

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

Zahlentafeln

der physikalischen, chemischen und biologischen
Parameter
des Internationalen Messprogramms Elbe

2007

Erläuterungen zu den Tabellen

n	Anzahl der Messungen
Min.	min. Wert
M	Mittelwert
Max.	max. Wert
M Jahr (n)	Mittelwert des entsprechenden Jahres (Probenzahl)
n.n.	unter der Nachweisgrenze

Die Berechnung der arithmetischen Mittelwerte erfolgt von $n=3$ an, die Medianwerte werden ab $n=11$ berechnet. Falls die Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze liegen, werden sie in die Berechnung der arithmetischen Mittelwerte und der Mediane als Halbwerte der Bestimmungsgrenze einbezogen. Wenn mehr als 50 % der Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze liegen, werden keine Mittelwerte und Mediane angegeben.

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.
2	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.
3	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.
4	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.
5	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.
6	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.
7	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.
8	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.
9	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.
10	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.
11	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.
12	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	07:00	08:30	10:00	15:20	14:20	9:00	12:00	9:45	8:10
2	07:00	08:30	10:15	14:45	13:45	12:40	12:15	9:05	8:20
3	06:15	08:15	09:45	14:30	14:30	7:45	12:00	9:20	8:30
4	06:00	08:30	09:45	16:30	15:50	8:15	13:00	9:00	8:15
5	07:20	08:50	10:15	13:00	12:45	8:20	12:45	9:25	8:10
6	07:00	08:30	10:30	16:20	15:30	11:45	12:00	8:50	8:00
7	06:15	08:15	09:50	14:15	13:45	9:00	12:30	9:05	8:05
8	06:00	08:15	09:45	14:50	13:15	7:45	13:00	9:00	8:05
9	07:20	08:30	10:00	13:45	13:00	7:50	12:00	10:15	8:40
10	07:00	08:50	10:15	13:15	14:30	8:00	12:50	9:35	8:15
11	06:15	08:15	09:45	13:00	13:45	7:50	12:30	9:25	7:30
12	06:15	08:20	09:45	14:35	13:20	8:20	13:15	9:00	8:05

2007

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	11.01.	10.01.	10.01.	08.01.	08.01.
2	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	06.02.	06.02.
3	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	08.03.	07.03.	07.03.	05.03.	05.03.
4	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.		11.04.	11.04.	10.04.	10.04.
5	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	07.05.	07.05.
6	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	04.06.	04.06.
7	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.		11.07.	11.07.	11.07.	11.07.
8	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.		08.08.	08.08.	06.08.	06.08.
9	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.		05.09.	05.09.	03.09.	03.09.
10	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	08.10.	08.10.
11	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	08.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.
12	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	11:30	9:40	7:50	10:00	10:30		10:15	9:25	14:45	13:20
2	11:45	11:40	9:00	10:45	7:45		9:15	9:45	14:15	12:45
3	12:10	8:15	10:00	10:10	7:15		10:10	9:22	12:45	11:20
4	11:25	12:40	8:00	8:00	12:00		10:00	9:05	15:55	14:50
5	11:20	8:15	8:00	10:00	8:00		9:50	9:20	16:10	14:20
6	11:20	10:00	8:00	11:15	8:00		9:50	9:15	14:30	13:00
7	11:55	8:00	8:30	8:45	8:15		9:40	8:30	9:40	8:00
8	11:20	9:10	7:40	11:00	8:45		9:30	9:30		
9	11:50	9:00	7:45	9:00	8:00		9:00	9:30	16:45	14:30
10	11:40	8:30	10:00	11:00	8:00		9:20	2:24	11:00	9:30
11	12:40	8:50	8:00	11:10	8:30		9:40	9:55	10:20	8:50
12	12:20	11:15	8:25	11:20	8:00		9:50	9:00	8:10	7:30

2007

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	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01
2	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02
3	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03
4	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04
5	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05
6	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06
7	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07	09.07 - 15.07	09.07 - 15.07	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07	09.07 - 15.07
8	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08	06.07 - 12.08	06.07 - 12.08	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08	06.07 - 12.08
9	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09	03.07 - 09.09	03.07 - 09.09	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09	03.07 - 09.09
10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10	08.07 - 14.10	08.07 - 14.10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10	08.07 - 14.10
11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11	05.07 - 11.11	05.07 - 11.11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11	05.07 - 11.11
12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12	03.07 - 09.12	03.07 - 09.12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12	03.07 - 09.12

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01	08.01 - 14.01
2	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02	05.02 - 11.02
3	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03	05.03 - 11.03
4	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04	09.04 - 15.04
5	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05	07.05 - 13.05
6	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06	04.06 - 10.06
7	09.07 - 15.07	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07	09.07 - 15.07	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07	09.07 - 15.07	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07	03.07 - 09.07
8	06.07 - 12.08	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08	06.07 - 12.08	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08	06.07 - 12.08	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08	31.07 - 06.08
9	03.07 - 09.09	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09	03.07 - 09.09	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09	03.07 - 09.09	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09	28.08 - 03.09
10	08.07 - 14.10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10	08.07 - 14.10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10	08.07 - 14.10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10	02.10 - 08.10
11	05.07 - 11.11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11	05.07 - 11.11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11	05.07 - 11.11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11	30.10 - 05.11
12	03.07 - 09.12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12	03.07 - 09.12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12	03.07 - 09.12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12	27.12 - 03.12

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	04.01.-31.01.	03.01.-30.01.	02.01.-29.01.		03.01.-30.01.		28.12.-25.01.	03.01.-29.01.	
2	31.01.-28.02.	30.01.-27.02.	29.01.-28.02.		01.01.-28.02.		01.02.-28.02.	30.01.-26.02.	
3	28.03.-07.04.	28.03.-07.04.	28.03.-07.04.		28.02.-02.04.		28.03.-07.04.	27.02.-02.04.	
4	07.04.-03.04.	07.04.-03.04.	07.04.-03.04.		02.04.-03.05.		07.04.-03.04.	03.04.-30.04.	
5	02.05.-03.05.	02.05.-03.05.	02.05.-03.05.		03.05.-29.05.		02.05.-03.05.	01.05.-29.05.	
6	02.05.-29.05.	02.05.-29.05.	02.05.-29.05.		07.06.-04.07.		02.05.-29.05.	30.05.-02.07.	
7	06.06.-04.07.	06.06.-04.07.	06.06.-04.07.		04.07.-31.07.		06.06.-04.07.	03.07.-03.09.	
8	02.08.-30.08.	01.08.-29.08.	31.07.-28.08.		01.08.-28.08.		26.07.-30.08.	31.07.-01.10.	
9	30.08.-27.09.	29.08.-26.09.	28.08.-25.09.		05.09.-02.10.		30.08.-27.09.	04.09.-29.10.	
10	27.09.-25.10.	26.09.-24.10.	25.09.-23.10.		03.10.-30.10.		27.09.-25.10.	02.10.-29.10.	
11	01.11.-29.12.	31.11.-27.12.	30.11.-26.11.		07.11.-04.12.		01.11.-29.12.	30.10.-01.12.	
12	29.11.-04.01.	29.11.-04.01.	29.11.-04.01.		06.12.-03.01.		29.11.-04.01.	02.12.-02.01.	

Entnahmeperioden der schwebstoffburtigen 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	04.01.-06.02.			04.01.-05.02.	08.01.-05.02.			29.12.-02.02.	02.01.-02.02.	02.01.-02.02.
2	06.02.-07.03.			05.02.-08.03.	05.02.-05.03.			02.02.-02.03.	02.02.-02.03.	02.02.-02.03.
3	07.03.-04.04.			08.03.-05.04.	05.03.-10.04.			02.03.-30.30.	02.03.-02.04.	02.03.-02.04.
4	04.04.-09.05.			05.04.-09.05.	10.04.-07.05.			30.03.-30.04.	02.04.-02.05.	02.04.-02.05.
5	09.05.-05.06.			09.05.-05.06.	07.05.-04.06.			30.04.-01.06.	02.05.-01.06.	02.05.-01.06.
6	05.06.-04.07.			05.06.-04.07.	04.06.-09.07.			01.06.-29.06.	01.06.-02.07.	01.06.-02.07.
7	04.07.-07.08.			04.07.-06.08.	09.07.-06.08.			29.06.-03.08.	02.07.-01.08.	02.07.-02.09.
8	07.08.-04.09.			06.08.-03.09.	06.08.-03.09.			03.08.-31.08.	01.08.-03.09.	02.09.-01.10.
9	04.09.-01.10.			04.09.-08.10.	03.09.-08.10.			31.08.-28.09.	03.09.-01.10.	01.10.-01.11.
10	01.10.-06.11.			01.10.-05.11.	08.10.-05.11.			28.09.-02.11.	01.10.-01.11.	01.11.-03.12.
11	06.11.-29.11.			06.11.-29.11.	05.11.-03.12.			02.11.-30.11.	01.11.-03.12.	03.12.-02.01.
12	29.11.-04.01.			29.11.-04.01.	03.12.-31.12.			30.11.-28.12.	03.12.-02.01.	

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.
2	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.
3	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.
4	21.03.	21.03.	21.03.	21.03.	21.03.	21.03.	27.03.		
5	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.
6	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	26.04.	24.04.	25.04.	25.04.
7	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.
8	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	22.05.	23.05.	22.05.
9	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.
10	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	19.06.	20.06.	20.06.
11	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.
12	25.07.	25.07.	25.07.	24.07.	24.07.	25.07.	24.07.	25.07.	24.07.
13	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.
14	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.
15	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.
16	19.09.	19.09.	19.09.	18.09.	18.09.	19.09.	18.09.	19.09.	19.09.
17	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.
18	24.10.	24.10.	24.10.	23.10.	23.10.	24.10.	23.10.	24.10.	24.10.
19	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.
20	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	21.11.	05.12.	05.12.	05.12.

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

Tabelle 1.0.5b

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

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	10.01.	11.01.	10.01.	10.01.	08.01.	08.01.
2	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	07.02.	06.02.	06.02.
3	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	07.03.	08.03.	07.03.	07.03.	05.03.	05.03.
4										
5	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	11.04.	10.04.	10.04.
6	25.04.	25.04.	25.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.
7	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	09.05.	07.05.	07.05.
8	22.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	23.05.	21.05.	21.05.
9	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	06.06.	04.06.	04.06.
10	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	20.06.	19.06.	19.06.
11	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.	11.07.
12	24.07.	25.07.	25.07.	25.07.	25.07.	25.07.	25.07.	25.07.	26.07.	23.07.
13	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	08.08.	06.08.	06.08.
14	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	22.08.	20.08.	20.08.
15	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	05.09.	03.09.	03.09.
16	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	19.09.	17.09.	17.09.
17	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	10.10.	08.10.	08.10.
18	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	24.10.	23.10.	23.10.
19	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.	08.11.	07.11.	07.11.	07.11.	07.11.
20	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.	05.12.

2007

Tabelle 1.1.1a

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

Tabulka 1.1.1a

Průtok, Q [m³/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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	162	171	244	28,8	80,1	35,1	378	385	14,2
2	105	122	167	45,8	174	53,9	432	436	18,4
3	149	180	240	55,8	170	57,7	554	563	27,2
4	51,8	54,5	85,5	24,6	164	37,4	296	299	10,1
5	38,9	40,3	57,2	13,1	59,8	20,2	138	136	6,2
6	26,1	30,2	44,4	14,5	67,3	15,5	155	159	8,9
7	51,0	57,4	68,9	14,8	64,8	17,6	146	143	5,5
8	20,1	21,6	29,3	8,6	56,7	34,9	110	115	5,9
9	23,5	30,3	40,4	12,3	64,6	15,4	121	118	6,3
10	34,7	51,0	64,3	26,3	160	33,6	272	275	10,9
11	33,5	40,9	57,6	18,9	70,1	36,2	179	184	12,1
12	198	273	381	136	367	184	973	976	25,6
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	20,1	21,6	29	8,6	56,7	15,4	110	115	5,5
M	74,5	89,4	123	33,3	125	45,1	313	316	12,6
Max.	198	273	381	136	367	184	973	976	27,2
Median	45,0	52,8	66,6	21,8	75,1	35,0	226	230	10,5
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	118		224		384	404	

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

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

Tabelle 1.1.1b
 Tabulka 1.1.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	64,2	27,8	13,4	88,6	394	21,9	103	483	420	442
2	115	26,6	30,8	115	705	35,8	116	931	921	968
3	144	55,9	30,3	186	1030	29,5	146	1140	971	1020
4	51,8	19,8	16,4	77,2	480		84,6	633	686	721
5	49,6	13,3	17,0	64,4	248	25,4	65,2	316	312	327
6	34,7	18,5	13,5	65,7	271	13,8	89,1	438	530	557
7	38,8	25,6	21,3	96,9	280		109	426	449	472
8	22,8	17,1	9,5	64,1	247		74,7	392	462	486
9	63,6	19,3	29,3	92,3	266		97,1	432	523	549
10	86,1	57,6	41,5	237	586	24,1	111	882	1060	1110
11	67,3	24,0	21,2	100	331	34,9	77,5	468	515	541
12	209	69,1	53,8	262	827	42,8	137	1020	1080	1130
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	22,8	13,3	9,5	64,1	247	13,8	65,2	316	312	327
M	79	31,2	24,8	121	472	28,5	101	630	661	694
Max.	209	69,1	53,8	262	1030	42,8	146	1140	1080	1130
Median	63,9	24,8	21,3	94,6	363		100	476	527	553
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

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

2007

Tabelle 1.1.2a

Durchfluss, Q [m³/s] - arith. Woch.mittelwert gemäß d. Entnahme d. Woch.mischprobe

Tabulka 1.1.2a

Průtok, Q [m³/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	153	163	232		80,4		378	381	
2	112	132	177		187		456	458	
3	152	181	245		177		543	549	
4	52,8	56,2	89,7		137		280	283	
5	34,2	36,0	51,1		68,2		142	142	
6	29,3	33,9	46,6		63,6		142	144	
7	34,3	39,9	54,8		63,0		139	156	
8	22,1	24,8	38,0		58,3		136	133	
9	21,8	28,0	36,9		57,1		114	174	
10	43,8	58,5	74,6		111		254	225	
11	27,8	36,3	49,5		98,1		189	279	
12	82,5	101	135		230		424	842	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	21,8	24,8	36,9		57,1		114	133	
M	63,8	74,2	102		111		267	314	
Max.	153	181	245		230		543	842	
Median	39,1	48,1	64,7		89		221	252	
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		230		414	403	

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

Tabelle 1.1.2b
 Tabulka 1.1.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	66,1			114	448			518		
2	119			138	697			905		
3	153			203	939			1150		
4	51,3			88,3	466			601		
5	37,6			62,7	250			337		
6	36,7			73,1	268			421		
7	36,9			104	273			429		
8	78,9			106	259			381		
9	65,3			104	271			432		
10	85,8			270	585			842		
11	139			138	380			494		
12	226			309	1050			1120		
n	12			12	12			12		
Min.	36,7			63	250			337		
M	91,3			143	491			636		
Max.	226			309	1050			1150		
Median	72,5			110	414			506		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	115			180	813			896		
M 1996 (13)	80,6			119	625			388		
M 1997 (13)	67,0			121(12)	606(10)			610		
M 1998 (13)	71,3			120(12)	493			591		
M 1999 (13)	70,4			140	516			631		
M 2000 (13)	83,3			113	508			605		
M 2001 (13)	65,7			96,8	485			579		
M 2002 (13)				158	1039			1275		
M 2003 (13)	48,2			137	597			681		
M 2004 (13)	68,7			77,6	398			488		
M 2005 (13)	80,6			99,3	527			666		
M 2006 (13)	91,9			97,5	543			656		

2007

Tabelle 1.1.3 - 1a

Tabulka 1.1.3 - 1a

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert

Průtok, Q [m³/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.
01/07	118	67,4 / 189	124	39,6 / 225	171	58,4 / 299		
02/07	117	76,1 / 169	139	88,4 / 212	188	120 / 296		
03/07	120	78,1 / 221	139	88,3 / 254	189	122 / 345		
04/07	51,2	35,0 / 73,2	55,0	37,8 / 85,5	86,4	62,6 / 122		
05/07	30,4	21,5 / 42,8	33,0	24,2 / 45,7	48,4	34,3 / 66,2		
06/07	25,9	19,9 / 46,1	29,2	20,6 / 48,6	40,1	28,9 / 64,3		
07/07	31,3	20,5 / 51,0	36,3	22,9 / 62,3	49,4	33,0 / 81,3		
08/07	23,5	18,4 / 49,7	27,3	19,3 / 54,3	38,8	28,2 / 72,1		
09/07	36,4	22,5 / 87,3	49,7	27,8 / 155	66,2	36,2 / 150		
10/07	33,0	25,4 / 51,2	44,2	33,7 / 72,1	59,4	45,6 / 107		
11/07	62,5	26,0 / 95,0	83,6	35,0 / 127	111	47,0 / 169		
12/07	110	41,7 / 264	129	50,0 / 308	177	68,2 / 444		
n	12		12		12			
Min. #	18,4		19,3		38,8			
M	63,3		74,1		102			
Max. #	264		308		444			
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			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert
 Průtok, Q [m³/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.
01/07	95	62,3 / 158			331	146 / 488	333	149 / 534	14,2	9,6 / 30,5
02/07	183	120 / 218			483	316 / 703	486	325 / 727	22,8	17,6 / 36,4
03/07	169	123 / 190			448	332 / 659	451	340 / 705	22,0	15,5 / 35,1
04/07	116	59,2 / 171			244	132 / 343	246	136 / 358	10,0	6,4 / 18,0
05/07	69	56,6 / 91,8			146	117 / 187	147	120 / 212	8,8	5,4 / 28,8
06/07	66	57,9 / 82,7			136	110 / 167	138	113 / 198	7,6	4,6 / 21,4
07/07	64	57,1 / 80,5			139	109 / 177	140	112 / 195	5,6	4,1 / 8,4
08/07	64	56,4 / 88,5			137	104 / 206	138	107 / 260	6,4	5,3 / 9,3
09/07	103	55,6 / 184			206	99,5 / 357	208	100 / 417	6,8	5,8 / 14,3
10/07	102	83,2 / 160			215	177 / 351	217	176 / 380	11,0	9,8 / 14,6
11/07	180	70,1 / 238			373	179 / 552	376	182 / 574	22,8	9,9 / 38,6
12/07	249	108 / 367			536	233 / 1040	541	235 / 1060	23,9	16,7 / 33,1
n	12				12		12		12	
Min. #	55,6				99,5		100		4,1	
M	122				283		285		13,5	
Max. #	367				1040		1060		38,6	
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			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 1.1.3 - 2a

Tabulka 1.1.3 - 2a

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert

Průtok, Q [m³/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.
01/07	63,3	36,1 / 161					118	48,3 / 237
02/07	121	91,4 / 194					142	112 / 200
03/07	107	68,5 / 206					144	93,3 / 210
04/07	45,4	28,2 / 75,4					74,6	46,9 / 133
05/07	36,9	25,2 / 97,1					59,1	42,3 / 142
06/07	45,1	27,0 / 145					87,4	50,3 / 163
07/07	37,0	22,8 / 88,8					91,0	57,9 / 147
08/07	79,7	22,8 / 207					113	64,1 / 167
09/07	91,3	55,6 / 309					101	74,0 / 346
10/07	81,7	51,8 / 224					203	99,1 / 401
11/07	165	49,1 / 346					188	94,7 / 283
12/07	161	73,6 / 263					241	133 / 345
n	12						12	
Min. #	22,8						42,3	
M	86,2						130	
Max. #	346						401	
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	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert
 Průtok, Q [m³/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.
01/07	469	264 / 680					611	366 / 871	635	377 / 900
02/07	761	603 / 1010					958	687 / 1250	998	754 / 1270
03/07	739	563 / 1040					960	775 / 1270	1040	851 / 1300
04/07	426	266 / 668					560	343 / 938	626	377 / 1040
05/07	264	233 / 348					359	301 / 419	369	301 / 433
06/07	282	229 / 375					418	303 / 506	445	311 / 535
07/07	273	232 / 325					418	354 / 475	462	388 / 517
08/07	320	233 / 435					456	360 / 584	500	397 / 643
09/07	343	265 / 684					480	421 / 584	534	471 / 619
10/07	516	324 / 881					707	481 / 1080	758	539 / 1100
11/07	690	318 / 1190					871	459 / 1360	909	516 / 1380
12/07	1020	555 / 1640					1250	781 / 1750	1340	847 / 1870
n	12						12		12	
Min. #	229						359		301	
M	509						671		718	
Max. #	1640						1750		1870	
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	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 1.1.3 - 3a

Tabulka 1.1.3 - 3a

Durchfluss, Q [m³/s] - arithmetischer Monatsmittelwert

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/07	667	396 / 946
02/07	1050	793 / 1340
03/07	1090	895 / 1370
04/07	659	396 / 1090
05/07	388	316 / 456
06/07	468	327 / 563
07/07	486	408 / 543
08/07	526	418 / 676
09/07	562	496 / 651
10/07	797	567 / 1160
11/07	956	542 / 1450
12/07	1400	891 / 1970
n	12	
Min. #	316	
M	754	
Max. #	1970	
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	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6,7	6,8	6,6	8,4	7,0	3,8	7,2	6,8	7,8
2	4,4	3,7	3,9	4,0	4,4	3,9	5,5	4,5	3,4
3	6,5	6,1	6,4	8,6	6,6	5,6	7,0	6,5	7,0
4	10,5	11,2	11,0	13,0	9,5	9,9	11,0	10,0	10,4
5	14,7	15,5	15,7	16,3	15,0	14,3	16,3	15,1	12,9
6	20,3	21,1	20,8	21,5	19,6	17,3	20,3	19,5	17,7
7	18,1	19,1	19,1	19,3	17,1	17,1	19,4	18,1	16,0
8	22,6	22,3	22,2	24,4	21,2	19,4	22,1	20,7	20,4
9	17,8	18,1	17,5	16,0	16,6	16,0	17,5	16,2	13,2
10	12,5	11,8	12,7	13,0	14,1	13,2	13,4	13,7	10,6
11	8,9	7,7	7,9	6,9	9,3	8,0	10,7	8,9	6,7
12	4,8	4,7	4,5	5,9	6,4	5,8	9,0	5,7	5,6
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	4,4	3,7	3,9	4,0	4,4	3,8	5,5	4,5	3,4
M	12,3	12,3	12,4	13,1	12,2	11,2	13,3	12,1	11,0
Max.	23	22	22	24,4	21,2	19,4	22,1	20,7	20,4
Median	11,5	11,5	11,9	13,0	11,8	11,6	12,2	11,9	10,5
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	

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

Tabelle 1.2.1b
Tabulka 1.2.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	6,4	7,5	7,8	7,4	6,6	6,6	7	7,8	7,9	7,4
2	3,9	4,1	3,4	4,7	3,9	4,5	3	4,5	5,6	5,1
3	6,7	7,0	7,1	6,9	6,3	7,4	7	7,1	7,3	6,9
4	10,5	11,9	11,0	11,0	10,9		11	10,4	11,1	10,8
5	14,7	14,8	14,4	15,6	15,4	16,6	16	15,7	18,3	16,6
6	19,9	17,6	18,0	19,0	18,9	21,1	19	18,9	19,9	20,1
7	18,3	16,7	16,7	17,5	18,0		18	18,0	17,3	17,9
8	21,7	19,4	20,3	19,8	21,1		21,4	21,8	21,5	20,8
9	16,2	14,8	14,7	15,5	15,3		15	16,2	16,9	17,5
10	12,2	12,1	12,0	9,8	12,5	14,0	12,2	12,5	13,7	13,5
11	7,8	8,3	8,3	9,0	8,1	9,5	8	7,9	8,7	9,5
12	5,0	5,9	5,9	6,2	5,3	5,0	5	5,2	5,5	6,1
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	3,9	4,1	3,4	4,7	3,9	4,5	3,3	4,5	5,5	5,1
M	11,9	11,7	11,6	11,9	11,9	10,6	11,8	12,2	12,8	12,7
Max.	21,7	19,4	20,3	19,8	21,1	21,1	21	21,8	21,5	20,8
Median	11,4	12,0	11,5	10,4	11,7		11,5	11,5	12,4	12,2
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

2007

Tabelle 1.2.2 - 1a

Wassertemperatur [°C] - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert

Tabulka 1.2.2 - 1a

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 1.2.2 - 2a

Wassertemperatur [°C] - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert

Tabulka 1.2.2 - 2a

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 1.2.2 - 3a

Wassertemperatur [°C] - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert

Tabulka 1.2.2 - 3a

Teplota vody [°C] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/07	6,2	3,3 / 7,7
02/07	4,7	3,2 / 6,0
03/07	7,7	5,8 / 9,9
04/07	12,7	9,6 / 17,2
05/07	18,0	16,2 / 21,0
06/07	21,8	19,1 / 24,3
07/07		
08/07		
09/07		
10/07	12,8	9,1 / 15,5
11/07	6,9	4,0 / 9,5
12/07	4,5	2,1 / 6,3
n	9	
Min. #	2,1	
M	10,6	
Max. #	24,3	
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)	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

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

pH-Wert - Einzelproben
pH - prosté vzorky

Tabelle 1.1.3b
Tabulka 1.1.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	7,5	8,2	8,1	8,2	7,9	7,7	8,3	8,1	8,2	8,1
2	7,4	8,2	8,3	8,0	7,8	7,8	8,5	8,6	8,3	8,2
3	7,2	7,8	8,1	8,0	7,8	8,0	8,2	8,0	8,3	8,2
4	7,4	8,4	7,6	8,2	8,8		8,7	8,8	8,9	8,6
5	7,4	8,4	7,6	8,2	8,6	7,1	8,1	8,5	8,8	7,8
6	7,2	8,0	7,8	7,6	7,9	7,1	8,0	8,3	8,7	8,1
7	7,6	8,3	7,7	7,7	8,3		8,6	8,8	8,6	8,2
8	7,6	8,3	7,4	7,9	8,4		8,2	8,6	9,0	8,2
9	7,2	8,1	8,2	7,8	7,8		8,3	7,9	8,6	7,9
10	7,1	7,2	7,8	7,8	7,8	7,7	8,3	7,8	7,8	7,7
11	7,4	8,1	8,2	8,0	8,0	7,8	7,6	7,9	7,8	7,9
12	7,3	8,1	8,2	8,1	7,8	7,9	8,4	7,9	8,1	8,0
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	7,1	7,2	7,4	7,6	7,8	7,1	7,6	7,8	7,8	7,7
M	7,4	8,1	7,9	8,0	8,1	7,6	8,3	8,3	8,4	8,1
Max.	7,6	8,4	8,3	8,2	8,8	8,0	8,7	8,8	9,0	8,6
Median	7,4	8,2	8,0	8,0	7,9		8,3	8,2	8,5	8,1
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

2007

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	26,3	31,2	29,8	39,9	38,5	53,5	38,1	36,9	71,4
2	40,6	45,6	42,3	37,2	33,9	43,1	41,3	40,0	64,4
3	33,5	39,1	37,8	30,5	31,3	36,5	36,4	35,6	57,0
4	43,7	49,0	44,0	34,0	27,8	38,9	37,1	35,9	66,4
5	46,5	49,0	48,9	41,4	35,1	44,3	45,6	44,9	72,5
6	50,9	56,3	55,1	36,0	32,6	42,4	47,0	44,0	54,7
7	38,2	50,3	50,7	35,6	33,4	43,1	46,2	45,1	64,0
8	45,6	52,7	46,2	37,8	33,1	44,7	45,7	42,2	59,8
9	49,9	45,9	49,6	40,5	32,2	47,9	49,0	45,2	71,6
10	44,6	45,2	42,2	37,4	32,7	40,5	38,8	37,7	63,5
11	47,7	52,7	51,0	37,9	34,0	43,9	43,7	39,5	71,0
12	27,5	33,6	34,9	27,8	30,9	38,1	35,2	35,4	63,6
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	26,3	31,2	29,8	27,8	27,8	36,5	35,2	35,4	54,7
M	41,3	45,9	44,4	36,3	33,0	43,1	42,0	40,2	65,0
Max.	50,9	56,3	55,1	41,4	38,5	53,5	49,0	45,2	72,5
Median	44,2	47,5	45,1	37,3	32,9	43,1	42,5	39,7	64,2
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	

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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	54,8	166	125	293	90	82,6	104	93,5	94,1	93,0
2	47,8	199	85	187	430	78,8	78	61,8	63,6	68,6
3	36,3	115	86	153	68	76,6	77	65,9	73,2	69,6
4	50,0	220	112	227	96		74	71,9	72,8	72,1
5	71,6	274	107	298	189	74,1	74	103	93,6	86,7
6	53,9	206	109	262	139	75,8	72	90,4	96,4	92,6
7	55,1	186	95	192	134		72	85,4	82,1	83,4
8	57,4	200	127	279	130		72	94,1	84,5	86,3
9	44,4	236	104	251	153		72	98,0	80,4	82,4
10	34,4	150	84	141	101	73,9	72	77,3	68,3	68,6
11	46,9	245	114	187	135	78,0	71	93,3	59,6	90,3
12	38,7	75	151	125	91	77,7	74	67,8	73,2	71,8
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	34,4	75	84	125	68	73,9	71	61,8	59,6	68,6
M	49,3	189	108	216	146	77,2	76	83,5	78,5	80,5
Max.	71,6	274	151	298	430	82,6	104	103	96,4	93,0
Median	48,9	200	108	210	132		73	87,9	76,8	82,9
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

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

2007

Tabulka 1.4.2-1a

El. Leitfähigkeit bei 25 °C [mS/m] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabulka 1.4.2-1a

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.
01/07	33,4	23 / 46	39,0	31 / 57	46,4	34 / 65		
02/07	39,3	32 / 46	48,5	45 / 56	53,7	44 / 65		
03/07	37,0	28 / 42	42,8	34 / 50	49,4	45 / 54		
04/07	41,8	37 / 46	47,1	43 / 50	52,7	50 / 56		
05/07	45,6	39 / 55	50,6	46 / 56	58,6	55 / 63		
06/07	49,8	42 / 61	56,5	49 / 72	62,0	46 / 68		
07/07	42,7	36 / 56	46,9	40 / 57	41,7	29 / 51		
08/07	45,6	42 / 58	49,7	45 / 54	50,2	44 / 54		
09/07	41,0	33 / 61	43,4	39 / 52	45,6	36 / 53		
10/07	43,9	29 / 58	48,6	38 / 56	50,8	43 / 56		
11/07	40,0	29 / 54	49,4	38 / 57	51,1	42 / 57		
12/07	36,9	22 / 48	41,6	29 / 51	43,3	30 / 53		
n	12		12		12			
Min. #	22		29		29			
M	41,4		47,0		50,4			
Max. #	61		72		68			
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			

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.
01/07	35,4	30,8 / 41,8			40,5	34 / 49	36,9	29,5 / 43,8		
02/07	32,7	30,1 / 38,0			40,5	35 / 47	39,0	35,3 / 43,5		
03/07	30,2	27,7 / 34,6			37,1	34 / 42	35,8	24,7 / 40,7		
04/07	29,8	26,6 / 34,3			39,3	35 / 45	36,5	29,1 / 41,9		
05/07	32,8	29,7 / 36,5			46,0	42 / 51	41,3	30,6 / 46,4		
06/07					47,2	42 / 52	44,3	38,0 / 48,0		
07/07	31,9	28,4 / 35,7			44,5	37 / 54	41,5	25,5 / 48,2		
08/07	31,5	25,0 / 34,7			44,9	36 / 51	42,1	35,9 / 47,0		
09/07	28,9	22,5 / 36,8			41,7	32 / 51	39,9	30,4 / 46,5		
10/07	31,2	26,2 / 33,5			41,1	37 / 45	40,0	34,9 / 43,0		
11/07	29,4	24,9 / 33,4			40,2	37 / 45	38,8	34,4 / 42,3		
12/07	27,3	25,5 / 30,5			34,2	28 / 41	33,9	27,9 / 38,5		
n	11				12		12			
Min. #	22,5				28		24,7			
M	31,0				41,4		39,2			
Max. #	41,8				54		48,2			
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)			

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2007

Tabelle 1.4.2-2a

El. Leitfähigkeit bei 25 °C [mS/m] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabulka 1.4.2-2a

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.
01/07	60,2	52,9 / 70,5					226	117 / 408
02/07	51,4	45,9 / 57,0					178	135 / 221
03/07	44,7	41,0 / 49,8					179	133 / 234
04/07	55,5	48,7 / 61,5					258	175 / 405
05/07	64,3	58,3 / 82,3					324	197 / 433
06/07	45,0	37,1 / 59,1					242	164 / 358
07/07	52,8	41,8 / 74,6					212	169 / 315
08/07	51,1	40,9 / 67,7					192	145 / 279
09/07							219	106 / 300
10/07							175	90 / 270
11/07							177	125 / 251
12/07	39,2	32,2 / 45,4					159	107 / 247
n	9						12	
Min. #	37,1						90	
M	51,6						212	
Max. #	82,3						433	
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)	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

* El. Leitfähigkeit bei 20 °C [µS/cm]

* konduktivita při 20 °C [µS/cm]

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

Tabelle 1.4.2-2b
 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.
01/07	111	71 / 174					89	67 / 119	87,0	69,3 / 106
02/07	80	66 / 95					69	59 / 76	70,4	62,4 / 76,0
03/07	83	66 / 99					67	59 / 78	71,0	62,6 / 79,3
04/07	103	82 / 146					76	66 / 100	76,6	69,9 / 86,0
05/07	152	130 / 205					106	97 / 125	95,7	84,7 / 107
06/07	134	114 / 170					103	52 / 130	93,5	87,2 / 108
07/07	132	114 / 175					98	86 / 113	87,8	80,3 / 98,9
08/07	126	103 / 163					96	85 / 117	88,2	75,0 / 102
09/07	123	90 / 169					94	78 / 113	88,5	77,8 / 101
10/07	114	72 / 152					90	67 / 106	86,4	68,5 / 99,9
11/07	99	68 / 147					84	60 / 108	83,5	67,2 / 101
12/07	78	53 / 112					69	54 / 82	69,5	57,1 / 82,3
n	12						12		12	
Min. #	53						54		57,1	
M	111						87		83,2	
Max. #	205						130		108	
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	

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2007

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.
01/07	92,5	75,5 / 106
02/07	75,7	67,6 / 82,5
03/07	74,2	64,9 / 86,6
04/07	80,5	73,9 / 88,5
05/07	94,4	85,7 / 103
06/07	96,1	90,5 / 101
07/07		
08/07		
09/07		
10/07	84,7	74,0 / 98,1
11/07	87,7	70,9 / 99,7
12/07	71,0	60,0 / 81,4
n	9	
Min. #	60,0	
M	84,1	
Max. #	106	
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)	

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

2007

Tabelle 1.5.1a

Tabulka 1.5.1a

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - EinzelprobenRozpuštěný kyslík, O₂ [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	11,7	11,9	11,3	11,8	12,4	12,7	9,7	11,2	10,3
2	10,9	11,4	11,3	12,7	13,3	12,9	10,8	11,5	11,0
3	9,6	10,2	9,7	11,8	11,8	6,1	10,0	10,9	10,3
4	8,7	8,7	9,6	12,4	13,5	10,9	11,8	11,8	9,6
5	8,4	5,4	6,9	10,4	12,4	9,0	6,7	7,3	10,5
6	7,5	6,9	7,9	9,6	10,2	8,3	6,8	7,8	8,0
7	5,6	7,3	6,7	9,7	10,0	5,2	8,0	8,4	8,4
8	7,7	6,3	7,1	11,8	12,0	8,1	7,5	8,1	6,9
9	6,2	6,0	6,3	10,5	11,0	8,9	7,6	8,3	9,2
10	8,7	8,3	8,1	9,2	10,5	9,2	9,9	10,1	9,2
11	7,7	8,3	10,4	11,3	10,2	12,9	9,1	10,5	10,8
12	12,2	12,4	12,4	12,1	11,9	11,1	11,3	12,4	10,9
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,6	5,4	6,3	9,2	10,0	5,2	6,7	7,3	6,9
M	8,7	8,6	9,0	11,1	11,6	9,6	9,1	9,8	9,6
Max.	12,2	12,4	12,4	12,7	13,5	12,9	11,8	12,4	11,0
Median	8,6	8,3	8,9	11,6	11,9	9,1	9,4	10,3	10,0
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				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	

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

Tabelle 1.5.1b
 Tabulka 1.5.1b

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

2007

Tabelle 1.5.2-1a

Tabulka 1.5.2-1a

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.5.2-1b
 Tabulka 1.5.2-1b

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 1.5.2-2a

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabulka 1.5.2-2a

Rozpuštěný kyslík, O₂ [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.
01/07	14,8	13,9 / 15,7					12,0	10,8 / 14,0
02/07	15,1	14,4 / 16,2					12,1	11,5 / 12,6
03/07	14,0	13,1 / 15,1					11,5	10,5 / 12,1
04/07	11,4	7,9 / 14,4					12,8	11,1 / 16,9
05/07	8,5	5,5 / 12,7					9,7	4,2 / 14,7
06/07	7,9	5,3 / 12,1					7,1	5,7 / 8,9
07/07	8,9	5,4 / 12,7					7,8	6,3 / 8,6
08/07	8,3	5,3 / 13,6					8,2	7,0 / 8,8
09/07	8,9	7,9 / 10,4					8,9	8,0 / 9,8
10/07	10,6	9,5 / 12,4					10,4	9,1 / 11,1
11/07	12,0	10,8 / 13,4					11,7	10,4 / 12,9
12/07	13,3	12,3 / 14,4					12,8	11,6 / 13,6
n	12						12	
Min. #	5,3						4,2	
M	11,2						10,4	
Max. #	16,2						16,9	
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	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert
 Rozpuštěný kyslík, O₂ [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.
01/07	12,2	11,2 / 13,7					12,5	11,8 / 13,7	12,5	11,6 / 13,9
02/07	12,4	11,9 / 13,8					12,7	11,6 / 13,5	12,8	12,2 / 13,6
03/07	12,4	11,5 / 14,3					13,1	11,6 / 15,4	12,8	12,1 / 14,5
04/07	13,2	11,1 / 16,6					13,3	10,0 / 16,3	12,7	9,2 / 15,1
05/07	11,5	7,1 / 15,4					11,7	8,2 / 15,7	10,0	4,6 / 12,7
06/07	10,2	6,1 / 17,2					12,2	7,6 / 19,6	8,0	2,4 / 12,5
07/07	11,0	7,9 / 17,4					11,3	8,8 / 14,9	10,0	4,8 / 13,7
08/07	10,1	7,4 / 15,5					11,7	8,3 / 16,8	9,7	6,0 / 13,1
09/07	10,3	9,2 / 11,2					10,4	9,2 / 12,4	9,8	7,6 / 11,6
10/07	10,9	9,3 / 12,1					9,8	8,4 / 10,9	9,6	7,7 / 11,5
11/07	12,5	11,1 / 14,5					11,3	10,4 / 12,1	11,4	10,1 / 12,4
12/07	14,1	12,0 / 15,8					11,9	10,8 / 12,9	12,0	10,8 / 13,1
n	12						12		12	
Min. #	6,1						7,6		2,4	
M	11,7						11,8		10,9	
Max. #	17,4						19,6		15,1	
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	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 1.5.2-3a

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabulka 1.5.2-3a

Rozpuštěný kyslík, O₂ [mg/l] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/07	12,1	11,4 / 13,4
02/07	12,1	11,2 / 13,1
03/07	11,6	10,7 / 12,7
04/07	8,9	5,4 / 12,8
05/07	4,4	2,3 / 7,2
06/07	3,3	1,4 / 6,3
07/07		
08/07		
09/07		
10/07	8,7	6,8 / 9,8
11/07	10,9	9,3 / 12,1
12/07	12,0	10,9 / 13,0
n	9	
Min. #	1,4	
M	9,3	
Max. #	13,4	
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)	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	97	98	93	100	102	99	83	92	88
2	87	89	90	97	102	101	88	91	84
3	80	86	81	100	96	49	87	91	86
4	79	81	88	120	118	102	107	105	87
5	86	56	72	110	124	91	71	73	101
6	83	79	88	110	112	88	77	85	85
7	62	82	79	110	104	56	88	90	86
8	90	73	84	140	137	91	88	92	77
9	65	63	67	110	113	89	81	85	89
10	83	78	80	88	102	90	95	97	84
11	67	71	88	93	89	111	84	92	90
12	96	97	97	97	96	90	99	100	88
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	62	56	67	88	89	49	71	73	77
M	81	79	84	106	108	88	87	91	87
Max.	97	98	97	140	137	111	107	105	101
Median	83	80	86	105	103	91	87	92	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	

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

Tabelle 1.6b
Tabulka 1.6b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	98	55	55	101	98	100	99	97	93	83
2	97	96	94	54	103	89	90	94	94	91
3	99	97	96	66	97	105	101	97	98	92
4	99	100	93	101	116		114	110	111	95
5	96	80	68	78	105	50	85	107	84	56
6	96	87	80	53	97	58	82	108	111	51
7	107	93	71	72	109		81	128	81	79
8	101	104	94	67	109		95	132	70	94
9	97	91	86	60	91		72	104	115	74
10	96	92	91	65	94	76	78	91	92	82
11	98	102	87	61	92	81	95	88	91	89
12	104	97	93	110	102	87	94	91	96	93
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	96	55	55	53	91	50	72	88	70	51
M	99	91	84	74	101	81	91	104	95	82
Max.	107	104	96	110	116	105	114	132	115	95
Median	98	95	89	67	100		92	101	94	86
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

2007

Tabelle 1.7a

Tabulka 1.7a

Abfiltrierbare Stoffe [mg/l] - Einzelproben

Nerozpuštěné látky [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	32	67	49	6,2	8,3	3,0	25	18	12
2	13	20	22	10	29	9,0	33	13	9,0
3	18	34	31	21	16	6,0	91	22	9,0
4	6,0	12	10	33	21	5,0	13	16	8,0
5	10	3,0	5,0	16	22	5,0	9,0	7,0	24
6	9,0	12	28	18	14	7,0	11	9,0	5,0
7	12	13	11	15	22	8,0	11	7,0	<2
8	17	9,0	15	12	19	9,0	10	14	<2
9	14	8,0	4,0	13	51	9,0	10	9,5	2,0
10	13	12	10	25	27	9,0	12	6,5	<2
11	13	12	10	5,8	6,0	6,0	12	9,5	2,0
12	64	195	241	160	31	37	158	146	5,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	6,0	3,0	4,0	5,8	6,0	3,0	9,0	6,5	<2
M	18	33	36	28	22	9,4	33	23	8,4
Max.	64	195	241	160	51	37	158	146	24
Median	13	12	13	16	22	7,5	12	11	8,0
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	

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

Tabelle 1.7b
Tabulka 1.7b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	4,0	19	8,2	17	16	3,9	7,0	<10	12	42
2	10	7,0	9,6	15	22	4,0	3,0	<10	21	27
3	8,0	30	23	34	33	8,4	8,0	13	16	28
4	4,0	7,0	36	11	23		13	34	29	50
5	3,0	5,9	18	28	32	9,3	8,0	51	29	24
6	4,0	<2	16	18	22	8,7	9,0	32	49	26
7	4,0	7,2	32	17	24		28	45	58	30
8	4,0	9,0	21	15	27		11	60	59	53
9	3,0	5,4	17	10	12		15	25	38	48
10	3,0	14	32	28	14	8,1	10	14	23	23
11	<2	5,4	14	15	8,0	4,6	5,0	<10	13	26
12	6,0	110	27	41	13	4,6	2,0	<10	12	21
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<2	<2	8,2	10	8,0	3,9	2,0	<10	12	21
M	4,8	20	21	21	21	6,5	10	25	30	33
Max.	10	110	36	41	33	9,3	28	60	59	53
Median	4,0	7,2	20	17	22		8,5	20	26	28
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

2007

Tabulka 2.1a

Tabulka 2.1a

Sauerstoffzehrung₂₁ [mg/l] - EinzelprobenBiochemická spotřeba kyslíku, BSK₂₁ [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	6,2	9,1	7,1		8,4		6,0	6,8	3,6
2	4,5	4,9	4,2		9,7		4,0	7,0	4,3
3	6,2	6,5	6,8		11,0	3,8	11,0	8,9	4,1
4	7,5	8,5	6,4		14,0	3,7	6,0	7,9	>6,0
5	7,7	6,2	7,0		25,0	5,8	7,6	7,0	12,0
6	5,3	5,1	5,3		12,0	3,0	6,9	5,8	3,2
7	5,5	6,2	7,8		14,0	2,5	4,4	4,7	3,7
8	6,1	7,6	4,5		20,0	2,8	5,7	4,7	2,4
9	3,0	5,9	4,2		14,0	7,0	5,5	4,9	2,2
10	4,1	6,2	5,9		11,0	3,9	5,0	5,2	2,2
11	3,3	2,3	7,5		11,0	3,5	5,9	6,5	6,6
12	13,0	14,0	16,0		8,2	4,5	15,0	12,0	4,1
n	12	12	12		12	10	12	12	12
Min.	3,0	2,3	4,2		8,2	2,5	4,0	4,7	>6,0
M	6,0	6,9	6,9		13,2	4,1	6,9	6,8	4,4
Max.	13,0	14,0	16,0		25,0	7,0	15,0	12,0	12,0
Median	5,8	6,2	6,6		11,5		6,0	6,6	3,7
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	

Sauerstoffzehrung₂₁ [mg/l] - Einzelproben

Tabulka 2.1b

Biochemická spotřeba kyslíku, BSK₂₁ [mg/l] - prosté vzorky

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	3,6			5,5	6,0		6,9	3,6	5,7	7,8
2	4,4	6,5	18,0	5,1	5,4		8,4	6,4	4,9	5,3
3	3,6			6,7	6,7		9,8	6,4	6,2	5,8
4	4,1	6,1	6,5	6,1	9,8		12,0	15,9	13,9	20,2
5	4,7			14,0	14,0		7,4	22,0		
6	3,9	4,9	7,1	5,1	7,4		7,1	12,4	18,3	8,1
7	4,4	11,0	9,3	4,2	7,7		8,8	15,1	22,1	13,5
8	4,9	7,3	5,7	4,7	8,8		8,4	21,3	20,9	10,2
9	2,6	4,4	6,3	4,3	5,9		7,2	11,9	11,1	7,3
10	3,3	4,7	5,0	4,4	4,5		6,3	3,7	3,5	3,7
11	3,1	4,3	9,6	5,5	6,7		7,1	3,3	5,3	4,2
12	8,4	5,9	6,1	6,6	7,2		7,1	3,1		12,5
n	12	9	9	12	12		12	12	10	11
Min.	2,6	4,3	5,0	4,2	4,5		6,3	3,1	3,5	3,7
M	4,3	6,1	8,2	6,0	7,5		8,0	10,4	11,2	9,0
Max.	8,4	11,0	18,0	14,0	14,0		12,0	22,0	22,1	20,2
Median	4,0			5,3	7,0		7,3	9,2		7,8
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)

2007

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	6,1	8,8	8,0	6,3	7,5	7,9	9,2	7,7	5,9
2	5,1	6,9	6,5	7,1	8,0	6,3	8,6	6,4	6,0
3	7,0	7,9	7,9	7,8	8,0	4,7	9,2	6,6	7,3
4	5,7	10,8	7,4	10,0	11,0	5,6	9,0	7,3	6,0
5	8,2	7,7	7,0	9,8	12,0	8,2	9,1	7,6	7,5
6	3,5	2,8	5,0	8,0	8,1	5,0	6,2	5,8	6,9
7	5,0	4,8	4,1	9,0	8,1	6,7	6,8	5,7	5,7
8	8,8	10,6	8,9	10,0	11,0	6,5	8,8	7,2	5,9
9	6,9	9,2	8,2	7,9	10,0	7,9	7,9	6,6	7,7
10	9,8	11,2	10,4	8,6	8,2	6,9	12,0	8,6	6,6
11	8,2	9,6	8,7	7,2	7,5	7,5	9,7	8,4	6,0
12	13,7	25,2	27,6	16,0	7,5	7,6	20,3	17,5	6,7
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,5	2,8	4,1	6,3	7,5	4,7	6,2	5,7	5,7
M	7,3	9,6	9,1	9,0	8,9	6,7	9,7	7,9	6,5
Max.	13,7	25,2	27,6	16,0	12,0	8,2	20,3	17,5	7,7
Median	7,0	9,0	8,0	8,3	8,1	6,8	9,1	7,2	6,3
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	

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

Tabelle 2.3.1b
Tabulka 2.3.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	3,7	4,2	6,1	6,0	6,0	5,5	8,6	7,1	6,6	7,6
2	4,0	2,8	5,2	4,8	5,1	5,9	7,5	6,3	6,5	6,2
3	4,4	5,7	6,0	4,3	3,9	7,7	6,9	5,1	6,7	7,1
4	3,8	3,2	7,4	5,4	8,1		12,0	10,4	6,2	8,1
5	5,3	4,1	12,0	10,0	11,0	9,7	12,0	14,4	9,2	6,8
6	5,0	4,2	8,9	8,0	9,3	7,9	12,0	11,0	13,0	6,7
7	5,3	3,0	8,0	5,9	8,0		13,0	12,4	14,0	9,8
8	4,9	4,5	6,8	5,4	9,4		14,0	13,2	13,0	11,0
9	5,6	3,6	7,2	5,1	5,6		14,0	9,3	6,0	9,5
10	5,2	5,9	7,1	6,2	6,7	7,7	12,0	6,6	7,7	8,1
11	4,1	3,3	7,6	5,0	4,9	7,6	9,1	6,1	6,6	8,5
12	4,1	7,8	6,5	4,9	4,9	7,3	8,8	6,9	5,8	7,0
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	3,7	2,8	5,2	4,3	3,9	5,5	6,9	5,1	5,8	6,2
M	4,6	4,4	7,4	5,9	6,9	7,4	10,8	9,1	8,4	8,0
Max.	5,6	7,8	12,0	10,0	11,0	9,7	14,0	14,4	14,0	11,0
Median	4,6	4,2	7,2	5,4	6,4		12,0	8,2	6,7	7,9
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

2007

Tabelle 2.3.2a

Tabulka 2.3.2a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	57400	58700	44300		65000		67000	69000	
02/07	66200	61500	58500		74000		75500	64000	
03/07	55900	57500	50800		69000		60600	63000	
04/07	58100	61400	59500		63000		70700	94000	
05/07	70300	56100	49000		93000		97800	94000	
06/07	67400	54000	63200		97000		57000	88000	
07/07	60100	52200	58200		130000		67200	88000	
08/07	65100	60300	49100		84000		62700	86000	
09/07	52900	47200	41600		48000			80000	
10/07	55700	37100	38800		62000		43400	68000	
11/07	71000	52400	48800		67000		56700	70000	
12/07	55100	46500	38800		91000		41400	59000	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	52900	37100	38800		48000		41400	59000	
M	61267	53742	50050		78583		63636	76917	
Max.	71000	61500	63200		130000		97800	94000	
Median	59100	55050	49050		71500		62700	75000	
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)	

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.3.2b

TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.3.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	34900			49800	53500				46000	19500
02/07	26900			48400	50900				53600	12900
03/07	49100			60500	50800				57700	18300
04/07	60500			35900	57200				62400	28900
05/07	56700			45100	48000				53000	36000
06/07	49700			44200	46800				50000	34000
07/07	48300			43500	61100				46000	
08/07	48700			46300	51600				51000	34000
09/07	38500			44500					61000	28300
10/07	36300			51900	51200				57000	24700
11/07	33900			53500	54800				39000	14200
12/07	28300			59600	52200				46000	
n	12			12	11				12	10
Min.	26900			35900	46800				39000	12900
M	42650			48600	52555				51892	25080
Max.	60500			60500	61100				62400	36000
Median	43400			47350	51600				52000	
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)

2007

Tabelle 2.4a

Tabulka 2.4a

DOC [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	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	4,4	5,9	5,3		6,5	7,3	7,1	4,9	4,5
2	3,6	5,3	3,2		6,6	5,7	6,6	6,0	5,4
3	5,3	5,6	7,3		6,2	4,6	6,2	5,5	5,9
4	3,7	5,1	4,2		8,8	5,0	6,2	5,0	5,3
5	5,3	4,6	5,0		7,3	6,4	6,1	5,2	5,3
6	1,6	2,4	2,2		6,5	3,5	5,7	4,0	6,2
7	4,1	2,8	3,1		6,5	6,2	4,9	4,5	4,6
8	6,4	6,5	6,3		7,3	6,1	7,6	6,7	5,5
9	6,8	7,6	7,5		7,0	7,2	7,4	6,2	6,8
10	8,4	10,5	9,9		6,4	5,7	9,2	8,1	5,9
11	6,6	7,0	8,2		6,9	6,6	8,5	7,6	5,3
12	8,1	9,4	9,1		5,9	5,5	9,6	8,0	5,7
n	12	12	12		12	12	12	12	12
Min.	1,6	2,4	2,2		5,9	3,5	4,9	4,0	4,5
M	5,4	6,1	5,9		6,8	5,8	7,1	6,0	5,5
Max.	8,4	10,5	9,9		8,8	7,3	9,6	8,1	6,8
Median	5,3	5,8	5,8		6,6	5,9	6,9	5,8	5,4
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	

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

Tabelle 2.4b
Tabulka 2.4b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	3,4	2,7	4,7	4,7	4,0	5,0	7,2	5,2	4,9	4,9
2	3,8	2,4	4,1	3,5	4,4	5,4	6,3	5,0	5,0	5,5
3	3,7	2,9	4,3	3,1	3,4	6,1	6,7	5,1	6,0	5,8
4	3,6	2,5	4,8	4,2	4,7		8,0	5,5	3,9	3,4
5	4,6	2,7	5,6	4,6	4,8	8,2	8,4	5,2	4,6	5,9
6	4,5	3,5	5,5	5,1	5,0	6,6	9,9	6,6	7,3	5,4
7	4,2	2,7	4,6	4,4	3,6		6,9	6,7	6,6	5,4
8	4,7	2,8	4,6	4,2	4,8		11,0	5,6	5,9	6,9
9	4,4	2,5	4,9	4,1	4,5		7,7	6,2	5,9	6,3
10	4,3	4,3	5,2	4,5	4,9	6,6	8,8	6,1	5,8	6,4
11	3,7	3,0	4,9	4,1	4,3	6,4	7,5	5,2	5,1	5,5
12	3,3	3,5	4,7	3,6	3,5	6,6	7,0	5,9		5,7
n	12	12	12	12	12	8	12	12	11	12
Min.	3,3	2,4	4,1	3,1	3,4	5,0	6,3	5,0	3,9	3,4
M	4,0	3,0	4,8	4,2	4,3	6,4	8,0	5,7	5,5	5,6
Max.	4,7	4,3	5,6	5,1	5,0	8,2	11,0	6,7	7,3	6,9
Median	4,0	2,8	4,8	4,2	4,5		7,6	5,6	5,8	5,6
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

2007

Tabelle 2.5.1a

Tabulka 2.5.1a

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [cm⁻¹] - EinzelprobenUV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - 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								0,14	0,12
2								0,15	0,17
3								0,15	0,18
4								0,14	0,12
5								0,13	0,13
6								0,15	0,20
7								0,14	0,17
8								0,14	0,16
9								0,15	0,15
10								0,16	0,17
11								0,17	0,14
12								0,16	0,16
n								12	12
Min.								0,13	0,12
M								0,15	0,15
Max.								0,17	0,20
Median								0,15	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	

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

Tabelle 2.5.1b
Tabulka 2.5.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,06	0,10				0,17			
2		0,05	0,10				0,19			
3		0,07	0,10				0,21			
4		0,05	0,09				0,20			
5		0,06	0,13				0,22			
6		0,08	0,12				0,24			
7		0,07	0,11				0,26			
8		0,07	0,11				0,32			
9		0,06	0,12				0,30			
10		0,11	0,13				0,26			
11		0,06	0,11				0,22			
12		0,09	0,11				0,24			
n		12	12				12			
Min.		0,05	0,09				0,17			
M		0,07	0,11				0,24			
Max.		0,11	0,13				0,32			
Median		0,06	0,11				0,23			
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)										

2007

Tabelle 2.5.2-1a

Spektr. Absor.koeff., 254 nm [cm⁻¹] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabulka 2.5.2-1a

UV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - kontinuální měření, měsíční aritm. 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.
01/07	0,15	0,09 / 0,43	0,12	0,09 / 0,17	0,07	0,04 / 0,10		
02/07	0,14	0,09 / 0,19	0,12	0,09 / 0,18	0,07	0,06 / 0,10		
03/07	0,13	0,10 / 0,29	0,12	0,09 / 0,20	0,06	0,05 / 0,09		
04/07	0,10	0,07 / 0,12	0,09	0,06 / 0,12	0,05	0,04 / 0,07		
05/07	0,10	0,07 / 0,15	0,08	0,06 / 0,11	0,05	0,03 / 0,07		
06/07	0,14	0,08 / 0,24	0,11	0,08 / 0,13	0,06	0,05 / 0,07		
07/07	0,14	0,09 / 0,20	0,12	0,09 / 0,16	0,07	0,04 / 0,11		
08/07	0,13	0,06 / 0,21	0,10	0,08 / 0,14	0,06	0,03 / 0,09		
09/07	0,14	0,09 / 0,20	0,11	0,06 / 0,20	0,08	0,05 / 0,14		
10/07	0,13	0,09 / 0,21	0,11	0,06 / 0,15	0,07	0,06 / 0,10		
11/07	0,14	0,10 / 0,21	0,14	0,09 / 0,20	0,08	0,05 / 0,12		
12/07	0,14	0,07 / 0,39	0,11	0,09 / 0,15	0,08	0,06 / 0,11		
n	12		12		12			
Min. #	0,06		0,06		0,03			
M	0,13		0,11		0,07			
Max. #	0,43		0,20		0,14			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	0,23(8)		0,20		0,20			
M 1996 (12)	0,2		0,2		0,19			
M 1997 (12)	0,25(11)		0,2		0,18(11)			
M 1998 (12)	0,21		0,22(10)		0,20(11)			
M 1999 (12)	0,16		0,16(11)		0,17(8)			
M 2000 (12)	0,19(11)		0,18		0,21			
M 2001 (12)	0,18		0,20		0,23			
M 2002 (12)	0,15		0,17		0,18(8)			
M 2003 (12)	0,15		0,14(8)		0,13(3)			
M 2004 (12)	3,76(10)		- (2)		4,49			
M 2005 (12)	0,13		0,11		0,09			
M 2006 (12)	0,13		0,13		0,08			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 2.5.2-1b
 Tabulka 2.5.2-1b

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.
01/07	0,15	0,13 / 0,19			0,10	0,08 / 0,13	0,11	0,10 / 0,13		
02/07	0,17	0,13 / 0,60			0,10	0,07 / 0,12	0,11	0,10 / 0,12		
03/07	0,17	0,13 / 0,31			0,10	0,08 / 0,12	0,12	0,10 / 0,13		
04/07	0,17	0,16 / 0,20			0,10	0,09 / 0,13	0,11	0,08 / 0,13		
05/07	0,17	0,15 / 0,24			0,09	0,07 / 0,13	0,12	0,09 / 0,14		
06/07					0,11	0,09 / 0,12	0,13	0,12 / 0,14		
07/07	0,16	0,12 / 0,30			0,10	0,06 / 0,14	0,13	0,12 / 0,14		
08/07	0,16	0,09 / 0,42			0,10	0,06 / 0,12	0,13	0,11 / 0,16		
09/07	0,16	0,12 / 0,37			0,12	0,10 / 0,15	0,13	0,11 / 0,16		
10/07	0,14	0,11 / 0,31			0,11	0,09 / 0,14	0,12	0,11 / 0,15		
11/07	0,16	0,13 / 0,24			0,10	0,04 / 0,12	0,12	0,11 / 0,14		
12/07					0,09	0,06 / 0,13	0,14	0,11 / 0,16		
n	10				12		12			
Min. #	0,09				0,04		0,08			
M	0,16				0,10		0,12			
Max. #	0,60				0,15		0,16			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	0,2				0,20		0,17(11)			
M 1996 (12)	0,17				0,15(7)		0,2			
M 1997 (12)	0,14(9)				0,16(11)		0,16(10)			
M 1998 (12)	0,13(11)				0,18(11)					
M 1999 (12)	0,11(11)				0,16(11)					
M 2000 (12)	0,13				0,24					
M 2001 (12)	0,28				0,18					
M 2002 (12)	0,14(6)				0,22(11)					
M 2003 (12)	0,13(5)				0,18					
M 2004 (12)	6,11(6)				5,83					
M 2005 (12)	0,17				0,12					
M 2006 (12)	0,19				0,17		0,15(11)			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 2.5.2-2a

Spektr. Absor.koeff., 254 nm [cm⁻¹] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert

Tabulka 2.5.2-2a

UV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - kontinuální měření, měsíční aritm. 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.
01/07								
02/07								
03/07								
04/07								
05/07								
06/07								
07/07	14,2	11,2 / 39,1						
08/07	17,8	14,0 / 21,7						
09/07	18,8	16,0 / 27,9						
10/07								
11/07	21,9	14,2 / 32,2						
12/07	27,8	20,8 / 35,1						
n	5							
Min. #	14,2							
M	20,1							
Max. #	39,1							
Median								
M 1991 (12)								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)								
M 1996 (12)							0,15(11)	
M 1997 (12)							0,17(11)	
M 1998 (12)	0,12(3)							
M 2000 (12)	0,11(11)							
M 2001 (12)							0,15(3)	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)								
M 2005 (12)							0,17(5)	
M 2006 (12)	0,18(9)							

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 2.5.2-2b
 Tabulka 2.5.2-2b

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.
01/07										
02/07										
03/07										
04/07										
05/07										
06/07										
07/07										
08/07										
09/07										
10/07										
11/07										
12/07										
n										
Min. #										
M										
Max. #										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	0,2						0,2			
M 1996 (12)	- (2)						- (2)			
M 1997 (12)	0,2						0,2			
M 1998 (12)	0,20(10)						0,20(10)			
M 2000 (12)	0,14(11)						0,14(11)			
M 2001 (12)	0,16(7)						0,16(7)			
M 2002 (12)	0,21(8)						0,21(8)			
M 2003 (12)										
M 2004 (12)	12,3						12,3			
M 2005 (12)	0,1						0,13			
M 2006 (12)	0,16(7)						0,17			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 2.5.2-3a

Tabulka 2.5.2-3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/07		
02/07		
03/07		
04/07		
05/07		
06/07		
07/07		
08/07		
09/07		
10/07		
11/07		
12/07		
n		
Min. #		
M		
Max. #		
Median		
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)		

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2007

Tabelle 2.6.1a

Tabulka 2.6.1a

AOX [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenAOX [$\mu\text{g/l}$] - 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	17	31	25	27	21	28	32	29	21
2	22	28	29	33	19	19	36	29	13
3	17	22	24	39	18	54	33	25	22
4	28	24	22	22	20	13	28	23	17
5	38	25	34	27	19	43	32	34	12
6	39	36	31	18	20	56	31	29	14
7	31	30	38	23	18	20	35	30	13
8	42	40	29	22	17	18	33	29	17
9	42	40	29	18	19	52	33	41	13
10	40	36	30	28	19	21	34	30	12
11	46	38	34	10	17	16	42	36	14
12	27	48	62	16	21	25	48	41	15
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	17	22	22	10	17	13	28	23	12
M	32	33	32	24	19	30	35	31	15
Max.	46	48	62	39	21	56	48	41	22
Median	35	34	30	23	19	23	33	29	14
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	

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

Tabelle 2.6.1b

AOX [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Tabulka 2.6.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	15	16	26	19	17	37	22	19	23	24
2	21	17	12	22	14	23	<10	21	23	24
3	21	16	24	17	10	29	<10	21	20	21
4	21	25	31	17	19		15	21	23	26
5	17	19	26	24	18	29	10	26	16	18
6	15	15	27	18	15	34	<10	30	21	16
7	18	18	20	16	13		10	30	41	27
8	14	11	19	15	27		13	28	27	23
9	11	12	28	20	13		14	33	20	23
10	12	<10	15	23	12	23	10	21	17	19
11	17	12	20	10	14	16	11	23	14	21
12	15	23	17	23	12	29	<10	27	18	21
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	11	<10	12	10	10	16	<10	19	14	16
M	16	16	22	19	15	28	10	25	22	22
Max.	21	25	31	24	27	37	22	33	41	27
Median	16	16	22	19	14		10	25	21	22
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

2007

Tabelle 2.6.2a

Tabulka 2.6.2a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	46	48	110		92		88	73	
02/07	44	54	44		64		100	58	
03/07	49	44	75		64		88	89	
04/07	33	44	160		65		69	73	
05/07	50	25	42		80		110	130	
06/07	42	46	54		85		81	110	
07/07	66	60	210		71		110	100	
08/07	71	69	220		63		120	85	
09/07	65	67	300		64			110	
10/07	69	56	250		58		89	82	
11/07	66	60	120		55		88	92	
12/07	56	44	45		19		120	78	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	33	25	42		19		69	58	
M	55	51	136		65		97	90	
Max.	71	69	300		92		120	130	
Median	53	51	115		64		89	87	
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)	

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

Tabelle 2.6.2b
 Tabulka 2.6.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	65			130	120			140	111	49
02/07	79			140	120			140	113	30
03/07	110			110	110			130	114	38
04/07	110			160	110			110	75	48
05/07	94			170	100			77	65	64
06/07	110			180	120			84	75	68
07/07	92			190	140			66	59	
08/07	95			180	180			92	73	83
09/07	87			160	140			96	110	62
10/07	85			150	160			120	108	56
11/07	82			160	120			110	98	36
12/07	84			140	97			110	109	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	65			110	97			66	59	30
M	91			156	126			106	93	53
Max.	110			190	180			140	114	83
Median	90			160	120			110	103	
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)

2007

Tabelle 3.1.1a

Tabulka 3.1.1a

Nitrat-Stickstoff, NO₃-N [mg/l] - EinzelprobenDusičnanový dusík, NO₃-N [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				3,5		2,7		4,0	2,6
2				4,3		2,5		4,5	4,0
3				3,9		2,6		3,8	4,3
4				2,4		2,4		3,3	2,2
5				1,1		1,9		3,0	0,2
6				2,4		2,2		3,1	2,0
7				1,5		2,1		2,8	1,1
8				0,4		2,0		2,3	0,8
9				1,6		2,1		2,7	0,8
10				1,6		1,8		2,7	1,6
11				2,0		2,0		3,1	1,9
12				4,1		2,1		3,7	3,9
n				12		12		12	12
Min.				0,4		1,8		2,3	0,2
M				2,4		2,2		3,2	2,1
Max.				4,3		2,7		4,5	4,3
Median				2,2		2,1		3,1	2,0
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	

Nitrat-Stickstoff, NO₃-N [mg/l] - Einzelproben
 Dusičnanový dusík, NO₃-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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		4,2	5,7			0,8	1,3		3,4	3,3
2		4,3	7,2			0,8	1,6		3,9	3,6
3		4,3	6,4			0,6	1,5		4,0	4,0
4		4,1	5,6				0,4		2,2	3,2
5		2,8	2,5			0,5	0,2		1,2	1,9
6		3,5	4,6			0,6	0,2		1,1	1,2
7		2,1	3,2				0,2		0,8	1,1
8		2,4	3,1				0,1		0,8	1,2
9		3,2	4,7				0,2		2,0	2,0
10		4,5	5,4			0,3	0,7		3,3	3,1
11		5,7	5,2			0,5	1,1		3,0	2,8
12		5,3	6,7			0,7	1,3		3,6	3,6
n		12	12			8	12		12	12
Min.		2,1	2,5			0,3	0,1		0,8	1,1
M		3,9	5,0			0,6	0,7		2,4	2,6
Max.		5,7	7,2			0,8	1,6		4,0	4,0
Median		4,2	5,3				0,5		2,6	3,0
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

2007

Tabelle 3.1.2a

Tabulka 3.1.2a

Nitrat-Stickstoff, NO₃-N [mg/l] - WochenmischprobenDusičnanový dusík, NO₃-N [mg/l] - týdenní směsné 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	4,0	4,0	4,0		3,6		4,0	4,1	
2	6,0	6,0	6,0		4,1		4,6	4,5	
3	4,8	5,0	5,0		4,7		4,4	4,4	
4	5,0	5,2	4,4		3,2		3,6	3,3	
5	5,3	4,3	4,2		2,5		3,2	2,9	
6	6,5	4,8	3,9		2,7		3,6	3,4	
7	3,4	3,2	3,7		1,7		2,9	2,7	
8		4,0	3,4		2,0		2,5	2,3	
9	4,7	4,2	4,0		2,5		3,1	2,9	
10	4,3	3,6	3,5		2,1		2,8	2,7	
11	4,6	4,4	4,2		2,1		3,2	3,2	
12	4,9	4,9	4,5		3,4		3,7	3,4	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	3,4	3,2	3,4		1,7		2,5	2,3	
M	4,9	4,5	4,2		2,9		3,5	3,3	
Max.	6,5	6,0	6,0		4,7		4,6	4,5	
Median	4,8	4,4	4,1		2,6		3,6	3,3	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	5,9	6,2	5,9		4,5		5,3	5,4(9)	
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)	

Nitrat-Stickstoff, NO₃-N [mg/l] - Wochenmischproben
 Dusičnanový dusík, NO₃-N [mg/l] - týdenní směsné 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	4,9			4,7	4,6			4,3		
2	5,8			5,2	5,7			4,8		
3	4,8			4,6				4,0		
4	4,3			4,6	4,2			3,0		
5	3,7			3,2	2,5			1,6		
6	3,2			4,1	3,3			1,5		
7	2,4			3,4	2,9			1,5		
8	2,2			3,6	2,6			1,0		
9	3,6			4,4				2,3		
10	4,7			5,3	4,6			3,9		
11	4,4			5,7	3,9					
12	5,5			5,5				4,6		
n	12			12	9			11		
Min.	2,2			3,2	2,5			1,0		
M	4,1			4,5	3,8			3,0		
Max.	5,8			5,7	5,7			4,8		
Median	4,4			4,6				3,0		
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)		

2007

Tabelle 3.2.1a

Tabulka 3.2.1a

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - EinzelprobenDusitanový dusík, NO₂-N [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				0,02		0,032		0,05	<0,02
2				0,025		0,014		0,04	0,02
3				0,02		0,014		0,033	0,02
4				0,017		0,01		0,018	<0,02
5				0,016		0,034		0,044	0,02
6				0,013		0,036		0,034	0,02
7				0,013		0,018		0,015	<0,02
8				0,008		0,007		0,01	<0,02
9				0,006		0,014		0,033	<0,02
10				0,008		0,012		0,03	<0,02
11				0,007		0,023		0,059	<0,02
12				0,031		0,021		0,042	<0,02
n				12		12		12	12
Min.				0,006		0,007		0,01	<0,02
M				0,015		0,02		0,034	
Max.				0,031		0,036		0,059	0,02
Median				0,015		0,016		0,034	
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	

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - Einzelproben
 Dusitanový dusík, NO₂-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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,03	0,08			0,02	0,012		<0,01	0,03
2		0,03	0,05			0,02	0,009		0,01	0,02
3		0,03	0,03			0,01	0,011		0,01	0,01
4		<0,03	<0,03				0,02		0,01	0,02
5		<0,03	0,11			0,05	0,02		0,01	0,06
6		0,04	0,06			0,06	<0,01		<0,01	0,09
7		<0,03	0,09				<0,01		<0,01	0,04
8		<0,03	<0,03				0,01		0,01	0,04
9		<0,03	0,05				<0,01		<0,01	0,06
10		0,05	0,03			0,01	0,01		0,01	0,03
11		0,04	0,09			0,02	0,02		<0,01	0,03
12		0,04	0,07			0,02	0,03		0,02	0,03
n		12	12			8	12		12	12
Min.		<0,03	<0,03			0,01	<0,01		<0,01	0,01
M		0,028	0,058			0,026	0,013		0,009	0,038
Max.		0,05	0,11			0,06	0,03		0,02	0,09
Median		0,03	0,055				0,011		0,01	0,03
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

2007

Tabelle 3.2.2a

Tabulka 3.2.2a

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - Wochenmischproben
 Dusitanový dusík, NO₂-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	0,045	0,034	0,048		0,046		0,055	0,038	
2	0,045	0,039	0,049		0,046		0,048	0,037	
3	0,042	0,036	0,048		0,033		0,04	0,031	
4	0,024	0,024	0,03		0,025		0,022	0,014	
5	0,063	0,025	0,043		0,04		0,044	0,026	
6	0,091	0,039	0,053		0,058		0,055	0,024	
7	0,051	0,021	0,039		0,018		0,031	0,015	
8		0,024	0,041		0,016		0,035	0,017	
9	0,06	0,042	0,051		0,025		0,044	0,024	
10	0,05	0,035	0,049		0,027		0,04	0,024	
11	0,055	0,046	0,05		0,046		0,062	0,041	
12	0,044	0,035	0,041		0,043		0,039	0,027	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	0,024	0,021	0,03		0,016		0,022	0,014	
M	0,052	0,033	0,045		0,035		0,043	0,027	
Max.	0,091	0,046	0,053		0,058		0,062	0,041	
Median	0,05	0,035	0,048		0,037		0,042	0,025	
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)	

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - Wochenmischproben
 Dusitanový dusík, NO₂-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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02			<0,04	0,05			<0,01		
2	0,02			0,04	0,04			0,012		
3	0,02			0,02				<0,01		
4	0,02			0,02	0,047			<0,01		
5	0,04			0,06	0,03			<0,01		
6	0,05			0,04	0,09			0,011		
7	0,02			<0,02	0,04			<0,01		
8	0,02			<0,02	0,03			<0,01		
9	0,02			<0,02				<0,01		
10	<0,02			<0,02	0,05			<0,01		
11	<0,02			0,02	0,04			<0,01		
12	<0,02			<0,02				0,018		
n	12			12	9			12		
Min.	<0,02			<0,02	0,03			<0,01		
M	0,02				0,046					
Max.	0,05			0,06	0,09			0,018		
Median	0,02									
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		

2007

Tabelle 3.3.1a

Tabulka 3.3.1a

Ammonium-Stickstoff, NH₄-N [mg/l] - EinzelprobenAmoniakální dusík, NH₄-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				0,06		0,14		0,11	0,31
2				0,05		0,11		0,12	0,29
3				<0,02		0,08		0,11	0,14
4				<0,02		0,05		0,03	0,08
5				0,05		0,13		0,17	<0,02
6				0,03		0,09		0,07	0,06
7				<0,02		0,05		0,06	0,03
8				<0,02		0,04		0,03	0,03
9				<0,02		0,03		0,17	0,02
10				0,98		<0,02		0,07	0,02
11				0,06		0,05		0,18	0,05
12				0,2		0,09		0,18	0,21
n				12		12		12	12
Min.				<0,02		<0,02		0,03	<0,02
M				0,13		0,07		0,11	0,1
Max.				0,98		0,14		0,18	0,31
Median				0,03		0,05		0,11	0,06
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	

Ammonium-Stickstoff, NH₄-N [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 3.3.1b

Amoniakální dusík, NH₄-N [mg/l] - prosté vzorky

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,05	0,18			0,12	0,12		0,04	0,11
2		0,1	0,13			0,09	0,14		<0,04	0,04
3		0,07	0,08			0,07	0,02		<0,04	<0,04
4		0,02	0,06				<0,01		<0,04	0,14
5		0,1	1,1			0,7	0,13		<0,04	0,26
6		0,05	0,08			0,29	0,08		<0,04	0,23
7		0,02	0,35				0,01		<0,04	0,16
8		<0,02	0,04				<0,01		0,04	0,08
9		0,02	0,14				0,05		0,04	0,12
10		0,08	0,05			0,13	<0,01		0,05	0,11
11		0,06	0,7			0,18	0,14		0,14	0,08
12		0,11	0,11			0,31	0,16		0,07	0,15
n		12	12			8	12		12	12
Min.		<0,02	0,04			0,07	<0,01		<0,04	<0,04
M		0,06	0,25			0,24	0,07			0,13
Max.		0,11	1,1			0,7	0,16		0,14	0,26
Median		0,06	0,12				0,07			0,02
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

2007

Tabelle 3.3.2a

Tabulka 3.3.2a

Ammonium-Stickstoff, NH₄-N [mg/l] - WochenmischprobenAmoniakální dusík, NH₄-N [mg/l] - týdenní směsné 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	0,13	0,09	0,19		0,16		0,17	0,14	
2	0,14	0,11	0,20		0,17		0,11	0,17	
3	0,12	0,08	0,20		0,14		0,11	0,10	
4	0,07	0,04	0,16		0,09		0,05	0,09	
5	0,13	0,08	0,19		0,12		0,16	0,12	
6	0,16	0,06	0,20		0,16		0,10	0,12	
7	0,12	0,08	0,28		0,07		0,09	0,17	
8		0,04	0,18		0,07		0,09	0,11	
9	0,12	0,11	0,24		0,18		0,09	0,11	
10	0,13	0,07	0,29		0,25		0,12	0,07	
11	0,22	0,14	0,27		0,36		0,19	0,12	
12	11,4	0,37	0,32		0,17		0,41	0,14	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	0,07	0,04	0,16		0,07		0,05	0,07	
M	1,16	0,11	0,23		0,16		0,14	0,12	
Max.	11,4	0,37	0,32		0,36		0,41	0,17	
Median	0,13	0,08	0,20		0,16		0,11	0,12	
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)	

Ammonium-Stickstoff, NH₄-N [mg/l] - Wochenmischproben
Amoniakální dusík, NH₄-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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,09			0,10	0,15			0,08		
2	0,10			0,12	0,17			0,08		
3	0,06			0,07				<0,05		
4	0,05			0,06	0,09			0,05		
5	0,13			0,11	0,09			0,07		
6	0,07			0,06	0,06			0,07		
7	0,02			0,03	0,08			0,06		
8	0,06			0,04	0,06			0,08		
9	0,07			0,05				0,06		
10	0,05			0,05	0,08			0,06		
11	0,06			0,07	0,11			0,06		
12	0,09			0,10				0,07		
n	12			12	9			12		
Min.	0,02			0,03	0,06			<0,05		
M	0,07			0,07	0,10			0,07		
Max.	0,13			0,12	0,17			0,08		
Median	0,07			0,07				0,07		
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		

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				4,0		4,6		5,0	3,1
2				5,0		2,9		5,9	4,5
3				4,3		1,9		5,1	5,1
4				2,8		2,7		4,7	3,0
5				2,1		2,4		4,4	0,8
6				3,1		2,3		4,3	2,2
7				2,2		2,5		4,0	1,0
8				1,4		2,4		3,6	1,0
9				2,1		2,6		4,3	1,0
10				3,3		2,8		3,8	1,7
11				2,5		2,8		4,0	2,1
12				5,4		2,5		5,7	4,5
n				12		12		12	12
Min.				1,4		1,9		3,6	0,8
M				3,2		2,7		4,5	2,5
Max.				5,4		4,6		5,9	5,1
Median				3,0		2,6		4,3	2,2
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	

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

Tabelle 3.4.1b
Tabulka 3.4.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		4,4	6,0			1,4	2,6	3,5	3,9	4,3
2		4,5	7,5			1,4	2,3	4,4	5,1	4,8
3		4,7	6,8			1,0	2,1	4,3	4,9	5,0
4		4,6	6,4				1,5	3,5	1,8	3,1
5		3,4	4,9			2,0	2,1	2,9	2,1	2,9
6		4,0	5,4			1,9	1,6	2,8	2,6	2,1
7		2,3	4,1				1,9	2,6	2,5	2,4
8		2,8	3,6				1,4	2,7	2,2	2,3
9		3,4	5,2				1,9	3,0	2,8	2,7
10		5,0	5,8			1,2	1,8	3,9	4,8	4,8
11		5,9	6,4			1,5	2,3	3,7	3,5	3,6
12		5,7	7,0			1,5	2,2	4,5	4,7	4,8
n		12	12			8	12	12	12	12
Min.		2,3	3,6			1,0	1,4	2,6	1,8	2,1
M		4,2	5,8			1,5	2,0	3,5	3,4	3,6
Max.		5,9	7,5			2,0	2,6	4,5	5,1	5,0
Median		4,5	5,9				2,0	3,5	3,2	3,4
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

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	4,5	4,5	4,7		4,0		4,9	6,4	
2	6,5	6,5	6,5		4,7		5,4	6,3	
3	5,0	5,2	5,4		5,3		4,7	6,2	
4	5,3	5,5	5,1		3,8		4,2	5,6	
5	5,5	4,6	4,5		3,9		4,3	4,9	
6	7,5	5,7	4,7		3,5		4,5	5,4	
7	4,1	3,8	4,7		2,6		3,7	4,3	
8		4,2	3,8		3,3		2,9	5,2	
9	4,9	4,6	4,4		3,5		3,4	4,5	
10	4,5	3,8	3,9		2,8		3,0	4,3	
11	5,0	4,9	4,7		3,0		4,0	5,1	
12	20,0	6,0	5,6		4,3		4,9	5,9	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	4,1	3,8	3,8		2,6		2,9	4,3	
M	6,6	4,9	4,8		3,7		4,2	5,3	
Max.	20,0	6,5	6,5		5,3		5,4	6,4	
Median	5,0	4,8	4,7		3,7		4,3	5,3	
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)	

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

Tabelle 3.4.2b
Tabulka 3.4.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	5,9			5,6	5,9			4,4		
2	7,1			6,4	6,4			5,1		
3	5,7			5,3				4,6		
4	5,7			5,7	4,9			4,0		
5	5,1			3,8	4,2			3,2		
6	3,9			4,8	4,5			3,1		
7	3,2			4,2	4,7			2,5		
8	2,6			3,7	3,6			3,5		
9	4,0			4,5				3,5		
10	4,2			5,6	5,6			4,2		
11	4,9			6,0	4,9			3,8		
12	6,2			6,2				4,8		
n	12			12	9			12		
Min.	2,6			3,7	3,6			2,5		
M	4,9			5,1	5,0			3,9		
Max.	7,1			6,4	6,4			5,1		
Median	5,0			5,5				3,9		
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		

2007

Tabelle 3.5.1a

Tabulka 3.5.1a

Orthophosphat-Phosphor, o-PO₄-P [mg/l] - Einzelproben
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-P [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				0,12		0,04		0,07	0,04
2				0,06		0,04		0,05	0,01
3				0,04		0,04		0,03	0,01
4				<0,008		<0,01		<0,01	<0,01
5				0,02		0,02		0,04	<0,01
6				0,12		0,05		0,09	0,01
7				0,07		0,05		0,08	<0,01
8				0,05		0,03		0,06	0,01
9				0,10		0,03		0,08	0,02
10				0,09		0,02		0,07	<0,01
11				0,05		0,03		0,06	0,01
12				0,04		0,02		0,06	<0,01
n				12		12		12	12
Min.				<0,008		<0,01		<0,01	<0,01
M				0,06		0,03		0,06	0,01
Max.				0,12		0,05		0,09	0,04
Median				0,05		0,03		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			0,08		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	

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

Tabelle 3.5.1b
 Tabulka 3.5.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,14	0,08			0,06	0,09		0,07	0,07
2		0,11	0,06			0,05	0,07		0,05	0,05
3		0,09	0,04			0,02	0,02		0,03	0,03
4		0,08	0,03				<0,005		<0,01	0,01
5		0,09	0,09			0,10	0,05		<0,01	0,05
6		0,19	0,08			0,16	0,11		<0,01	0,04
7		0,11	0,12				0,06		<0,01	0,02
8		0,09	0,05				0,09		0,01	0,04
9		0,11	0,08				0,15		0,04	0,05
10		0,12	0,06			0,17	0,16		0,09	0,09
11		0,13	0,08			0,14	0,17		0,07	0,09
12		0,11	0,05			0,10	0,09		0,06	0,06
n		12	12			8	12		12	12
Min.		0,08	0,03			0,02	<0,005		<0,01	0,01
M		0,11	0,07			0,10	0,09		0,04	0,05
Max.		0,19	0,12			0,17	0,17		0,09	0,09
Median		0,11	0,07				0,09		0,04	0,05
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

2007

Tabelle 3.5.2a

Tabulka 3.5.2a

Orthophosphat-Phosphor, o-PO₄-P [mg/l] - Wochenmischproben
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-P [mg/l] - týdenní směsné 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	0,05	0,09	0,06		0,09		0,11	0,05	
2	0,01	0,04	0,03		0,07		0,06	0,05	
3	0,06	0,07	0,07		0,05		0,08	0,05	
4	0,04	0,03	0,02		0,03		0,04	0,02	
5	0,05	0,04	0,07		0,04		0,03	0,02	
6	0,08	0,06	0,05		0,08		0,06	0,11	
7	0,1	0,09	0,08		0,07		0,08	0,09	
8		0,05	0,06		0,09		0,09	0,07	
9	0,09	0,12	0,08		0,11		0,09	0,11	
10	4,5	3,8	3,9		0,08		3,0	0,07	
11	5,0	4,9	4,7		0,06		4,0	0,06	
12	20,0	6,0	5,6		0,05		4,9	0,04	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	0,01	0,03	0,02		0,03		0,03	0,02	
M	2,73	1,27	1,23		0,07		1,05	0,06	
Max.	20,0	6,0	5,6		0,11		4,9	0,11	
Median	0,08	0,08	0,07		0,07		0,09	0,06	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,15	0,11	0,09		0,14		0,11	0,08(9)	
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)	

Orthophosphat-Phosphor, o-PO₄-P [mg/l] - Wochenmischproben
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,08			0,09	0,04			0,07		
2	0,10			0,07	0,05			0,07		
3	0,06			0,05				0,05		
4	0,04			0,03	0,02			0,03		
5	0,03			0,01	0,02			0,03		
6	0,10			0,12	0,05			0,04		
7	0,08			0,09	0,03			0,04		
8	0,07			0,07	0,03			0,06		
9	0,08			0,08				0,06		
10	0,06			0,06	0,04			0,11		
11	0,08			0,09	0,03			0,09		
12	0,05			0,06				0,07		
n	12			12	9			12		
Min.	0,03			0,01	0,02			0,03		
M	0,07			0,07	0,03			0,06		
Max.	0,10			0,12	0,05			0,11		
Median	0,08			0,07				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		

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				0,17		0,06		0,14	0,07
2				0,11		0,06		0,13	0,09
3				0,14		0,05		0,15	0,07
4				0,14		0,03		0,11	0,06
5				0,12		0,06		0,11	0,07
6				0,15		0,07		0,16	0,07
7				0,14		0,07		0,15	0,04
8				0,11		0,04		0,15	0,08
9				0,18		0,07		0,17	0,07
10				0,33		0,05		0,11	0,08
11				0,08		0,05		0,13	0,08
12				0,88		0,06		0,40	0,10
n				12		12		12	12
Min.				0,08		0,03		0,11	0,04
M				0,21		0,06		0,16	0,07
Max.				0,88		0,07		0,40	0,10
Median				0,14		0,06		0,14	0,07
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	

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

Tabelle 3.6.1b
Tabulka 3.6.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,22	0,20			0,10	0,15	0,10	0,13	0,15
2		0,15	0,19			0,09	0,10	0,13	0,12	0,13
3		0,16	0,17			0,10	0,10	0,09	0,11	0,13
4		0,11	0,21				0,10	0,11	0,06	0,08
5		0,14	0,30			0,22	0,15	0,14	0,10	0,11
6		0,22	0,24			0,26	0,19	0,20	0,07	0,13
7		0,14	0,34				0,21	0,17	0,10	0,10
8		0,14	0,17				0,19	0,15	0,19	0,13
9		0,15	0,22				0,24	0,18	0,20	0,17
10		0,18	0,17			0,26	0,23	0,10	0,17	0,17
11		0,17	0,22			0,19	0,23	0,11	0,19	0,16
12		0,31	0,19			0,16	0,14	0,10	0,13	0,13
n		12	12			8	12	12	12	12
Min.		0,11	0,17			0,09	0,10	0,09	0,06	0,08
M		0,17	0,22			0,17	0,17	0,13	0,13	0,13
Max.		0,31	0,34			0,26	0,24	0,20	0,20	0,17
Median		0,16	0,21				0,17	0,12	0,13	0,13
M 1991 (12)					0,37					
M 1992 (12)								0,38	0,39	0,32
M 1993 (13)	0,16			0,39	0,28			0,35(12)	0,31	0,27
M 1994 (13)	0,12			0,26	0,25			0,26	0,23	0,22
M 1995 (13)	0,10			0,24	0,23			0,23	0,21	0,20
M 1996 (13)	0,12			0,30	0,28(12)			0,26	0,23(12)	0,21
M 1997 (13)	0,10			0,25(12)	0,26			0,28	0,22	0,21
M 1998 (13)	0,10			0,29	0,26			0,25	0,21	0,20
M 1999 (13)	0,11			0,23	0,21			0,24	0,18	0,18
M 2000 (13)	0,13			0,25	0,23			0,22	0,19	0,19
M 2001 (13)								0,22	0,20	0,21
M 2002 (13)								0,17	0,17	0,16
M 2003 (13)								0,20	0,18	0,22
M 2004 (13)								0,18	0,16	0,23
M 2005 (13)								0,17	0,14	0,22
M 2006 (13)								0,16	0,12	0,15

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,07	0,12	0,11		0,13		0,12	0,19	
2	0,05	0,08	0,08		0,12		0,10	0,17	
3	0,06	0,09	0,09		0,11		0,09	0,16	
4	0,06	0,11	0,08		0,09		0,10	0,11	
5	0,10	0,07	0,07		0,13		0,08	0,12	
6	0,16	0,14	0,12		0,15		0,15	0,19	
7	0,14	0,15	0,11		0,15		0,14	0,17	
8		0,08	0,09		0,19		0,13	0,20	
9	0,12	0,13	0,11		0,16		0,10	0,25	
10	0,16	0,15	0,10		0,12		0,13	0,20	
11	0,06	0,06	0,06		0,09		0,08	0,17	
12	0,06	0,07	0,11		0,11		0,13	0,45	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	0,05	0,06	0,06		0,09		0,08	0,11	
M	0,09	0,10	0,09		0,13		0,11	0,20	
Max.	0,16	0,15	0,12		0,19		0,15	0,45	
Median	0,07	0,10	0,10		0,13		0,11	0,18	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,23	0,20	0,17		0,27		0,20	0,28(9)	
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)	

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

Tabelle 3.6.2b
Tabulka 3.6.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,14			0,16	0,15			0,25		
2	0,13			0,13	0,15			0,18		
3	0,11			0,07				0,06		
4	0,09			0,07	0,16			0,17		
5	0,07			0,04	0,18			0,15		
6	0,11			0,12	0,21			0,19		
7	0,10			0,11	0,18			0,27		
8	0,12			0,12	0,15			0,25		
9	0,18			0,14				0,21		
10	0,11			0,10	0,15			0,14		
11	0,10			0,10	0,18			0,14		
12	0,10			0,10				0,17		
n	12			12	9			12		
Min.	0,07			0,04	0,15			0,06		
M	0,11			0,11	0,17			0,18		
Max.	0,18			0,16	0,21			0,27		
Median	0,11			0,11				0,18		
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)		

2007

Tabelle 3.7a

Tabulka 3.7a

SiO₂ [mg/l] - EinzelprobenSiO₂ [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	10,8	11,8	11,4		11,0		10,8	10,3	15,0
2	10,5	11,1	10,8	15,0	14,0		12,2	11,5	8,9
3	9,0	12,0	9,9	14,0	13,0	13,0	10,8	10,2	12,0
4	8,5	7,1	7,1	1,9	3,9	9,2	8,2	6,8	9,7
5	4,5	1,6	2,3	0,9	2,6	0,7	1,8	1,9	3,7
6	9,0	5,5	5,4	10,0	8,4	7,9	6,0	7,1	13,0
7	8,8	6,9	7,6	10,0	7,3	7,9	8,2	8,1	7,2
8	6,3	6,5	5,5	6,4	5,1	7,9	6,2	6,1	9,7
9	8,0	8,0	6,7	8,4	5,8	8,6	6,7	6,6	11,0
10	9,0	8,5	8,8	12,0	7,9	8,8	9,0	9,0	11,0
11	9,3	8,8	9,0	7,9	6,9	10,0	9,0	8,9	6,2
12	15,2	13,3	10,8	18,0	12,0	10,0	11,2	10,4	7,1
n	12	12	12	11	12	10	12	12	12
Min.	4,5	1,6	2,3	0,9	2,6	0,7	1,8	1,9	3,7
M	9,1	8,4	7,9	9,5	8,2	8,4	8,3	8,1	9,5
Max.	15,2	13,3	11,4	18,0	14,0	13,0	12,2	11,5	15,0
Median	9,0	8,3	8,2	10,0	7,6		8,6	8,5	9,7
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	

SiO₂ [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 3.7b

SiO₂ [mg/l] - prost  vzorky

Tabulka 3.7b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Wei�e Elster	Rosenburg/ Saale (S�la)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannsh�ft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	8,2	11,0	10,0	8,6	9,6	14,1	13,0	10,0	11,0	11,0
2	5,9	10,0	9,2	8,6	10,0	12,8	14,0	10,0	11,0	11,0
3	8,2	8,7	6,8	7,7	9,7	10,9	10,0	9,8	16,0	16,0
4	7,4	5,0	4,3	4,5	3,5		0,3	4,1	15,0	6,3
5	1,7	1,5	3,9	<0,2	<0,2	2,1	1,8	0,4	<0,02	0,6
6	5,6	9,6	9,5	9,0	6,8	4,3	3,5	3,2	0,0	0,6
7	3,7	3,7	5,4	6,8	5,2		3,1	2,1	0,4	0,6
8	1,4	6,3	5,1	7,6	4,0		4,1	1,3	0,2	0,5
9	7,1	5,8	8,0	5,4	5,8		7,2	5,8	5,0	4,0
10	6,9	11,0	8,8	8,7	7,7	14,1	3,8	8,8	8,5	8,7
11	4,9	10,0	9,8	11,0	10,0	15,4	10,0	9,0	9,5	9,8
12	5,1	9,3	7,8	9,5	11,0	13,7	11,0	11,0	11,0	11,0
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	1,4	1,5	3,9	<0,2	<0,2	2,1	0,3	0,4	<0,02	0,5
M	5,5	7,7	7,4	7,3	7,0	10,9	6,8	6,3	7,3	6,7
Max.	8,2	11,0	10,0	11,0	11,0	15,4	14,0	11,0	16,0	16,0
Median	5,8	9,0	7,9	8,2	7,3		5,7	7,3	9,0	7,5
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

2007

Tabelle 4.1a

Tabulka 4.1a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	10	13	13	31	28	33	22	22	65
2	19	23	23	30	27	27	31	29	56
3	14	18	17	23	24	23	22	21	43
4	22	25	24	26	21	23	26	24	53
5	29	28	31	33	28	24	45	35	59
6	32	35	37	26	26	25	38	33	42
7	21	33	38	28	24	25	36	34	54
8	33	38	35	30	25	24	44	35	50
9	34	28	33	30	26	30	47	38	62
10	27	27	25	25	24	21	28	26	54
11	31	32	32	26	24	24	34	28	65
12	12	19	21	19	22	22	23	23	53
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	10	13	13	19	21	21	22	21	42
M	24	27	27	27	25	25	33	29	55
Max.	34	38	38	33	28	33	47	38	65
Median	25	27	28	27	25	24	32	29	54
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	

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

Tabelle 4.1b
Tabulka 4.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	59	250	114	670	250	63	76	159	150	150
2	54	323	79	380	96	51	67	73	81	94
3	33	154	71	290	97	52	64	77	87	84
4	49	341	95	460	150		62	96	74	190
5	86	489	87	680	410	55	66	195	180	150
6	56	311	93	620	260	57	63	135	160	150
7	59	280	77	380	240		64	135	140	140
8	62	321	109	690	240		63	172	130	140
9	45	388	78	540	300		63	176	120	120
10	27	168	61	240	140	54	62	104	83	90
11	44	362	91	380	230	52	58	143	130	140
12	36	206	63	210	120	49	57	75	87	85
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	27	154	61	210	96	49	57	73	74	84
M	51	299	85	462	211	54	64	128	119	128
Max.	86	489	114	690	410	63	76	195	180	190
Median	51	316	83	420	235		63	135	125	140
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

2007

Tabelle 4.2a

Tabulka 4.2a

Sulfat, SO₄ [mg/l] - EinzelprobenSírany, SO₄ [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	33	42	39	47	49	92	56	56	191
2	54	63	67	43	43	93	73	62	149
3	45	59	55	35	43	75	61	57	138
4	63	76	65	51	39	84	56	55	170
5	67	72	70	60	50	100	66	67	215
6	71	97	88	47	45	73	81	70	124
7	42	67	70	44	41	87	70	70	154
8	63	79	63	45	42	84	74	69	149
9	63	64	61	46	43	99	72	71	180
10	61	63	59	39	40	81	60	58	154
11	69	81	70	47	42	87	67	61	166
12	33	38	41	22	36	62	53	55	155
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	33	38	39	22	36	62	53	55	124
M	55	67	62	44	43	85	66	63	162
Max.	71	97	88	60	50	100	81	71	215
Median	62	66	64	46	43	86	67	61	155
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	

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

Tabelle 4.2b
 Tabulka 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	96	296	316	280	140	179	130	130	120	110
2	67	325	185	180	94	159	140	98	93	95
3	59	197	198	140	86	161	140	92	100	95
4	89	406	291	260	120		140	108	79	220
5	135	485	291	330	180	155	140	143	140	120
6	92	388	285	230	140	140	120	122	130	120
7	96	354	246	220	150		120	124	130	130
8	109	356	353	220	150		110	132	120	120
9	72	435	279	250	170		110	137	110	110
10	60	319	203	210	150	153	120	137	110	100
11	85	478	293	280	160	166	110	139	140	140
12	65	236	160	190	120	172	120	112	100	100
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	59	197	160	140	86	140	110	92	79	95
M	85	356	258	233	138	161	125	123	114	122
Max.	135	485	353	330	180	179	140	143	140	220
Median	87	355	282	225	145		120	127	115	115
M 1989 (12)					213				189(11)	182(11)
M 1990 (12)					200(11)			183(4)	173(10)	171(10)
M 1991 (12)					176			155(4)	165(11)	158(10)
M 1992 (12)									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

2007

Tabelle 4.3a

Tabulka 4.3a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	50	59	55	39	34	39	60	51	75
2	71	79	73	33	30	30	55	50	68
3	53	58	59	27	27	24	44	41	65
4	61	74	64	35	27	28	41	39	72
5	68	74	74	36	30	36	54	51	86
6	67	78	76	32	28	31	47	44	62
7	50	62	63	38	31	31	44	46	71
8	58	67	62	35	28	28	41	40	67
9	67	61	68	34	29	35	48	44	70
10	62	59	57	35	30	28	41	40	71
11	81	98	91	35	27	31	61	47	70
12	52	69	64	23	29	28	52	47	72
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	50	58	55	23	27	24	41	39	62
M	62	70	67	34	29	31	49	45	71
Max.	81	98	91	39	34	39	61	51	86
Median	61	68	64	35	29	30	48	45	70
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	

Calcium, Ca [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 4.3b

Vápník, Ca [mg/l] - prosté vzorky

Tabulka 4.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	46	146	117	280	130	102	93	100	99	100
2	39	160	77	170	67	108	100	69	68	73
3	33	106	82	140	66	93	97	73	80	70
4	45	191	114	210	91		94	80	83	81
5	61	227	107	260	170	99	88	110	81	81
6	47	186	104	250	130	93	86	92	100	87
7	46	163	91	170	120		86	91	91	81
8	54	172	127	270	120		87	88	93	89
9	34	201	104	260	140		88	99	82	80
10	31	161	87	140	94	92	90	92	74	71
11	41	222	108	190	120	91	88	100	86	94
12	37	133	71	130	80	91	98	75	76	73
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	31	106	71	130	66	91	86	69	68	70
M	43	172	99	206	111	96	91	89	84	82
Max.	61	227	127	280	170	108	100	110	100	100
Median	43	168	104	200	120		89	92	83	81
M 1991 (12)					123					
M 1992 (12)								60(3)	71(4)	75(4)
M 1993 (13)	59			235	125			92(12)	88	86
M 1994 (13)	63,8			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

2007

Tabelle 4.4a

Tabulka 4.4a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5,1	6,1	6,0	10,0	7,9	14,1	8,5	7,6	12,9
2	6,6	7,9	7,8	8,6	7,0	10,8	9,2	8,3	13,0
3	5,5	6,7	6,8	7,3	6,7	9,2	8,3	7,6	11,4
4	6,4	9,2	7,8	10,0	7,3	10,3	9,2	8,1	12,2
5	6,7	8,2	8,5	9,6	7,3	12,9	9,6	8,9	13,5
6	6,5	8,4	8,5	8,6	7,1	11,0	9,3	9,3	10,4
7	5,7	8,1	7,4	9,1	7,8	11,0	8,7	9,0	11,4
8	6,5	8,2	7,6	10,0	7,3	10,5	10,1	9,1	10,5
9	7,8	8,2	8,3	10,0	8,1	12,2	11,0	9,8	12,3
10	7,0	8,2	7,2	9,3	7,0	10,4	9,2	8,8	12,0
11	7,7	10,4	8,9	12,0	7,8	11,0	11,0	8,9	11,8
12	6,9	11,1	9,8	7,3	8,9	10,0	10,5	9,7	11,9
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,1	6,1	6,0	7,3	6,7	9,2	8,3	7,6	10,4
M	6,5	8,4	7,9	9,3	7,5	11,1	9,6	8,7	11,9
Max.	7,8	11,1	9,8	12,0	8,9	14,1	11,0	9,8	13,5
Median	6,6	8,2	7,8	9,5	7,3	10,9	9,3	8,9	12,0
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	

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

Tabelle 4.4b
Tabulka 4.4b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	11,5	37,8	30,7	31	16	13,4	10	12	14	14
2	9,6	43,3	20,6	21	12	12,9	11	10	11	11
3	7,8	25,8	22,4	17	10	11,2	11	10	11	10
4	10,0	50,3	29,8	31	15		11	11	13	13
5	13,5	62,0	25,9	36	20	11,6	11	14	15	14
6	10,5	46,2	28,1	26	16	10,6	11	13	15	14
7	10,1	39,7	22,4	25	17		10	13	13	13
8	10,9	44,1	31,8	24	16		10	15	14	14
9	8,2	54,2	26,8	28	19		10	15	12	12
10	7,4	38,5	23,0	25	17	11,9	10	14	13	13
11	10,0	58,8	31,5	33	19	11,5	10	15	12	15
12	8,6	31,9	19,7	24	15	11,9	10	12	12	12
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	7,4	25,8	19,7	17	10	10,6	10	10	11	10
M	9,8	44,4	26,1	27	16	11,9	10	13	13	13
Max.	13,5	62,0	31,8	36	20	13,4	11	15	15	15
Median	10,0	43,7	26,4	26	16		10	13	13	13
M 1991 (12)					23,0					
M 1992 (12)								40(3)	28(4)	24(4)
M 1993 (13)	12,8			44,1	23,7			19(12)	14	14
M 1994 (13)	14,6(3)			39	23,0			17	17	17
M 1995 (13)	11,7			31,8	17,9			15	13,6(12)	14(12)
M 1996 (13)	11,2			33,2	17,9(12)			14,7	14(12)	14,3
M 1997 (13)	12,6			38,5(12)	21,0			16,5	14,7(12)	14,7(12)
M 1998 (13)	11,3			38,5	21,0			14,4	14,5(12)	13,9(10)
M 1999 (13)	11,6			36,5	20,5			16,2	15,6(12)	15,9(12)
M 2000 (13)	11,8			34,3	18,9			15,5	15	14,9
M 2001 (13)	12,1			33,4	18,2			14,5	14,1	13,9
M 2002 (13)	10,8			298(12)	15,2			12,7	13,1	13,1
M 2003 (13)	13,6			40,6	22,1			16,9	17,5	16,2
M 2004 (13)	11,2			35,4	18,4			13,9	14,6	12,8
M 2005 (13)	10,3			31,9	15,7			12,4	12,7	12,0
M 2006 (13)	11,0			29,6	14,5			12,7	13,8	13,4

2007

Tabelle 4.5a

Tabulka 4.5a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	8,1	9,9	9,9	20	18	37,0	18,8	17,0	41,6
2	12,1	14,1	14,0	16	16	32,7	21,4	19,5	35,3
3	10,0	11,0	11,4	12	13	25,0	17,3	16,2	28,0
4	15,5	18,4	15,9	17	15	26,2	21,4	18,4	37,6
5	22,8	20,4	22,2	17	17	30,6	28,1	25,8	40,0
6	20,5	27,7	21,4	15	17	29,5	25,0	24,6	30,3
7	14,1	21,9	21,5	19	18	31,0	24,6	25,5	42,5
8	20,4	22,8	19,3	22	18	9,5	30,4	25,9	37,6
9	23,1	18,7	20,2	20	20	35,2	30,8	28,1	44,1
10	21,7	20,0	17,1	16	17	28,8	24,1	21,5	34,9
11	24,7	24,6	21,0	21	18	32,3	29,2	22,9	47,6
12	8,6	13,1	13,2	10	18	27,2	16,7	18,0	34,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	8,1	9,9	9,9	10	13	9,5	16,7	16,2	28,0
M	16,8	18,6	17,3	17	17	28,8	24,0	21,9	37,8
Max.	24,7	27,7	22,2	22	20	37,0	30,8	28,1	47,6
Median	18,0	19,4	18,2	17	18	30,1	24,4	22,2	37,6
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	

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

Tabelle 4.5b
Tabulka 4.5b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	36,3	131	92,7	250	100	39,7	49	66	73	76
2	34,2	173	57,6	160	49	34,9	44	42	46	52
3	23,0	79	52,3	110	43	32,1	39	41	45	42
4	33,9	175	68,7	190	66		39	45	51	51
5	61,6	268	71,3	270	150	112	40	79	72	72
6	41,5	166	73,5	230	100	35,2	40	63	78	74
7	46,8	151	64,0	160	100		39	69	66	67
8	43,3	170	88,2	230	99		37	69	68	70
9	32,7	197	62,5	200	120		38	79	57	61
10	18,3	86	43,7	100	65	35,2	37	57	45	48
11	31,4	190	74,2	160	95	32,1	37	65	51	64
12	23,8	109	40,8	100	59	31,0	35	43	43	44
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	18,3	79	40,8	100	43	31,0	35	41	43	42
M	35,6	158	65,8	180	87	44,0	40	60	58	60
Max.	61,6	268	92,7	270	150	112	49	79	78	76
Median	34,1	168	66,4	175	97		39	64	54	63
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						

2007

Tabelle 4.6a

Tabulka 4.6a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,8	3,7	3,3	5,3	6,0	5,3	4,4	4,2	9,3
2	2,9	3,7	3,3	4,6	5,0	4,3	4,3	4,4	8,5
3	3,5	4,0	4,3	4,3	4,6	3,5	4,5	4,1	7,6
4	3,4	5,8	4,0	4,9	4,7	3,8	4,9	4,4	10,2
5	5,4	5,0	5,1	6,1	6,9	4,6	6,4	5,5	9,8
6	4,1	5,1	5,0	5,8	6,0	4,1	5,4	5,6	8,4
7	3,9	5,8	5,4	6,5	5,9	4,1	5,8	5,9	7,8
8	4,2	5,9	5,0	6,5	5,7	2,1	5,8	5,4	9,1
9	4,5	6,1	5,5	6,8	6,2	5,7	6,5	6,0	9,0
10	6,0	6,3	5,0	6,2	5,3	4,4	5,5	5,3	8,9
11	5,6	6,4	5,4	5,9	5,6	4,4	6,0	5,2	10,8
12	5,1	8,2	6,0	5,8	5,0	4,2	5,8	5,8	9,5
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,8	3,7	3,3	4,3	4,6	2,1	4,3	4,1	7,6
M	4,3	5,5	4,8	5,7	5,6	4,2	5,4	5,1	9,1
Max.	6,0	8,2	6,0	6,8	6,9	5,7	6,5	6,0	10,8
Median	4,2	5,8	5,0	5,9	5,7	4,3	5,7	5,4	9,1
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	

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

Tabelle 4.6b
Tabulka 4.6b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	6,8	13,3	10,3	14	8	7,3	9	8,8	9,2	9,8
2	5,6	16,8	7,2	10	6	5,9	9	6,0	7,5	7,7
3	4,4	9,1	6,7	8	5	6,4	8	5,9	6,4	6,0
4	5,6	16,6	9,3	12	7		7	6,7	7,5	7,6
5	8,9	22,9	9,9	15	10	26,3	8	8,8	8,3	8,6
6	7,7	17,0	9,2	14	9	7,7	8	9,8	9,8	9,5
7	9,4	14,8	8,4	10	9		8	9,1	8,9	9,0
8	8,4	17,1	11,0	11	8		8	9,4	8,6	9,2
9	5,9	20,4	7,5	12	9		7	9,1	8,1	8,6
10	4,2	13,1	7,5	9	7	6,4	8	7,7	8,1	8,5
11	6,0	19,6	10,4	12	8	6,7	9	8,3	7,4	9,1
12	5,1	11,2	6,3	9	6	6,4	7	6,8	7,1	7,2
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	4,2	9,1	6,3	8	5	5,9	7	5,9	6,4	6,0
M	6,5	16,0	8,6	11	8	9,1	8	8,0	8,1	8,4
Max.	9,4	22,9	11,0	15	10	26,3	9	9,8	9,8	9,8
Median	6,0	16,7	8,8	12	8		8	8,6	8,1	8,6
M 1991 (12)					10					
M 1992 (12)								10,4(4)		10,4(4)
M 1993 (13)	7,4(9)			21	13			11	11(4)	
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	9			8,0	8,0(12)	9,0(12)
M 2000 (13)	6,8			13	8			8,4	8,3	8,5
M 2001 (13)	7,5			13	9			7,8	8,1	8,4
M 2002 (13)	6,2(12)			10(12)	7			7,0	7,4	7,6
M 2003 (13)	8,3			15	10			8,9	9,2	9,6
M 2004 (13)	8,1			14	9			8,8	8,7	8,5
M 2005 (13)	6,3			13	8			7,8	7,8	7,8
M 2006 (13)	7,3			13	8			7,5	8,6	9,0

2007

Tabelle 5.1.1a

Tabulka 5.1.1a

Quecksilber, Hg [µg/l] - Einzelproben

Rtut', Hg [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				<0,02	<0,01
2				<0,05				<0,02	<0,01
3				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
4				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
5				<0,05		<0,05		0,03	<0,01
6				<0,05		<0,05		0,03	<0,01
7				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
8				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
9				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
10				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
11				<0,05		<0,05		0,06	0,01
12				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
n				12		10		12	12
Min.				<0,05		<0,05		<0,02	<0,01
M									
Max.				<0,05		<0,05		0,06	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)								0,02	
M 2006(13)								0,08	

Umweltqualitätsnorm UQN	JD ¹⁾	JD ²⁾	ZHK ¹⁾	ZHK ²⁾
Norma enviromentální kvality NEK	RP ¹⁾	RP ²⁾	NPK ¹⁾	NPK ²⁾
Einheit - Jednotka [µg/l]	0,05	0,05	0,07	0,07

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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
¹⁾	Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾	Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Quecksilber, Hg [µg/l] - Einzelproben
Rtut', Hg [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.1.1b
Tabulka 5.1.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	0,015	0,019
3		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
4		<0,01	<0,01	<0,01	0,03		<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	0,015
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,005	<0,01
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,005	<0,01
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
12	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
n	10	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,03	<0,02	0,01	<0,01	0,015	0,019
Median										
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

2007

Tabelle 5.1.2a

Tabulka 5.1.2a

Quecksilber, Hg [µg/l] - Wochenmischproben

Rtuť, Hg [µg/l] - týdenní směsné 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	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
2	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
3	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
4	0,07	0,06	0,06		<0,05		0,06		
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		0,05		
8		0,06	0,06		<0,05		<0,05		
9	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
10	0,05	0,06	<0,05		<0,05		<0,05		
11	0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
12	0,51	0,41	0,38		<0,05		0,33		
n	11	12	12		12		12		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
M									
Max.	0,51	0,41	0,38		<0,05		0,33		
Median									
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)		

Umweltqualitätsnorm UQN	JD ¹⁾	JD ²⁾	ZHK ¹⁾	ZHK ²⁾
Norma enviromentální kvality NEK	RP ¹⁾	RP ²⁾	NPK ¹⁾	NPK ²⁾
Einheit - Jednotka [µg/l]	0,05	0,05	0,07	0,07

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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
¹⁾	Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾	Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Quecksilber, Hg [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Rtut', Hg [$\mu\text{g/l}$] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.1.2b
 Tabulka 5.1.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			0,091	0,07			0,047		
2	<0,01			0,026	0,04			0,027		
3	<0,01			0,032	0,05			0,036		
4	0,016				0,1			0,056		
5	<0,01			0,047	0,07			0,051		
6	0,012			0,048	0,09			0,052		
7	<0,01			0,055	0,08			0,093		
8	0,01			0,075	0,08			0,12		
9	<0,01			0,04				0,11		
10	<0,01			0,077	0,09			0,05		
11	0,014			0,029	0,07			0,055		
12	<0,01			0,047				0,03		
n	12			11	10			12		
Min.	<0,01			0,026	0,04			0,027		
M				0,0515	0,074			0,061		
Max.	0,016			0,091	0,1			0,12		
Median				0,047				0,052		
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		

2007

Tabelle 5.1.3b

Tabulka 5.1.3b

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	Schlitz/ Hfensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	0,5	0,5	0,6		0,8		0,8	0,9	
02/07	0,4	0,7	0,5		0,6		0,8	0,6	
03/07	0,3	0,4	0,5		0,7		0,6	0,7	
04/07	0,7	0,8	0,6		0,6		1,0	0,6	
05/07	1,0	0,7	1,2		0,4		3,6	1,6	
06/07	1,2	0,6	1,0		0,6		2,4	1,6	
07/07	0,8	0,9	0,9		0,6		1,4	1,2	
08/07	1,1	1,1	1,1		0,7		1,3	1,3	
09/07	0,9	1,1	1,0		0,6			0,8	
10/07	1,0	0,9	1,1		0,6		0,9	0,7	
11/07	0,6	0,9	0,9		0,7		0,6	0,8	
12/07	0,4	0,6	0,5		0,7		0,7	0,7	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	0,3	0,4	0,5		0,4		0,6	0,6	
M	0,7	0,8	0,8		0,6		1,3	1,0	
Max.	1,2	1,1	1,2		0,8		3,6	1,6	
Median	0,8	0,8	0,9		0,6		0,9	0,8	
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)	

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

Tabelle 5.1.3b
Tabulka 5.1.3b

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

2007

Tabelle 5.2.1a

Tabulka 5.2.1a

Kupfer, Cu [µg/l] - Einzelproben

Měď, Cu [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				1,4		1,5		4,8	<1
2				2,4		1,9		4,5	1,1
3				2,8		2,4		8,4	1,6
4				2,3		2,1		5,0	<1
5				2,2		2,1		7,4	<1
6				3,1		1,9		5,1	1,6
7				2,6		8,3		7,1	<1
8				2,1		1,0		4,1	1,0
9				2,0		2,3		5,7	<1
10				3,3		3,0		5,7	<1
11				1,6		2,2		5,2	<1
12				9,9		3,6		15,0	1,2
n				12		12		12	12
Min.				1,4		1,0		4,1	<1
M				3,0		2,7		6,5	
Max.				9,9		8,3		15,0	1,6
Median				2,4		2,2		5,4	
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	

Kupfer, Cu [µg/l] - Einzelproben
Měd', Cu [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.2.1b
Tabulka 5.2.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		3,4	3,0			<5	2,3		3,5	4,1
2		1,5	2,8			<5	<2,0		4,2	4,0
3		2,3	2,5			7,3	1,7		4,0	3,6
4		1,6	4,7				2,1		2,4	3,0
5		1,9	8,8			8,0	2,5		4,7	4,2
6		1,8	4,4			<5	2,1		4,3	6,3
7		1,5	8,6				2,8		4,6	3,7
8		1,7	3,3				2,4		6,7	3,7
9		2,3	4,3				2,4		7,1	9,2
10		2,9	3,6			<5	2,2		5,2	5,0
11		2,0	4,9			<5	2,4		4,7	4,1
12		5,0	5,1			<5	<2,0		3,7	4,6
n		12	12			8	12		12	12
Min.		1,5	2,5			<5	1,7		2,4	3,0
M		2,3	4,7				2,1		4,6	4,6
Max.		5,0	8,8			8,0	2,8		7,1	9,2
Median		2,0	4,4				2,3		4,5	4,1
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

2007

Tabelle 5.2.2a

Tabulka 5.2.2a

Kupfer, Cu [µg/l] - Wochenmischproben

Měď, Cu [µg/l] - týdenní směsné 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	8,0	7,0	7,0		1,6		6,0	4,3	
2	7,0	12,0	7,0		2,5		8,0	3,2	
3	9,0	10,0	13,0		2,1		11,0	3,8	
4	8,0	11,0	8,0		1,7		18,0	3,3	
5	4,0	6,0	5,0		2,7		7,0	2,9	
6	8,0	10,0	10,0		2,3		15,0	3,6	
7	14,0	14,0	7,0		3,5		11,0	3,9	
8		13,0	11,0		2,5		8,0	3,7	
9	11,0	7,0	7,0		2,7		12,0	4,1	
10	6,0	6,0	5,0		2,3		4,0	2,9	
11	8,0	9,0	7,0		2,6		7,0	4,8	
12	4,0	8,0	7,0		3,0		10,0	7,7	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	4,0	6,0	5,0		1,6		4,0	2,9	
M	7,9	9,4	7,8		2,5		9,8	4,0	
Max.	14,0	14,0	13,0		3,5		18,0	7,7	
Median	8,0	9,5	7,0		2,5		9,0	3,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	14,0	13,3	13,2		4,3		13,7	11,1(12)	
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)	

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

Tabelle 5.2.2b
Tabulka 5.2.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	2,5			5,8	9,2			4,0		
2	3,3			4,7	5,7			3,7		
3	3,3			5,2	5,7			3,6		
4	2,6				4,3			8,4		
5	3,3			5,6	7,9			4,0		
6	4,0			6,2	6,6			5,4		
7	3,2			5,4	6,3			6,4		
8	3,7			6,2	8,0			6,4		
9	3,2			4,6				5,5		
10	3,3			7,3	9,3			4,5		
11	2,9			4,7	7,6			3,9		
12	3,2			6,5				3,5		
n	12			11	10			12		
Min.	2,5			4,6	4,3			3,5		
M	3,2			5,7	7,1			4,9		
Max.	4,0			7,3	9,3			8,4		
Median	3,3			5,6				4,3		
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		

2007

Tabelle 5.2.3a

Tabulka 5.2.3a

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	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	41	49	58		74		82	76	
02/07	34	35	33		65		77	80	
03/07	34	39	39		61		41	73	
04/07	39	47	43		44		59	60	
05/07	54	54	63		43		110	87	
06/07	65	63	67		58		95	98	
07/07	54	43	49		34		67	89	
08/07	61	49	54		47		83	100	
09/07	61	48	52		42			100	
10/07	59	46	56		35		70	92	
11/07	43	54	51		38		49	87	
12/07	32	45	38		44		55	65	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	32	35	33		34		41	60	
M	48	48	50		49		72	84	
Max.	65	63	67		74		110	100	
Median	49	48	52		44		70	87	
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)	

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

Tabelle 5.2.3b
Tabulka 5.2.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	91			93	102			60	79	60
02/07	98			88	109			120	110	74
03/07	113			97	92			120	110	87
04/07	83			58	75			87	89	47
05/07	97			114	76			75	52	60
06/07	107			119	107			86	85	44
07/07	78			106	104			75	67	
08/07	93			74	115			99	79	54
09/07	98			104	98			110	95	63
10/07	106			78	112			99	90	53
11/07	105			83	104			130	120	
12/07	112			100	100			140	110	
n	12			12	12			12	12	9
Min.	78			58	75			60	52	44
M	98			93	100			100	91	60
Max.	113			119	115			140	120	87
Median	98			95	103			99	90	
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)

2007

Tabelle 5.3.1a

Tabulka 5.3.1a

Zink, Zn [µg/l] - Einzelproben

Zinek, Zn [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				5,1		<10		28	19
2				8,2		13		17	21
3				11		<10		15	21
4				10		77		10	19
5				<5,0		<10		13	23
6				7,3		<10		13	15
7				6,9		<10		18	12
8				<5,0		<10		13	<10
9				6,1		<10		13	<10
10				11		12		11	<10
11				11		<10		14	12
12				53		18		89	29
n				12		12		12	12
Min.				<5,0		<10		10	<10
M				11				21	16
Max.				53		77		89	29
Median				7,0				13	17
M 1989 (12)								98(11)	
M 1990 (12)	44	49	53					112	
M 1991 (12)	35	37	57				58	100	
M 1992 (12)	34	36	60				58	57	
M 1993 (13)	43	35	55		20		62	42(10)	
M 1994 (13)	40	33	45		23		47	33	
M 1995 (13)	31	32	36		20		44	26	
M 1996 (13)	29	22	32		15		37	24	
M 1997 (13)	39	50	26		14		29	26	
M 1998 (13)	38	31	39		10		37	23	
M 1999 (13)	52	39	35		12		46	28	
M 2000 (13)	40	46	44		13		74	67	
M 2001 (13)								37	
M 2002 (13)								34	
M 2003 (13)								29	
M 2004 (13)								31	
M 2005 (13)								13	
M 2006 (13)								23	

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

Tabelle 5.3.1b
Tabulka 5.3.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		34	49			12	13		22	26
2		16	32			<10	15		27	20
3		12	27			<10	12		21	20
4		12	41				11		14	12
5		13	83			32	15		28	20
6		10	38			<10	18		29	24
7		18	97				16		35	14
8		15	32				12		55	17
9		15	42				11		39	43
10		15	34			<10	<10		31	24
11		14	59			<10	<10		33	23
12		25	43			14	<10		21	23
n		12	12			8	12		12	12
Min.		10	27			<10	<10		14	12
M		17	48				12		30	22
Max.		34	97			32	18		55	43
Median		15	42				12		29	22
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

2007

Tabelle 5.3.2a

Tabulka 5.3.2a

Zink, Zn [µg/l] - Wochenmischproben

Zinek, Zn [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	11	19	25		19		26	17	
2	12	13	<10		14		<10	11	
3	11	18	15		21		17	13	
4	15	22	11		21		18	17	
5	<10	17	11		16		15	10	
6	10	24	13		8,4		14	10	
7	10	17	15		25		14	24	
8		<10	<10		15		<10	27	
9	<10	<10	10		19		<10	24	
10	10	10	<10		10		13	14	
11	10	37	26		14		16	20	
12	16	19	75		18		65	38	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	<10	<10	<10		8,4		<10	10	
M	10	17	18		17		18	19	
Max.	16	37	75		25		65	38	
Median	10	17	11		17		14	17	
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)	

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

Tabelle 5.3.2b
 Tabulka 5.3.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	39			110	340			33		
2	50			72	140			29		
3	53			61	250			47		
4	44				41			62		
5	27			82	210			31		
6	27			160	82			84		
7	25			84	53			55		
8	19			79	69			55		
9	20			69				47		
10	22			78	64			30		
11	38			78	60			29		
12	55			62				27		
n	12			11	10			12		
Min.	19			61	41			27		
M	35			85	131			44		
Max.	55			160	340			84		
Median	33			78				40		
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		

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	277	404	445		450		518	500	
02/07	235	314	285		300		502	470	
03/07	217	325	334		290		307	460	
04/07	233	429	308		350		391	520	
05/07	255	436	422		370		543	550	
06/07	284	560	397		450		520	570	
07/07	287	405	341		250		519	610	
08/07	262	416	318		320		496	550	
09/07	264	454	355		230			570	
10/07	285	506	433		200		454	520	
11/07	230	527	422		200		323	440	
12/07	247	419	314		240		390	340	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	217	314	285		200		307	340	
M	256	433	365		304		451	508	
Max.	287	560	445		450		543	610	
Median	259	424	348		295		496	520	
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)	

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

Tabelle 5.3.3b
Tabulka 5.3.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	1580			845	767			1100	620	400
02/07	1450			779	819			1200	910	530
03/07	1570			773	739			1300	810	640
04/07	2260			1280	862			1000	750	300
05/07	2270			1530	923			1000	490	420
06/07	1920			1290	1180			940	760	310
07/07	1480			1030	932			870	650	
08/07	1300			806	1040			1300	780	420
09/07	1300			841	791			1200	850	470
10/07	1630			695	902			1200	780	370
11/07	1280			668	834			1300	990	630
12/07	1330			712	712			1300	960	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	1280			668	712			870	490	300
M	1614			937	875			1143	779	449
Max.	2270			1530	1180			1300	990	640
Median	1525			824	848			1200	780	
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)

2007

Tabelle 5.4.1a

Tabulka 5.4.1a

Mangan, Mn [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenMangan, Mn [$\mu\text{g/l}$] - 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				20		29		100	383
2				50		59		71	326
3				70		74		76	251
4				100		35		68	324
5				130		58		97	540
6				80		51		52	234
7				110		50		105	92
8				100		80		84	86
9				70		66		70	81
10				440		77		55	79
11				30		58		66	107
12				290		211		580	236
n				12		12		12	12
Min.				20		29		52	79
M				124		71		118	228
Max.				440		211		580	540
Median				90		59		73	235
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	

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

Tabelle 5.4.1b
Tabulka 5.4.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		120	116			120	70		78	210
2		59	121			150	65		102	120
3		66	99			90	87		68	86
4		51	178				140		70	68
5		61	373			350	580		150	150
6		54	215			270	190		172	210
7		24	208				240		150	130
8		47	131				120		200	210
9		32	103				140		130	160
10		85	126			130	110		110	140
11		59	121			140	79		160	160
12		129	109			110	77		73	130
n		12	12			8	12		12	12
Min.		24	99			90	65		68	68
M		66	158			170	158		122	148
Max.		129	373			350	580		200	210
Median		59	124				115		120	145
M 1991 (12)					130(10)				150(11)	200(11)
M 1992 (12)					120				160(12)	200
M 1993 (13)	180			120(12)	140			140(12)	130	150
M 1994 (13)	180			140	164			128	100(12)	102(12)
M 1995 (13)	160			170	153(12)			130	110(12)	110
M 1996 (13)	160			116(11)	120			121	118(12)	158(12)
M 1997 (13)	154			125	135			150	143(12)	171(10)
M 1998 (13)	133			108	106			128	137(12)	167(12)
M 1999 (13)	118			114	115			104	143	189
M 2000 (13)	110							104	117	231
M 2001 (13)								84	127	170
M 2002 (13)								161	167	209(12)
M 2003 (13)								107	143	209(10)
M 2004 (13)								89(12)	115	171
M 2005 (13)								87	131	177
M 2006 (13)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	140	190		40		130	100	
2	40	90	40		80		50	80	
3	30	100	50		40		60	70	
4	40	170	70		70		130	180	
5	20	100	50		110		110	98	
6	70	130	90		50		70	61	
7	40	130	80		110		90	89	
8		30	20		110		30	110	
9	20	110	100		90		30	92	
10	50	90	50		80		100	81	
11	30	140	130		80		70	100	
12	30	90	550		130		450	310	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	20	30	20		40		30	61	
M	36	110	118		83		110	114	
Max.	70	170	550		130		450	310	
Median	30	105	75		80		80	95	
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)	

Mangan, Mn [µg/l] - Wochenmischproben
Mangan, Mn [µg/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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	67			82	97			77		
2	70			87	90			74		
3	60			88	75			81		
4	70				110			190		
5	77			124	160			150		
6	60			175	130			160		
7	64			56	100			150		
8	83			64	110			170		
9	61			48				130		
10	47			150	97			76		
11	96			69	88			56		
12	60			117				70		
n	12			11	10			12		
Min.	47			48	75			56		
M	68			96	106			115		
Max.	96			175	160			190		
Median	66			87				106		
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		

2007

Tabelle 5.4.3a

Tabulka 5.4.3a

Mangan, Mn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Mangan, Mn [mg/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
01/07	1170	2570	2630		5000		3090	2700	
02/07	1020	1810	1650		4100		3240	2700	
03/07	983	2040	1900		4000		1880	2500	
04/07	1420	3980	3550		3300		2890	2400	
05/07	2450	4030	1850		5700		2810	2800	
06/07	1850	3690	4020		6000		4900	4800	
07/07	1450	3010	4050		2400		3980	5200	
08/07	1490	3670	3550		3500		3830	3500	
09/07	1380	4720	4240		2400			4300	
10/07	1510	7600	5400		2300		3980	4600	
11/07	1000	6030	3290		2000		2220	3600	
12/07	714	2070	1570		2100		2450	2400	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	714	1810	1570		2000		1880	2400	
M	1370	3768	3142		3567		3206	3458	
Max.	2450	7600	5400		6000		4900	5200	
Median	1400	3680	3420		3400		3090	3150	
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)	

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	11900			1710	2320			4200	2600	2500
02/07	7950			1770	2690			4100	3100	2700
03/07	7220			1790	2350			3900	2600	2900
04/07	14900			1130	1410			2100	1800	1500
05/07	18100			1970	1320			1100	1500	2600
06/07	15400			1940	1690			1500	1900	2100
07/07	10500			1720	1710			1700	1400	
08/07	8380			1670	2140			2500	1700	2400
09/07	11600			1960	2390			3600	2700	2700
10/07	13500			1880	2240			4100	2700	2200
11/07	6120			2140	2560			4300	3300	2700
12/07	4780			1930	2370			3700	3300	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	4780			1130	1320			1100	1400	1500
M	10863			1801	2099			3067	2383	2430
Max.	18100			2140	2690			4300	3300	2900
Median	11050			1835	2280			3650	2600	
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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				180		128		525	2860
2				420		279		435	2090
3				790		380		510	2240
4				480		185		220	2440
5				210		108		180	3290
6				360		140		160	1990
7				270		141		210	910
8				110		149		155	680
9				250		149		170	600
10				1400		328		210	790
11				230		255		405	1110
12				5200		626		3850	1570
n				12		12		12	12
Min.				110		108		155	600
M				825		239		586	1714
Max.				5200		626		3850	3290
Median				315		167		215	1780
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	

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

Tabelle 5.5.1b
Tabulka 5.5.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		410	1010			190	260		500	1500
2		110	770			180	170		470	650
3		290	930			190	220		520	400
4		80	1220				200		830	1200
5		60	1710			280	270		380	840
6		80	1110			190	220		770	990
7		70	1820				410		580	500
8		60	680				180		900	1100
9		70	920				260		470	510
10		200	920			210	240		540	640
11		100	760			110	190		1200	970
12		710	980			130	210		460	730
n		12	12			8	12		12	12
Min.		60	680			110	170		380	400
M		187	1069			185	236		635	836
Max.		710	1820			280	410		1200	1500
Median		90	955				220		530	785
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)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	300	770	1200		150		800	410	
2	330	300	170		410		230	300	
3	270	510	370		420		430	410	
4	220	320	130		250		450	430	
5	60	260	120		230		210	150	
6	280	340	240		200		220	140	
7	190	280	230		290		200	140	
8		<50	<50		270		50	220	
9	50	160	200		370		80	200	
10	110	160	90		350		300	250	
11	200	290	390		350		270	420	
12	120	310	2900		720		2300	120	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	50	<50	<50		150		50	120	
M	194	310	505		334		462	266	
Max.	330	770	2900		720		2300	430	
Median	200	290	200		320		250	235	
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)	

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

Tabelle 5.5.2b
Tabulka 5.5.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	200			550	470			410		
2	270			430	440			420		
3	270			560	410			450		
4	130				370			660		
5	150			220	350			350		
6	140			370	420			430		
7	130			330	360			560		
8	170			360	380			550		
9	180			250				510		
10	240			610	450			340		
11	280			290	320			330		
12	280			810				370		
n	12			11	10			12		
Min.	130			220	320			330		
M	203			435	397			448		
Max.	280			810	470			660		
Median	190			370				425		
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		

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	33100	34900	34700		43000		37300	34000	
02/07	28700	28200	25900		41000		38300	34000	
03/07	26900	28600	28600		40000		27200	33000	
04/07	30700	33000	28200		29000		33000	24000	
05/07	32700	34200	35100		28000		40000	27000	
06/07	38200	36700	37700		34000		40700	31000	
07/07	25900	23500	24800		21000		30900	30000	
08/07	25000	26500	24100		28000		32500	36000	
09/07	28400	28100	26600		25000			37000	
10/07	30000	33100	31300		24000		30000	35000	
11/07	24400	31400	27100		24000		24400	34000	
12/07	25200	26500	24900		30000		31700	28000	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	24400	23500	24100		21000		24400	24000	
M	29100	30392	29083		30583		33273	31917	
Max.	38200	36700	37700		43000		40700	37000	
Median	28550	30000	27650		28500		32500	33500	
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)	

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

Tabelle 5.5.3b
Tabulka 5.5.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	37300			25800	32500			42000	26000	34000
02/07	36600			26800	38200			44000	35000	36000
03/07	38800			29400	35400			47000	33000	40000
04/07	39400			16100	25900			31000	28000	22000
05/07	40300			22500	23100			22000	17000	37000
06/07	42000			27400	30200			23000	24000	28000
07/07	30500			26000	30000			30000	19000	
08/07	37900			26200	35100			31000	24000	32000
09/07	40600			29100	32800			36000	29000	32000
10/07	41600			26200	35100			41000	28000	28000
11/07	40600			29300	36300			44000	38000	34000
12/07	41000			35300	39700			48000	37000	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	30500			16100	23100			22000	17000	22000
M	38883			26675	32858			36583	28167	32300
Max.	42000			35300	39700			48000	38000	40000
Median	39850			26500	33950			38500	28000	
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)

2007

Tabelle 5.6.1a

Tabulka 5.6.1a

Cadmium, Cd [µg/l] - Einzelproben

Kadmium, Cd [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				0,06		<0,05		0,075	<0,05
2				0,08		<0,05		0,055	<0,05
3				<0,05		<0,05		0,175	0,05
4				0,08		<0,05		0,05	<0,05
5				<0,05		<0,05		0,085	<0,05
6				<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
9				<0,05		<0,05		<0,05	<0,05
10				0,09		<0,05		0,05	<0,05
11				<0,05		<0,05		0,05	<0,05
12				0,33		0,07		0,375	<0,05
n				12		12		12	12
Min.				<0,05		<0,05		<0,05	<0,05
M								0,089	
Max.				0,33		0,07		0,375	0,05
Median								0,05	
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	

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

Umweltqualitätsnorm UQN	JD ¹⁾	JD ²⁾	ZHK ¹⁾	ZHK ²⁾
Norma enviromentální kvality NEK	RP ¹⁾	RP ²⁾	NPK ¹⁾	NPK ²⁾
Einheit - Jednotka [µg/l]	0,08	0,2	0,45	0,45

Richtlinie 2008/105/ES
 Směrnice 2008/105/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
¹⁾	Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾	Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 5.6.1b
Tabulka 5.6.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,25	<0,1	0,08	0,26	0,17	<0,5	<0,05	0,08	0,12	0,12
2	0,39	<0,1	0,08	0,17	0,14	<0,5	<0,05	<0,05	0,16	0,11
3	0,45	<0,1	0,07	0,14	0,11	<0,5	<0,05	0,076	0,11	0,11
4	0,37	<0,1	0,23	0,12	0,11		<0,05	0,063	0,097	0,062
5	0,39	<0,1	0,27	0,13	0,14	<0,5	<0,05	0,16	0,14	0,087
6	0,31	<0,1	0,14	0,16	0,13	<0,5	<0,05	0,12	0,22	0,018
7	0,19	<0,1	0,29	0,17	0,17		0,05	0,13	0,25	0,071
8	0,21	<0,1	0,08	0,2	0,17		<0,05	0,17	0,37	0,082
9	0,15	<0,1	0,13	0,14	0,12		<0,05	0,11	0,28	0,27
10	0,19	<0,1	0,13	0,15	0,12	<0,5	<0,05	<0,05	0,18	0,12
11	0,21	<0,1	0,12	0,2	0,11	<0,5	<0,05	0,076	0,19	0,1
12	0,49	<0,1	0,16	0,14	0,15	<0,5	<0,05	0,078	0,1	0,11
n	12	12	12	12	12	8	11	12	12	12
Min.	0,15	<0,1	0,07	0,12	0,11	<0,5	<0,05	<0,05	0,097	0,018
M	0,3		0,148	0,165	0,137			0,093	0,185	0,105
Max.	0,49	<0,1	0,29	0,26	0,17	<0,5	0,05	0,17	0,37	0,27
Median	0,28		0,13	0,155	0,135			0,079	0,17	0,105
M 1991 (12)					0,43(11)			0,38	0,40(11)	0,28(11)
M 1992 (12)					0,24			0,29(12)	0,64(11)	0,47
M 1993 (13)	1,10			0,22(12)	0,25			0,2(12)	0,35(10)	0,40
M 1994 (13)	0,8(12)			0,29	0,37			0,19	0,35(12)	0,24(12)
M 1995 (13)	0,8			0,30	0,26(12)			0,18	0,33(12)	0,23
M 1996 (13)	0,7			0,25(12)	0,20			0,25	0,40(12)	0,30(12)
M 1997 (13)	0,4			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 1999 (13)	1,1			0,23	0,22			0,25	0,25	0,15
M 2000 (13)	0,5							0,18	0,20	0,15
M 2001 (13)								0,17	0,20	0,19
M 2002 (13)								0,21	0,17	0,12(12)
M 2003 (13)								0,18	0,17	0,13(10)
M 2004 (13)								0,26	0,19	0,13
M 2005 (13)								0,12	0,17	0,12
M 2006 (13)										

2007

Tabelle 5.6.2a

Tabulka 5.6.2a

Cadmium, Cd [µg/l] - Wochenmischproben

Kadmium, Cd [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	0,16	0,3	0,19		<0,05		0,11	0,08	
2	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		0,05	0,07	
3	0,07	0,06	0,11		<0,05		0,08	0,06	
4	0,07	0,05	0,06		<0,05		0,05	0,06	
5	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
6	0,05	0,07	<0,05		0,12		<0,05	<0,05	
7	<0,05	0,06	0,05		0,08		0,08	<0,05	
8		<0,05	0,05		<0,05		0,06	<0,05	
9	0,05	0,09	0,07		0,05		0,08	<0,05	
10	<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	
12	0,05	0,05	0,28		0,09		0,2	0,2	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
M	0,05	0,07	0,08				0,07		
Max.	0,16	0,3	0,28		0,12		0,2	0,2	
Median	0,03	0,05	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)	

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 ¹⁾	JD ²⁾	ZHK ¹⁾	ZHK ²⁾
Norma enviromentální kvality NEK	RP ¹⁾	RP ²⁾	NPK ¹⁾	NPK ²⁾
Einheit - Jednotka [µg/l]	0,08	0,2	0,45	0,45

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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
¹⁾	Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾	Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Cadmium, Cd [µg/l] - Wochenmischproben
Kadmium, Cd [µg/l] - týdenní směsné 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,2			0,25	0,19			0,11		
2	0,34			0,17	0,13			0,12		
3	0,39			0,18	0,14			0,08		
4	0,32				0,16			0,18		
5	0,29			0,18	0,15			0,13		
6	0,24			0,19	0,21			0,19		
7	0,18			0,21	0,18			0,19		
8	0,17			0,21	0,19			0,25		
9	0,14			0,15				0,26		
10	0,16			0,24	0,16			0,095		
11	0,24			0,18	0,17			0,11		
12	0,41			0,19				0,082		
n	12			11	10			12		
Min.	0,14			0,15	0,13			0,08		
M	0,257			0,195	0,168			0,15		
Max.	0,41			0,25	0,21			0,26		
Median	0,24			0,19				0,13		
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		

2007

Tabelle 5.6.3a

Tabulka 5.6.3a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	2,4	2,7	3,3		2,1		3,7	2,3	
02/07	1,9	2,0	1,8		1,8		3,6	2,4	
03/07	1,7	2,0	2,5		2,1		2,1	2,2	
04/07	1,9	2,6	1,8		1,6		2,3	1,9	
05/07	1,6	2,2	2,4		1,4		3,2	1,9	
06/07	1,9	2,8	2,4		1,9		2,7	2,4	
07/07	1,7	2,1	2,1		1,6		2,7	2,3	
08/07	1,6	2,2	2,0		1,3		2,7	2,3	
09/07	1,7	2,3	2,2		0,9			2,5	
10/07	0,8	2,1	2,2		0,8		2,1	2,1	
11/07	1,3	2,1	2,2		1,0		1,9	2,3	
12/07	1,6	2,0	1,9		1,2		2,2	1,9	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	0,8	2,0	1,8		0,8		1,9	1,9	
M	1,7	2,3	2,2		1,5		2,7	2,2	
Max.	2,4	2,8	3,3		2,1		3,7	2,5	
Median	1,7	2,2	2,2		1,5		2,7	2,3	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	2,7	2,7	3,3		3,4(5)		2,9	2,7	
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)	

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

Tabelle 5.6.3b
Tabulka 5.6.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	16,0			3,1	3,6			6,2	4,0	2,1
02/07	16,6			2,8	4,3			5,8	5,9	2,9
03/07	16,4			3,0	4,1			6,6	2,3	6,0
04/07	21,6			3,7	4,6			4,4	2,6	1,7
05/07	26,1			5,4	4,4			4,3	2,7	2,0
06/07	22,9			5,1	5,5			5,9	5,7	1,3
07/07	18,3			3,9	4,7			5,0	4,6	
08/07	15,7			2,8	5,1			7,5	5,5	2,0
09/07	14,6			3,3	3,4			7,3	5,7	2,6
10/07	18,4			2,7	4,3			6,4	5,3	2,0
11/07	13,9			2,9	4,4			6,7	6,3	3,9
12/07	15,0			3,1	3,9			7,1	6,1	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	13,9			2,7	3,4			4,3	2,3	1,3
M	18,0			3,5	4,4			6,1	4,7	2,7
Max.	26,1			5,4	5,5			7,5	6,3	6,0
Median	16,5			3,1	4,4			6,3	5,4	
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)	19,1			4,7	4,4(10)			6,3	5,2	2,1(9)

2007

Tabelle 5.7.1a

Tabulka 5.7.1a

Nickel, Ni [µg/l] - Einzelproben

Nikl, Ni [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				2,0		1,9		1,8	3,6
2				2,8		2,1		1,8	4,1
3				2,8		2,7		3,7	3,9
4				2,4		2,4		1,5	3,7
5				2,8		2,5		1,2	3,0
6				2,6		2,4		1,8	4,0
7				2,9		2,0		1,9	2,1
8				2,3		19,8		1,4	<2
9				2,4		2,2		2,5	<2
10				3,0		3,1		1,8	2,3
11				2,3		2,6		1,4	2,7
12				7,5		4,0		3,1	4,2
n				12		12		12	12
Min.				2,0		1,9		1,2	<2
M				3,0		4,0		2,0	3,0
Max.				7,5		19,8		3,7	4,2
Median				2,7		2,5		1,8	3,3
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	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

20

20

☒

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 5.7.1b
Tabulka 5.7.1b

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

2007

Tabelle 5.7.2a

Tabulka 5.7.2a

Nickel, Ni [µg/l] - Wochenmischproben

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

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

20

JD ²⁾RP ²⁾

20

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

☒

ZHK ²⁾NPK ²⁾

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

Nickel, Ni [µg/l] - Wochenmischproben
Nikl, Ni [µg/l] - týdenní směsné 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	5,1			4,0	4,0			2,9		
2	4,4			3,8	4,6			3,0		
3	4,8			3,8	3,5			2,9		
4	4,9				3,2			3,1		
5	4,8			5,2	3,9			2,3		
6	4,3			4,6	4,0			3,4		
7	4,0			3,8	3,8			3,7		
8	4,3			4,4	4,1			3,6		
9	4,2			4,2				3,2		
10	4,4			5,1	4,1			3,2		
11	4,9			4,8	4,2			2,7		
12	4,9			5,7				2,8		
n	12			11	10			12		
Min.	4,0			3,8	3,2			2,3		
M	4,6			4,5	3,9			3,1		
Max.	5,1			5,7	4,6			3,7		
Median	4,6			4,4				3,1		
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		

2007

Tabelle 5.7.3a

Tabulka 5.7.3a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	35	39	43		48		49	48	
02/07	30	30	26		46		50	53	
03/07	28	29	29		47		32	51	
04/07	36	43	33		34		47	41	
05/07	41	45	45		34		65	58	
06/07	49	54	46		41		60	62	
07/07	34	37	34		27		45	53	
08/07	27	41	33		35		49	54	
09/07	47	43	36		29			58	
10/07	35	45	40		27		47	54	
11/07	25	42	34		28		33	49	
12/07	27	30	27		32		40	41	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	25	29	26		27		32	41	
M	35	40	36		36		47	52	
Max.	49	54	46		48		65	62	
Median	35	42	34		34		47	53	
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)	

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

Tabelle 5.7.3b
Tabulka 5.7.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	118			43	48			66	32	35
02/07	102			45	55			65	48	39
03/07	101			45	49			74	44	41
04/07	134			26	37			40	39	39
05/07	169			39	32			28	23	38
06/07	154			45	45			46	29	30
07/07	117			40	43			34	26	
08/07	100			40	54			50	33	36
09/07	110			47	46			56	38	34
10/07	134			41	51			59	40	30
11/07	91			44	51			68	48	37
12/07	87			53	53			73	50	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	87			26	32			28	23	30
M	118			42	47			55	38	36
Max.	169			53	55			74	50	41
Median	114			44	49			58	39	
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)

2007

Tabelle 5.8.1a

Tabulka 5.8.1a

Blei, Pb [µg/l] - Einzelproben

Olovo, Pb [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				0,8		<0,5		0,6	<1
2				1,4		0,67		0,3	<1
3				2,2		<0,5		1,0	<1
4				2,1		<0,5		0,3	<1
5				1,4		<0,5		0,3	<1
6				1,9		<0,5		0,3	<1
7				1,5		<0,5		0,8	<1
8				1,1		<0,5		1,0	<1
9				1,1		<0,5		0,4	<1
10				2,3		0,7		1,0	<1
11				0,9		0,9		0,5	<1
12				12		1,6		0,5	<1
n				12		12		12	12
Min.				0,8		<0,5		0,3	<1
M				2,4				0,6	
Max.				12		1,6		1,0	<1
Median				1,5				0,5	
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	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

7,2

7,2

☒

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 5.8.1b
Tabulka 5.8.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	0,046	0,042
2	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	0,066	0,074
3	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	0,068	0,1
4	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<0,02	<0,02
5	<1	<1	<1	<1	<1	6,5	<1	<1	<0,02	0,02
6	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	0,043	0,033
7	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<0,02	<0,02
8	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<0,02	<0,02
9	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	0,059	0,024
10	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	0,14	0,077
11	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	0,046	0,028
12	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	0,1	0,072
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<1	<1	<1	<1	<1	<4	<1	<1	<0,02	<0,02
M									0,05	0,04
Max.	<1	<1	<1	<1	<1	6,5	<1	<1	0,14	0,1
Median									0,046	0,031
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

2007

Tabelle 5.8.2a

Tabulka 5.8.2a

Blei, Pb [µg/l] - Wochenmischproben

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

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

7,2

7,2

☐

☐

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☐

nicht anwendbar - nepoužije se

2007

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

Tabelle 5.8.2b
 Tabulka 5.8.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
								2,3 2,6 2,4 3,3 1,1 2,8 3,7 3,8 3,5 2,3 1,9 1,9		
								12 1,1 2,6 3,8 2,5		
								3,7 5,6 4,7 3,8 3,1 3,5(11) 3,2 2,9(11) 3,3(12) 3,4 3,0 3,0		

2007

Tabelle 5.8.3a

Tabulka 5.8.3a

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	49	56	67		94		69	82	
02/07	42	43	41		88		74	82	
03/07	39	46	54		91		49	73	
04/07	39	50	44		65		62	82	
05/07	51	49	62		72		79	89	
06/07	55	65	63		120		75	96	
07/07	41	44	47		58		62	82	
08/07	43	47	48		67		60	99	
09/07	43	55	52		56			100	
10/07	47	68	62		47		63	86	
11/07	38	66	62		54		51	86	
12/07	44	54	50		61		62	58	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	38	43	41		47		49	58	
M	44	54	54		73		64	85	
Max.	55	68	67		120		79	100	
Median	43	52	53		66		62	84	
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)	

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

Tabelle 5.8.3b
 Tabulka 5.8.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	230			133	108			150	67	53
02/07	256			118	113			130	99	60
03/07	236			129	101			150	94	73
04/07	227			94	72			100	77	39
05/07	225			139	74			79	42	64
06/07	241			149	125			90	65	46
07/07	172			133	113			86	58	
08/07	233			98	130			130	77	57
09/07	256			118	114			140	89	60
10/07	270			107	131			150	91	50
11/07	274			105	118			160	110	70
12/07	289			119	109			170	110	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	172			94	72			79	42	39
M	242			120	109			128	82	57
Max.	289			149	131			170	110	73
Median	239			119	113			135	83	
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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				<0,5		<0,5		1,0	<1
2				0,8		<0,5		1,0	<1
3				1,3		<0,5		1,9	<1
4				0,7		<0,5		1,0	<1
5				0,6		<0,5		1,0	<1
6				0,7		<0,5		1,0	<1
7				0,8		<0,5		1,0	<1
8				<0,5		4,0		1,0	<1
9				<0,5		<0,5		1,0	<1
10				7,0		<0,5		1,3	<1
11				<0,5		<0,5		1,0	<1
12				7,1		<0,5		8,2	<1
n				12		12		12	12
Min.				<0,5		<0,5		1,0	<1
M				1,7				1,7	
Max.				7,1		4,0		8,2	<1
Median				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	

Chrom, Cr [µg/l] - Einzelproben

Chrom, Cr [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.9.1b

Tabulka 5.9.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		<1	1,4			<5	<1		1,1	2,3
2		<1	1,4			<5	<1		1,1	1,1
3		<1	1,0			<5	<1		1,0	1,0
4		<1	2,3				<1		0,4	0,4
5		<1	5,0			<5	<1		1,2	1,3
6		<1	2,6			<5	<1		0,8	1,1
7		<1	4,9				<1		1,2	0,8
8		<1	1,5				<1		2,2	1,2
9		<1	2,1				<1		1,8	2,7
10		<1	1,7			<5	<1		1,7	1,6
11		<1	1,5			<5	<1		1,6	1,5
12		1,0	1,8			<5	<1		0,9	1,2
n		12	12			8	12		12	12
Min.		<1	1,0			<5	<1		0,4	0,4
M			2,3						1,3	1,3
Max.		1,0	5,0			<5	<1		2,2	2,7
Median			1,8						1,2	1,2
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

2007

Tabelle 5.9.2a

Tabulka 5.9.2a

Chrom, Cr [µg/l] - Wochenmischproben

Chrom, Cr [µg/l] - týdenní směsné 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	2,0		<0,5		1,0	<1	
2	1,0	2,0	1,0		1,4		2,0	<1	
3	1,0	<1,0	1,0		0,7		1,0	<1	
4	1,0	1,0	1,0		<0,5		1,0	<1	
5	3,0	1,0	1,0		<0,5		2,0	<1	
6	1,0	1,0	1,0		<0,5		1,0	<1	
7	2,0	2,0	1,0		0,8		1,0	<1	
8		3,0	3,0		0,5		2,0	<1	
9	2,0	3,0	2,0		0,7		2,0	<1	
10	3,0	4,0	1,0		0,6		<1,0	<1	
11	2,0	2,0	2,0		1,1		1,0	<1	
12	1,0	1,0	3,0		1,2		4,0	1,7	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	1,0	<1,0	1,0		<0,5		<1,0	<1	
M	1,6	1,9	1,6		0,7		1,5		
Max.	3,0	4,0	3,0		1,4		4,0	1,7	
Median	1,0	2,0	1,0		0,3		0,7		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	8,3	9,0	5,3		1,1		7,0	4,6(12)	
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)	

Chrom, Cr [µg/l] - Wochenmischproben
Chrom, Cr [µg/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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<1			2,1	2,5			1,6		
2	<1			1,2	1,1			1,0		
3	<1			1,3	1,4			<1		
4	<1				1,0			1,2		
5	<1			1,7	1,4			1,1		
6	<1			1,7	1,7			1,7		
7	<1			1,4	2,2			1,9		
8	<1			1,4	1,4			1,8		
9	<1			3,3				1,7		
10	<1			1,8	1,4			1,2		
11	<1			1,0	1,5			1,1		
12	<1			1,0				1,0		
n	12			11	10			12		
Min.	<1			1,0	1,0			<1		
M				1,6	1,6			1,3		
Max.	<1			3,3	2,5			1,9		
Median				1,4				1,2		
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		

2007

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	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	67	79	81		87		83	75	
02/07	58	62	55		76		83	78	
03/07	57	61	63		77		70	77	
04/07	64	73	54		57		73	57	
05/07	85	76	69		55		87	77	
06/07	83	101	77		68		89	76	
07/07	61	97	61		43		75	66	
08/07	66	88	59		57		74	81	
09/07	63	72	59		51			76	
10/07	62	76	62		47		73	74	
11/07	47	80	64		49		67	79	
12/07	55	69	55		57		68	58	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	47	61	54		43		67	57	
M	64	78	63		60		77	73	
Max.	85	101	81		87		89	81	
Median	63	76	62		57		74	76	
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)	

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

Tabelle 5.9.3b
Tabulka 5.9.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	78			69	75			110	63	57
02/07	86			72	89			110	88	78
03/07	95			73	85			120	81	77
04/07	78			43	62			82	63	45
05/07	82			65	56			60	36	82
06/07	87			77	80			72	57	64
07/07	64			69	74			64	52	
08/07	83			70	92			88	65	73
09/07	89			75	78			94	78	70
10/07	89			68	86			83	73	62
11/07	96			76	85			130	93	78
12/07	99			84	86			150	93	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	64			43	56			60	36	45
M	86			70	79			97	70	69
Max.	99			84	92			150	93	82
Median	87			71	83			91	69	
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)

2007

Tabelle 5.10.1a

Tabulka 5.10.1a

Arsen, As [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenArsen, 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				1,7		2,6		1,5	<0,5
2				1,6		2,8		1,9	<0,5
3				1,6		2,9		3,0	<0,5
4				1,7		2,3		1,3	<0,5
5				2,3		2,1		1,9	<0,5
6				2,5		2,6		1,8	<0,5
7				2,9		3,0		2,9	<0,5
8				3,5		2,0		3,3	<0,5
9				3,0		3,7		2,4	<0,5
10				4,2		4,1		1,8	<0,5
11				1,8		3,8		1,7	<0,5
12				4,7		3,9		2,8	<0,5
n				12		12		12	12
Min.				1,6		2,0		1,3	<0,5
M				2,6		3,0		2,2	
Max.				4,7		4,1		3,3	<0,5
Median				2,4		2,9		1,9	
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	

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

Tabelle 5.10.1b

Tabulka 5.10.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		1,1	0,8				0,6		2,8	3,9
2		0,8	0,8				0,5		2,9	2,7
3		0,9	0,7				<0,5		2,3	2,5
4		0,7	0,9				<0,5		2,2	2,2
5		0,7	1,4				0,9		2,3	2,8
6		1,2	1,4				0,9		2,6	3,1
7		1,0	1,8				1,0		3,4	2,7
8		1,1	1,1				1,1		4,6	3,4
9		0,9	1,2				1,2		4,1	8,5
10		1,3	1,4				1,0		3,5	3,6
11		0,9	1,0				0,8		2,7	3,1
12		1,5	1,4				0,6		2,4	3,0
n		12	12				12		12	12
Min.		0,7	0,7				<0,5		2,2	2,2
M		1,0	1,2				0,8		3,0	3,5
Max.		1,5	1,8				1,2		4,6	8,5
Median		1,0	1,2				0,9		2,8	3,1
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

2007

Tabelle 5.10.2a

Tabulka 5.10.2a

Arsen, As [$\mu\text{g/l}$] - WochenmischprobenArsen, 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	Schmíka/ 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		2,4		1,0	2,3	
2	3,0	1,0	3,0		2,2		3,0	1,9	
3	1,0	1,0	2,0		1,8		2,0	1,9	
4	1,0	3,0	4,0		1,9		2,0	2,0	
5	1,0	<1,0	<1,0		2,2		1,0	1,9	
6	2,0	2,0	3,0		2,3		4,0	2,5	
7	3,0	3,0	3,0		2,4		3,0	2,8	
8		<1,0	<1,0		2,4		1,0	3,0	
9	<1,0	2,0	<1,0		2,4		<1,0	3,1	
10	3	3	1,0		2,7		6,0	2,7	
11	3,0	1,0	2,0		2,9		2,0	2,6	
12	2,0	1,0	2,0		2,6		2,0	3,4	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	<1,0	<1,0	<1,0		1,8		<1,0	1,9	
M	2,0	1,6	1,9		2,4		2,3	2,5	
Max.	3,0	3,0	4,0		2,9		6,0	3,4	
Median	2,0	1,0	2,0		2,4		2,0	2,6	
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)	

Arsen, As [µg/l] - Wochenmischproben
Arsen, As [µg/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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	6,6			1,0	2,6			3,0		
2	6,2			9,0	2,5			2,7		
3	5,5			1,0	2,2			2,5		
4	4,7				2,0			3,4		
5	5,6			0,6	1,7			2,6		
6	9,5			1,5	3,5			4,2		
7	8,7			1,2	3,1			4,0		
8	9,7			1,3	3,2			3,6		
9	8,6			1,1				4,3		
10	6,9			1,5	2,7			3,4		
11	7,0			2,6	3,2			3,1		
12	5,6			1,2				2,5		
n	12			11	10			12		
Min.	4,7			0,6	1,7			2,5		
M	7,1			2,0	2,7			3,3		
Max.	9,7			9,0	3,5			4,3		
Median	6,8			1,2				3,3		
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		

2007

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	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	24	19	22		26		31	31	
02/07	26	17	19		23		20	34	
03/07	14	22	21		23		23	30	
04/07	34	62	37		18		41	33	
05/07	49	39	47		18		50	26	
06/07	48	26	49		21		59	30	
07/07	9,0	26	8,0		14		16	28	
08/07	7,0	16	17		17		21	26	
09/07	5,0	13	7,0		14			32	
10/07	37	49	43		14		53	32	
11/07	28	61	44		16		45	35	
12/07	10	44	15		17		12	25	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	5,0	13	7,0		14		12	25	
M	24	33	27		18		34	30	
Max.	49	62	49		26		59	35	
Median	25	26	22		18		31	31	
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)	

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

Tabelle 5.10.3b
Tabulka 5.10.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	149			12	22			53	25	24
02/07	149			12	30			48	36	26
03/07	125			15	24			49	29	23
04/07	158			8,0	23			35	24	13
05/07	148			11	20			26	13	22
06/07	165			13	26			29	18	18
07/07	119			11	21			33	15	
08/07	114			11	25			39	18	19
09/07	151			12	21			45	25	24
10/07	163			11	24			38	24	18
11/07	150			12	29			50	34	28
12/07	161			16	25			48	34	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	114			8,0	20			26	13	13
M	146			12	24			41	25	22
Max.	165			16	30			53	36	28
Median	150			12	24			42	25	
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)

2007

Tabelle 5.11.1a

Tabulka 5.11.1a

Bor, B [µg/l] - Einzelproben

Bor, B [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				49		193		49	220
2				25		142		45	130
3				11		106		48	70
4				28		120		47	60
5				36		138		57	60
6				24		123		59	60
7				43		139		74	60
8				47		155		88	70
9				48		153		76	150
10				28		127		69	100
11				35		142		61	190
12				18		122		50	110
n				12		12		12	12
Min.				11		106		45	60
M				33		138		60	107
Max.				49		193		88	220
Median				32		139		58	85
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	

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

Tabelle 5.11.1b
 Tabulka 5.11.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		120	180			<100	100		82	86
2		120	90			<100	90		63	65
3		70	100			<100	82		58	58
4		130	140				75		62	66
5		160	150			252	84		80	76
6		140	130			<100	85		86	83
7		130	130				87		71	71
8		140	190				84		77	75
9		170	140				76		65	69
10		130	120			<100	78		60	58
11		170	160			<100	79		77	87
12		100	80			<100	69		64	65
n		12	12			8	12		12	12
Min.		70	80			<100	69		58	58
M		132	134				82		70	72
Max.		170	190			252	100		86	87
Median		130	135				83		68	70
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

2007

Tabelle 5.11.2a

Tabulka 5.11.2a

Bor, B [$\mu\text{g/l}$] - WochenmischprobenBor, 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	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	28	33	33		39		63	54	
2	<5	<5	<5		18		<5	49	
3	19	26	28		14		44	51	
4	17	29	29		20		39	54	
5	36	48	46		24		62	68	
6	68	76	77		23		83	66	
7	59	71	70		33		95	88	
8		64	56		36		90	96	
9	51	60	62		37		86	93	
10	55	41	60		26		78	73	
11	41	57	53		27		67	64	
12	36	37	34		25		53	50	
n	11	12	12		12		12	12	
Min.	<5	<5	<5		14		<5	49	
M	38	45	46		27		64	67	
Max.	68	76	77		39		95	96	
Median	36	41	46		26		63	65	
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)	

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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	80			130	100			87		
2	50			90	65			58		
3	<50			70	64			67		
4	60				82			72		
5	90			170	130			85		
6	80			140	110			94		
7	70			120	110			91		
8	90			130	140			100		
9	60			140				100		
10	50			110	100			93		
11	60			140	120			97		
12	50			90				68		
n	12			11	10			12		
Min.	<50			70	64			58		
M	64			121	102			84		
Max.	90			170	140			100		
Median	60			130				89		
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	91(12)			80(6)		

2007

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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	0,05	<1
2	0,12	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	0,1	<1
3	0,11	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<1
4	0,27	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	0,21	<0,1	0,06	<1
5	0,30	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,09	<1
6	0,13	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	0,15	<0,1	0,07	<1
7	0,12	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	<1
8	0,37	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<1
9	0,19	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	<1
10	0,18	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,05	<1
11	0,24	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,07	<1
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,1	<1
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	<1
M	0,18							0,06	
Max.	0,37	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	0,21	<0,1	0,1	<1
Median	0,16							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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

10

8

50

50

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.1.1b
Tabulka 6.1.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
2	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
3	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
4	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
5	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
6	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
7	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
8	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
9	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
10	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
11	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
12	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
n	12	12	12	12	11	8	12	12	12	12
Min.	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
M										
Max.	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<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)										

2007

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	0,06	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
2	1,4	0,06	0,07		<0,05		0,12	0,4	
3	0,21	0,67	<0,05		<0,05		<0,05	0,06	
4	0,13	0,09	<0,05		<0,05		<0,05	0,13	
5	0,17	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
6	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,07	
7	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,05	
8	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,07	
9	<0,05	<0,05	0,13		<0,05		<0,05	<0,05	
10	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,05	
11	0,63	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,06	
12	0,05	0,07	<0,05		<0,05		<0,05	0,06	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,1	<0,05	
M	0,23							0,09	
Max.	1,4	0,67	0,13		<0,05		0,12	0,4	
Median	0,06							0,06	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	3,0	2,3	0,69				1,70		
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	

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

Tabelle 6.1.2b
Tabulka 6.1.2b

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	C-7	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)	<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)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
2	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
4	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
5	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
7	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
8	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
9	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
10	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
11	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
12	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,59	0,17	0,18		0,10		1,00	<0,25(5)	
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)	

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

Tabelle 6.1.3b
Tabulka 6.1.3b

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	C-7	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)								2,0	<1	<1
M 1992 (12)								- (11)	- (11)	- (11)
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)										

2007

Tabelle 6.1.4a

Tabulka 6.1.4a

1,3+1,4-Xylen [µg/l] - Einzelproben

1,3+1,4-xylen [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	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
2	<0,05	<0,05	<0,05		0,15		<0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
4	0,07	<0,05	<0,05		0,06		<0,05	<0,02	
5	0,1	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
7	<0,05	0,07	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
8	0,15	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
9	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
10	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
11	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
12	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,05	<0,1	<0,1		<0,05		<0,05	<0,02	
M									
Max.	0,15	0,07	0,05		0,15		<0,05	<0,02	
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)	

* 1,4-Xylen

1,3+1,4-Xylen [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.1.4b

1,3+1,4-xylen [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.1.4b

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	C-7	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)	<3			<0,5(12)	<0,5(12)			3,0	<1	<1
M 1994 (13)	-(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)										

* 1,4-Xylen

2007

Tabelle 6.1.5a

Tabulka 6.1.5a

Ethylbenzen [µg/l] - Einzelproben

Ethylbenzen [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	<0,01	
2	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
3	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
4	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
5	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
6	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
7	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
8	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
9	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
10	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
11	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
12	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,01	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)	0,22	0,24	- (13)		- (13)		0,15	- (13)	
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)	

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

Tabelle 6.1.5b
Tabulka 6.1.5b

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	C-7	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)	- (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)										

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		0,21	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,1		<0,1	<0,1	<0,01
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
4	<0,1	<0,1	0,11	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,1	<0,01
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,09	<0,1	<0,1	0,68	<0,01
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
8	<0,1	<0,1	0,42	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,1	<0,01
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
11	<0,1	<0,1	0,14	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,15	0,01
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
M									
Max.	<0,1	<0,1	0,42	0,05	0,1	<0,1	0,21	0,68	0,01
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)	

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

JD ¹⁾
RP ¹⁾
2,5

JD ²⁾
RP ²⁾
2,5

ZHK ¹⁾
NPK ¹⁾
☹

ZHK ²⁾
NPK ²⁾
☹

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,02	<0,01	<0,01	0,018	0,021	<1	0,011	0,02	<0,1	<0,1
2	0,02	0,04	0,22	<0,01	<0,01	<1	0,02	<0,004	<0,1	<0,1
3	0,03	<0,01	0,03	<0,01	0,01	<1	<0,01	0,02	0,4	0,4
4	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,3	<0,3
5	0,1	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<1	0,01	<0,004	<0,1	<0,3
6	0,02	0,02	0,01	0,025	0,03	<1	0,01	<0,004	<0,1	<0,1
7	0,1	<0,01	0,02	0,015	0,05		0,025	<0,004	<0,1	<0,1
8	0,09	0,02	0,03	0,015	0,015		0,02	<0,004	<0,1	<0,1
9	0,1	0,02	0,015	<0,01	0,025		0,025	<0,004	<0,1	<0,1
10	0,02	0,02	0,025	0,025	0,025	<1	<0,01	<0,004	<0,1	<0,1
11	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	<1	<0,01	<0,004	<0,1	<0,1
12	0,02	<0,01	<0,01	0,011	0,042	<1	0,018	<0,004	<0,1	<0,1
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	<0,004	<0,1	<0,1
M	0,048		0,033	0,012	0,02		0,013			
Max.	0,1	0,04	0,22	0,025	0,05	<1	0,025	0,02	0,4	0,4
Median	0,03		0,018	0,011	0,018		0,011			
M 1991 (12)								0,11		
M 1992 (12)								0,05	0,08(10)	0,06(11)
M 1993 (13)	1,3(12)			<0,02(12)	0,2(12)			0,04	0,04	0,05
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)	0,025			- (13)	0,011	0,01

2007

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	<0,02	0,002
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	0,002
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,001
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,004
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,12	<0,001
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	<0,001
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,12	0,004
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

12

JD ²⁾RP ²⁾

12

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

☒

ZHK ²⁾NPK ²⁾

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,0007	<0,1	<0,1
2	0,001	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<1	<0,01	0,0006	<0,1	<0,1
3	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,0009	<0,1	<0,1
4	0,005	<0,01	<0,01	0,01	<0,01		<0,01	0,0002	<0,1	<0,1
5	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,0007	<0,1	<0,1
6	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,001	<0,1	<0,1
7	0,005	<0,01	<0,01	0,01	<0,01		<0,01	0,0004	<0,1	<0,1
8	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	0,0004	<0,1	<0,1
9	0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	0,0007	<0,1	<0,1
10	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	<0,0002	<0,1	<0,1
11	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,0004	<0,1	<0,1
12	0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,003	<0,1	<0,1
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	<0,002	<0,1	<0,1
M	0,002							0,001		
Max.	0,005	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<1	<0,01	0,003	<0,1	<0,1
Median	0,001							0,001		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,02	0,02(10)	0,02(11)
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)

2007

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	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	<0,5
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,1	<0,5
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
5	<0,1	<0,1	0,13	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
8	<0,1	<0,1	0,14	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
M									
Max.	<0,1	<0,1	0,14	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
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)	

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 10

JD ²⁾
 RP ²⁾
 10

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾


ZHK ²⁾
 NPK ²⁾


Richtlinie 2008/105/ES
 Směrnice 2008/105/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

¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1
3	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
4	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
6	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
7	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
8	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
9	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
10	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<1,0	<0,2
11	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
12	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1
M										
Max.	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<1,0	<0,2
Median										
M 1991 (12)								<1		<1(11)
M 1992 (12)								<1	<1(10)	<1
M 1993 (13)	<0,25(9)			<0,25(12)	<0,25(12)				<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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	0,002
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	0,002
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,001
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,003
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,005
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,004
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,004
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,003
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,003
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,001
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
M									0,003
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,005
Median									0,003
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

10

JD ²⁾RP ²⁾

10

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

☒

ZHK ²⁾NPK ²⁾

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,01	<0,01	0,04	0,01	<0,01	<0,5	<0,01	<0,001	<0,1	<0,1
2	0,008	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,5	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
3	0,005	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,5	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
4	0,02	<0,01	0,03	0,02	<0,01		<0,01	0,002	<0,1	<0,1
5	0,05	<0,01	0,06	0,01	0,01	<0,5	<0,01	0,007	<0,1	<0,1
6	0,02	0,015	<0,01	0,015	0,01	<0,5	<0,01	0,003	<0,1	<0,1
7	0,03	<0,01	0,045	<0,01	0,015		<0,01	<0,001	<0,1	<0,1
8	0,06	<0,01	0,12	0,015	0,01		<0,01	0,005	<0,1	<0,1
9	0,02	<0,01	0,02	0,01	0,025		0,015	0,004	<0,1	<0,1
10	0,01	<0,01	0,02	0,01	0,01	<0,5	<0,01	0,003	0,3	<0,1
11	0,008	<0,01	0,03	<0,01	0,01	<0,5	<0,01	0,004	<0,1	<0,1
12	0,004	<0,01	0,016	<0,01	<0,01	<0,5	<0,01	0,003	<0,1	<0,1
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,5	<0,01	<0,001	<0,1	<0,1
M	0,02		0,036	0,01	0,01			0,003		
Max.	0,06	0,015	0,12	0,02	0,025	<0,5	0,015	0,007	0,3	<0,1
Median	0,015		0,03	0,01	0,01			0,003		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,12		
M 1993 (13)	2(11)			<0,005(12)	0,23(12)			0,07	0,06(10)	0,04(11)
M 1994 (13)	2,00			0,09	0,25			0,04	0,04	0,04
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	0,0050

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	0,03	0,002
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,27		<0,1	0,02	0,002
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,003
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	0,002
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,495	<0,001
6	0,21	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,001
7	0,19	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	<0,001
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,001
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	0,07	<0,001
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,38	0,27	<0,001
11	0,27	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,001
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	<0,001
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,005	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	<0,001
M								0,094	
Max.	0,27	<0,1	<0,1	0,05	0,27	<0,1	0,38	0,495	0,003
Median								0,04	
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)	0,059	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

10

JD ²⁾RP ²⁾

10

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

☒

ZHK ²⁾NPK ²⁾

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,03	<0,01	0,12	0,022	0,027	<0,5	<0,01	0,004	<0,1	<0,1
2	0,04	<0,01	0,07	0,02	0,02	<0,5	<0,01	0,006	<0,1	<0,1
3	0,02	<0,01	0,07	0,01	0,03	<0,5	<0,01	0,009	<0,1	<0,1
4	0,06	<0,01	0,09	0,03	0,025		<0,01	0,005	<0,1	<0,1
5	0,1	<0,01	0,13	0,02	0,025	<0,5	0,01	0,003	<0,1	<0,1
6	0,04	0,03	<0,01	0,03	0,02	<0,5	<0,01	0,005	<0,1	<0,1
7	0,04	<0,01	0,09	0,02	0,015		<0,01	0,004	<0,1	<0,1
8	0,06	0,01	0,13	0,015	0,015		<0,01	0,006	<0,1	<0,1
9	0,04	<0,01	0,05	0,02	0,025		0,01	0,006	<0,1	<0,1
10	0,02	<0,01	0,05	0,015	0,01	<0,5	<0,01	0,005	<0,1	<0,1
11	0,04	<0,01	0,1	0,02	0,02	<0,5	<0,01	0,005	<0,1	<0,1
12	0,02	<0,01	0,02	0,012	0,01	<0,5	<0,01	0,004	<0,1	<0,1
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,5	<0,01	0,003	<0,1	<0,1
M	0,043		0,076	0,02	0,02			0,005		
Max.	0,1	0,03	0,13	0,03	0,03	<0,5	0,01	0,009	<0,1	<0,1
Median	0,04		0,078	0,02	0,02			0,005		
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	0,0380			0,0117	0,0073	0,0065

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,01
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,01
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,004	<0,01
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,004	<0,01
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

0,1

0,6

0,6

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

¹⁾ 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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1		<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,1	<0,00006	<0,005	<0,005
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,05	<0,1	<0,00006	<0,005	<0,005
Median										
M 1991 (12)	- (13)							0,003	- (13)	- (13)
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)										

2007

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.	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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,001
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,001
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	<0,001
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,003
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,003
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)		- (12)		- (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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,4

0,4

☒

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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
Tabulka 6.3.5.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
3			<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
n	11	11	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<0,001
M										
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0003	<0,001	<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)

2007

Tabelle 6.3.5.2a

Tabulka 6.3.5.2a

1,2,3-Trichlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürftige Sedimente1,2,3-trichlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

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
01/07	38	16	12		<10		10	11	
02/07	52	27	28		<10		13	13	
03/07	69	22	16		<10		8,3	6,0	
04/07	100	9,9	14		<10		9,8	9,0	
05/07	49	12	7,7		<10		5,2	7,0	
06/07	54	9,0	9,3		<10		<5,0	5,0	
07/07	66	10	<5,0		<10		<5,0	<2	
08/07	35	7,6	5,9		<10		<5,0	<2	
09/07	110	11	9,6		<10			2,0	
10/07	119	8,0	8,2		<10		8,6	<2	
11/07	145	14	11		<10		<5	4,0	
12/07	41	14	7,6		<10		6,7	9,0	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	35	7,6	<5,0		<10		<5,0	<2	
M	73	13	11				7,0	5,8	
Max.	145	27	28		<10		13	13	
Median	60	12	8,8				6,0	5,5	
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	19	13		- (12)		7,3(11)	3,8(10)	

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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	1,3			<0,5	<0,5			<0,3	2,0	0,9
02/07	<0,5			<0,5	61			1,0	3,2	0,5
03/07	<0,5			<0,5	3,9			0,5	3,4	0,6
04/07	<0,5			<0,5	<0,5			0,8	1,9	0,6
05/07	<0,5			<0,5	<0,5			<0,3	1,1	0,6
06/07	<0,5			<0,5	1,9			0,4	0,8	0,6
07/07	<0,5			<0,5	<0,5			1,0	0,8	
08/07	<0,5			<0,5	<0,5			0,3	1,8	0,6
09/07	<0,5			<0,5	<0,5			0,5	2,0	0,5
10/07	<0,5			<5	<0,5			0,3	1,5	0,7
11/07	<0,5			<0,5	<0,5			0,3	2,1	0,6
12/07	<0,5			<0,5	<0,5			1,0	3,2	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<0,5			<0,5	<0,5			<0,3	0,8	0,5
M								0,5	2,0	0,6
Max.	1,3			<5	61			1,0	3,4	0,9
Median								0,5	1,9	
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)			1,0	3,0	0,8(9)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,001
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,001
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	<0,001
5	0,15	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,003
7	0,15	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
n	12	12	12	12	12	10	12	12	11
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,2	<0,001
M									
Max.	0,15	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,2	<0,003
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,4

0,4

☒

☒

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,0016	0,0013
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
3		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,0099	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,0051	0,0012
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,002	0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,001	0,0011
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	0,001
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,0014	<0,001
n	11	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
M										
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,0099	0,0013
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,003	0,004(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	<0,25(12)			<0,01(11)	<0,01(11)			0,005	0,002	0,002
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			0,007(13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,031			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,057			- (12)	0,007(12)			- (12)	0,002(12)	0,003
M 1997 (13)	0,005			- (12)	0,024			- (13)	0,004	0,005
M 1998 (13)					- (13)			- (12)	0,002	0,002
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)

2007

Tabelle 6.3.6.2a

Tabulka 6.3.6.2a

1,2,4-Trichlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente1,2,4-trichlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hfensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	140	62	44		<10		40	47	
02/07	180	85	89		<10		59	50	
03/07	240	86	55		<10		40	30	
04/07	340	45	44		<10		39	29	
05/07	140	57	40		<10		24	22	
06/07	170	41	40		<10		15	22	
07/07	200	45	21		<10		<5,0	13	
08/07	110	40	33		<10		23	10	
09/07	330	56	47		<10			13	
10/07	400	187	187		<10		37	10	
11/07	530	84	84		<10		18	20	
12/07	174	105	37		<10		32	47	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	110	40	21		<10		<5,0	10	
M	246	74	60				30	26	
Max.	530	187	187		<10		59	50	
Median	190	60	44				28	22	
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	2,3	
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)	

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

Tabelle 6.3.6.2b
Tabulka 6.3.6.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	<0,5			<0,5	<0,5			21	14	4,4
02/07	<0,5			<0,5	190			6,2	24	3,8
03/07	<0,5			<0,5	2,8			1,0	27	4,5
04/07	<0,5			<0,5	<0,5			5,9	14	5,5
05/07	<0,5			<0,5	<0,5			3,4	9,0	3,7
06/07	<0,5			<0,5	0,7			4,4	7,3	4,9
07/07	<0,5			<0,5	<0,5			3,8	5,9	
08/07	<0,5			<0,5	<0,5			4,3	9,7	3,5
09/07	<0,5			<0,5	<0,5			6,5	14	4,0
10/07	<0,5			<5	<0,5			3,0	18	5,5
11/07	<0,5			<0,5	<0,5			4,0	19	5,3
12/07	<0,5			<0,5	<0,5			13	29	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<0,5			<0,5	<0,5			1,0	5,9	3,5
M								6,4	16	4,5
Max.	<0,5			<5	190			21	29	5,5
Median								4,4	14	
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			10,4	22	6,9
M 2006 (12)	31			2,7(10)	27(10)			6,6	29	8,2(9)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,001
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05		<0,1	<0,02	<0,001
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	<0,001
5	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,003
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
n	12	12	12	12	12	10	12	12	11
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,003
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)	

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

JD ¹⁾
RP ¹⁾
0,4

JD ²⁾
RP ²⁾
0,4

ZHK ¹⁾
NPK ¹⁾
⊘

ZHK ²⁾
NPK ²⁾
⊘

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	0,001	<0,001
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
3		<0,001	<0,001	<0,001	0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
4	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
5	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	0,002	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	0,001	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
n	11	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
M										
Max.	0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,001		<0,001	<0,0005	0,002	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,001	0,001(10)	<0,001(11)
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)

2007

Tabelle 6.3.7.2a

Tabulka 6.3.7.2a

1,3,5-Trichlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimente1,3,5-trichlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hfensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	2,0	
02/07	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	4,0	
03/07	7,3	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
04/07	7,9	<5,0	<5,0		<10		5,4	<2	
05/07	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	2,0	
06/07	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	6,0	
07/07	5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
08/07	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
09/07	8,4	<5,0	<5,0		<10			<2	
10/07	7,8	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
11/07	10	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
12/07	5,1	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
M	5,3								
Max.	10	<5,0	<5,0		<10		5,4	6,0	
Median	5,1								
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)	

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

Tabelle 6.3.7.2b
Tabulka 6.3.7.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	<0,5			<0,5	<0,5			8,9	7,7	2,0
02/07	<0,5			<0,5	36			5,4	13	2,4
03/07	<0,5			<0,5	2,2			<0,4	14	2,6
04/07	<0,5			<0,5	<0,5			6,8	7,1	2,7
05/07	<0,5			<0,5	<0,5			28	4,7	2,3
06/07	<0,5			<0,5	<0,5			34	3,2	2,4
07/07	<0,5			<0,5	<0,5			12	4,6	
08/07	<0,5			<0,5	<0,5			17	7,0	2,2
09/07	<0,5			<0,5	<0,5			17	7,2	2,2
10/07	<0,5			<5	<0,5			4,9	10	3,9
11/07	<0,5			<0,5	<0,5			6,9	12	3,5
12/07	<0,5			<0,5	<0,5			11	18	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<0,5			<0,5	<0,5			<0,4	3,2	2,0
M								13	9,1	2,6
Max.	<0,5			<5	36			34	18	3,9
Median								10	7,4	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								11		4,0
M 1998 (12)								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)

2007

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	0,0016	<0,001
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	0,0003	<0,001
3	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,003	0,0009	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0003	<0,001
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0037	0,017	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0023	0,0015	<0,003
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0014	0,0013	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0014	0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0025	0,0011	<0,001
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,002	0,0011	0,001
11	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	<0,002	<0,001	0,0035	0,0015	<0,001
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0042	0,0098	<0,001
n	12	12	12	12	12	10	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0003	<0,001
M							0,0021	0,0031	
Max.	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	<0,002	<0,001	0,0042	0,017	0,001
Median							0,0014	0,0012	
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,01

JD ²⁾RP ²⁾

0,01

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

0,05

ZHK ²⁾NPK ²⁾

0,05

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.4.1.1b
Tabulka 6.4.1.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,00006	0,0027	<0,001
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,001	0,001	<0,001	<0,001
3		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0004	0,0012	<0,001
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0002	0,0012	0,0012
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0002	0,0011	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0004	0,0019	<0,001
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0003	0,0011	0,0013
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0005	0,0027	<0,0005
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0009	0,0006	0,0006
10	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0006	<0,0005	<0,0005
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0002	<0,0005	<0,0005
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0002	0,0006	0,0007
n	11	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,00006	<0,0005	<0,0005
M								0,0004	0,0012	
Max.	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,001	0,001	0,0027	0,0013
Median								0,00035	0,0011	
M 1991 (12)								0,004	0,002(10)	0,002(11)
M 1992 (12)								0,006	0,004	0,003
M 1993 (13)				<0,01(12)	<0,01(12)			0,008	- (11)	- (11)
M 1994 (13)				- (13)	- (13)			0,003(11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)				- (13)	0,005(12)			0,005	0,014(12)	0,006
M 1996 (13)				- (12)	0,009(12)			0,003	0,006	0,005
M 1997 (13)				- (12)	0,006			0,002(12)	0,006	0,004
M 1998 (13)								0,0015		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)										

2007

Tabelle 6.4.1.2a

Tabulka 6.4.1.2a

Hexachlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteHexachlorbenzen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	5,4	<3,0	17		5,4		1900	61	
02/07	3,8	32	6,2		15		1070	210	
03/07	<3,0	6,1	4,2		6,6		160	53	
04/07	7,4	8,8	19		1,6		160	250	
05/07	8,3	8,8	88		2,2		650	550	
06/07	8,9	5,3	79		2,6		460	310	
07/07	9,6	6,8	43		3,9		38	130	
08/07	7,9	6,3	23		3,7		320	110	
09/07	22	11	37		3,1			200	
10/07	4,3	<3,0	58		2,0		150	49	
11/07	3,3	<3,0	8,7		4,3		750	61	
12/07	<3,0	5,5	<3,0		6,3		55	66	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		1,6		38	49	
M	7,0	8	32		4,7		519	171	
Max.	22	32	88		15		1900	550	
Median	6,4	6,6	21		3,8		320	120	
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)	

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

Tabelle 6.4.1.2b
Tabulka 6.4.1.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	14			3,2	<0,5			72	81	7,8
02/07	28			3,8	2100			50	64	11
03/07	35			9,8	43			37	113	12
04/07	9,0			2,3	130			28	50	14
05/07	19			3,9	41			40	41	12
06/07	19			<0,5	26			34	31	10
07/07	26			5,7	30			27	16	
08/07	32			4,5	30			24	25	8,9
09/07	5,9			6,1	1,9			45	25	6,5
10/07	36			3,9	26			14	49	10
11/07	62			8,4	54			40	73	16
12/07	53			4,1	26			50	55	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	5,9			<0,5	<0,5			14	16	6,5
M	28			4,7	209			38	52	11
Max.	62			9,8	2100			72	113	16
Median	27			4,0	30			39	49	
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)

2007

Tabelle 6.4.2.1a

Tabulka 6.4.2.1a

 α -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben α -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	0,0022	0,0019	<0,002	<0,002	0,0012	<0,001	<0,001	<0,002
2	<0,001	<0,001	0,0015	<0,002	<0,002	0,0013	<0,001	<0,001	<0,002
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0029	<0,001	<0,001	<0,002
5	<0,001	<0,001	0,0015	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
6	<0,001	<0,001	0,0018	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,001	<0,002
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0011	<0,001	<0,001	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0011	<0,001	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,001	0,0014	<0,001
10	<0,001	<0,001	0,0025	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0012	0,003
11	<0,001	<0,001	0,0025	<0,002	<0,002	0,001	0,0013	0,0013	<0,002
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
M									
Max.	<0,001	0,0022	0,0025	<0,002	<0,002	0,0029	0,0013	0,0014	0,003
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN
 Norma enviromentální kvality NEK
 Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,02

JD ²⁾RP ²⁾

0,002

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

0,04

ZHK ²⁾NPK ²⁾

0,02

Richtlinie 2008/105/ES
 Směrnice 2008/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

 $\frac{1}{2}$ UQN unterschritten - $\frac{1}{2}$ NEK podkročenaWert 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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.4.2.1b
 Tabulka 6.4.2.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,001	0,0016	0,0012
2	0,004	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0002	0,0013	0,0011
3	0,019		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	0,0014	0,0015
4	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0005	0,0016	0,0014
5	0,016	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0009	0,0027	0,0019
6	0,017	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	0,001	0,0027	0,0025
7	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,001	0,0032	0,0022
8	0,008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,001	0,0023	0,0019
9	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,002	0,0016	0,0015
10	0,006	0,005	0,006	0,006	0,005	<0,002	0,004	0,0005	0,0013	0,0014
11	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0006	0,0009	0,0012
12	<0,004	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0002	0,0009	0,0009
n	12	11	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0002	0,0009	0,0009
M	0,0079							0,0009	0,0018	0,0016
Max.	0,019	0,005	0,006	0,006	0,005	<0,002	0,004	0,002	0,0032	0,0025
Median	0,006							0,001	0,0016	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)	- (13)
M 2000 (13)								0,0023(4)	- (4)	- (4)
M 2001 (13)								- (4)	- (4)	- (4)
M 2002 (13)								- (4)	- (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)

2007

Tabelle 6.4.2.2a

Tabulka 6.4.2.2a

 α -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente α -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
02/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
03/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
04/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
05/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
06/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
07/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
08/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
09/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
10/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
11/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
12/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
M									
Max.	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<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)	

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

Tabelle 6.4.2.2b
Tabulka 6.4.2.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	38			<1	<1			18	5,5	<0,5
02/07	31			<1	5			29	6,1	0,9
03/07	47			<5	<1			1,4	5,7	0,7
04/07	18			<1	<1			3,0	3,0	0,7
05/07	19			<1	<1			3,2	1,8	0,6
06/07	13			<1	<1			4,4	1,8	0,5
07/07	9			2	<1			2,2	1,0	
08/07	12			<1	<20			2,2	0,9	<0,5
09/07	14			<1	7			3,4	1,7	<0,5
10/07	20			<4	<1			<0,04	1,6	0,6
11/07	16			<1	2,6			3,0	3,2	0,6
12/07	25			<1	<1			4,8	7,1	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	9			<1	<1			<0,04	0,9	<0,5
M	22							6,2	3,3	0,5
Max.	47			2	7			29	7,1	0,9
Median	19							3,1	2,4	
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)

2007

Tabelle 6.4.3.1a

Tabulka 6.4.3.1a

 β -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben β -hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - 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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$]JD ¹⁾RP ¹⁾

0,02

JD ²⁾RP ²⁾

0,002

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

0,04

ZHK ²⁾NPK ²⁾

0,02

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

 $\frac{1}{2}$ UQN unterschritten - $\frac{1}{2}$ NEK podkročenaWert 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

¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.4.3.1b
 Tabulka 6.4.3.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0002	0,0022	0,0018
2	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0009	0,0067	0,0018
3	0,017	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,001	0,0017	0,0015
4	0,018	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0006	0,0021	0,0017
5	0,042	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,001	0,0035	0,0032
6	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	0,002	0,001	0,0038	0,004
7	0,026	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,0034	0,0027
8	0,034	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,0033	0,0029
9	0,009	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,0027	0,0024
10	0,008	0,003	0,003	0,002	0,003	<0,002	0,002	0,0005	0,0024	0,0029
11	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0005	0,0012	0,0016
12	<0,004	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0003	0,0014	0,0012
n	12	11	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,0002	0,0012	0,0012
M	0,0134							0,0009	0,0029	0,0023
Max.	0,042	0,003	0,003	0,002	0,003	<0,002	0,002	0,002	0,0067	0,004
Median	0,0085							0,001	0,0026	0,0021
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)	- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)	- (4)	- (4)
M 2001 (13)								- (4)	- (4)	- (4)
M 2002 (13)								0,009(4)	- (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)

2007

Tabelle 6.4.3.2a

Tabulka 6.4.3.2a

 β -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente β -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
02/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
03/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
04/07	<3,0	<3,0	8,4		<1,0		<3,0	<3	
05/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
06/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
07/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
08/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
09/07	<3,0	<3,0	3,0		<1,0		<3,0	<3	
10/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
11/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
12/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
M									
Max.	<3,0	<3,0	8,4		<1,0		<3,0	<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)	

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

Tabelle 6.4.3.2b
Tabulka 6.4.3.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	400			<1	<1			<0,1	16,7	1,6
02/07	480			<1	24			<0,1	24,7	2,5
03/07	420			<5	<1			<0,1	19,8	2,1
04/07	170			<1	7			<0,1	13,3	2,7
05/07	240			<1	<1			<0,1	7,3	2,4
06/07	40			<1	<1			0,8	5,3	1,8
07/07	18			2	<1			<0,1	4,6	
08/07	37			<1	<20			0,3	6,3	1,4
09/07	49			<1	5			<0,1	7,4	2,2
10/07	21			<4	<1			<0,1	8,2	6,7
11/07	<1			<1	20			0,1	17,7	2,7
12/07	32			<1	<1			<0,1	15,9	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<1			<1	<1			<0,1	4,6	1,4
M	159								12,3	2,6
Max.	480			2	24			0,8	24,7	6,7
Median	45								10,7	
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)

2007

Tabelle 6.4.4.1a

Tabulka 6.4.4.1a

 γ -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben γ -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	<0,001	<0,001	<0,002
2	<0,001	0,0013	0,0014	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0014	<0,001	<0,001	<0,002
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002
6	<0,001	0,0011	0,0018	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,001	<0,002
7	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0013	<0,001
8	<0,001	<0,001	0,0026	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0022	<0,001
9	<0,001	<0,001	0,0031	<0,002	<0,002	<0,001	0,0013	0,0023	<0,001
10	<0,001	0,0034	0,0033	<0,002	<0,002	0,0016	<0,001	0,001	<0,002
11	<0,001	<0,001	0,002	<0,002	<0,002	<0,001	0,0023	0,0018	<0,002
12	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	<0,002	<0,001	0,0013	0,0017	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	13	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
M		0,0016						0,0012	
Max.	<0,001	0,0034	0,0033	<0,002	<0,002	0,0016	0,0023	0,0023	<0,002
Median		0,0014						0,001	
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	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$]JD ¹⁾RP ¹⁾

0,02

JD ²⁾RP ²⁾

0,002

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

0,04

ZHK ²⁾NPK ²⁾

0,02

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

 $\frac{1}{2}$ UQN unterschritten - $\frac{1}{2}$ NEK podkročenaWert 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

¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.4.4.1b
 Tabulka 6.4.4.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0005	0,0008	0,0009
2	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0005	0,0007	0,0009
3	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0004	0,0006	0,0005
4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0002	0,0009	0,001
5	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0003	0,0009	0,001
6	0,031	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	0,0005	0,0011	0,0011
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0004	0,0011	0,0008
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0004	0,0008	0,0011
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0005	0,0008	0,0008
10	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0002	<0,0005	0,0005
11	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0003	0,0005	0,0005
12	<0,004	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0001	<0,0005	<0,0005
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0001	<0,0005	<0,0005
M								0,0004	0,0007	0,0008
Max.	0,031	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	0,0005	0,0011	0,0011
Median								0,0004	0,008	0,0009
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)	- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)	- (4)	- (4)
M 2001 (13)								- (4)	- (4)	- (4)
M 2002 (13)								0,0017(4)	- (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)

2007

Tabelle 6.4.4.2a

Tabulka 6.4.4.2a

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

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
01/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
02/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
03/07	3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
04/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
05/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
06/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
07/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
08/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
09/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
10/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
11/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	4	
12/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3,0	
M									
Max.	3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	4	
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)	

γ -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 γ -hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	<1			<1	<1			3,4	0,9	<0,5
02/07	<1			<1	<1			2,9	1,2	<0,5
03/07	<1			<1	<1			0,3	2,6	<0,5
04/07	<1			<1	<1			0,4	0,8	<0,5
05/07	2			<1	<1			1,3	<0,5	<0,5
06/07	2			<1	<1			0,9	0,6	<0,5
07/07	1			1	<1			0,2	<0,5	
08/07	1			<1	<20			0,4	<0,5	<0,5
09/07	1			<1	<1			0,9	0,8	<0,5
10/07	1			<4	<1			<0,05	0,8	<0,5
11/07	1			<0,1	<0,5			0,2	0,9	<0,5
12/07	1			<1	<1			1,1	1,4	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<1			<0,1	<0,5			<0,05	<0,5	<0,5
M	1							1,0	0,9	
Max.	2			1	<20			3,4	2,6	<0,5
Median	1							0,7	0,8	
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)

2007

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)	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	<0,01	<0,001	0,1	<0,002
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,001
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,002
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	0,023	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,1	<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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,01

JD ²⁾RP ²⁾

0,01

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

☒

ZHK ²⁾NPK ²⁾

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.4.5.1a
Tabulka 6.4.5.1a

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0003	<0,002	<0,002
2	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0005	<0,002	<0,002
3	<0,002		<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0005	<0,002	<0,002
4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	0,003	<0,002
5	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0008	0,0022	<0,002
6	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0002	<0,002	<0,002
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0009	0,0037	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0009	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0006	<0,001	<0,001
10	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,001	<0,001
11	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,001	<0,001
12	<0,004	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,001	<0,001
n	12	11	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0001	<0,001	<0,001
M								0,001		
Max.	<0,004	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0009	0,0037	<0,002
Median								0,0004		
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)										

2007

Tabelle 6.4.5.2a

Tabulka 6.4.5.2a

p,p'-DDT [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimentep,p'-DDT [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	13	8,9	9,2		20		82	53	
02/07	26	7,7	8,9		11		8200	1100	
03/07	8,8	34	31		42		910	15	
04/07	18	15	24		11		3000	200	
05/07	9,0	12	60		4,0		1900	490	
06/07	19	12	25		6,6		730	400	
07/07	11	8,8	13		5,6		320	9	
08/07	6,1	11	14		7,4		180	230	
09/07	9,3	10	39		6,8			13	
10/07	10	7,2	23		5,9		450	5	
11/07	10	5,9	9,0		2,7		135	79	
12/07	6,9	4,7	15		3,1		63	49	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	6,1	4,7	8,9		2,7		63	5	
M	12	11	23		11		1452	220	
Max.	26	34	60		42		8200	1100	
Median	10	9,5	19		6,7		450	66	
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	9,2	19		15		261(11)	89(10)	

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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	39			<1	20			19	36	1,9
02/07	43			<1	470			9,8	71	5,1
03/07	10			<1	540			4,7	34	4,6
04/07	19			<1	60			<0,2	24	5,3
05/07	31			<1	3			<0,2	17	2,4
06/07	23			2	<1			<0,2	22	1,6
07/07	8			18	77			9,8	17	
08/07	27			6	<20			6,6	13	1,6
09/07	30			1	31			<0,2	68	13
10/07	20			<4	8			0,8	42	5,6
11/07	8			<1	110			<0,2	108	8,3
12/07	10			1	28			7,4	19	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	8			<1	<1			<0,2	13	1,6
M	22				113			4,9	39	4,9
Max.	43			18	540			19	108	13
Median	22				30			2,8	29	
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)

2007

Tabelle 6.4.6a

Tabulka 6.4.6a

p,p'-DDE [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimentep,p'-DDE [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	7,5	6,2	6,1		8,8		65	15	
02/07	9,0	7,8	10		10		320	110	
03/07	6,5	8,5	9,6		10		27	110	
04/07	18	15	18		9,8		56	29	
05/07	20	20	25		7,7		72	65	
06/07	21	15	21		12		52	40	
07/07	9,8	10	11		10		67	110	
08/07	11	11	12		11		180	32	
09/07	12	13	15		9,1			150	
10/07	9,9	9,9	14		7,4		103	110	
11/07	13	12	12		8,9		21	15	
12/07	9,9	9,9	9,5		11		13	18	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	6,5	6,2	6,1		7,4		13	15	
M	12	12	14		9,6		89	67	
Max.	21	20	25		12		320	150	
Median	10	11	12		9,9		65	53	
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		22(11)	23(10)	

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

Tabelle 6.4.6b
Tabulka 6.4.6b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	27			13	6			14	16	2,3
02/07	15			7	18			7,2	21	2,5
03/07	32			12	17			<0,06	20	3,2
04/07	17			5	8			5,1	12	4,7
05/07	22			8	9			4,4	7,3	4,1
06/07	<1			6	<1			5,9	7,3	3,3
07/07	7			<1	11			3,8	5,1	
08/07	15			7	<20			4,3	6,9	2,4
09/07	11			5	9			8,9	7,6	2,5
10/07	16			<4	7			0,6	9,0	2,5
11/07	<1			<1	5			1,3	8,3	1,9
12/07	15			5	5			9,3	12	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<1			<1	<1			<0,06	5,1	1,9
M	15			6	9			5,4	11	2,9
Max.	32			13	18			14	21	4,7
Median	15			6	8			4,7	8,6	
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)

2007

Tabelle 6.4.7a

Tabulka 6.4.7a

o,p'-DDT [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimenteo,p'-DDT [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	<3,0	<3,0	3,7		2,0		28	7	
02/07	<3,0	<3,0	3,2		1,0		4400	480	
03/07	<3,0	5,7	3,2		1,1		180	11	
04/07	6,9	7,8	9,3		2,4		1300	140	
05/07	5,9	6,4	9,5		<1,0		400	120	
06/07	5,8	4,1	6,8		1,0		150	37	
07/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		64	<3	
08/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		29	17	
09/07	<3,0	3,9	4,3		<1,0			6	
10/07	<3,0	<3,0	3,1		<1,0		66	<3	
11/07	<3,0	3,0	3,7		<1,0		123	24	
12/07	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		26	7	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		26	<3	
M			4,3				615	71	
Max.	6,9	7,8	9,5		2,4		4400	480	
Median			3,2				123	14	
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)	

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

Tabelle 6.4.7b
Tabulka 6.4.7b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	30			<1	3			31	1,9	<0,5
02/07	22			<1	120			17	3,1	<0,5
03/07	<1			<1	70			8,8	2,3	<0,5
04/07	36			<1	20			9,0	1,3	<0,5
05/07	19			<1	2			12	1,8	<0,5
06/07	<1			<1	<1			12	0,9	<0,5
07/07	<1			<1	<1			9,8	1,0	
08/07	2			<1	<20			11	0,9	<0,5
09/07	4			<1	<1			14	2,4	<0,5
10/07	2			<4	2			5,9	3,7	0,5
11/07	<1			<1	1			15	5,5	1,5
12/07	3			<1	9			17	1,8	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<1			<1	<1			5,9	0,9	<0,5
M	10				20			14	2,2	
Max.	36			<4	120			31	5,5	1,5
Median	3				2			12	1,8	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								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)

2007

Tabelle 6.4.8a

Tabulka 6.4.8a

p,p'-DDD [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimentep,p'-DDD [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	10	10	11		6,1		25	20	
02/07	10	7,3	11		6,6		2600	570	
03/07	6,0	11	9,8		7,3		160	19	
04/07	5,2	6,7	10		5,6		170	65	
05/07	6,9	6,8	20		3,2		330	87	
06/07	7,3	6,7	14		4,0		130	160	
07/07	9,0	9,5	9,0		4,7		94	17	
08/07	7,9	14	18		5,4		100	53	
09/07	5,0	4,4	7,4		4,4			18	
10/07	4,1	8,2	9,9		3,4		122	5	
11/07	3,3	4,7	7,7		5,8		105	23	
12/07	4,8	7,6	7,9		7,5		20	23	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	3,3	4,4	7,4		3,2		20	5	
M	6,6	8,1	11		5,3		351	88	
Max.	10	14	20		7,5		2600	570	
Median	6,5	7,5	10		5,5		122	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)								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	7,0	13		7,2		49(11)	34(10)	

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

Tabelle 6.4.8b
 Tabulka 6.4.8b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	73			6	20			190	37	7,4
02/07	36			<1	160			200	59	7,8
03/07	78			6	57			23	60	11
04/07	49			9	59			78	45	14
05/07	60			<1	23			44	21	11
06/07	30			4	<1			110	24	9,5
07/07	14			3	35			45	19	
08/07	28			5	<20			57	23	8,3
09/07	34			2	16			77	35	9,7
10/07	17			<4	4			31	36	8,4
11/07	3			<1	36			83	38	7,3
12/07	13			1	8			120	51	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	3			<1	<1			23	19	7,3
M	36			3	36			88	37	9,4
Max.	78			9	160			200	60	14
Median	32			3	22			78	36	
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)

2007

Tabelle 6.4.9a

Tabulka 6.4.9a

o,p'-DDD [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimenteo,p'-DDD [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	<3,0	<3,0	<3,0		2,7		20	8	
02/07	<3,0	<3,0	<3,0		2,6		2000	320	
03/07	<3,0	<3,0	<3,0		2,5		120	13	
04/07	<3,0	<3,0	<3,0		1,9		94	43	
05/07	<3,0	<3,0	7,6		1,2		150	48	
06/07	<3,0	<3,0	4,4		1,3		100	37	
07/07	<3,0	<3,0	3,6		3,0		67	9	
08/07	<3,0	<3,0	4,4		1,7		76	22	
09/07	<3,0	3,4	3,9		1,6			11	
10/07	<3,0	5,5	4,7		1,4		118	<3	
11/07	<3,0	11	6,5		1,3		81	12	
12/07	3,0	8,5	4,9		2,1		22	<3	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		1,2		20	<3	
M			3,8		1,9		259	44	
Max.	3,0	11	7,6		3,0		2000	320	
Median			4,6		1,8		94	13	
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)	

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

Tabelle 6.4.9b
Tabulka 6.4.9b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	16			<5	6,0			14	16	3,2
02/07	27			<1	61			16	28	4,3
03/07	59			<1	29			4,5	25	5,0
04/07	30			2	22			2,7	22	6,2
05/07	38			<1	13			13	14	6,0
06/07	18			2	<1			16	11	4,2
07/07	5,0			1	4,0			10	8,9	
08/07	6,0			<1	<20			9,9	11	4,1
09/07	8,0			<1	3,0			14	15	4,7
10/07	6,3			<4	2,0			6	16	4,2
11/07	4,2			<1	2,4			10	16	3,5
12/07	6,0			<1	1,0			16	22	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	4,2			<1	<1			2,7	8,9	3,2
M	19				13			11	17	4,5
Max.	59			2	61			16	28	6,2
Median	12				3,5			12	16	
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)

2007

Tabelle 6.4.10a

Tabulka 6.4.10a

DDT total [µg/l] - Einzelproben

DDT a jeho metabolity [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	<0,01	<0,001	0,137	<0,012
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,012
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,012
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,012
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,012
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,012
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,006
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,006
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,006
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,012
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,001	<0,012
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	0,03	<0,012
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,006
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,137	<0,012
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,025

JD ²⁾RP ²⁾

0,025

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

☒

ZHK ²⁾NPK ²⁾

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

DDT total [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.4.10b

DDT a jeho metabolity [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.4.10b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012		<0,012		<0,013	<0,012
2	<0,012	<0,015	<0,013	<0,012	<0,012		<0,012	<0,0014	<0,012	<0,012
3	<0,012		<0,012	<0,012	<0,012		<0,012	<0,0013	<0,012	<0,012
4	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012		<0,012	<0,0013	<0,0147	<0,012
5	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012		<0,012	<0,0016	<0,014	<0,012
6	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012		<0,012	0,0012	<0,0137	<0,012
7	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006		<0,006	<0,0017	0,0121	<0,0063
8	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006		<0,006	0,0023	<0,0073	<0,0065
9	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006		<0,006	0,002	<0,0073	<0,0063
10	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012		<0,012	<0,0009	<0,0061	<0,0062
11	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012		<0,012	0,001	<0,006	<0,0061
12	<0,024	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012		<0,012	<0,0008	<0,006	<0,0063
n	12	11	12	12	12		12	11	12	12
Min.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006		<0,006	<0,0008	<0,006	<y0,0061
M										
Max.	<0,024	<0,015	<0,013	<0,012	<0,012		<0,012	0,0023	0,0121	<0,012
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)										

2007

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	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,001	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0009	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0007	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,004	<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	0,001	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,001	<0,01
8	<0,005	<0,005	0,0058	<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	0,001	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,001	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
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	0,0058	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,004	<0,01
Median								0,001	
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

0,1

0,3

0,3

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.4.11b
Tabulka 6.4.11b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,08	<0,08
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,08	<0,08
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,08	<0,08
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01		<0,08	<0,08
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
n	12	12	12	12	12	8	12		12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
M										
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,08	<0,08
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)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,001	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,003
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,001	<0,003
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,007

JD ²⁾RP ²⁾

0,0007

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

☐

ZHK ²⁾NPK ²⁾

☐

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☐

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.4.12b
Tabulka 6.4.12b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,001	<0,001
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,001	<0,001
3		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,001	<0,001
4	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,001	<0,001
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,001	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,001	<0,001
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,0005	<0,0005
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	0,0005	<0,0005
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,0005	<0,0005
10	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,0005	<0,0005
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,0005	<0,0005
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,0005	<0,0005
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0007	<0,0005	<0,0005
M										
Max.	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,007	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)										

2007

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	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		
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	0,0034	<0,005	<0,005		
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	0,0021	<0,005	<0,005		
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
10	0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
11	0,012	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
12	<0,005	0,007	<0,005	<0,002	0,002	<0,005	<0,005		
n	12	12	12	12	12	12	12		
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005		
M									
Max.	0,012	0,007	<0,005	<0,002	0,0034	<0,005	<0,005		
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,03

0,03

☒

☒

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,02	<0,02
M										
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<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)										

2007

Tabelle 6.5.1a

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

Tabulka 6.5.1a

Polychlorované bifenyly PCB 28 [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	16	19	16		5,6		12	14	
02/07	22	15	17		5,4		15	11	
03/07	24	16	12		7,7		12	12	
04/07	47	15	12		3,3		7,8	11	
05/07	38	16	16		4,0		13	13	
06/07	37	16	18		6,3		29	11	
07/07	48	15	11		5,0		7,1	8,0	
08/07	47	20	14		5,8		14	7,1	
09/07	74	20	15		3,8			5,9	
10/07	57	15	11		3,8		13	7,5	
11/07	52	22	16		4,5		11	8,0	
12/07	18	19	17		5,0		16	7,2	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	16	15	11		3,3		7,1	5,9	
M	40	17	15		5,0		14	9,6	
Max.	74	22	18		7,7		29	14	
Median	43	16	16		5,0		13	9,5	
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	18	
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	13,7		4,7		9,7(11)	6,6(10)	

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

Tabelle 6.5.1b
Tabulka 6.5.1b

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

2007

Tabelle 6.5.2a

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

Tabulka 6.5.2a

Polychlorované bifenyly PCB 52 [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	11	20	14		2,4		8,3	16	
02/07	14	15	22		2,5		15	7,2	
03/07	14	15	10		3,0		13	13	
04/07	51	16	12		2,1		7,4	10	
05/07	27	22	16		1,8		9,1	11	
06/07	32	19	13		3,2		19	9,3	
07/07	35	20	14		2,3		6,5	6,5	
08/07	39	23	17		3,1		12	4,4	
09/07	51	21	14		2,0			6,0	
10/07	44	19	15		1,2		11	5,1	
11/07	38	21	17		2,0		11	5,5	
12/07	14	17	13		2,0		12	8,6	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	11	15	10		1,2		6,5	4,4	
M	31	19	15		2,3		11	8,6	
Max.	51	23	22		3,2		19	16	
Median	34	20	14		2,2		11	7,9	
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)	

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

Tabelle 6.5.2b
Tabulka 6.5.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	<0,7			0,8	1,5			7,1	1,7	0,7
02/07	<0,5			0,9	4,2			5,7	2,3	0,7
03/07	<0,5			<0,5	2,5			2,3	3,1	0,5
04/07	<0,5			0,6	1,0			4,9	2,1	0,7
05/07	1,2			1,2	0,9			26	1,3	1,0
06/07	<2,5			<0,5	1,5			37	1,7	0,9
07/07	<6,5			<3	<5,2			5,3	1,1	
08/07	<1			<0,5	<10			1,6	1,7	0,9
09/07	<0,5			<0,5	0,5			41	1,8	1,2
10/07	<3,3			<7,4	<0,5			1,0	2,3	1,2
11/07	<3,6			<3,9	<0,5			3,3	3,0	0,7
12/07	<3,7			<0,5	<0,5			3,3	2,6	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<0,5			<0,5	<0,5			1,0	1,1	0,5
M					1,7			12	2,1	0,8
Max.	1,2			1,2	4,2			41	3,1	1,2
Median					0,7			5,1	1,9	
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	5	2
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)			5	2	1
M 2005 (12)	3,8			4,4	5			5	2	1
M 2006 (12)	6,6			1,5(10)	9,3(10)			4,6	2,2	0,9(9)

2007

Tabelle 6.5.3a

Tabulka 6.5.3a

Polychlorierte Biphenyle PCB 101 [µg/kg]- schwebstoffbürtige Sedimente

Polychlorované bifenily PCB 101 [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
01/07	5,9	7,5	5,7		6,6		5,7		
02/07	5,0	4,9	7,6		9,0		7,6		
03/07	6,2	5,4	4,8		16		4,8		
04/07	8,3	4,0	5,2		11		5,2		
05/07	5,7	6,3	19		4,7		19		
06/07	7,8	5,1	6,8		10		6,8		
07/07	6,8	4,9	6,4		7,4		6,4		
08/07	10	7,9	9,2		8,7		9,2		
09/07	13	9,7	7,8		12				
10/07	14	19	11		7,5		38		
11/07	14	41	22		12		27		
12/07	6,6	27	17		11		37		
n	12	12	12		12		11		
Min.	5,0	4,0	4,8		4,7		4,8		
M	8,6	12	10		9,7		15		
Max.	14	41	22		16		38		
Median	7,3	6,9	7,7		10		7,6		
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		10		16(11)	13(10)	

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

Tabelle 6.5.3b
Tabulka 6.5.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	16			2,0	3,2			14	3,1	1,5
02/07	16			2,0	5,4			9,6	3,7	1,4
03/07	14			0,7	3,6			3,7	4,7	1,7
04/07	23			<0,5	2,0			8,2	3,3	2,9
05/07	34			1,9	1,6			19	3,2	3,2
06/07	32			<0,5	5,5			18	3,6	2,2
07/07	17			<3	<5,2			17	2,1	
08/07	18			0,8	<10			13	2,4	2,0
09/07	14			<0,5	<0,5			16	3,5	2,4
10/07	15			<7,4	<0,5			6,2	3,9	2,3
11/07	10			<3,9	2,4			11	4,4	1,6
12/07	8,8			<0,5	<0,5			11	4,4	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	8,8			<0,5	<0,5			3,7	2,1	1,4
M	18				2,7			12	3,5	2,1
Max.	34			2,0	5,5			19	4,7	3,2
Median	16				1,8			12	3,5	
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)

2007

Tabelle 6.5.4a

Tabulka 6.5.4a

Polychlorierte Biphenyle PCB 138 [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimentePolychlorované bifenily PCB 138 [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	5,2	5,5	7,9		21		23	31	
02/07	5,3	6,4	6,9		31		62	35	
03/07	6,8	9,9	6,4		47		46	23	
04/07	7,0	6,9	11		35		39	70	
05/07	5,3	8,4	46		14		88	86	
06/07	9,6	8,7	15		36		300	120	
07/07	7,8	7,3	12		24		48	77	
08/07	8,0	11	28		31		96	42	
09/07	6,7	17	15		44			45	
10/07	7,7	36	16		26		114	38	
11/07	6,6	87	43		41		66	26	
12/07	9,8	58	30		34		113	37	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	5,2	5,5	6,4		14		23	23	
M	7,2	22	20		32		90	53	
Max.	9,8	87	46		47		300	120	
Median	6,9	9,3	15		33		66	40	
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)	

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

Tabelle 6.5.4b
Tabulka 6.5.4b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	1,0			4,0	5,1			15	6,6	2,6
02/07	3,0			4,0	11			7,0	7,4	2,6
03/07	3,4			7,0	4,9			1,4	7,5	3,3
04/07	0,8			1,8	7,0			4,9	7,3	4,9
05/07	2,3			4,3	4,5			6,3	5,7	4,5
06/07	<2,5			<0,5	6,3			5,9	5,8	3,4
07/07	<6,5			<3	<5,2			4,0	5,0	
08/07	<1			3,8	<10			5,7	4,6	3,4
09/07	1,8			2,8	5,0			8,0	6,1	4,4
10/07	<3,3			<7,4	7,9			3,0	7,1	4,0
11/07	<3,6			<3,9	13			10	7,1	2,9
12/07	<3,7			2,8	8,2			9,2	10	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<1			<0,5	<5,2			1,4	4,6	2,6
M				3,2	6,7			6,7	6,7	3,6
Max.	3,4			7,0	13			15	10	4,9
Median				2,8	5,7			6,1	6,8	
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)

2007

Tabelle 6.5.5a

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

Tabulka 6.5.5a

Polychlorované bifenily PCB 153 [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	7,7	7,2	12		20		25	45	
02/07	5,9	8,1	7,0		30		47	42	
03/07	6,8	12	8,3		45		59	30	
04/07	10	9,1	13		35		39	71	
05/07	7,0	11	49		15		83	100	
06/07	13	11	17		36		340	150	
07/07	10	8,0	14		26		46	81	
08/07	9,5	13	16		33		96	60	
09/07	9,7	22	17		50			58	
10/07	9,6	48	21		29		142	38	
11/07	11	130	77		47		95	35	
12/07	15	81	43		36		141	31	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	5,9	7,2	7,0		15		25	30	
M	9,6	30	25		34		101	62	
Max.	15	130	77		50		340	150	
Median	9,7	12	17		34		83	52	
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)	

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

Tabelle 6.5.5b
Tabulka 6.5.5b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	3,0			3,0	6,9			21	8,1	3,5
02/07	3,0			3,0	18			12	7,9	2,9
03/07	<0,5			9,8	6,2			6,9	7,9	4,1
04/07	<0,5			3,6	9,0			7,9	8,3	5,5
05/07	2,4			4,6	7,2			11	6,7	5,9
06/07	<2,5			<0,5	7,2			11	6,6	4,2
07/07	<6,5			<3	<5,2			8,6	6,0	
08/07	<1			3,6	<10			9,5	5,2	4,2
09/07	<0,5			3,3	12			13	7,6	5,5
10/07	<3,3			<7,4	11			5,4	8,3	4,5
11/07	<3,6			<3,9	14			12	8,7	3,5
12/07	<3,7			3,6	11			14	11	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<0,5			<0,5	<5,2			5,4	5,2	2,9
M				3,5	9,2			11	7,6	4,4
Max.	3,0			9,8	18			21	11	5,9
Median				3,2	8,1			11	7,9	
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)

2007

Tabelle 6.5.6a

Tabulka 6.5.6a

Polychlorierte Biphenyle PCB 180 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Polychlorované bifenily PCB 180 [µg/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
01/07	7,6	4,9	11		18		22	26	
02/07	6,0	7,4	7,3		26		50	25	
03/07	6,2	11	8,1		39		62	21	
04/07	6,1	6,6	12		32		36	38	
05/07	5,5	8,4	46		11		77	52	
06/07	7,2	10	14		30		320	120	
07/07	6,6	8,6	10		21		40	64	
08/07	7,8	12	16		26		91	46	
09/07	6,8	22	16		48			45	
10/07	6,6	44	17		31		106	39	
11/07	4,8	129	55		44		70	32	
12/07	12	81	43		35		113	33	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	4,8	4,9	7,3		11		22	21	
M	6,9	29	21		30		90	45	
Max.	12	129	55		48		320	120	
Median	6,6	11	15		31		70	39	
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)	

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

Tabelle 6.5.6b
Tabulka 6.5.6b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	<0,7			1,0	4,0			10	6,0	2,3
02/07	1,0			1,0	12			5,4	7,0	2,1
03/07	<0,5			5,4	4,0			1,3	7,0	2,5
04/07	<0,5			<0,5	4,0			3,7	6,8	4,5
05/07	0,8			1,1	4,1			1,3	4,5	3,7
06/07	<2,5			<0,5	4,6			4,1	5,1	2,8
07/07	<6,5			<3	<5,2			2,5	3,0	
08/07	<1			1,1	<10			3,4	3,6	2,4
09/07	<0,5			0,9	2,6			3,8	5,3	3,8
10/07	<3,3			<7,4	6,0			1,7	6,1	3,2
11/07	<3,6			<3,9	10			7,2	5,7	2,5
12/07	<3,7			1,0	7,2			7,7	7,6	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<0,5			<0,5	<5,2			1,3	3,0	2,1
M				1,55	5,5			4,3	5,6	3,0
Max.	1,0			5,4	12			10	7,6	4,5
Median				0,95	4,1			3,8	5,9	
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)

2007

Tabelle 6.6.1a

Tabulka 6.6.1a

Pentachlorophenol [µg/l] - Einzelproben

Pentachlorfenol [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	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
2	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
3	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
4	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
6	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
7	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
8	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
9	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<0,05
n	12	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	<0,05
M									
Max.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	<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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,4

0,4

1

1

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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

¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Pentachlorphenol [µg/l] - Einzelproben
Pentachlorfenol [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.6.1a
Tabulka 6.6.1a

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	0,002		
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
n	12	12.01.	12.01.	12	12		11	12		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002		
M										
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	0,002		
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)										

2007

Tabelle 6.6.2a

Tabulka 6.6.2a

Pentachlorphenol [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Pentachlorfenol [µg/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
01/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
02/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
03/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
04/07	<20	<20	<20		<20		<20	3,8	
05/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
06/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
07/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
08/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
09/07	<20	<20	<20		<20			<3	
10/07	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
11/07	<20	<20	20		<20		<20	<3	
12/07	<20	<20	<20		<20		<20	41	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
M									
Max.	<20	<20	20		<20		<20	41	
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 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)	

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

Tabelle 6.6.2b
Tabulka 6.6.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	<1,0			24	13			0,1	1,8	<1
02/07	<1,0			<1,0	2,7			0,1	1,6	1,6
03/07	<1,0			3,3	<1			0,07	1,9	<2
04/07	<1,0			<1,0	7,0			0,4	<1	<2
05/07	<1,0			<1,0	7,0			0,3	<1	<1
06/07	4,9			<1,0	<1			0,1	1,2	<1
07/07	<1,0			<1,0	7,0			0,08	1,1	
08/07	<1,0			<1,0	5,0			0,2	3,3	1,3
09/07	<1,0			<1,0	5,0			0,3	1,1	<1
10/07	<1,0			<1,0	<1			0,2	3,6	<1
11/07	1,1			3,8	<1			0,2	3,0	<1
12/07	3,2			1,6	1,0			0,03	2,9	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	<1,0			<1,0	<1			0,03	<1	<1
M					4,1			0,2	1,9	
Max.	4,9			24	13			0,4	3,6	1,6
Median					3,9			0,15	1,7	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								7,3		2,5
M 1998 (12)								- (12)		4,5(11)
M 1999 (12)	21(11)			119(11)	23(4)			- (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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	0,006	0,007	0,011	0,013	<0,02	0,009	0,011	<0,01
2	0,01	0,012	0,012	<0,01	<0,01	<0,02	0,014	0,012	<0,01
3	0,01	0,012	0,012	<0,01	<0,01	<0,02	0,014	0,008	<0,01
4	0,007	0,011	0,008	<0,01	<0,01	<0,02	0,01	0,01	<0,01
5	0,015	0,014	0,015	0,015	0,011	<0,02	0,012	0,015	<0,01
6	0,031	0,061	0,047	0,032	0,017	<0,02	0,02	0,019	<0,01
7	0,016	0,021	0,024	0,023	0,013	<0,02	0,027	0,025	<0,01
8	0,017	0,017	0,016	0,016	0,01	<0,02	0,014	0,014	<0,01
9	0,022	0,017	0,019	0,02	0,013	<0,02	0,018	0,02	0,011
10	0,009	0,009	0,011	0,014	0,011	<0,02	0,009	0,011	<0,01
11	0,011	0,013	0,016	<0,01	<0,01	<0,02	0,011	0,009	<0,01
12	0,007	0,014	0,015	<0,01	<0,01	<0,02	0,014	0,011	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	0,006	0,007	<0,01	<0,01	<0,02	0,009	0,008	<0,01
M	0,014	0,017	0,017	0,013	0,009		0,014	0,014	
Max.	0,031	0,061	0,047	0,032	0,017	<0,02	0,027	0,025	0,011
Median	0,011	0,014	0,015	0,011	0,01		0,014	0,012	
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	0,02		0,027		0,0253	0,0265	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,6

0,6

2,0

2,0

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

xxxxx
xxxxx
xxxxx
<xxxxx

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

¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.8.1b
Tabulka 6.8.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	0,008
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	0,005
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
9	<0,01	<0,01	0,014	0,012	0,011	<0,05	0,01	<0,05	<0,005	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01	<0,01	0,014	0,012	0,011	<0,05	0,01	<0,05	<0,005	0,008
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

2007

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	<0,005	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	0,012
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	<0,01
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,005	<0,005	0,012
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

1

JD ²⁾RP ²⁾

1

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

4

ZHK ²⁾NPK ²⁾

4

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Simazin [µg/l] - Einzelproben
Simazin [µg/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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
6	0,028	<0,01	<0,01	0,01	0,016	<0,05	<0,01	<0,05	0,011	0,006
7	0,013	0,015	0,05	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
9	0,01	<0,01	0,014	0,01	0,014	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
10	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
M										
Max.	0,028	0,015	0,05	0,01	0,016	<0,05	<0,01	<0,05	0,011	0,006
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)

2007

Tabelle 6.8.3a

Tabulka 6.8.3a

Diuron [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	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,02	<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	<0,01	<0,02
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,21	<0,02	0,02	0,025	<0,02
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,024	0,038	<0,02
7	<0,02	0,022	<0,02	<0,02	<0,02	0,022	0,069	0,061	<0,02
8	0,034	0,026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,023	0,031	<0,02
9	<0,02	<0,02	0,025	<0,02	0,029	<0,02	<0,02	0,022	<0,02
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,021	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,032	<0,02
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02
n	12	12	12	12	12	10	13	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02
M									
Max.	0,034	0,026	0,025	<0,02	0,21	0,022	0,069	0,061	<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)	

Umweltqualitätsnorm UQN JD ¹⁾ JD ²⁾ ZHK ¹⁾ ZHK ²⁾
 Norma enviromentální kvality NEK RP ¹⁾ RP ²⁾ NPK ¹⁾ NPK ²⁾
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,2 0,2 1,8 1,8

Richtlinie 2008/105/ES
 Směrnice 2008/105/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
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.8.3b
Tabulka 6.8.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,038	0,036
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,006	0,011
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,005	0,012
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,01	0,017
5	<0,02	<0,02	0,1	0,03	0,05	<0,05	<0,02	0,042	0,014	0,074
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,05	<0,02	0,03	0,02	0,068
7	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02		0,05	0,03	0,017	0,038
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,032	0,006
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,13		<0,02	<0,03	0,009	0,025
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,007	0,013
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,038	<0,05	<0,02	0,05	0,017	0,02
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,01	0,015
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03	<0,03	<0,05	<0,02	<0,03	0,005	0,006
M									0,015	0,028
Max.	<0,02	<0,02	0,1	0,03	0,13	<0,05	0,05	0,05	0,038	0,074
Median									0,012	0,019
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

2007

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	0,008	<0,02
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,005	<0,02
3	0,026	0,03	0,041	<0,02	<0,02	<0,02	0,066	0,024	<0,02
4	0,026	0,02	0,048	<0,02	<0,02	<0,02	0,023	0,009	<0,02
5	<0,02	0,045	0,049	0,035	<0,02	<0,02	0,031	0,015	<0,02
6	<0,02	0,064	0,049	0,038	<0,02	<0,02	0,042	0,007	<0,02
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,013	<0,02
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,003	<0,02
9	<0,02	0,02	0,028	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,004	<0,02
10	<0,02	0,034	0,026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,016	<0,02
11	<0,02	<0,02	<0,02	0,021	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
12	0,039	0,085	0,093	0,18	0,031	<0,02	0,124	0,063	0,08
n	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,003	<0,02
M		0,029	0,033					0,015	
Max.	0,039	0,085	0,093	0,18	0,031	<0,02	0,124	0,063	0,08
Median		0,02	0,026					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	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,3

JD ²⁾RP ²⁾

0,3

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

1,0

ZHK ²⁾NPK ²⁾

1,0

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

¹⁾ 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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.8.4b
Tabulka 6.8.4b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,013	0,014
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,007	0,007
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,011	0,012
4	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
5	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,009	0,009
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,009	0,011
7	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,04		0,03	<0,03	0,005	0,008
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,007	<0,005
9	<0,02	<0,02	0,073	0,03	0,092		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
10	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,01	0,009
11	<0,02	0,09	<0,02	0,045		<0,05		<0,03	0,01	0,013
12	<0,02	0,073	<0,02	0,05	0,026	<0,05	0,023	0,05	0,037	0,045
n	12	12	12	12	11	8	11	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
M				0,02					0,01	0,011
Max.	<0,02	0,09	0,073	0,05	0,092	<0,05	0,03	0,05	0,037	0,045
Median				0,02					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)	0,03

2007

Tabelle 6.8.5a

Tabulka 6.8.5a

Alachlor [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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012	<0,005	<0,005	<0,02
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,02
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,02
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02
9	0,042	0,3	0,013	0,089	0,22	<0,005	0,063	0,035	<0,02
10	0,007	0,019	0,012	0,032	0,04		0,023	0,022	<0,02
11	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,044	<0,005	0,038	0,03	<0,02
12	0,014	0,074	0,036	0,03	0,034	<0,005	0,031	0,022	<0,02
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02
M									
Max.	0,042	0,3	0,036	0,089	0,22	0,012	0,063	0,035	<0,002
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN JD ¹⁾ JD ²⁾ ZHK ¹⁾ ZHK ²⁾
 Norma enviromentální kvality NEK RP ¹⁾ RP ²⁾ NPK ¹⁾ NPK ²⁾
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,3 0,3 0,7 0,7

Richtlinie 2008/105/ES
 Směrnice 2008/105/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
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.8.5b
Tabulka 6.8.5b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<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	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<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	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,002	<0,025	<0,04	<0,04
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
M										
Max.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<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)										

2007

Tabelle 6.8.6a

Tabulka 6.8.6a

Chlorfenvinphos [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	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<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	<0,002	<0,01
3	<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	<0,002	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,002	<0,01
6	<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	<0,002	<0,01
8	<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	<0,002	<0,01
10	<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	<0,002	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,002	<0,01
n	12	12	12	12	12		12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,002	<0,01
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

0,1

0,3

0,3

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Chlorfenvinphos [µg/l] - Einzelproben
Chlorfenvinfos [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.8.6b
Tabulka 6.8.6b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
n	12	12	12	12	11	8	11	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
M										
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
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)										

2007

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	0,04	0,061	0,063	0,006	0,025	0,009	0,029	0,024	
2	0,015	0,012	0,012	0,014	0,012	0,009	0,014	0,014	
3	0,011	0,015	0,014	0,01	0,015	0,007	0,018	0,015	
4	0,011	0,009	0,022	0,009	0,009	0,004	0,012	0,007	<0,003
5	0,011	0,007	0,015	<0,005	0,008	0,004	0,009	0,011	<0,003
6	0,008	0,009	0,014	0,01	0,009	0,005	0,007	0,008	0,002
7	0,018	0,008	0,011	0,009	0,012	0,007	0,01	0,007	0,003
8	0,012	0,013	0,009	0,005	0,009	0,006	0,008	0,012	0,003
9	0,012	0,012	0,011	<0,005	0,009	0,006	0,011	0,011	<0,003
10	0,016	0,01	0,01	0,013	0,032	0,005	0,019	0,009	<0,003
11	0,014	0,012	0,012	0,008	0,005	0,005	0,014	0,015	0,003
12	0,129	0,204	0,206	0,11	0,038	0,005	0,092	0,054	0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	9
Min.	0,008	0,007	0,009	<0,005	0,005	0,004	0,007	0,007	<0,003
M	0,025	0,031	0,033	0,016	0,015	0,006	0,02	0,015	0,002
Max.	0,129	0,204	0,206	0,11	0,038	0,009	0,092	0,054	0,005
Median	0,013	0,012	0,013	0,009	0,011	0,006	0,013	0,011	
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,1

JD ²⁾RP ²⁾

0,1

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

1

ZHK ²⁾NPK ²⁾

1

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.9.1.1b
Tabulka 6.9.1.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,007	0,01	0,008	0,009	0,018	0,004	0,008	<0,01	0,01
2		0,006	0,015	0,006	0,003	0,016	0,008	0,015	0,01	<0,01
3		0,014	0,009	0,02	0,015	0,075	0,005	0,017	<0,01	<0,01
4	<0,003	0,003	0,007	0,005	0,009		<0,003	0,013	0,015	<0,01
5	0,003	0,003	0,025	0,007	0,014	0,03	0,003	0,007	<0,01	<0,01
6	0,003	0,003	0,021	0,008	0,011	0,03	0,003	0,012	0,007	<0,005
7	0,002	0,004	0,02	0,013	0,01		0,005	0,011	0,01	<0,01
8	0,003	<0,003	0,015	0,008	0,012		0,003	0,012	<0,01	<0,01
9	0,006	0,003	0,022	0,008	0,013		0,005	0,011	0,01	<0,01
10	0,007	0,008	0,026	0,02	0,017	0,027	0,006	0,009	<0,01	<0,01
11	0,005	0,005	0,022	0,013	0,011	0,015	0,003	0,009	<0,01	<0,01
12	0,01		0,022	0,022	0,013	0,02	0,003	0,008	0,01	<0,01
n	9	11	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,003	<0,003	0,007	0,005	0,003	0,015	<0,003	0,007	<0,01	<0,005
M	0,005	0,005	0,018	0,012	0,011	0,029	0,004	0,011		
Max.	0,01	0,014	0,026	0,022	0,017	0,075	0,008	0,017	0,015	0,01
Median		0,004	0,021	0,008	0,012		0,004	0,011		
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)

2007

Tabelle 6.9.1.2a

Tabulka 6.9.1.2a

Fluoranthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Fluoranthen [µg/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
01/07	1890	1830	1730		4700		1460	2200	
02/07	508	1220	1220		2000		1630	1800	
03/07	300	1210	1230		2600		1450	1600	
04/07	1130	1240	1360		1800		1760	1900	
05/07	1090	1010	1270		1100		1770	1200	
06/07	500	1080	1050		1000		1200	1700	
07/07	1050	960	1090		860		1440	1400	
08/07	544	890	1190		1300		1400	1200	
09/07	573	1080	1100		1400			1300	
10/07	1140	822	1090		950		1040	1100	
11/07	1150	905	309		1300		1470	1300	
12/07	1730	1180	1320		1400		1480	1400	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	300	822	309		860		1040	1100	
M	967	1119	1163		1701		1464	1508	
Max.	1890	1830	1730		4700		1770	2200	
Median	1070	1080	1205		1350		1460	1400	
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)	

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

Tabelle 6.9.1.2b
 Tabulka 6.9.1.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	490			1100	1200			1300	988	214
02/07	810			1000	1400			1400	1060	256
03/07	830			1100	1300			930	1209	259
04/07	680			860	830			1300	770	344
05/07	570			1100	780			580	459	254
06/07	570			510	1000			660	457	237
07/07	430			1200	1200			640	429	
08/07	580			1000	1500			900	507	216
09/07	570			1100	1200			1100	716	259
10/07	620			1300	1000			980	886	291
11/07	770			1400	1300			860	1380	298
12/07	960			980	1500			1600	1449	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	430			510	780			580	429	214
M	657			1054	1184			1021	859	263
Max.	960			1400	1500			1600	1449	344
Median	600			1100	1200			955	828	
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)

2007

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	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	0,02	0,017	0,001	0,008	0,003	0,009	0,006	
2	0,005	0,005	0,005	0,004	0,006	0,004	0,006	0,005	
3	0,006	0,006	0,006	0,004	0,006	0,003	0,01	0,005	
4	0,005	0,006	0,019	0,003	0,003	0,002	0,006	0,004	<0,002
5	0,007	0,004	0,006	0,002	0,002	0,002	0,006	0,004	<0,002
6	0,003	0,006	0,01	0,003	0,002	0,003	0,004	0,004	<0,002
7	0,012	0,006	0,007	0,003	0,004	0,004	0,003	0,003	<0,002
8	0,006	0,008	0,005	0,001	0,003	0,003	0,005	0,003	<0,002
9	0,006	0,005	0,005	0,002	0,004	0,003	0,005	0,004	<0,002
10	0,005	0,003	0,001	0,003	0,012	0,003	0,004	0,001	<0,002
11	0,003	0,007	0,007	0,002	0,002	0,003	0,003	0,005	<0,002
12	0,064	0,096	0,108	0,019	0,016	0,003	0,058	0,024	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	9
Min.	0,003	0,003	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,001	<0,002
M	0,011	0,014	0,016	0,004	0,006	0,003	0,01	0,006	
Max.	0,064	0,096	0,108	0,019	0,016	0,004	0,058	0,024	<0,002
Median	0,006	0,006	0,006	0,003	0,004	0,003	0,006	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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,05

0,05

0,1

0,1

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

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

Tabelle 6.9.2.1b
Tabulka 6.9.2.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,003	0,003	0,004	0,004	0,007	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
2		<0,002	0,005	<0,002	<0,002	0,005	0,003	0,008	<0,01	<0,01
3		0,006	0,003	0,009	0,006	0,01	<0,002	0,006	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,005	0,014	0,01
5	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	0,003	0,01	<0,002	<0,002	<0,01	0,01
6	<0,002	<0,002	0,007	0,003	0,004	0,011	<0,002	0,005	0,011	0,005
7	<0,002	<0,002	0,006	0,004	0,004		<0,002	0,006	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,004	0,002	0,004		<0,002	0,006	0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,009	0,002	0,004		0,002	0,005	<0,01	<0,01
10	0,002	0,003	0,009	0,006	0,005	0,01	0,002	0,004	<0,01	<0,01
11	<0,002	<0,002	0,005	0,005	<0,002	0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
12	0,003		0,008	0,007	0,005	0,008	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
n	9	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,006	0,004	0,004	0,008		0,005		
Max.	0,003	0,006	0,009	0,009	0,006	0,011	0,003	0,008	0,014	0,01
Median			0,006	0,004	0,004			0,005		
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)

2007

Tabelle 6.9.2.2a

Tabulka 6.9.2.2a

Benzo(a)pyren [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBenzo(a)pyren [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	871	875	790		2000		702	660	
02/07	253	573	569		940		855	660	
03/07	121	554	549		1100		713	570	
04/07	415	436	474		700		745	490	
05/07	398	422	475		450		775	790	
06/07	226	460	431		440		561	550	
07/07	575	409	440		540		796	540	
08/07	200	411	500		510		651	670	
09/07	458	496	446		600			640	
10/07	412	364	377		490		562	440	
11/07	407	290	361		680		559	650	
12/07	660	656	655		680		685	740	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	121	290	361		440		559	440	
M	416	496	506		761		691	617	
Max.	871	875	790		2000		855	790	
Median	410	448	475		640		702	645	
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)	

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

Tabelle 6.9.2.2b
Tabulka 6.9.2.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	200			430	410			600	406	92
02/07	300			320	510			570	416	100
03/07	350			430	480			460	502	130
04/07	270			290	300			600	343	158
05/07	230			340	270			270	184	118
06/07	230			200	370			280	185	112
07/07	150			400	440			310	215	
08/07	240			350	520			350	268	117
09/07	210			390	410			450	353	146
10/07	230			430	370			410	414	119
11/07	260			470	470			320	388	91
12/07	310			400	520			830	506	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	150			200	270			270	184	91
M	248			371	423			454	348	118
Max.	350			470	520			830	506	158
Median	235			395	425			430	371	
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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,015	0,024	0,024	0,0014	0,0058	0,002	0,011	0,0064	
2	0,0046	0,0043	0,0041	0,0032	0,005	0,004	0,0054	0,0047	
3	0,0045	0,0053	0,0046	0,0038	0,0056	0,003	0,0083	0,005	
4	0,0023	0,0032	0,0076	0,0032	0,003	<0,001	0,0033	0,0038	<0,002
5	0,0047	0,002	0,0042	0,0017	0,0016	0,002	0,003	0,004	<0,002
6	0,0019	0,003	0,0048	0,003	0,0025	0,002	0,0023	0,004	<0,002
7	0,0063	0,0028	0,0039	0,0025	0,0041	0,003	0,015	0,0033	<0,002
8	0,0038	0,0055	0,0026	<0,001	0,0033	0,003	0,0029	0,0031	<0,002
9	0,0035	0,0035	0,0031	0,0015	0,0039	0,002	0,0034	0,004	<0,002
10	0,0052	0,0026	0,0023	0,0027	0,012	0,002	0,0054	0,001	<0,002
11	0,0037	0,0034	0,003	0,0017	0,0017	0,002	0,0038	0,0048	<0,002
12	0,038	0,072	0,068	0,049	0,017	0,002	0,031	0,024	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	9
Min.	0,0019	0,002	0,0023	<0,001	0,0016	<0,001	0,0023	0,001	<0,002
M	0,0078	0,011	0,011	0,0062	0,0055	0,0023	0,0079	0,0057	
Max.	0,038	0,072	0,068	0,049	0,017	0,004	0,031	0,024	<0,002
Median	0,0046	0,0035	0,0042	0,0025	0,004	0,002	0,0046	0,004	
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)	


Umweltqualitätsnorm UQN JD ¹⁾ JD ²⁾ ZHK ¹⁾ ZHK ²⁾
 Norma enviromentální kvality NEK RP ¹⁾ RP ²⁾ NPK ¹⁾ NPK ²⁾

Summe - suma Benzo(b)fluoranthen + Benzo(k)fluoranthen:

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/ES

Einheit - Jednotka [µg/l] 0,03 0,03  

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
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,003	0,003	0,004	0,004	0,007	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
2		<0,002	0,005	<0,002	<0,002	0,005	0,003	0,008	<0,01	<0,01
3		0,006	0,003	0,009	0,006	0,01	<0,002	0,006	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,005	0,014	0,01
5	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	0,003	0,01	<0,002	<0,002	<0,01	0,01
6	<0,002	<0,002	0,007	0,003	0,004	0,011	<0,002	0,005	0,011	0,005
7	<0,002	<0,002	0,006	0,004	0,004		<0,002	0,006	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,004	0,002	0,004		<0,002	0,006	0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,009	0,002	0,004		0,002	0,005	<0,01	<0,01
10	0,002	0,003	0,009	0,006	0,005	0,01	0,002	0,004	<0,01	<0,01
11	<0,002	<0,002	0,005	0,005	<0,002	0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
12	0,003		0,008	0,007	0,005	0,008	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
n	9	11	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001
M			0,0057	0,0038	0,0035	0,0083		0,0048		
Max.	0,003	0,006	0,009	0,009	0,006	0,011	0,003	0,008	0,014	0,01
Median			0,0055	0,0035	0,004			0,005		
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)

2007

Tabelle 6.9.3.2a

Tabulka 6.9.3.2a

Benzo(b)fluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBenzo(b)fluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	963	974	870		1500		756	620	
02/07	254	638	661		820		815	770	
03/07	149	624	617		890		787	720	
04/07	513	532	535		620		701	560	
05/07	504	175	517		410		854	690	
06/07	237	547	500		440		615	600	
07/07	549	489	515		640		724	700	
08/07	268	486	551		650		733	850	
09/07	444	563	516		700			750	
10/07	326	215	281		590		289	460	
11/07	277	261	77		790		386	770	
12/07	721	549	545		770		658	780	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	149	175	77		410		289	460	
M	434	504	515		735		665	689	
Max.	963	974	870		1500		854	850	
Median	385	540	526		675		724	710	
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)	

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

Tabelle 6.9.3.2b
Tabulka 6.9.3.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	210			460	440			670	726	182
02/07	300			380	550			640	655	169
03/07	320			440	450			400	749	175
04/07	240			280	290			530	460	220
05/07	210			340	290			260	285	201
06/07	220			210	360			270	290	189
07/07	160			420	430			270	247	
08/07	200			350	500			400	286	134
09/07	180			380	450			440	367	165
10/07	200			470	340			370	435	140
11/07	250			490	470			310	426	114
12/07	290			410	510			690	559	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	160			210	290			260	247	114
M	232			386	423			438	457	169
Max.	320			490	550			690	749	220
Median	215			395	445			400	431	
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)

2007

Tabelle 6.9.4.1a
Tabulka 6.9.4.1a

Benzo(g,h,i)perylene [µg/l] - Einzelproben
Benzo(g,h,i)perylene [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	0,015	0,025	0,023	0,0013	0,0057	0,005	0,013	0,01	
2	0,004	0,0041	0,0037	0,0028	0,0043	0,006	0,0052	0,005	
3	0,0044	0,005	0,0047	0,0032	0,0051	0,005	0,008	0,0037	
4	0,0042	0,0049	0,012	0,0027	0,0026	<0,001	0,0058	0,0028	<0,002
5	0,0076	0,0037	0,0065	0,0015	0,0015	0,005	0,0061	0,0097	<0,002
6	0,0036	0,0057	0,0084	0,002	0,0019	0,005	0,005	0,003	<0,002
7	0,0064	0,0024	0,0043	0,0019	0,0028	0,006	0,011	0,0018	<0,002
8	0,0085	0,0062	0,0041	<0,001	0,0024	0,005	0,0035	0,0021	<0,002
9	0,0035	0,0034	0,0034	0,0013	0,0033	0,005	0,0034	0,002	<0,002
10	0,008	0,0032	0,0031	0,0019	0,0081	0,005	0,006	0,0028	<0,002
11	0,0049	0,0034	0,0033	0,0014	0,0014	0,005	0,0047	0,009	<0,002
12	0,042	0,074	0,068	0,036	0,012	0,005	0,033	0,017	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	9
Min.	0,0035	0,0024	0,0031	<0,001	0,0014	<0,001	0,0034	0,0018	<0,002
M	0,0093	0,0118	0,012	0,0047	0,0043	0,0048	0,0087	0,0057	
Max.	0,042	0,074	0,068	0,036	0,012	0,006	0,033	0,017	<0,002
Median	0,0057	0,0045	0,0045	0,0019	0,0031	0,005	0,0059	0,0034	
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		0,0050		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)	


Umweltqualitätsnorm UQN JD ¹⁾ JD ²⁾ ZHK ¹⁾ ZHK ²⁾
 Norma enviromentální kvality NEK RP ¹⁾ RP ²⁾ NPK ¹⁾ NPK ²⁾

Summe - suma Benzo(g,h,i)perylene + Indeno(1,2,3-c,d)pyren:

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/ES

Einheit - Jednotka [µg/l] 0,002 0,002  

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
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
2		<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,003	0,003	0,006	<0,01	<0,01
3		0,003	0,002	0,006	0,004	<0,001	<0,002	0,005	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,005	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,006	<0,002	0,003	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,005	0,002	0,003	<0,001	<0,002	0,004	<0,005	<0,005
7	<0,002	<0,002	0,004	0,003	0,003		<0,002	0,004	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,003	0,002	0,002		<0,002	0,005	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,006	0,002	0,003		<0,002	0,004	<0,01	<0,01
10	<0,002	0,002	0,006	0,004	0,004	0,005	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
11	<0,002	<0,002	0,003	0,003	<0,002	0,003	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
12	0,002		0,005	0,004	0,003	0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
n	9	11	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	>0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005
M			0,0039	0,0027	0,0027	0,0028		0,0041		
Max.	0,002	0,003	0,006	0,006	0,004	0,005	0,003	0,006	<0,01	<0,01
Median			0,0035	0,0025	0,003			0,004		
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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	592	522	472		1300		424	500	
02/07	135	375	389		670		457	730	
03/07	279	342	323		720		449	600	
04/07	309	112	314		420		449	640	
05/07	326	364	352		290		649	1600	
06/07	153	352	331		320		413	510	
07/07	316	296	321		350		459	450	
08/07	178	304	360		360		467	470	
09/07	247	341	323		370			400	
10/07	282	151	342		320		287	510	
11/07	242	225	58		410		360	550	
12/07	370	392	279		410		348	520	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	135	112	58		290		287	400	
M	286	315	322		495		433	623	
Max.	592	522	472		1300		649	1600	
Median	281	342	327		390		449	515	
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)	

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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	160			330	340			610	2920	95
02/07	270			300	350			560	3240	81
03/07	280			350	310			360	356	117
04/07	200			200	210			510	249	128
05/07	170			220	210			300	151	116
06/07	160			150	200			270	153	99
07/07	140			300	360			250	162	
08/07	200			280	320			370	220	106
09/07	200			270	330			390	295	116
10/07	200			390	250			330	333	131
11/07	190			340	400			270	349	84
12/07	260			310	370			520	473	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	140			150	200			250	150	81
M	203			287	304			395	346	107
Max.	280			390	400			610	530	131
Median	200			300	325			365	340	
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)

2007

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	0,012	0,02	0,019	<0,005	0,0053	0,007	0,0089	0,0063	
2	0,0036	0,0036	0,0035	<0,005	<0,005	0,008	0,0048	0,0037	
3	0,0047	0,0048	0,0045	<0,005	<0,005	0,007	0,0075	0,0037	
4	0,0047	0,0048	0,0045	<0,005	<0,005	<0,001	0,0075	0,0052	<0,002
5	0,011	0,0054	0,0096	<0,005	<0,005	0,007	0,0087	0,006	<0,002
6	0,0051	0,0081	0,011	<0,005	<0,005	0,007	0,0063	0,004	<0,002
7	0,0057	0,0024	0,0034	<0,005	<0,005	0,008	0,013	0,002	<0,002
8	0,0044	0,0065	0,0033	<0,005	<0,005	0,007	0,0036	0,0027	<0,002
9	0,003	0,0032	0,003	<0,005	<0,005	0,007	0,0032	0,0027	<0,002
10	0,0078	0,004	0,0032	<0,005	0,0085	0,009	0,0071	0,002	<0,002
11	0,0047	0,0042	0,0042	<0,005	<0,005	0,007	0,0047	0,0085	<0,002
12	0,036	0,084	0,076	0,043	0,012	0,007	0,037	0,018	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	9
Min.	0,003	0,0024	0,003	<0,005	<0,005	<0,001	0,0032	0,002	<0,002
M	0,0086	0,0126	0,0121			0,0068	0,0094	0,0054	
Max.	0,036	0,084	0,076	0,043	0,012	0,009	0,037	0,018	<0,002
Median	0,0049	0,0048	0,0044			0,007	0,0073	0,0039	
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)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Summe - suma Benzo(g,h,i)perylene + Indeno(1,2,3-c,d)pyren:

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,002

0,002

⊘

⊘

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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

⊘

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.9.5.1b
Tabulka 6.9.5.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,004	0,004	0,004	0,003	0,006	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
2		<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,004	0,002	0,005	<0,01	<0,01
3		0,004	0,003	0,005	0,005	<0,001	<0,002	0,005	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	0,003		<0,002	0,004	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,003	0,008	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,005	0,002	0,003	0,009	<0,002	0,006	<0,005	<0,005
7	<0,002	<0,002	0,002	0,003	0,003		<0,002	0,006	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,003	0,002	0,003		<0,002	0,006	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,005	0,002	0,003		<0,002	0,004	<0,01	<0,01
10	<0,002	0,002	0,005	0,004	0,003	0,009	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
11	<0,002	<0,002	0,003	0,003	<0,002	0,005	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
12	<0,002		0,006	0,004	0,003	0,007	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
n	9	11	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005
M			0,0038	0,0027	0,0028	0,0061		0,0044		
Max.	<0,002	0,004	0,006	0,005	0,005	0,009	0,002	0,006	<0,001	<0,001
Median			0,0035	0,0025	0,003			0,004		
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)	0,013
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)

2007

Tabelle 6.9.5.2a

Tabulka 6.9.5.2a

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteIndeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	490	490	445		1200		380	470	
02/07	134	316	336		640		415	700	
03/07	206	209	309		600		396	640	
04/07	270	295	287		340		399	780	
05/07	270	291	275		230		480	2000	
06/07	141	307	274		250		342	470	
07/07	303	279	291		270		428	360	
08/07	257	281	302		390		416	540	
09/07	239	311	285		420			430	
10/07	309	157	269		370		281	530	
11/07	203	256	55		480		370	910	
12/07	421	339	342		480		406	920	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	134	157	55		230		281	360	
M	270	294	289		473		392	729	
Max.	490	490	445		1200		480	2000	
Median	264	293	289		405		399	590	
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)	

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Indeno(1,2,3-c,d)pyren [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovateľné 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	200			400	400			480	282	83
02/07	270			280	410			440	274	79
03/07	240			300	340			410	305	83
04/07	210			200	24			500	207	124
05/07	190			210	180			240	128	107
06/07	170			150	230			250	139	93
07/07	130			260	310			270	142	
08/07	190			240	310			300	189	88
09/07	200			280	340			330	252	113
10/07	170			330	330			240	296	127
11/07	210			400	360			200	311	75
12/07	240			300	420			480	433	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	130			150	24			200	128	75
M	202			279	305			345	247	97
Max.	270			400	420			500	433	127
Median	200			280	335			315	263	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								540		140
M 1999 (12)	363			444	688(11)			370(10)		170(11)
M 2000 (12)	955			563	744			278	344(10)	188
M 2001 (12)	506			411	473			313	274(10)	157
M 2002 (12)	283(11)			489	508			401	316(11)	143
M 2003 (12)	321			473	437			263(10)	382	177
M 2004 (12)	346			395	501(9)			248	231	144
M 2005 (12)	203			365	450			349	233	111
M 2006 (12)	176(11)			258	331(10)			401	275	107
								329	224	98(9)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0093	0,015	0,015	<0,001	0,0038	<0,001	0,0067	0,0049	
2	0,0026	0,0026	0,0025	0,0018	0,0028	0,001	0,0033	0,0025	
3	0,0024	0,0032	0,0029	0,0019	0,003	0,001	0,0052	0,0034	
4	0,0057	0,0063	0,017	0,0017	0,0016	<0,001	0,0065	0,0036	<0,002
5	0,0068	0,0045	0,0084	<0,001	<0,001	<0,001	0,0058	0,0051	<0,002
6	0,0038	0,0062	0,0098	0,0014	0,0013	<0,001	0,0056	0,004	<0,002
7	0,004	0,002	0,0025	0,0013	0,0022	0,001	0,0096	0,0019	<0,002
8	0,0028	0,0037	0,0022	<0,001	0,0015	0,001	0,0022	0,0015	<0,002
9	0,0022	0,0022	0,0021	<0,001	0,002	<0,001	0,0021	0,0036	<0,002
10	0,0048	0,0023	0,0024	0,0013	0,0062	<0,001	0,0051	0,0023	<0,002
11	0,0031	0,0029	0,0028	<0,001	<0,001	<0,001	0,0032	0,0055	<0,002
12	0,03	0,055	0,051	0,024	0,0081	0,002	0,025	0,0165	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	9
Min.	0,0022	0,002	0,0021	<0,001	<0,001	<0,001	0,0021	0,0015	<0,002
M	0,0065	0,0088	0,0099	0,003	0,0028		0,0067	0,0046	
Max.	0,03	0,055	0,051	0,024	0,0081	0,002	0,025	0,0165	<0,002
Median	0,0039	0,0035	0,0029	0,0013	0,002		0,0054	0,0036	
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		0,004	0,0016(4)	
M 2006 (13)	0,0078	0,0058	0,0056		0,0085		0,0084	0,0028(4)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Summe - suma Benzo(b)fluoranthen + Benzo(k)fluoranthen:

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,03

0,03

⊘

⊘

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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

⊘

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.9.6.1b
Tabulka 6.9.6.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
2		<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
3		0,003	0,002	0,005	0,003	0,005	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,003	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,002	0,005	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,004	0,002	0,003	0,005	<0,002	0,002	<0,005	<0,005
7	<0,002	<0,002	0,004	0,002	0,002		<0,002	0,003	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	0,002		<0,002	0,003	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	0,002		<0,002	0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,004	0,003	0,003	0,005	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
11	<0,002	<0,002	0,003	0,003	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002		0,004	0,004	0,003	0,004	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
n	9	11	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005
M			0,0032	0,0022	0,0021	0,004		0,0021		
Max.	<0,002	0,003	0,005	0,005	0,003	0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
Median			0,0035	0,002	0,002			0,002		
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)				0,016(12)	0,001
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	0,0033					0,005
M 1998 (13)	- (12)			- (13)	0,002					0,004
M 1999 (13)								0,003(10)		0,004
M 2000 (13)								0,0034(12)		0,004
M 2001 (13)								0,004(3)		- (4)
M 2002 (13)								0,004(4)		0,00743(4)
M 2003 (13)								0,002(4)		- (4)
M 2004 (13)								0,0018(4)		0,0042(4)
M 2005 (13)								0,0025(4)		0,0041(4)
M 2006 (13)								0,0025(4)		0,0038(4)
								- (4)		- (4)

2007

Tabelle 6.9.6.2a

Tabulka 6.9.6.2a

Benzo(k)fluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige SedimenteBenzo(k)fluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	535	530	497		990		426	500	
02/07	137	353	366		500		468	700	
03/07	79	347	342		530		429	610	
04/07	288	311	315		330		423	440	
05/07	299	301	309		220		500	580	
06/07	133	314	296		220		364	590	
07/07	306	287	303		270		431	660	
08/07	157	284	329		280		433	740	
09/07	257	352	310		300			640	
10/07	326	215	281		260		289	370	
11/07	277	261	77		350		386	560	
12/07	427	324	332		350		405	590	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	79	215	77		220		289	370	
M	268	323	313		383		414	582	
Max.	535	530	497		990		500	740	
Median	283	313	313		315		426	590	
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)	

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

Tabelle 6.9.6.2b
Tabulka 6.9.6.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	130			260	260			340	274	78
02/07	170			190	300			320	286	70
03/07	200			230	280			230	279	93
04/07	160			160	180			300	216	109
05/07	140			200	170			140	127	83
06/07	140			120	220			140	131	90
07/07	95			250	260			150	138	
08/07	140			210	290			210	147	82
09/07	140			230	260			230	213	88
10/07	140			280	230			210	230	77
11/07	160			280	280			170	225	57
12/07	180			230	290			380	302	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	95			120	170			140	127	57
M	150			220	252			235	214	83
Max.	200			280	300			380	302	109
Median	140			230	260			220	221	
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)

2007

Tabelle 6.9.7.1a

Tabulka 6.9.7.1a

Naphthalen [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	0,0088	0,014	0,018	0,007	0,012	0,034	0,012	0,012	
2	0,035	0,025	0,023	0,022	0,018	0,019	0,018	0,027	
3	0,051	0,028	0,022	0,031	0,014	0,023	0,029	0,019	
4	0,045	0,016	0,0095	0,012	0,011	0,022	0,013	0,0115	
5	0,149	0,0084	0,0065	<0,005	0,011	0,018	0,0085	0,0079	0,25
6	0,077	0,0058	0,011	0,008	<0,005	0,019	<0,005	0,003	
7	0,021	<0,005	<0,005	0,0066	<0,005	0,018	<0,005	0,002	
8	0,12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,018	<0,005	0,003	0,053
9	0,059	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,019	<0,005	0,002	<0,02
10	0,071	0,02	0,0097	0,15	0,0096	0,025	<0,005	0,0061	
11	0,096	0,015	0,0057	0,016	<0,005	<0,02	<0,005	0,005	<0,02
12	0,011	0,032	0,021	<0,005	<0,005	<0,02	0,0065	0,0081	<0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	12	5
Min.	0,0088	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,002	<0,02
M	0,062	0,014	0,01	0,022		0,02		0,0089	
Max.	0,149	0,032	0,023	0,15	0,018	0,034	0,029	0,027	0,25
Median	0,055	0,015	0,01	0,008		0,019		0,007	
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

2,4

1,2

☐

☐

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☐

nicht anwendbar - nepoužije se

Naphthalen [µg/l] - Einzelproben
Naftalen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.9.7.1b
Tabulka 6.9.7.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,004	<0,01	<0,01
2		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,013	<0,01	<0,01
3		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,004	<0,01	<0,01
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,005	0,015	<0,01
5	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,005	<0,01	<0,01
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,05	<0,05
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,002	<0,01	0,011
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,002	0,014	<0,01
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	0,011	0,016
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,004	0,013	0,014
12	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,004	0,024	<0,01
n	9	11	11	12	12	8	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								0,0038		
Max.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,013	0,024	0,016
Median								0,004		
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)										

2007

Tabelle 6.9.7.2a

Tabulka 6.9.7.2a

Naphthalen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteNaftalen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	343	303	366		210		242	190	
02/07	68	235	227		110		332	280	
03/07	53	223	317		180		389	130	
04/07	136	73	99		130		243	140	
05/07	91	55	46		58		115	190	
06/07	71	84	52		59		60	160	
07/07	192	134	141		73		135	130	
08/07	76	185	157		65		173	130	
09/07	81	116	119		75			100	
10/07	191	171	134		61		139	110	
11/07	615	129	35		91		211	75	
12/07	237	139	138		79		133	170	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	53	55	35		58		60	75	
M	180	154	153		99		197	150	
Max.	615	303	366		210		389	280	
Median	114	137	136		77		173	135	
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)	

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

Tabelle 6.9.7.2b
Tabulka 6.9.7.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	400			420	480			140	118	37
02/07	460			520	490			210	178	31
03/07	620			480	490			100	192	39
04/07	350			440	610			170	122	43
05/07	330			540	340			70	68	42
06/07	480			520	500			100	74	39
07/07	330			600	470			90	57	
08/07	530			600	400			180	78	30
09/07	170			590	570			210	106	39
10/07	620			630	460			250	136	52
11/07	650			610	480			220	213	53
12/07	650			500	490			310	264	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	170			420	340			70	57	30
M	466			538	482			171	134	41
Max.	650			630	610			310	264	53
Median	470			530	485			175	120	
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)

2007

Tabelle 6.9.9a

Tabulka 6.9.9a

Acenapthen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteAcenaften [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	20	24	33		240		23	83	
02/07	<10	15	21		89		33	67	
03/07	<10	<10	11		220		21	36	
04/07	<10	<10	10		75		10	52	
05/07	<10	<10	10		33		<10	79	
06/07	<10	10	<10		31		10	72	
07/07	<10	<10	<10		29		<10	45	
08/07	<10	<10	<10		<20		<10	60	
09/07	<10	<10	<10		31			23	
10/07	<10	<10	<10		24		<10	27	
11/07	<10	<10	<10		44		<10	60	
12/07	<10	<10	<10		35		<10	73	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<10	<10	<10		<20		<10	23	
M					59			56	
Max.	20	24	33		240		33	83	
Median					34			60	
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)	

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

Tabelle 6.9.9b
 Tabulka 6.9.9b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	32			68	56			37	35	12
02/07	31			57	93			39	41	8
03/07	37			64				37	41	12
04/07	50			66	49			39	31	15
05/07	65			63	65			22	21	10
06/07	31			48	60			19	20	11
07/07	26			82	70			20	23	
08/07				80	71			25	23	12
09/07	32			81	78			30	44	13
10/07				90	65			31	65	33
11/07					73			24	430	175
12/07				74				32	407	
n	8			11	10			12	12	10
Min.	26			48	49			19	20	8
M	38			70	68			30	98	30
Max.	65			90	93			39	430	175
Median				68				31	38	
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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07	129	161	128		350		132	120	
02/07	39	95	111		110		193	120	
03/07	26	112	102		210		137	73	
04/07	83	113	108		85		149	110	
05/07	104	82	100		42		171	110	
06/07	212	100	79		40		109	80	
07/07	126	91	107		42		121	82	
08/07	149	74	104		43		120	110	
09/07	53	80	85		48			69	
10/07	77	59	86		36		101	49	
11/07	101	69	25		69		144	100	
12/07	171	90	97		70		114	120	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	26	59	25		36		101	49	
M	106	94	94		95		136	95	
Max.	212	161	128		350		193	120	
Median	103	91	101		59		132	105	
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)	

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

Tabelle 6.9.10b
 Tabulka 6.9.10b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	28			120	100			120	80	36
02/07	47			130	120			110	100	19
03/07	44			120	120			60	114	22
04/07	34			100	69			90	69	33
05/07	34			130	60			40	42	31
06/07	35			31	110			50	41	30
07/07	27			150	130			40	42	
08/07	31			130	130			70	57	30
09/07	36			150	130			90	91	44
10/07	35			130	120			90	89	89
11/07	50			130	120			80	1021	283
12/07	56			110	100			110	770	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	27			31	60			40	41	19
M	38			119	109			79	210	62
Max.	56			150	130			120	1021	283
Median	35			130	120			85	85	
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)

2007

Tabelle 6.9.11a

Tabulka 6.9.11a

Phenanthren [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteFenantren [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	1450	1290	1300		2400		1080	1100	
02/07	375	870	912		940		1230	1200	
03/07	229	904	982		1600		1110	850	
04/07	603	693	761		730		1020	840	
05/07	619	536	637		400		1100	830	
06/07	1010	600	566		330		696	260	
07/07	583	497	600		420		763	740	
08/07	284	464	630		430		691	810	
09/07	278	520	567		490			700	
10/07	568	628	600		440		707	600	
11/07	874	467	167		690		820	670	
12/07	1020	675	735		750		817	890	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	229	464	167		330		691	260	
M	658	679	705		802		912	791	
Max.	1450	1290	1300		2400		1230	1200	
Median	593	614	634		590		820	820	
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)	

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

Tabelle 6.9.11b
Tabulka 6.9.11b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	310			790	680			690	455	131
02/07	540			790	840			650	663	143
03/07	440			770	740			430	714	176
04/07	440			730	540			690	444	180
05/07	330			760	510			270	289	149
06/07	350			350	690			350	307	214
07/07	300			750	850			320	207	
08/07	410			690	900			540	274	113
09/07	360			790	790			630	378	148
10/07	380			810	720			520	457	223
11/07	530			860	810			500	1301	307
12/07	580			720	850			750	1135	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	300			350	510			270	207	113
M	414			734	743			528	552	178
Max.	580			860	900			750	1301	307
Median	395			765	765			530	450	
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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	0,0057	0,0069	<0,005	<0,005	0,001	<0,005	0,002	
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,001	<0,005	0,002	
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,001	<0,005	0,002	
4	<0,005	<0,005	0,0069	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<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	0,003
7	0,0063	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,005	<0,001	<0,002
8	0,0077	0,0055	0,0055	<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	0,0068	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,0096	<0,001	<0,002
11	0,0065	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,003	<0,002
12	0,12	0,119	0,126	0,008	<0,005	<0,001	0,054	0,023	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	9
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
M									
Max.	0,12	0,119	0,126	0,008	<0,005	0,001	0,054	0,023	0,003
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

0,1

0,4

0,4

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Anthracen [µg/l] - Einzelproben
 Anthracen [µg/g] - prosté vzorky

Tabelle 6.9.12.1b
 Tabulka 6.9.12.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
2		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
3		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,002		<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,004	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	0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
n	9	11	12	12	12	8	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			0,002							
Max.	<0,002	<0,002	0,004	0,002	0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
Median			0,002							
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)										

2007

Tabelle 6.9.12.2a

Tabulka 6.9.12.2a

Anthracen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteAnthracen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	308	433	365		830		331	330	
02/07	74	227	254		260		416	340	
03/07	53	247	224		370		305	180	
04/07	180	219	222		160		326	280	
05/07	209	231	203		66		268	150	
06/07	89	213	171		56		197	85	
07/07	222	206	191		85		245	230	
08/07	127	201	221		86		233	190	
09/07	351	257	222		100			130	
10/07	287	167	205		82		261	130	
11/07	228	213	54		140		364	190	
12/07	347	267	263		120		245	250	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	53	167	54		56		197	85	
M	206	240	216		196		290	207	
Max.	351	433	365		830		416	340	
Median	216	223	222		110		268	190	
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)	

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

Tabelle 6.9.12.2b
Tabulka 6.9.12.b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	56			170	190			200	90	19
02/07	85			170	190			180	98	29
03/07	76			150	160			110	116	33
04/07	63			120	120			220	92	37
05/07	54			170	100			68	58	22
06/07	58			52	140			82	49	41
07/07	40			190	190			77	55	
08/07	66			180	210			120	68	19
09/07	62			180	180			160	70	36
10/07	60			180	150			140	80	30
11/07	89			200	190			140	102	51
12/07	94			96	180			370	177	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	40			52	100			68	49	19
M	67			155	167			156	88	32
Max.	94			200	210			370	177	51
Median	63			170	180			140	85	
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
								162	208	104(9)

2007

Tabelle 6.9.13a

Tabulka 6.9.13a

Pyren [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimentePyren [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	1760	1780	1670		3000		1570	1700	
02/07	473	1160	1220		1300		1720	1500	
03/07	276	1180	1160		1800		1480	1300	
04/07	797	895	927		1300		1230	1600	
05/07	766	748	882		800		134	1000	
06/07	372	806	785		700		1020	1400	
07/07	736	627	742		920		1000	1200	
08/07	371	623	786		1300		1020	930	
09/07	422	752	713		1300			920	
10/07	906	660	853		1100		954	870	
11/07	892	723	243		1600		1190	1200	
12/07	1320	934	980		1700		1160	1200	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	276	623	243		700		134	870	
M	758	907	913		1402		1134	1235	
Max.	1760	1780	1670		3000		1720	1700	
Median	751	779	868		1300		1160	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)	

Pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.13b

Pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.13b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	380			920	950			1300	822	185
02/07	580			900	1200			1200	826	225
03/07	540			890	910			770	998	224
04/07	510			690	810			1000	631	279
05/07	400			860	570			420	376	218
06/07	490			820	720			540	371	204
07/07	310			1200	1100			540	353	
08/07	500			1000	1200			800	420	178
09/07	460			1000	1100			860	598	220
10/07	560			1200	980			780	744	234
11/07	680			1200	1100			710	1091	231
12/07	680			710	1100			1200	1124	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	310			690	570			420	353	178
M	508			949	978			843	696	220
Max.	680			1200	1200			1300	1124	279
Median	505			910	1040			790	688	
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)

2007

Tabelle 6.9.14a

Tabulka 6.9.14a

Benzo(a)anthracen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBenzo(a)anthracen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	954	975	907		1900		775	830	
02/07	236	623	648		830		871	780	
03/07	133	631	609		930		797	640	
04/07	489	536	546		470		743	660	
05/07	464	483	541		290		779	880	
06/07	204	506	486		240		581	600	
07/07	474	452	480		350		689	510	
08/07	244	434	539		320		663	530	
09/07	419	535	510		360			490	
10/07	498	366	455		310		474	580	
11/07	475	401	129		450		621	750	
12/07	703	529	577		450		685	790	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	133	366	129		240		474	490	
M	441	539	536		575		698	670	
Max.	954	975	907		1900		871	880	
Median	469	518	540		405		689	650	
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)	

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

Tabelle 6.9.14b
Tabulka 6.9.14b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	190			410	440			690	459	85
02/07	320			370	540			670	412	94
03/07	320			410	490			390	506	107
04/07	260			290	340			570	358	173
05/07	240			370	300			250	224	115
06/07	220			210	350			250	194	131
07/07	160			460	470			290	189	
08/07	240			380	480			400	234	104
09/07	230			420	460			470	333	129
10/07	210			490	410			370	407	114
11/07	280			500	510			320	395	97
12/07	360			400	530			840	555	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	160			210	300			250	189	85
M	253			393	443			459	356	115
Max.	360			500	540			840	555	173
Median	240			405	465			395	377	
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)

2007

Tabelle 6.9.15a

Tabulka 6.9.15a

Chrysen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteChrysen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	1060	1070	963		2500		871	770	
02/07	300	684	706		1200		995	830	
03/07	55	676	675		1500		861	760	
04/07	529	538	598		800		826	630	
05/07	482	507	558		510		872	980	
06/07	237	549	511		470		668	650	
07/07	502	508	551		370		794	580	
08/07	276	488	615		380		809	610	
09/07	575	592	583		420			590	
10/07	597	424	532		350		573	600	
11/07	580	474	151		480		751	880	
12/07	867	631	671		490		780	870	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	55	424	151		350		573	580	
M	505	595	593		789		800	729	
Max.	1060	1070	963		2500		995	980	
Median	516	544	591		485		809	705	
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)	

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

Tabelle 6.9.15b
Tabulka 6.9.15b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	200			430	450			830	518	122
02/07	330			370	600			810	493	122
03/07	420			440	600			480	615	136
04/07	300			300	380			1080	432	212
05/07	270			430	310			460	264	171
06/07	260			220	440			430	269	280
07/07	180			490	480			470	240	
08/07				400	540			610	277	133
09/07	260			430	500			770	407	169
10/07	260			480	470			610	488	148
11/07	290			590	560			510	506	123
12/07	390			430	590			1200	670	
n	11			12	12			12	12	10
Min.	180			220	310			430	240	122
M	287			418	493			688	432	162
Max.	420			590	600			1200	670	280
Median	270			430	490			610	460	
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)

2007

Tabelle 6.9.16a

Tabulka 6.9.16a

Dibenzo(a,h)anthracen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige SedimenteDibenzo(a,h)anthracen [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07	144	91	92		180		58	180	
02/07	44	83	73		89		75	210	
03/07	35	77	59		97		77	150	
04/07	67	93	98		86		719	170	
05/07	82	79	69		56		160	240	
06/07	13	80	96		58		107	100	
07/07	77	55	67		150		101	82	
08/07	31	62	76		150		100	130	
09/07	50	73	59		150			76	
10/07	38	33	60		130		55	110	
11/07	36	58	9		170		80	180	
12/07	89	65	56		170		77	170	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	13	33	9		56		55	76	
M	59	71	68		124		146	150	
Max.	144	93	98		180		719	240	
Median	47	75	68		140		80	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)	

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

Tabelle 6.9.16b
Tabulka 6.9.16b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07	20			57	56			100	30	9,0
02/07	34			45	95			120	29	6,5
03/07	30			77	100			82	36	7,9
04/07	38			50	41			120	21	16,4
05/07	45			64	69			83	14	10,3
06/07	48			36	51			52	14	12,7
07/07	27			46	54			46	16	
08/07	32			46	81			47	18	11,4
09/07	32			52	68			77	25	18,3
10/07	29			83	42			28	30	17,5
11/07	38			62	53			13	18	10,4
12/07	59			92	110			120	53	
n	12			12	12			12	12	10
Min.	20			36	41			13	14	6,5
M	36			59	68			74	25	12,0
Max.	59			92	110			120	53	18,3
Median	33			55	62			80	23	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								110		30
M 1998 (12)								79(10)		17(11)
M 1999 (12)	59			420	365			66	25(10)	22
M 2000 (12)	147			463	510			70	59(10)	19
M 2001 (12)	89			87	145			78(11)	34	15
M 2002 (12)	36(10)			123	120			58(10)	32	14
M 2003 (12)	49			119	106			77	16	11
M 2004 (12)	48			64	77(9)			97	23	11
M 2005 (12)	39			74	80			98	29	10
M 2006 (12)	36(11)			46	53(10)			84	24	11(9)

2007

Tabelle 6.10.1a

Tabulka 6.10.1a

EDTA [µg/l] - Einzelproben

EDTA [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	2,3	4,0	9,6	4,7	18		15		
2	2,7	5,4	5,7	2,2	8,5		8,6		
3	3,0	3,0	3,1	1,1	4,9	1,0	0,5		
4	8,0	6,9	3,0	3,3	5,6	0,8	6,2		
5	10	5,2	7,1	4,3	31	1,4	14		
6	9,6	6,9	13	2,0	9,4	1,2	6,3		
7	3,2	6,7	8,8	2,0	13	0,9	16		
8	6,9	7,2	10	3,6	4,4	0,8	12		
9	4,7	2,4	3,2	2,4	22	1,2	8,2		
10	9,5	3,8	1,8	3,9	11	0,7	7,7		
11	17	12	13	3,8	14	1,3	35		
12	1,5	3,5	3,1	1,5	5,1	2,1	3,9		
n	12	12	12	12	12	10	12		
Min.	1,5	2,4	1,8	1,1	4,4	0,7	0,5		
M	6,5	5,6	6,8	2,9	12	1,1	11		
Max.	17	12	13	4,7	31	2,1	35		
Median	5,8	5,3	6,4	2,9	10		8,4		
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	

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

Tabelle 6.10.1b
Tabulka 6.10.1b

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	C-7	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

2007

Tabelle 6.10.2a

Tabulka 6.10.2a

NTA [µg/l] - Einzelproben

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

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

Tabelle 6.10.2b
Tabulka 6.10.2b

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	C-7	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

2007

Tabelle 6.11.1.1a

Tabulka 6.11.1.1a

Tributylzinn (TBT-Kation) [µg/l] - Einzelproben

Tributylcin (TBT-kationt) [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								<0,0001	
2								<0,0001	
3								<0,0001	
4								0,0004	
5								<0,0001	
6								<0,0001	
7								<0,0001	
8								<0,0001	
9								<0,0001	
10								0,001	<0,01
11								0,009	<0,01
12								0,0008	<0,01
n								12	3
Min.								<0,0001	<0,01
M									
Max.								0,009	<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)									

Umweltqualitätsnorm UQN	JD ¹⁾	JD ²⁾	ZHK ¹⁾	ZHK ²⁾
Norma enviromentální kvality NEK	RP ¹⁾	RP ²⁾	NPK ¹⁾	NPK ²⁾
Einheit - Jednotka [µg/l]	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015

Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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
¹⁾	Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾	Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

Tributylzinn (TBT-Kation) [µg/l] - Einzelproben
 Tributylcin (TBT-kationt) [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.11.1.1b
 Tabulka 6.11.1.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1								0,006	0,001	0,012
2								<0,004	<0,0005	0,0043
3								0,011	0,0032	0,0062
4								<0,004	0,0032	0,0097
5								0,004	0,0008	0,01
6								<0,004	<0,0005	0,0036
7								<0,004	0,0013	0,0032
8								<0,004	0,0007	0,003
9								<0,004	0,0005	0,0074
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0012	0,0043
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0006	0,0061
12	<0,01	0,017	0,018	0,02	<0,01		<0,01	<0,004	0,0006	0,0051
n	3	3	3	3	3		3	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,0005	0,003
M									0,0011	0,0062
Max.	<0,01	0,017	0,018	0,02	<0,01		<0,01	0,011	0,0032	0,012
Median									0,0008	0,0056
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)										

2007

Tabelle 6.11.1.2a

Tabulka 6.11.1.2a

Tributylzinn (TBT-Kation) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige SedimenteTributylcín (TBT-kationt) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmalka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/07								8,6	
02/07								2,4	
03/07								7,3	
04/07								12	
05/07									
06/07								4,6	
07/07								11	
08/07								1,6	
09/07								11	
10/07									
11/07								3,7	
12/07								9	
n								1,6	
Min.								6,9	
M								12	
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)									

Tributylzinn (TBT-Kation) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürftige Sedimente
 Tributylcin (TBT-kationt) [$\mu\text{g/kg}$] - 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07								5		103
02/07								54		194
03/07								19		139
04/07								46		180
05/07								28		124
06/07								29		81,1
07/07								34		
08/07								35		99,8
09/07								36		128
10/07	83			40	28			18		106
11/07	67			63	26			28		163
12/07	38			24	16			127		
n	3			3	3			12		10
Min.	38			24	16			5		81,1
M	63			42	23			38		132
Max.	83			63	28			127		194
Median								32		
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)										

2007

Tabelle 6.11.2a

Tabulka 6.11.2a

Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteDibutylcín (DBT-kationt) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

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

Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
Dibutylcín (DBT-kationt) [$\mu\text{g/kg}$] - 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07								9		13,3
02/07								71		14,4
03/07								41		16,0
04/07								49		20,3
05/07								19		21,1
06/07								22		23,2
07/07								16		
08/07								22		22,9
09/07								34		21,8
10/07	63			29	20			18		10,8
11/07	68			33	27			44		11,9
12/07	120			33	38			95		
n	3			3	3			12		10
Min.	63			29	20			9		10,8
M	84			32	28			37		17,6
Max.	120			33	38			95		23,2
Median								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)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										

2007

Tabelle 6.11.3a

Tabulka 6.11.3a

Tetrabutylzinnverb. [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimente
 Sloučeniny tetrabutylcínu [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/07									
02/07									
03/07									
04/07									
05/07									
06/07									
07/07									
08/07									
09/07									
10/07									
11/07								<1	
12/07								<1	
n								2	
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)									

Tetrabutylzinnverb. [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Sloučeniny tetrabutylcínu [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.3b
Tabulka 6.11.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/07								6		4,5
02/07								28		7,1
03/07								27		11,2
04/07								34		16,1
05/07								46		15,1
06/07								34		11,9
07/07								25		
08/07								35		5,0
09/07								47		4,7
10/07	92			<10	<10			17		1,6
11/07	91			<10	<10			24		6,1
12/07	73			<10	<10			42		
n	3			3	3			12		10
Min.	73			<10	<10			6		1,6
M	85							30		8,3
Max.	92			<10	<10			47		16,1
Median								31		
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)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	0,01	
3							<0,1	0,04	
4							<0,1	0,04	
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	<0,01	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M									
Max.							<0,1	0,04	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)								- (4)	
M 2000 (4)								0,026	
M 2001 (13)							- (13)	0,03	
M 2002 (13)							- (13)	0,191	
M 2003 (13)							- (13)	0,121	
M 2004 (13)							- (12)	0,05	
M 2005 (13)							0,4	0,307	
M 2006 (13)							- (13)	0,107	

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1				<0,01	0,03			<0,01		<0,01
2				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
3				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
4				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
5				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
6				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
7				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
8				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
9				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
10				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
11				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
12				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
n				11	12			12		11
Min.				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
M										
Max.				<0,01	0,03			<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

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1		
2							<0,1		
3							<0,1		
4							<0,1		
5							<0,1		
6							<0,1		
7							<0,1		
8							<0,1		
9							<0,1		
10							<0,1		
11							<0,1		
12							<0,1		
n							12		
Min.							<0,1		
M									
Max.							<0,1		
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)		

Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether [µg/l] - Wochenmischproben
 Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether [µg/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	C-7	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)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	0,01	
3							0,3	0,11	
4							0,1	0,04	
5							<0,1	0,03	
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	<0,01	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M									
Max.							0,3	0,11	
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	

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
2				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
3				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
4				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
5				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
6				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
7				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
8				<0,010	<0,01			<0,01		<0,01
9				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
10				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
11				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
12				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
n				11	12			12		11
Min.				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
M										
Max.				<0,01	<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)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							0,2		
2							<0,1		
3							<0,1		
4							0,3		
5							<0,1		
6							0,1		
7							0,1		
8							0,1		
9							<0,1		
10							<0,1		
11							<0,1		
12							<0,1		
n							12		
Min.							<0,1		
M									
Max.							0,3		
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,51		
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)		

Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [µg/l] - Wochenmischproben
 Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether [µg/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	C-7	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)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,02	
2							<0,1	0,02	
3							0,3	0,155	
4							0,3	0,16	
5							<0,1	0,05	
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	0,02	
12							<0,1	0,01	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M								0,04	
Max.							0,3	0,16	
Median								0,015	
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	

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

Tabelle 6.12.4.1b

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

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1				<0,01	0,021			<0,01		<0,01
2				<0,01	<0,01			<0,01		0,036
3				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
4				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
5				<0,01	<0,00			<0,01		<0,01
6				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
7				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
8				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
9				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
10				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
11				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
12				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
n				11	12			12		11
Min.				<0,01	<0,01			<0,01		<0,01
M										
Max.				<0,01	0,021			<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

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							0,2		
2							0,1		
3							0,2		
4							0,5		
5							0,5		
6							0,2		
7							0,1		
8							0,1		
9							<0,1		
10							<0,1		
11							<0,1		
12							<0,1		
n							12		
Min.							<0,1		
M							0,2		
Max.							0,5		
Median							0,1		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,5		
M 2002 (13)							0,83(11)		
M 2003 (13)							0,9		
M 2004 (13)							0,5		
M 2005 (13)							1,5		
M 2006 (13)							0,94(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	C-7	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)										

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<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	<0,006	
3	<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	<0,006	
5	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,006	
6	0,013	0,04	0,035	0,021	<0,01		<0,01	<0,006	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		0,013	<0,006	
8	<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	<0,006	
10	<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	<0,006	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,006	
n	12	12	12	12	11		12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,006	
M									
Max.	0,014	0,04	0,035	0,021	<0,01		0,013	<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)		- (11)		- (9)	- (13)	

(2,4-Dichlorphenoxy)essigsäure [µg/l] - Einzelproben
 (2,4-dichlorphenoxy)octová kyselina [µg/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	C-7	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)	- (13)			- (13)				- (13)	- (11)	- (13)

2007

Tabelle 6.13.2a

Tabulka 6.13.2a

Dichlorprop [µg/l] - Einzelproben

Dichlorprop [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	<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	<0,003	
3	<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	<0,003	
5	0,038	<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	<0,003	
7	<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	<0,003	
9	<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	<0,003	
11	<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	<0,003	
n	12	12	12	12	12		12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
M									
Max.	0,038	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
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)	- (13)	

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

Tabelle 6.13.2b
Tabulka 6.13.2b

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	C-7	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)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)

2007

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	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	0,004	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,002	
3	<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	<0,002	
5	0,018	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,012	<0,01		0,011	0,0105	
8	<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	<0,002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	0,008	
12	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	<0,01		<0,01	<0,002	
n	12	12	12	12	12		12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,002	
M									
Max.	0,018	<0,01	<0,01	0,012	<0,01		0,011	0,0105	
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)	0,006	

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

Tabelle 6.13.3b
Tabulka 6.13.3b

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	C-7	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)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)

2007

Tabelle 6.13.4a

Tabulka 6.13.4a

MCPA [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenMCPA [$\mu\text{g/l}$] - 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	<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	<0,003	
3	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	0,012		<0,01	<0,003	
4	0,016	<0,01	<0,01	0,012	<0,01		<0,01	<0,003	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,012		<0,01	<0,003	
6	0,015	0,094	0,026	0,026	0,036		0,011	<0,003	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		0,012	0,008	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,068		<0,01	<0,003	
9	<0,01	0,024	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,014		<0,01	<0,003	
11	<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	<0,003	
n	12	12	12	12	11		12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
M									
Max.	0,016	0,094	0,026	0,026	0,068		0,012	0,008	
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	

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

Tabelle 6.13.4b
Tabulka 6.13.4b

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	C-7	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)	- (11)			- (13)				- (13)	- (11)	- (13)

2007

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	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0		<2,0	0,18	<2
2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0		<2,0	0,61	3,4
3				<2,0	<2,0	<2,0		0,72	<2
4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0		<2,0	1,3	<2
5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,57	
6	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,92	<2
7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,53	<2
8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,38	<2
9	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,19	<2
10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<2
11	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,74	<2
12	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,68	<2
n	11	11	11	12	12	9	11	12	11
Min.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<2
M								0,569	
Max.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	1,3	3,4
Median								0,59	
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)									

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

JD ¹⁾
RP ¹⁾
1,3

JD ²⁾
RP ²⁾
1,3

ZHK ¹⁾
NPK ¹⁾


ZHK ²⁾
NPK ²⁾


Richtlinie 2008/105/ES
Směrnice 2008/105/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

¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní 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. 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<2	<2	<2	<2	<2		<2	<0,1	<0,3	<0,3
2	<2	<2	<2	<2	<2		<2	<0,1	<0,3	<0,3
3	5,6	<2	<2	<2	<2		<2	<0,1	0,57	0,71
4	<2	<2	<2	<2	4,0		<2	0,27	<0,3	0,32
5		<2	4,7	<2	<2		<2	<0,1	<0,3	0,3
6	<2	<2	<2	<2	<2		<2	<0,1	<0,3	0,5
7	<2	<2	<2	<2	<2		<2	0,11	<0,3	<0,3
8	<2	<2	<2	<2	<2		<2	0,51	<0,3	0,54
9	<2	<2	<2	<2	<2		<2	0,44	0,42	0,43
10	<2	<2	<2	<2	<2		<2	0,23	<0,3	<0,3
11	<2	<2	<2	<2	<2		<2	0,41	<0,3	<0,3
12	<2	<2	<2	<2	<2		<2	0,33	0,32	<0,3
n	11	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<2	<2	<2	<2	<2		<2	<0,01	<0,3	<0,3
M								0,213		0,308
Max.	5,6	<2	4,7	<2	4,0		<2	0,51	0,57	0,71
Median								0,17		0,3
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										

2007

Tabelle 6.16.1a

Tabulka 6.16.1a

p-Nonylphenol [µg/l] - Einzelproben

p-nonylphenol [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	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,032
2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,025
3	0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,019
4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,038
5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,019
6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,02
7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,041
8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	<0,02
9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	0,054
10	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	<0,02
11	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1		<0,2	<0,05	<0,02
12	<0,2	0,5	0,6	<0,1	<0,1		0,3	<0,05	0,026
n	12	12	12	12	12		12	12	12
Min.	<0,02	<0,2	<0,2	<0,1	<0,01		<0,01	<0,05	<0,02
M									0,025
Max.	0,2	0,5	0,6	<0,1	<0,1		0,3	<0,05	0,054
Median									0,023
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN JD ¹⁾ JD ²⁾ ZHK ¹⁾ ZHK ²⁾
 Norma enviromentální kvality NEK RP ¹⁾ RP ²⁾ NPK ¹⁾ NPK ²⁾
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,3 0,3 2,0 2,0

Richtlinie 2008/105/ES
 Směrnice 2008/105/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
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody
²⁾ Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

p-Nonylphenol [µg/l] - Einzelproben
p-nonylphenol [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.16.1b
Tabulka 6.16.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,031	0,054	0,072	0,057	0,04		0,039	<0,01	<0,15	<0,15
2	0,025	0,021	0,056	0,034	0,02		0,02	<0,01	<0,15	<0,15
3	0,023	0,025	0,054	0,059	0,03		0,022	<0,01	<0,15	<0,15
4	0,025	0,025	0,069	0,044	0,034		0,029	<0,01	<0,05	<0,05
5	0,021	<0,02	0,14	<0,02	<0,02		<0,02	<0,01	<0,05	<0,05
6	0,02	<0,02	0,1	0,025	<0,02		<0,02	<0,01	<0,05	<0,05
7	0,026	<0,02	0,12	0,032	0,02		<0,02	<0,01	<0,05	<0,05
8	0,042	0,033	0,071	<0,02	<0,02		<0,02	<0,01	<0,05	<0,05
9	<0,02	<0,02	0,12	0,027	0,02		0,024	<0,01	<0,05	<0,05
10	<0,02	<0,02	0,059	<0,02	<0,02		<0,02	<0,01	<0,05	<0,05
11	0,02	0,023	0,1	0,027	<0,02		0,021	<0,01	<0,05	0,06
12	0,033	0,021	0,083	0,044	0,028		0,02	<0,01	0,07	0,08
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	0,054	<0,02	<0,02		<0,02	<0,01	<0,05	<0,05
M	0,027	0,021	0,087	0,032	0,02		0,019			
Max.	0,042	0,054	0,14	0,059	0,04		0,039	<0,01	0,07	0,08
Median	0,024	0,021	0,078	0,03	0,02		0,02			
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)										

2007

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	<0,005
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
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	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,01	<0,005
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)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾JD ²⁾ZHK ¹⁾ZHK ²⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾RP ²⁾NPK ¹⁾NPK ²⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

0,01

☐

☐

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/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

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

²⁾

Sonstige Binnenoberflächengewässer - ostatní povrchové vody

☐

nicht anwendbar - nepoužije se

p-tert-Octylphenol [µg/l] - Einzelproben
p-terc-oktylfenol [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.16.2b
Tabulka 6.16.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	0,017		
3	<0,005	<0,005	<0,005	0,026	<0,005		<0,005	0,02		
4	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,006		0,007	0,006		
5	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005		<0,005	0,008		
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		0,008	0,001		
7	<0,005	<0,005	0,005	0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
8	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		0,006	0,004		
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	0,004		
12	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
n	12	12	12	12	12		12	12		
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
M								0,019		
Max.	<0,005	0,006	0,005	0,026	0,006		0,008	0,02		
Median								0,017		
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)										

2007

Tabelle 6.17.1a

Tabulka 6.17.1a

Cyanid [µg/l] - Einzelproben

Kyanidy [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	2	3	2	<4	<6		3		
2	2	2	2	6	6		2	2	
3	2	2	2	4	7		1		
4	5	2	2	<4	11		<1		
5	3	2	2	<4	<6		2	2	
6	3	4	2	<4	<8		2		
7	2	2	2	<4	<8		1		
8	8	1	1	<4	<8		<1	<1	
9	6	3	2	<4	<8		2		
10	3	3	2	<4	19		2		
11	2	3	2	<4	14		2	2	
12	1	2	3	4	12		3		
n	12	12	12	12	12		12	4	
Min.	1	1	1	<4	<6		<1	<1	
M	3	2	2				2	2	
Max.	8	4	3	6	19		3	2	
Median	3	2	2				2		
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)									

Cyanid [µg/l] - Einzelproben
Kyanidy [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.17.1b
Tabulka 6.17.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01				
2						<0,01				
3						<0,01				
4						<0,01				
5						<0,01				
6						<0,01				
7						<0,01				
8						<0,01		<0,02		
9						<0,01				
10						<0,01				
11						<0,01				
12						<0,01				
n						12		1		
Min.						<0,01		<0,02		
M										
Max.						<0,01		<0,02		
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)										

2007

Tabelle 6.17.2a

Tabulka 6.17.2a

Fluorid [µg/l] - Einzelproben

Fluoridy [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	120	140	150	130	<150		210		
2	150	180	210	80	<150		290	220	
3	100	160	220	130	160		220		
4	150	150	150	110	<150		180		
5	150	160	170	140	160		240	305	
6	150	200	170	180	170		160		
7	140	180	210	90	<150		280		
8	170	190	200	180	<150		330	295	
9	170	220	210	140	<150		300		
10	190	190	220	100	200		340		
11	150	270	240	90	<150		320	245	
12	140	170	170	100	<150		200		
n	12	12	12	12	12		12	4	
Min.	100	140	150	80	<150		160	220	
M	148	184	193	123			256	266	
Max.	190	270	240	180	200		340	305	
Median	150	180	205	120			260		
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)									

Fluorid [µg/l] - Einzelproben
Fluoridy [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.17.2b
Tabulka 6.17.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1								200		210
2										
3										
4								230		230
5										
6								230		280
7										
8										
9										
10								210		250
11										
12										
n								4		4
Min.								200		210
M								218		243
Max.								230		280
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)										

2007

Tabelle 6.17.3a

Tabulka 6.17.3a

Uran [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenUran [$\mu\text{g/l}$] - 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	0,6	0,6	0,7				0,9		
2	0,8	0,9	0,9				0,9		
3	1,0	1,2	1,1				1,1		
4	1,1	1,4	1,3				1,2		
5	1,5	1,6	1,3				1,5		
6	1,0	0,9	1,0				0,9		
7	0,8	1,0	0,9				1,0		
8	1,2	1,3	1,2				1,2		
9	1,0	0,8	0,9				0,9		
10	0,6	0,7	0,6				0,7		
11	0,9	1,3	1,3				1,2		
12	0,8	1,1	1,4				1,4		
n	12	12	12				12		
Min.	0,6	0,6	0,6				0,7		
M	0,9	1,1	1,1				1,1		
Max.	1,5	1,6	1,4				1,5		
Median	1,0	1,1	1,1				1,1		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									

Uran [µg/l] - Einzelproben
Uran [µg/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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		1,8	3,5		2,0					
2		2,3	2,8					1,1		1,1
3		1,6	2,7		1,2					
4		2,8	3,5		1,6					
5		3,5	3,4		2,5			1,5		1,5
6		2,8	4,1		1,4					
7		2,2	3,0		1,7					
8		2,3	3,8		1,7			1,3		1,3
9		2,9	3,5		1,9					
10		3,2	3,5		2,2					
11		4,4	5,5		2,7			1,3		1,5
12		2,7	2,7		2,2					
n		12	12		11			4		4
Min.		1,6	2,7		1,2			1,1		1,1
M		2,7	3,5		1,9			1,3		1,4
Max.		4,4	5,5		2,7			1,5		1,5
Median		2,8	3,5		1,9					
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)										

2007

Tabelle 7.1.1a

Tabulka 7.1.1a

Saprobienindex

Saprobní 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									
5	2,1	2,2	2,2	2,2	2,5	2,22	1,9	2,10	2,08
6									
7									
8									
9								2,13*	2,14
10	2,2	2,3	2,3	1,7	2,2	2,09	2,4		
11									
12									
n	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Min.	2,1	2,2	2,2	1,7	2,2	2,09	1,9	2,10	2,08
M									
Max.	2,2	2,3	2,3	2,2	2,5	2,22	2,4	2,13	2,13
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)	

□ Min-Max *zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

** Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)

Saprobienindex
Saprobní index

Tabelle 7.1.1b
Tabulka 7.1.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6	2,12				2,18		2,22	2,15	2,54	2,46
7										
8										
9	2,16						2,24	2,16		
10										
11										
12										
n	2				1		2	2	1	1
Min.	2,12				2,18		2,22	2,15	2,54	2,46
M										
Max.	2,16				2,18		2,24	2,16	2,54	2,46
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)

□ Min-Max *zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

** Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)

2007

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)	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	3,8	2,4	9,8	15,8	18,0	1,5	8,6	11,1	1
2	2,5	5,3	4,9	12,0	11,0	2,6	7,5	8,1	1
3	4,3	8,9	9,8	28,1	16,0	2,3	16,0		2
4	4,0	12,0	14,2	82,0	50,0	3,3	28,3		
5	15,1	58,1	53,6	170,0	86,0	2,5	72,6	81,7	5
6	71,3	88,3	124,5	190,0	140,0	9,3	155,0	156,3	90
7	44,2	12,6	14,7	99,0	160,0	9,2	18,9	24,9	102
8	30,6	12,4	18,0	89,0	94,0	7,0	29,3	42,6	18
9	23,7	19,2	26,6	47,0	21,0		21,1	24,9	4
10	20,0	21,0	31,5	110,0	44,0	4,0	23,6	18,5	17
11	20,2	39,6	24,7	54,0	53,0	5,8	20,8	26,0	3
12	20,4	22,8	21,9	62,0	59,0	4,2	22,9	18,9	3
13	38,2	52,7	37,5	87,0	73,0	8,2	19,1	24,9	2
14	21,9	28,2	48,3	36,0	30,0	3,5	11,2	11,8	2
15	14,0	22,9	33,1	24,0	46,0	6,2	4,4	5,2	1
16	12,9	20,1	17,9	19,0	14,0	6,4	4,4	4,4	1
17	5,3	19,8	13,2	13,0	19,0	3,6	2,1	5,3	2
18	7,3	12,1	16,3	16,0	19,0	3,6	2,8	4,4	2
19	4,8	10,1	11,0	16,0	7,5	3,6	1,3	3,7	9
20	7,1	13,3	19,5	19,0	2,7	2,4	16,9	21,3	1
n	20	20	20	20	20	19	20	18	19
Min.	2,5	2,4	4,9	12,0	2,7	1,5	1,3	3,7	1
M	18,6	24,1	27,6	59,4	48,2	4,7	24,3	27,4	14
Max.	71,3	88,3	124,5	190,0	160,0	9,3	155,0	156,3	102
Median	14,6	19,5	18,8	41,5	37,0	3,6	17,9	18,7	2
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	23,3	26,7	16,8				22,1		
M 1993 (13)	15,1	19,3	17,1		14,2(11)		25,6	10(3)	
M 1994 (13)	5,5	14,4	10,6		23,9(12)		17,2	38,2(9)	
M 1995 (13)	3,7	9,5	7,6		14,0		7,5	19(9)	
M 1996 (13)	7,7	15,6	10,3		8,0		12,4	15,8	
M 1997 (13)	7,1(12)	15,0	10,6		15,6		17,8	25,0	
M 1998 (13)	15,8	25,5	20,2		30,5		34,9	31,7	
M 1999 (13)	12,2	18,5	18,4		39,5		37,3	37,3	
M 2000 (13)	12,9	12,7	11,5		28,9		29,7	25,1	
M 2001 (13)	7,0	11,3	7,8		22,6		20,0	21,7	
M 2002 (13)	10,3	11,0	11,6(10)		21,0(12)		22,1	23,6(12)	
M 2003 (22)	14,7	20,2	15,8		59,3(19)		61,1	66,7	
M 2004 (22)	20,5	16,6	17,3		59,8		41,6	43,5	
M 2005 (22)	20,5	20,2	21,5		43,3		28,6	34,7(20)	
M 2006 (22)	14,5	20,2	24,0		31,2		36,0	36,3(20)	

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

Tabelle 7.2.1-1b
Tabulka 7.2.1-1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	2	7	2	3	9	4	3	10	14	6
2	2			2	7	12	5	5	6	4
3	4	6	11	10	7	41	37	21	20	16
4										
5	8	3	18	25	81		60	110	43	48
6	54	2	56	74	136		71		160	33
7	3	6	35	100	149	4	26	140	100	25
8	53	4	57					180	150	19
9	3	1	20	6	65	8	72	110	160	
10	3	1	9	84	4		57	160	24	7
11	18	1	19	2	66		68	140	190	54
12	23	6	12	3	51		35	130	45	20
13	20	19	22	4	99		49	140	160	77
14	7	2	8	2	28		26	97	110	17
15	3	2	7	1	16		29	55	44	61
16	2	1	6	2	9		26	19	57	59
17	2	4	6	2	4	23	35	9	7	18
18	3	1	6					6	9	13
19	9	2	6	1	1	11	3	4	6	6
20	1	6	3	3	3	7	4	4	7	8
n	19	18	18	17	17	8	17	18	19	18
Min.	1	1	2	1	1	4	3	4	6	4
M	12	4	17	19	43	14	36	74	69	27
Max.	54	19	57	100	149	41	72	180	190	77
Median	3	3	10	3	16		35	76	44	19
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)

2007

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	5,0	21,8	11,1	8,3	6,8	<1,0	8,7	9,7	2
2	2,3	4,3	4,3	5,5	6,0	3,6	6,5	5,9	2
3	1,9	5,7	5,8	10,0	28,0	2,6	9,4		2
4	2,8	5,1	5,4	33,0	22,0	4,0	14,3		
5	5,4	24,0	23,4	16,0	15,0	6,1	27,2	22,3	3
6	22,1	31,0	31,0	38,0	31,0	4,1	44,6	42,6	36
7	17,6	8,3	13,3	32,0	44,0	5,0	29,0	33,4	35
8	13,1	14,0	14,5	39,0	34,0	5,2	15,1	26,4	7
9	12,7	11,1	16,3	21,0	23,0	4,9	10,6	18,4	5
10	12,5	15,7	19,2	36,0	56,0	3,2	16,3	21,0	7
11	9,8	21,0	14,6	30,0	33,0	3,4	16,9	21,4	3
12	16,0	15,9	19,3	38,0	37,0	5,1	22,9	22,7	2
13	23,1	21,6	17,2	28,0	44,0	3,3	17,1	18,4	2
14	13,1	14,3	20,7	14,0	55,0	4,1	11,0	13,1	1
15	9,6	12,4	15,9	14,0	19,0	3,6	8,8	9,4	1
16	7,2	8,7	9,9	9,8	15,0	3,2	7,2	10,1	1
17	4,9	9,7	7,5	11,0	14,0	3,1	8,1	8,8	1
18	3,6	7,0	8,4	6,7	6,2	3,3	6,3	7,0	2
19	3,7	7,1	8,0	7,3	5,4	3,0	7,0	7,7	<1
20	12,2	29,7	32,9	53,0	13,0	1,8	38,7	46,9	2
n	20	20	20	20	20	20	20	18	19
Min.	1,9	4,3	4,3	5,5	5,4	<1,0	6,3	5,9	<1
M	9,9	14,4	14,9	22,5	25,4	3,8	16,3	19,2	6
Max.	23,1	31,0	32,9	53,0	56,0	6,1	44,6	46,9	36
Median	9,7	13,2	14,6	18,5	22,5	3,6	12,7	18,4	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)	

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	1	9	3	4,0	6,3	3	4,3	8	12	25
2	2			3,5	4,9	2	2,4	8	13	15
3	3	0	0	5,3	7,2	9	11,2	13	13	18
4										
5	5	3	5	9,2	29,9		22,9	11	8	22
6	21	5	28	26,9	46,6		17,1		28	45
7	1	6	13	32,3	36,4	3	11,7	31	28	10
8	15	2	36					34	35	57
9	1	2	11	9,1	26,7	9	28,4	38	98	
10	2	1	9	35,4	13,5		26,5	31	170	28
11	9	1	10	4,0	24,0		34,0	92	95	120
12	14	4	9	9,0	29,3		16,3	100	150	46
13	11	6	11	2,4	32,0		17,7	230	120	78
14	4	2	6	3,8	11,1		9,5	51	140	110
15	4	2	5	2,0	7,0		19,0	52	150	51
16	1	1	5	3,0	5,0		11,0	32	29	24
17	1	5	3	5,0	4,0	8	10,0	13	21	21
18	2	2	4					11	18	56
19	0	0	0	2,0	2,0	3	3,0	<1,0	7	24
20	1	9	3	4,0	3,0	2	3,0	<1,0	1	3
n	19	18	18	17	17	8	17	18	19	18
Min.	0	0	0	2,0	2,0	2	2,4	<1,0	1	3
M	5	3	9	9,5	17,0	5	14,6	47,2	60	42
Max.	21	9	36	35,4	46,6	9	34,0	230	170	120
Median	2	2	6	4,0	11,1		11,7	31,5	28	27
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)

2007

Tabelle 7.3.1a

Tabulka 7.3.1a

Fäkalcoliforme Bakterien [KBE/ml]

Fekální koliformní bakterie [KTJ/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	56	41	38	3	10	24	14	26	291
2	32	24	11	5	0	15	16	24	249
3	26	24	26	3	9	4	25	49	411
4	15	0	2	1	0	2	2	9	140
5	49	8	5	0	0	6	12	128	126
6	18	8	10	2	0	0	10	36	96
7	25	4	18	4	1	2	2	26	155
8	16	18	11	2	0	11	50	56	288
9	30	1	8	0	4	74	18	52	179
10	45	24	4	4	20	16	5	23	49
11	52	1	16	5	13	28	50	51	51
12	39	68	69	38	5	6	42	62	195
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	15	0	2	0	0	0	2	9	49
M	34	18	18	6	5	16	21	45	186
Max.	56	68	69	38	20	74	50	128	411
Median	31	13	11	3	3	9	15	43	167
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 1995	273	149	159		238(12)		344	96(10)	
M 1996	92	54	61		1107		122	145(12)	
M 1997	73	46	35		523		115	150	
M 1998	126	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	

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

Tabelle 7.3.1b
Tabulka 7.3.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	135	980	1550	790	300	430	280	26	15	26
2	816	727	4610	910	660	230	40	226	107	313
3	1300	1550	921	1000	950	30	60	158	31	85
4	61	261	1300	136	9		25	10	<10	52
5	382	331	594	1450	980	11000	20	63	10	52
6	80	172	727	600	200	230	60	41	20	156
7	51	435	17300	240	220		100	20	10	413
8	40	213	394	900	<1		75	<10	10	171
9	102	735	14300	1900	750		150	110	20	399
10	79	629	1920	460	360	230	130	41	41	74
11	54	1090	92100	4100	960	4600	130	148	85	288
12	457	2430	2330	1330	1910	2100	180	301	72	598
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	40	172	394	136	<1	30	20	<10	<10	26
M	296	796	11504	1151	608	2356	104	96	36	219
Max.	1300	2430	92100	4100	1910	11000	280	301	107	598
Median	91	678	1735	905	510		88	52	20	164
M 1991					244(11)					
M 1992					80(9)					
M 1993	230(11)			70(10)					10	10
M 1994				70	50			- (13)	- (13)	10
M 1995	63(12)			61(11)	39			4	2	5
M 1996	26			119(12)	7510(10)			3(12)	6(10)	7
M 1997	23			52(11)	68(12)			3(12)	3	10
M 1998	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)

2007

Tabelle 7.3.2a

Tabulka 7.3.2a

Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) [KBE/ml]

Intestinální enterokoky (fekální streptokoky) [KTJ/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	72	71	79		2	10	25	4	113
2	25	26	31		2	7	30	4	69
3	44	34	38		3	4	58	11	62
4	4	0	2		1	0	4	0	8
5	41	5	5		1	1	9	7	74
6	2	3	11		0	0	16	4	40
7	19	9	16	1	0	1	9	3	63
8	9	19	17	1	0	3	10	0	135
9	35	57	19	1	0	10	43	3	78
10	24	10	13	1	5	3	9	1	44
11	49	7	26	1	3	4	52	6	72
12	146	308	310	5	5	6	164	13	73
n	12	12	12	6	12	12	12	12	12
Min.	2	0	2	1	0	0	4	0	8
M	39	46	47	2	2	4	36	5	69
Max.	146	308	310	5	5	10	164	13	135
Median	30	15	18		1	4	21	4	71
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	

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

Tabelle 7.3.2b
Tabulka 7.3.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	26	200	305	173	190	<40	65	43	43	98
2	106	138	520	243	195	<40	15	87	80	135
3	82	216	308	288	190	<40	<10	81	32	49
4	10	59	193	30	10		10	3	5	38
5	1	120	1800	323	110	12028	85	1	2	16
6	58	155	187	83	25	40	13	7	14	210
7	20	161	833	260	38		85	3	1	9
8	15	123	186	135	13		38	8	8	23
9	44	180	930	374	103		68	21	3	73
10	15	130	217	240	71	<40	19	31	33	41
11	22	>100	>100	680	160	166	55	21	18	118
12	88	730	720	740	310	119	70	88	58	106
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12	12
Min.	1	>100	>100	30	10	<40	<10	1	1	9
M	41	201	564	297	118		44	33	25	76
Max.	106	730	1800	740	310	12028	85	88	80	210
Median	24	147	307	252	107		47	21	16	61
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)

2007

Tabelle 7.4a

Tabulka 7.4a

Leuchtbakterientoxizität [G_L]
Test na fluorescenční bakterie [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									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	<0	<0	<0				<0		
12	<0	<0	<0				<0		
n	2	2	2				2		
Min.	<0	<0	<0				<0		
M									
Max.	<0	<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)									
M 2006 (13)									

Leuchtbakterientoxizität [G_L]
 Test na fluorescenční bakterie [G_L]

Tabelle 7.4b
 Tabulka 7.4b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1								2	<2	<2
2								2	<2	<2
3								2	<2	<2
4								2	<2	<2
5								1	<2	<2
6								1	>2	>2
7								1	>2	<2
8								1	>2	<2
9								1	<2	<2
10								1	<2	<2
11								1	<2	<2
12								1	<2	<2
n								12	12	12
Min.								1	<2	<2
M								1		
Max.								2	>2	>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)										

2007

Tabelle 7.5a

Tabulka 7.5a

Phytoplankton [Zellzahl/ml]

Fytoplankton [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	960	960	1845		3918		2145		
2	2295	2295	2340		2480		1980		
3	1785	1785	3720		10989		6810		
4	48225	48225	34710		29092		52980	76480	4018
5	5250	5250	7350		81820		7585	16798	41037
6	15190	15190	10985		22977		39015	34250	2256
7	54560	54560	25130		48724		25560	42280	2021
8	77900	77900	62080		47314		18975	34785	793
9	32160	32160	51275		37029		6210	8465	213
10	75095	75095	36945		16806		4880	4583	360
11	9120	9120	10900		3077		3200		
12	3650	3650	2050		1982		2070		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	960	960	1845		1982		1980	4583	213
M	27183	27183	20778		25517		14284	31092	7243
Max.	77900	77900	62080		81820		52980	76480	41037
Median	12155	12155	10943		19892		6510		
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	

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

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

Tabelle 7.5.b
Tabulka 7.5b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	6983	1969	20631	19388	58535		259971	63638	63720	36190
5	1181	17056	21295	47635	105549	1625	73936	150712	116500	8344
6	1433	389	16511	2254	50788	1702	16319	61863	90554	8231
7	7612	644	25093	829	45000		37234	90194	108006	46640
8	7202	18749	22499	1190	99970		58315	127202	135010	29170
9	1234	10370	11068	447	17445		34232	77919	73570	21620
10	1110	4260	15293	1626	3392	106458	24132	3761	7626	5002
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	1110	389	11068	447	3392	1625	16319	3761	7626	5002
M	3822	7634	18913	10481	54383	36595	72020	82184	84998	22171
Max.	7612	18749	25093	47635	105549	106458	259971	150712	135010	46640
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

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

2007

Tabelle 7.5.1a

Tabulka 7.5.1a

Cyanophyceae [Zellzahl/ml]

Cyanophyceae [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	300		0		0		
2	0	150	0		360		0		
3	0	0	0		180		0		
4	0	0	0		0		0	8410	555
5	0	0	0		15750		1700	2440	0
6	4200	5600	1850		3348		20875	1700	0
7	450	16125	10025		8140		7625	11780	0
8	1425	55630	25610		16516		2940	13800	89
9	7100	13050	33500		13014		3050	3400	30
10	4500	65560	28320		5540		1050	2715	0
11	5535	5025	6275		360		2125		
12	375	1500	0		420		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	1700	0
M	1965	13553	8823		5302		3280	6321	96
Max.	7100	65560	33500		16516		20875	13800	555
Median	413	3263	1075		1884		1375		
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	

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

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

Tabelle 7.5.1b
Tabulka 7.5.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	80	1148	0	2743		236482	14509	9560	12510
5	0	0	1334	463	21759	323	65462	64144	37900	3862
6	359	0	0	56	8241	0	9439	2478	6974	1280
7	0	53	648	119	0		26297	2531	3911	2804
8	0	4228	3549	0	43766		29093	311	19760	5530
9	344	10166	8315	76	7833		25500	52643	11740	1800
10	37	2260	13956	965	1674	104450	9049	414	2522	320
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	9049	311	2522	320
M	106	2398	4136	240	12288	34924	57332	19576	13195	4015
Max.	359	10166	13956	965	43766	104450	236482	64144	37900	12510
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

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

2007

Tabelle 7.5.2a

Tabulka 7.5.2a

Chrysophyceae [Zellzahl/ml]

Chrysophyceae [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	60	30	45		480		105		
2	15	105	180		0		90		
3	180	105	90		0		330		
4	300	10300	5200		280		600	210	185
5	300	250	350		0		0	50	0
6	700	50	350		1227		0	80	46
7	150	600	50		0		100	0	19
8	200	30	0		1450		0	0	0
9	50	300	100		0		100	12	6
10	130	150	50		0		0	10	23
11	30	200	150		0		25		
12	0	0	0		42		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	0	0
M	176	1010	547		290		113	52	40
Max.	700	10300	5200		1450		600	210	185
Median	140	128	95		0		58		
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	

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

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

Tabelle 7.5.2b
Tabulka 7.5.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	1167	12	315	222	926		324	3716	0	0
5	97	0	0	370	0	0	810	0	0	0
6	0	4	0	0	0	0	46	0	0	0
7	0	0	0	19	0		0	0	0	0
8	0	0	31	0	123		0	0	0	0
9	33	0	0	6	0		278	0	0	0
10	77	0	111	5	30	0	417	24	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	196	2	65	89	154	0	268	534	0	0
Max.	1167	12	315	370	926	0	810	3716	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			- (13)	15(12)	16(11)
M 1997	282(11)			134(11)	150(12)			- (13)	125	76
M 1998	- (12)			88(12)	89(12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	- (13)			111(129)	216			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			212(12)	266(12)			104	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	15			49	185			- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	93			86(12)	156			- (13)	21	18
M 2003 (13)	331			132	- (13)			- (13)	19	- (13)
M 2004 (13)				107	154			12	0	0
M 2005 (13)	230			78	71			3	0	0
M 2006 (13)	152			232	166			116	20	92

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

2007

Tabelle 7.5.3a

Tabulka 7.5.3a

Diatomeae [Zellzahl/ml]

Diatomeae [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	300	795	1155		1893		1635		
2	840	1845	1650		2774		1740		
3	1155	1620	3210		9291		5910		
4	9250	28600	26245		26152		48380	57170	2898
5	14900	800	750		22480		2925	6862	35704
6	4050	1730	3245		6193		2375	2646	625
7	3980	15500	4245		16897		6000	4118	846
8	7645	4455	20355		13838		9050	5138	182
9	2680	5290	10050		7513		1755	912	43
10	1650	4410	4235		4396		820	676	54
11	395	2245	1830		1332		275		
12	530	1550	1300		960		1570		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	300	795	750		960		275	676	43
M	3948	5737	6523		9477		6870	11075	5765
Max.	14900	28600	26245		26152		48380	57170	35704
Median	2165	2045	3228		6853		2065		
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	

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

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

Tabelle 7.5.3b
Tabulka 7.5.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	3446	1216	16518	16463	49866		17972	45413	52110	22680
5	476	12000	12258	19671	51846	338	5510	70187	39690	1082
6	248	17	4660	692	17500	1258	3363	52650	51697	2351
7	6037	21	15895	508	29876		5012	79135	76272	30072
8	2131	7917	14105	749	32191		19686	120532	82740	12740
9	200	7	1205	153	6834		2575	23717	49540	9990
10	215	954	567	361	918	554	12977	2862	3923	2660
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	200	7	567	153	918	338	2575	2862	3923	1082
M	1822	3162	9315	5514	27004	717	9585	56357	50853	11654
Max.	6037	12000	16518	19671	51846	1258	19686	120532	82740	30072
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

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

2007

Tabelle 7.5.3.1a

Tabulka 7.5.3.1a

Centrales [Zellzahl/ml]

Centrales [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	120	660	945		1728		1530		
2	780	1815	1530		2324		1710		
3	1080	1530	3090		8568		5490		
4	8700	26900	25615		22400		42420	53490	2259
5	14300	800	700		21280		2825	6710	35000
6	3450	1580	2630		5468		2330	2590	625
7	3280	11800	4200		16046		5550	3922	846
8	6380	4050	19500		11494		7545	5055	141
9	2480	5190	9530		6514		1190	792	28
10	1650	3800	3910		4032		790	620	42
11	350	1200	990		1152		150		
12	480	950	650		660		1300		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	120	660	650		660		150	620	28
M	3588	5023	6108		8472		6069	10454	5563
Max.	14300	26900	25615		22400		42420	53490	35000
Median	2065	1698	2860		5991		2020		
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	

Centrales [Zellzahl/ml]
Centrales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.3.1b
Tabulka 7.5.3.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	1445	1049	14962	14944	45602		7593	42626	45350	19650
5	397	11889	11851	18981	51203	197	3033	69808	36050	952
6	248	17	4567	673	16667	1034	3160	52339	49704	2043
7	3593	21	15895	508	25802		4827	75202	72545	29371
8	1691	7917	14105	731	30895		19547	119745	80090	11220
9	174	7	1159	143	6056		2575	22849	46190	9660
10	114	954	419	340	837	414	12815	2790	3764	2492
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	114	7	419	143	837	197	2575	2790	3764	952
M	1095	3122	8994	5189	25295	548	7650	55051	47670	10770
Max.	3593	11889	15895	18981	51203	1034	19547	119745	80090	29371
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

2007

Tabelle 7.5.3.2a

Tabulka 7.5.3.2a

Pennales [Zellzahl/ml]

Pennales [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	180	135	210		165		105		
2	60	30	120		450		30		
3	75	90	120		723		420		
4	550	1700	630		3752		5960	3680	639
5	600	0	50		1200		100	152	704
6	600	150	615		725		45	56	0
7	700	3700	45		851		450	196	0
8	1265	405	855		2344		1505	83	41
9	200	100	520		999		565	120	15
10	0	610	325		364		30	56	12
11	45	1045	840		180		125		
12	50	600	650		300		270		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	45		165		30	56	0
M	360	714	415		1004		800	620	202
Max.	1265	3700	855		3752		5960	3680	704
Median	190	278	423		724		198		
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	

Pennales [Zellzahl/ml]
Pennales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.3.2b
Tabulka 7.5.3.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	2001	167	1556	1519	4264		10379	2787	6760	3030
5	79	111	407	690	643	141	2477	379	3640	130
6		0	93	19	833	224	203	311	1993	308
7	2444	0	0	0	4074		185	3933	3727	701
8	440	0	0	18	1296		139	787	2650	1520
9	26	0	46	10	778		0	868	3350	330
10	101	0	148	21	81	140	162	72	159	168
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	81	140	0	72	159	130
M	727	40	321	325	1710	168	1935	1305	3183	884
Max.	2444	167	1556	1519	4264	224	10379	3933	6760	3030
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

2007

Tabelle 7.5.4a

Tabulka 7.5.4a

Dinophyceae [Zellzahl/ml]

Dinophyceae [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		
2	0	0	0		0		0		
3	0	0	0		0		0		
4	0	0	0		56		0	0	0
5	0	0	0		0		50	0	0
6	0	0	65		0		15	0	0
7	50	30	15		0		15	0	0
8	15	15	0		0		0	0	0
9	0	30	15		0		0	3	0
10	0	0	0		5		0	0	0
11	0	0	50		0		0		
12	0	0	0		0		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	0	0
M	5	6,3	12		5		7	0,4	0
Max.	50	30	65		56		50	3	0
Median	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		20085		4,2	9,5	
M 2006 (13)	0	1,2	5,8		4,3		5,0	3,4	

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

Dinophyceae [Zellzahl/ml]

Dinophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.4b

Tabulka 7.5.4b

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	C-7	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	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0
7	0	0	0	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0	0	0		0	<1	0	40
9	0	0	0	0	0		0	1	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	<1	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6
Max.	0	0	0	0	0	0	0	44	0	40
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

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

2007

Tabelle 7.5.5a

Tabulka 7.5.5a

Chlorophyceae [Zellzahl/ml]
Chlorophyceae [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	180	75	270		1455		390		
2	135	75	360		1314		90		
3	75	0	240		1350		390		
4	600	8125	2220		2520		3400	6900	296
5	1950	2600	4250		43290		2660	6742	4815
6	6690	7595	5030		11051		15535	27020	1506
7	6200	20845	10140		22834		11345	24700	643
8	16700	16920	15670		15064		6770	13850	185
9	3710	11990	6395		15746		1225	3526	46
10	980	4310	3475		6300		2900	1014	217
11	645	1320	2335		1321		575		
12	250	500	650		440		300		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	75	0	240		440		90	1014	46
M	3176	6196	4253		10224		3798	11965	1101
Max.	16700	20845	15670		43290		15535	27020	4815
Median	813	3455	2905		4410		1943		
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	

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

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

Tabelle 7.5.5b
Tabulka 7.5.5b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	1759	556	2427	2203	4815		3434	0	1900	1000
5	487	3260	6888	26761	31481	835	1066	16229	38810	3400
6	367	126	11388	951	24260	100	2290	6587	31550	4539
7	1315	47	8272	86	14569		5493	8159	27786	13764
8	394	2901	4474	200	22964		6990	6133	32510	10820
9	416	89	1455	123	2481		5277	1408	12290	9830
10	515	325	431	147	563	742	833	272	1132	1990
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	367	47	431	86	563	100	833	0	1132	1000
M	750	1043	5048	4353	14448	559	3626	5541	20854	6478
Max.	1759	3260	11388	26761	31481	835	6990	16229	38810	13764
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

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

2007

Tabelle 7.5.5.1a

Tabulka 7.5.5.1a

Volvocales [Zellzahl/ml]

Volvocales [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		45		0		
2	0	0	0		144		0		
3	0	0	60		90		60		
4	50	200	100		0		100	600	28
5	0	50	150		1740		300	300	593
6	50	50	50		446		200	420	0
7	50	300	50		1332		200	340	0
8	1415	915	400		0		200	700	0
9	200	215	400		162		0	74	6
10	0	50	100		28		0	0	5
11	0	50	15		9		0		
12	25	50	0		12		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	0	0
M	149	157	110		334		88	348	90
Max.	1415	915	400		1740		300	700	593
Median	13	50	55		68		30		
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	

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

Volvocales [Zellzahl/ml]

Volvocales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.1b

Tabulka 7.5.5.1b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	259	327	575	703	880		695	0	0	0
5	116	2815	1518	1112	926	<0,01	0	254	340	0
6	141	0	62	19	370	<0,01	69	0	0	0
7	74	0	1328	11	309		309	0	148	0
8	255	1389	587	14	741		509	0	0	0
9	11	26	390	43	56		0	0	1200	0
10	34	47	0	9	37	30	116	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	11	0	0	9	37	<0,01	0	0	0	0
M	127	658	637	273	474		243	36	241	0
Max.	259	2815	1518	1112	926	30	695	254	1200	0
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

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

2007

Tabelle 7.5.5.2a

Tabulka 7.5.5.2a

Chlorococcales [Zellzahl/ml]

Chlorococcales [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	180	75	270		1410		390		
2	135	75	360		1080		30		
3	75	0	180		1206		330		
4	550	7200	1900		2520		3300	6300	268
5	1950	2550	3850		41550		2360	6442	4222
6	6640	7515	4930		10605		15135	26600	1506
7	6150	20145	9090		21502		11145	24360	643
8	15285	15905	15170		14841		6370	13150	185
9	3510	11245	5845		15584		1110	3452	40
10	980	4110	2895		6104		2900	1014	212
11	595	1150	2220		1303		575		
12	225	350	650		422		300		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	75	0	180		422		30	1014	40
M	3023	5860	3947		9844		3662	11617	1011
Max.	15285	20145	15170		41550		15135	26600	4222
Median	788	3330	2558		4312		1735		
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	

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

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

Tabelle 7.5.5.2b
Tabulka 7.5.5.2b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	1500	198	1852	1444	3796		2593	0	1900	1000
5	371	445	5370	25649	30555	835	1066	15975	38470	3400
6	226	126	11326	920	23890	100	2221	6587	31550	4539
7	1241	47	6944	75	14260		5184	8159	27638	13764
8	139	1512	3887	186	22223		6481	6133	32510	10820
9	405	63	1065	80	2425		5277	1408	11090	9830
10	481	278	431	110	526	682	92	272	1132	1990
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	139	47	431	75	526	100	92	0	1132	1000
M	623	381	4411	4066	13954	539	3273	5505	20613	6478
Max.	1500	1512	11326	25649	30555	835	6481	15975	38470	13764
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

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

2007

Tabelle 7.5.5.3a

Tabulka 7.5.5.3a

Ulothrichales [Zellzahl/ml]

Ulothrichales [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		
2	0	0	0		90		60		
3	0	0	0		54		0		
4	0	725	220		0		0	0	0
5	0	0	250		0		0	0	0
6	0	30	50		0		200	0	0
7	0	400	1000		0		0	0	0
8	0	100	100		223		200	0	0
9	0	530	150		0		115	0	0
10	0	150	480		168		0	0	0
11	50	120	100		9		0		
12	0	100	0		6		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	0	0
M	4,2	180	196		46		48	0	0
Max.	50	725	1000		223		200	0	0
Median	0	100	100		3		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	

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

Ulothrichales [Zellzahl/ml]

Ulothrichales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.3b

Tabulka 7.5.5.3b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	31	0	56	139		146	0	0	0
5	0	0	0	0	0	<0,01	0	0	0	0
6	0	0	0	12	0	<0,01	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	0		0	0	0	0
10	0	0	0	28	0	30	625	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	30	0	0	0	<0,01	0	0	0	0
M	0	4	0	14	20		110	0	0	0
Max.	0	31	0	56	139	30	625	0	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

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

2007

Tabelle 7.5.6a

Tabulka 7.5.6a

Conjugatophyceae [Zellzahl/ml]

Conjugatophyceae [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		
2	0	0	0		0		0		
3	0	0	0		1		0		
4	0	0	0		0		0	0	0
5	0	0	0		0		0	7	0
6	15	15	15		0		0	7	0
7	15	60	45		2		0	0	0
8	15	0	0		0		0	15	0
9	50	0	0		81		0	0	0
10	0	215	0		5		0	0	0
11	0	0	0		1		0		
12	0	0	0		6		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	0	0
M	7,9	24	5		8		0	4	0
Max.	50	215	45		81		0	15	0
Median	0	0	0		1		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	

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

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

Tabelle 7.5.6b
Tabulka 7.5.6b

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	C-7	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	0	0	0	0
6	0	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	<1	0	0
9	0	0	0	0	0		0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	<1	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max.	0	0	0	0	0	0	0	<1	0	0
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

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

2007

Tabelle 7.5.7a

Tabulka 7.5.7a

Euglenophyceae [Zellzahl/ml]

Euglenophyceae [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		
2	0	15	0		0		0		
3	0	30	0		0		0		
4	0	0	15		28		0	0	0
5	0	0	0		0		0	0	0
6	0	0	0		223		15	0	0
7	50	0	0		0		0	7	0
8	0	0	30		223		0	0	0
9	50	0	0		27		15	0	2
10	0	0	100		140		0	0	0
11	0	0	15		0		0		
12	0	50	0		18		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	0	0
M	8	8	13		55		3	1	0
Max.	50	50	100		223		15	7	2
Median	0	0	0		9		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	

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

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

Tabelle 7.5.7b
Tabulka 7.5.7b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	12	0	0	46		93	<1	50	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	0		0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	<1	0	0
M	0	2	0	0	7	0	13	0	14	3
Max.	0	12	0	0	46	0	93	<1	50	12
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

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

2007

Tabelle 7.5.8a

Tabulka 7.5.8a

Cryptophyceae [Zellzahl/ml]

Cryptophyceae [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	15	60	75		90		15		
2	0	105	150		216		60		
3	0	30	180		162		180		
4	400	1200	1030		56		600	590	84
5	250	1550	1950		120		200	327	518
6	1100	200	400		935		200	1097	79
7	245	1100	550		777		430	95	513
8	500	700	300		223		215	167	330
9	1140	1500	1100		648		50	12	86
10	850	450	750		420		110	103	66
11	200	330	245		54		200		
12	50	50	100		96		200		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	30	75		54		15	12	66
M	396	606	569		316		205	342	239
Max.	1140	1550	1950		935		600	1097	518
Median	248	390	350		189		200		
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	

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

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

Tabelle 7.5.8b
Tabulka 7.5.8b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	611	93	223	426	139		1666	0	100	0
5	121	1796	815	370	463	123	1088	151	50	0
6	459	242	463	321	648	344	1181	103	333	49
7	260	523	278	97	555		432	260	37	0
8	4677	3703	340	241	926		2546	153	0	40
9	241	108	93	89	297		602	140	0	0
10	266	721	228	148	207	740	856	190	49	20
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	121	93	93	89	139	123	432	0	0	0
M	948	1027	349	242	462	402	1196	142	81	16
Max.	4677	3703	815	426	926	740	2546	260	333	49
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

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

2007

Tabelle 7.5.9a

Tabulka 7.5.9a

Xanthophyceae [Zellzahl/ml]

Xanthophyceae [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		
2	0	0	0		0		0		
3	0	0	0		0		0		
4	0	0	0		0		0	0	0
5	50	50	50		180		50	0	0
6	50	0	30		0		0	0	0
7	65	300	60		74		45	80	0
8	0	150	115		0		0	15	7
9	0	0	115		0		15	0	0
10	0	0	15		0		0	5	0
11	0	0	0		9		0		
12	0	0	0		0		0		
n	12	12	12		12		12	7	7
Min.	0	0	0		0		0	0	0
M	14	42	32		22		9	14	1
Max.	65	300	115		180		50	80	7
Median	0	0	8		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	

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

Tabelle 7.5.9b
Tabulka 7.5.9b

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	C-7	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	0	0	0	0
6	0	0	0	12	139	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		0	109	0	0
8	0	0	0	0	0		0	73	0	0
9	0	0	0	0	0		0	10	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	2	20	0	0	27	0	0
Max.	0	0	0	12	139	0	0	109	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			0,0	36			10	0	0

2007

Tabelle 7.5.10a

Tabulka 7.5.10a

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		
2	0	0	0		36		0		
3	0	0	0				0		
4	0	0	0				0	3200	0
5	0	0	0				0	370	0
6	0	0	0				0	1700	0
7	0	0	0				0	1500	0
8	0	0	0				0	1800	0
9	0	0	0				0	600	0
10	0	0	0				0	60	0
11	0	0	0				0		
12	0	0	0				0		
n	12	12	12		1		12	7	7
Min.	0	0	0		36		0	60	0
M	0	0	0				0	1319	0
Max.	0	0	0		36		0	3200	0
Median	0	0	0				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	

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

Tabelle 7.5.10b
Tabulka 7.5.10b

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4	0	0	0	74	0		0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	222	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	0		0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	3	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0
Max.	0	0	0	222	0	0	0	0	0	0
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