7,5			27,4(20)	83,6(20)			127(19)	113(13)	46,7
M 2005 (22)	12,0(18)			22,6(19)	49,7(19)			97,8(20)	102(19)	46,6(20)
M 2006 (22)	7,2(18)			25,2(20)	75,9(20)			68,2(15)	122,9(19)	53,8(16)
M 2007 (20)	11,6(19)	4,1(18)	16,8(18)	18,9(17)	43,3(17)	13,8(8)	35,7(17)	74,4(18)	69,1(19)	27,3(18)
M 2008 (20)	11(19)	8(19)	20(19)	12(19)	47(19)	22(12)	28(18)	85(19)	86,2(18)	33,9(18)

2009

Tabelle 7.2.2a

Tabulka 7.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,8	4,2	3,7	4,1	5,1	1,8	4,9	2,4	
2	1,5	2,0	3,3	2,4	3,7	2,1	3,5	2,9	1
3	6,7	14,6	16,0	16,0	17,0	17,3	35,9	27,3	2
4	2,6	8,6	6,4			9,2	4,5	9,2	4
5	2,8	5,0	7,5	16,0	14,0	3,9	10,5	15,2	5
6	5,4	15,4	13,1			4,8	18,5	34,9	9
7	11,2	40,3	34,9	22,0	62,0	5,6	42,6	52,3	5
8	18,3	27,7	22,1			3,6	37,3	32,1	<1
9	13,6	15,5	10,4	11,0	49,0	3,3	29,6	32,5	1
10	12,3	17,8	24,7			5,6	27,2	7,5	3
11	4,2	5,4	6,6	13,0	6,9	5,1	30,3	12,9	1
12	6,4	8,8	9,4			1,3	15,1	24,6	2
13	11,3	18,9	18,4	8,3	14,0		15,0	12,3	1
14	21,1	18,9	17,5				8,8	5,2	1
15	9,9	7,2	5,8	9,5	23,0		6,8	7,1	2
16	18,2	5,0	6,1				3,2	6,9	2
17	3,8	16,4	12,9	4,2	6,9		2,3	7,3	2
18	2,8	9,5	6,9	6,8	2,8		4,8	10,0	3
19	2,1	3,2	2,5	3,9	1,9		7,3	2,5	2
20	2,5	4,5	3,1				4,4		
n	20	20	20	12	12	12	20	19	18
Min.	1,5	2,0	2,5	2,4	1,9	1,3	2,3	2,4	<1
M	7,9	12,4	11,6	9,8	17,2	5,3	15,6	16,1	2,6
Max.	21,1	40,3	34,9	22,0	62,0	17,3	42,6	52	9
Median	5,9	9,2	8,5	8,9	10,5	4,4	9,7	10	2
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)					20,1(12)			21,0(9)	
M 1995 (13)	7,2	9,6	11,9		12,2		13,9	17(9)	
M 1996 (13)	4,9	10,3	8,3		8		7,4	13,1(12)	
M 1997 (13)	8,5	9,6	9,5		9,8(12)		13,2	15,2(12)	
M 1998 (13)	8,3	12,2	11,6		18,1		16,6	19,9	
M 1999 (13)	7,3	14,7	10,6		17,8(11)		17,0	20,6	
M 2000 (13)	5,3	6,3	6,9		16,9		15,2	25,1	
M 2001 (13)	6,2	9,3	8,1		16,3		19,9	14,1	
M 2002 (13)	5,9	7,5	9,7(10)		9,3(12)		9,7	14,2(11)	
M 2003 (22)	11,5(19)	9,8(19)	10,6(19)		22,2(13)		25,5(19)	24,9	
M 2004 (22)	13,1	12,0	12,1		21,4(13)		20,0	20,1	
M 2005 (22)	7,0	11,3	14,2		19,9(18)		15,6	19,0(20)	
M 2006 (22)	9,4	11,2	14,5		15,4		18,9	18,9(20)	
M 2007 (20)	9,9	14,4	14,9	22,5	25,4	3,8	16,3	19,2(18)	6,3(19)
M 2008 (20)	9,3(19)	11,1(19)	10,7(19)	16,5	15,5	6,2	14,7(19)	12,8(19)	3,4(19)

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

Tabelle 7.2.2b  
Tabulka 7.2.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1	1	2	1	2	<2	2	3	8	13
2	<1	<1	2	2	2	4	8	10	0	6
3	6	4	3	9	11	7	9	7	0	1
4	3	5	6	6	7	9	13	9	5	7
5	4	5	7	<1	16		31	1	14	18
6	9	4	8	16	41	2	9	43	15	18
7	4	7	32	17	41		6	36	20	19
8	2	3	106	30	48	5	7	51	26	41
9	4	<1	29	9	41			85	38	46
10	11	4	26	13	10	5	12	36	28	46
11	4	4	14	17	16		3	33	17	25
12	7	9	8	20	54	5	19	65	42	38
13	4	5	8	11	47		16	84	49	15
14	4	11	7	10	11	4	9	34	31	7
15	7	3	4	17	8		23	23	40	15
16	4	2	5	14	9	3	9	6	11	23
17	3	2	6	6	7		24	4	10	11
18	6	2	10	5	5	3	8	5	5	10
19	2	3	3	5	4	3	7	4	2	10
20										
n	19	19	19	19	18	12	18	19	19	19
Min.	<1	<1	2	<1	2	<2	2	1	0	1
M	4,5	3,9	15,1	11,0	21,0	4,3	11,9	28,4	19,0	19,3
Max.	11	11	106	30	54	9	31	85	49	46
Median	4	4	7	10	11	4	9	23	15	15
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	12(9)			35,8(8)	29			37,8	40,9(12)	34,9
M 1995 (13)	9(12)			22(11)	24(12)			27(12)	33	23
M 1996 (13)	13(3)			18,9(11)	19,7			18,7	30,4(12)	27,9
M 1997 (13)	25,7(11)			16,2(11)	22			24,9(12)	30,2	22
M 1998 (13)	6,0			29,2(12)	24,9			17,7	18,2(11)	17,3(12)
M 1999 (13)	9,3			16,7	20,6			19,5(12)	16,5(12)	12,8(12)
M 2000 (13)	9,0			15,1	22,6			63,9(10)	-(12)	16,3(11)
M 2001 (13)	4,8			11,8(12)	17,9			25,9(11)	18(5)	21(5)
M 2002 (13)	4,1(12)			22,9(12)	33,5			15,8(12)	31,8(10)	33,3(10)
M 2003 (22)	5,8(12)			18,1(21)	63,7			66,0(19)	56,0(11)	29,6
M 2004 (22)	4,8(13)			11,5(20)	32,9(20)			40,8(18)	16,3(13)	44,4
M 2005 (22)	4,7(18)			15,5(19)	36,2(19)			21,2(20)	27,0(19)	42,2(20)
M 2006 (22)	3,8(17)			18,7(13)	17,9(12)			51,7(15)	24,2(19)	36,3(16)
M 2007 (20)	5,2(19)	3,3(18)	9,8(18)	9,5(17)	17(17)	4,9(8)	14,6(17)	47,2(18)	59,8(19)	41,8(18)
M 2008 (20)	5,7(19)	4,3(19)	11,6(19)	7,9(19)	17,8(19)	6,8(12)	11,7(18)	45,1(19)	102(18)	45,2(18)

2009

Tabelle 7.3.1a

Tabulka 7.3.1a

Escherichia coli (Colilert) [KBE/100ml]

Escherichia coli (Colilert) [KTJ/100ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	3300	200	200	2380			2200	3200	
2	5200	700	300	1220			6900	6200	170
3	3900	4300	3300	400			3900	3000	1820
4	3200	1200	600	1320	860		500	700	58
5	2700	500	500	30	2300		2200	900	52
6	8600	200	1000	1500	630		1300	2000	48
7	39000	3000	10000	640	6970		12000	1500	131
8	1200	200	300	860	860		600	1000	43
9	200	100	200	150	740		4400	10400	222
10	700	<100	300	360	3680		2600	1900	125
11	11200	1100	1100	2600	10800		3700	5600	319
12	400	<100	600	750	2720		1700	5500	155
n	12	12	12	12	9		12	12	11
Min.	200	<100	200	30	630		500	700	43
M	6633	988	1533	1018	3284		3500	3492	286
Max.	39000	4300	10000	2600	10800		12000	10400	1820
Median	3250	600	550	805			2400	2500	131
M 1991 ▼									
M 1992 ▼	1302	156	117				307		
M 1993 ▼	2098	37	55		209		133	60(12)	
M 1994 ▼	338	76	213		215		473	140(10)	
M 1996 ▼	273	149	159		238(12)		344	96(10)	
M 1997 ▼	92	54	61		1107		122	145(12)	
M 1998 ▼	73	46	35		523		115	150	
M 1999 ▼		55	36		245		172	226	
M 1999 (4) ▼	46	77	60		73		84	133	
M 2000 (4) ▼	44	120	90		80		164	154	
M 2001 (13) ▼	40	39	18		59		46	100(12)	
M 2002 (13) ▼	35	28	27		165		83	80	
M 2003 (13) ▼	22	18	12		21		26	86	
M 2004 (13) ▼	39	28	13		25		26	51	
M 2005 (13) ■	58	21	28		31		38	48	
M 2006 (13) ■	13	10	13		20		23	33	
M 2007 (12) ■	34	18	18	5,6	5,3	16	21	45	186
M 2008 (12) ■	3317	988	888	805	969	392	1975	2283	268

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

■ Escherichia coli (Colilert) [KBE/ml] - [KTJ/ml]

**Escherichia coli (Colilert) [KBE/100ml]**  
**Escherichia coli (Colilert) [KTJ/100ml]**

**Tabelle 7.3.1b**  
**Tabulka 7.3.1b**

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	214	1260	2200	3130	500	390	29	120	201	1198
2	491	448	967	620	160	2400	30	120	31	135
3	3550	1350	6640	1890	1160	2400	42	340	223	309
4	124	301	588	246	57	390	16	10	<1	63
5	23	129	915	136	18	230	21	<1	<1	160
6	36	176	146	43	17	150	22	<1	74	823
7	71	65	3150	56	87	230	102	20	109	399
8	51	191	225	152	19	36	32		41	134
9	211	130	644	190	54	430	32	110	213	121
10	448	301	1560	350	179	230	265	41	63	677
11	1760	1840	8850	4140	1080	11000	29	150	85	1313
12	3930	4560	>12100	2090	3460	430	23	97	74	187
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
Min.	23	65	146	43	17	36	16	<1	<1	63
M	909	896	2353	1087	566	1526	54	92	93	460
Max.	3930	4560	>12100	4140	3460	11000	265	340	223	1313
Median	213	301	967	298	124	390	30	97	74	248
M 1991▼					244(11)					
M 1992▼					80(9)					
M 1993▼	230(11)			70(10)					10	10
M 1994▼				70	50			- (13)	- (13)	10
M 1996▼	63(12)			61(11)	39			4	2	5
M 1997▼	26			119(12)	7510(10)			3(12)	6(10)	7
M 1998▼	23			52(11)	68(12)			3(12)	3	10
M 1999▼	83			48(12)	44(12)			7(12)	- (13)	11
M 1999 (4)▼	30			26	31			- (12)	11	27
M 2000 (4)▼	28			27	23			8(12)	5(12)	26(12)
M 2001 (13)▼	25			15(12)	26			3(12)	3(12)	15
M 2002 (13)▼	18			22	30				5	13
M 2003 (13)▼	15			16	15			- (13)	3	6
M 2004 (13)▼	27(12)			114	19			- (12)	1(8)	1(10)
M 2005 (13)■	13			47	57			13	164	7
M 2006 (13)■	14			42	38			- (8)	135(12)	345(11)
M 2007 (12)■	296	796	11504	1151	608	2356(8)	104	96	36	219
M 2008 (12)■	216	1512	3865	3523	812	3585	65	115	96	469

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

■ Escherichia coli (Colilert) [KBE/ml] - [KTJ/ml]

2009

Tabelle 7.3.2a

Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) [KBE/100ml]

Tabulka 7.3.2a

Intestinální enterokoky (fekální streptokoky) [KTJ/100ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	630	60	80	1000	340	700	400	1300	
2	550	60	150	900	800	1000	530	1000	90
3	500	860	1240	1500	1140	1100	1160	1300	150
4	520	360	200	300	170	200	180	200	
5	410	10	40	20	520	1100	20	200	12
6	240	40	70	1700	100	200	280	400	43
7	750	370	430	800	0	200	620	300	59
8	160	60	40	680	30	100	160	200	35
9	30	100	10	170	160	200	280	500	88
10	130	60	50	170	730	200	360	500	166
11	1120	20	580	1200	2700	1500	730	1700	140
12	100	80	80	700	700	1100	440	1500	160
n	12	12	12	12	12	12	12	12	10
Min.	30	10	10	20	0	100	20	200	12
M	428	173	248	762	616	633	430	758	94
Max.	1120	860	1240	1700	2700	1500	1160	1700	166
Median	455	60	80	750	430	450	380	500	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13) ■	6	3	2		6		4	8	
M 2006 (13) ■	2	1	2		3		2	5	
M 2007 (12) ■	39	46	47	2(6)	2	4	36	5	69
M 2008 (12) ■	491	234	237	52	131	127	323	625(10)	69(11)

■ [KBE/ml] - [KTJ/ml]

**Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) [KBE/100ml]**  
**Intestinální enterokoky (fekální streptokoky) [KTJ/100ml]**
**Tabelle 7.3.2b**  
**Tabulka 7.3.2b**

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	59	183	370	800	188	78	47	55	41	180
2	36	167	233	250	70	<40	32	52	38	50
3	320	310	546	49	90	40	19	108	69	81
4						40		1	<1	<1
5	13	63	147	18	<10	40	13	<1	<1	<1
6	35	160	146	31	<10	40	19	<1	8	91
7	24	127	72	51	52	<40	84	<1	19	28
8	52	107	109	25	59	<40	13		10	15
9	18	44	231	33	29	<40	27	21	50	14
10	27	175	443	87	48	<40	38	31	6	68
11	126	247	1320	413	123	2592	79	21	23	176
12	326	550	1800	313	271	40	30	11	51	20
n	11	11	11	11	11	12	11	11	12	12
Min.	13	44	72	18	<10	<40	13	<1	<1	<1
M	94	194	492	188	85	248	36	27	26	60
Max.	326	550	1800	800	271	2592	84	108	69	180
Median	36	167	233	51	59	40	30	21	21	39
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13) ■	1			2(12)	2(12)				64(12)	63(12)
M 2006 (13) ■	1			2	1			17(8)	37(10)	59(9)
M 2007 (12) ■	41	201	564	297	118	- (8)	44	33	25	76
M 2008 (12) ■	47(11)	215(11)	532(11)	760(11)	178(11)	309	73(11)	44	32	96

■ [KBE/ml] - [KTJ/ml]



2009

Tabelle 7.4a  
Tabulka 7.4a

Leuchtbakterientoxizität [G<sub>L</sub>]  
Test na fluorescenční bakterie [G<sub>L</sub>]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								1	
2								1	
3								1	
4								1	
5								2	
6								1	
7								1	
8								1	
9								1	
10								1	
11								1	
12								1	
n								12	
Min.								1	
M								1	
Max.								2	
Median								1	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (2)	- (2)	- (2)				- (2)		
M 2008 (12)									

Leuchtbakterientoxizität [G<sub>L</sub>]  
 Test na fluorescenční bakterie [G<sub>L</sub>]

Tabelle 7.4b  
 Tabulka 7.4b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								1	<2	<2
2								1	<2	<2
3								1	<2	<2
4								1	<2	<2
5								1	<2	<2
6								1	<2	<2
7								1	<2	<2
8								1	3	<2
9								1	<2	<2
10								1	<2	<2
11								1	<2	<2
12								1	<2	<2
n								11	12	12
Min.								1	<2	<2
M								1		
Max.								1	3	<2
Median								1		
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)								1	-(12)	-(12)
M 2008 (12)								1(11)	-(12)	-(12)

2009

Tabelle 7.5 A/a  
Tabulka 7.5 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	780	3030	1640	9639	1115	1947	4185		
2	1175	3210	3065	3314	632	819	2655		
3	914	1680	1680	4470	891	5738	3090		
4	15615	52090	20915	90919	23040	1744	24870	15814	3774
5	15295	18025	26805	96798	61781	1512	33190	102990	21575
6	64820	20780	17460	40757	148982	1703	37970	127960	1333
7	7695	6520	7225	20377	7103	1797	6155	15597	3949
8	30795	28420	30080	38142	28957	4965	22358	95698	709
9	15550	17230	12840	44822	31778	1087	5960	13482	513
10	67130	76295	56275	4258	12938	2025	2550	3275	471
11	2250	3690	1440	2275	5291	5423	690		
12	370	1435	1565	1559	5420	2869	1068		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	370	1435	1440	1559	632	819	690	3275	471
M	18532	19367	15083	29778	27327	2636	12062	53545	4618
Max.	67130	76295	56275	96798	148982	5738	37970	127960	21575
Median	11495	11875	10033	15008	10021	1872	5073		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994	9357	8034	7195				14025	21400(9)	
M 1995	4072	7894	6591		6444 ♦		8745	8256	
M 1996	3757	9252	7157		2674 ♦		7177	6060	
M 1997	7620	7469	6043		27435		8902	14827	
M 1998	12810	16345	15050		24675		21430	23402	
M 1999 (4)	11805	20977	16896		32770		35870	31177	
M 2000 (4)	17008	16101	15883		21727		34826	26615	
M 2001 (13)	7394	10435	6640		12241		17738	15018	
M 2002 (13)	11437	11182	11757(10)		15120(12)		21628	22608(12)	
M 2003 (13)	15116	18218	12067		51128		39152	45528	
M 2004 (13)	21313	18768	16256		38365		34291	31307	
M 2005 (13)	7830	15876	15908		51694		27838	33642	
M 2006 (13)	8508	19327	14200		26407		28744	53603	
M 2007 (12)	27183	27183	20778		25517		14284	31092(7)	7243(7)
M 2008 (12)	13370	9768	14429	29372	16255	16455(7)	14344	29545(7)	9051(7)

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

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

Tabelle 7.5. A/b  
Tabulka 7.5 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	2619	1580	11895	11930	31417		51495	30442	39470	15600
5	12695	21879	49551	48685	107792		8820	96254	91470	45080
6	1605	573	61127	25181	65163		7807	67856	123000	32640
7	19728	1481	31961	31032	14935		175227	29923	58330	27330
8	4336	31450	8675	49149	77103		107806	165163	118080	45020
9	4571	47291	5500	39951	44318		210857	92765	94020	13290
10	2038	11313	5742	6244	4227		48592	16340	45390	15190
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	1605	573	5500	6244	4227		7807	16340	39470	13290
M	6799	16509	24922	30310	49279		87229	71249	81394	27736
Max.	19728	47291	61127	49149	107792		210857	165163	123000	45080
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994				34900(8)	39000(8)		11600	11200	8780	
M 1995				10470(11)	20492(12)		5843(12)	6036	4052	
M 1996				24400	21700(11)		2430	2550(12)	1740	
M 1997	7460(11)			19823(11)	33083(12)		23049	20284	8177	
M 1998	5626(12)			21230(12)	31530		56078(4)	32448	12256	
M 1999 (4)	25802			33060(12)	39493		61938	39014	7895	
M 2000 (4)	6754			16686	48449		36916	32858	7687	
M 2001 (13)	7856			15494	35870		32164	39196(11)	10989(11)	
M 2002 (13)	6028			12729(12)	23713		14498	24833	8708	
M 2003 (13)	37042			10374	46367		43031	31766	8273	
M 2004 (13)				16027	37513		24159	32739	18397	
M 2005 (13)	5143			11917	44273		16141	40096	13877	
M 2006 (13)	3961			13865	39226		39994	40393	10963	
M 2007 (12)	3822(7)	7634(7)	18913(7)	10481(7)	54383(7)	36595(3)	72020(7)	82184(7)	84998(7)	22171(7)
M 2008 (12)	9554(7)	18913(7)	34799(7)	10395(7)	49717(7)		56221(7)	62076(7)	54799(7)	19333(7)

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

2009

Tabelle 7.5 B/a  
Tabulka 7.5 B/a

Phytoplankton [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Fytoplankton [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,31	1,33	0,69	4,9	0,3	19,06	1,74		
2	0,5	0,53	0,7	1,38	0,2	12,12	0,75		
3	0,74	0,64	0,59	4,55	0,5	129,23	1,31		
4	4,2	7,59	5,86	31,74	6,1	8,27	7,82	4,05	0,72
5	5,88	5,76	9,56	79,68	15,9	42,51	12,46	25,13	11,89
6	4,15	3,53	4,14	20,73	30,3	7,15	7,75	15,32	0,18
7	1,53	1,33	2,05	9,06	2,0	9,36	1,55	1,89	0,58
8	5,41	5,45	6,23	13,15	5,3	8,12	5,43	4,86	0,21
9	2,05	3,19	2,21	13,93	1,6	5,36	1,78	0,83	0,13
10	2,58	8,64	6,55	1,41	1,5	1,75	0,52	0,32	0,44
11	0,35	0,55	0,36	1,02	0,4	1,36	0,42		
12	0,24	0,41	0,47	0,72	0,4	1,15	0,40		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0,24	0,41	0,36	0,72	0,2	1,15	0,40	0,32	0,13
M	2,33	3,25	3,28	15,19	5,38	20,45	3,49	7,48	2,02
Max.	5,88	8,64	9,56	79,68	30,3	129,23	12,46	25,13	11,89
Median	1,79	2,26	2,13	6,98	1,55	8,19	1,65		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								6,05(7)	0,81(7)

Phytoplankton [mm<sup>3</sup>/Liter]  
 Fytoplankton [mm<sup>3</sup>/litr]

 Tabelle 7.5. B/b  
 Tabulka 7.5 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,77	0,56	4,03	4,99	9,1		13,95	13,6	18,72	11,54
5	5,86	1,81	3,89	10,77	31,06		1,95	46,6	35,63	16,19
6	1,36	0,09	98,35	35,11	22,27		4,08	35,3	44,8	12,81
7	5,41	0,25	7,59	3,24	2,49		10,9	7,68	24,1	13,05
8	5,65	2,31	1,33	5,94	13,29		8,93	49,9	36,25	23,32
9	1,28	6,63	0,81	8,36	4,2		7,37	23,6	24,08	9,59
10	1,41	2,04	0,89	11,57	6,96		1,95	7,57	34,04	18,18
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,77	0,09	0,81	3,24	2,49		1,95	7,57	18,72	9,59
M	3,11	1,96	16,7	11,43	12,77		7,02	26,32	31,09	14,95
Max.	5,86	6,63	98,35	35,11	31,06		13,95	49,9	44,8	23,32
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	4,2(7)	1,5(7)	6,3(7)	4,0(7)	11,7(7)	4,2(7)	6,6(7)	24,6(7)	24,7(7)	7,8(7)

2009

Tabelle 7.5.1 A/a  
Tabulka 7.5.1 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	120	0	0	78	163		0		
2	0	0	0	0	23		0		
3	0	180	375	0	156		0		
4	1510	3105	825	0	1675		820	380	0
5	240	540	1515	0	10641		645	30300	0
6	375	825	2635	196	52871		1500	29180	0
7	0	945	225	0	2267		615	5820	0
8	8520	4415	2505	0	3472		2685	69165	146
9	7410	6005	2805	0	15389		930	2878	126
10	62630	56225	45475	1045	4123		1530	1288	21
11	495	1800	0	105	1644		55		
12	0	100	225	0	1982		58		
n	12	12	12	12	12		12	7	7
Min.	0	0	0	0	23		0	380	0
M	6775	6178	4715	119	7867		737	19859	42
Max.	62630	56225	45475	1045	52871		2685	69165	146
Median	308	885	600	0	2125		630		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	526	825	683		0 (13) ♦		145	160(12)	
M 1997	-(13)	-(13)	-(13)		17820		-(13)	1630	
M 1998	918	-(13)	-(13)		17820		-(13)	1410	
M 1999 (4)	-(13)	4617	-(13)		7423		4892	5923	
M 2000 (4)	868	1215	891		1232		3843	2708	
M 2001 (13)	720	752	342		647		882	1631	
M 2002 (13)	2236	1395	2232		27(12)		2238	6085(12)	
M 2003 (13)	2562	7885	2894		985		8568	17098	
M 2004 (13)	6115	6534	4497		4997		9074	7049	
M 2005 (13)	1458	4022	3965		5952		5467	5932	
M 2006 (13)	2142	10537	4623		3265		9840	24010	
M 2007 (12)	1965	13553	8823		5302		3280	6321(7)	96(7)
M 2008 (12)	1925	1393	2306	456(6)	1313	1799(7)	2668	3241(7)	4189(7)

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

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

Tabelle 7.5.1 A/b  
Tabulka 7.5.1 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	1571	1224	0		28083	677	1470	2100
5	0	454	1722	3088	0		1561	11159	10250	15710
6	0	0	769	913	0		946	6421	8300	14110
7	5265	0	1533	1765	0		165471	2889	2700	5140
8	37	0	204	0	0		101333	4649	10700	11960
9	1217	23181	139	4413	0		201613	4246	5620	6150
10	1078	10889	2527	688	0		41345	2776	1000	1290
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	139	0	0		946	677	1000	1290
M	1085	4932	1209	1727	0		77193	4688	5720	8066
Max.	5265	23181	2527	4413	0		201613	11159	10700	15710
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			120	140(12)	80(12)
M 1997	457			- (11)	- (12)			2395	1821	886
M 1998	- (12)			- (12)	411(12)			- (4)	2590	966
M 1999 (4)	3011			- (12)	9287			15108	3747	426
M 2000 (4)	576			974(12)	3503(12)			3997	1823	972
M 2001 (13)	573			1204	2094			7143	1385(11)	856(11)
M 2002 (13)	1610			2316(12)	2572			4105	6086	1777
M 2003 (13)	- (13)			1204	15502			19061	3899	1420
M 2004 (13)				1241	2830			8752	6304	5356
M 2005 (13)	318			810	8535			4049	3440	2000
M 2006 (13)	467			198	4693			11462	8676	1958
M 2007 (12)	106(7)	2398(7)	4136(7)	240(7)	12288(7)	34924(3)	57332(7)	19576(7)	13195(7)	4015(7)
M 2008 (12)	312(7)	620(7)	2313(7)	418(7)	4451(7)		46799(7)	4691(7)	6924(7)	2813(7)

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



2009

Tabelle 7.5.1 B/a  
Tabulka 7.5.1 B/a

Cyanophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Cyanophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0,004	0
5								0,378	0
6								0,482	0
7								0,216	0
8								0,211	0,0053
9								0,01	0,0007
10								0,043	0,0004
11									
12									
n								7	7
Min.								0,004	0
M								0,192	0,0009
Max.								0,482	0,0053
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,064(7)	0,04(7)

Cyanophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Cyanophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.1 B/b  
Tabulka 7.5.1 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0,042	0		0,521	0,018	0,032	0,048
5	0	0,005	0,078	0,041	0		0,072	0,123	0,337	0,405
6	0	0	0	0	0		0,223	0,1	0,225	0,449
7	0,232	0	0	0	0		6,914	0,123	0,221	0,893
8	0	0	0	0	0		5,062	0,21	0,878	0,877
9	0,057	2,033	0	0,057	0		6,238	0,302	0,145	0,312
10	0	2,004	0,092	0,033	0		1,066	0,173	0,042	0,105
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0,072	0,018	0,032	0,048
M	0,048	0,577	0,062	0,027	0		2,871	0,15	0,269	0,441
Max.	0,232	2,033	0,107	0,057	0		6,914	0,302	0,878	0,893
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,007(7)	0,598(7)	0,16(7)	0,014(7)	0,063(7)	1,0(7)	3,212(7)	0,156(7)	0,371(7)	0,225(7)

2009

Tabelle 7.5.2 A/a  
Tabulka 7.5.2 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	15	0	110	78	0	33	0		
2	50	75	240	236	5	15	60		
3	0	150	30	354	16	466	210		
4	0	200	0	392	2030	207	300	820	735
5	1770	510	300	1176	128	102	90	510	497
6	100	400	400	392	463	15	300	7500	19
7	210	435	210	157	15	0	30	0	121
8	0	100	450	0	0	10	50	207	37
9	100	0	210	0	0	0	30	79	2
10	0	200	100	52	25	0	0	5	42
11	90	45	45	0	12	26	0		
12	10	30	15	0	0	38	30		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	2
M	195	179	176	236	225	76	92	1303	208
Max.	1770	510	450	1176	2030	466	300	7500	735
Median	33	125	160	118	14	21	40		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	54	138	80		4 ♦		72	-(13)	
M 1997	-(13)	68	46		82		105	-(13)	
M 1998	78	115	74		102		59	90	
M 1999 (4)	187	176	86		4644		178	-(13)	
M 2000 (4)	217	257	198		350		366	113	
M 2001 (13)	148	208	166		338		231	103	
M 2002 (13)	90	180	135		543(12)		245	175(12)	
M 2003 (13)	229	644	910		5874		1000	100	
M 2004 (13)	287	815	613		271		392	941	
M 2005 (13)	349	339	281		143		143	1031	
M 2006 (13)	85	221	116		33		333	1008	
M 2007 (12)	176	1010	547		290		113	52(7)	40(7)
M 2008 (12)	60	273	323	356(8)	38	1786(7)	164	437(7)	169(7)

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

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

Tabelle 7.5.2 A/b  
Tabulka 7.5.2 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	403	260	748	252	923		3028	351	110	250
5	379	2479	2574	95	192		303	0	0	0
6	53	10	240	0	0		118	0	0	50
7	31	105	790	0	70		93	0	0	30
8	25	1440	26	0	0		62	0	0	0
9	74	418	0	0	0		697	0	0	30
10	31	6	65	0	0		124	0	0	30
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	25	6	0	0	0		62	0	0	0
M	142	674	635	50	169		632	50	16	56
Max.	403	2479	2574	252	923		3028	351	110	250
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)		- (13)	- (13)	15(12)	16(11)
M 1997	282(11)			134(11)	150(12)		- (13)	- (13)	125	76
M 1998	- (12)			88(12)	89(12)		- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	- (13)			111(129)	216		- (13)	- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			212(12)	266(12)		104	- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	15			49	185		- (13)	- (11)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	93			86(12)	156		- (13)	21	18	18
M 2003 (13)	331			132	- (13)		- (13)	19	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				107	154		12	0	0	0
M 2005 (13)	230			78	71		3	0	0	0
M 2006 (13)	152			232	166		116	20	92	92
M 2007 (12)	196(7)	2(7)	65(7)	89(7)	154(7)	0(3)	268(7)	534(7)	0(7)	0(7)
M 2008 (12)	108(7)	157(7)	184(7)	117(7)	165(7)		413(7)	9(7)	56(7)	27(7)

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

2009

Tabelle 7.5.2 B/a  
Tabulka 7.5.2 B/a

Chrysophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Chrysophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0,239	0,1962
5								0,051	0,0615
6								0,918	0
7								0	0,0406
8								0,0647	0,005
9								0,0068	0,0002
10								0,0017	0,0053
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,183	0,0443
Max.								0,918	0,1962
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,039(7)	0,0428(7)

Chrysophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Chrysophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.2 B/b  
Tabulka 7.5.2 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,0916	0,0179	0,1355	0,0525	0,1645		0,5052	0,0993	0,01	0,069
5	0,0568	0,0435	0,0478	0,0107	0,0161		0,0276	0	0	0
6	0,0388	0	0	0	0		0,0069	0	0	0
7	0	0	0	0	0		0,0054	0	0	0
8	0	0	0,0009	0	0		0	<0,001	0	0
9	0	0,0986	0	0	0		0,0285	0	0	0,003
10	0,0081	0	0	0	0		0,013	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0,0297	0,0691	0,0351	0,009	0,0338		0,0879	0,0142	0,0014	0,012
Max.	0,0916	0,3096	0,1355	0,0525	0,1645		0,5052	0,0993	0,01	0,069
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,0114(7)	0,0266(7)	0,0142(7)	0,0139(7)	0,0354(7)	- (7)	0,0449(7)	0,0044(7)	0,0191(7)	0,004(7)

2009

Tabelle 7.5.3 A/a  
Tabulka 7.5.3 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	570	2730	4700	8621	845	455	3855		
2	690	2415	2216	2488	461	565	1755		
3	764	765	1642	3174	292	4447	1350		
4	10005	40855	35945	88175	16290	1052	19655	10730	1945
5	10595	13585	67660	83864	38490	1066	29170	50180	15425
6	59410	3950	79990	37621	55000	853	24990	29570	485
7	4665	2035	4372	10815	1457	1047	2915	2807	697
8	12480	14825	13010	19358	7222	1924	5788	12725	53
9	2683	4825	8927	19751	7472	724	1455	1686	99
10	1800	10850	5076	1306	4296	1336	780	486	135
11	705	990	1746	1101	1331	1054	415		
12	270	900	1003	932	543	193	460		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	270	765	1003	932	292	193	415	486	53
M	8720	8227	18857	23101	11142	1226	7716	15455	2691
Max.	59410	40855	79990	88175	55000	4447	29170	50180	15425
Median	2242	3340	4888	9718	2877	1050	2335		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	1498	3938	2422		1823 ♦		2323	1620	
M 1997	2683	3549	2877		2655		5765	6566	
M 1998	7658	5546	7164		8765		9907	11495	
M 1999 (4)	7538	4829	4651		6252		13958	9395	
M 2000 (4)	6552	6038	6195		8112		13009	8360	
M 2001 (13)	3457	8283	3558		5411		10322	6279	
M 2002 (13)	4898	6243	4783		8810(12)		12065	8993(12)	
M 2003 (13)	7149	5683	5682		24861		20123	16055	
M 2004 (13)	7095	7095	4680		18665		16721	11875	
M 2005 (13)	22464	6770	7413		15050		16172	15778	
M 2006 (13)	3268	4501	4597		9269		9635	11167	
M 2007 (12)	3948	5737	6523		9477		6870	11075(7)	5765(7)
M 2008 (12)	6069	3719	5431	23797	7928	8081(7)	6988	12486(7)	2666(7)

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

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

Tabelle 7.5.3 A/b  
Tabulka 7.5.3 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	1516	842	8271	8763	26757		13523	28142	36140	11980
5	9146	16258	41110	36620	71026		1344	78697	59650	15330
6	333	123	50939	15186	39886		2129	54923	71040	9110
7	6411	235	5064	6550	3113		3809	23959	35260	9730
8	1598	1998	2887	4785	34071		4119	154853	73840	23460
9	2406	12729	1840	15516	11846		1672	85934	73950	4850
10	743	6	1106	4051	2849		1084	11923	30140	10640
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	333	6	1106	4051	2849		1084	11923	30140	4850
M	3165	4599	15888	13067	27078		3954	62633	54289	12157
Max.	9146	16258	50939	36620	71026		13523	154853	73950	23460
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				13120	12010(11)			1250	1340(12)	980
M 1997	2541(11)			10355(11)	19427(12)			6802	11868	4951
M 1998	1813(12)			14148(12)	19268(12)			10276	20161	7464
M 1999 (4)	12047			9032(12)	18462			25121	26170	5289
M 2000 (4)	3821			8330(12)	20365(12)			17100	20431	5461
M 2001 (13)	4466			7925	17605			16948	29514(11)	5559(11)
M 2002 (13)	2334			7677(12)	10730			6980	14519	4700
M 2003 (13)	3594			5767	18528			15594	19723	4867
M 2004 (13)				9473	22653			10442	19161	9332
M 2005 (13)	2233			6800	25069			8073	29133	8638
M 2006 (13)	1577			6983	24119			24303	23769	6326
M 2007 (12)	1822(7)	3162(7)	9315(7)	5514(7)	27004(7)	717(3)	9585(7)	56357(7)	50853(7)	11654(7)
M 2008 (12)	5461(7)	1976(7)	18527(7)	7687(7)	28113(7)		2486(7)	50452(7)	32534(7)	10711(7)

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



2009

Tabelle 7.5.3 B/a  
Tabulka 7.5.3 B/a

Diatomeae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Diatomeae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4									
5								3,339	0,411
6								22,409	11,308
7								10,726	0,081
8								0,81	0,224
9								2,695	0,043
10								0,375	0,063
11								0,195	0,396
12									
n								7	7
Min.								0,195	0,043
M								5,793	1,789
Max.								22,409	11,308
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								4,942(7)	0,5334(7)

Diatomeae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Diatomeae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.3 B/b  
Tabulka 7.5.3 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,551	0,423	3,263	4,619	8,526		12,172	13,11	18,28	10,816
5	4,231	1,508	3,29	9,624	28,915		1,027	45,86	32,546	14,628
6	0,769	0,048	97,131	34,547	20,068		3,516	33,889	40,308	11,195
7	4,081	0,143	6,286	2,397	1,661		3,229	7,062	21,726	9,012
8	4,565	0,316	0,975	2,06	11,453		3,663	48,958	31,682	21,402
9	1,057	3,489	0,553	7,112	3,052		0,799	22,4	21,48	9,031
10	1,287	0,001	0,634	11,456	6,86		0,649	7,192	32,534	17,713
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,551	0,001	0,553	2,06	1,661		0,649	7,062	18,28	9,012
M	2,363	0,847	16,019	10,259	11,505		3,579	25,496	28,365	13,4
Max.	4,565	3,489	97,131	34,547	28,915		12,172	48,958	40,308	21,402
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	3,403(7)	0,7594(7)	4,858(7)	3,736(7)	10,385(7)	2,86(7)	2,67(7)	23,3(7)	21,86(7)	6,98(7)

2009

Tabelle 7.5.3.1 A/a  
Tabulka 7.5.3.1 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	510	2670	1470	8386	817		3810		
2	480	2010	1920	2214	363		1455		
3	187	330	375	1920	249		120		
4	2670	8210	7500	79945	14615		11060	9880	941
5	9935	12300	19910	78769	35329		27725	47970	14881
6	59200	3800	5730	35270	53426		24395	29320	473
7	4320	1750	1995	9405	601		2640	2567	688
8	10710	14070	12230	16067	5625		4983	12300	22
9	2510	4575	4440	19516	7305		1365	1583	82
10	1650	10090	6740	1097	4197		765	419	70
11	510	825	585	528	1041		315		
12	270	850	905	584	93		435		
n	12	12	12	12	12		12	7	7
Min.	187	330	375	528	93		120	419	22
M	7746	5123	5317	21142	10305		6589	14863	2451
Max.	59200	14070	19910	79945	53426		27725	47970	14881
Median	2080	3235	3218	8896	2619		2048		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)	3000	4902	3254				9555	5607	
M 2002 (13)	4588	5983	4450		8129(12)		11448	8307(12)	
M 2003 (13)	6645	5411	5407		22108		19223	14565	
M 2004 (13)	6669	4389	4437		15248		15868	11199	
M 2005 (13)	3141	6267	6996		12878		15455	14972	
M 2006 (13)	2814	4053	4128		7153		8227	10096	
M 2007 (12)	3588	5023	6108		8472		6069	10454(7)	5563(7)
M 2008 (12)	5783	3719	4984	22844	7225	7203(7)	6347	11782(7)	2125(7)

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

Tabelle 7.5.3.1 A/b  
Tabulka 7.5.3.1 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	654	762	7864	8346	24793		5867	26252	30970	10110
5	8280	15709	40940	35578	66509		1249	75687	54540	14370
6	242	118	50939	15089	38156		1964	53338	66730	8560
7	6070	198	5064	6364	2764		3205	22902	34220	9030
8	756	1951	2772	4227	33884		4088	154265	70080	22680
9	557	11846	1830	12125	11149		1068	85934	71780	4350
10	105	0	1050	3605	2524		1084	11476	25820	10100
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	105	0	1050	3605	2524		1068	11476	25820	4350
M	2381	4369	15780	12191	25683		2646	61408	50591	11314
Max.	8280	15709	50939	35578	66509		5867	154265	71780	22680
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)	4013			7549	16783			16056	28427(11)	5216(11)
M 2002 (13)	1991			7226(12)	10150			6487	13730	4306
M 2003 (13)	3144			4592	16753			14344	18218	4443
M 2004 (13)				8792	21149			9462	17553	8363
M 2005 (13)	1933			6208	24052			7228	27522	8087
M 2006 (13)	1335			6538	22673			23042	21982	5805
M 2007 (12)	1095(7)	3122(7)	8994(7)	5189(7)	25295(7)	548(3)	7650(7)	55051(7)	47670(7)	10770(7)
M 2008 (12)	3338(7)	1250(7)	17775(7)	7058(7)	26479(7)		1965(7)	48564(7)	29493(7)	9790(7)

2009

Tabelle 7.5.3.1 B/a  
Tabulka 7.5.3.1 B/a

Centrales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Centrales [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								2,873	0,186
5								21,154	10,948
6								10,556	0,071
7								0,65	0,214
8								2,528	0,032
9								0,318	0,057
10								0,161	0,033
11									
12									
n								7	7
Min.								0,161	0,032
M								5,463	1,649
Max.								21,154	10,948
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								4.578(79)	0,3376(7)

Centrales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Centrales [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.3.1 B/b  
Tabulka 7.5.3.1 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,206	0,383	3,115	4,419	8,022		3,41	12,1	12,88	6,974
5	3,59	1,279	3,273	9,188	25,174		1,008	44,6	25,561	13,153
6	0,074	0,028	97,131	34,535	19,711		2,465	33,3	36,267	10,095
7	3,824	0,066	6,286	2,376	1,565		3,154	6,3	20,862	8,512
8	2,023	0,281	0,94	1,873	11,439		3,6	48,6	28,745	20,375
9	0,079	3,149	0,553	5,903	2,782		0,704	22,4	18,692	8,71
10	0,292	0	0,613	11,184	6,503		0,649	6,97	30,301	17,259
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,074	0	0,553	1,873	1,565		0,649	6,3	12,88	6,974
M	1,441	0,741	15,987	9,925	10,742		2,141	24,896	24,758	12,154
Max.	3,824	3,149	97,131	34,535	25,174		3,6	48,6	36,267	20,375
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	1,428(7)	0,5908(79)	4,498(7)	2,926(7)	9,759(7)		2,12(7)	22,21(7)	16,33(7)	6,42(7)

2009

Tabelle 7.5.3.2 A/a  
Tabulka 7.5.3.2 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	60	60	0	235	28		45		
2	210	405	155	274	98		300		
3	577	435	465	1254	43		1230		
4	7335	32645	8305	8230	1675		8595	850	1004
5	660	1285	1455	5095	3161		1445	2210	544
6	210	150	365	2351	1574		595	250	11
7	345	285	610	1410	856		275	240	9
8	1770	755	675	3291	1597		805	425	31
9	173	250	360	235	167		90	103	17
10	150	760	480	209	99		15	67	65
11	195	165	105	573	290		100		
12	0	50	35	348	450		25		
n	12	12	12	12	12		12	7	7
Min.	0	50	0	209	28		15	67	9
M	974	3104	1084	1959	837		1127	592	240
Max.	7335	32645	8305	8230	3161		8595	2210	1004
Median	210	345	415	914	370		288		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)	226	305	282				766	672	
M 2002 (13)	310	260	334		681(12)		617	687(12)	
M 2003 (13)	504	272	275		2753		900	1491	
M 2004 (13)	426	290	243		3417		853	675	
M 2005 (13)	433	503	417		2172		717	806	
M 2006 (13)	454	448	469		2116		1408	1071	
M 2007 (12)	360	714	415		1004		800	620(7)	202(7)
M 2008 (12)	286	268	447	953	703	878(7)	641	703(7)	541(7)

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

Tabelle 7.5.3.2 A/b  
Tabulka 7.5.3.2 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	862	81	407	416	1964		7656	1890	5170	1870
5	866	549	170	1043	4517		95	3010	5110	960
6	91	5	0	96	1730		166	1585	4310	550
7	341	37	0	186	349		604	1057	1040	700
8	842	47	115	558	187		31	588	3760	780
9	1849	883	9	3391	697		604	0	2170	500
10	638	6	56	446	325		0	447	4320	540
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	91	5	0	96	187		0	0	1040	500
M	784	230	108	877	1395		1308	1225	3697	843
Max.	1849	883	407	3391	4517		7656	3010	5170	1870
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)	454			376	890			892	1087(11)	343(11)
M 2002 (13)	343			451	628			493	789	394
M 2003 (13)	450			1389	1923			1250	1506	460
M 2004 (13)				681	1504			980	1608	969
M 2005 (13)	300			593	1018			845	1611	550
M 2006 (13)	242			444	1446			1261	1787	522
M 2007 (12)	727(7)	40(7)	321(7)	325(7)	1710(7)	168(3)	1935(7)	1305(7)	3183(7)	884(7)
M 2008 (12)	2122(7)	726(7)	752(7)	629(7)	1634(7)		521(7)	1887(7)	3041(7)	921(7)



2009

Tabelle 7.5.3.2 B/a  
Tabulka 7.5.3.2 B/a

Pennales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Pennales [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4									
5								0,466	0,225
6								1,255	0,36
7								0,17	0,01
8								0,16	0,01
9								0,167	0,011
10								0,057	0,006
11								0,034	0,363
12									
n								7	7
Min.								0,034	0,006
M								0,33	0,141
Max.								1,255	0,363
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,36(7)	0,1962(7)

Pennales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Pennales [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.3.2 B/b  
Tabulka 7.5.3.2 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,344	0,04	0,148	0,2	0,505		8,763	1,01	5,4	3,842
5	0,641	0,229	0,017	0,436	3,741		0,019	1,26	6,985	1,475
6	0,696	0,021	0	0,012	0,357		1,051	0,589	4,041	1,1
7	0,256	0,077	0	0,021	0,096		0,075	0,762	0,864	0,5
8	2,542	0,035	0,035	0,187	0,014		0,062	0,358	2,937	1,027
9	0,978	0,34	0,001	1,209	0,269		0,095	0	2,788	0,321
10	0,995	0,001	0,021	0,273	0,358		0	0,222	2,233	0,454
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,256	0,001	0	0,012	0,014		0	0	0,864	0,321
M	0,922	0,106	0,032	0,334	0,763		1,438	0,6	3,607	1,246
Max.	2,542	0,34	0,148	1,209	3,741		8,763	1,26	6,985	3,842
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	1,969(7)	0,168(7)	0,3569(7)	0,808(7)	0,621(7)		0,5502(7)	1,108(7)	5,536(7)	0,553(7)

2009

Tabelle 7.5.4 A/a  
Tabulka 7.5.4 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0	0	0	0	0	1250	0		
2	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	2	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	7	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	15	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	10	19
8	0	0	0	0	0	0	15	19	0
9	8	20	15	0	0	0	0	6	4
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0,7	1,7	2,5	0	0,2	104	1,3	6	3
Max.	8	20	15	0	2	1250	15	19	19
Median	0	0	0	0	0	0	0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	-(13)	-(13)	-(13)		(13) ◆		-(13)	-(13)	
M 1997	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 1998	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 1999 (4)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 2000 (4)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	100	
M 2001 (13)	-(13)	9	-(13)		-(13)		-(13)	34	
M 2002 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(12)		29(12)	34(12)	
M 2003 (13)	23,1	2,3	1,2		98,5		3,5	-(13)	
M 2004 (13)	3,8	0	20,4		24,6		0	6,2	
M 2005 (13)	1,2	11,5	1,2		20095		4,2	9,5	
M 2006 (13)	0	1,2	5,8		4,3		5,0	3,4	
M 2007 (12)	5	6,3	12,1		5,1		6,7	0,4(7)	0(7)
M 2008 (12)	1,3	0,7	2,9	-(1)	13,0	0(7)	1,1	8,6(7)	19(7)

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

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

Tabelle 7.5.4 A/b  
Tabulka 7.5.4 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	13	0		0	1	0	40
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	31	0	0	0	0		0	1	0	50
8	0	0	0	0	93		0	1	0	0
9	0	0	0	0	0		0	10	40	0
10	0	0	9	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	4	0	1	2	13		0	2	6	13
Max.	31	0	9	13	93		0	10	40	50
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997	- (11)			- (11)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998	- (12)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	- (12)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				0	17,7			0	0	0
M 2005 (13)	10,7			0	0			0	0	0
M 2006 (13)	0			0	0			5,4	0	0
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(3)	0(7)	7,0(7)	0(7)	5,7(7)
M 2008 (12)	7(7)	1(7)	18(7)	5(7)	0(7)		0(7)	1(7)	16(7)	3(7)

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

2009

Tabelle 7.5.4 B/a  
Tabulka 7.5.4 B/a

Dinophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Dinophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0,015	0
5								0	0
6								0	0
7								0,017	0,018
8								0,097	0
9								0,028	0,01
10								0	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,022	0,004
Max.								0,097	0,018
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,028(7)	0,0124(7)

Dinophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Dinophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.4 B/b  
Tabulka 7.5.4 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0,038	0		0	0,006	0	0,08
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0,018	0	0	0	0		0	0,006	0	0,45
8	0	0	0	0	0,242		0	0,024	0	0
9	0	0	0	0	0		0	0,38	0,36	0
10	0	0	0,004	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0,003	0	0,001	0,005	0,035		0	0,059	0,051	0,076
Max.	0,018	0	0,004	0,038	0,242		0	0,38	0,36	0,45
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,0045(7)	0,0051(7)	0,0152(7)	0,0036(7)	0(7)	- (7)	0(7)	0,0215(7)	0,146(7)	0,026(7)

2009

Tabelle 7.5.5 A/a  
Tabulka 7.5.5 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	180	30	0	100	148	300		
2	375	690	735	0	136	125	750		
3	135	555	405	0	347	577	1440		
4	3885	7685	3910	0	2690	112	4080	3580	870
5	2385	2935	3150	0	3170	75	3095	21070	4329
6	4645	14730	7090	0	10931	311	10620	29320	625
7	2745	2865	3810	0	2947	487	2460	6580	2788
8	9330	8520	13175	0	13825	310	13515	13141	140
9	4178	5315	4230	0	3541	221	3320	8642	102
10	2280	8100	3330	0	261	51	210	1442	216
11	900	750	555	0	444	249	195		
12	85	390	370	0	555	40	515		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	30	180	30	0	100	40	195	1442	102
M	2581	4393	3399	0	3246	226	3375	11968	1296
Max.	9330	14730	13175	0	13825	577	13515	29320	4329
Median	2333	2900	3240	0	1623	185	1950		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	1575	4103	3849		46 ♦		4502	3720	
M 1997	1834	3905	2809		6231		3826	6194	
M 1998	3756	8488	5308		14217		9816	9457	
M 1999 (4)	3521	10996	6483		13770		16645	14897	
M 2000 (4)	8534	8167	8245		11309		17162	11202	
M 2001 (13)	2866	3978	2440		5148		6097	6089	
M 2002 (13)	3778	2870	2843		5283(12)		6661	6483(12)	
M 2003 (13)	4725	3573	2402		18090		9102	11062	
M 2004 (13)	7402	6249	6064		13818		7236	10478	
M 2005 (13)	2176	4086	3498		10192		5555	8493	
M 2006 (13)	2681	3550	4440		13289		8360	10748	
M 2007 (12)	3176	6196	4253		10224		3798	11965(7)	1101(7)
M 2008 (12)	4644	3819	5824	3434	6752	4207(7)	4342	9838(7)	1303(7)

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

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

Tabelle 7.5.5 A/b  
Tabulka 7.5.5 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	395	256	1098	1085	1112		5015	863	1120	880
5	1514	2290	3823	6745	14225		1760	6233	19890	12780
6	909	336	8746	8410	18357		3170	5567	41680	8690
7	6566	502	23878	20161	7085		4646	2017	18770	11230
8	2280	26526	5443	40462	26790		1611	5576	32600	8800
9	316	10359	3252	19325	14076		5528	1960	14000	2180
10	87	183	1877	1189	1100		4800	1133	13060	3010
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	87	183	1098	1085	1100		1611	863	1120	880
M	1724	5779	6874	13911	11821		3790	3336	20160	6796
Max.	6566	26526	23878	40462	26790		5528	6233	41680	12780
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				10910	9370(11)			1040	970(12)	600
M 1997								13733	6476	2263
M 1998	3417(12)			6580(12)	11569(12)			16277	9608	3766
M 1999 (4)	9879			2958	10938			25429	6022	2175
M 2000 (4)	2029			6865(12)	24072(12)			16585	10782	1599
M 2001 (13)	2412			6060	15361			7924	7030(11)	3163(11)
M 2002 (13)	1703			2269(12)	9753			3302	3978	1871
M 2003 (13)	2834			3017	11752			8169	8008	1943
M 2004 (13)				4669	11323			4838	5966	3391
M 2005 (13)	1823			2575	9853			4002	7490	3232
M 2006 (13)	1207			5651	9387			3831	7899	2563
M 2007 (12)	750(7)	1043(7)	5048(7)	4353(7)	14448(7)	559(3)	3626(7)	5541(7)	20854(7)	6478(7)
M 2008 (12)	3112(7)	1703(7)	12944(7)	1516(7)	16179(7)		2640(7)	6539(7)	15126(7)	5740(7)

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



2009

Tabelle 7.5.5 B/a  
Tabulka 7.5.5 B/a

Chlorophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Chlorophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4									
5								0,353	0,06
6								2,059	0,23
7								2,678	0,031
8								0,675	0,206
9								1,578	0,009
10								0,339	0,011
11								0,054	0,009
12									
n								7	7
Min.								0,054	0,009
M								1,105	0,079
Max.								2,678	0,23
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,871(7)	0,0706(7)

Chlorophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Chlorophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.5 B/b  
Tabulka 7.5.5 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,047	0,082	0,403	0,137	0,12		0,308	0,084	0,213	0,104
5	0,128	0,18	0,332	0,61	0,866		0,074	0,552	2,553	0,998
6	0,144	0,012	0,979	0,477	1,877		0,19	1,009	4,178	0,935
7	0,588	0,025	1,005	0,648	0,416		0,665	0,146	1,996	1,197
8	0,141	1,63	0,262	3,613	1,257		0,085	0,542	3,634	1,027
9	0,013	0,516	0,187	1,128	0,916		0,223	0,264	1,743	0,174
10	0,014	0,007	0,088	0,071	0,082		0,128	0,08	1,29	0,356
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,013	0,007	0,088	0,071	0,082		0,074	0,08	0,213	0,104
M	0,153	0,35	0,465	0,955	0,79		0,239	0,383	2,23	0,684
Max.	0,588	1,63	1,005	3,613	1,877		0,665	1,009	4,178	1,197
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,3845(7)	0,0822(7)	0,9467(7)	0,1346(7)	0,9933(7)	0,21(79)	0,22(7)	0,89(79)	2,006(7)	0,533(7)

2009

Tabelle 7.5.5.1 A/a  
Tabulka 7.5.5.1 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0	0	30	0	9	5	60		
2	0	0	90	314	44	0	90		
3	15	15	0	0	168	306	30		
4	50	0	50	0	1979	67	0	350	45
5	90	270	120	784	2009	0	30	440	237
6	200	650	200	196	5278	13	0	80	15
7	120	90	180	1097	676	13	0	160	47
8	390	490	500	1176	972	18	200	249	22
9	100	15	300	5095	167	3	1220	256	41
10	0	200	50	253	321	10	0	23	5
11	30	0	30	21	93	28	0		
12	5	0	0	17	19	0	0		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	0	0	0	9	0	0	23	5
M	83	144	129	746	978	39	136	223	59
Max.	390	650	500	5095	5278	306	1220	440	237
Median	40	15	70	225	245	12	15		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	160	277	178		132 ◆		142	- (13)	
M 1997	103	218	132		475		149		
M 1998	446	600	195		336		265		
M 1999 (4)	445	485	265		531		355	325	
M 2000 (4)	680	674	482		1574		311	457	
M 2001 (13)	175	148	166		298		171	432	
M 2002 (13)	375	85	115		336(12)		198	200(12)	
M 2003 (13)	588	304	212		1538		338	475	
M 2004 (13)	665	365	408		1794		128	253	
M 2005 (13)	105	138	202		574		371	308	
M 2006 (13)	203	163	157		626		299	279	
M 2007 (12)	149	157	110		334		88	348(7)	90(7)
M 2008 (12)	268	69	123	397(9)	309	548	111	256(7)	131(7)

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

**Volvocales [Zellzahl/ml]**  
**Volvocales [počet buněk/ml]**
**Tabelle 7.5.5.1 A/b**  
**Tabulka 7.5.5.1 A/b**

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	215	147	634	442	426		2224	101	0	60
5	402	189	360	1663	2307		426	128	700	300
6	295	43	1874	433	1250		686	565	0	80
7	1363	99	976	836	604		650	0	0	110
8	186	325	396	1115	1214		186	0	0	50
9	65	372	260	1161	2137		0	153	0	0
10	43	25	102	74	124		0	0	0	30
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	43	25	102	74	124		0	0	0	0
M	367	171	657	818	1151		596	135	100	90
Max.	1363	372	1874	1663	2307		2224	565	700	300
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				1770	1970(11)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997	- (11)			1289(11)	1332(12)			- (13)		
M 1998	- (12)			699(12)	707(12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	9753			422(12)	634			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	248			428(12)	527(12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	132			304	562			- (11)	- (11)	- (13)
M 2002 (13)	81			298(12)	602			- (13)	17	- (13)
M 2003 (13)	250			372	864			124	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				775	1388			49	0	0
M 2005 (13)	653			584	899			24	110	17
M 2006 (13)	237			561	755			64	148	0
M 2007 (12)	127(7)	658(7)	637(7)	273(7)	474(7)	- (3)	243(7)	36(7)	241(7)	0(7)
M 2008 (12)	599(7)	138(7)	1833(7)	471(7)	1225(7)		585(7)	91(7)	0(7)	0(7)

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

2009

Tabelle 7.5.5.1 B/a  
Tabulka 7.5.5.1 B/a

Volvocales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Volvocales [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0,103	0,009
5								0,185	0,035
6								0,08	0,001
7								0,07	0,047
8								0,232	0,005
9								0,064	0,009
10								0,008	0,001
11									
12									
n								7	7
Min.								0,008	0,001
M								0,106	0,015
Max.								0,232	0,047
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,132(7)	0,0256(7)

Volvocales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
 Volvocales [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.5.1 B/b  
 Tabulka 7.5.5.1 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,039	0,033	0,376	0,105	0,068		0,119	0,073	0	0,034
5	0,066	0,041	0,13	0,312	0,157		0,033	0,069	0,7	0,066
6	0,058	0,005	0,246	0,155	0,575		0,052	0,259	0	0,038
7	0,318	0,01	0,133	0,168	0,142		0,093	0	0	0,099
8	0,02	0,061	0,095	0,263	0,173		0,02	<0,001	0	0,011
9	0,005	0,132	0,058	0,277	0,261		0	0,082	0	0
10	0,009	0,001	0,029	0,021	0,022		0	0	0	0,027
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,005	0,001	0,029	0,021	0,022		0	0	0	0
M	0,074	0,04	0,152	0,186	0,199		0,045	0,08	0,1	0,039
Max.	0,318	0,132	0,376	0,312	0,575		0,119	0,259	0,7	0,099
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,2339(7)	0,0161(7)	0,4822(7)	0,0774(7)	0,2737(7)		0,1113(7)	0,036(7)	0(7)	0(7)

2009

Tabelle 7.5.5.2 A/a  
Tabulka 7.5.5.2 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	180	0	470	91	143	120		
2	375	660	630	118	92	125	660		
3	120	540	360	471	179	271	1140		
4	3835	7570	3660	1960	711	45	3680	2830	798
5	2070	2605	2910	6663	10171	75	2975	19130	4093
6	4345	14080	6875	1372	34815	298	10620	29030	610
7	2625	2775	3390	7602	2613	474	2460	6420	2741
8	8880	7980	12495	15099	16805	292	13315	12892	118
9	4078	4800	3900	16135	7972	218	2100	8386	61
10	2280	7100	3280	1324	2617	41	210	1420	211
11	630	750	285	964	2199	221	195		
12	80	240	210	579	2870	40	215		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	30	180	0	118	91	40	120	1420	61
M	2446	4107	3166	4396	6761	187	3141	11444	1233
Max.	8880	14080	12495	16135	34815	474	13315	29030	4093
Median	2175	2690	3095	1348	2615	181	1620		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	1378	3762	3655		427 ♦		4292	3720	
M 1997	1718	2649	2551		5780		3658	6194	
M 1998	3305	7716	5082		13715		9476	9457	
M 1999 (4)	3015	10278	5558		12100		15725	14517	
M 2000 (4)	7817	7382	7763		9578		16703	9857	
M 2001 (13)	2658	3822	2228		3966		5908	5657	
M 2002 (13)	3398	2680	2588		4946(12)		6463	6283(12)	
M 2003 (13)	4086	3200	2182		16545		8710	10548	
M 2004 (13)	6460	5743	5415		12018		7026	10223	
M 2005 (13)	2047	3803	3183		9364		5066	8172	
M 2006 (13)	2472	3248	4211		12645		7982	10441	
M 2007 (12)	3023	5860	3947		9844		3662	11617(7)	1011(7)
M 2008 (12)	4347	3643	5528	2844	6419	4877(7)	3841	9565(7)	1172(7)

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

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

**Tabelle 7.5.5.2 A/b**  
**Tabulka 7.5.5.2 A/b**

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	179	90	464	644	544		1987	0	1120	820
5	1112	1950	3463	5083	11918		1316	6105	19190	12480
6	613	293	6872	7977	17108		2484	5002	41680	8610
7	5203	403	22902	19325	6481		3995	2017	18770	11120
8	2094	26200	5047	39347	25577		1425	5576	32600	8750
9	251	9988	2992	18071	11939		5528	1807	14000	2180
10	43	158	1366	1115	976		4800	1133	13060	2980
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	43	90	464	644	544		1316	0	1120	820
M	1357	5583	6158	13080	10649		3076	3091	20060	6706
Max.	5203	26200	22902	39347	25577		5528	6105	41680	12480
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				9140	7400(11)			1040	970(12)	600
M 1997	3679(11)			7878(11)	10235(12)			13722	6476	2263
M 1998	3235(12)			5939(12)	10141(12)			16258	9547	3766
M 1999 (4)	126			2782(12)	10263			20261	9022	2175
M 2000 (4)	1839			6438(12)	23545(12)			16585	10782	1599
M 2001 (13)	2279			5756	14799			7730	7030(11)	3163(11)
M 2002 (13)	1622			1967(12)	9151			3438	3962	1861
M 2003 (13)	2584			2865	10955			8122	8008	1943
M 2004 (13)				3895	9933			4698	5966	3391
M 2005 (13)	1169			1963	8918			3976	7380	3215
M 2006 (13)	969			5090	8631			3764	7752	2563
M 2007 (12)	623(7)	381(7)	4411(7)	4066(7)	13954(7)	539(3)	3273(7)	5505(7)	20613(7)	6478(7)
M 2008 (12)	2513(7)	1564(7)	11108(7)	1041(7)	14954(7)		2035(7)	6391(7)	15126(7)	5740(7)

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



2009

Tabelle 7.5.5.2 B/a  
Tabulka 7.5.5.2 B/a

Chlorococcales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Chlorococcales [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0,211	0,05
5								1,724	0,195
6								2,569	0,03
7								0,605	0,159
8								1,346	0,005
9								0,274	0,002
10								0,046	0,008
11									
12									
n								7	7
Min.								0,046	0,002
M								0,968	0,064
Max.								2,569	0,195
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,736(7)	0,045(7)

Chlorococcales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Chlorococcales [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.5.2 B/b  
Tabulka 7.5.5.2 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,007	0,003	0,027	0,033	0,02		0,073	0	0,213	0,07
5	0,063	0,12	0,202	0,298	0,709		0,039	0,483	1,853	0,932
6	0,086	0,007	0,733	0,322	1,302		0,138	0,75	4,178	0,897
7	0,27	0,015	0,872	0,48	0,275		0,572	0,146	1,996	1,098
8	0,121	1,569	0,167	3,35	1,084		0,066	0,542	3,634	1,016
9	0,008	0,384	0,13	0,834	0,655		0,223	0,182	1,743	0,174
10	0,005	0,005	0,044	0,05	0,06		0,128	0,08	1,29	0,329
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,005	0,003	0,027	0,033	0,02		0,039	0	0,213	0,07
M	0,08	0,3	0,311	0,767	0,586		0,177	0,312	2,13	0,645
Max.	0,27	1,569	0,872	3,35	1,302		0,572	0,75	4,178	1,098
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,1501(7)		0,066(7)	0,0567(7)	0,7197(7)		0,1051(7)	0,836(7)	2,006(7)	0,533(7)

2009

Tabelle 7.5.5.3 A/a  
Tabulka 7.5.5.3 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0	0	0	157	0	28	120		
2	0	30	15	59	0	13	0		
3	0	0	45	0	0	122	270		
4	0	115	200	0	0	10	400	400	27
5	225	60	120	0	0	131	90	1500	0
6	100	0	15	0	0	31	0	210	0
7	0	0	240	0	0	10	0	0	0
8	60	50	180	314	0	0	0	0	0
9	0	500	30	0	0	3	0	0	0
10	0	800	0	0	0	10	0	0	0
11	240	0	240	0	0	43	0		
12	0	150	160	13	0	3	300		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	52	142	104	45	0	34	98	301	4
Max.	240	800	240	314	0	131	400	1500	27
Median	0	40	83	0	0	12	0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	37	65	15		0 ♦		68	-(13)	
M 1997	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 1998	-(13)	172	-(13)		165		-(13)	-(12)	
M 1999 (4)	<1	<1	<1		-(13)		<1	-(13)	
M 2000 (4)	-(13)	232	-(13)		1139		-(13)	-(13)	
M 2001 (13)	32	9	46		0		18	-(12)	
M 2002 (13)	5	105	140		1		0	-(12)	
M 2003 (13)	32	9	46		18		0	-(13)	
M 2004 (13)	277	140	242		6,2		82	1,5	
M 2005 (13)	24	144	113		253		118	13	
M 2006 (13)	5,8	139	72		18		79	28	
M 2007 (12)	4,2	180	196		46		48	0(7)	0(7)
M 2008 (12)	29,6	107	173	437(8)	24	63(7)	389	17(7)	0(7)

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

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

Tabelle 7.5.5.3 A/b  
Tabulka 7.5.5.3 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	19	0	0	142		804	762	0	0
5	0	151	0	0	0		19	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0	0	0		0	0	0	0
9	0	0	0	93	0		0	0	0	0
10	0	0	409	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	24	58	13	20		118	109	0	0
Max.	0	151	409	93	142		804	762	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- 11			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997	- (11)			- (11)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998	- (11)			- (11)				- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				0	2,3			91	0	0
M 2005 (13)	0			28	36			1,8	0	0
M 2006 (13)	1,1			0	0			3,5	0	0
M 2007 (12)	0(7)	4,4(7)	0(7)	14(7)	20(7)	- (3)	110(7)	0(7)	0(7)	0(7)
M 2008 (12)	0(7)	0(7)	3(7)	4(7)	0(7)		20(7)	56(7)	0(7)	0(7)

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

2009

Tabelle 7.5.5.3 B/a  
Tabulka 7.5.5.3 B/a

Ulothrichales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Ulothrichales [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0,039	0,002
5								0,15	0
6								0,029	0
7								0	0
8								0	0
9								0	0
10								0	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,031	0
Max.								0,15	0,002
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,002(7)	0(7)

Ulothrichales [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Ulothrichales [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.5.3 B/b  
Tabulka 7.5.5.3 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0,047	0	0	0,032		0,117	0,011	0	0
5	0	0,018	0	0	0		0,002	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0	0	0		0	0	0	0
9	0	0	0	0,017	0		0	0	0	0
10	0	0	0,015	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0,009	0,002	0,002	0,005		0,017	0,002	0	0
Max.	0	0,047	0,015	0,017	0,032		0,117	0,011	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0(7)	0(7)	0,0002(7)	0,0003(7)	0(7)		0,0035(7)	0,0008(7)	0(7)	0(7)

2009

Tabelle 7.5.6 A/a  
Tabulka 7.5.6 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	3	0		
3	0	0	0	0	0	0	0		
4	15	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	5	5	0	43	0	5	0	0
6	0	45	30	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	15	0	0	20	0
8	15	30	15	0	0	0	15	19	0
9	8	0	0	0	0	0	0	3	4
10	0	60	0	0	25	0	0	0	0
11	0	0	15	5	0	0	0		
12	5	0	0	0	0	0	0		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	3,6	11,7	5,4	0,4	6,9	0	1,7	6	1
Max.	15	60	30	5	43	3	15	20	4
Median	0	0	0	0	0	0	0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	-(13)	-(13)	-(13)		(13) ◆		-(13)	-(13)	
M 1997	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 1998	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 1999 (4)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 2000 (4)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	87	
M 2001 (13)	9	0	5		0		0	87	
M 2002 (13)	17	12	6		2(12)		8	42(12)	
M 2003 (13)	9	10	11		12		13	-(13)	
M 2004 (13)	12	7,7	1,2		0		1,5	1,5	
M 2005 (13)	7,3	28	2,3		9,2		4,6	0	
M 2006 (13)	9,2	15	18		57		10	8,9	
M 2007 (12)	7,9	24	5		8		0	4,1(7)	0(7)
M 2008 (12)	5,3	8	3,8		8,3	43(4)	0	0(7)	2(7)

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

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

Tabelle 7.5.6 A/b  
Tabulka 7.5.6 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	0	30
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	47		0	0	0	160
8	50	0	0	93	0		0	0	0	0
9	0	0	0	0	0		0	0	70	0
10	6	3	0	0	0		0	<1	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	8	0	0	13	7		0	0	10	27
Max.	50	3	0	93	47		0	<1	70	160
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997	- (11)			- (11)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998	- (12)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	17	9
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				0	0			0	0	0
M 2005 (13)	0			0	0			7,5	4,8	0
M 2006 (13)	0			0	0			2,8	1,5	0
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(3)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)
M 2008 (12)	1(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)		0(7)	4,4(7)	31,4(7)	6(7)

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



2009

Tabelle 7.5.6 B/a  
Tabulka 7.5.6 B/a

Conjugatophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Conjugatophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0	0
5								0	0
6								0	0
7								0,089	0
8								0,089	0
9								0,004	0,003
10								0,0	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,026	0,0004
Max.								0,089	0,003
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0(7)	0,017(7)

Conjugatophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
 Conjugatophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.6 B/b  
 Tabulka 7.5.6 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	0	0,27
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	0,012		0	0	0	1,44
8	0,824	0	0	0,044	0		0	<0,001	0	0
9	0	0	0	0	0		0	0	0,35	0
10	0,004	0,003	0	0	0		0	0,013	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0,118	0,0004	0	0,006	0,002		0	0,002	0,05	0,244
Max.	0,824	0,003	0	0,044	0,012		0	0,013	0,35	1,44
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,0089(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)		0(7)	0,03(7)	0,148(7)	0,03(7)

2009

Tabelle 7.5.7 A/a  
Tabulka 7.5.7 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	15	0	0	0	0	0	30		
2	0	0	5	20	0	0	0		
3	0	15	0	118	0	26	30		
4	0	30	30	0	0	3	15	7	18
5	5	0	20	392	0	0	5	0	0
6	15	30	45	392	0	0	0	0	11
7	0	15	0	157	0	0	0	0	0
8	0	30	15	235	0	0	0	10	0
9	0	0	0	157	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	15	30	0	0	0	5		
12	0	0	0	0	0	0	0		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	2,9	11	12	123	0	2,4	7,1	2,4	4,2
Max.	15	30	45	392	0	26	30	10	18
Median	0	8	3	69	0	0	0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	- (13)	62	25		(13) ◆		40	- (13)	
M 1997	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (4)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	65	
M 2000 (4)	- (13)	18	- (13)		160		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)	18	14	9		125		28	63	
M 2002 (13)	6	0	4		146		14	- (12)	
M 2003 (13)	18	14	9		28		15	88	
M 2004 (13)	39	79	34		245		55	28	
M 2005 (13)	8,8	41	18		92		15	2,8	
M 2006 (13)	7,3	22	22		27		3,1	10,4	
M 2007 (12)	8,3	8	13		55		2,5	1,0(7)	0,3(7)
M 2008 (12)	3,2	17	16	239(5)	10	0,4(7)	5,7	1,7(7)	4,3(7)

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

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

Tabelle 7.5.7 A/b  
Tabulka 7.5.7 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	5	10	0	0		0	7	0	10
5	0	0	0	95	192		0	3	0	30
6	0	0	144	0	0		0	0	40	30
7	0	0	0	0	0		0	0	40	0
8	0	0	38	0	0		0	0	0	0
9	0	47	0	0	0		47	0	0	0
10	0	0	9	0	0		0	0	40	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	7,3	29	14	27		6,6	1,4	17	10
Max.	0	47	144	95	192		47	7	40	30
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			10	10(12)	10
M 1997	213(11)			- (11)	- (12)			55	- (13)	- (13)
M 1998	63(12)			- (12)	- (12)			55	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	202			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	134			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (13)	458			- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	35			- (12)	10			- (13)	21	- (13)
M 2003 (13)	28			- (13)	- (13)			- (13)	29	31
M 2004 (13)				0	0			24	0	6,3
M 2005 (13)	0,5			0	0			0	0	0,7
M 2006 (13)	0,5			0	5,3			2,0	0	0
M 2007 (12)	0(7)	1,7(7)	0(7)	0(7)	6,6(7)	0(3)	13(7)	0(7)	14(7)	3,4(7)
M 2008 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	0,6(7)	13(7)		0(7)	0,4(7)	11(7)	0(7)

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

2009

Tabelle 7.5.7 B/a  
Tabulka 7.5.7 B/a

Euglenophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Euglenophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0,034	0,015
5								0	0
6								0	0,004
7								0	0
8								0,015	0
9								0	0
10								0	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,007	0,003
Max.								0,034	0,015
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,003(7)	0,004(7)

Euglenophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Euglenophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.7 B/b  
Tabulka 7.5.7 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0,002	0,05	0	0		0	0,022	0	0,03
5	0	0	0	0,241	0,499		0	0,007	0	0,09
6	0	0	0,081	0	0		0	0	0,064	0,09
7	0	0	0,0	0	0		0	0	0,104	0
8	0	0	0,063	0	0		0	<0,001	0	0
9	0	0,086	0	0	0		0,012	0	0	0
10	0	0	0,018	0	0		0	0	0,12	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0,013	0,03	0,034	0,071		0,002	0,005	0,041	0,03
Max.	0	0,086	0,081	0,241	0,499		0,012	0,022	0,12	0,09
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	0,012(7)	0,046(7)		0(7)	0,0014(7)	0,024(7)	0(7)

2009

Tabelle 7.5.8 A/a  
Tabulka 7.5.8 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	120	30	157	7	33	0		
2	60	30	10	79	7	16	90		
3	15	15	30	353	74	87	60		
4	200	215	345	392	355	115	0	180	206
5	300	330	270	3919	171	13	120	420	1325
6	260	500	1150	588	370	54	545	1390	178
7	75	120	375	549	60	61	75	280	325
8	390	400	600	1490	486	14	275	331	334
9	1155	715	510	3527	778	47	225	155	177
10	420	660	150	278	1531	10	15	46	58
11	60	90	105	79	12	36	20		
12	0	15	15	18	6	21	5		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	15	10	18	6	10	0	46	58
M	247	268	299	952	321	42	119	400	372
Max.	1155	715	1150	3919	1531	115	545	1390	1325
Median	138	168	210	373	123	35	68		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	91	174	80		17 ♦		71	-(13)	
M 1997	43	-(13)	-(13)		49		74	696	
M 1998	259	111	-(13)		-(13)		184	790	
M 1999 (4)	105	237	181		219		163	118	
M 2000 (4)	835	385	348		448		469	525(11)	
M 2001 (13)	175	263	143		434		180	377	
M 2002 (13)	332	270	188		75(12)		305	265(12)	
M 2003 (13)	383	381	174		457		321	363	
M 2004 (13)	327	375	257		351		617	588	
M 2005 (13)	144	256	225		140		187	359	
M 2006 (13)	262	447	378		354		500	393	
M 2007 (12)	396	606	569		316		205	342(7)	239(7)
M 2008 (12)	634	237	385	946	176	845(7)	108	188(7)	699(7)

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

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

Tabelle 7.5.8 A/b  
Tabulka 7.5.8 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	305	218	199	593	615		1845	401	330	310
5	1656	398	322	2043	1346		3596	163	180	30
6	310	104	288	673	1153		1443	944	40	160
7	1425	638	465	2555	674		1208	1057	260	440
8	347	1487	51	836	1027		681	85	140	140
9	558	418	270	650	1347		1301	615	40	80
10	87	226	149	316	279		681	507	150	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	87	104	51	316	279		681	85	40	0
M	670	498	249	1095	920		1537	539	163	166
Max.	1656	1487	465	2555	1347		3596	1057	330	440
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				80	110(11)			- (13)	70(12)	40
M 1997	- (11)			252(11)	153(12)			- (13)	72	53
M 1998	158(12)			83(12)	165(12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	698			250(12)	554			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	415			487(12)	557(12)			283	- (13)	32
M 2001 (13)	299			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	251			306(12)	392			- (13)	17	11
M 2003 (13)	314			296	338			- (13)	33	18
M 2004 (13)				460	488			46	4,6	6
M 2005 (13)	528			1034	643			5	24	6
M 2006 (13)	555			697	820			261	27	23
M 2007 (12)	948(7)	1027(7)	349(7)	242(7)	462(7)	402(3)	1196(7)	124(7)	81(7)	16(7)
M 2008 (12)	531(7)	791(7)	749(7)	592(7)	782(7)		2314(7)	354(7)	99(7)	33(7)

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



2009

Tabelle 7.5.8 B/a  
Tabulka 7.5.8 B/a

Cryptophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Cryptophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4									
5								0,062	0,037
6								0,215	0,286
7								0,45	0,058
8								0,076	0,092
9								0,103	0,149
10								0,07	0,039
11								0,026	0,026
12									
n								7	7
Min.								0,026	0,026
M								0,143	0,098
Max.								0,45	0,286
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,093(7)	0,0937(7)

Cryptophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Cryptophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.8 B/b  
Tabulka 7.5.8 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0,082	0,032	0,076	0,1	0,233		0,441	0,179	0,184	0,118
5	1,44	0,071	0,142	0,245	0,535		0,689	0,144	0,19	0,066
6	0,406	0,03	0,129	0,081	0,244		0,141	0,345	0,028	0,14
7	0,493	0,071	0,173	0,192	0,285		0,083	0,344	0,053	0,051
8	0,116	0,058	0,023	0,083	0,29		0,093	0,092	0,057	0,016
9	0,144	0,191	0,067	0,042	0,207		0,074	0,224	0,005	0,072
10	0,034	0,023	0,049	0,012	0,014		0,025	0,113	0,058	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,034	0,023	0,023	0,012	0,014		0,025	0,092	0,005	0
M	0,388	0,068	0,094	0,108	0,258		0,221	0,206	0,082	0,066
Max.	1,44	0,191	0,173	0,245	0,535		0,689	0,345	0,19	0,14
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,325(7)	0,0566(7)	0,292(7)	0,0615(7)	0,1827(7)	0,37(7)	0,254(7)	0,1417(7)	0,171(7)	0,041(7)

2009

Tabelle 7.5.9 A/a  
Tabulka 7.5.9 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0	0	0	78	0		0		
2	0	0	0	0	0		0		
3	0	0	0	0	0		0		
4	0	0	0	0	0		0	0	0
5	0	120	180	0	0		60	170	0
6	15	300	0	0	0		15	0	0
7	0	105	0	0	0		60	80	0
8	60	100	415	470	0		15	82	0
9	8	350	270	157	0		0	33	0
10	0	200	0	0	0		15	8	0
11	0	0	0	0	0		0		
12	0	0	0	0	0		0		
n	12	12	12	12	12		12	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0
M	6,9	98	72	59	0		14	53	0
Max.	60	350	415	470	0		60	170	0
Median	0	50	0	0	0		0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	35	31	31		0		138	148	
M 2006 (13)	54	34	3,8		54		56	152	
M 2007 (12)	14	42	32,1		22		9	14(7)	1,0(7)
M 2008 (12)	28	34	137	401(3)	13	0(7)	68	72(7)	0(7)

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

Tabelle 7.5.9 A/b  
Tabulka 7.5.9 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	0	0
5	0	0	0	0	0		10	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	232	0	0		0	0	0	0
8	0	0	26	0	0		0	0	0	0
9	0	0	0	47	47		0	0	0	0
10	0	0	0	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	37	6,6	6,6		1,4	0	0	0
Max.	0	0	232	47	47		10	0	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)	0			7,8	9,2			0	0	0
M 2006 (13)	0			0	36			10	0	0
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	1,7(7)	20(7)	0(3)	0(7)	27(7)	0(7)	0(7)
M 2008 (12)	0(7)	0(7)	64(7)	3(7)	13(7)		1495(7)	25(7)	0(7)	0(7)

2009

Tabelle 7.5.9 B/a  
Tabulka 7.5.9 B/a

Xanthophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Xanthophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terežín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4								0	0
5								0,017	0
6								0	0
7								0,009	0
8								0,003	0
9								0,001	0
10								0,001	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,004	0
Max.								0,017	0
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,013(7)	0(7)

Xanthophyceae [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Xanthophyceae [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.9 B/b  
Tabulka 7.5.9 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	0	0
5	0	0	0	0	0		0,005	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0,018	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0,006	0	0		0	<0,001	0	0
9	0	0	0	0,017	0,007		0	0	0	0
10	0	0	0	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	0,003	0,002	0,001		0,001	0	0	0
Max.	0	0	0,018	0,017	0,007		0,005	<0,001	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0(7)	0(7)	0,0038(7)	0,0005(7)	0,0021(7)		0,2154(7)	0,0092(7)	0(7)	0(7)

2009

Tabelle 7.5.10 A/a  
Tabulka 7.5.10 A/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	82	0		
3	0	0	0	0	4	13	0		
4	0	0	0	0	0	245	0	110	0
5	0	0	0	0	128	125	0	340	0
6	0	0	0	0	185	439	0	31000	0
7	0	0	0	0	0	192	0	0	0
8	0	0	0	0	0	2707	0	0	0
9	0	0	0	0	0	92	0	0	0
10	0	0	0	0	0	618	0	1	0
11	0	0	0	0	0	4015	0		
12	0	0	0	0	0	2574	0		
n	12	12	12	12	12	12	12	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	26	925	0	4493	0
Max.	0	0	0	0	185	4015	0	31000	0
Median	0	0	0	0	0	219	0		
M 1991									
M 1992									
M 1993	200	400	0		200				
M 1994									
M 1995	0	0	0		0				
M 1996	100	0	0		0		- (13)	560	
M 1997	- (13)	- (13)	- (13)		563		- (13)	- (13)	
M 1998	- (13)	- (13)	- (13)		338		- (13)	- (13)	
M 1999 (4)	- (13)	- (13)	- (13)		228		- (13)	611	
M 2000 (4)	- (13)	- (13)	- (13)		110		- (13)	1583	
M 2001 (13)	0	0	0		138		0	427	
M 2002 (13)	31	0	0		235(12)		0	508(12)	
M 2003 (13)	23	31	0		345		15	902	
M 2004 (13)	64	92	123		215		231	202	
M 2005 (13)	35	31	31		148		138	1889	
M 2006 (13)	0	0	0		56		1,2	6102	
M 2007 (12)	0	0	0		36(1)		0,0	1319(7)	0(7)
M 2008 (12)	0	0	0	1257(5)	5		0	3273(7)	0(7)

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

Tabelle 7.5.10 A/b  
Tabulka 7.5.10 A/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	300	0
5	0	0	0	0	0		246	0	1500	1200
6	0	0	0	0	0		0	0	1900	490
7	0	0	0	0	0		0	0	1300	550
8	0	0	0	0	0		0	0	800	660
9	0	0	0	0	0		0	0	300	0
10	6	0	0	0	0		0	0	1000	220
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	300	0
M	1	0	0	0	0		35	0	1014	446
Max.	6	0	0	0	0		246	0	1900	1200
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997	- (11)			- (11)	- (12)			- (13)	126	84
M 1998								- (13)	42	- (13)
M 1999 (4)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	69	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			152(12)	538(12)			- (13)	140	53
M 2001 (13)	- (13)			96	153			- (13)	1246(11)	1405(11)
M 2002 (13)				65(12)	111			- (13)	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	240			212	225	- (13)
M 2004 (13)				77	47			0	0	0
M 2005 (13)	0			104	93			1,5	0	0
M 2006 (13)	2,8			105	0			0	0	0
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	42(7)	0(7)	0(3)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)
M 2008 (12)	22(7)	7(7)	0(7)	56(7)	0(7)		74(7)	0(7)	0(7)	0(7)



2009

Tabelle 7.5.10 B/a  
Tabulka 7.5.10 B/a

Nicht eingeordnete Taxa [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Nezařazené [mm<sup>3</sup>/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4									
5								<0,001	0
6								0,001	0
7								0,062	0
8								0	0
9								0	0
10								0	0
11								0	0
12								0	0
n								7	7
Min.								0	0
M								0,011	0
Max.								0,062	0
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								0,008(6)	0(7)

Nicht eingeordnete Taxa [mm<sup>3</sup>/Liter]  
Nezařazené [mm<sup>3</sup>/litr]

Tabelle 7.5.10 B/b  
Tabulka 7.5.10 B/b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0		
5	0	0	0	0	0		0,055	0		
6	0	0	0	0	0		0	0		
7	0	0	0	0	0		0	0		
8	0	0	0	0	0		0	0		
9	0	0	0	0	0		0	0		
10	0,019	0	0	0	0		0	0		
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7		
Min.	0	0	0	0	0		0	0		
M	0,003	0	0	0	0		0,008	0		
Max.	0,019	0	0	0	0		0,055	0		
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,03(7)	0,0002(7)	0(7)	0,0036(7)	0(7)		0,0064(7)	0(7)	0(7)	0(7)