

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

Zahlentafeln

der physikalischen, chemischen und biologischen
Parameter
des Internationalen Messprogramms Elbe

2008

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.

2008

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	Zečín/ 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	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.
5	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
6	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.
7	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.
8	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.
9	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.
10	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.
11	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.
12	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.

Tabelle 1.0.2a

Tabulka 1.0.2a

Entnahmezeit der Einzelproben [Stunde:Minute]

Doba odběru prostých vzorků [hodina:minuta]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	07:00	08:30	10:00	13:20	14:20	9:00	12:00	9:05	8:25
2	07:00	08:30	10:15	14:45	13:45	12:40	12:15	9:30	8:00
3	06:15	08:15	09:45	14:30	14:30	7:45	12:00	9:00	8:00
4	06:00	08:30	09:45	16:30	15:50	8:15	13:00	9:20	8:00
5	07:20	08:50	10:15	13:00	12:45	8:20	12:45	8:50	8:00
6	07:00	08:30	10:30	16:20	15:30	11:45	12:00	9:00	8:20
7	06:15	08:15	09:50	14:15	13:45	9:00	12:30	9:30	8:35
8	06:00	08:15	09:45	14:50	13:15	7:45	13:00	9:35	8:10
9	07:20	08:30	10:00	13:45	13:00	7:50	12:00	9:20	8:25
10	07:00	08:50	10:15	13:15	14:30	8:00	12:50	9:00	8:15
11	06:15	08:15	09:45	13:00	13:45	7:50	12:30	9:25	8:10
12	06:15	08:20	09:45	14:35	13:20	8:20	13:15	9:45	7:45

2008

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-Annendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Säla)	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	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	10.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	07.04.	07.04.
5	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
6	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	09.06.	09.06.
7	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	07.07.	07.07.
8	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	04.08.	04.08.
9	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	04.09.	03.09.	03.09.	01.09.	01.09.
10	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.
11	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	04.11.	04.11.
12	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	03.12.	02.12.	03.12.	01.12.	01.12.

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-Annendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Säla)	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	8:30	9:50	8:30	11:45		9:30	10:20	12:45	10:45
2	11:15	8:55	7:30	10:00	8:00		9:05	12:32	11:45	10:10
3	11:10	8:30	9:50	11:00	8:30		10:00	10:50	9:50	8:25
4	11:10	8:20	9:55	11:15	7:45		8:30	11:40	13:40	12:15
5	11:35	8:35	10:10	10:25	8:00		9:50	10:02	7:55	6:10
6	11:50	8:35	10:05	11:15	8:00		8:10	10:00	17:30	15:45
7	12:05	8:05	9:15	8:30	8:30		9:25	10:45	15:30	14:00
8	11:20	9:00	7:55	11:15	7:35		8:25	9:45	14:35	13:14
9	13:00	7:55	8:55	11:10	8:35		9:00	9:40	13:40	12:15
10	12:00	9:30	7:55	9:20	8:00		8:40	10:00	13:55	12:35
11	11:35	8:20	9:30	10:45	7:45		8:20	10:10	14:40	13:14
12	11:00	11:15	7:40	10:35	8:25		8:50	10:15	13:27	12:02

2008

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	Zečín/ 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	07/01-13/01	07/01-13/01	07/01-13/01		07/01-13/01		07/01-13/01	07/01-13/01	
2	04/02-10/02	04/02-10/02	08/02-14/02		04/02-10/02		04/02-10/02	04/02-10/02	
3	03/03-09/03	03/03-09/03	04/03-08/03		03/03-09/03		04/03-08/03	03/03-09/03	
4	07/04 -13/04	07/04 -13/04	07/04 -13/04		07/04 -13/04		07/04 -13/04	07/04 -13/04	
5	12/05-18/05	12/05-18/05	12/05-18/05		12/05-18/05		12/05-18/05	12/05-18/05	
6	09/06-15/06	09/06-15/06	09/06-15/06		09/06-15/06		09/06-15/06	09/06-15/06	
7	07/07-13/07	16/07-22/07	07/07-13/07		07/07-13/07		07/07-13/07	07/07-13/07	
8	04/08-10/08	04/08-10/08	19/08-25/08		04/08-10/08		04/08-10/08	04/08-10/08	
9	01/09-07/09	01/09-07/09	01/09-07/09		01/09-07/09		01/09-07/09	01/09-07/09	
10	29/09-05/10	01/10-06/10	29/09-05/10		29/09-05/10		29/09-05/10	29/09-05/10	
11	03/11- 09/11	03/11- 09/11	03/11- 09/11		03/11- 09/11		03/11- 09/11	03/11- 09/11	
12	01/12-07/12	01/12-07/12	01/12-07/12		01/12-07/12		01/12-07/12	01/12-07/12	

Entnahmeperioden der Wochenmischproben
Periody odběru týdenních směsných vzorků

Tabelle 1.0.3b
Tabulka 1.0.3b

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	07/01-13/01			07/01-13/01	07/01-13/01			07/01-13/01		
2	04/02-10/02			04/02-10/02	04/02-10/02			04/02-10/02		
3	03/03-09/03			03/03-09/03	03/03-09/03			03/03-09/03		
4	07/04 -13/04			07/04 -13/04	07/04 -13/04			07/04 -13/04		
5	12/05-18/05			12/05-18/05	12/05-18/05			12/05-18/05		
6	09/06-15/06			09/06-15/06	09/06-15/06			09/06-15/06		
7	07/07-13/07			07/07-13/07	07/07-13/07			07/07-13/07		
8	04/08-10/08			04/08-10/08	04/08-10/08			04/08-10/08		
9	01/09-07/09			01/09-07/09	01/09-07/09			01/09-07/09		
10	29/09-05/10			29/09-05/10	29/09-05/10			29/09-05/10		
11	03/11- 09/11			03/11- 09/11	03/11- 09/11			03/11- 09/11		
12	01/12-07/12			01/12-07/12	01/12-07/12			01/12-07/12		

2008

Tabelle 1.0.4a

Tabulka 1.0.4a

Entnahmeperioden der schwebstoffburtigen Sedimente

Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	29/11-04/01	29/11-04/01	29/11-04/01		02/01-29/01		29/11-04/01	03/01-04/02	
2	31/01-28/02	31/01-28/02	31/01-28/02		29/01-28/02		31/01-28/02	05/02-03/03	
3	28/02-27/03	28/02-27/03	28/02-27/03		26/02-01/04		28/02-27/03	04/03-31/03	
4	27/03-23/04	27/03-23/04	27/03-23/04		27/03-23/04		27/03-23/04	01/04-28/04	
5	01/05 -29/05	01/05 -29/05	01/05 -29/05		01/05 -29/05		01/05 -29/05	29/04-31/05	
6	29/05-26/06	29/05-26/06	29/05-26/06		29/05-26/06		29/05-26/06	01/06-30/06	
7	26/06-31/07	26/06-31/07	26/06-31/07		26/06-31/07		26/06-31/07	01/07-28/07	
8	31/07-28/08	31/07-28/08	31/07-28/08		31/07-28/08		31/07-28/08	29/07-01/09	
9	28/08-25/09	28/08-25/09	28/08-25/09		28/08-25/09		28/08-25/09	02/09-29/09	
10	25/09-23/10	25/09-23/10	25/09-23/10		25/09-23/10		25/09-23/10	30/09-03/11	
11	23/10-20/11	23/10-20/11	23/10-20/11		23/10-20/11		23/10-20/11	04/11-01/12	
12	20/11-18/12	20/11-18/12	20/11-18/12		20/11-18/12		20/11-18/12	02/12-31/12	

Entnahmeperioden der schwebstoffbürigen Sedimente
 Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Tabelle 1.0.4b
 Tabulka 1.0.4b

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	10/01-05/02			10/01-05/02	07/01-04/02			03/01-01/02	02/01-01/02	02/01-01/02
2	05/02-05/03			05/02-03/03	04/02-03/03			01/02-29/02	01/02-29/02	01/02-29/02
3	05/03-02/04			03/03-02/04	03/03-07/04			29/02-31/03	29/02-31/03	29/02-31/03
4	02/04-07/05			02/04-06/05	07/04-13/05			31/03-02/05	31/03-31/04	31/03-30/04
5	07/05-04/06			06/05-05/06	13/05-09/06			02/05-30/05	30/04-30/05	30/04-30/05
6	04/06-09/07			05/06-07/07	09/06-07/07			30/05-27/06	30/05-20/06	30/05-30/06
7	09/07-05/08			07/07-05/08	07/07-04/08			27/06-31/07	04/07-31/07	30/06-31/07
8	05/08-27/08			05/08-27/08	04/08-08/09			31/07-28/08	31/07-01/09	31/07-01/09
9	27/08-01/10			27/08-01/10	08/09-29/09			28/08-02/10	01/09-01/10	01/09-01/10
10	01/10-04/11			01/10-04/11	29/09-03/11			02/10-31/10	01/10-30/10	01/10-31/10
11	04/11-03/12			04/11-01/12	03/11-01/12			31/10-28/11	30/10-02/12	31/10-02/12
12	03/12-31/12			01/12-31/12	01/12-02/01			28/11-02/01	02/12-02/01	02/12-02/01

2008

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	Zečín/ 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	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4	19.03.	19.03.	19.03.	19.03.	18.03.	19.03.	19.03.		
5	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.
6	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	22.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.
7	14.05.	14.05.	14.05.	13.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
8	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	29.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.
9	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.
10	25.06.	25.06.	25.06.	23.06.	24.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.
11	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.
12	23.07.	23.07.	23.07.	24.07.	22.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.
13	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.
14	20.08.	20.08.	20.08.	21.08.	19.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.
15	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.
16	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	16.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.
17	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	30.09.	01.10.	01.10.	01.10.
18	15.10.	15.10.	15.10.	21.10.	21.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.
19	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.
20	03.12.	03.12.	03.12.	03.12.	03.12.	02.12.	03.12.	02.12.	02.12.

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

Tabelle 1.0.5b
 Tabulka 1.0.5b

Lfd. Nr. 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	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	10.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4										
5	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	07.04.	07.04.
6	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	21.04.	21.04.
7	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
8	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	26.05.	26.05.
9	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	09.06.	09.06.
10	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	23.06.	23.06.
11	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	07.07.	07.07.
12	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	22.07.	22.07.
13	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	04.08.	04.08.
14	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	18.08.	18.08.
15	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	04.09.	03.09.	03.09.	01.09.	01.09.
16	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	15.09.	15.09.
17	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.
18	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.
19	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	04.11.	04.11.
20	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	03.12.	02.12.	03.12.	01.12.	01.12.

2008

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	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	39	46	61	28,5	113	35,1	234	236	17,9
2	71	90	127	28,7	180	57,0	391	396	32,4
3	172	250	341	118	304	102	792	800	36,1
4	102	128	170	71,0	204	75,0	494	498	36,5
5	45,0	51,0	70,0	26,0	135	35,0	276	278	13,3
6	34,0	44,0	56,0	16,0	106	18,0	187	188	6,8
7	26,0	35,0	43,0	11,0	61,0	13,0	117	121	5,4
8	18,0	21,0	28,0	7,9	56,0	12,0	103	104	3,7
9	20,0	22,0	28,0	8,2	52,0	11,0	131	136	6,2
10	19,0	21,0	28,0	13,0	61	16,0	126	126	8,4
11	20,0	28,0	41,0	15,0	62,0	34,0	144	147	24,7
12	36	39	59	17	81	29	178	178	19,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	18,0	21,0	28	7,9	52,0	11,0	103	104	3,7
M	50,1	64,6	88	30,0	118	36,4	264	267	17,6
Max.	172	250	341	118	304	102	792	800	36,5
Median	35,0	41,5	57,5	16,5	93,5	31,5	183	183	15,6
M 1989 (12)	59,4	76,5	85,2				223	279	
M 1990 (12)	41,0	49,1	60,8				188	233	
M 1991 (12)	36,1	45,6	55,2				184	220	
M 1992 (12)	46,3	56,3	86,1				218	280(10)	
M 1993 (13)	34,5	43,8	59,2		102		200	218	
M 1994 (13)	62,5	82,6	113		135		298	330	
M 1995 (13)	90,1	121	163		190		447	498	
M 1996 (13)	57,7	73,5	101		191		348	386	
M 1997 (13)	69,1	90,2	119		153		317	340	
M 1998 (13)	62,4	75,8	102		104		245	256	
M 1999 (13)	70,1	89,8	120		140		281	289	
M 2000 (13)	72,0	90,3	123		140		301	316	
M 2001 (13)	60,7	76,9	115		179		352	352	
M 2002 (13)	68,9	84,7	115		285(12)		564	489(12)	
M 2003 (13)	43,0	56,8	78,5		172		320	323	
M 2004 (13)	47,2	59,3	77,7		138		252	256	
M 2005 (13)	58,2	68,2	90,1		166		303	315	
M 2006 (13)	77,4	93,6	117,6		224		384	404	
M 2007 (12)	74,5	89,4	123	33,3	125	45,1	313	316	12,6

* 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	68,1	37,2	24,4	124,0	426	30,8	105	628	684	718
2	140	59,8	42,0	207	872	63,3	224	1370	1580	1660
3	127	58,2	34,2	208	925	46,2	156	919	910	956
4	180,0	57,9	46,7	232,0	935	51,1	158,0	1230	1220	1280
5	62,1	28,8	22,9	99,1	440	20,0	82,2	670	753	792
6	33,2	18,1	13,2	65,4	317	6,7	18,5	426	445	467
7	28,2	18,8	12,5	58,2	251	15,2	29	307	296	311
8	18,7	13,9	10,1	47,1	198	11,6	20,0	254	253	266
9	19,7	12,0	10,0	42,7	195	18,0	38,6	261	258	271
10	20,1	20,6	19,0	53	207	26,5	36	275	276	290
11	39,2	18,4	20,6	93	365	27,9	113,0	542	451	474
12	47	22,3	20,5	92	319	30,3	105	482	466	490
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	18,7	12,0	10,0	42,7	195	6,7	18,5	254	253	266
M	65,3	30,5	23,0	110	454	29,0	90,4	614	633	665
Max.	180	59,8	46,7	232	935	63,3	224	1370	1580	1660
Median	43,1	21,5	20,6	92,7	342	27,2	93,6	512	459	482
M 1989 (12)					473*			522	544	572
M 1990 (12)	101			120	413*			453	460	483
M 1991 (12)					330*			345	403	423
M 1992 (12)					436*			438	539	595
M 1993 (13)	45,6*			78,2*	362*			467	517	543
M 1994 (13)	71			169	667			871	966	1020
M 1995 (13)	120			183	834			884	995	1050
M 1996 (13)	85			122	635			692	767	787
M 1997 (13)	69			114,5(12)	556			601	603	634
M 1998 (13)	71			110	484			597	636	667
M 1999 (13)	82			113	502			634	647	647
M 2000 (13)	88			111	515(12)			594	659	692
M 2001 (13)	64			99	493			567	582	607
M 2002 (13)				166	1116			1323	1293	1358
M 2003 (13)	60			144	607			670	631	663
M 2004 (13)	74			78	386			482	503	535
M 2005 (13)	83			100	521			671	759	798
M 2006 (13)	103			97	525			668	692	727
M 2007 (12)	78,9	31,2	24,8	121	472	28,5	101	630	661	694

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

2008

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	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	36,0	43,0	58,0	26,0	111	35,0	227	230	
2	86,0	103	145	35,0	193	57,0	424	427	
3	161	216	290	95,0	280	84,0	697	704	
4	103	118	160	62,0	191	82,0	466	470	
5	46,0	52,0	71,0	27,0	118,0	36,0	237	240	
6	34,0	42,0	54,0	17,0	105,0	18,0	184	186	
7	25,0	32,0	41,0	11,0	61,0	13,0	123	126	
8	18,0	21,0	28,0	12,0	66,0	13,0	112	103	
9	19,0	21,0	28,0	9,4	65,0	11,0	115	118	
10	21,0	25,1	36,1	12,7	60,5	16,4	121	122	
11	23,9	29,4	43,9	15,0	63,5	34,0	149	152	
12	37,1	42,8	66,0	17,0	70,1	20,6	175	177	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	18,0	21,0	28,0	9,4	60,5	11,0	112	103	
M	50,8	62,1	85,1	28,3	115	35,0	253	255	
Max.	161	216	290	95,0	280	84,0	697	704	
Median	35,0	42,4	56,0	17,0	87,6	27,3	180	182	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	86,2	117	154		184		429	459	
M 1996 (13)	56,8	73,0	100		201		346	366	
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	126(12)		154		327	334	
M 1998 (13)	67,1	78,8	106		105		268	270	
M 1999 (13)	73,0	91,8	130		146		314	315	
M 2000 (13)	66,9	79,1	109		149		294	307	
M 2001 (13)	62,6	77,0	173		112		335	335	
M 2002 (13)	84,2	124	200(8)		209(8)		529(11)	515	
M 2003 (13)	40,3	51,9	32,6(5)		63(5)		307		
M 2004 (13)	45,8	59,6	83,1		125		239	249	
M 2005 (13)	55,7	62,4	87,2		163		311	314	
M 2006 (13)	82,9	99,5	125,2		230		414	403	
M 2007 (12)	63,8	74,2	102		111		267	314	

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 (Säla)	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	66,6			141	434			643		
2	157			253	869			1330		
3	128			225	921			1050		
4	248			291	957			1230		
5	68,3			120	451			644		
6	38,4			80,9	315			402		
7	31,2			69,6	241			313		
8	20,4			53,0	196			250		
9	25,1			55,1	202			269		
10	23,8			71,5	213			300		
11	41,8			102	342			498		
12	54,4			118	330			488		
n	12			12	12			12		
Min.	20,4			53,0	196			250		
M	75,3			132	456			618		
Max.	248			291	957			1330		
Median	48,1			110	336			493		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	115			180	813			896		
M 1996 (13)	80,6			119	625,0			388		
M 1997 (13)	67,0			121(12)	606(10)			610		
M 1998 (13)	71,3			120(12)	493,0			591		
M 1999 (13)	70,4			140	516,0			631		
M 2000 (13)	83,3			113	508,0			605		
M 2001 (13)	65,7			96,8	485,3			579		
M 2002 (13)				158	1038,8			1275		
M 2003 (13)	48,2			137	597,0			681		
M 2004 (13)	68,7			77,6	398,2			488		
M 2005 (13)	80,6			99,3	526,5			666		
M 2006 (13)	91,9			97,5	542,8			656		
M 2007 (12)	91,3			143	491			636		

2008

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.
01/08	75,7	33,7 / 215	93	38,7 / 280	133	53,7 / 429		
02/08	67,6	46,9 / 107	81	56 / 125	116	81,6 / 176		
03/08	109,4	77 / 271	136	79,1 / 339	181	114 / 444		
04/08	85,0	67,7 / 120	99,0	76,9 / 138	138,8	109 / 198		
05/08	57,4	36,5 / 93,6	67,7	45,8 / 116	89,7	59,2 / 138		
06/08	32,3	19,8 / 69,8	40,1	24,1 / 89,5	53,6	33,1 / 112		
07/08	23,5	18,1 / 37,6	29,5	22,3 / 51,6	39,2	29,1 / 62,7		
08/08	20,9	16,9 / 45,2	24,6	20,3 / 51	33,1	26,7 / 65,8		
09/08	18,8	17 / 21,4	21,2	18,4 / 23,7	28,0	24,4 / 33,3		
10/08	21,4	17 / 54,7	25,5	19,9 / 63,2	38,1	28,1 / 120		
11/08	28,4	17,9 / 52,6	34,7	22,3 / 65,7	53	33,7 / 101		
12/08	33,3	24,1 / 45,2	40	30,5 / 51,3	65	42,4 / 86,6		
n	12		12		12			
Min. #	17,0		21,2		24,4			
M	47,8		57,7		80,8			
Max. #	271		339		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			
M 2007 (12)	63,3		74,1		102			

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.
01/08	129	100 / 185			338	199 / 712	344	201 / 741	27,9	14,3 / 68,3
02/08	156	98,2 / 205			346	232 / 480	349	233 / 521	28,3	20,2 / 54,4
03/08	268	127 / 311			547	306 / 835	551	313 / 866	28,0	21,2 / 43,0
04/08	181	142 / 253			430	323 / 523	433	326 / 560	44,1	20,8 / 84,1
05/08	128	96,1 / 180			274	199 / 352	276	200 / 364	14,1	7,1 / 25,1
06/08	90	56,1 / 112			175	118 / 281	177	120 / 328	6,3	4,4 / 8,7
07/08	61	52,6 / 69,7			122	99,3 / 147	124	104 / 172	5,0	3,8 / 6,5
08/08	61	52,8 / 95			113	92,3 / 183	114	92,8 / 223	4,9	3,6 / 7,9
09/08	58	51,7 / 91,9			106	83,3 / 149	108	85,5 / 192	7,6	6,0 / 9,7
10/08	88	56,7 / 118			154	112 / 250	156	112 / 292	10,1	8,3 / 37,2
11/08	66	57,2 / 82,9			161	121 / 217	165	124 / 274	20,8	15,2 / 39,7
12/08	73	54,5 / 126			178	128 / 247	181	130 / 325	23,2	19,4 / 28,6
n	12				12		12		12	
Min. #	51,7				83,3		86		3,6	
M	113				245		248		18,3	
Max. #	311				835		866		84,1	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	190				401		432			
M 1996 (12)	191				324		352			
M 1997 (12)							317			
M 1998 (12)	111				263(9)		277			
M 1999 (12)	128				288		286			
M 2000 (12)	143				304		301			
M 2001 (12)	158				313		314			
M 2002 (12)	156(6)				567		563			
M 2003 (12)	130				260		256			
M 2004 (12)	134				256		259			
M 2005 (12)	173				326		330			
M 2006 (12)	217				389		393			
M 2007 (12)	122				283		285		13,5	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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.
01/08	115	53,1 / 356					167	108 / 270
02/08	113	67,2 / 235					175	115 / 239
03/08	104	67,5 / 170					180	121 / 221
04/08	195	108,6 / 571					232	150 / 334
05/08	69,9	40,1 / 139					111	70,5 / 187
06/08	36,3	26,0 / 71,1					70,9	55,4 / 107
07/08	27,0	18,1 / 48,0					57,1	47,2 / 78,6
08/08	24,0	17,5 / 58,4					46,4	41,4 / 60,5
09/08	23,3	17,7 / 61,2					49,0	40,9 / 65,8
10/08	28,1	19,4 / 108					67,9	53,1 / 96,7
11/08	40,5	28,8 / 88,9					75,5	58,7 / 113
12/08	75,9	46,1 / 159					116	78,8 / 151
n	12						12	
Min. #	17,5						40,9	
M	71,0						112	
Max. #	571						334	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	120						172	
M 1996 (12)	76						104	
M 1997 (12)	64						108	
M 1998 (12)	76						117	
M 1999 (12)	73						115	
M 2000 (12)	80						108	
M 2001 (12)	61						89	
M 2002 (12)	112(9)						158	
M 2003 (12)							119	
M 2004 (12)	70						84	
M 2005 (12)	90						104	
M 2006 (12)	75						98	
M 2007 (12)	86,2						130	

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.
01/08	620	391 / 1160					849	610 / 1470	895	661 / 1582
02/08	729	466 / 1160					1100	720 / 1540	1212	788 / 1623
03/08	834	459 / 1090					1110	705 / 1360	1181	785 / 1417
04/08	959	704 / 1350					1280	1100 / 1600	1356	1181 / 1674
05/08	493	342 / 716					703	492 / 1080	763	522 / 1171
06/08	298	246 / 369					388	312 / 501	405	316 / 522
07/08	234	214 / 261					308	269 / 364	303	264 / 351
08/08	208	190 / 242					267	232 / 337	255	221 / 317
09/08	203	183 / 232					275	242 / 316	261	229 / 298
10/08	245	207 / 287					338	275 / 390	332	273 / 390
11/08	299	252 / 403					431	368 / 553	443	381 / 563
12/08	373	320 / 515					538	461 / 686	559	467 / 684
n	12						12		12	
Min. #	183						232		221	
M	458						632		664	
Max. #	1350						1600		1674	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	757						855		939	
M 1996 (12)	564						624		686	
M 1997 (12)	513						592		624	
M 1998 (12)	502						606		665	
M 1999 (12)	514						643		692	
M 2000 (12)	496						630		667	
M 2001 (12)	471						584		621	
M 2002 (12)	897						1092		1172	
M 2003 (12)	512						622		648	
M 2004 (12)	418						513		527	
M 2005 (12)	538						659		691	
M 2006 (12)	580						698		729	
M 2007 (12)	509						671		718	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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.
01/08	941	696 / 1663
02/08	1274	828 / 1706
03/08	1242	825 / 1490
04/08	1426	1242 / 1760
05/08	802	549 / 1231
06/08	426	333 / 549
07/08	319	278 / 369
08/08	268	232 / 334
09/08	274	241 / 313
10/08	349	287 / 410
11/08	465	401 / 592
12/08	588	491 / 719
n	12	
Min. #	278	
M	698	
Max. #	1760	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	987	
M 1996 (12)	721	
M 1997 (12)	655	
M 1998 (12)	699	
M 1999 (12)	728	
M 2000 (12)	704	
M 2001 (12)	653	
M 2002 (12)	1231	
M 2003 (12)	681	
M 2004 (12)	555	
M 2005 (12)	727	
M 2006 (12)	766	
M 2007 (12)	754	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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	Želčín/ 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	0,7	0,3	0,6	- 2,0	2,0	2,5	2,5	1,7
2	5,7	4,6	4,7	4,3	10,0	4,2	6,4	4,9	4,7
3	4,8	4,0	4,7	5,7	1,0	4,0	8,0	5,5	4,5
4	7,0	8,1	7,8	9,8	13,0	6,3	8,4	7,5	7,1
5	14,8	17,4	19,5	19,7	24,0	12,6	15,5	16,0	17,2
6	20,0	21,3	22,0	23,4	21,0	19,5	20,6	19,9	19,7
7	20,8	21,6	21,7	20,8	20,0	19,1	21,8	21,0	18,0
8	21,3	22,5	24,6	22,9	25,0	20,0	22,3	21,2	17,9
9	20,4	20,3	20,1	21,5	26,0	18,6	20,7	19,6	18,4
10	14,0	13,4	13,5	13,1	13,0	13,2	14,8	13,7	11,8
11	11,0	10,7	9,7	10,2	15,0	10,5	11,2	10,4	9,2
12	5,8	3,6	3,4	4,2	4,0	4,7	6,2	6,0	3,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,3	0,7	0,3	0,6	- 2,0	2,0	2,5	2,5	1,7
M	12,3	12,4	12,7	13,0	14,2	11,2	13,2	12,4	11,1
Max.	21	23	25	23,4	26,0	20,0	22,3	21,2	19,7
Median	12,5	12,1	11,6	11,7	14,0	11,6	13,0	12,1	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	
M 2007 (12)	12,3	12,3	12,4	13,1	12,2	11,2	13,3	12,1	11,0

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-Annendorf Weiße 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	1,4	4,0	2,8	2,8	2,0	2,4	0,6	1,6	2,2	2,3
2	5,0	4,2	4,3	4,0	4,1	5,1	3,8	4,3	4,2	4,9
3	5,2	5,3	5,2	5,8	5,8	5,8	4,9	5,2	5,4	5,6
4	7,4	7,5	7,1	7,3	7,8	8,8	8,3	8,3	9,4	8,6
5	17,8	17,5	17,6	17,2	16,6	19,7	17,8	18,7	17,0	16,1
6	21,0	20,7	21,1	21,2	21,0	23,1	21,7	22,2	23,3	23,3
7	20,6	19,1	18,8	20,3	20,4	22,2	20,2	19,9	21,7	20,8
8	20,5	19,4	19,0	21,3	20,3	23,3	20,5	20,0	22,8	22,3
9	20,3	17,8	18,4	19,6	19,7	19,9	18,8	19,0	20,0	19,5
10	13,7	12,2	12,3	12,5	12,7	15,1	12,8	12,7	13,1	14,2
11	10,1	8,6	9,5	8,1	8,8	10,6	8,7	8,7	9,0	9,4
12	4,7	3,5	4,3	3,5	3,4	5,0	3,1	3,0	4,1	4,6
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	1,4	3,5	2,8	2,8	2,0	2,4	0,6	1,6	2,2	2,3
M	12,3	11,7	11,7	12,0	11,9	13,4	11,8	12,0	12,7	12,6
Max.	21,0	20,7	21,1	21,3	21,0	23,3	21,7	22,2	23,3	23,3
Median	11,9	10,4	10,9	10,3	10,8	12,9	10,8	10,7	11,3	11,8
M 1989 (12)					11,6			11,2	12,0	11,8
M 1990 (12)								11,6	12,0	12,0
M 1991 (12)					12,3			10,8	10,6	10,9
M 1992 (12)					11,8			10,7	11,3	11,5
M 1993 (13)	10,8			11,6	11,2			10,7	11,1	10,7
M 1994 (13)	11,5			11,1(12)	11,6			11,2	11,3	11,3
M 1995 (13)	10,6			11,0	10,6			10,9	11,6	11,4
M 1996 (13)	9,6			10,6	10,8(12)			9,8	11,7(12)	10,6
M 1997 (13)	10,7			12,0(12)	10,5			10,6	12,1	11,6
M 1998 (13)	11,2			11,8	11,7			11,3	11,4	11,5
M 1999 (13)	11,3			12,4	11,9			11,6	13,2	12,8
M 2000 (13)	12,2			12,5	12,1			11,9	13,8	13,1
M 2001 (13)	11,0			10,8	10,6			10,6	11,8	11,5
M 2002 (13)	11,2			10,4(12)	11,0			11,5	11,9	11,8
M 2003 (13)	11,4			11,9	11,2			11,3	12,7	12,9
M 2004 (13)	11,3			11,4	10,9			11,2	12,2	12,3
M 2005 (13)	11,5			11,7	11,5			11,6	12,3	12,1
M 2006 (13)	12,0			12,0	11,7			12,8	12,8	12,5
M 2007 (12)	11,9	11,7	11,6	11,9	11,9	10,6(8)	11,8	12,2	12,8	12,7

2008

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.
01/08	3,7	1,6 / 5,3	2,8	0,6 / 7,2	2,3	0 / 5,5		
02/08	5,0	2,1 / 8,7	4,3	2,1 / 7,6	4,2	1,9 / 6,7		
03/08	5,9	4,1 / 11,8	5,7	4,3 / 9,1	5,5	4,3 / 7,4		
04/08	10,0	6,9 / 13,4	10,7	8 / 14,3	10,0	7,4 / 13,2		
05/08	14,3	11,4 / 20,1	16,0	13,1 / 20,9	16,1	12,8 / 20,8		
06/08	21,0	18,1 / 24,6	22,1	19,7 / 25,6	21,8	19,2 / 24,2		
07/08	22,4	20,1 / 25,9	23,1	20,4 / 26,1	22,3	19,9 / 25,6		
08/08	22,6	19,1 / 26,4	22,7	18,7 / 23,2	22,2	20,1 / 25,5		
09/08	18,7	14,7 / 23,2	19,3	14,8 / 14,2	17,8	13,6 / 22,1		
10/08	14,1	10,6 / 15,9	12,6	10 / 14,2	12,0	8,5 / 13,9		
11/08	10,6	5,6 / 15,1	8,2	3,5 / 10,6	7,5	3,4 / 9,9		
12/08	8,9	5,9 / 11,2	5,9	1,2 / 14,5	22,3	19,9 / 25,6		
n	12		12		12			
Min. #	1,6		0,6		0,0			
M	13,1		12,8		13,7			
Max. #	26,4		26,1		25,6			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	10,8		10		11			
M 1996 (12)	10,0		10,1		10,5			
M 1997 (12)	11,3(11)		10,5		12,0(11)			
M 1998 (12)	11,0		13,2(9)		11,5(11)			
M 1999 (12)	11,6(11)		10,8(11)		7,6(5)			
M 2000 (12)	13,1		12,9		14			
M 2001 (12)	11,4		11,2		12			
M 2002 (12)	12,2		12		10,0(6)			
M 2003 (12)	12,9		12,6		6,5(3)			
M 2004 (12)	12,4		12,1		11,7			
M 2005 (12)	12,1		11,7		11,1			
M 2006 (12)	11,7		11,9		10,3			
M 2007 (12)	13,1		12,9		12,1			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.2 - 1b
 Tabulka 1.2.2 - 1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terezín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko		Gorsdorf Schwarze Elster	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.	D-9	Min. / Max.
01/08	3,2	1,6 / 5,1			4,5	2,8 / 8	4,0	2,0 / 6,0		
02/08	3,9	2 / 6,6			6,1	3,8 / 8,7	5,2	2,9 / 8,2		
03/08	5,0	3,7 / 6,7			7,1	5,7 / 9,8	6,4	5,2 / 8,1		
04/08	8,5	6,1 / 11,1			12,6	11,5 / 14	10,0	7,6 / 13,5		
05/08	13,5	10,3 / 18,4			16,5	13 / 22,1	15,5	12,1 / 20,7		
06/08	17,7	14,3 / 21,6			21,7	18,5 / 24,8	20,2	17,1 / 22,8		
07/08	19,5	17,5 / 23,3			23,0	20,3 / 26,9	21,1	18,6 / 24,5		
08/08	19,7	17,4 / 22,6			23,0	20,3 / 27,2	21,1	18,4 / 24,4		
09/08	16,2	12,9 / 20,5			18,7	14,2 / 23,4	16,9	12,9 / 21,2		
10/08	12,9	10 / 14,6			14,0	10,7 / 15,9	12,5	9,2 / 14,3		
11/08	8,7	5 / 11,3			9,9	6,2 / 12,3	8,8	5,5 / 11,3		
12/08	5,2	1,7 / 6,1			6,0	2,2 / 6,9	5,4	1,8 / 6,4		
n	12				12		12			
Min. #	1,6				2,8		2,0			
M	11,2				13,6		12,3			
Max. #	23,3				27,2		24,5			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	11,1				12		9,9(11)			
M 1996 (12)	10,0				11,6(10)		10,3			
M 1997 (12)	11,2(9)				12,7(11)		11,2			
M 1998 (12)	10,3(11)				13,2(11)		12			
M 1999 (12)	10,8(10)				13,2(11)		11,5			
M 2000 (12)	12,6(11)				14		12			
M 2001 (12)	14,0(9)				12		12			
M 2002 (12)	13,8(8)				12,(11)		6,4(8)			
M 2003 (12)	11,1(5)				13,0		13,0(11)			
M 2004 (12)	10,7				12,1		11,5			
M 2005 (12)	11,0				12,1		11,6(11)			
M 2006 (12)	11,1				12,5		11,9(11)			
M 2007 (12)	11,4(11)				13,1		12,9			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.2 - 2b
 Tabulka 1.2.2 - 2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min./ Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/08	4,0	1,1 / 7,1					3,5	0,2 / 6,0	3,6	0,4 / 6,3
02/08	4,9	3,0 / 7,4					4,8	3,4 / 6,8	4,8	3,7 / 6,8
03/08	6,3	4,9 / 8,1					6,1	4,9 / 7,4	6,3	4,9 / 7,4
04/08	10,0	7,3 / 14,6					9,9	7,4 / 14,6	10,2	7,2 / 14,9
05/08	17,6	14,1 / 21,7					17,5	14,4 / 21,3	18,0	14,8 / 20,6
06/08	21,5	18,4 / 24,4					21,2	18,4 / 23,9	21,0	18,5 / 23,4
07/08	21,5	17,6 / 26,0					21,4	17,7 / 25,6	21,3	18,1 / 25,4
08/08	20,7	18,3 / 25,2					20,6	18,0 / 24,9	20,8	18,7 / 25,3
09/08	16,6	13,0 / 20,9					16,6	13,0 / 20,1	17,5	13,8 / 19,8
10/08	12,0	8,6 / 14,3					11,6	8,1 / 14,0	12,2	8,9 / 14,1
11/08	7,1	3,2 / 10,3					7,1	3,1 / 9,8	7,4	3,6 / 10,3
12/08							3,6	0,7 / 5,0	3,8	1,4 / 5,3
n	11						12		12	
Min. #	1,1						0,2		0,4	
M	12,9						12,0		12,2	
Max. #	26,0						25,6		25,4	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	11,4						11,2		11,6	
M 1996 (12)	9,4(11)						9,1(11)		12,2(10)	
M 1997 (12)	11,2						11,1		13,7(10)	
M 1998 (12)	11,8						11,4		12,4(11)	
M 1999 (12)	11,5						11,8		14,7(10)	
M 2000 (12)	12,3									
M 2001 (12)	3,8(3)						11,2		11,9	
M 2002 (12)							11,6		12,0	
M 2003 (12)							11,4		12,4	
M 2004 (12)							11,0		12,1	
M 2005 (12)	14,7(8)						11,3		12,1	
M 2006 (12)	12,1(11)						11,0(11)		12,8	
M 2007 (12)	12,5						12,3		13,0	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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.
01/08	3,2	0,9 / 6,0
02/08	4,7	3,9 / 6,4
03/08	6,2	5,0 / 7,0
04/08	9,5	6,6 / 14,1
05/08	17,6	13,8 / 19,3
06/08	20,3	18,8 / 22,5
07/08	20,5	18,8 / 23,2
08/08	20,7	18,9 / 23,3
09/08	17,5	14,6 / 19,1
10/08	12,5	10,0 / 14,8
11/08	8,1	4,5 / 10,1
12/08	4,0	2,6 / 4,9
n	12	
Min. #	0,9	
M	12,1	
Max. #	23,3	
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)	
M 2007 (12)	10,6(9)	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.1.3a

Tabulka 1.1.3a

pH-Wert - Einzelproben

pH - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	7,5	7,7	7,8	8,0	8,0	7,5	7,8	7,8	6,7
2	7,2	7,6	7,7	8,0	8,0	7,3	7,7	7,8	6,9
3	7,8	8,0	8,1	7,8	7,8	7,5	7,7	7,8	7,4
4	7,6	7,8	7,9	7,9	7,9	7,5	8,0	8,0	7,3
5	7,5	8,3	8,0	8,9	8,9	7,7	8,8	8,8	7,3
6	6,9	7,3	7,4	7,9	7,9	7,5	7,4	7,7	7,3
7	6,9	7,3	7,5	7,7	7,7	7,8	7,3	7,5	7,6
8	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0	7,5	7,2	7,5	7,6
9	7,0	7,1	7,3	8,1	8,1	7,7	7,3	7,5	7,3
10	7,1	7,3	7,4	7,8	7,8	7,4	7,4	7,6	7,6
11	6,7	7,2	7,2	7,7	7,7	7,0	7,5	7,7	7,3
12	7,7	7,7	8,0	8,0	8,0	7,6	7,6	7,8	7,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	6,7	7,1	7,2	7,7	7,7	7,0	7,2	7,5	6,7
M	7,3	7,6	7,7	8,0	8,0	7,5	7,6	7,8	7,3
Max.	7,8	8,3	8,1	8,9	8,9	7,8	8,8	8,8	7,6
Median	7,4	7,7	7,8	7,9	7,9	7,5	7,6	7,8	7,3
M 1989 (12)	7,3	7,4	7,6				7,5	7,4	
M 1990 (12)	7,4	7,6	7,6				7,6	7,4	
M 1991 (12)	7,4	7,4	7,5				7,5	7,1	
M 1992 (12)	7,3	7,5	7,7				7,7	7,1	
M 1993 (13)	7,3	7,5	7,6		7,6		7,6	7,1	
M 1994 (13)	7,2	7,4	7,6		7,6		7,6	7,6	
M 1995 (13)	7,4	7,6	7,6		7,7		7,5	7,6	
M 1996 (13)	7,3	7,5	7,5		7,6		7,4	7,6	
M 1997 (13)	7,3	7,4	7,5		7,6		7,5	7,6	
M 1998 (13)	7,4	7,5	7,5		7,7		7,7	7,7	
M 1999 (13)	7,8	7,8	7,8		7,9		8,0	7,8	
M 2000 (13)	7,6	7,7	7,7		7,9		7,9	7,9	
M 2001 (13)	7,5	7,7	7,7		7,8		7,8	7,8	
M 2002 (13)	7,6	7,7	7,6(10)		7,7		7,8	7,7	
M 2003 (13)	7,6	7,7	7,7		8,3		8,2	8,1	
M 2004 (13)	7,4	7,7	7,7		8,2		8,0	7,9	
M 2005 (13)	7,4	7,6	7,7		7,7		7,9	8,0	
M 2006 (13)	7,4	7,6	7,7		7,7		7,9	8,0	
M 2007 (12)	7,7	7,7	7,8	8,4	8,0	7,5	7,8	7,9	7,0

pH-Wert - Einzelproben

Tabelle 1.1.3b

pH - prosté vzorky

Tabulka 1.1.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	7,3	7,8	8,2	8,0	7,8	8,0	8,0	7,9	8,0	8,1
2	7,3	8,2	8,0	8,0	7,7	8,1	8,1	7,9	8,0	8,1
3	7,7	8,2	8,1	8,2	8,0	8,2	8,2	8,2	8,4	8,3
4	7,5	8,2	7,8	7,9	8,1	8,4	8,3	8,4	8,5	8,3
5	8,3	8,2	8,2	8,2	8,5	7,6	7,6	8,8	8,9	8,5
6	7,5	8,0	8,0	7,9	8,5	7,6	7,6	8,9	8,8	7,5
7	8,4	8,1	7,8	7,8	8,3	7,6	7,9	8,8	8,5	7,5
8	7,7	8,2	7,7	7,9	8,3	7,7	7,9	8,7	7,8	7,4
9	8,1	8,1	7,8	8,0	7,9	7,8	7,9	8,9	8,8	7,7
10	7,6	8,1	8,0	8,0	7,8	7,7	7,8	7,8	8,2	7,7
11	7,7	8,1	7,9	7,9	7,8	7,6	8,4	7,7	8,1	7,7
12	7,8	8,1	7,6	8,2	7,9	7,9	8,1	7,8	8,0	8,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	7,3	7,8	7,6	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7	7,8	7,4
M	7,7	8,1	7,9	8,0	8,1	7,9	8,0	8,3	8,3	7,9
Max.	8,4	8,2	8,2	8,2	8,5	8,4	8,4	8,9	8,9	8,5
Median	7,7	8,1	8,0	8,0	8,0	7,8	8,0	8,3	8,3	7,9
M 1989 (12)					7,3			7,4	7,4	7,4
M 1990 (12)					7,6			7,5	7,4	
M 1991 (12)					7,9(10)			7,8	7,5	
M 1992 (12)					8,2			8,2	7,2	
M 1993 (13)	7,3			7,8	7,9			7,9	7,4	7,3
M 1994 (13)	7,5			7,8	8,0			8,0	7,7	7,5
M 1995 (13)	7,2			8,0	7,8			7,9	7,7	7,2
M 1996 (13)	7,2			7,6	7,8			7,8(12)	7,6	7,2
M 1997 (13)	7,1			7,9(12)	8,1			8,0	7,6	7,1
M 1998 (13)	7,4(12)			7,9	8,2			8,1(12)	7,6	7,4(12)
M 1999 (13)	7,5			8,1	8,3			8,2	7,7	7,5
M 2000 (13)	7,3			8,1	8,3			8,1	7,5	7,3
M 2001 (13)	7,6			8,1	8,2			8,3	8,3	7,9
M 2002 (13)	7,1			8,1(12)	7,9			8,1	8,2	7,9
M 2003 (13)	7,9			8,1	8,2			8,4	8,3	7,8
M 2004 (13)	7,4			8,0	8,3			8,4	8,5	8,0
M 2005 (13)	7,4			8,1	8,2			8,4	8,5	8,1
M 2006 (13)	7,3			8,0	8,2			8,3	8,5	8,0
M 2007 (12)	7,4	8,1	7,9	8,0	8,1	7,6(8)	8,3	8,3	8,4	8,1

2008

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.3.2-2a

pH-Wert - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert

Tabulka 1.3.2-2a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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

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-Amendorf Weiße 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	47,8	196	115	237	124	83,5	79	85,9	88,1	85,6
2	39,9	157	91,7	160	88	76,2	74	68	69,7	69,1
3	44,9	135	89,6	158	86	76,4	75	85,3	86,5	81,0
4	38,4	161	72,3	146	83	71,5	73	58,2	70,8	72,8
5	49,7	219	108	217	118	79,3	70	80,7	79,0	78,8
6	58,9	239	134	323	128	85,0	77	87,7	98,6	92,8
7	66,2	214	123	338	154	84,2	70	116	106	104
8	67,9	264	136	333	171	78,1	71	124	111	112
9	69,6	266	134	376	199	73,2	76	120	114	109
10	66,9	214	121	364	184	73,6	81	118	126	119
11	60,3	203	80,6	213	133	74,7	80	93,8	111	107
12	63,4	201	122	282	147	79,4	78	91,4	97,5	106
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	38,4	135	72,3	146	83	71,5	70	58,2	69,7	69,1
M	56,2	206	111	262	135	77,9	75	94,1	96,6	94,7
Max.	69,6	266	136	376	199	85,0	81	124	126	119
Median	59,6	209	118	260	131	77,3	76	89,6	98,1	98,4
M 1989 (11)*					1640(8)			1400	1370	1320
M 1990 (11)*					1720			1270	1300	1270
M 1991 (11)*					1600			1190	1180	1140
M 1992 (12)*					1480			963	986	977
M 1993 (13)*	581			2630	1320			950	956	959
M 1994 (13)*	612			2250	1340			950	985	965
M 1995 (13)*	507			2020	1010			821	822	838
M 1996 (13)*	512			2440	1148(12)			841	840(12)	890
M 1997 (13)	59			284(12)	133			106	93	91
M 1998 (13)	55			270	134			101(12)	85	85
M 1999 (13)	54			258	129			99	91	91
M 2000 (13)	59(12)			284	134(12)			102	91	90
M 2001 (13)	56			266	123			86	86	88
M 2002 (13)	47(12)			189(12)	85			69	66	70
M 2003 (13)	62			294	146			102	100	99
M 2004 (13)	589			257	139			90	78	86
M 2005 (13)	50			265	113			81	72	78
M 2006 (13)	54			231	89			83	70	62
M 2007 (12)	49	189	108	216	146	77	76	83	78	80

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

2008

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.
01/08	45,8	29 / 56	50,3	32 / 61	50,7	31 / 62		
02/08	39,8	32 / 47	46,1	37 / 53	46,6	37 / 52		
03/08	37,5	30 / 42	45,9	38 / 51	44,3	33 / 50		
04/08	33,3	26 / 38	40,3	33 / 48	39,2	33 / 49		
05/08	34,3	30 / 42	39,9	37 / 42	41,3	37 / 46		
06/08	45,0	37 / 61	47,9	39 / 55	50,8	43 / 56		
07/08	48,0	41 / 60	52,1	49 / 55	55,3	53 / 58		
08/08	47,1	40 / 61	52,5	47 / 55	54,6	49 / 59		
09/08	48,2	45 / 60	52,7	49 / 55	56,3	49 / 59		
10/08	48,2	34 / 63	54,6	51 / 58	55,9	46 / 60		
11/08	41,6	29 / 59	50,6	44 / 58	51,6	40 / 59		
12/08	38,0	33 / 47	49,3	44 / 59	49,7	46 / 52		
n	12		12		12			
Min. #	29		32		31			
M	42,2		48,5		49,7			
Max. #	63		61		62			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995* (12)	441		500		485			
M 1996* (12)	426		537		519			
M 1997 (12)	47(11)		60		56(11)			
M 1998 (12)	45		54(10)		53(11)			
M 1999 (12)	51(11)		59(11)		52(5)			
M 2000 (12)	50		54		55(6)			
M 2001 (12)	51		58		58(10)			
M 2002 (12)	52		58		62(8)			
M 2003 (12)	57		65		65(3)			
M 2004 (12)	48		54		61			
M 2005 (12)	43		49		53			
M 2006 (12)	46		54		62			
M 2007 (12)	41		47		50			

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.
01/08	32,6	26,3 / 38,4			43,1	33 / 50	39,6	32,0 / 44,8		
02/08	28,5	26,4 / 34,9			38,4	35 / 44	36,0	29,0 / 41,0		
03/08	26,6	21,0 / 31,0			35,0	31 / 45	33,2	27,7 / 39,1		
04/08	28,4	26,2 / 30,4			36,9	36 / 38	34,3	28,7 / 36,6		
05/08	29,3	26,2 / 34,1			37,0	34 / 41	33,6	26,1 / 39,1		
06/08	29,1	26,4 / 32,7			40,7	36 / 46	38,2	25,1 / 42,5		
07/08	31,7	26,7 / 34,8			47,7	44 / 53	44,3	37,7 / 47,4		
08/08	29,8	27,3 / 33,3			47,3	41 / 56	44,1	38,2 / 48,5		
09/08	30,2	27,6 / 32,9			48,5	42 / 55	45,0	41,0 / 49,5		
10/08	30,0	23,0 / 35,6			44,2	38 / 52	42,4	38,0 / 48,9		
11/08	36,7	32,4 / 39,6			49,2	43 / 55	45,5	41,3 / 48,2		
12/08	38,4	34,3 / 43,2			48,9	45 / 54	44,8	37,5 / 47,6		
n	12				12		12			
Min. #	21,0				31		25,1			
M	30,9				43,1		40,1			
Max. #	43,2				56		49,5			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995* (12)	318,0				412		413			
M 1996* (12)	326				425(10)		423			
M 1997 (12)	34(8)				48(11)		47			
M 1998 (12)	35(11)				47		45			
M 1999 (12)	35(11)				49(11)		48(11)			
M 2000 (12)	32				47		21			
M 2001 (12)	32				53		45			
M 2002 (12)	36(6)				48(11)		41(9)			
M 2003 (12)	40(5)				58		50(11)			
M 2004 (12)	34				46		45,0			
M 2005 (12)	31				40		40(11)			
M 2006 (12)	30				41		39(11)			
M 2007 (12)	31(11)				41		39			

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2008

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.
01/08	49,6	44,3 / 59,3					199	122 / 261
02/08	45,3	39,5 / 50,2					177	138 / 247
03/08	44,5	36,5 / 56,1					174	133 / 246
04/08	39,0	32,1 / 48,6					154	112 / 227
05/08	48,4	36,1 / 57,6					248	177 / 329
06/08	61,3	54,8 / 73,2					310	222 / 397
07/08	65,7	57,9 / 80,7					346	286 / 408
08/08	70,5	62,0 / 82,4					361	305 / 421
09/08	70,2	60,7 / 85,0					371	281 / 466
10/08	71,3	60,2 / 85,6					315	244 / 394
11/08	60,4	52,2 / 65,5					292	213 / 380
12/08	56,2	43,4 / 63,2					214	162 / 298
n	12						12	
Min. #	32,1						112	
M	56,9						263	
Max. #	85,6						466	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995* (12)	886						777	
M 1996* (12)	939(10)						777(8)	
M 1997 (12)	133						102	
M 1998 (12)	128						99	
M 1999 (12)	123(10)						101	
M 2000 (12)	133						104	
M 2001 (12)	128(3)						90	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	62,7							
M 2005 (12)	55,9							
M 2006 (12)	60,8						299(10)	
M 2007 (12)	51,6(9)						212	

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.
01/08	106,0	67,3 / 135,4					91,0	69,0 / 106,4	86,8	68,1 / 97,8
02/08	93,3	69,0 / 119,4					77,8	64,1 / 93,6	76,5	67,6 / 89,5
03/08	83,4	62,9 / 119,4					74,2	60,5 / 95,6	74,9	63,9 / 88,9
04/08	81,6	68,5 / 103,4					68,9	60,4 / 77,2	70,4	63,4 / 74,6
05/08	116,2	92,3 / 118,8					87,8	77,2 / 99,0	84,4	72,6 / 93,2
06/08	138,2	115,8 / 172,5					106,5	84,7 / 127,1	96,7	83,0 / 114,0
07/08	159,8	136,1 / 183,7					122,5	109,7 / 132,4	108,8	91,5 / 117,2
08/08	156,3	120,5 / 181,1					121,7	108,7 / 133,6	111,3	102,2 / 119,3
09/08	174,1	144,1 / 198,3					133,0	116,0 / 151,4	115,5	104,8 / 130,1
10/08	165,5	141,8 / 194,4					126,0	111,4 / 146,2	115,1	103,0 / 129,5
11/08	147,8	115,0 / 194,8					114,2	95,4 / 133,8	102,9	90,7 / 113,6
12/08	132,8	100,3 / 166,7					105,4	87,0 / 119,3	98,2	87,9 / 105,1
n	12						12		12	
Min. #	62,9						60,4		63,4	
M	129,6						102,4		95,1	
Max. #	194,8						151,4		130,1	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995* (12)	721						727,0			
M 1996* (12)	746(10)						765(9)			
M 1997 (12)	95(10)						96,0		63	
M 1998 (12)	92(10)						92,0		58	
M 1999 (12)	100,2						95,0		59(11)	
M 2000 (12)	102(10)						95,4		62(11)	
M 2001 (12)	86,7						88,3			
M 2002 (12)							75,1		71,7	
M 2003 (12)							112(11)		100	
M 2004 (12)							98,0		88,7	
M 2005 (12)	122(7)						87,0		81,3	
M 2006 (12)	116(11)						89,7		84,8	
M 2007 (12)	111						86,7		83,2	

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2008

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.
01/08	86,8	71,7 / 97,2
02/08	77,1	69,5 / 88,6
03/08	76,6	67,2 / 88,1
04/08	71,8	66,0 / 76,4
05/08	84,9	73,4 / 96,2
06/08	97,9	87,6 / 108,4
07/08	106,9	102,3 / 110,1
08/08	111,5	107,7 / 117,4
09/08	114,2	108,7 / 120,6
10/08	114,8	107,4 / 123,0
11/08	102,8	96,7 / 110,5
12/08	100,7	93,0 / 107,1
n	12	
Min. #	66,0	
M	95,5	
Max. #	123,0	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	1926(6)	
M 1996 (12)	2108	
M 1997 (12)	259	
M 1998 (12)	237(11)	
M 1999 (12)	260(11)	
M 2000 (12)	286	
M 2001 (12)	245(3)	
M 2002 (12)	73,6	
M 2003 (12)	101	
M 2004 (12)	88,8	
M 2005 (12)	82,5	
M 2006 (12)	91(9)	
M 2007 (12)	84(9)	

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

2008

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.	Obrřtví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	14,3	10,9	10,9	13,1	12,7	12,2	11,4	13,4	12,7
2	11,0	11,3	12,6	12,5	12,0	12,6	12,0	12,5	11,4
3	11,8	11,8	11,1	11,9	12,7	14,2	11,2	12,8	11,6
4	11,0	10,8	10,8	11,9	13,1	12,5	11,8	12,3	11,0
5	8,9	10,2	8,3	12,3	12,9	10,3	11,2	9,9	8,4
6	5,8	6,0	6,3	8,8	11,1	8,3	7,7	8,0	7,9
7	7,3	7,6	7,5	10,3	8,4	9,9	5,1	6,9	8,2
8	8,8	8,6	8,6	10,3	9,5	8,1	5,7	6,8	8,3
9	6,2	4,5	5,1	11,1	11,7	8,4	6,8	7,2	9,3
10	7,3	7,2	7,1	11,3	10,1	9,1	8,0	9,1	9,6
11	7,3	8,1	8,2	10,0	10,5	10,5	8,5	9,8	9,4
12	10,9	11,7	11,5	13,7	11,5	11,6	9,2	12,6	12,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,8	4,5	5,1	8,8	8,4	8,1	5,1	6,8	7,9
M	9,2	9,1	9,0	11,4	11,4	10,6	9,1	10,1	10,0
Max.	14,3	11,8	12,6	13,7	13,1	14,2	12,0	13,4	12,7
Median	8,9	9,4	8,5	11,6	11,6	10,4	8,9	9,9	9,5
M 1989 (12)	6,8	6,3	7,3				7,3	7,1	
M 1990 (12)	6,3	6,2	7,9				8,1	6,9	
M 1991 (12)	7,4	7,2	8,2				8,3	8,1	
M 1992 (12)	7,3	7,0	9,0				8,2	8,1	
M 1993 (13)	7,3	7,6	9,7		10,9		9,4	9,2	
M 1994 (13)	8,4	9,0	10,0		11,3		9,4	8,8	
M 1995 (13)	8,0	8,5	8,7		11,4		8,4	10,0	
M 1996 (13)	8,3	8,0	8,4		11,1		8,0	10,6	
M 1997 (13)	7,4	6,5	7,8		12,0		7,6	9,8	
M 1998 (13)	9,6	8,7	8,4		11,4		8,5	9,6	
M 1999 (13)	8,1	7,1	8,0		11,8		8,4	10,1	
M 2000 (13)	8,4	7,4	8,0		11,2		8,6	10,0	
M 2001 (13)	9,0	8,6	9,1		11,8		9,4	10,5	
M 2002 (13)	8,7	8,3	8,1(10)		10,8		9,1	10,4	
M 2003 (13)	9,5	9,1	9,4		12,2		10,7	10,3	
M 2004 (13)	8,2	7,6	8,0		12,7		9,3	10,2	
M 2005 (13)	7,8	7,8	8,0		11,8		8,7	9,8	
M 2006 (13)	8,5	8,5	8,7		12,0		9,2	10,1	
M 2007 (12)	8,7	8,6	9,0	11,1	11,6	9,6	9,1	9,8	9,6

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	14,0	11,9	12,3	13,2	13,1	12,3	10,8	12,0	13,3	13,2
2	13,1	12,5	12,6	12,4	11,8	12,4	12,6	11,6	12,0	12,0
3	13,0	12,3	12,2	11,2	11,7	12,0	11,6	11,5	12,7	11,8
4	12,0	11,2	14,2	13,5	11,7	12,3	10,3	12,5	12,6	11,8
5	10,0	9,2	9,1	11,8	12,7	5,9	5,7	11,0	11,6	9,3
6	8,4			8,5	10,9	5,0	6,3	11,0	12,2	4,2
7	9,9	8,5	8,1	7,4	9,0	6,0	8,6	12,4	10,0	4,1
8	8,8	8,7	8,0	8,0	9,0	5,6	8,9	11,1	7,4	4,4
9	8,8	7,4	7,5	8,1	8,2	6,6	8,5	11,5	12,3	6,5
10	9,4	11,4	11,3	8,9	8,4	7,8	8,0	9,7	10,4	8,0
11	10,7	10,5	10,5	10,4	10,2	9,5	9,7	10,4	11,3	10,0
12	12,8	12,5	11,6	11,5	11,5	10,9	12,6	12,0	12,8	12,1
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	8,4	7,4	7,5	7,4	8,2	5,0	5,7	9,7	7,4	4,1
M	10,9	10,6	10,7	10,4	10,7	8,9	9,5	11,4	11,6	9,0
Max.	14,0	12,5	14,2	13,5	13,1	12,4	12,6	12,5	13,3	13,2
Median	10,4	11,2	11,3	10,8	11,2	8,7	9,3	11,5	12,1	9,7
M 1989 (12)					4,3			6,7	8,2	6,5
M 1990 (12)					5,2			7,8	9,1	7,5
M 1991 (12)					7,2			10,5	11,0	8,3
M 1992 (12)					8,7			11,3	11,4	8,6
M 1993 (13)	10,2			10,9	9,3			11,9(12)	12,0	9,0
M 1994 (13)	10,9			10,7	9,6			10,8	10,8	9,4
M 1995 (13)	10,6(11)			11,0(12)	10,5(12)			10,4	10,7	9,5
M 1996 (13)	10,9			10,7	10,1(12)			11,5	11,3(12)	10,2
M 1997 (13)	11,3			10,6(12)	10,5			11,1	11,2	8,9
M 1998 (13)	10,9			10,8	10,5(12)			11,4	11,4	8,9
M 1999 (13)	9,8(11)			10,7(12)	10,8			12,1	11,8	8,6
M 2000 (13)	10,7			10,3	11,1			12,2	11,5	8,1
M 2001 (13)	11,0			11,1	11,2			12,1(12)	12,1	9,2
M 2002 (13)	10,6			11,0(12)	10,4			10,6	11,2	9,5
M 2003 (13)	11,1			10,5	11,1			12,6	11,7	7,5
M 2004 (13)	11,3			10,6	11,0			12,3	11,7	8,1
M 2005 (13)	11,2			10,7	11,6			12,0	11,7	9,0
M 2006 (13)	10,7			10,7	11,5			11,9	11,5	9,0
M 2007 (12)	10,8	10,0	9,3	7,8	10,7	9,3(8)	9,9	11,2	10,2	8,9

2008

Tabelle 1.5.2-1a

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

Tabulka 1.5.2-1a

Rozpuštěný 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.
01/08	13,6	12,5 / 15,0	12,7	11,4 / 13,6	12,8	10,9 / 14,2		
02/08	12,0	10,8 / 12,9	13,2	11,8 / 14,3	13,2	12,2 / 14,0		
03/08	11,7	10,7 / 12,7	13,1	11,9 / 14,3	13,0	12,2 / 13,8		
04/08	10,9	9,1 / 11,9	11,6	4,8 / 13,6	13,0	12,2 / 13,8		
05/08	9,6	5,8 / 12,7	10,5	7,2 / 14,3	10,8	9,1 / 13,9		
06/08	7,1	4,0 / 11,3	7,5	4,6 / 13,2	8,4	6,4 / 10,7		
07/08	6,4	3,5 / 10,4	7,6	4,1 / 12,6	7,4	4,9 / 11,0		
08/08	7,9	5,1 / 12,9	6,6	4,6 / 9,9	7,8	5,0 / 10,9		
09/08	7,7	5,2 / 9,5	6,7	5,5 / 9,2	7,6	5,5 / 9,4		
10/08	7,5	5,6 / 10,1	8,7	7,9 / 10,1	8,9	8,3 / 11,7		
11/08	8,9	5,7 / 11,2	10,4	8,8 / 12,7	10,5	9,3 / 12,7		
12/08	11,1	10,3 / 12,6	11,9	6,1 / 13,3	12,5	11,4 / 13,3		
n	12		12		12			
Min. #	3,5		4,1		4,9			
M	9,5		10,0		10,5			
Max. #	15,0		14,3		14,2			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	9,9		10,0		10,5			
M 1996 (12)	9,5		9,0		10,1			
M 1997 (12)	8,8(11)		7,9		9,9(11)			
M 1998 (12)	9,5		8,0(8)		9,5(11)			
M 1999 (12)	9,6		9,2(9)		9,3(3)			
M 2000 (12)	9,4		8,4		9,0			
M 2001 (12)	10,0		9,3		9,8			
M 2002 (12)	10,0		9,9		9,3(8)			
M 2003 (12)	9,8		8,3		9,5(3)			
M 2004 (12)	9,7		8,8		9,7			
M 2005 (12)	9,8		9,6		10,3			
M 2006 (12)	10,0		10,2		11,0			
M 2007(12)	10,3		11,0		10,9			

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.
01/08	13,1	12,0 / 13,9			12,4	7,4 / 13,9	12,4	11,4 / 13,4		
02/08	13,2	12,0 / 14,0			13,0	11,3 / 15,0	12,3	10,6 / 13,4		
03/08	13,2	11,5 / 14,9			11,7	9,4 / 13,0	12,1	10,8 / 13,1		
04/08	12,6	11,4 / 14,0			11,5	10,6 / 12,5	11,5	10,3 / 13,0		
05/08	11,9	9,7 / 14,3			10,7	8,3 / 13,8	10,7	8,4 / 13,2		
06/08	10,2	7,1 / 13,1			8,1	4,6 / 11,6	8,1	6,2 / 11,2		
07/08	9,0	6,2 / 13,4			7,2	5,2 / 10,1	7,7	5,7 / 10,3		
08/08	8,8	6,9 / 12,2			7,0	5,0 / 9,3	7,2	5,7 / 8,5		
09/08	9,9	8,4 / 11,6			8,3	6,2 / 10,3	8,2	6,6 / 9,7		
10/08	10,4	9,3 / 11,3			8,7	6,8 / 10,0	9,4	8,5 / 10,3		
11/08	12,1	10,1 / 15,5			9,9	6,4 / 11,4	10,5	9,6 / 12,1		
12/08	11,5	9,4 / 15,0			11,6	9,2 / 13,5	11,6	11,0 / 13,0		
n	12				12		12			
Min. #	9,6				4,6		5,7			
M	11,3				10,0		10,2			
Max. #	15,5				15,0		13,4			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	10,5				10,2		9,8			
M 1996 (12)	12,2(3)				9,8(10)		9,9(11)			
M 1997 (12)	- (2)				9,4(11)		10,0			
M 1998 (12)	10,23(11)				- (2)		9,9			
M 1999 (12)	11,0(5)				10,8(3)		10,1(11)			
M 2000 (12)	10,3				9,4(9)		10,0			
M 2001 (12)	11,6				10,2		10,3			
M 2002 (12)	11,6(6)				10,2(11)		11,1(8)			
M 2003 (12)	11,9(5)				10,8		11,0(11)			
M 2004 (12)	12,2				10,9		11,0			
M 2005 (12)	12,0				10,7		10,7(11)			
M 2006 (12)	12,0				10,8		10,9(11)			
M 2007 (12)	11,7(11)				10,1		10,3			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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.
01/08	13,7	12,8 / 14,4					12,4	11,2 / 13,1
02/08	13,3	12,7 / 13,8					12,8	11,3 / 13,6
03/08								
04/08	12,3	11,6 / 12,9					11,3	9,7 / 12,0
05/08	9,5	7,1 / 13,4					10,9	9,4 / 13,6
06/08	8,4	5,4 / 11,7					7,4	6,3 / 10,4
07/08	8,7	4,3 / 14,9					8,0	6,8 / 10,3
08/08	8,9	4,5 / 14,8					7,9	6,6 / 9,3
09/08	9,3	5,6 / 14,1					8,6	7,0 / 10,6
10/08	9,6	7,6 / 13,4					9,8	9,1 / 10,6
11/08	11,7	9,8 / 14,9					11,3	10,0 / 13,5
12/08	15,9	14,0 / 17,5					13,9	12,9 / 17,5
n	11						11	
Min. #	4,3						6,3	
M	11,0						10,4	
Max. #	17,5						17,5	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)							10,5(6)	
M 1996 (12)							10,8	
M 1997 (12)	10,3(11)						10,3(11)	
M 1998 (12)	10,8						10,5	
M 1999 (12)	10,5(11)						10,4(11)	
M 2000 (12)	10,4(11)						10,4	
M 2001 (12)							12,3(3)	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	10,6							
M 2005 (12)	10,9						9,8(8)	
M 2006 (12)	11,9						10,7	
M 2007 (12)	11,2						10,4	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.5.2-2b

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

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.
01/08	12,3	10,4 / 14,9					12,2	11,1 / 13,3	12,4	10,6 / 13,9
02/08	12,6	11,7 / 13,6					12,1	11,5 / 12,8	12,1	11,2 / 13,0
03/08	12,4	11,6 / 14,9							12,1	11,1 / 13,3
04/08	12,0	10,4 / 13,6					12,0	9,9 / 14,3	12,0	10,6 / 13,4
05/08	12,3	10,0 / 15,9					12,6	8,5 / 15,5	11,0	8,3 / 12,9
06/08	11,6	7,3 / 17,3					13,0	8,3 / 17,7	9,5	5,0 / 13,0
07/08	11,8	8,2 / 17,8					13,0	6,7 / 19,4	8,7	3,2 / 14,3
08/08	10,6	8,3 / 16,2					11,9	7,6 / 17,3	7,2	2,3 / 10,4
09/08	9,7	8,0 / 11,5					11,2	9,2 / 15,6	9,6	7,0 / 12,1
10/08	10,6	9,8 / 12,0					10,2	9,3 / 12,3	10,7	8,9 / 12,3
11/08	11,4	10,4 / 12,5					11,0	10,0 / 12,3	11,9	10,7 / 13,6
12/08							12,2	11,7 / 13,0	13,5	12,9 / 14,7
n	11						11		12	
Min. #	7,3						6,7		2,3	
M	11,6						11,9		10,9	
Max. #	17,8						19,4		14,7	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	10,6						10,8		10,3	
M 1996 (12)	10,7(11)						11,0		10,8(10)	
M 1997 (12)	10,8						11,5		10,4(10)	
M 1998 (12)	11,1						11,5(11)		10,4(11)	
M 1999 (12)	11,3(11)						12,2		10,4(10)	
M 2000 (12)	11,3						12,5		10,5(10)	
M 2001 (12)	11,9(3)						12,2		11,3	
M 2002 (12)							11,1(11)		10,9	
M 2003 (12)							12,8(11)		10,6	
M 2004 (12)							13,0		11,5	
M 2005 (12)	11,6(8)						12,3		11,8	
M 2006 (12)	11,8(11)						12,5		11,1	
M 2007 (12)	11,7						11,8		10,9	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.6a

Tabulka 1.6a

Sauerstoffsättigung [%] - Einzelproben

Nasycení kyslíkem [%] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	121	77	78	91	92	92	91	99	91
2	89	99	99	96	92	98	103	99	88
3	97	92	87	95	97	110	100	101	90
4	94	94	93	110	111	105	104	105	91
5	91	108	92	140	128	99	115	102	88
6	66	69	73	100	118	92	87	89	87
7	84	88	86	120	91	100	59	78	87
8	101	94	106	120	105	90	67	76	88
9	70	51	58	130	129	91	78	80	100
10	73	71	70	110	97	91	84	91	89
11	68	74	73	89	96	96	80	88	82
12	88	91	88	100	92	96	82	103	91
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	66	51	58	89	91	90	59	76	82
M	87	84	84	108	104	97	87	93	89
Max.	121	108	106	140	129	110	115	105	100
Median	89	89	87	105	97	96	85	95	89
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	68,5(6)	76,6(6)	81,7(6)		102,5		78,7(6)	91	
M 1996 (13)	72,5	69,9	73,4		97,6		72,5	94	
M 1997 (13)	67	58	70		107		70	89	
M 1998 (13)	88	80	76		105,0		80	89	
M 1999 (13)	74	66	74		107		79	91	
M 2000 (13)	80	69	74		105		82	93	
M 2001 (13)	82	77	82		106		86	93	
M 2002 (13)	79	74	71(10)		97		85	92	
M 2003 (13)	88	82	85		109		100	93	
M 2004 (13)	76	70	73		113(12)		87	92	
M 2005 (13)	70	70	73		106		82	88	
M 2006 (13)	78	79	80		110		86	89	
M 2007 (12)	81	79	84	106	108	88	87	91	87

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	99	91	91	97	95	90	75	85	100	99
2	102	96	96	94	90	98	95	88	95	97
3	102	97	96	89	93	96	90	90	104	97
4	100	93	117	112	98	106	88	105	114	104
5	106	97	96	123	131	65	60	115	124	98
6	95			97	123	58	72	122	146	50
7	111	93	88	83	101	69	96	132	117	47
8	99	95	87	91	100	66	100	118	88	52
9	98	78	80	89	90	73	92	120	139	73
10	91	107	106	84	79	78	76	90	102	81
11	95	90	92	88	88	86	83	88	101	90
12	99	94	89	86	86	85	94	88	101	97
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	91	78	80	83	79	58	60	85	88	47
M	100	94	94	94	98	81	85	103	111	82
Max.	111	107	117	123	131	106	100	132	146	104
Median	99	94	92	90	94	82	89	98	103	93
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	97(11)			98(12)	90(12)			92	99	86
M 1996 (13)	94			95	89(12)			100	106(12)	91
M 1997 (13)	103			97(12)	93			101(12)	106	81
M 1998 (13)	99			99	97(12)			102	106	80
M 1999 (13)	98(11)			99	99			111	115	80
M 2000 (13)	99			96	103			115	114	74
M 2001 (13)	100			99	100			104	114	83
M 2002 (13)	95			97(12)	92			96	105	87
M 2003 (13)	100			96	101			113	110	66
M 2004 (13)	101			95	99			107	108	72
M 2005 (13)	100			95	106			108	112	80
M 2006 (13)	97			98	105			107	111	83
M 2007 (12)	99	91	84	74	101	81(8)	91	104	95	82

2008

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	Želčín/ 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	12	10	3,0	13	9,0	5,0	<1,0	8,5
2	5,0	3,0	2,0	2,6	12	4,0	31	2,0	6,0
3	39	73	70	48	13	15	320	45	12
4	14	13	9,0	16	13	10	19	11	7,8
5	11	18	14	27	13	7,0	17	22	7,9
6	17	19	18	20	11	9,0	17	3,0	3,2
7	6,0	8,0	6,0	17	8,4	14	9,0	14	3,1
8	18	10	11	9,4	10	9,0	11	6,0	<2,0
9	13	12	31	8,0	12	6,0	20	6,0	<2,0
10	9,0	7,0	7,0	3,2	10	4,0	13	8,0	<2,0
11	7,0	9,0	7,0	7,1	11	14	10	14	4,6
12	7,0	7,0	9,0	6,3	12	4,0	6,0	6,0	6,5
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,0	3,0	2,0	2,6	8,4	4,0	5,0	<1,0	<2,0
M	13	16	16	14	11	8,8	40	12	5,2
Max.	39	73	70	48	13	15	320	45	12
Median	11	11	10	8,7	12	9,0	15	7,0	5,3
M 1989 (12)	12	13	10				18	29	
M 1990 (12)	10	10	13				17	17	
M 1991 (12)	11	13	16				17	23	
M 1992 (12)	45	12	20				20	30	
M 1993 (13)	12	10	14		11		20	11	
M 1994 (13)	13	15	17		16		25	14	
M 1995 (13)	24	36	40		16		35	17	
M 1996 (13)	20	21	29		16		26	25	
M 1997 (13)	10	10	17		14		13	19	
M 1998 (13)	16	20	19		11		18	17	
M 1999 (13)	32	27	26		14		21	24	
M 2000 (13)	28	17	26		20		26	24	
M 2001 (13)	16	23	25		25		42	23	
M 2002 (13)	12	17	18(10)		18		25	16	
M 2003 (13)	14	12	14		22		21	15	
M 2004 (13)	19	14	18		18		22	16	
M 2005 (13)	15	15	19		27		17	12	
M 2006 (13)	40	38	38		30		34	30	
M 2007 (12)	18	33	36	28	22	9,4	33	23	8,4

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	3,2	49	12	17	15	3,8	6,0	11	12	27
2	4,7	36	8,4	35	11	7,9	<2,0	<10	9,2	16
3	4,8	70	15	72	41	10	5,0	11	18	23
4	7,9	15	15	27	13	15	8,3	10	12	17
5	8,1	12	26	15	28	7,3	6,0	26	36	23
6	4,5	8,2	32	21	37	5,2	3,8	46	44	22
7	13	7,4	17	19	35	12	8,7	39	35	21
8	<2,0	4,8	15	16	22	14	19	61	18	17
9	3,4	11	16	11	14	16	10	21	31	34
10	3,8	6,0	14	7,8	11	8,7	4,7	<5,0	13	71
11	7,6	3,2	15	16	15	6,1	4,3	<5,0	16	34
12	3,7	6,2	17	6,0	8,0	3,4	2,0	<5,0	19	42
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<2,0	3,2	8,4	6,0	8,0	3,4	<2,0	<5,0	9,2	16
M	5,5	19	17	22	21	9,1	6,6	20	22	29
Max.	13	70	32	72	41	16	19	61	44	71
Median	4,6	9,6	15	17	15	8,3	5,5	11	18	23
M 1989 (12)					26			36	21	27
M 1990 (12)					33			28(11)	27	42
M 1991 (12)					26			23	23	34
M 1992 (12)					26			30(10)	25	25
M 1993 (13)	4			24	23			25	26	35
M 1994 (13)	4,5			30	26			28	24,6	26,1
M 1995 (13)	4			33	30			26(12)	25	22
M 1996 (13)	6,2			54(10)	33(11)			25(12)	31,4(12)	23,1(12)
M 1997 (13)	6			35(12)	25			23(12)	25	31
M 1998 (13)	6			29	25			29(12)	27	31
M 1999 (13)	6			30	23			21(11)	27	35
M 2000 (13)	6			37	27			35	25	38
M 2001 (13)	6			28	18			20(11)	27	42
M 2002 (13)	16(12)			33(12)	21			26	25	27
M 2003 (13)	8			22	33			34,9(12)	29	42
M 2004 (13)	7			22	26			23,8	30	48
M 2005 (13)	7			18	21			17	30	46
M 2006 (13)	10			39	28			18	34	40
M 2007 (12)	4,8	20	21	21	21	6,5(8)	9,9	25	30	33

2008

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.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	5,3	7,0	4,1	3,0	17	3,5	7,5	9,8	5,3
2	2,9	2,7	3,5	2,6	11	4,8	5,6	7,6	4,3
3	12	14	10	48	14	4,4	23	11,0	5,3
4	2,9	2,7	2,4	16	13	3,8	4,0	7,1	4,3
5	7,6	9,0	9,0	27	19	2,9	7,3	11,0	3,9
6	7,3	8,2	10	20	15	4,3	6,8	7,4	3,2
7	4,1	3,7	4,4	17	12	1,0	5,7	5,6	2,4
8	4,5	6,4	7,3	9,4	10	4,3	6,5	5,3	3,0
9	3,8	5,9	6,0	8,0	11	3,2	4,8	4,0	1,7
10	4,7	2,2	2,4	3,2	8,7	3,5	2,9	6,0	1,9
11	2,7	4,2	9,3	7,1	8,7	3,3	3,2	9,6	5,4
12	3,5	4,9	5,3	6,3	7,6	3,4	4,3	6,9	3,9
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,7	2,2	2,4	2,6	7,6	1,0	2,9	4,0	1,7
M	5,1	5,9	6,1	14	12	3,5	6,8	7,6	3,7
Max.	12	14	10	48	19	4,8	23	11,0	5,4
Median	4,3	5,4	5,7	8,7	12	3,5	5,7	7,3	3,9
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	44	30	33		17(12)		29	12,2(12)	
M 1994 (13)	18	14	12		19		15	10	
M 1995 (13)	13	15	14		20		16	10,2(12)	
M 1996 (13)	13	14	13		17		12	9,5(12)	
M 1997 (13)	15,0	15,0	14,0		16,5		13,2	13,5(12)	
M 1998 (13)	13,5	13,0	14,5		16,0		14,5	8,5	
M 1999 (13)	9,0	9,6	9,3		15,0		11,0	8,2	
M 2000 (13)	9,6	8,8	8,7		14,3		11,0	9,6	
M 2001 (13)	8,9	8,2	7,5		7,3		11,0	7,7	
M 2002 (13)	5,2	6,4(12)	6,6(10)		12,7(11)		6,5	6,8	
M 2003 (13)	8,9	8,4	8,4		11,0		9,3	9,8	
M 2004 (13)	8,5	9,7	8,1		10,1		14,7	9,1	
M 2005 (13)	6,8	8,1	7,6		8,6		8,2	8,4	
M 2006 (13)	6,3	6,8	6,7		2,9		8,0	9,4	
M 2007 (12)	6,0	6,9	6,9		13,2	4,1(10)	6,9	6,8	4,4

Sauerstoffzehrung₂₁ [mg/l] - Einzelproben

Tabulka 2.1b

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

Tabulka 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	5,5	8,0	8,5	7,0	7,7		7,9	5,9	5,5	5,5
2	3,4	6,6	6,8	6,0	5,7		7,1	5,3	3,6	4,1
3	4,4	11,0	8,8	7,4	8,4		6,4	8,9	4,7	4,8
4	4,5	5,5	7,7	7,3	7,0		8,6	8,3	7,7	6,4
5	6,2	5,3	9,1	10,0	12,0		6,6	19,3	16,2	9,1
6	2,9	3,6	10,0	5,4	11,0		5,2	23,3	24,4	7,7
7	8,4	2,8	5,0	6,1	9,5		7,8	20,1	13,0	5,9
8	4,4	4,2	6,8	5,4	8,5		15,0	21,2	12,1	6,8
9	3,8	4,7	4,3	4,1	4,9		7,5	14,1	14,6	6,2
10	3,4	5,2	4,6	5,3	5,4		5,9	8,5	5,2	5,8
11	6,1	4,4	5,0	7,2	6,7		7,6	6,7	5,4	5,0
12	4,6	6,9	8,9	5,8	4,4		4,8	4,4	5,3	5,2
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	2,9	2,8	4,3	4,1	4,4		4,8	4,4	3,6	4,1
M	4,8	5,7	7,1	6,4	7,6		7,5	12,2	9,8	6,0
Max.	8,4	11,0	10,0	10,0	12,0		15,0	23,3	24,4	9,1
Median	4,5	5,3	7,3	6,1	7,4		7,3	8,7	6,6	5,9
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	8,3			18,0	16			15,0	14,1	10,2
M 1994 (13)	5,8			11,4	12,3			12,0(12)	11,0	9,7
M 1995 (13)	5,8			10(11)	8(10)			9,7(12)	8,9	7,7
M 1996 (13)	5,9			9,9	9(11)			10,0(11)	11,3(12)	9,9
M 1997 (13)	5,9			9,7(11)	10,0(12)			11,5(12)	12,0(12)	9,3(12)
M 1998 (13)	5,5			8,4(12)	8,2(12)			13,0	10,5	8,1
M 1999 (13)	6,3			7,1	8,4(12)			13,0	13,0(12)	8,5
M 2000 (13)	5,7(12)			7,5	8,5			13,0	13	8,2
M 2001 (13)	6,0			7,2(12)	7,9(12)			11,4	11,9	9,8
M 2002 (13)	4,9(12)			6,4(12)	8,0			7,8	9,5(12)	7,4(12)
M 2003 (13)	7,6			6,9(12)	11(12)			18(11)	18,4	8,5
M 2004 (13)	5,2			6,9	9,6			15,0	13,3(11)	9,6
M 2005 (13)	4,8			6,6	8,5			10,0	12,8(12)	8,7
M 2006 (13)	5,6			6,8	8,9			11,1(12)	12,4(11)	8,7(11)
M 2007 (12)	4,3	6,1(9)	8,2(9)	6,0	7,5		8,0	10,4	11,2(10)	9,0(11)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	7,1	8,2	8,2	5,8	17	4,0	9,8	5,4	5,8
2	6,5	7,0	8,1	5,8	11	6,3	9,5	4,9	7,4
3	9,8	12	11	14	14	8,8	51	8,3	7,8
4	5,5	4,9	6,7	8,4	13	6,1	8,6	5,7	6,7
5	4,9	7,3	6,2	11	19	5,6	11	7,4	7,5
6	7,3	7,9	7,1	9,1	15	6,8	8,2	6,3	7,2
7	7,5	9,3	9,1	10	12	9,0	9,7	5,2	6,3
8	5,5	6,6	6,9	7,8	10	8,3	8,5	5,5	6,0
9	6,4	6,1	7,0	7,1	11	6,0	8,4	5,2	6,5
10	7,8	6,5	7,9	6,3	8,7	5,7	9,3	4,7	5,9
11	7,4	7,9	7,7	7,6	8,7	6,7	7,7	5,5	7,8
12	7,7	9,9	9,4	7,3	7,6	5,3	8,2	5,1	6,5
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	4,9	4,9	6,2	5,8	7,6	4,0	7,7	4,7	5,8
M	7,0	7,8	7,9	8,4	12	6,6	13	5,8	6,8
Max.	9,8	12	11	14	19	9,0	51	8,3	7,8
Median	7,2	7,6	7,8	7,7	11,5	6,2	9,0	5,5	6,6
M 1992 (12)	11,5	10,9	10,0				10,8		
M 1993 (13)	12,6	11,1	10,0		12,7(11)		10,6	6,9(3)	
M 1994 (13)	10,9	10,0	9,5		13,6(11)		11,2	7,0(11)	
M 1995 (13)	10,4	11,2	10,8		7,7(9)		11,6	8,1(12)	
M 1996 (13)	9,9	11,4	11,0		6,7		11,9	8,5	
M 1997 (13)	9,1	9,0	8,8		9,0		9,9	7,0	
M 1998 (13)	7,8	8,9	8,9		9,3		10	7,6	
M 1999 (13)	7,5	8,9	8,2		9,6		10	7,5	
M 2000 (13)	9,6	9,1	9,7		10,0		12	9,5	
M 2001 (13)	7,1	8,4	7,8		9,0		9,5	8,2	
M 2002 (13)	7,8(12)	9,3(12)	8,0(10)		10,3(11)		11,7(12)	9,6	
M 2003 (13)	7,2	8,6	8,0		8,5		10,4	8,2	
M 2004 (13)	9,2	9,8	9,4		11,2		9,0(12)	8,5	
M 2005 (13)	7,2	8,8	8,1		8,3		9,5	7,7	
M 2006 (13)	8,6	9,1	9,5		9,9		11,8	8,7	
M 2007 (12)	7,3	9,6	9,1	9,0	8,9	6,7	9,7	7,9	6,5

TOC [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 2.3.1b

TOC [mg/l] - prosté vzorky

Tabulka 2.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	3,3	4,3	5,4	4,4	4,7	7,1	9,4	6,9	6,4	7,2
2	4,2	4,6	5,9	5,2	5,8	8,5	11	6,7	7,1	9,4
3	4,0	6,4	7,5	9,4	6,9	9,0	10	7,2	9,3	7,8
4	4,8	4,1	6,2	4,8	5,4	9,2	11	8,4	8,3	7,5
5	5,2	3,9	5,8	6,3	8,3	11	11	12	11	9,1
6	5,0	4,1	12	6,6	11	8,9	11	12	12	7,4
7	6,2	3,3	7,3	5,3	8,7	11,2	11	13	9,7	7,7
8	5,8	4,1	8,1	4,9	8,0	10,6	13	13	8,7	8,6
9	6,2	4,0	6,6	4,8	5,6	9,9	11	11	9,2	7,2
10	5,7	3,9	6,7	4,6	4,8	8,7	9,6	6,3	7,0	8,6
11	5,1	3,5	6,7	6,5	6,3	7,9	9,3	8,2	6,4	7,2
12	4,9	3,0	6,7	5,4	5,5	7,6	8,2	6,1	9,6	6,8
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,3	3,0	5,4	4,4	4,7	7,1	8,2	6,1	6,4	6,8
M	5,0	4,1	7,1	5,7	6,8	9,1	10	9,3	8,7	7,9
Max.	6,2	6,4	12	9,4	11	11	13	13	12	9,4
Median	5,1	4,1	6,7	5,3	6,1	9,0	11	8,3	9,0	7,6
M 1992 (12)					9,9			10(11)	9,4(11)	8,5
M 1993 (13)	5,7			10(11)	9,1			7,6(12)	10,0	9,3
M 1994 (13)	5,9			8,1	7,8			8,9	10,0	9,8
M 1995 (13)	5,1			7,7	7,4			8,8	8,6	8,1
M 1996 (13)	5,2			9,0	8,4(12)			7,9	8,5(12)	8,0
M 1997 (13)	5,2			7,7(12)	7,7			9,0(12)	8,4	8,1
M 1998 (13)	5,1			8,3	8,2			7,9	8	7,5
M 1999 (13)	5,2			7,6	8,1			9,4	6,7	7,2
M 2000 (13)	4,8			7,8	7,5			9,2	9,3	8,2
M 2001 (13)	5,0			6,2	6,9			8,4	8,1	7,9
M 2002 (13)	5,0			9,1(11)	10,4(12)			8,2	8,9	9,0
M 2003 (13)	5,6			7,1	9,5			11,9	9,9	8,6
M 2004 (13)	5,0			6,6	8,0			9,2	9,3	8,7
M 2005 (13)	4,5			5,7	7,5			8,8	8,0	8,7
M 2006 (13)	5,1			7,4	8,4			8,6	8,8	7,9
M 2007 (12)	4,6	4,4	7,4	5,9	6,9	7,4(8)	10,8	9,1	8,4	8,0

2008

Tabelle 2.3.2a

Tabulka 2.3.2a

TOC [mg/l] - Wochenmischproben

TOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 2.3.2b
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
1	4,2			5,8	5,9					
2	4,6			4,8	6,5					
3	4,0			5,8	7,8					
4	4,4			6,4	7,3					
5	6,2			8,4	10,0					
6	5,6			7,6	10,0					
7	7,2			6,3	9,4					
8	6,2			6,6	10,0					
9	6,5			5,2	6,2					
10	6,0				5,5					
11	5,2			5,8	9,4					
12	5,8			8,2	6,7					
n	12			11	12					
Min.	4,0			4,8	5,5					
M	5,5			6,4	7,9					
Max.	7,2			8,4	10,0					
Median	5,7			6,3	7,6					
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 2.3.3a

Tabulka 2.3.3a

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	67300	48300	41700		94000		70100	7100	
02/08	71000	54800	58900		86000		74800	8000	
03/08	55200	48900	44700		70000		53800	5100	
04/08	57300	46800	46600		98000		73400	7100	
05/08	61800	54800	57600		96000		67700	7300	
06/08	60300	50300	66700		95000		71400	7800	
07/08	60900	49900	61300		130000		68400	8800	
08/08	72200	63600	56300		110000		77500	7800	
09/08	76500	69000	56000		83000		71400	7100	
10/08	84800	45900	48300		92000		60300	8300	
11/08	73800	48000	41600		71000		64200	7500	
12/08	56300	54600	54200		79000		125500	12000	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	55200	45900	41600		70000		53800	5100	
M	66450	52908	52825		92000		73208	7825	
Max.	84800	69000	66700		130000		125500	12000	
Median	64550	50100	55100		93000		70750	7650	
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	68500	62542	52183				65108	62000	
M 1997 (12)	65000	72000	52000		85000		66000	71000	
M 1998 (12)	72000	72000	61000		93000		73000	72417	
M 1999 (12)	68000	57000	49000		94000		61000	56000	
M 2000 (12)	80100	63800	58400		100800		69600		
M 2001 (12)	71700	64400	56200		83700		70800	57500(11)	
M 2002 (12)	69008	55058	54229(7)		68743(7)		68460(10)	65143(7)	
M 2003 (12)	56058	58733	42175(4)		69460(5)		67008	76000(9)	
M 2004 (12)	61567	59442	49367		58175		68933	74222(10)	
M 2005 (12)	63933	63708	57400		52258		65625	69091(11)	
M 2006 (12)	69854	56125	54433		58167		58582(11)	72909(11)	
M 2007 (12)	61267	53742	50050		78583		63636(11)	76917	

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.3.3b

TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.3.3b

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
01/08	43200			52100	56800				71000	23000
02/08	40200			67100	62700				60000	13600
03/08	52100			51300	52700				62000	12800
04/08	43000			53400	54700				61000	25400
05/08	51600			52600	61600				53000	28400
06/08	61900			48900	61600					36000
07/08	64700			43600	53000				49000	41000
08/08	39100			39800	55300				46000	40000
09/08	74500			43000	55200				39000	36000
10/08	87000			51300	59600				34000	34000
11/08	64500			51900	60400				34000	29000
12/08	48400			48700	52700				52000	36000
n	12			12	12				11	12
Min.	39100			39800	52700				34000	12800
M	55850			50308	57192				51000	29600
Max.	87000			67100	62700				71000	41000
Median	51850			51300	56050				52000	31500
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	83000			56000	58000			66000	72000(10)	69000(10)
M 1997 (12)	76000			61000	63000			78000	74000(10)	60000
M 1998 (12)	72000			59667	72667			84250	83727	59667
M 1999 (12)	61000			50000	51000			101000		
M 2000 (12)	56575			46167	59975					
M 2001 (12)	64400(11)			44600	54200				62500(11)	34700(11)
M 2002 (12)	52570(10)			43725(11)	47390(11)					
M 2003 (12)	68992			44858	49133					
M 2004 (12)	63717			48217	55980(10)					
M 2005 (12)	36792			46142	52025					
M 2006 (12)	32333(6)			40816(6)	54590(10)				46500	23289(9)
M 2007 (12)	42650			48600	52555(11)				51892	25080(10)

2008

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	Zečín/ 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	6,8	8,1	6,7	5,6	5,8	3,2	9,6	4,5	4,5
2	5,7	5,9	6,5	4,9	6,5	5,4	8,5	4,4	6,3
3	6,7	7,8	8,1	9,8	6,0	6,2	8,5	4,9	5,5
4	4,6	4,2	4,9	5,5	6,4	5,3	5,8	4,4	6,0
5	4,2	5,1	4,6	6,8	6,7	4,4	7,7	5,0	5,9
6	5,2	5,5	5,0	5,8	7,1	5,6	6,1	5,1	4,9
7	6,7	7,3	8,1	7,4	6,8	6,8	7,5	4,7	5,8
8	3,8	4,0	5,5	5,2	7,5	7,1	7,5	5,0	5,6
9	6,2	5,4	5,1	6,8	7,1	4,6	5,3	4,7	5,7
10	6,3	6,3	7,6	5,9	5,8	4,7	7,8	4,1	5,3
11	6,5	6,4	7,5	7,0	5,9	4,8	7,5	4,9	6,5
12	7,6	8,6	9,3	6,3	5,9	4,8	8,0	4,8	5,7
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,8	4,0	4,6	4,9	5,8	3,2	5,3	4,1	4,5
M	5,9	6,2	6,6	6,4	6,5	5,2	7,5	4,7	5,6
Max.	7,6	8,6	9,3	9,8	7,5	7,1	9,6	5,1	6,5
Median	6,3	6,1	6,6	6,1	6,5	5,1	7,6	4,8	5,7
M 1992 (12)	9,0	8,9	8,0				8,5		
M 1993 (13)	10,7	9,5	8,4		6,2(11)		9,0	6,3(5)	
M 1994 (13)	9,6	8,7	8,2		10,4(11)		9,7	5,5(11)	
M 1995 (13)	8,7	9,4	8,9		7,0(9)		9,2	5,9	
M 1996 (13)	8,0	8,9	8,2		6,7(11)		9,2	6,6	
M 1997 (13)	7,1	7,1	7,1		8,1		7,5	5,5	
M 1998 (13)	5,9	6,4	6,0		7,1		7,1	5,5	
M 1999 (13)	5,6	6,5	6,0		7,0		6,8	5,4	
M 2000 (13)	6,6	7,2	7,2		7,6		7,4	6,3	
M 2001 (13)	5,7	6,4	5,6		6,9		6,8	6,2	
M 2002 (13)	6,3	7,7	6,6(10)		8,1(12)		8,8	7,8	
M 2003 (13)	5,6	6,4	6,1		6,4		7,7	6,4	
M 2004 (13)	7,3	7,9	7,3		6,8		9,1	7,1	
M 2005 (13)	5,9	6,7	6,5		7,1		7,6	6,6	
M 2006 (13)	5,5	6,4	7,7		7,8		7,9	6,6	
M 2007 (12)	5,4	6,1	5,9		6,8	5,8	7,1	6,0	5,5

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

Tabelle 2.4b
Tabulka 2.4b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	2,9	2,3	4,1	3,5	4,0	6,8	7,2	5,8	5,8	5,7
2	3,4	2,8	4,6	3,9	4,9	7,0	9,2	6,5	5,8	6,4
3	3,1	3,0	4,8	3,9	4,0	7,2	8,8	6,0	7,2	6,7
4	3,9	2,9	4,6	3,7	3,5	8,2	8,6	6,0	5,7	6,1
5	3,7	2,8	4,1	3,7	4,0	9,6	8,7	6,3	8,3	8,6
6	4,2	2,6	4,9	4,6	5,0	8,3	9,9	5,8	5,8	5,8
7	4,9	2,7	4,7	3,6	4,1	9,4	5,8	5,7	5,4	6,3
8	4,8	3,1	5,4	3,3	3,9	8,6	7,7	4,9	3,6	5,0
9	5,4	2,6	4,4	3,3	3,7	8,3	7,3	5,7	5,4	5,9
10	4,9	2,7	4,0	3,6	3,3	7,2	7,6	5,2	5,2	5,7
11	4,2	2,6	4,7	4,2	4,2	6,5	7,3	5,7	5,8	5,9
12	4,3	2,4	4,8	3,8	4,2	6,9	7,3	5,5	6,7	6,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,9	2,3	4,0	3,3	3,3	6,5	5,8	4,9	3,6	5,0
M	4,1	2,7	4,6	3,8	4,1	7,8	8,0	5,8	5,9	6,2
Max.	5,4	3,1	5,4	4,6	5,0	9,6	9,9	6,5	8,3	8,6
Median	4,2	2,7	4,7	3,7	4,0	7,7	7,7	5,8	5,8	6,0
M 1992 (12)					6,4			6,1(11)	6,3(11)	6,2
M 1993 (13)	4,5(11)			7,4(11)	6,2			5,6(12)	6,8	6,4
M 1994 (13)	5,3			5,8	5,7			6,0	6,7(12)	6,8
M 1995 (13)	4,3(12)			5,7	5,8			5,8	6,5	6,3
M 1996 (13)	4,5			5,9	6,2(12)			6(12)	5,6(12)	5,6
M 1997 (13)	4,4			6,1(12)	6,0			6,1	5,2	5,0
M 1998 (13)	4,3			5,5	5,5			5,5	5,7	5,6
M 1999 (13)	4,2			5,3	5,2			5,5(12)	5,3	5,3
M 2000 (13)	4,0			4,6	4,8			5,1(12)	5,8	5,9
M 2001 (13)	4,1			4,6	5,0			5,5	5,5	5,9
M 2002 (13)	4,1			5,7(11)	7,5(12)			6,4	6,4	6,7
M 2003 (13)	4,6			4,5	4,8			5,7	5,7	5,8
M 2004 (13)	4,1			4,1	4,9			5,4	5,7	5,6
M 2005 (13)	4,1			3,9	4,7			5,5	5,7	5,3
M 2006 (13)	4,4			4,7	5,2			5,8	5,9	5,9
M 2007 (12)	4,0	3,0	4,8	4,2	4,3	6,4(8)	8,0	5,7	5,5(11)	5,6

2008

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	Želčín/ 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		0,2		0,14	0,12
2				0,14		0,19		0,14	0,18
3				0,2		0,21		0,17	0,2
4				0,14		0,19		0,14	0,18
5				0,15		0,17		0,14	0,19
6				0,15		0,16		0,14	0,16
7				0,15		0,18		0,13	0,16
8				0,13		0,16		0,14	0,15
9				0,13		0,16		0,13	0,15
10				0,12		0,16		0,12	0,11
11				0,13		0,17		0,15	0,18
12				0,13		0,15		0,13	0,15
n				12		12		12	12
Min.				0,12		0,15		0,12	0,11
M				0,14		0,18		0,14	0,16
Max.				0,2		0,21		0,17	0,2
Median				0,14		0,17		0,14	0,16
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)								0,15	
M 2001 (13)								0,15	
M 2002 (13)								0,19	
M 2003 (13)								0,14	
M 2004 (13)								0,14	
M 2005 (13)								0,15	
M 2006 (13)								0,17	
M 2007 (12)								0,15	0,15

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-Annendorf Weiße 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	0,09		0,11		0,23	0,14		
2		0,07	0,1		0,14		0,26	0,17		
3		0,08	0,11		0,13		0,28	0,15		
4		0,06	0,1		0,12		0,26	0,15		
5		0,05	0,09		0,12		0,29	0,15		
6		0,06	0,12		0,13		0,27	0,14		
7		0,07	0,12		0,12		0,21	0,14		
8		0,06	0,11		0,12		0,21	0,13		
9		0,06	0,11		0,11		0,21	0,12		
10		0,05	0,1		0,11		0,19	0,13		
11		0,06	0,12		0,13		0,19	0,14		
12		0,11	0,11		0,12		0,18	0,13		
n		12	12		12		12	12		
Min.		0,05	0,09		0,11		0,18	0,12		
M		0,06	0,1		0,12		0,23	0,14		
Max.		0,11	0,12		0,14		0,29	0,17		
Median		0,06	0,11		0,12		0,22	0,14		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)		0,07	0,11				0,24			

2008

Tabelle 2.5.2a

Tabulka 2.5.2a

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [cm⁻¹] - Wochenmischproben
 UV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [cm⁻¹] - Wochenmischproben
 UV-absorbance při 254 nm [cm⁻¹] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 2.5.2b
 Tabulka 2.5.2b

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	0,08			0,09	0,11					
2	0,11			0,1	0,13					
3	0,1			0,1	0,13					
4	0,11			0,1	0,12					
5	0,1			0,08	0,12					
6	0,11			0,12	0,13					
7	0,13			0,11	0,13					
8	0,12			0,1	0,13					
9	0,14			0,08	0,12					
10	0,13				0,11					
11	0,12			0,12	0,13					
12	0,13			0,09	0,12					
n	12			11	12					
Min.	0,08			0,08	0,11					
M	0,12			0,1	0,12					
Max.	0,14			0,12	0,13					
Median	0,12			0,1	0,12					
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

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.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	37	32	30	21	21	34	35	23	17
2	23	24	30	21	19	34	38	23	29
3	21	20	23	27	17	29	36	25	17
4	28	33	32	22	16	18	31	28	18
5	28	31	23	23	27	41	31	21	22
6	38	26	35	30	16	12	36	40	14
7	31	40	32	35	22	50	46	41	<10
8	48	51	44	31	30	45	46	25	<10
9	46	55	49	47	19	37	48	31	<10
10	42	39	39	12	15	10	35	19	12
11	40	35	38	21	16	24	48	29	13
12	41	45	39	21	17	57	44	32	<10
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	21	20	23	12	15	10	31	19	<10
M	35	36	35	26	20	33	40	28	14
Max.	48	55	49	47	30	57	48	41	29
Median	38	34	34	23	18	34	37	27	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	
M 2007 (12)	32	33	32	24	19	30	35	31	15

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	18	<10	17	17	11	21	<10	21	20	24
2	23	13	15	17	15	24	10	19	36	21
3	20	15	22	17	12	21	<10	21	27	27
4	17	16	14	15	10	24	<10	20	22	25
5	12	20	22	21	<10	22	11	24	18	26
6	26	25	27	18	15	26	<10	27	28	20
7	12	15	16	10	10	26	<10	22	24	13
8	11	16	19	16	15	30	11	26	36	23
9	19	12	17	16	13	51	14	28	27	30
10	17	10	11	16	11	28	18	20	48	40
11	15	14	16	14	12	19	16	26	20	19
12	24	<10	18	15	15	35	13	21	28	24
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	11	<10	11	10	<10	19	<10	19	18	13
M	18	14	18	16	12	27	10	23	28	24
Max.	26	25	27	21	15	51	18	28	48	40
Median	18	15	17	16	12	25	11	22	27	24
M 1992 (12)					75			50(9)		
M 1993 (13)	89			68	54			50	50	50
M 1994 (13)	38			41	36(12)			36(12)	25	24
M 1995 (13)	27			35	33			31	22	20
M 1996 (13)	32			38	38(11)			29(12)	21(12)	22
M 1997 (13)	19			30(12)	41			27	22(12)	23(12)
M 1998 (13)	18			30	36			29	22	23
M 1999 (13)	20			26	30			25	20	19
M 2000 (13)	18			23	25			26	19	19
M 2001 (13)	22			22	22			24	19(11)	19(12)
M 2002 (13)	16			22(12)	21			22	20	20
M 2003 (13)	24			24	23			23	20	29
M 2004 (13)	23			26	24			23	21	30
M 2005 (13)	22			24	19			23	23	28
M 2006 (13)	22			22	21			25	24(12)	19
M 2007 (12)	16	16	22	19	15	28(8)	10	25	22	22

2008

Tabelle 2.6.2a

Tabulka 2.6.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

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
1	18				22					
2	23			28	13					
3	16			28	18					
4	15			28	18					
5	13			27	14					
6	16			27	23					
7	<10			32	18					
8	12			24	20					
9	19			31	18					
10	13			30	14					
11	15			25	25					
12	17			28	23					
n	12			11	12					
Min.	<10			24	13					
M	15			28	19					
Max.	23			32	25					
Median	16			28	18					
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 2.6.3a

Tabulka 2.6.3a

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	42	41	48		53		67	49	
02/08	49	43	110		41		100	77	
03/08	58	40	71		47		67	36	
04/08	39	43	92		58		80	73	
05/08	44	49	160		60		100	87	
06/08	69	46	81		80		43	83	
07/08	71	50	150		90		100	99	
08/08	76	63	170		90		110	89	
09/08	53	57	180		110		100	110	
10/08	75	57	320		140		83	89	
11/08	69	51	230		110		120	110	
12/08	39	60	220		120		150	130	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	39	40	48		41		43	36	
M	57	50	153		83		93	86	
Max.	76	63	320		140		150	130	
Median	56	50	155		85		100	88	
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								156	
M 1998 (12)								159	
M 1999 (12)	101	64	220		94		127		
M 2000 (12)	140	61	209		86		129	116	
M 2001 (12)	102	71	222		101		124	107	
M 2002 (12)	70	48	134(7)		98(7)		82(10)	93(7)	
M 2003 (12)	61	59	220(4)		200(5)		85	101(9)	
M 2004 (12)	50	40	299		65		106,25	93(10)	
M 2005 (12)	45	46	337		57		92,9	101(11)	
M 2006 (12)	45	34	237		65		66(11)	105(11)	
M 2007 (12)	55	51	136		65		97(11)	90	

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 2.6.3b

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 2.6.3b

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
01/08	79			100	170			170	118	51
02/08	74			110	170			170	128	35
03/08	93			110	130			130	128	34
04/08	83			87	150			150	145	60
05/08	88			100					72	49
06/08	82			140						73
07/08	92			150	78			78	60	86
08/08	65			160	73			73	73	102
09/08	89			160	110			110	72	83
10/08	100			210	120			120	65	72
11/08	95			200	120			120	72	57
12/08	69			170	120			120	83	54
n	12			12	10			10	11	12
Min.	65			87	73			73	60	34
M	84			141	124			124	92	63
Max.	100			210	170			170	145	102
Median	86			145					73	59
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								177(11)		85
M 1998 (12)								169		65
M 1999 (12)	142			385	190			146	114	57
M 2000 (12)	121			288	188			152	91(9)	59(11)
M 2001 (12)	115			258	175			156	108	50
M 2002 (12)	147			139	111			60	111(11)	207
M 2003 (12)	126			246(11)	143			113	93	64
M 2004 (12)	123			244	167(10)			110	72	56
M 2005 (12)	84			201	144			132	97	57
M 2006 (12)	90			139(11)	122(10)			124	96	63(9)
M 2007 (12)	91			156	126			106	93	53(10)

2008

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	Želčín/ 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				4,3		2,5		4,0	2,6
2				4,1		3,2		4,0	4,7
3				5,0		4,3		4,1	4,4
4				4,0		3,8		3,7	3,9
5				2,3		2,5		2,8	1,9
6				2,0		2,9		3,3	1,1
7				1,2		2,5		2,7	1,2
8				1,2		2,1		2,9	0,4
9				1,4		2,3		3,2	1,0
10				1,6		2,3		3,5	1,4
11				1,9		2,3		3,2	3,6
12				3,1		3,2		3,5	3,2
n				12		12		12	12
Min.				1,2		2,1		2,7	0,4
M				2,7		2,8		3,4	2,4
Max.				5,0		4,3		4,1	4,7
Median				2,2		2,5		3,4	2,3
M 1989 (12)	5,7	5,6	5,0				5,4	5,2	
M 1990 (12)	4,6	4,2	4,0				5,2	5,2	
M 1991 (12)	5,0	4,0	4,2				4,9	4,7(11)	
M 1992 (12)	4,7	4,7	4,8				5,2	4,5	
M 1993 (13)	4,9	4,3	4,5		4,2		4,8	4,4	
M 1994 (13)	5,2	5,0	4,7		4,1		4,9	4,5	
M 1995 (13)	5,6	5,8	5,5		4,6		4,8	4,7	
M 1996 (13)	5,2	5,2	5,2		4,6		4,8	4,8	
M 1997 (13)	5,2	5,1	5,1		4,2		4,5	4,4	
M 1998 (13)	5,2	4,8	4,5		3,5		4,1	4,0	
M 1999 (13)	4,9	4,5	4,4		4,2		4,2	4,3	
M 2000 (13)	4,8	4,5	4,3		3,4		4,2	4	
M 2001 (13)	4,8	4,6	4,6		3,6(12)		4,1	4,0	
M 2002 (13)	4,9	4,7	4,6(10)		3,9(12)		4,1	4,1	
M 2003 (13)	4,7	4,4	4,3		3,4		3,9	3,8	
M 2004 (13)	4,9	4,3	4,1		3,3		3,6	3,6	
M 2005 (13)								3,3	
M 2006 (13)								3,6	
M 2007 (12)				2,4		2,2		3,2	2,1

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. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	6,3	6,7	5,9	4,9	0,9	1,4	3,9	3,4	3,4
2	5,6	6,0	7,2	5,8	4,8	1,3	1,7	4,0	4,7	4,2
3	5,7	6,2	6,4	5,4	4,7	1,2	1,5	4,3	3,0	2,8
4	5,3	5,7	5,9	5,1	4,4	0,7	1,0	3,9	3,4	3,5
5	3,9	5,4	4,8	4,9	3,3	0,7	0,6	2,3	2,2	2,2
6	3,4	4,9	3,5	4,7	3,0	1,0	0,5	2,0	1,5	1,8
7	2,7	4,0	3,2	4,1	2,8	0,5	0,2	1,3	1,0	1,4
8	2,4	3,4	3,3	3,3	2,5	0,5	<0,1	1,2	0,6	1,1
9	2,0	3,6	3,4	3,7	3,0	0,8	0,1	1,9	1,0	1,5
10	2,4	2,8	4,2	4,2	3,5	0,5	0,4	2,7	2,3	2,0
11	3,1	4,6	5,2	5,0	4,2	0,7	0,7	3,0	2,3	2,5
12	4,0	4,8	5,4	4,7	4,4	0,7	1,2	3,1	2,9	2,7
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,0	2,8	3,2	3,3	2,5	0,5	<0,1	1,2	0,6	1,1
M	3,8	4,8	4,9	4,7	3,8	0,8	0,8	2,8	2,4	2,4
Max.	5,7	6,3	7,2	5,9	4,9	1,3	1,7	4,3	4,7	4,2
Median	3,7	4,9	5,0	4,8	3,8	0,7	0,7	2,9	2,3	2,4
M 1989 (12)					4,1			4,0	4,1	4,5
M 1990 (12)					5,0			4,2	4,4	4,6
M 1991 (12)					5,2			4,4	4,0	4,1
M 1992 (12)					5,6			4,8	4,6	4,6
M 1993 (13)	5,4			5,8	5,7			4,1	4,1	4,1
M 1994 (13)	6,5			6,5	5,7			4,8	4,4	4,3
M 1995 (13)	5,7			6,2	5,3			4,7	4,5	4,4
M 1996 (13)	5,2			6,2	4,9(12)			4,8	4,4(12)	4,3
M 1997 (13)	5,1			5,8(12)	4,9			4,7	4,0	4,0
M 1998 (13)	5,1			4,9	3,7			4,1	3,6	3,6
M 1999 (13)	4,9			5,3	4,5			4,1	3,5	3,6
M 2000 (13)	4,6			5,2	4,2			3,7	3,2	3,3
M 2001 (13)									3,2	3,2
M 2002 (13)									3,7(12)	3,5
M 2003 (13)									2,8	2,9
M 2004 (13)									2,9	3,0
M 2005 (13)									2,8	2,9
M 2006 (13)									2,6	2,6
M 2007 (12)		3,9	5,0			0,6(8)	0,7		2,4	2,6

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	7,0	7,0	6,0		2,5		7,0	4,3	
2	5,0	5,5	4,9		3,2		5,0	4,0	
3	5,1	5,0	4,8		4,3		5,1	4,3	
4	4,1	4,2	3,9		3,8		4,1	3,6	
5	3,8	2,9	2,8		2,5		3,8	3,2	
6	5,0	4,4	4,3		2,9		5,0	3,5	
7	5,0	3,7	3,6		2,5		5,0	2,6	
8	4,5	3,4	4,0		2,1		4,5	2,8	
9	5,2	4,6	3,7		2,3		5,2	2,9	
10	5,5	5,0	4,2		2,3		5,5	3,5	
11	4,5	3,6	4,0		2,3		4,5	3,3	
12	5,0	4,8	4,6		3,2		5,0	3,5	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	3,8	2,9	2,8		2,1		3,8	2,6	
M	5,0	4,5	4,2		2,8		5,0	3,5	
Max.	7,0	7,0	6,0		4,3		7,0	4,3	
Median	5,0	4,5	4,1		2,5		3,6	3,5	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	5,9	6,2	5,9		4,5		5,3	5,4(9)	
M 1996 (13)	5,6	5,6	5,6		5,2		5,2	5,7	
M 1997 (13)	5,7	5,5	5,2(12)		5,4		4,9	5,4(12)	
M 1998 (13)	5,3	5,0	4,8		4,0		4,3	4,4	
M 1999 (13)	5,4(12)	5,0(12)	4,8(12)		5,1(12)		4,8	4,9(12)	
M 2000 (13)	5,4	5,0	4,9		3,9		4,4	4,7	
M 2001 (13)	5,0	5,0	4,9		3,7		4,3	4,3(12)	
M 2002 (13)	5,1(12)	4,8	5,0(8)		4,5(8)		4,3(11)	4,5(8)	
M 2003 (13)	4,8	4,3	3,8(5)		3,1(5)		4,1		
M 2004 (13)	5,5	4,7	4,4		3,6		3,9	2,9(6)	
M 2005 (13)	5,0	4,5	3,9		3,6		3,7	3,5(10)	
M 2006 (13)	5,3	5,0	4,5		3,3		4,0(12)	3,6(12)	
M 2007 (12)	4,9	4,5	4,2		2,9		3,5	3,3	

Nitrat-Stickstoff, NO₃-N [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 3.1.2b

Dusičnanový dusík, NO₃-N [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabulka 3.1.2b

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	5,7			6,5	6,0					
2	5,7			6,6	5,8					
3	5,7			5,7	5,1					
4	5,2			5,8	4,4					
5	4,1			5,4	3,9					
6	3,6			5,3	3,4					
7	2,9			4,6	3,0					
8	2,4			4,3	2,9					
9	2,1			2,8	3,3					
10	2,7				4,7					
11	3,3			5,3	4,8					
12	4,1			5,2	4,9					
n	12			11	12					
Min.	2,1			2,8	2,9					
M	4,0			5,3	4,3					
Max.	5,7			6,6	6,0					
Median	3,8			5,3	4,5					
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	6,2			7,8(11)	6,5(12)			5,0		
M 1996 (13)	5,8			7,9(11)	6,9			5(11)		
M 1997 (13)	5,7			7,5(12)	6,4(9)			4,9		
M 1998 (13)	5,6			6,2(11)	6,2			4,3		
M 1999 (13)	5,0			6,9	5,3(11)			4,4		
M 2000 (13)	5,0			6,0	4,8			3,9		
M 2001 (13)	5,1			5,5	4,5			3,9		
M 2002 (13)	5,6(9)			6,6	4,5(12)			4,15(12)		
M 2003 (13)	4,0			6,0(12)	4,2(11)			3,5(10)		
M 2004 (13)	4,5			5,4	4,6(8)			3,4(10)		
M 2005 (13)	4,4			5,8	4,4(12)			3,3		
M 2006 (13)	4,1(12)			4,9(12)	4,2(12)			3,4(12)		
M 2007 (12)	4,1			4,5	3,8(9)			3,0(11)		

2008

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	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				0,032		0,015		0,059	<0,02
2				0,017		0,013		0,046	0,02
3				0,044		0,012		0,032	0,02
4				0,023		0,014		0,027	0,03
5				0,017		0,01		0,018	<0,02
6				0,022		0,026		0,047	<0,02
7				0,014		0,016		0,034	<0,02
8				0,014		0,03		0,037	<0,02
9				0,01		0,008		0,045	<0,02
10				0,008		0,015		0,049	<0,02
11				0,017		0,023		0,065	0,03
12				0,019		0,021		0,052	0,04
n				12		12		12	12
Min.				0,008		0,008		0,018	<0,02
M				0,02		0,017		0,043	
Max.				0,044		0,03		0,065	0,04
Median				0,017		0,015		0,046	
M 1989 (12)	0,15	0,18	0,19				0,16	0,17(7)	
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37				0,32	0,21	
M 1991 (12)	0,123	0,207	0,238				0,2	0,20(10)	
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37				0,32	0,21	
M 1991 (12)	0,12	0,21	0,24				0,20	0,20(10)	
M 1992 (12)	0,15	0,17	0,24				0,18	0,16	
M 1993 (13)	0,17	0,24	0,21		0,11		0,18	0,13	
M 1994 (13)	0,107	0,251	0,148		0,087		0,11	0,1	
M 1995 (13)	0,12	0,15	0,14		0,06		0,1	0,07	
M 1996 (13)	0,07	0,1	0,1		0,06		0,08	0,05	
M 1997 (13)	0,075	0,105	0,109		1,065		0,076	0,045	
M 1998 (13)	0,06	0,075	0,067		0,076		0,073	0,042	
M 1999 (13)	0,065	0,168	0,071		0,091		0,068	0,04	
M 2000 (13)	0,08	0,099	0,09		0,069		0,06	0,042	
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079		0,055		0,055	0,042	
M 2002 (13)	0,068	0,064	0,067(10)		0,05		0,053	0,047	
M 2003 (13)	0,084	0,077	0,072		0,036		0,057	0,044	
M 2004 (13)	0,061	0,083	0,062		0,038		0,042	0,035	
M 2005 (13)								0,035	
M 2006 (13)								0,034	
M 2007 (12)				0,015		0,02		0,034	- (12)

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. 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	0,05	0,07	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
2	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,01	0,02	0,021	0,02	0,03
3	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,02
4	0,03	<0,03	0,08	0,04	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01
5	<0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,014	0,01	0,02
6	0,03	0,05	<0,03	0,08	0,02	0,05	0,02	0,013	0,02	0,1
7	0,02	0,03	0,04	0,09	0,02	0,02	0,01	0,011	0,02	0,13
8	0,05	<0,03	0,03	0,07	0,02	0,02	<0,01	0,01	0,03	0,1
9	0,02	<0,03	0,05	0,03	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,1
10	0,11	0,03	0,14	0,03	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06
11	0,05	0,05	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,03
12	0,02	0,04	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,018	0,01	0,03
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,03	<0,03	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
M	0,035	0,034	0,056	0,051	0,023	0,019	0,015	0,011	0,013	0,054
Max.	0,11	0,05	0,14	0,09	0,04	0,05	0,03	0,021	0,03	0,13
Median	0,03	0,035	0,05	0,04	0,02	0,02	0,015	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
M 2007 (12)		0,028	0,058			0,026(8)	0,013		0,009	0,038

2008

Tabelle 3.2.2a

Tabulka 3.2.2a

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - WochenmischprobenDusitanový dusík, NO₂-N [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,077	0,058	0,065		0,055		0,099	0,063	
2	0,049	0,03	0,038		0,055		0,047	0,037	
3	0,044	0,034	0,03		0,04		0,18	0,023	
4	0,042	0,036	0,032		0,03		0,027	0,017	
5	0,083	0,04	0,053		0,058		0,043	0,026	
6	0,1	0,065	0,12		0,058		0,061	0,032	
7	0,1	0,032	0,074		0,033		0,06	0,031	
8	0,043	0,036	0,088		0,016		0,055	0,028	
9	0,077	0,039	0,051		0,019		0,052	0,025	
10	0,058	0,031	0,043		0,043		0,059	0,039	
11	0,079	0,057	0,066		0,046		0,15	0,047	
12	0,054	0,052	0,06		0,067		0,14	0,043	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,042	0,03	0,03		0,016		0,027	0,017	
M	0,067	0,043	0,06		0,043		0,081	0,034	
Max.	0,1	0,065	0,12		0,067		0,18	0,063	
Median	0,068	0,038	0,057		0,045		0,06	0,032	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,12	0,13	0,13		0,07		0,11	0,07(9)	
M 1996 (13)	0,09	0,10	0,10		0,08		0,09	0,07	
M 1997 (13)	0,082(12)	0,12	0,118(12)		0,09		0,09	0,074(12)	
M 1998 (13)	0,07	0,08	0,08		0,10		0,08	0,06	
M 1999 (13)	0,075(12)	0,0101(12)	0,092(12)		0,094(12)		0,08	0,048(12)	
M 2000 (13)	0,11	0,11	0,11		0,08		0,08	0,05	
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09		0,07		0,07	0,04	
M 2002 (13)	0,08(12)	0,06	0,09(8)		0,05(8)		0,06(11)	0,03(8)	
M 2003 (13)	0,09	0,10	0,09(5)		0,04(5)		0,07		
M 2004 (13)	0,07	0,08	0,07		0,05		0,05	0,06(6)	
M 2005 (13)	0,06	0,06	0,06		0,04		0,05	0,03(10)	
M 2006 (13)	0,08	0,05	0,06		0,04		0,04(12)	0,03(12)	
M 2007 (12)	0,05(11)	0,03	0,05		0,04		0,04	0,03	

Nitrit-Stickstoff, NO₂-N [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 3.2.2b

Dusitanový dusík, NO₂-N [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabulka 3.2.2b

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	<0,02			0,03	0,07					
2	0,02			0,02	0,05					
3	0,02			0,03	0,04					
4	0,02			0,04	0,03					
5	<0,02			0,03	0,04					
6	0,03			0,04	0,03					
7	0,03			0,06	0,03					
8	0,03			0,03	0,02					
9	0,03			<0,02	0,02					
10	0,1				0,04					
11	0,04			0,03	0,05					
12	0,02			0,04	0,05					
n	12			11	12					
Min.	<0,02			<0,02	0,02					
M	0,03			0,03	0,039					
Max.	0,1			0,06	0,07					
Median	0,025			0,03	0,04					
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,05			0,20(11)	0,09(12)			0,02		
M 1996 (13)	0,07			0,16(11)	0,07			0,03		
M 1997 (13)	0,06			0,19	0,096(10)			0,03		
M 1998 (13)	0,04			0,114(11)	0,08			0,02		
M 1999 (13)	0,02			0,04	0,067(11)			0,02		
M 2000 (13)	0,03(12)			0,101(11)	0,06			- (13)		
M 2001 (13)	0,03			0,07	0,05					
M 2002 (13)	0,0(9)			0,05	0,05(12)			0,01(12)		
M 2003 (13)	0,04			0,06(11)	0,05(11)			0,02(10)		
M 2004 (13)	0,02			0,06	0,06(8)			- (11)		
M 2005 (13)	0,03			0,05	0,04(12)			0,01		
M 2006 (13)	0,02(12)			0,05(12)	0,05(12)			0,02		
M 2007 (12)	0,02			- (12)	0,05(9)			- (12)		

2008

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

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

Tabelle 3.3.1b
Tabulka 3.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,15	0,14	0,33	0,29	0,21	0,35	0,2	0,15	0,15	0,21
2	0,07	0,07	0,12	0,14	0,09	0,22	0,1	0,08	<0,04	0,05
3	0,07	0,08	0,13	0,15	0,06	0,09	0,07	<0,05	0,05	0,12
4	0,05	0,06	0,12	0,15	0,05	<0,02	0,03	<0,05	<0,04	0,09
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,26	0,18	<0,05	<0,04	0,13
6	<0,02	0,07	<0,02	0,09	<0,02	0,27	0,05	<0,05	<0,04	0,22
7	<0,02	0,03	0,06	0,08	<0,02	0,18	0,04	<0,05	<0,04	0,23
8	<0,02	<0,02	0,06	0,06	<0,02	0,26	<0,02	<0,05	0,22	0,22
9	<0,02	0,03	0,09	0,11	<0,02	0,26	0,02	<0,05	<0,04	0,16
10	0,12	0,08	0,14	0,12	0,03	0,09	0,07	<0,05	<0,04	0,12
11	0,32	0,05	0,08	0,1	0,1	0,19	0,1	0,1	0,05	0,12
12	0,21	0,1	0,37	0,34	0,18	0,25	0,19	0,12	0,09	0,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,04	0,05
M	0,09	0,06	0,13	0,14	0,06	0,2	0,09			0,16
Max.	0,32	0,14	0,37	0,34	0,21	0,35	0,2	0,15	0,22	0,23
Median	0,06	0,07	0,11	0,12	0,04	0,24	0,07			0,15
M 1989 (12)								2,6	1,9	1,4
M 1990 (12)								1,7	1,1	1,0
M 1991 (12)					1,4			1,0	0,7	0,8
M 1992 (12)					0,65			0,59	0,39	0,47
M 1993 (13)	0,74			1,4	0,71			0,40	0,30	0,39
M 1994 (13)	0,53(12)			0,8	0,4			0,19	0,19	0,25
M 1995 (13)	0,32			0,6	0,33			- (13)	0,21	0,21
M 1996 (13)	0,60			0,8	0,5(12)			- (13)	0,3(12)	0,40
M 1997 (13)	0,39			0,80(12)	0,36			0,30	0,20	0,29
M 1998 (13)	0,23			0,55	0,26			- (13)	0,13	0,23
M 1999 (13)	0,18			0,36	0,22			- (13)	0,14	0,24
M 2000 (13)	0,61			0,70	0,18			0,11	0,14	0,23
M 2001 (13)									0,13	0,24
M 2002 (13)									0,09	0,18
M 2003 (13)									0,15(12)	0,26(12)
M 2004 (13)									0,14	0,22
M 2005 (13)									0,07	0,18
M 2006 (13)									- (13)	0,18
M 2007 (12)		0,06	0,25			0,24(8)	0,07		- (12)	0,13

2008

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	Zečín/ 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	0,42	0,44	0,51		0,66		0,64	0,53	
2	0,2	0,14	0,20		0,38		0,25	0,28	
3	0,16	0,12	0,16		0,17		0,55	0,16	
4	0,16	0,09	0,12		0,14		0,09	0,04	
5	0,22	0,07	0,18		0,20		0,14	0,04	
6	0,19	0,07	0,29		0,12		0,11	0,06	
7	0,16	0,03	0,31		0,12		0,09	0,07	
8	0,08	0,12	0,19		0,12		0,11	0,08	
9	0,22	0,13	0,19		0,08		0,12	0,06	
10	0,17	0,1	0,17		0,16		0,14	0,10	
11	0,29	0,19	0,32		0,22		0,15	0,11	
12	0,17	0,14	0,18		0,87		0,14	0,14	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,08	0,03	0,12		0,08		0,09	0,04	
M	0,20	0,14	0,24		0,27		0,21	0,14	
Max.	0,42	0,44	0,51		0,87		0,64	0,53	
Median	0,18	0,12	0,19		0,17		0,14	0,09	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,8	0,5	0,6		0,7		0,4	0,30(9)	
M 1996 (13)	0,9	0,7	0,8		0,5		0,6	0,5	
M 1997 (13)	0,77(12)	0,9	0,73(12)		0,5		0,6	0,42(12)	
M 1998 (13)	0,55	0,51	0,59		0,42		0,33	0,30	
M 1999 (13)	0,33(12)	0,30(12)	0,42(12)		0,47(12)		0,26	0,26(12)	
M 2000 (13)	0,55	0,35	0,38		0,49		0,25	0,30	
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09		0,07		0,07	0,27	
M 2002 (13)	0,29(12)	0,20	0,30(8)		0,27(8)		0,95(11)	0,18(8)	
M 2003 (13)	0,38	0,30	0,47(5)		0,38(5)		0,21		
M 2004 (13)	0,32	0,47	0,41		0,42		0,22	0,23(6)	
M 2005 (13)	0,26	0,33	0,35		0,28		0,23	0,18(10)	
M 2006 (13)	0,20	0,19	0,39		0,18		0,18(12)	0,20(12)	
M 2007 (12)	1,16(11)	0,11	0,23		0,16		0,14	0,12	

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

Tabelle 3.3.2b

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

Tabulka 3.3.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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			0,17	0,27					
2	0,08			0,09	0,10					
3	0,08			0,10	0,08					
4	0,08			0,08	0,13					
5	0,04			0,04	0,12					
6	0,05			0,07	0,10					
7	0,04			0,05	0,14					
8	0,03			0,10	0,11					
9	0,05			0,06	0,11					
10	0,09				0,25					
11	0,24			0,07	0,18					
12	0,18			0,18	0,25					
n	12			11	12					
Min.	0,03			0,04	0,08					
M	0,09			0,09	0,15					
Max.	0,24			0,18	0,27					
Median	0,08			0,08	0,13					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,24			0,64(11)	0,31(12)			0,24		
M 1996 (13)	0,45			1(11)	0,5			0,54		
M 1997 (13)	0,28			0,73	0,51(10)			0,20		
M 1998 (13)	0,16			0,53	0,30			0,15		
M 1999 (13)	0,10			0,35	0,33(11)			0,11		
M 2000 (13)	0,08(12)			0,23(11)	0,24			0,13		
M 2001 (13)	0,10			0,29	0,22			0,10		
M 2002 (13)	0,18(8)			0,09(9)	0,16(12)			0,1(12)		
M 2003 (13)	0,16			0,19(11)	0,19(11)			0,1(10)		
M 2004 (13)	0,16			0,21	0,23(8)			0,1(11)		
M 2005 (13)	0,11			0,15	0,24(12)			0,10		
M 2006 (13)	4,02(12)			0,20(12)	0,28(12)			0,16		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,10(9)			0,07		

2008

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	Želčín/ 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				4,6		2,4		6,4	3,9
2				4,6		2,5		4,7	5,2
3				5,9		2,6		4,6	4,7
4				4,7		2,4		4,6	4,0
5				3,1		2,2		4,8	2,4
6				2,9		2,3		4,5	1,6
7				2,6		1,3		4,2	1,4
8				1,7		2,3		4,2	0,8
9				1,9		1,7		5,6	1,3
10				2,2		2,0		5,5	1,7
11				2,9		2,2		5,0	3,6
12				3,3		2,5		5,5	3,9
n				12		12		12	12
Min.				1,7		1,3		4,2	0,8
M				3,4		2,2		5,0	2,9
Max.				5,9		2,6		6,4	5,2
Median				3,0		2,3		4,8	3,0
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	7,8	7,5	6,5		6,0		6,7		
M 1995 (13)	7,3	7,3	7,0		5,9		6,2	6,3	
M 1996 (13)	7,1	6,9	6,9		5,7		6,3	6,7	
M 1997 (13)	6,6	6,7	6,7		5,6		5,6	6,1	
M 1998 (13)	6,4	6,1	6,0		5,2		5,2	5,4	
M 1999 (13)	6,1	5,9	5,8		6,0		5,5	6,4	
M 2000 (13)	6,2	5,7	5,7		5,1		5,2	5,4	
M 2001 (13)	6,0	5,8	5,5		4,7		5,1	5,2	
M 2002 (13)	5,5	5,4	5,28(10)		4,97(12)		4,7	5,1	
M 2003 (13)	5,5	5,2	5,1		4,3		4,6	5,1	
M 2004 (13)	6,0	5,4	5,0		4,3		4,3	4,9	
M 2005 (13)								4,6	
M 2006 (13)								4,8	
M 2007 (12)				3,2		2,7		4,5	2,5

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-Annendorf Weiße 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	6,2	6,7	7,3	7,5	6,3	1,9	2,7	4,5	4,7	4,8
2	5,9	5,8	7,2	7,1	6,0	2,1	2,8	4,5	5,0	5,3
3	6,2	6,8	7,3	7,5	6,3	1,9	2,7	4,6	4,5	4,3
4	5,5	5,9	6,2	6,1	5,3	1,4	1,9	4,1	4,3	4,3
5	4,4	5,9	5,4	6,4	4,9	2,0	1,9	3,2	3,5	3,5
6	3,7	5,3	4,5	6,1	4,9	2,1	1,8	3,2	3,0	2,8
7	3,1	4,3	3,9	5,0	4,1	1,9	1,4	2,6	2,0	2,5
8	2,9	3,9	4,2	4,3	3,6	1,8	1,7	2,8	1,6	2,0
9	2,6	4,1	4,1	4,3	3,8	2,4	1,4	3,2	2,1	2,3
10	3,1	3,1	4,7	4,7	4,1	1,6	1,1	3,3	2,7	2,8
11	3,6	4,7	5,5	5,2	4,3	1,6	1,5	3,8	2,9	3,3
12	4,6	4,8	5,9			1,7		3,8	3,5	3,5
n	12	12	12	11	11	12	11	12	12	12
Min.	2,6	3,1	3,9	4,3	3,6	1,4	1,1	2,6	1,6	2,0
M	4,3	5,1	5,5	5,8	4,9	1,9	1,9	3,6	3,3	3,5
Max.	6,2	6,8	7,3	7,5	6,3	2,4	2,8	4,6	5,0	5,3
Median	4,1	5,1	5,5	6,1	4,9	1,9	1,8	3,6	3,3	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
M 2007 (12)		4,2	5,8			1,5(8)	2,0	3,5	3,4	3,6

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	8,0	7,0		3,8		6,0	5,5	
2	6,5	7,0	6,0		3,8		5,6	6,0	
3	6,5	6,5	6,0		5,5		5,0	6,0	
4	5,0	5,0	4,7		4,9		4,6	4,1	
5	4,9	3,9	3,9		3,5		4,0	5,9	
6	5,8	4,9	5,0		3,5		4,4	5,3	
7	5,9	4,5	4,6		3,1		3,7	4,1	
8	5,2	4,4	4,6		2,6		3,6	4,4	
9	6,1	5,5	4,5		3,2		4,2	4,5	
10	6,0	5,2	4,5		2,9		4,3	5,2	
11	5,7	4,7	5,3		2,8		4,3	5,3	
12	5,4	5,3	5,0		4,3		4,3	5,0	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	4,9	3,9	3,9		2,6		3,6	4,1	
M	5,9	5,4	5,1		3,7		4,5	5,1	
Max.	8,0	8,0	7,0		5,5		6,0	6,0	
Median	5,9	5,1	4,9		3,5		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)	
M 2007 (12)	6,6(11)	4,9	4,8		3,7		4,2	5,3	

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-Annendorf Weiße 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	6,3			7,3	7,2					
2	6,2			6,9	6,9					
3	6,5			7,5	6,7					
4	5,9			6,5	5,9					
5	4,2			5,7	5,1					
6	4,3			6,0	4,7					
7	3,6			5,2	4,1					
8	2,9			4,7	4,0					
9	2,8			3,1	4,3					
10	3,2				5,6					
11	3,9			5,7	5,8					
12	4,5			5,7	5,4					
n	12			11	12					
Min.	2,8			3,1	4,0					
M	4,5			5,8	5,5					
Max.	6,5			7,5	7,2					
Median	4,3			5,7	5,5					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)								6,1		
M 1996 (13)								6,3		
M 1997 (13)	6,12(12)			10,12(12)	9,69(9)			5,9		
M 1998 (13)	5,98			9,01(11)	8,57			5,57		
M 1999 (13)	5,75(12)			8,88(11)	7,0			5,75		
M 2000 (13)	5,4(12)			8,1(11)	6,2			5,0(12)		
M 2001 (13)	5,8			7,8	6,1(12)			5,0		
M 2002 (13)	7,5(8)			9,6	6,6(12)			5,2(12)		
M 2003 (13)	5,4			8,12(12)	6,3(11)			4,8(10)		
M 2004 (13)	5,7			6,2	5,3(9)			4,5(11)		
M 2005 (13)	5,4			6,8	5,5(12)			4,2		
M 2006 (13)	4,9(12)			6,3(12)	5,8(12)			4,2		
M 2007 (12)	4,9			5,1	5,0(9)			3,9		

2008

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	Želčín/ 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				0,08		0,03		0,03	0,01
2				0,04		0,03		0,02	0,01
3				0,04		0,05		0,04	0,01
4				0,01		0,01		<0,01	0,01
5				<0,008		0,01		<0,01	<0,01
6				0,11		0,03		0,06	<0,01
7				0,10		0,03		0,07	<0,01
8				0,11		0,05		0,08	0,01
9				0,11		0,05		0,10	0,01
10				0,06		0,03		0,09	<0,01
11				0,06		0,04		0,07	0,01
12				0,05		0,04		0,04	<0,01
n				12		12		12	12
Min.				<0,008		0,01		<0,01	<0,01
M				0,07		0,03		0,05	0,01
Max.				0,11		0,05		0,10	0,01
Median				0,07		0,03		0,05	0,01
M 1989 (12)	0,47	0,38	0,24				0,22	0,26	
M 1990 (12)	0,59	0,44	0,28				0,27	0,26	
M 1991 (12)	0,35	0,25	0,19				0,20	0,18(11)	
M 1992 (12)	0,25	0,24	0,19				0,20	0,22	
M 1993 (13)	0,48	0,28	0,19		0,20		0,21	0,22	
M 1994 (13)	0,36	0,26	0,17		0,20		0,16	0,17	
M 1995 (13)	0,18	0,14	0,13		0,14		0,13	0,12	
M 1996 (13)	0,26	0,19	0,15		0,14		0,14	0,14	
M 1997 (13)	0,26	0,19	0,18		0,18		0,15	0,15	
M 1998 (13)	0,21	0,17	0,14		0,20		0,17	0,16	
M 1999 (13)	0,15	0,11	0,11		0,17		0,13	0,13	
M 2000 (13)	0,21	0,19	0,19		0,16		0,16	0,15	
M 2001 (13)	0,20	0,17	0,15		0,13		0,13	0,13	
M 2002 (13)	0,14	0,14	0,13(10)		0,10		0,12	0,10	
M 2003 (13)	0,16	0,15	0,15		0,08		0,11	0,10	
M 2004 (13)	0,17	0,15	0,15		0,10		0,11	0,10	
M 2005 (13)								0,06	
M 2006 (13)								0,06	
M 2007 (12)				0,06		0,03		0,06	0,01

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-Annendorf Weiße 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	0,07	0,13	0,05	0,08	0,06	0,07	0,07	0,03	0,05	0,04
2	0,04	0,10	0,04	0,06	0,05	0,03	0,05	0,06	0,04	0,05
3	0,04	0,10	0,05	0,07	0,05	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03
4	0,03	0,08	0,04	0,07	0,03	0,01	0,01	0,02	<0,01	0,02
5	<0,01	0,04	0,01	0,03	<0,01	0,06	0,09	<0,01	<0,01	<0,01
6	0,02	0,15	0,04	0,13	0,02	0,14	0,13	<0,01	<0,01	0,03
7	<0,01	0,14	0,07	0,11	0,03	0,12	0,13	0,02	<0,01	0,05
8	0,05	0,12	0,06	0,11	0,03	0,14	0,12	<0,01	0,01	0,05
9	0,03	0,12	0,07	0,10	0,08	0,13	0,13	<0,01	<0,01	0,04
10	0,08	0,09	0,05	0,10	0,08	0,16	0,22	0,11	0,06	0,06
11	0,09	0,15	0,06	0,11	0,08	0,15	0,21	0,12	0,09	0,07
12	0,08	0,14	0,08	0,10	0,09	0,07	0,13	0,10	0,09	0,08
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	0,04	0,01	0,03	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M	0,05	0,11	0,05	0,09	0,05	0,09	0,11	0,04	0,03	0,04
Max.	0,09	0,15	0,08	0,13	0,09	0,16	0,22	0,12	0,09	0,08
Median	0,04	0,12	0,05	0,10	0,05	0,09	0,13	0,02	0,02	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
M 2007 (12)		0,11	0,07			0,10(8)	0,09		0,04	0,05

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,08	0,07	0,05		0,05		0,06	0,03	
2	0,03	0,03	0,03		0,04		0,04	0,04	
3	0,02	0,03	0,02		0,04		0,12	0,04	
4	0,03	0,03	0,03		0,02		0,03	0,03	
5	0,06	0,03	0,03		0,02		0,07	0,02	
6	0,07	0,05	0,08		0,06		0,07	0,06	
7	0,11	0,09	0,09		0,08		0,08	0,09	
8	0,09	0,08	0,11		0,05		0,08	0,08	
9	0,08	0,07	0,08		0,04		0,1	0,09	
10	0,08	0,05	0,05		0,07		0,05	0,07	
11	0,09	0,08	0,07		0,06		0,07	0,08	
12	0,11	0,08	0,06		0,06		0,06	0,05	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,02	0,03	0,02		0,02		0,03	0,02	
M	0,07	0,06	0,06		0,05		0,07	0,06	
Max.	0,11	0,09	0,11		0,08		0,12	0,09	
Median	0,08	0,06	0,06		0,05		0,07	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)	
M 2007 (12)	2,73(11)	1,27	1,23		0,07		1,05	0,06	

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. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,04			0,05	0,03					
2	0,05			0,04	0,02					
3	0,05			0,05	0,03					
4	0,04			0,03	0,02					
5	0,03			0,04	0,02					
6	0,03			0,10	0,02					
7	0,03			0,09	0,03					
8	0,04			0,09	0,03					
9	0,05			0,08	0,04					
10	0,07				0,05					
11	0,06			0,07	0,04					
12	0,09			0,08	0,05					
n	12			11	12					
Min.	0,03			0,03	0,02					
M	0,05			0,07	0,03					
Max.	0,09			0,10	0,05					
Median	0,05			0,07	0,03					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,03			0,04(11)	0,05(12)			0,05		
M 1996 (13)	0,03			0,05(11)	0,08			0,07		
M 1997 (13)	0,03			0,05	0,06(10)			0,05		
M 1998 (13)	0,04			0,05(12)	0,05			0,05		
M 1999 (13)	0,06			0,04	0,04(11)			0,04		
M 2000 (13)	0,06(12)			0,05(11)	0,05			0,04		
M 2001 (13)	0,08			0,05	0,05			0,05		
M 2002 (13)	0,06(9)			0,04	0,05(12)			0,04(12)		
M 2003 (13)	0,05			0,04(11)	0,03(11)			0,03(10)		
M 2004 (13)	0,07			0,05	0,06(8)			0,04(11)		
M 2005 (13)	0,06			0,04	0,04(12)			0,06		
M 2006 (13)	0,06(12)			0,06(12)	0,04(12)			0,05		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,03(9)			0,06		

2008

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	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				0,12		0,05		0,12	0,10
2				0,08		0,05		0,09	0,10
3				0,27		0,08		0,33	0,12
4				0,10		0,03		0,12	0,10
5				0,15		0,04		0,14	0,06
6				0,21		0,06		0,16	0,09
7				0,17		0,07		0,16	0,08
8				0,17		0,08		0,18	0,05
9				0,15		0,06		0,17	0,06
10				0,09		0,10		0,17	0,07
11				0,12		0,06		0,15	0,10
12				0,11		0,04		0,13	0,09
n				12		12		12	12
Min.				0,08		0,03		0,09	0,05
M				0,14		0,06		0,16	0,09
Max.				0,27		0,10		0,33	0,12
Median				0,14		0,06		0,16	0,09
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,29	0,28	0,21				0,22	0,28(11)	
M 1993 (13)	0,53	0,31	0,22		0,47		0,24	0,24(5)	
M 1994 (13)	0,51	0,36	0,24		0,34		0,25	0,30	
M 1995 (13)	0,28	0,27	0,24		0,26		0,23	0,28	
M 1996 (13)	0,36	0,27	0,23		0,31		0,24	0,34	
M 1997 (13)	0,32	0,25	0,22		0,33		0,21	0,27	
M 1998 (13)	0,28	0,25	0,22		0,36		0,25	0,30	
M 1999 (13)	0,24	0,22	0,19		0,30		0,22	0,28	
M 2000 (13)	0,27	0,25	0,26		0,34		0,22	0,28	
M 2001 (13)	0,25	0,24	0,20		0,28		0,23	0,23	
M 2002 (13)	0,17	0,18	0,16(10)		0,22		0,16	0,19	
M 2003 (13)	0,19	0,17	0,18		0,20		0,14	0,18	
M 2004 (13)	0,19	0,19	0,17		0,19		0,14	0,18	
M 2005 (13)								0,14	
M 2006 (13)								0,15	
M 2007 (12)				0,21		0,06		0,16	0,07

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-Annendorf Weiße 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	0,11	0,21	0,16	0,17	0,15	0,11	0,15	0,13	0,11	0,13
2	0,11	0,18	0,16	0,16	0,13	0,11	0,09	0,09	0,10	0,11
3	0,10	0,22	0,17	0,01	0,16	0,11	0,10	0,10	0,11	0,14
4	0,11	0,14	0,25	0,19	0,12	0,12	0,08	0,09	0,07	0,10
5	0,10	0,10	0,29	0,13	0,14	0,13	0,16	0,13	0,05	0,06
6	0,09	0,19	0,32	0,25	0,18	0,19	0,21	0,15	0,11	0,12
7	0,07	0,18	0,21	0,21	0,17	0,24	0,22	0,12	0,05	0,14
8	0,08	0,17	0,35	0,19	0,19	0,24	0,28	0,16	0,12	0,15
9	0,07	0,18	0,19	0,18	0,15	0,24	0,23	0,18	0,14	0,17
10	0,12	0,19	0,25	0,18	0,16	0,24	0,31	0,15	0,13	0,19
11	0,15	0,18	0,18	0,22	0,21	0,22	0,31	0,18	0,16	0,18
12	0,12	0,18	0,31	0,20	0,17	0,14	0,19	0,13	0,15	0,22
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,07	0,10	0,16	0,01	0,12	0,11	0,08	0,09	0,05	0,06
M	0,10	0,18	0,24	0,17	0,16	0,17	0,19	0,13	0,11	0,14
Max.	0,15	0,22	0,35	0,25	0,21	0,24	0,31	0,18	0,16	0,22
Median	0,11	0,18	0,23	0,19	0,16	0,17	0,20	0,13	0,11	0,14
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					0,37			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
M 2007 (12)		0,17	0,22			0,17(8)	0,17	0,13	0,13	0,13

2008

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	Želčín/ 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	0,08	0,07	0,05		0,16		0,06	0,13	
2	0,06	0,08	0,07		0,08		0,08	0,12	
3	0,04	0,06	0,05		0,13		0,19	0,53	
4	0,06	0,07	0,07		0,07		0,11	0,11	
5	0,08	0,07	0,05		0,09		0,09	0,13	
6	0,09	0,07	0,10		0,11		0,08	0,18	
7	0,11	0,14	0,12		0,13		0,13	0,19	
8	0,13	0,08	0,11		0,11		0,08	0,18	
9	0,13	0,12	0,13		0,10		0,11	0,15	
10	0,10	0,07	0,09		0,12		0,07	0,14	
11	0,15	0,14	0,12		0,11		0,10	0,16	
12	0,11	0,14	0,12		0,08		0,10	0,13	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,04	0,06	0,05		0,07		0,06	0,11	
M	0,10	0,09	0,09		0,11		0,10	0,18	
Max.	0,15	0,14	0,13		0,16		0,19	0,53	
Median	0,10	0,08	0,10		0,11		0,10	0,15	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,23	0,20	0,17		0,27		0,20	0,28(9)	
M 1996 (13)	0,29	0,24	0,19		0,39		0,21	0,32	
M 1997 (13)	0,25(12)	0,21	0,19(12)		0,28		0,21	0,27(12)	
M 1998 (13)	0,23	0,20	0,18		0,36		0,24	0,31	
M 1999 (13)	0,17(12)	0,17(12)	0,15(12)		0,31(12)		0,19	0,28(12)	
M 2000 (13)	0,24	0,22	0,20		0,24		0,22	0,33	
M 2001 (13)	0,20	0,18	0,15		0,22		0,17	0,23	
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,16(8)		0,25(8)		0,21(11)	0,22(8)	
M 2003 (13)	0,14	0,12	0,12(5)		0,21(5)		0,13		
M 2004 (13)	0,19	0,16	0,14		0,17		0,15	0,26(6)	
M 2005 (13)	0,12	0,12	0,11		0,14		0,13	0,21(10)	
M 2006 (13)	0,12	0,13	0,10		0,14		0,12(12)	0,18(12)	
M 2007 (12)	0,09(11)	0,10	0,09		0,13		0,11	0,20	

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-Annendorf Weiße 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	0,10			0,09	0,12					
2	0,10			0,09	0,14					
3	0,11			0,11	0,10					
4	0,09			0,10	0,12					
5	0,09			0,14	0,18					
6	0,09			0,14	0,21					
7	0,07			0,12	0,17					
8	0,08			0,13	0,19					
9	0,12			0,18	0,14					
10	0,12				0,13					
11	0,13			0,15	0,17					
12	0,11			0,11	0,25					
n	12			11	12					
Min.	0,07			0,09	0,10					
M	0,10			0,12	0,16					
Max.	0,13			0,18	0,25					
Median	0,10			0,12	0,16					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,09			0,32(11)	0,32(12)			0,21		
M 1996 (13)	0,10			0,29(11)	0,28			0,22		
M 1997 (13)	0,09			0,24	0,28(10)			0,21		
M 1998 (13)	0,10			0,32(12)	0,32			0,25		
M 1999 (13)	0,10			0,20	0,21(11)			0,22		
M 2000 (13)	0,11(12)			0,19(11)	0,20			0,21(12)		
M 2001 (13)	0,13			0,21	0,19			0,21		
M 2002 (13)	0,10(9)			0,17	0,18(12)			0,19(12)		
M 2003 (13)	0,09			0,16(11)	0,15(11)			0,19(9)		
M 2004 (13)	0,13			0,18	0,18(8)			0,19(10)		
M 2005 (13)	0,10			0,15	0,17(12)			0,19		
M 2006 (13)	0,10(12)			0,18(11)	0,14(11)			0,18(12)		
M 2007 (12)	0,11			0,11	0,17(9)			0,18		

2008

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	Želčín/ 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	10,5	11,0	10,8	7,2	4,8	12,0	11,9	11,0	6,9
2	10,2	10,2	10,5	5,8	4,7	12,0	11,5	10,0	6,8
3	14,2	12,5	14,2	6,5	4,9	12,0	11,9	8,4	6,8
4	6,5	5,6	5,8	3,1	4,2	10,0	8,1	8,1	5,3
5	5,2	3,6	3,9	2,1	2,4	6,8	4,7	2,7	4,3
6	8,6	7,1	7,1	3,7	4,1	6,0	6,3	6,1	5,9
7	7,7	7,2	5,6	2,8	3,8	6,4	5,3	5,1	4,7
8	5,2	6,2	6,0	3,8	3,1	8,3	6,2	7,4	9,8
9	5,2	7,1	7,1	3,5	2,5	5,8	6,0	6,0	11,0
10	6,0	5,8	5,8	2,4	3,3	4,9	6,2	6,1	8,7
11	8,1	6,9	7,7	4,9	3,3	7,7	7,2	7,5	13,0
12	9,1	8,6	8,8	4,6	3,9	7,9	8,8	8,6	14,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,2	3,6	3,9	2,1	2,4	4,9	4,7	2,7	4,3
M	8,0	7,7	7,8	4,2	3,8	8,3	7,8	7,3	8,1
Max.	14,2	12,5	14,2	7,2	4,9	12,0	11,9	11,0	14,0
Median	7,9	7,1	7,1	3,8	3,9	7,8	6,8	7,5	6,9
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	10,4	10,0	9,9		10,5(12)		10,5	4,9	
M 1996 (13)	11,3	11,1	11,0		12,4		12,4	4,5(12)	
M 1997 (13)	10,2	9,7	10,0		9,8		10,2	9,2	
M 1998 (13)	9,5	9,4	9,0		8,0		9,0	8,0	
M 1999 (13)	8,8	8,6	8,6		8,7		8,9	8,1	
M 2000 (13)	8,4	8,1	8,3		9,1		8,7	8,1	
M 2001 (13)	9,1	9,5	9,6		9,1		9,6	9,2	
M 2002 (13)	8,7	8,6	8,7(10)		22,5(12)		10,0	10,3	
M 2003 (13)	8,1	7,7	7,9		16,6		8,1	7,9	
M 2004 (13)	8,0	7,9	8,0		7,9		7,9	7,7	
M 2005 (13)	8,6	8,4	8,7		9,1		9,1	8,2	
M 2006 (13)	9,1	8,6	8,7		9,3		9,2	8,5	
M 2007 (12)	9,1	8,4	7,9	9,5(11)	8,2	8,4(10)	8,3	8,1	9,5

SiO₂ [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 3.7b

SiO₂ [mg/l] - prosté vzorky

Tabulka 3.7b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	8,8	9,5	10,0	13,0	6,0	17,0	12,0	12,0	12,0
2	4,5	9,3	8,2	9,1	11,0	5,4	16,0	12,0	11,0	11,0
3	4,8	8,5	7,3	7,9	9,0	4,0	12,0	9,6	0,8	0,8
4	3,9	6,9	5,1	7,4	7,8	2,5	1,7	6,4	5,3	4,7
5	2,9	3,4	3,1	3,9	2,3	1,1	4,8	1,4	0,0	0,1
6	1,0	7,9	5,9	8,5	3,3	4,4	8,3	0,5	<0,02	0,3
7	0,3	6,6	7,2	5,7	3,9	0,8	5,4	1,1	<0,02	0,4
8	2,3	4,7	7,1	5,5	4,5	3,1	7,1	1,7	1,1	0,2
9	1,0	6,2	6,1	2,9	4,1	4,0	4,0	3,2	1,6	1,9
10	3,4	9,4	6,6	8,1	6,8	4,7	6,1	6,2	2,0	1,4
11	5,1	10,0	10,0	9,8	8,7	5,9	9,4	8,6	9,0	8,9
12	8,5	10,0	11,0	9,1	9,7	5,9	14,0	10,0	11,0	11,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,3	3,4	3,1	2,9	2,3	0,8	1,7	0,5	<0,02	0,1
M	3,6	7,6	7,3	7,3	7,0	4,0	8,8	6,1	4,5	4,4
Max.	8,5	10,0	11,0	10,0	13,0	6,0	17,0	12,0	12,0	12,0
Median	3,7	8,2	7,2	8,0	7,3	4,2	7,7	6,3	1,8	1,7
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	4,8			2,4	5,6			3,8	3,8	3,5
M 1996 (13)	5,2			3,0	3,7(12)			3,9	3,9(12)	3,5
M 1997 (13)	9,4			6,7(12)	8,0			7,0	6,6	6,3
M 1998 (13)	8,4			6,8	7,2			6,1(12)	5,8	5,9
M 1999 (13)	8,7			7,4	7,7			6,7	5,3	4,9
M 2000 (13)	7,6			6,0	6,1			6,1	5,7	5,9
M 2001 (13)	7,9			6,5	7,6			7,7	7,3	7,5
M 2002 (13)	9,5			7,4(12)	8,8			9,2	8,3	8,4
M 2003 (13)	6,4			5,9	5,2			4,7	4,9	4,9
M 2004 (13)	6,8			7,0	6,1			5,8	5,6	5,0
M 2005 (13)	7,9			6,8	7,0			6,0	7,2	6,2
M 2006 (13)	6,9			6,9	6,9			3,2(10)	5,9	5,8
M 2007 (12)	5,5	7,7	7,4	7,3	7,0	10,9(8)	6,8	6,3	7,3	6,7

2008

Tabelle 4.1.1a

Tabulka 4.1.1a

Chlorid, Cl [mg/l] - Einzelproben

Chloridy, Cl [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	34	35	33	29	37	24	36	30	56
2	17	22	23	24	22	22	26	24	44
3	21	23	25	21	22	21	22	20	42
4	17	23	23	21	21	21	24	22	46
5	20	24	21	22	20	24	31	26	48
6	26	25	30	28	23	24	34	30	57
7	27	34	35	27	26	18	47	40	62
8	29	34	37	32	25	24	42	38	62
9	32	36	34	30	23	26	43	38	61
10	32	36	39	33	27	30	44	39	60
11	27	33	34	29	31	31	39	33	47
12	31	34	31	30	30	32	39	37	54
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	17	22	21	21	20	18	22	20	42
M	26	30	31	27	26	25	35	31	53
Max.	34	36	39	33	37	32	47	40	62
Median	27	33	32	29	24	24	37	32	55
M 1989 (12)	35	40	43				55	58	
M 1990 (12)	39		43				56	64	
M 1991 (12)	40	45	44				49	52	
M 1992 (12)	33	38	36				36	40	
M 1993 (13)	34	37	38		28		40	38	
M 1994 (13)	29	31	33		27		35	34	
M 1995 (13)	23	26	27		23		27	27	
M 1996 (13)	23	28	29		22		28	27	
M 1997 (13)	26	31	32		23		33	28	
M 1998 (13)	23	27	28		23		33	29	
M 1999 (13)	36	30	29		24		39	30	
M 2000 (13)	29	32	33		23		35	31	
M 2001 (13)	28	28	28		25		32	29	
M 2002 (13)	23	25	27(10)		17		25	23	
M 2003 (13)	32	34	35		23		34	31	
M 2004 (13)	30	33	34		27		34	32	
M 2005 (13)	26	28	28		26		29	27	
M 2006 (13)	28	33	33		23		30	28	
M 2007 (12)	24	27	27	27	25	25	33	29	55

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

Tabelle 4.1.1b
Tabulka 4.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	43	248	97	465	197	57	58	135	110	110
2	34	208	66	273	117	47	55	77	75	76
3	38	153	65	267	117	47	54	112	96	100
4	36	267	62	259	118	46	54	81	82	87
5	46	313	79	424	210	53	56	127	110	110
6	64	379	126	732	239	61	68	145	160	140
7	70	392	133	789	288	66	70	202	190	180
8	74	444	111	834	347	61	67	232	200	200
9	87	446	102	947	438	60	80	224	190	180
10	72	304	88	858	357	56	85	214	120	100
11	58	329	66	476	239	55	78	148	180	180
12	67	305	118	641	269	50	68	157	140	160
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	34	153	62	259	117	46	54	77	75	76
M	57	316	93	580	245	55	66	155	138	135
Max.	87	446	133	947	438	66	85	232	200	200
Median	61	309	93	559	239	56	68	147	130	125
M 1989 (12)					382			246	233	225
M 1990 (12)					424			238	230	223
M 1991 (12)					380			211	199(11)	190(11)
M 1992 (12)					280			170	150	150
M 1993 (13)	42			630	260			190	130(12)	130
M 1994 (13)	42			450	225			138	129	125
M 1995 (13)	32			401	143			102	100	102
M 1996 (13)	37			535	185(12)			120	113(12)	123
M 1997 (13)	48			610(12)	220			160	140	140
M 1998 (13)	45			580	240			150	130	130
M 1999 (13)	47			515	203			177	127	135
M 2000 (13)	51			608	222			159	151	144
M 2001 (13)	57			555	194			129	115	121
M 2002 (13)	38			353(12)	111			82	80	84
M 2003 (13)	60			621	244			167	145	156
M 2004 (13)	64			619	247			147	132	132
M 2005 (13)	51			582	190			125	106	114
M 2006 (13)	63			632	191			128	121	129
M 2007 (12)	51	299	85	462	211	54(8)	64	128	119	128

2008

Tabelle 4.1.2a

Tabulka 4.1.2a

Chlorid, Cl [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 4.1.2b
Tabulka 4.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	44			473	225					
2	32			300	140					
3	43			334	116					
4	37			272	103					
5	46			566	208					
6	66			830	278					
7	65			917	355					
8	81			910	400					
9	86			663	419					
10	77				465					
11	58			608	291					
12	61			584	308					
n	12			11	12					
Min.	32			272	103					
M	58			587	276					
Max.	86			917	465					
Median	59			584	285					
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.2.1a

Tabulka 4.2.1a

Sulfat, SO₄ [mg/l] - EinzelprobenSírany, SO₄ [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	64	80	69	37	39	83	60	63	183
2	45	61	56	44	40	70	52	55	150
3	34	39	36	24	38	76	44	47	137
4	48	65	62	40	39	72	59	55	145
5	56	62	52	42	41	66	56	56	156
6	56	59	67	52	41	72	56	61	167
7	71	71	70	45	46	56	71	74	172
8	70	71	70	58	45	83	71	69	184
9	72	72	72	51	43	89	72	67	160
10	73	73	73	54	49	110	73	71	145
11	69	73	73	50	53	85	73	65	147
12	61	73	67	52	52	110	74	69	147
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	34	39	36	24	38	56	44	47	137
M	60	67	64	46	44	81	63	63	158
Max.	73	80	73	58	53	110	74	74	184
Median	63	71	68	48	42	80	65	64	153
M 1989 (12)	105	126	139				123	120	
M 1990 (12)	100	128	126				110	120	
M 1991 (12)	90	108	115				97	120(11)	
M 1992 (12)	85	111	118				95	125(11)	
M 1993 (13)	86	102	107		62		94	112	
M 1994 (13)	83	99	103		66		103	104	
M 1995 (13)	76	93	95		67		88	83	
M 1996 (13)	75	98	99		63		86	85	
M 1997 (13)	77	97	97		65		87	85	
M 1998 (13)	73	89	90		60		89	85	
M 1999 (13)	72	91	88		61		73	82	
M 2000 (13)	68	79	77		57		80	77	
M 2001 (13)	72	81	75		54		79	74	
M 2002 (13)	66	80	80(10)		54		68	66	
M 2003 (13)	75	90	85		55		86	81	
M 2004 (13)	74	83	78		51		78	74	
M 2005 (13)	67	72	67		45		65	62	
M 2006 (13)	63	77	71		41		64	59	
M 2007 (12)	55	67	62	44	43	85	66	63	162

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

Tabelle 4.2.1b
 Tabulka 4.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	87	387	276	299	169	174	138	132	130	120
2	73	275	217	213	119	158	131	125	100	99
3	86	247	209	189	119	161	133	147	110	120
4	65	279	183	179	108	147	131	95	96	100
5	104	431	298	300	157	171	127	131	130	130
6	124	479	378	308	150	171	131	134	130	120
7	124	453	363	360	189	151	121	163	140	130
8	134	512	404	361	200	144	118	152	150	140
9	133	509	403	368	199	132	118	148	130	120
10	126	474	342	373	201	145	118	155	73	70
11	113	446	231	237	147	174	124	116	130	130
12	117	414	291	265	163	178	129	134	140	140
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	65	247	183	179	108	132	118	95	73	70
M	107	409	300	288	160	159	127	136	122	118
Max.	134	512	404	373	201	178	138	163	150	140
Median	115	439	295	300	160	160	128	134	130	120
M 1989 (12)									189(11)	182(11)
M 1990 (12)					213			183(4)	173(10)	171(10)
M 1991 (12)					200(11)			155(4)	165(11)	158(10)
M 1992 (12)					176				148	144
M 1993 (13)	140(9)			340	201			156	151(12)	148
M 1994 (13)	148			316	209			174	185	159
M 1995 (13)	121			269	156			140	138	137
M 1996 (13)	117			297	162(12)			136	136(12)	138
M 1997 (13)	135			333(12)	181			156	146	139
M 1998 (13)	125			288	177			145	146	144
M 1999 (13)	115			299	172			138	140	138
M 2000 (13)	112			289	160			139	140	130
M 2001 (13)	111			278	150			125	123	119
M 2002 (13)	94			240(12)	121			104	105	103
M 2003 (13)	131			341	188			160	145	147
M 2004 (13)	106			309	160			134	124	123
M 2005 (13)	93			280	133			114	104	107
M 2006 (13)	92			268	127			111	106	97
M 2007 (12)	85	356	258	233	138	161(8)	125	123	114	122

2008

Tabelle 4.2.2a

Tabulka 4.2.2a

Sulfat, SO₄ [mg/l] - WochenmischprobenSírany, SO₄ [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Sulfat, SO₄ [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 4.2.2b

Sírany, SO₄ [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabulka 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
1	83			288	190					
2	68			227	143					
3	86			243	121					
4	67			203	113					
5	101			333	167					
6	124			348	170					
7	124			401	207					
8	136			394	232					
9	129			279	217					
10	130				242					
11	110			242	165					
12	107			266	186					
n	12			11	12					
Min.	67			203	113					
M	105			293	179					
Max.	136			401	242					
Median	109			279	178					
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.3.1a

Tabulka 4.3.1a

Calcium, Ca [mg/l] - Einzelproben

Vápník, Ca [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtví	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	70	80	78	33	33	28	46	44	82
2	53	64	61	31	28	26	42	40	70
3	64	75	69	25	24	27	79	38	58
4	57	60	55	80	27	27	37	37	31
5	49	60	55	31	23	29	37	39	64
6	64	67	66	37	27	29	48	43	66
7	72	73	72	28	33	33	53	50	65
8	72	78	76	42	25	30	48	44	73
9	67	68	65	29	26	35	47	45	62
10	70	89	90	39	25	36	56	46	64
11	54	73	70	42	31	34	48	46	60
12	66	68	63	47	30	37	53	50	64
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	49	60	55	25	23	26	37	37	31
M	63	71	68	39	28	31	49	44	63
Max.	72	89	90	80	33	37	79	50	82
Median	65	70	68	35	27	30	48	44	64
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	55	63	61				45	51	
M 1993 (13)	59	66	66		41		52	49	
M 1994 (13)	54	67	67(12)		44		53	58	
M 1995 (13)	61	68	64		39		53(12)	57	
M 1996 (13)	58	69	67		40		48	48	
M 1997 (13)	78	91	87		39		62	52	
M 1998 (13)	69	79	75		36		57	50	
M 1999 (13)	76	85	82		38		58	49	
M 2000 (13)	69	129	76		37		56	51	
M 2001 (13)	72	81	78		39		59	52	
M 2002 (13)	70	82	79(10)		32		51	47	
M 2003 (13)	83	92	91		39		65	58	
M 2004 (13)	68	77	74		37		52	47	
M 2005 (13)	64	70	66		35		45	42	
M 2006 (13)	69	78	72		33		47	44	
M 2007 (12)	62	70	67	34	29	31	49	45	71

Calcium, Ca [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 4.3.1b

Vápník, Ca [mg/l] - prosté vzorky

Tabulka 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	46	200	110	230	120	95	110	93	91	88
2	38	150	92	150	83	92	100	84	70	69
3	40	140	88	150	80	106	100	92	92	84
4	33	150	80	140	77	87	100	69	73	75
5	46	200	110	210	110	113	95	82	78	76
6	55	220	130	300	120	113	98	82	85	77
7	54	200	130	310	130	106	84	110	89	83
8	62	230	140	290	150	101	80	120	85	86
9	58	230	130	350	170	86	85	110	100	91
10	61	200	130	340	160	94	91	120	110	100
11	52	210	90	200	120	103	95	89	110	99
12	53	200	110	260	140	103	97	96	93	100
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	33	140	80	140	77	86	80	69	70	69
M	50	194	112	244	122	100	95	96	90	86
Max.	62	230	140	350	170	113	110	120	110	100
Median	53	200	110	245	120	102	96	93	90	85
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					123			60(3)	71(4)	75(4)
M 1993 (13)	59			235	125			92(12)	88	86
M 1994 (13)	64			200	121			101	102	98
M 1995 (13)	54			181	97			84	81(12)	82(12)
M 1996 (13)	48			215	108(12)			89	79(12)	82
M 1997 (13)	55			255(12)	124			99	90(12)	87(12)
M 1998 (13)	52			255	128			88	92(12)	87(10)
M 1999 (13)	50			245	127			93	93(12)	91(12)
M 2000 (13)	50			245	130			88	95	91
M 2001 (13)	50			245	121			86	94	92
M 2002 (13)	44			245(12)	89			74	80	79
M 2003 (13)	57			288	133			86	102	245
M 2004 (13)	48			278	127			96	93	245
M 2005 (13)	43			248	100			85	82	79
M 2006 (13)	45			258	100			87	87	83
M 2007 (12)	43	172	99	206	111	96(8)	91	89	84	82

2008

Tabelle 4.3.2a

Tabulka 4.3.2a

Calcium, Ca [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 4.3.2b
Tabulka 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
1	44			220	110					
2	36			150	79					
3	42			160	73					
4	34			120	61					
5	46			210	92					
6	54			300	110					
7	34			320	140					
8	60			290	140					
9	60			240	150					
10	61				180					
11	49			220	140					
12	55			220	140					
n	12			11	12					
Min.	34			120	61					
M	48			223	118					
Max.	61			320	180					
Median	48			220	125					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.4.1a

Tabulka 4.4.1a

Magnesium, Mg [mg/l] - Einzelproben

Hořčík, Mg [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	7,3	9,8	9,2	10,0	7,0	10,0	9,5	9,0	14
2	6,0	8,1	7,5	9,2	7,5	9,1	8,8	8,1	12
3	6,3	8,4	7,6	8,3	7,2	9,6	15,3	7,3	11
4	5,5	6,4	6,7	22,0	6,9	9,7	7,3	8,1	11
5	6,0	7,9	7,4	11,0	6,8	10,3	8,2	8,9	12
6	6,8	8,7	9,6	9,9	7,3	10,4	9,5	9,1	11
7	7,9	9,4	9,2	4,7	4,3	11,0	10,7	9,4	12
8	8,0	10,2	9,5	12,0	7,6	10,6	10,6	9,6	12
9	7,6	8,3	7,8	11,0	7,2	12,5	9,6	9,4	11
10	7,6	10,1	9,9	12,0	7,3	13,6	11,0	9,2	12
11	6,0	8,8	8,1	13,0	8,7	12,4	10,6	9,3	11
12	7,2	8,2	7,6	11,0	8,3	13,5	10,7	10,0	11
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,5	6,4	6,7	4,7	4,3	9,1	7,3	7,3	11
M	6,9	8,7	8,3	11,2	7,2	11,1	10,2	9,0	11,7
Max.	8,0	10,2	9,9	22,0	8,7	13,6	15,3	10,0	14
Median	7,0	8,6	8,0	11,0	7,3	10,5	10,1	9,2	11,5
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	8,5	10,3	9,6				11,7	12,7	
M 1993 (13)	8,5	10,7	10,1		11,5		13,6	12,4	
M 1994 (13)	7,6	9,1	8,7		11,9		11,1	9,9	
M 1995 (13)	6,5	8,7	8,3		10,7		10,0	10,1	
M 1996 (13)	7,2	10,0	9,6		10,8		11,3	9,3	
M 1997 (13)	7,7	10,8	10,1		10,1		11,6	9,7	
M 1998 (13)	7,5	9,7	9,0		9,6		11,2	8,8	
M 1999 (13)	7,1	9,8	9,1		11,2		11,1	9,0	
M 2000 (13)	7,2	9,0	8,5		10,0		11,0	9,9	
M 2001 (13)	7,0	9,0	8,5		9,8		10,9	9,8	
M 2002 (13)	7,2	9,4	9,0(10)		8,8		10,1	9,5	
M 2003 (13)	7,7	9,9	9,5		9,7		12,1	11,0	
M 2004 (13)	6,7	8,7	8,1		8,9		10,2	9,3	
M 2005 (13)	6,9	8,3	7,7		8,2		9,5	8,7	
M 2006 (13)	6,5	8,5	7,8		7,8		9,0	8,4	
M 2007 (12)	6,5	8,4	7,9	9,3	7,5	11,1	9,6	8,7	11,9

Magnesium, Mg [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 4.4.1b

Hořčík, Mg [mg/l] - prosté vzorky

Tabulka 4.4.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	11,0	46	31	34	20	11,7	11	14	15	14
2	8,4	37	25	26	15	11,0	10	12	11	11
3	9,9	32	25	23	14	12,0	11	14	14	13
4	7,9	39	22	23	14	9,1	11	12	12	12
5	10,0	55	33	36	19	13,5	11	13	14	14
6	13,0	57	34	36	18	14,1	12	15	17	16
7	13,0	53	34	40	21	13,2	12	18	16	16
8	13,0	61	37	39	21	13,2	11	18	17	16
9	13,0	60	35	40	21	11,6	12	17	17	16
10	14,0	47	33	40	22	13,2	12	17	17	16
11	13,0	51	24	26	17	15,0	11	15	15	15
12	12,0	46	29	29	18	15,0	11	16	14	15
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	7,9	32	22	23	14	9,1	10	12	11	11
M	11,5	48,7	30,2	32,7	18,3	12,7	11,3	15,1	14,9	14,5
Max.	14,0	61	37	40	22	15,0	12	18	17	16
Median	12,5	49,0	32,0	35,0	18,5	13,2	11,0	15,0	15,0	15,0
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					23,0			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
M 2007 (12)	9,8	44,4	26,1	26,8	16,0	11,9(8)	10,4	12,8	12,9	12,9

2008

Tabelle 4.4.2a

Tabulka 4.4.2a

Magnesium, Mg [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Magnesium, Mg [mg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 4.4.2b

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

Tabulka 4.4.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle- Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	11			38	22					
2	8,1			26	17					
3	9,9			29	15					
4	8,2			25	14					
5	10			39	20					
6	12			40	20					
7	13			43	23					
8	13			41	25					
9	13			28	23					
10	13				26					
11	13			29	19					
12	12			29	21					
n	12			11	12					
Min.	8,1			25	14					
M	11			33	20					
Max.	13			43	26					
Median	12			29	21					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.5.1a

Tabulka 4.5.1a

Natrium, Na [mg/l] - Einzelproben

Sodík, Na [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtví	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	19,7	21,6	20,5	18	23	26,9	24,6	23	38
2	11,9	15,6	14,6	15	15	24,6	20,2	18	28
3	9,2	9,4	8,9	15	16	24,7	13,5	15	25
4	8,4	12,9	11,1	48	14	24,0	13,2	17	29
5	12,5	18,1	14,7	17	15	25,1	20,9	21	31
6	18,6	16,9	19,6	19	15	24,6	23,8	22	39
7	21,5	26,0	24,8	21	19	25,9	32,7	28	47
8	23,1	26,1	25,8	26	19	22,6	34,1	27	47
9	22,8	24,6	22,7	24	18	31,2	30,7	27	47
10	21,4	25,4	27,9	29	20	40,8	31,7	29	45
11	21,1	24,2	24,5	24	22	34,8	30,9	29	31
12	22,8	24,5	22,2	23	21	38,8	32,5	31	35
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	8,4	9,4	8,9	15	14	22,6	13,2	15	25
M	17,8	20,4	19,8	23	18	28,7	25,7	23,9	36,8
Max.	23,1	26,1	27,9	48	23	40,8	34,1	31	47
Median	20,4	22,9	21,4	22	19	25,5	27,7	25,0	36,5
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	23,0	25,0	29,0				27,0	35(3)	
M 1993 (13)	24,3	25,4	28,6		18,4		28,8	31(7)	
M 1994 (13)	21,6	20,5	24,4		16,8		28,0	25(12)	
M 1995 (13)	15,8	17,2	18,8		15,2		21,6	19,7	
M 1996 (13)	16,6	18,9	21,2		14,4		23,1	17,6	
M 1997 (13)	20,0	22,0	25,0		17,0		27,0	21,0	
M 1998 (13)	18,0	20,0	24,0		19,0		30,0	22,0	
M 1999 (13)	19,0	22,0	23,0		19,0		28,0	21,0	
M 2000 (13)	22,0	23,0	23,0		19,0		29,0	25,0	
M 2001 (13)	20,0	19,6	18,8		17,6		24,8	21,7	
M 2002 (13)	16,7	18,0	18(10)		13,4		18,4	17,6	
M 2003 (13)	24,1	24,6	23,0		17,9		26,9	23,8	
M 2004 (13)	22,4	23,6	22,4		19,5		27,1	24,4	
M 2005 (13)	19,7	20,0	19,1		17,5		23,4	21,5	
M 2006 (13)	18,2	20,9	20,0		16,4		21,7	20,5	
M 2007 (12)	16,8	18,6	17,3	17,1	17,1	28,8	24,0	21,9	37,8

Natrium, Na [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 4.5.1b

Sodík, Na [mg/l] - prosté vzorky

Tabulka 4.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	29	130	72	190	89	31,3	36	59	55	55
2	23	110	47	120	55	28,7	35	38	39	40
3	24	81	50	110	56	29,8	32	59	52	50
4	22	150	45	110	55	30,5	32	46	43	45
5	30	180	63	190	86	31,6	33	55	52	52
6	43	200	98	280	100	36,7	40	66	77	73
7	49	210	110	320	130	44,7	41	94	89	88
8	53	250	96	340	160	40,2	40	99	90	93
9	56	240	85	370	170	40,0	44	90	98	96
10	54	170	73	350	150	38,0	53	100	100	99
11	44	180	54	180	97	35,6	50	71	81	82
12	48	170	90	250	110	34,1	44	79	67	75
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	22	81	45	110	55	28,7	32	38	39	40
M	39,6	173	74	234	105	35,1	40,0	71,3	70,3	70,7
Max.	56	250	110	370	170	44,7	53	100	100	99
Median	43,5	175	73	220	98,5	34,9	40,0	68,5	72,0	74,0
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)			183	65				53(12)	56(12)
M 1995 (13)	23,0			246	95(12)				59,5(12)	64
M 1996 (13)	29,0			282(12)	109				70(12)	71(12)
M 1997 (13)	36,0			265	112			75	65(12)	64(10)
M 1998 (13)	34,0			220	99			69	68(12)	72(12)
M 1999 (13)	36,0			252	101			76	72	73
M 2000 (13)	41,0			217	86			56	58	58
M 2001 (13)	42,4			140(12)	51			40	42	45
M 2002 (13)	29(12)			253	109			79	77	78
M 2003 (13)	43,7			255	111			71	69	63
M 2004 (13)	43,2			225	82			58	56	55
M 2005 (13)	33,9			240	80			60	61	68
M 2006 (13)	39,9			180	87	44,0(8)	39,5	60	58	60
M 2007 (12)	35,6	158	65,8							

2008

Tabelle 4.5.2a

Tabulka 4.5.2a

Natrium, Na [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 4.5.2b
Tabulka 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
1	29			190	99					
2	22			140	64					
3	26			140	57					
4	23			120	52					
5	30			230	94					
6	45			330	120					
7	46			370	160					
8	57			390	180					
9	62			270	180					
10	55				190					
11	43			230	120					
12	44			250	130					
n	12			11	12					
Min.	22			120	52					
M	40,2			242	121					
Max.	62			390	190					
Median	43,5			230	120					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.6.1a

Tabulka 4.6.1a

Kalium, K [mg/l] - Einzelproben

Draslik, K [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrštvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	5,6	4,7	5,2	5,1	4,0	5,2	5,0	8,5
2	3,1	4,0	3,8	4,2	4,8	3,5	4,9	4,6	7,8
3	3,3	3,3	2,9	4,9	4,5	3,5	6,1	4,0	6,8
4	3,6	4,9	4,0	10,0	4,5	3,3	5,5	4,2	9,2
5	2,3	4,2	3,6	4,4	4,2	3,6	4,2	4,5	7,5
6	4,5	5,1	5,4	5,5	4,9	4,2	5,3	5,5	8,3
7	5,8	7,6	6,6	5,1	5,8	4,4	7,0	6,3	11,0
8	5,1	7,2	6,2	6,5	5,9	4,5	7,1	6,0	9,7
9	5,7	7,2	6,2	6,7	5,4	4,9	6,2	6,2	9,1
10	4,8	6,8	7,3	6,8	5,7	5,3	6,8	6,3	9,7
11	4,6	6,1	5,6	6,9	6,3	5,0	6,0	5,5	8,3
12	5,1	6,3	5,6	5,7	5,8	2,3	6,8	6,0	8,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,3	3,3	2,9	4,2	4,2	2,3	4,2	4,0	6,8
M	4,3	5,7	5,2	6,0	5,2	4,0	5,9	5,3	8,7
Max.	5,8	7,6	7,3	10,0	6,3	5,3	7,1	6,3	11,0
Median	4,6	5,9	5,5	5,6	5,3	4,1	6,1	5,5	8,4
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,8	7,8	7,0				7,8	6,9(3)	
M 1993 (13)	5,6	6,9	6,4		7,2		7,2	6,5(7)	
M 1994 (13)	5,5	5,9	5,4		6,5		6,6	6(12)	
M 1995 (13)	4,7	5,6	5,4		5,8		5,8	5,7	
M 1996 (13)	5,2	6,6	6,0		5,9		6,8	5,3	
M 1997 (13)	5,0	6,5	6,0		6,0		6,5	5,5	
M 1998 (13)	4,5	5,5	6,0		6,0		6,5	5,0	
M 1999 (13)	4,5	6,5	5,5		6,0		6,5	5,0	
M 2000 (13)	4,8	6,5	5,9		6,3		6,5	6,0	
M 2001 (13)	4,5	5,8	5,4		6,0		6,1	5,7	
M 2002 (13)	4,4	5,6	5,2(10)		5,5		5,7	5,5	
M 2003 (13)	5,5	6,9	6,4		5,8		7,1	6,3	
M 2004 (13)	4,9	6,2	5,6		5,8		6,4	5,9	
M 2005 (13)	7,7	8,9	7,7		5,5		8,8	5,1	
M 2006 (13)	4,3	5,8	5,1		6,0		5,4	5,2	
M 2007 (12)	4,3	5,5	4,8	5,7	5,6	4,2	5,4	5,1	9,1

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

Tabelle 4.6.1b
Tabulka 4.6.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	5,6	13,0	9,1	11,0	7,5	6,2	7,1	7,5	7,8	7,6
2	4,7	12,0	7,0	8,6	5,7	6,3	6,8	6,0	6,7	6,9
3	4,9	8,8	7,0	7,9	6,3	6,8	6,8	7,6	7,8	7,3
4	4,0	14,0	6,6	7,9	5,9	6,9	7,0	6,4	6,3	6,4
5	6,1	17,0	7,9	11,0	7,1	7,8	7,0	7,5	7,1	7,6
6	7,3	18,0	9,5	14,0	7,9	8,9	8,6	9,1	9,9	9,3
7	8,1	18,0	10,0	14,0	9,6	10,4	7,6	11,0	10,0	10,0
8	8,6	20,0	11,0	15,0	14,0	8,8	8,2	13,0	12,0	11,0
9	9,2	20,0	11,0	18,0	11,0	8,4	7,8	10,0	12,0	11,0
10	11,0	14,0	9,7	17,0	11,0	7,9	9,7	12,0	12,0	11,0
11	8,7	18,0	8,2	11,0	8,9	7,2	10,0	11,0	10,0	10,0
12	9,3	15,0	14,0	13,0	9,4	7,0	9,1	11,0	9,6	9,8
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	4,0	8,8	6,6	7,9	5,7	6,2	6,8	6,0	6,3	6,4
M	7,3	15,7	9,3	12,4	8,7	7,7	8,0	9,3	9,3	9,0
Max.	11,0	20,0	14,0	18,0	14,0	10,4	10,0	13,0	12,0	11,0
Median	7,7	16,0	9,3	12,0	8,4	7,5	7,7	9,6	9,8	9,6
M 1991 (12)					10			10,4(4)	11(4)	10,4(4)
M 1992 (12)					13			11		
M 1993 (13)	7,4(9)			21	10			8,6(4)	9,5(10)	9,5(10)
M 1994 (13)	7(12)			19	8				7,6(12)	8,2(12)
M 1995 (13)	5,8			13	7,9(12)				7,9(12)	8,6
M 1996 (13)	6,2			13	9				8,0(12)	8,5(12)
M 1997 (13)	7,0			14(12)	9			7,0	8,0(12)	8,5(10)
M 1998 (13)	7,0			17	8,5			8,0	8,0(12)	9,0(12)
M 1999 (13)	6,7			13	8,4			7,8	8,3	8,5
M 2000 (13)	6,8			13,5	8,7			8,1	8,4	
M 2001 (13)	7,5			10(12)	6,7			7,0	7,4	7,6
M 2002 (13)	6,2(12)			14,5	9,5			8,9	9,2	9,6
M 2003 (13)	8,3			14,4	8,7			8,8	8,7	8,5
M 2004 (13)	8,1			13,1	7,5			7,8	7,8	7,8
M 2005 (13)	6,3			13,1	7,6			7,5	8,6	9,0
M 2006 (13)	7,3			11,3	7,7	9,1	8,0	8,0	8,1	8,4
M 2007 (12)	6,5	16	8,6							

2008

Tabelle 4.6.2a

Tabulka 4.6.2a

Kalium, K [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 4.6.2b
Tabulka 4.6.2b

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	5,6			14,0	8,7					
2	4,5			9,9	6,4					
3	4,9			9,8	6,1					
4	4,2			9,2	5,6					
5	5,9			14,0	7,9					
6	7,4			17,0	8,1					
7	8,0			19,0	10,0					
8	8,9			19,0	12,0					
9	9,2			13,0	12,0					
10	11,0				13,0					
11	8,5			17,0	10,0					
12	8,7			15,0	11,0					
n	12			11	12					
Min.	4,2			9,2	5,6					
M	7,2			14,3	9,2					
Max.	11,0			19,0	13,0					
Median	7,7			14,0	9,4					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.7.1a

Tabulka 4.7.1a

Gesamthärte (Ca + Mg) [mmol/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	2,4	2,3	1,3	1,1	1,1	1,5	1,4	2,6
2	1,6	1,9	1,8	1,3	1,0	1,0	1,4	1,3	2,2
3	1,9	2,2	2,0	1,4	0,9	1,1	2,6	1,2	1,9
4	1,7	1,8	1,7	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2
5	1,5	1,8	1,7	1,2	0,9	1,1	1,3	1,3	2,1
6	1,9	2,0	2,1	1,3	1,0	1,2	1,6	1,4	2,1
7	2,1	2,2	2,2	0,9	1,0	1,3	1,8	1,6	2,1
8	2,1	2,4	2,3	1,5	0,9	1,2	1,6	1,5	2,3
9	2,0	2,0	2,0	1,2	0,9	1,4	1,6	1,5	2,0
10	2,1	2,6	2,7	1,5	0,9	1,5	1,9	1,5	2,1
11	1,6	2,2	2,1	1,6	1,1	1,4	1,6	1,4	1,9
12	2,0	2,0	1,9	1,6	1,1	1,5	1,8	1,5	2,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	1,5	1,8	1,7	0,9	0,9	1,0	1,2	1,2	1,2
M	1,9	2,1	2,0	1,3	1,0	1,2	1,7	1,4	2,0
Max.	2,1	2,6	2,7	1,6	1,1	1,5	2,6	1,6	2,6
Median	1,9	2,1	2,0	1,3	1,0	1,2	1,6	1,4	2,1
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 4.7.1b
 Tabulka 4.7.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	1,6	6,8	4,0	7,1	3,8		3,2	2,9	2,9	2,8
2	1,3	5,3	3,3	4,8	2,7		2,9	2,6	2,2	2,2
3	1,4	4,8	3,2	4,7	2,6		3,0	2,9	2,9	2,6
4	1,1	5,4	2,9	4,4	2,5		3,0	2,2	2,3	2,4
5	1,6	7,3	4,1	6,7	3,5		2,8	2,6	2,5	2,5
6	1,9	7,8	4,6	9,0	3,7		2,9	2,7	2,8	2,6
7	1,9	7,2	4,6	9,4	4,1		2,6	3,5	2,9	2,7
8	2,1	8,3	5,0	8,8	4,6		2,5	3,7	2,8	2,8
9	2,0	8,2	4,7	10,4	5,1		2,6	3,4	3,2	2,9
10	2,1	6,9	4,6	10,1	4,9		2,8	3,7	3,4	3,2
11	1,8	7,3	3,2	6,1	3,7		2,8	2,8	3,4	3,1
12	1,8	6,9	3,9	7,7	4,2		2,9	3,1	2,9	3,1
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	1,1	4,8	2,9	4,4	2,5		2,5	2,2	2,2	2,2
M	1,7	6,8	4,0	7,4	3,8		2,8	3,0	2,9	2,7
Max.	2,1	8,3	5,0	10,4	5,1		3,2	3,7	3,4	3,2
Median	1,8	7,0	4,1	7,4	3,8		2,8	2,9	2,9	2,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.7.2a

Tabulka 4.7.2a

Gesamthärte (Ca + Mg) [mmol/l] - Wochenmischproben
 Celková tvrdost (Ca + Mg) [mmol/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Gesamthärte (Ca + Mg) [mmol/l] - Wochenmischproben

Tabelle 4.7.2b

Celková tvrdost (Ca + Mg) [mmol/l] - týdenní směsné vzorky

Tabulka 4.7.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	1,6			7,1	3,7					
2	1,2			4,8	2,7					
3	1,5			5,2	2,4					
4	1,2			4,0	2,1					
5	1,6			6,8	3,1					
6	1,8			9,1	3,6					
7	1,4			9,8	4,4					
8	2,0			8,9	4,5					
9	2,0			7,1	4,7					
10	2,1				5,6					
11	1,8			6,7	4,3					
12	1,9			6,7	4,4					
n	12			11	12					
Min.	1,2			4,0	2,1					
M	1,7			6,9	3,8					
Max.	2,1			9,8	5,6					
Median	1,7			6,8	4,0					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 5.1.1.1a

Tabulka 5.1.1.1a

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

Rtut', Hg, celkový vzorek [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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			<0,01
2				<0,05		<0,05			<0,01
3				<0,05		0,19			<0,01
4				<0,05		<0,05			<0,01
5				<0,05		<0,05			<0,01
6				<0,05		<0,05			<0,01
7				<0,05		<0,05			<0,01
8				<0,05		<0,05			<0,01
9				<0,05		<0,05			0,02
10				<0,05		<0,05			<0,01
11				<0,05		<0,05			<0,01
12				<0,05		<0,05			<0,01
n				12		12			12
Min.				<0,05		<0,05			<0,01
M									
Max.				<0,05		0,19			0,02
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)	0,30(11)	0,20(11)	0,20(11)					0,67(10)	
M 1991 (12)	0,13	0,13	0,13				0,18	0,02(6)	
M 1992 (12)	0,08	0,05	0,10				0,10	<0,5(5)	
M 1993 (13)	0,09	0,07	0,16		<0,03		0,25	<0,1(8)	
M 1994 (13)	0,08	0,05	0,08		0,04		0,16	0,50(6)	
M 1995 (13)	0,13	0,10	0,14		0,04		0,18	0,10	
M 1996 (13)	0,09	0,08	- (13)		- (13)		0,11	0,09	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,08	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,05	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,06	
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 (12)								0,08	
M 2007 (12)				- (12)		- (10)		- (12)	- (12)

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

Tabelle 5.1.1.1b
Tabulka 5.1.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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			<0,02	0,03		0,024	0,048
2		0,01	0,01			<0,02	0,03		0,014	0,044
3		0,02	0,01			<0,02	0,02		0,029	0,056
4		<0,01	<0,01			<0,02	0,01			<0,005
5		<0,01	0,05			<0,02	0,01		0,048	0,041
6		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,061	0,029
7		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,025	0,037
8		<0,01	0,02			<0,02	0,01		0,031	0,02
9		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,037	0,044
10		<0,01	0,02			<0,02	0,01		0,029	0,059
11		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,039	0,056
12		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,032	0,11
n		12	12			12	12		11	12
Min.		<0,01	<0,01			<0,02	<0,01		0,014	<0,005
M			0,014				0,012		0,034	0,046
Max.		0,02	0,05			<0,02	0,03		0,061	0,11
Median			0,01				0,01		0,031	0,044
M 1989 (12)								0,83		
M 1990 (12)					0,40			0,47	0,46(10)	0,37(10)
M 1991 (12)					0,39			0,69	0,31	0,31
M 1992 (12)					0,23			0,29	0,28(11)	0,23(11)
M 1993 (13)	0,46			0,25(12)	0,19			0,14(12)	0,19(12)	0,16
M 1994 (13)	-(13)			0,16	0,13			0,06(12)	0,19(12)	0,19(10)
M 1995 (13)	-(13)			0,15	-(13)			0,11	0,098(12)	0,088(12)
M 1996 (13)	-(13)			-(13)	-(12)			0,05	0,13(12)	0,11
M 1997 (13)	0,02			0,13(12)	0,10			0,05	0,11(12)	0,12(12)
M 1998 (13)	0,01			0,15	0,10			0,07	0,09(12)	0,09(10)
M 1999 (13)	0,02			0,17	0,09			0,07	0,07(12)	0,07(12)
M 2000 (13)	0,02			0,16	0,10			0,07	0,03	0,03
M 2001 (13)								-(13)	0,03	-(13)
M 2002 (13)								-(13)	0,06	0,05
M 2003 (13)								-(13)	0,04	0,07(12)
M 2004 (13)								-(13)	0,07	0,06(10)
M 2005 (13)								0,05(12)	0,08	0,06
M 2006 (13)								0,04(11)	0,06	0,06
M 2007 (12)	-(10)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(8)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)

2008

Tabelle 5.1.1.2a

Tabulka 5.1.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,08		<0,05		0,6		
4	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
5	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
6	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		0,06		
7	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
8	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
9	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
10	0,07	0,07	0,06		<0,05		0,08		
11	0,05	0,05	0,05		<0,05		<0,05		
12	<0,05	0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
n	12	12	12		12		12		
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05		
M									
Max.	0,07	0,07	0,08		<0,05		0,6		
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)		
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)		

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

Tabelle 5.1.1.2b
 Tabulka 5.1.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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			0,042		
2	0,02			0,03	0,03			0,03		
3	0,02			0,03	0,04			0,049		
4	<0,01			0,2	0,04					
5	0,01				0,05			0,055		
6	<0,01			0,06	0,06			0,09		
7	<0,01			0,05	0,06			0,072		
8	<0,01			0,06	0,07			0,1		
9	<0,01			0,07	0,06			0,075		
10	<0,01			0,05	0,05			0,052		
11	<0,01			0,06	0,05			0,041		
12	0,04			0,05	0,05			0,034		
n	12			10	12			11		
Min.	<0,01			0,03	0,03			0,03		
M				0,05	0,05			0,058		
Max.	0,04			0,2	0,07			0,1		
Median					0,05			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		
M 2007 (12)	- (12)			0,05(11)	0,07(10)			0,06		

2008

Tabelle 5.1.1.3b

Tabulka 5.1.1.3b

Quecksilber, Hg [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	0,4	0,4	0,3		1,4		0,7	0,7	
02/08	0,3	0,5	0,5		0,8		0,9	0,9	
03/08	0,4	0,4	0,4		0,6		0,6	1,0	
04/08	0,4	0,7	1,0		0,8		1,1	1,3	
05/08	0,7	0,8	0,9		0,6		1,4	1,2	
06/08	0,7	0,8	0,9		0,7		1,5	1,2	
07/08	0,8	0,6	1,1		0,7		1,5	1,1	
08/08	0,9	0,8	1,0		0,7		2,2	1,6	
09/08	1,0	1,0	1,1		0,9		1,3	1,6	
10/08	1,0	0,8	1,1		0,9		1,1	1,0	
11/08	2,2	0,7	1,3		0,8		0,7	1,4	
12/08	0,8	0,9	0,8		0,7		3,4	4,6	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,3	0,4	0,3		0,6		0,6	0,7	
M	0,8	0,7	0,9		0,8		1,4	1,5	
Max.	2,2	1,0	1,3		1,4		3,4	4,6	
Median	0,8	0,8	1,0		0,7		1,2	1,2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	2,0	1,5	1,7		1,18(5)		7,2	8,4	
M 1997 (12)	2,2	2,6	2,0		1,3		4,6	3,3	
M 1998 (12)	1,6	1,9	1,3		1,2		3,7	2,7	
M 1999 (12)	1,7	1,3	2,4		1,2		3,5	2,7(10)	
M 2000 (12)	2,0	1,1	1,6		0,8		3,1	2,2	
M 2001 (12)	1,3	0,9	1,3		0,5		2,0	2,0	
M 2002 (12)	0,9	0,7	1,2(7)		0,6(7)		1,3(10)	1,7(7)	
M 2003 (12)	0,9	0,9(11)	1,3(4)		0,8(5)		1,9	1,6(9)	
M 2004 (12)	1,0	0,8	1,0		0,6		1,6	1,3	
M 2005 (12)	0,8	0,7	0,9		0,5		2,4	1,7(11)	
M 2006 (12)	0,7	0,7	0,8		0,5		0,9(11)	0,8(11)	
M 2007 (12)	0,7	0,8	0,8		0,6		1,3(11)	1,0	

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

Tabelle 5.1.1.3b
Tabulka 5.1.1.3b

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
01/08	2,3			1,4	1,7			3,2	1,9	1,5
02/08	1,9			1,8	1,7			3,1		2,3
03/08	1,8			2,0	1,7			3,4	2,4	2,3
04/08	2,0			2,4	2,1			2,4	2,0	2,0
05/08	1,5			3,0	1,9			1,6	1,6	1,7
06/08	1,4			3,5	3,3			2,1	1,4	1,2
07/08	1,4			4,2	3,5			1,8	1,3	0,8
08/08	1,7			4,3	4,1			0,9	0,3	1,1
09/08	1,5			4,0	4,1			2,6	0,8	0,5
10/08	1,4			3,8	4,3			3,5	1,6	1,0
11/08	1,8			3,2	3,0			3,2	0,8	0,8
12/08	2,1			2,3	2,6			3,5	1,6	1,3
n	12			12	12			12	11	12
Min.	1,4			1,4	1,7			0,9	0,3	0,5
M	1,7			3,0	2,8			2,6	1,4	1,4
Max.	2,3			4,3	4,3			3,5	2,4	2,3
Median	1,8			3,1	2,8			2,9	1,6	1,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	7,2			4,3	3,6			4,69(11)	3,98(10)	3,07(10)
M 1997 (12)	5,0			6,6	4,6			5,3	2,9(10)	2,0
M 1998 (12)	2,3			4,0	4,0			1,6	1,9	1,3
M 1999 (12)	3,6			7,3	5,0			3,6	2,8(10)	1,8
M 2000 (12)	3,2			6,0	4,9			3,2	2,2(10)	1,7
M 2001 (12)	2,3			5,3	3,8			3,5	2,4	1,2
M 2002 (12)	2,9(10)			4,3	3,0			3,4	3,0	2,0
M 2003 (12)	2,7			6,6	3,5			2,5	2,8	1,7
M 2004 (12)	2,4			5,6	3,6(10)			2,8	1,8	1,4
M 2005 (12)	1,8			4,6	3,2			3,5	2,5	1,2
M 2006 (12)	1,6			3,2	2,5(10)			3,5	2,1	1,1(9)
M 2007 (12)	1,8			2,2	2,3			2,1	1,8	1,2(10)

2008

Tabelle 5.1.2a

Tabulka 5.1.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obráťtí	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,07	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
10	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
M									
Max.	0,05	0,07	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,05

0,07

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

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

Tabelle 5.1.2b
 Tabulka 5.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,01	0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
2	<0,01		<0,01	<0,01	0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	0,0055
3	<0,01	<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	0,01	<0,02	0,01		<0,005	0,037
5	<0,01			0,01	0,03	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
6	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02	<0,01		0,0054	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
8	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,02	0,01	<0,01	<0,005	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,005	<0,005
12	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01
n	12	8	8	12	12	12	11	10	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.	0,02	<0,01	<0,01	0,03	0,03	<0,02	0,01	<0,01	0,0054	0,037
Median										
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

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	Želčín/ 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				1,6		2,5		3,8	<1,0
2				1,6		1,8		2,5	1,4
3				3,7		2,2		4,0	2,0
4				1,9		1,8		2,6	1,3
5				2,5		1,8		2,3	1,1
6				3,0		2,3		2,8	<1,0
7				2,2		2,2		3,4	<1,0
8				1,6		1,9		3,1	<1,0
9				1,8		1,6		4,3	<1,0
10				1,8		1,4		3,4	<1,0
11				1,9		1,7		3,7	1,2
12				1,9		1,8		3,3	<1,0
n				12		12		12	12
Min.				1,6		1,4		2,3	<1,0
M				2,1		1,9		3,3	
Max.				3,7		2,5		4,3	2,0
Median				1,9		1,8		3,4	
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	
M 2007 (12)				3,0		2,7		6,5	-(12)

Kupfer, Cu [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.2.1b

Měd', Cu [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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		3,0	2,6			<5	2,1		3,1	4,0
2		3,3	3,0			5,4	<2,0		3,1	4,7
3			3,5			<5	1,8		3,7	4,3
4		2,2	3,0			<5	1,9		3,1	3,2
5		4,1	9,6			10,9	2,1		2,0	1,9
6		2,5	3,3			6,6	2,5		4,6	3,5
7		1,6	3,3			6,6	2,4		2,2	3,2
8		2,1	4,4			6,1	2,2		3,3	6,2
9		1,8	3,1			7,7	2,2		3,1	4,5
10		1,2	2,0			5,7	2,4		3,4	4,8
11		1,5	2,8			5,0	2,0		3,3	4,1
12		1,3	3,0			5,0	<2,0		3,5	5,3
n		11	12			12	12		12	12
Min.		1,2	2,0			<5	1,8		2,0	1,9
M		2,2	3,6			5,5	2,0		3,2	4,1
Max.		4,1	9,6			10,9	2,5		4,6	6,2
Median		2,1	3,1			5,6	2,1		3,2	4,2
M 1989 (12)					14,0			14,9	8,3	
M 1990 (12)					14(9)			14,1	11,0(11)	8,3(11)
M 1991 (12)					12			15,6	9,1(11)	9,1(10)
M 1992 (12)					9(11)			10,1	9,2(11)	9,1(11)
M 1993 (13)	3,9			7(12)	7,0			5,9(12)	6,5(12)	5,7
M 1994 (13)	5,0			7,5	5,6			5,4(12)	5,5	5,2(12)
M 1995 (13)	4,6			7,4	7,4			4,9	4,7(12)	4,6(12)
M 1996 (13)	4,2			7,7	5,3(12)			5,1	4,7(12)	4,3
M 1997 (13)	4,1			6,6(12)	5,6			6,0	5,5(12)	5,3(12)
M 1998 (13)	3,4			7,3	5,1			5,7	6,2(12)	5,9(10)
M 1999 (13)	3,6			6,9	4,7			5,3	6,3(12)	5,8(12)
M 2000 (13)	4,1			6,7	5,0			4,9	5,7	5,0
M 2001 (13)								4,5	3,9	4,2
M 2002 (13)								3,7	4,5	5,5
M 2003 (13)								4,5	4,4	6,3(12)
M 2004 (13)								3,6	4,3	6,4(10)
M 2005 (13)								3,3	4,7	6,2
M 2006 (13)								3,7	4,6	4,5
M 2007 (12)		2,3	4,7			- (8)	2,1		4,6	4,6

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5,0	6,0	3,0		3,4		4,0	3,4	
2	5,0	3,0	3,0		1,8		5,0	2,8	
3	8,0	11,0	14,0		3,6		50,0	4,4	
4	4,0	5,0	5,0		2,4		13,0	3,0	
5	5,0	5,0	4,0		2,8		9,0	2,8	
6	5,0	5,0	6,0		2,7		6,0	3,0	
7	7,0	6,0	6,0		3,0		8,0	3,1	
8	6,0	6,0	5,0		2,4		7,0	3,2	
9	7,0	9,0	4,0		2,6		6,0	3,6	
10	6,0	7,0	4,0		2,2		6,0	3,1	
11	6,0	5,0	5,0		2,2		6,0	3,6	
12	6,0	7,0	5,0		2,1		6,0	3,4	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	4,0	3,0	3,0		1,8		4,0	2,8	
M	5,8	6,3	5,3		2,6		10,5	3,3	
Max.	8,0	11,0	14,0		3,6		50,0	4,4	
Median	6,0	6,0	5,0		2,5		6,0	3,2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	14,0	13,3	13,2		4,3		13,7	11,1(12)	
M 1996 (13)	19,1	17,9	18,3		4,1		17,7	7(11)	
M 1997 (13)	14,0(12)	17,1	13,8(12)		4,4		13,3	- (10)	
M 1998 (13)	15,2	15,4	14,9		22,3		13,2	6,6	
M 1999 (13)	22,5(12)	22,1(12)	13,6(12)		4,0(12)		18,3(12)	5,9(12)	
M 2000 (13)	16,8	17,9	17,3		4,3		17,7	6,7	
M 2001 (13)	11,6	10,5	10,3		5,2		11,6	20,9(12)	
M 2002 (13)	13,7(12)	12,4	11,0(8)		4,3(8)		11,3(11)	9,4(8)	
M 2003 (13)	11,5	10,5	7,8(5)		4,5(5)		11,2		
M 2004 (13)	8,4	8,2	6,9		4,0		8,8	3,9(6)	
M 2005 (13)	8,5	7,2	8,8		3,3		8,8	5,6(11)	
M 2006 (13)	8,9	10,0	7,9		3,3		11,3(12)	5,2(12)	
M 2007 (12)	7,9(11)	9,4	7,8		2,5		9,8	4,0	

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-Annendorf Weiße 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	2,6				4,4			4,1		
2	3,4			4,6	4,4			3,8		
3	3,0			5,8	4,8			4,2		
4	3,2			12,0	5,3			3,1		
5	2,7				6,2			5,0		
6	3,3			6,3	6,4			5,1		
7	3,6			5,9	7,0			5,2		
8	3,0			5,8	6,6			5,4		
9	2,7			7,3	6,3			4,8		
10	2,1			5,5	5,0			3,8		
11	2,5			5,5	5,5			4,5		
12	3,2			5,5	5,0			5,6		
n	12			10	12			12		
Min.	2,1			4,6	4,4			3,1		
M	2,9			6,4	5,6			4,6		
Max.	3,6			12,0	7,0			5,6		
Median	3,0				5,4			4,7		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	4,7			13(11)	16,1(12)			5,7		
M 1996 (13)	4,4(12)			10,6	30,2(12)			6,0		
M 1997 (13)	3,9			9,0(12)	17,9			6,2		
M 1998 (13)	4,6							5,2		
M 1999 (13)	4,6			12,5	5,8(10)			4,5		
M 2000 (13)	4,3(12)			8,5(11)	11,8			4,6(12)		
M 2001 (13)	3,6			7,3	8,5			4,7		
M 2002 (13)	6,0(10)			5,9	6,1(12)			4,1(11)		
M 2003 (13)	4,2(12)			7,5(12)	7,3(11)			4,2(12)		
M 2004 (13)	3,3(12)			14,0	9,0(10)			4,5		
M 2005 (13)	3,5			17,7(11)	8,3(12)			4,0		
M 2006 (13)	3,6(12)			12,6	7,8(12)			4,2		
M 2007 (12)	3,2			5,7(11)	7,1(10)			4,9		

2008

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.	Obrůství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	31	30	24		75		59	66	
02/08	29	36	42		63		67	82	
03/08	37	35	38		52		42	67	
04/08	28	48	58		62		72	82	
05/08	42	42	51		62		54	71	
06/08	52	55	49		62		68	82	
07/08	54	42	64		54		79	91	
08/08	68	52	61		51		76	99	
09/08	71	63	72		59		87	95	
10/08	65	57	77		68		84	100	
11/08	72	53	112		62		61	97	
12/08	73	62	67		71		109	120	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	28	30	24		51		42	66	
M	52	48	60		62		72	88	
Max.	73	63	112		75		109	120	
Median	53	50	60		62		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)	
M 2007 (12)	48	48	50		49		72(11)	84	

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
01/08	100			99	102			130	120	71
02/08	100			100	102			160		62
03/08	101			92	100			120	98	96
04/08	98			97	91			93	94	85
05/08	92			103	86			58	69	77
06/08	93			94	117			69	72	63
07/08	94			118	108			73	66	52
08/08	104			120	122			63	70	50
09/08	74			112	124			110	59	40
10/08	75			113	117			120	77	53
11/08	89			90	108			110	66	53
12/08	93			80	103			130	76	64
n	12			12	12			12	11	12
Min.	74			80	86			58	59	40
M	93			102	107			103	79	64
Max.	104			120	124			160	120	96
Median	94			100	106			110	72	63
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	145(11)			137	116			139(11)	127(10)	144(10)
M 1997 (12)	137			160	142			150	143(10)	107
M 1998 (12)	137			162	135			143	138(11)	85
M 1999 (12)	123			147	122			118	108(10)	78
M 2000 (12)	147			120	117			111	107(10)	77
M 2001 (12)	116			122	106			121	120	72
M 2002 (12)	122(10)			117	100			107	122	91
M 2003 (12)	108			134	90			78	92	71
M 2004 (12)	109			135	112(10)			87	75	58
M 2005 (12)	99			120	103			92	93	56
M 2006 (12)	93			94	89(10)			84	84	56(9)
M 2007 (12)	98			93	100			100	91	60(9)

2008

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	Želčín/ 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				16		<10		15	33
2				14		<10		9,6	37
3				30		<10		21	20
4				15		<10		9,7	18
5				9,4		<10		7,5	19
6				16		11		11	15
7				11		10		10	23
8				9,2		<10		6,9	19
9				10		<10		13	11
10				7,7		<10		12	23
11				9,4		<10		13	16
12				9,0		<10		11	21
n				12		12		12	12
Min.				7,7		<10		6,9	11
M				13				12	21
Max.				30		11		21	37
Median				11				11	20
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	
M 2007 (12)				11		-(12)		21	16

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-Amendorf Weiße 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		25	39			<10	10		25	27
2		32	40			10	<10		18	27
3			36			<10	<10		26	27
4		15	33			<10	<10		17	19
5		18	93			11	<10		4,8	4,5
6		16	28			<10	<10		30	13
7		<10	32			10	<10		4,4	14
8		15	36			11	<10		15	20
9		11	28			20	<10		20	18
10		13	22			11	22		21	27
11		16	32			12	<10		24	24
12		15	48			15	<10		27	39
n		11	12			12	12		12	12
Min.		<10	22			<10	<10		4,4	4,5
M		17	39			10			19	22
Max.		32	93			20	22		30	39
Median		15	35			11			21	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
M 2007 (12)		17	48			- (8)	12		30	22

2008

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	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<10	11	17		14		16	11	
2	15	13	10		13		19	13	
3	11	29	51		15		350	20	
4	10	<10	17		7,7		17	12	
5	10	29	<10		18		39	16	
6	10	19	17		23		27	21	
7	12	30	13		14		17	19	
8	13	19	14		19		10	18	
9	16	47	10		20		21	11	
10	19	47	18		17		23	9	
11	10	12	10		16		12	12	
12	11	45	10		19		11	11	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<10	<10	<10		7,7		10	9	
M	12	26	16		16		47	14	
Max.	19	47	51		23		350	21	
Median	11	24	14		17		18	13	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	33	32	39		30		45	53(12)	
M 1996 (13)	39	29	35		24		50	32(11)	
M 1997 (13)	25(12)	18	26(12)		23		33	34(11)	
M 1998 (13)	30	44	32		21		37	28,0	
M 1999 (13)	40(12)	30(12)	30(20)		13(12)		47	31(12)	
M 2000 (13)	30	28	38		18		63	43,0	
M 2001 (13)	26	19	17		19		41	40(12)	
M 2003 (13)	19	16	12(5)		29(5)		30		
M 2003 (13)	19	16	12(5)		29(5)		30		
M 2004 (13)	12	15	11		20		24	32(6)	
M 2005 (13)	17	18	15		27		27	16(11)	
M 2006 (13)	13	29	17		19		26(12)	22(12)	
M 2007 (12)	10(11)	17	18		17		18	19	

Zink, Zn [µg/l] - Wochenmischproben
 Zinec, 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	79				64			41		
2	64			62	42			32		
3	65			74	53			36		
4	52			100	43			21		
5	35				53			50		
6	28			150	68			55		
7	24			140	140			39		
8	21			150	110			51		
9	17			210	74			52		
10	24			170	81			32		
11	25			110	68			36		
12	30			110	67			36		
n	12			10	12			12		
Min.	17			62	42			21		
M	39			128	72			40		
Max.	79			210	140			55		
Median	29				68			38		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	93			128(11)	81(12)			66		
M 1996 (13)	83(12)			118,0	80(12)			66		
M 1997 (13)	51			110(12)	18,0			64		
M 1998 (13)	50			119(12)	65			47		
M 1999 (13)	51			148,0	65			43		
M 2000 (13)	42(12)			142(11)	58			40(12)		
M 2001 (13)	35			99	57			36		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2004 (13)	45(12)			174	118(10)			44		
M 2005 (13)	47			179(11)	202(12)			32		
M 2006 (13)	39(12)			167	101(12)			39		
M 2007 (12)	35			85(11)	131(10)			44		

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	221	293	232		310		388	380	
02/08	221	451	328		280		443	450	
03/08	275	277	322		390		324	410	
04/08	179	471	409		480		392	450	
05/08	280	508	456		430		408	550	
06/08	255	442	495		450		458	550	
07/08	327	460	500		410		586	620	
08/08	314	530	384		390		537	600	
09/08	290	575	492		410		505	620	
10/08	224	656	589		430		416	530	
11/08	256	540	600		420		390	550	
12/08	240	740	440		470		560	720	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	179	277	232		280		324	380	
M	257	495	437		406		451	536	
Max.	327	740	600		480		586	720	
Median	256	490	448		415		430	550	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	400	381	473		528(6)		560	649	
M 1997 (12)	355	362	457		538		577	729	
M 1998 (12)	405	467	451		473		771	641	
M 1999 (12)	382	388	449		515		801	387(10)	
M 2000 (12)	417	401	421		529		1217	1025	
M 2001 (12)	336	313	346		576		837	904	
M 2002 (12)	324	324	345(7)		637(7)		700(10)	640(7)	
M 2003 (12)	288	283(11)	283(4)		563(5)		954	1107(6)	
M 2004 (12)	266	299	301		486		815	868	
M 2005 (12)	237	435	380		339		538	505(11)	
M 2006 (12)	234	486	384		329		465(11)	523(11)	
M 2007 (12)	256	433	365		304		451(11)	508	

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
01/08	1160			710	665			1200	970	520
02/08	1320			785	738			1300		480
03/08	1690			754	760			1300	900	700
04/08	1380			834	933			1100	910	680
05/08	2620			1390	1240			1100	770	660
06/08	2640			1520	1530			1100	770	490
07/08	2370			1990	1510			1100	600	370
08/08	2290			2190	1720			1100	590	380
09/08	1840			2030	1760			1500	580	290
10/08	2020			1730	1500			1600	710	370
11/08	2070			1420	1230			1300	640	370
12/08	1910			1050	1040			1500	770	460
n	12			12	12			12	11	12
Min.	1160			710	665			1100	580	290
M	1943			1367	1219			1267	746	481
Max.	2640			2190	1760			1600	970	700
Median	1965			1405	1235			1250	770	470
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	2270			1990	1080			1410(11)	1160(10)	1030(10)
M 1997 (12)	2284			1780	1392			1467	1350(10)	851
M 1998 (12)	2393			1565	1295			1554	1338	660
M 1999 (12)	2125			1320	1201			1269	937(10)	571
M 2000 (12)	2103			1248	1257			1222	836(10)	537
M 2001 (12)	2358			1342	1133			1174	1154	508
M 2002 (12)	1969(10)			1003	940			1197	1164	665
M 2003 (12)	1904			1756	1168			985	820	493
M 2004 (12)	1952			1536	1227(10)			1234	763	408
M 2005 (12)	1635			1242	980			1178	886	440
M 2006 (12)	1663			1307	901(10)			1015	738	403(9)
M 2007 (12)	1614			937	875			1143	779	449(10)

2008

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	Želčín/ 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				40		45		72	420
2				30		35		56	350
3				130		110		120	240
4				210		46		63	210
5				110		40		91	280
6				130		40		100	190
7				140		80		81	90
8				110		57		84	70
9				70		59		83	60
10				30		42		66	70
11				50		152		59	190
12				30		69		48	320
n				12		12		12	12
Min.				30		35		48	60
M				90		65		77	208
Max.				210		152		120	420
Median				90		51		77	200
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	143	382	198				134	150(11)	
M 1993 (13)	88	261	198		127		116	120(10)	
M 1994 (13)	75	228	162		112		125	120	
M 1995 (13)	55	188	137		122		142	144	
M 1996 (13)	66	248	183		105		132	132	
M 1997 (13)	60	280	220		90		110	100	
M 1998 (13)	60	190	150		100		140	132	
M 1999 (13)	72	217	156		81		117	115	
M 2000 (13)	70	206	177		97		152	145	
M 2001 (13)								102	
M 2002 (13)								113	
M 2003 (13)								100	
M 2004 (13)								110	
M 2005 (13)								68	
M 2006 (13)								130	
M 2007 (12)				124		71		118	228

Mangan, Mn [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.4.1b

Mangan, Mn [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.4.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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		90	190			110	190		71	120
2		80	120			110	40		49	81
3			120			90	80		87	110
4		40	120			130	120		64	91
5		50	350			290	330		<1,0	<1,0
6		50	150			270	370		150	130
7		40	170			170	280		7,0	140
8		50	150			200	240		180	120
9		60	130			150	170		140	200
10		30	70			130	100		80	230
11		30	110			150	90		99	240
12		40	130			130	80		110	280
n		11	12			12	12		12	12
Min.		30	70			90	40		<1,0	<1,0
M		51	151			161	174		87	145
Max.		90	350			290	370		180	280
Median		50	130			140	145		84	125
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					130(10)				150(11)	200(11)
M 1993 (13)	180			120(12)	120			140(12)	160(12)	200
M 1994 (13)	180			140	140			130(12)	130	150
M 1995 (13)	160			127	164			128	100(12)	102(12)
M 1996 (13)	160			170	153(12)			130	110(12)	110
M 1997 (13)	154			116(11)	120			121	118(12)	158(12)
M 1998 (13)	133			125	135			150	143(12)	171(10)
M 1999 (13)	118			108	106			128	137(12)	167(12)
M 2000 (13)	110			114	115			104	143	189
M 2001 (13)								104	117	231
M 2002 (13)								84	127	170
M 2003 (13)								161	167	209(12)
M 2004 (13)								107	143	209(10)
M 2005 (13)								89(12)	115	171
M 2006 (13)								87	131	177
M 2007 (12)		66	158			170(8)	158		122	148

2008

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	Zečín/ 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	40	180	210		40		90	71	
2	20	110	60		40		120	55	
3	30	80	150		100		2900	140	
4	<20	20	60		60		60	68	
5	50	190	80		100		160	98	
6	70	240	120		80		230	97	
7	70	120	90		60		100	86	
8	50	60	20		90		30	82	
9	50	500	100		110		180	69	
10	40	230	110		60		140	43	
11	20	60	50		50		30	57	
12	30	350	90		30		40	54	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<20	20	20		30		30	43	
M	40	178	95		68		340	77	
Max.	70	500	210		110		2900	140	
Median	40	150	90		60		110	70	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	85	222	148		121		140	146(12)	
M 1996 (13)	82	272	205		83		158	168(11)	
M 1997 (13)	120(12)	270	210(12)		60		120	230(11)	
M 1998 (13)	82	233	162		95		133	147	
M 1999 (13)	63(12)	235(12)	158(12)		91(12)		114	108(12)	
M 2000 (13)	60	215	179		90		115	116	
M 2001 (13)	50	186	145		79		84	106(12)	
M 2002 (13)	44(12)	119	115(8)		81(8)		77(11)	165(8)	
M 2003 (13)	52	210	172(5)		102(5)		88		
M 2004 (13)	44	198	117		85		75	97(6)	
M 2005 (13)	54	190	108		80		120	87(11)	
M 2006 (13)	38	186	106		111		111(12)	146(12)	
M 2007 (12)	36(11)	110	118		83		110	114	

Mangan, Mn [µg/l] - Wochenmischproben
Mangan, Mn [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.4.2b
Tabulka 5.4.2b

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	90				110			79		
2	50			80	70			54		
3	80			90	80			74		
4	60			220	70			45		
5	50				130			230		
6	50			140	150			210		
7	70			70	130			120		
8	40			70	170			230		
9	50			110	80			200		
10	60			50	70			92		
11	210			60	100			79		
12	120			70	80			53		
n	12			10	12			12		
Min.	40			50	70			45		
M	78			96	103			122		
Max.	210			220	170			230		
Median	60				90			86		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	135			139(11)	162(12)			127		
M 1996 (13)	135(12)			151	181(12)			148		
M 1997 (13)	120			110(12)	130			150(12)		
M 1998 (13)	104			128(12)	145			124		
M 1999 (13)	97			118	141			113(12)		
M 2000 (13)	73(12)			94(11)	112			100(12)		
M 2001 (13)	83			87	109			101		
M 2002 (13)	95(10)			85	128(12)			107(11)		
M 2003 (13)	157(12)			91(12)	167(11)			147(12)		
M 2004 (13)	116(12)			106	131(10)			136		
M 2005 (13)	89			85(11)	162(12)			110		
M 2006 (13)	93(12)			261	119(12)			128		
M 2007 (12)	68			96(11)	106(10)			115		

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	876	2070	1360		1400		2540	1900	
02/08	864	2340	2500		2100		3530	2100	
03/08	913	4710	2190		2400		1940	2300	
04/08	607	2390	2950		3300		2560	2600	
05/08	1510	4010	5310		4000		2950	3500	
06/08	1860	5360	5570		4800		4200	4600	
07/08	2660	4270	7420		4500		8470	6900	
08/08	1720	3050	4950		4000		8830	6800	
09/08	1650	7930	11300		5600		6820	6600	
10/08	1030	10100	4240		5400		4170	4100	
11/08	1290	4500	4110		5400		4350	4900	
12/08	1300	4360	4350		6200		4210	4500	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	607	2070	1360		1400		1940	1900	
M	1357	4591	4688		4092		4548	4233	
Max.	2660	10100	11300		6200		8830	6900	
Median	1295	4315	4295		4250		4185	4300	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	1281	4646	2955		1454(5)		2398	2370	
M 1997 (12)	1800	6700	4200		3300		3300	3100	
M 1998 (12)	1330	4691	3860		4590		4062	3120	
M 1999 (12)	1703	3786	3581		4092		3610	2800(10)	
M 2000 (12)	1537	4897	4478		4117		3640	3483	
M 2001 (12)	1406	3919	3782		4225		3801	3517	
M 2002 (12)	1555	3327	3941(7)		3843(7)		2972(10)	2357(7)	
M 2003 (12)	1315	6330(11)	3708(4)		3658(5)		3081	3244(9)	
M 2004 (12)	1306	4972	4369		2820		3707	3008	
M 2005 (12)	1331	5233	4715		2341		3215	2627(11)	
M 2006 (12)	1509	5968	4047		2692		3034(11)	2809(11)	
M 2007 (12)	1370	3768	3142		3567		3206(11)	3458	

Mangan, Mn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.4.3b

Mangan, Mn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.4.3b

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
01/08	3880			1780	2000			3000	3400	2700
02/08	4840			1790	1989			3000		2300
03/08	7670			1680	2180			2800	3200	3100
04/08	4820			1600	2160			3100	2800	2600
05/08	12900			2040	1700			2100	2500	2800
06/08	18500			2500	2450			1100	1700	2300
07/08	18900			2700	2470			1600	950	1800
08/08	16100			3310	3080			2500	1800	2000
09/08	22200			2910	5010			5100	2500	1900
10/08	49200			2500	4480			5700	3500	2600
11/08	43800			2080	4420			5100	3300	2700
12/08	21800			2180	2880			6200	3500	3300
n	12			12	12			12	11	12
Min.	3880			1600	1700			1100	950	1800
M	18718			2256	2902			3442	2650	2508
Max.	49200			3310	5010			6200	3500	3300
Median	17300			2130	2460			3000	2800	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	8080			1700	1950			2400(11)	2190(10)	2470(10)
M 1997 (12)	10600			2400	2500			2600	2700(10)	2700
M 1998 (12)	10200			2190	2270			2890	2890(11)	2480
M 1999 (12)	12833			1658	2192			2450	2150(10)	2225
M 2000 (12)	13243			1734	2638			2865	2318(10)	2220
M 2001 (12)	18267			1792	2465			3186	2914	2558
M 2002 (12)	9204(10)			1590	2360			3408	3586	2604
M 2003 (12)	15992			1709	2326			2421	2560	2141
M 2004 (12)	16597			2166	2803(10)			2794	2383	2125
M 2005 (12)	11577			2382	2505			3117	2583	2092
M 2006 (12)	16008			2186	2539(10)			2575	2442	1953(9)
M 2007 (12)	10863			1801	2099			3067	2383	2430(10)

2008

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	Želčín/ 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				270		257		210	2400
2				260		260		200	2330
3				1500		645		440	2580
4				490		336		240	2250
5				470		233		190	2230
6				390		133		160	1580
7				220		243		140	670
8				110		123		150	410
9				100		113		260	410
10				90		69		170	790
11				220		318		230	1300
12				350		182		220	2180
n				12		12		12	12
Min.				90		69		140	410
M				373		243		218	1594
Max.				1500		645		440	2580
Median				265		238		205	1880
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	600	279	396				400	1050(10)	
M 1993 (13)	345	251	292		494		315	510(11)	
M 1994 (13)	323	319	427		491		515	570	
M 1995 (13)	546	781	765		570		792	1240	
M 1996 (13)	517	505	658		455		717	1150	
M 1997 (13)	350	460	500		290		410	750	
M 1998 (13)	410	490	590		410		440	291	
M 1999 (13)	658	564	501		412		448	389	
M 2000 (13)	758	685	997		469		868	620	
M 2001 (13)								636	
M 2002 (13)								767	
M 2003 (13)								289	
M 2004 (13)								360	
M 2005 (13)								230	
M 2006 (13)								796	
M 2007 (12)				825		239		586	1714

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-Annendorf Weiße 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		390	910			140	440		510	800
2		420	890			290	190		490	690
3			960			150	300		750	920
4		210	880			200	210		300	500
5		140	2760			170	190			
6		110	560			120	170		360	300
7		80	710			160	210			390
8		80	700			260	190		190	430
9		100	630			330	160		210	620
10		50	390			220	120		230	1500
11		60	830			300	170		430	1300
12		90	880			130	140		530	2200
n		11	12			12	12		10	11
Min.		50	390			120	120		190	300
M		157	925			206	208		400	877
Max.		420	2760			330	440		750	2200
Median		100	855			185	190			690
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					810(9)			1200	840(11)	1100(11)
M 1993 (13)	1000			680(12)	650			750(12)	780(12)	1200
M 1994 (13)	600			560	539			500(12)	720	870
M 1995 (13)	580			570	720			580	740(12)	650(12)
M 1996 (13)	745			696	593(12)			534	590(12)	408
M 1997 (13)	820			500(11)	550			480	530(12)	610(12)
M 1998 (13)	668			483	486			682	641(12)	763(10)
M 1999 (13)	333			428	371			412	451(12)	1058(12)
M 2000 (13)	288			479	408			344	616	1081
M 2001 (13)								298	533	1400
M 2002 (13)								345	613	832
M 2003 (13)								412	563	1644(12)
M 2004 (13)								312	518	1355(10)
M 2005 (13)								292	540	1251
M 2006 (13)								272	615	1018
M 2007 (12)		187	1069			185(8)	236		635	836

2008

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	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	170	190	290		440		380	240	
2	160	300	280		270		790	250	
3	90	390	1900		650		20100	650	
4	50	70	140		360		250	320	
5	200	280	110		350		390	200	
6	280	370	180		350		380	180	
7	260	210	170		250		170	150	
8	50	50	<50		120		<50	160	
9	190	900	190		190		410	180	
10	190	150	100		240		240	140	
11	80	70	80		280		90	210	
12	210	560	180		200		160	240	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	50	50	<50		120		<50	140	
M	161	295	304		308		1949	243	
Max.	280	900	1900		650		20100	650	
Median	180	245	175		275		315	205	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	554	658	704		465		731	1170(12)	
M 1996 (13)	575	536	612		295		685	1620(11)	
M 1997 (13)	480(12)	400	550		320		420	1100(11)	
M 1998 (13)	630	860	740		330		810	385	
M 1999 (13)	612(12)	711(12)	597(12)		413(12)		580	279(12)	
M 2000 (13)	748	815	785		340		730	375	
M 2001 (13)	489	528	428		388		342	380(12)	
M 2002 (13)	200(12)	284	288(8)		359(8)		299(11)	353(8)	
M 2003 (13)	249	242	116(5)		406(5)		328		
M 2004 (13)	175	363	268		311		238	233(6)	
M 2005 (13)	387	373	283		392		412	266(11)	
M 2006 (13)	205	373	238		537		1044(12)	628(12)	
M 2007 (12)	194(11)	310	505		334		462	266	

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	220				470			540		
2	270			520	460			450		
3	270			570	600			550		
4	270			1370	400			220		
5	120				420			540		
6	120			480	390			550		
7	120			260	350			330		
8	140			250	360			430		
9	100			250	270			430		
10	200			200	260			290		
11	290			430	460			340		
12	260			440	380			290		
n	12			10	12			12		
Min.	100			200	260			220		
M	198			477	402			413		
Max.	290			1370	600			550		
Median	210				395			430		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	620			660(11)	710(12)			800		
M 1996 (13)	810(12)			680	890(12)			950		
M 1997 (13)	820			500	630			940		
M 1998 (13)	595			605(12)	592			702		
M 1999 (13)	320			502	130			445		
M 2000 (13)	216(12)			395(11)	400			433(12)		
M 2001 (13)	197			386	393			486		
M 2002 (13)	239(10)			400	479(12)			475(11)		
M 2003 (13)	278(12)			366(12)	509(11)			523(12)		
M 2004 (13)	218(12)			448	458(10)			478		
M 2005 (13)	214			328(11)	546(12)			445		
M 2006 (13)	244(12)			677	432(12)			480		
M 2007 (12)	203			435(11)	397(10)			448		

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	25200	26500	24900		37000		31700	28000	
02/08	28700	26600	25000		39000		37200	30000	
03/08	26200	33000	29300		32000		36900	33000	
04/08	29100	26700	31400		36000		30200	34000	
05/08	21900	30300	31400		34000		33500	31000	
06/08	28800	30800	29900		33000		30500	34000	
07/08	29600	29500	29000		39000		30600	36000	
08/08	23900	29500	32800		35000		37000	34000	
09/08	32100	31400	27900		37000		33500	33000	
10/08	30700	29600	28900		39000		34800	35000	
11/08	23600	23900	22500		37000		22700	36000	
12/08	22600	23100	22700		41000		23300	35000	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	21900	23100	22500		32000		22700	28000	
M	26867	28408	27975		36583		31825	33250	
Max.	32100	33000	32800		41000		37200	36000	
Median	27450	29500	28950		37000		32600	34000	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	32958	33892	34933		52800(5)		37525	33100	
M 1997 (12)	34700	33900	34300		34200		34000	34700	
M 1998 (12)	33900	34900	31600		33500		35300	31617	
M 1999 (12)	33833	34458	33158		34500		37258	28800(10)	
M 2000 (12)	36618	34917	35225		33583		40267	36708	
M 2001 (12)	30637	31775	33392		38750		38192	40167	
M 2002 (12)	32358	29519	29971(7)		37029(7)		35700(10)	32571(7)	
M 2003 (12)	24658	24182(11)	22500(4)		41240(5)		28575	33778(9)	
M 2004 (12)	28742	28950	27917		36400		34300	33667	
M 2005 (12)	27038	29725	29317		34250		34908	33636(11)	
M 2006 (12)	28250	28867	27667		31500		33845(11)	33455(11)	
M 2007 (12)	29100	30392	29083		30583		33273(11)	31917	

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
01/08	37800			32300	37500			47000	42000	34000
02/08	38900			32100	39600			49000		29000
03/08	41700			29400	39200			48000	40000	40000
04/08	44900			31300	36400			44000	37000	36000
05/08	39300			30400	32200			25000	27000	36000
06/08	35400			28000	38400			26000	22000	36000
07/08	36700			28100	35600			25000	18000	33000
08/08	41100			27200	36000			22000	20000	34000
09/08	35000			25400	38100			34000	19000	30000
10/08	38100			25600	36200			41000	24000	36000
11/08	41200			25000	37100			35000	20000	31000
12/08	42100			26700	34800			46000	24000	33000
n	12			12	12			12	11	12
Min.	35000			25000	32200			22000	18000	29000
M	39350			28458	36758			36833	26636	34000
Max.	44900			32300	39600			49000	42000	40000
Median	39100			28050	36750			38000	24000	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	86000			36900	40300(11)			48600(11)	31500(10)	35900(10)
M 1997 (12)	100600			37100	44000			42600	39600(10)	38600
M 1998 (12)	86850			36425	40104			45253	37918	35308
M 1999 (12)	54917			34500	36667			39417	25900(10)	32917
M 2000 (12)	47467			32533	38492			35842	26660	20875
M 2001 (12)	43975			30492	36392			36708	34400	35650
M 2002 (12)	45030(10)			33500	38333			44392	40851	38287
M 2003 (12)	45425			29883	31175			30417	28964	34231
M 2004 (12)	45517			31542	35870(10)			34583	21667	29917
M 2005 (12)	41375			31258	34808			39500	30167	29667
M 2006 (12)	40192			26725	34160(10)			35083	29417	30667(9)
M 2007 (12)	38883			26675	32858			36583	28167	32300(10)

2008

Tabelle 5.6.1.1a

Tabulka 5.6.1.1a

Cadmium, Cd, gesamt [µg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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				0,08		<0,05			<0,05
2				0,08		<0,05			<0,05
3				0,21		0,06			0,06
4				<0,05		<0,05			<0,05
5				0,07		0,07			<0,05
6				0,09		0,41			<0,05
7				0,05		<0,05			0,06
8				<0,05		<0,05			<0,05
9				<0,05		<0,05			<0,05
10				<0,05		<0,05			<0,05
11				<0,05		<0,05			<0,05
12				0,06		<0,05			<0,05
n				12		12			12
Min.				<0,05		<0,05			<0,05
M				0,06					
Max.				0,21		0,41			0,06
Median				0,06					
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,20	0,16	0,18				0,33	<1	
M 1993 (13)	0,18	0,10	0,16		0,19		0,14	<0,1(10)	
M 1994 (13)	0,11	0,13	0,14		0,20		0,19	- (13)	
M 1995 (13)	0,30	0,24	0,23		0,25		0,38	0,14	
M 1996 (13)	0,21	0,24	0,27		- (13)		0,28	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	0,15	0,10		- (13)		0,10	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,21	
M 2001 (13)								0,10	
M 2002 (13)								0,10	
M 2003 (13)								0,07	
M 2004 (13)								0,08	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								0,08	
M 2007 (12)				- (12)		- (12)		0,089	- (12)

Cadmium, Cd, gesamt [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.6.1.1b

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

Tabulka 5.6.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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		<0,1	0,11			<0,5	<0,05		0,12	0,12
2		0,1	0,1			<0,5	<0,05		0,088	0,12
3			0,1			<0,5	<0,05		0,12	0,13
4		<0,1	0,09			<0,5	<0,05		0,094	0,1
5		<0,1	0,45			<0,5	<0,05		0,042	0,031
6		<0,1	0,09			<0,5	<0,05		0,24	0,067
7		<0,1	0,12			<0,5	<0,05		0,072	0,076
8		0,07	0,18			<0,5	<0,05		0,12	0,12
9		<0,1	0,09			<0,5	<0,05		0,13	0,1
10		<0,05	0,05			<0,5	<0,05		0,11	0,1
11		0,06	0,1			<0,5	<0,05		0,15	0,11
12		<0,05	0,1			<0,5	<0,05		0,16	0,2
n		11	12			12	12		12	12
Min.		<0,1	0,05			<0,5	<0,05		0,042	0,031
M			0,132						0,121	0,106
Max.		0,1	0,45			<0,5	<0,05		0,24	0,2
Median			0,1						0,12	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			0,19	0,35(12)	0,24(12)
M 1995 (13)	0,8				0,30			0,18	0,33(12)	0,23
M 1996 (13)	0,7				0,26(12)			0,25	0,40(12)	0,30(12)
M 1997 (13)	0,4				0,88			0,30	0,23(12)	0,15
M 1999 (13)	1,1				0,88			0,30	0,23(12)	0,15
M 1999 (13)	1,1				0,23			0,25	0,25	0,15
M 2000 (13)	0,5				0,22			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 2007 (12)	0,3	- (12)	0,148	0,165	0,137	- (8)	- (11)	0,093	0,185	0,105

2008

Tabelle 5.6.1.2a

Tabulka 5.6.1.2a

Cadmium, Cd, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,05	
2	0,07	0,05	<0,05		<0,05		0,08	<0,05	
3	0,08	0,09	0,17		0,14		2,37	0,1	
4	<0,05	0,11	0,05		0,06		0,11	<0,05	
5	<0,05	0,08	<0,05		0,06		0,06	<0,05	
6	<0,05	0,05	<0,05		<0,05		0,05	<0,05	
7	0,05	0,05	<0,05		<0,05		0,05	<0,05	
8	0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
9	0,07	0,06	0,07		<0,05		0,06	<0,05	
10	<0,05	0,08	<0,05		<0,05		0,05	<0,05	
11	0,05	0,07	0,18		<0,05		0,06	<0,05	
12	<0,05	<0,05	<0,05		0,08		<0,05	<0,05	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,05	
M		0,06					0,25		
Max.	0,08	0,11	0,18		0,14		2,37	0,1	
Median		0,06					0,06		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,49	0,29	0,30		0,18		0,33	- (12)	
M 1996 (13)	0,19	0,18	0,22		- (13)		0,26	- (11)	
M 1997 (13)	0,30((12)	0,50	0,25(12)		- (13)		0,20	- (11)	
M 1998 (13)	0,10	0,20	0,10(12)		- (13)		0,10	- (13)	
M 1999 (13)	0,08(12)	0,09(12)	0,1(12)		0,18(12)		0,10	- (12)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		0,12	0,09	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		0,11	- (12)	
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,09(8)		0,12(8)		0,11	0,07(8)	
M 2003 (13)	0,10	0,07	0,06(5)		0,09(4)		0,08		
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,14		0,08	- (6)	
M 2005 (13)	0,07	0,07	0,07		0,15		0,10	- (11)	
M 2006 (13)	0,05	0,11	0,06		- (13)		0,12(12)	- (12)	
M 2007 (12)	0,05(11)	0,07	0,08				0,07	- (12)	

Cadmium, Cd, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.6.1.2b

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

Tabulka 5.6.1.2b

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	0,57				0,21			0,14		
2	0,46			0,17	0,18			0,088		
3	0,48			0,2	0,18			0,11		
4	0,41			0,42	0,15			0,059		
5	0,35				0,23			0,17		
6	0,27			0,41	0,25			0,25		
7	0,27			0,4	0,23			0,18		
8	0,17			0,43	0,3			0,22		
9	0,14			0,53	0,23			0,19		
10	0,12			0,46	0,23			0,12		
11	0,18			0,33	0,22			0,15		
12	0,16			0,33	0,17			0,1		
n	12			10	12			12		
Min.	0,12			0,17	0,15			0,06		
M	0,3			0,37	0,22			0,148		
Max.	0,57			0,53	0,3			0,25		
Median	0,27				0,23			0,15		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,73			0,37(11)	0,35(12)			0,23		
M 1996 (13)	0,71(12)			0,32	0,35(12)			0,31		
M 1997 (13)	0,40			0,30(12)	0,25			0,30		
M 1998 (13)	0,37			0,31(12)	0,27			0,29		
M 1999 (13)	0,45			0,31	0,25			0,34		
M 2000 (13)	0,39(12)			0,26(11)	0,22			0,33(12)		
M 2001 (13)	0,30			0,21	0,18			0,34		
M 2002 (13)	0,56(10)			0,17	0,20(12)			0,26(11)		
M 2003 (13)	0,53(12)			0,33(12)	0,26(11)			0,28(12)		
M 2004 (13)	0,36(12)			0,31	0,24(10)			0,29		
M 2005 (13)	0,42			0,21(11)	0,26(12)			0,27		
M 2006 (13)	0,30(12)			0,26(12)	0,19(12)			0,21		
M 2007 (12)	0,26			0,2	0,17			0,15		

2008

Tabelle 5.6.1.3a

Tabulka 5.6.1.3a

Cadmium, Cd [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Kadmium, Cd [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	1,6	2,0	1,9		1,1		2,2	1,8	
02/08	1,5	1,7	1,6		1,0		2,6	2,0	
03/08	1,4	2,3	2,0		2,1		3,0	2,1	
04/08	1,8	1,8	2,1		2,3		2,1	2,4	
05/08	1,5	2,8	2,9		2,1		2,8	2,6	
06/08	2,3	2,7	3,2		2,1		2,9	2,4	
07/08	2,1	2,3	2,6		1,4		3,1	2,6	
08/08	2,2	2,1	3,0		1,4		3,2	2,7	
09/08	2,1	2,5	2,4		1,6		3,2	2,4	
10/08	1,8	2,4	2,8		1,7		2,7	2,7	
11/08	1,9	1,7	2,3		1,6		2,5	2,5	
12/08	1,2	1,1	2,2		1,8		1,3	3,3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	1,2	1,1	1,6		1,0		1,3	1,8	
M	1,8	2,1	2,4		1,7		2,6	2,5	
Max.	2,3	2,8	3,2		2,3		3,2	3,3	
Median	1,8	2,2	2,4		1,7		2,8	2,5	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	2,7	2,7	3,3		3,4(5)		2,9	2,7	
M 1997 (12)	1,9	2,3	2,2		2,4		2,4	5,6	
M 1998 (12)	2,0	2,5	2,5		2,9		3,0	3,1	
M 1999 (12)	2,1	2,8	2,7		2,9		3,6	2,6(10)	
M 2000 (12)	2,1	3,1	2,9		2,8		3,7	2,6	
M 2001 (12)	2,1	2,2	2,6		2,2		3,1	3,2	
M 2002 (12)	1,9	2,3	2,6(7)		2,4(7)		3,1(10)	2,4(7)	
M 2003 (12)	1,2	1,4	1,6(4)		2,3(5)		2,8	3,5(9)	
M 2004 (12)	1,5	2,1	2,5		1,4		3,2	2,8	
M 2005 (12)	1,5	2,4	2,6		1,8		3,1	2,0(11)	
M 2006 (12)	1,6	2,3	2,3		1,5		2,9(11)	2,5(11)	
M 2007 (12)	1,7	2,3	2,2		1,5		2,7(11)	2,2	

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

Tabelle 5.6.1.3b
Tabulka 5.6.1.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	13,4			2,8	3,8			6,9	6,5	3,0
02/08	15,4			3,1	4,3			7,8		2,7
03/08	19,8			2,7	4,1			7,5	5,5	4,2
04/08	16,5			3,3	5,2			6,1	5,5	4,1
05/08	30,5			5,6	6,4			5,6	5,5	3,9
06/08	33,2			5,3	8,1			6,7	6,0	2,7
07/08	27,9			6,9	7,5			6,6	4,6	1,7
08/08	27,0			7,4	8,3			6,1	4,2	1,6
09/08	20,6			6,8	7,9			8,9	4,2	1,4
10/08	21,3			7,2	7,0			7,4	5,0	1,6
11/08	21,3			5,6	5,8			7,8	4,5	2,0
12/08	19,9			4,1	5,1			8,4	5,0	2,5
n	12			12	12			12	11	12
Min.	13,4			2,7	3,8			5,6	4,2	1,4
M	22,2			5,1	6,1			7,2	5,1	2,6
Max.	33,2			7,4	8,3			8,9	6,5	4,2
Median	21,0			5,5	6,1			7,2	5,0	2,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	24,4			5,1	6,1			9,19(11)	9,4(10)	9,4(10)
M 1997 (12)	22			6,7	7,3			9,6	9,2(10)	5,3
M 1998 (12)	21,3			5,1	6,0			9,2	8,6(11)	4,0
M 1999 (12)	22			5,3	6,2			8,6	6,4(10)	4,5
M 2000 (12)	23			5,1	6,7			8,1	6	3,3
M 2001 (12)	27			9,4	6,1			8,7	7,7	2,7
M 2002 (12)	24,8(10)			3,4	4,5			8,7	8,3	3,9
M 2003 (12)	21			6,9	5,3			6,6	6,2	2,8
M 2004 (12)	22			5,8	5,9(10)			7,1	5,2	2,3
M 2005 (12)	19			4,4	4,9			7,1	6,3	2,4
M 2006 (12)	19			4,7	4,4(10)			6,3	5,2	2,1(9)
M 2007 (12)	18			3,5	4,4			6,1	4,7	2,7(10)

2008

Tabelle 5.6.2a

Tabulka 5.6.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,05	<0,05	<0,05
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
4	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
5	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	0,05	<0,05	<0,05
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
10	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
M									
Max.	<0,05	0,05	0,08	<0,05	<0,05	0,07	0,05	<0,05	0,05
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1999 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Cadmium, Cd, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.6.2b

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

Tabulka 5.6.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	0,54	<0,1	0,06	0,12	0,1	<0,5	<0,05	<0,05	0,048	0,017
2	0,41	<0,1	<0,05	0,1	0,1	<0,5	<0,05	<0,05	0,034	0,028
3	0,4	<0,1	<0,05	0,07	0,07	<0,5	0,06	<0,05	0,03	0,021
4	0,32	0,1	0,06	0,08	0,08	<0,5	<0,05	<0,05	0,035	0,02
5	0,3	<0,1	<0,05	0,1	0,18	<0,5	<0,05	<0,05	0,039	0,026
6	0,38	<0,1	<0,05	0,2	<0,05	<0,5	<0,05	<0,05	0,032	0,016
7	0,16	<0,1	<0,05	0,26	0,06	<0,5	<0,05	<0,05	0,023	0,038
8	0,13	<0,05	<0,05	0,26	0,07	<0,5	<0,05	<0,05	0,032	0,027
9	0,1	<0,1	<0,05	0,34	0,12	<0,5	<0,05	<0,05	0,021	0,013
10	0,08	<0,05	<0,05	0,35	0,13	<0,5	<0,05	<0,05	0,028	0,022
11	0,18	<0,05	<0,05	0,14	0,08	<0,5	<0,05	<0,05	0,026	0,016
12	0,11	<0,05	<0,05	0,15	0,09	<0,5	<0,05	<0,05	0,048	0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
Min.	0,08	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,5	<0,05	<0,05	0,021	0,013
M	0,259			0,181	0,092				0,033	0,022
Max.	0,54	0,1	0,06	0,35	0,18	<0,5	0,06	<0,05	0,048	0,038
Median	0,24			0,145	0,085				0,032	0,021
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1999 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 5.7.1.1a

Tabulka 5.7.1.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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		2,2			5,2
2				2,1		2,4			5,1
3				3,7		17			5,1
4				2,9		21			4,1
5				2,7		2,8			4,0
6				3,1		3,1			3,2
7				2,6		7,3			3,1
8				2,7		2,2			<2,0
9				2,4		6,2			<2,0
10				2,2		2,4			2,3
11				2,7		4,3			4,6
12				2,4		3,5			4,1
n				12		12			12
Min.				2,1		2,2			<2,0
M				2,7		6,2			3,8
Max.				3,7		21			5,2
Median				2,7		3,3			4,1
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	2,9	2,4	3,8		5,0		4,3	<5,0(10)	
M 1994 (13)	3,3	2,9	2,6		4,2		13,0	6,7	
M 1995 (13)	2,1	5,1	3,2		3,9		5,8	5,4	
M 1996 (13)	3,5	3,9(11)	4,8(11)		3,4		6,6(12)	4,8	
M 1997 (13)	2,2	2,8	3		2,8		3,7	4,1	
M 1998 (13)	3,2	3,5	3,8		2,7		4,7	3,4	
M 1999 (13)	7,5	6,5	5,2		2,7		9,4	3,4	
M 2000 (13)	3,7	3,6	3,2		2,9		4,7	3,8	
M 2001 (13)								4,8	
M 2002 (13)								3,8	
M 2003 (13)								3,8	
M 2004 (13)								3,2	
M 2005 (13)								2,5	
M 2006 (13)								4,6	
M 2007 (12)				3,0		4,0		2,0	3,0

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

Tabelle 5.7.1.1b

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

Tabulka 5.7.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	8,5			<10	<2,0		3,1	3,5
2		2,6	7,6			<10	<2,0		2,6	3,0
3			7,9			<10	<2,0		2,7	3,0
4		2,0	6,6			<10	<2,0		2,3	2,3
5		3,0	12,0			<10	<2,0		1,7	1,7
6		<2,0	6,6			<10	<2,0		3,0	2,8
7		<2,0	7,8			<10	<2,0		2,0	3,4
8		3,0	7,3			<10	<2,0		2,9	3,9
9		2,4	6,8			<10	<2,0		2,9	4,1
10		<2,0	6,1			<10	<2,0		3,0	4,5
11		<2,0	6,4			<10	<2,0		2,9	3,8
12		2,0	8,0			<10	<2,0		2,9	4,2
n		11	12			12	12		12	12
Min.		<2,0	6,1			<10	<2,0		1,7	1,7
M		1,9	7,6						2,7	3,4
Max.		3,0	12,0			<10	<2,0		3,1	4,5
Median		2,0	7,5						2,9	3,5
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
M 2007 (12)	4,5	- (12)	5,3	3,6	2,8	- (8)	- (12)	2,1	2,1	2,5

2008

Tabelle 5.7.1.2a

Tabulka 5.7.1.2a

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

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

Nickel, Ni, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.7.1.2b

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

Tabulka 5.7.1.2b

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	5,7				4,0			3,0		
2	4,8			4,4	3,6			2,8		
3	5,3			5,3	3,2			3,1		
4	4,3			6,4	3,4			2,3		
5	4,7				3,7			3,1		
6	5,1			5,3	3,5			3,9		
7	4,4			6,0	4,0			3,2		
8	4,4			5,9	3,8			3,3		
9	4,6			6,3	3,7			3,2		
10	4,4			4,7	3,7			2,8		
11	4,8			6,4	3,9			3,7		
12	4,4			6,4	4,4			3,8		
n	12			10	12			12		
Min.	4,3			4,4	3,2			2,3		
M	4,7			5,7	3,7			3,2		
Max.	5,7			6,4	4,4			3,9		
Median	4,7				3,7			3,2		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	8,4			9,2(11)	10,1(12)			5,1		
M 1996 (13)	7,5(12)			8,1	6,3(12)			5,7		
M 1997 (13)	6,8			6,4(12)	4,9			5,4		
M 1998 (13)	6,2			5,8(12)	4,5			3,6		
M 1999 (13)	6,0			5,4	4,3			3,7		
M 2000 (13)	5,3(12)			4,7(11)	3,8			3,2(12)		
M 2001 (13)	5,0			5,5	3,7			3,1		
M 2002 (13)	5,8(10)			6,1	4,2(12)			3,6(11)		
M 2003 (13)	6,1(12)			4,7(12)	4,6(11)			3,3(12)		
M 2004 (13)	4,6(12)			5,5	4,7(10)			3,4		
M 2005 (13)	4,9			4,6(11)	4,2(12)			3,0		
M 2006 (13)	5,0(12)			7,2	3,8(12)			3,6		
M 2007 (12)	4,6			4,5(11)	3,9(10)			3,1		

2008

Tabelle 5.7.1.3a

Tabulka 5.7.1.3a

Nickel, Ni [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Nikl, Ni [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	27	30	27		38		40	39	
02/08	29	27	27		40		44	44	
03/08	27	37	32		34		45	45	
04/08	31	31	36		39		33	52	
05/08	22	36	34		38		40	46	
06/08	27	35	35		39		36	50	
07/08	29	35	35		40		37	57	
08/08	41	40	48		38		54	60	
09/08	41	49	41		42		55	85	
10/08	37	50	53		42		52	59	
11/08	31	45	53		39		50	57	
12/08	33	41	61		40		38	58	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	22	27	27		34		33	39	
M	31	38	40		39		44	54	
Max.	41	50	61		42		55	85	
Median	30	37	36		39		42	55	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	43	40	49		47,8(5)		53	49	
M 1997 (12)	42	40	45		47		50	51	
M 1998 (12)	43	43	42		46		55	47	
M 1999 (12)	41	41	41		45		54	43(10)	
M 2000 (12)	43	42	46		41		62	54	
M 2001 (12)	37	69	40		44		53	60	
M 2002 (12)	40	35	38(7)		48(7)		49(10)	49(7)	
M 2003 (12)	34	33(11)	31(4)		45(12)		46	50(9)	
M 2004 (12)	40	39	40		39		52	52	
M 2005 (12)	30	37	36		36		47	49(11)	
M 2006 (12)	33	38	38		38		46(11)	50(11)	
M 2007 (12)	35	40	36		36		47(11)	52	

Nickel, Ni [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.7.1.3b

Nikl, Ni [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 5.7.1.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	75			47	47			75	51	35
02/08	81			48	49			100		29
03/08	93			46	51			77	47	42
04/08	81			49	54			62	47	38
05/08	162			48	49			41	33	38
06/08	204			46	58			44	29	37
07/08	192			48	52			46	22	35
08/08	181			50	55			40	24	36
09/08	151			47	58			59	23	30
10/08	178			47	54			65	29	36
11/08	169			43	52			59	25	31
12/08	127			45	51			76	30	34
n	12			12	12			12	11	12
Min.	75			43	47			40	22	29
M	141			47	53			62	33	35
Max.	204			50	58			100	51	42
Median	157			47	52			61	29	36
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	129			68	61			68,1(11)	57(10)	52(10)
M 1997 (12)	131			71	66			64	56(10)	49
M 1998 (12)	136			59	58			65	56(11)	45
M 1999 (12)	130			57	56			65	39(10)	38
M 2000 (12)	142			135	57			57	37(10)	38
M 2001 (12)	145			47	52			92	46	39
M 2002 (12)	124(10)			53	53			67	53	41
M 2003 (12)	112			47	42			40	37	36
M 2004 (12)	115			50	51(10)			55	27	30
M 2005 (12)	110			51	52			57	37	30
M 2006 (12)	133			44	49(10)			63	35	33(9)
M 2007 (12)	118			42	47			55	38	36(10)

2008

Tabelle 5.7.2a

Tabulka 5.7.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<1,0	<1,0	2,2	1,9	2,2	1,0	2,4	4,6
2	<1,0	1,0	1,0	2,0	1,8	2,4	2,0	1,7	4,3
3	<1,0	<1,0	1,0	2,3	1,7	2,9	1,0	1,8	4,5
4	<1,0	1,0	<1,0	1,8	1,8	3,2	1,0	1,6	4,0
5	1,0	1,0	2,0	2,1	1,7	2,8	2,0	1,3	3,9
6	2,0	2,0	1,0	2,4	2,0	3,1	2,0	2,0	2,9
7	1,0	<1,0	1,0	2,0	2,0	4,3	<1,0	0,6	2,7
8	<1,0	<1,0	1,0	2,2	1,9	2,7	1,0	2,2	<2,0
9	2,0	4,0	5,0	2,0	1,7	4,7	3,0	1,8	<2,0
10	2,0	3,0	4,0	1,7	1,9	2,4	2,0	1,5	2,3
11	<1,0	1,0	1,0	2,5	1,8	4,1	1,0	2,8	4,4
12	<1,0	<1,0	1,0	2,2	1,8	3,5	1,0	2,4	4,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	1,7	1,7	2,2	<1,0	0,6	<2,0
M		1,3	1,6	2,1	1,8	3,2	1,5	1,8	3,3
Max.	2,0	4,0	5,0	2,5	2,0	4,7	3,0	2,8	4,6
Median		1,0	1,0	2,2	1,8	3,0	1,0	1,8	4,0
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

20

⊘

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
 ⊘ nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 5.7.2b
Tabulka 5.7.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammerdorf Weiße 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	5,2	<2,0	7,2	3,7	3,3	<10	<2,0	1,8	2,3	2,3
2	4,3	<2,0	5,9	3,0	2,8	<10	<2,0	1,8	2,3	2,6
3	4,7	<2,0	6,5	2,8	2,6	<10	<2,0	2,4	2,0	2,0
4	4,1	<2,0	5,7	3,2	2,5	<10	<2,0	2,5	2,0	1,9
5	4,5	<2,0	5,2	3,3	2,2	<10	<2,0	1,9	1,8	1,9
6	5,3	<2,0	5,2	3,4	2,2	<10	<2,0		2,1	2,3
7	4,7	<2,0	6,0	3,9	3,0	<10		2,2	2,4	2,8
8	4,2	<2,0	4,9	3,8	3,1	<10	<2,0	2,1	2,6	2,9
9	4,2	2,1	5,1	4,2	3,0	<10	<2,0	1,8	2,1	2,9
10	4,4	<2,0	5,5	4,0	2,7	<10	<2,0	2,0	2,4	2,1
11	4,5	<2,0	5,1	4,0	3,2	<10	<2,0	2,7	2,2	2,3
12	4,7	<2,0	6,5	4,9	3,9	<10	<2,0	<3,0	2,1	2,3
n	12	12	12	12	12	12	11	11	12	12
Min.	4,1	<2,0	4,9	2,8	2,2	<10	<2,0	1,8	1,8	1,9
M	4,6		5,7	3,7	2,9			2,1	2,2	2,4
Max.	5,3	2,1	7,2	4,9	3,9	<10	<2,0	2,7	2,6	2,9
Median	4,5		5,6	3,8	2,9			2,0	2,2	2,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 5.8.1.1a

Tabulka 5.8.1.1a

Blei, Pb, gesamt [µg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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			<1,0
2				1,0		0,6			<1,0
3				5,3		1,1			1,0
4				0,6		<0,5			<1,0
5				1,4		0,6			<1,0
6				2,1		1,6			<1,0
7				1,4		<0,5			<1,0
8				0,9		0,6			<1,0
9				0,8		<0,5			<1,0
10				<0,5		<0,5			<1,0
11				0,8		0,8			<1,0
12				1		<0,5			<1,0
n				12		12			12
Min.				<0,5		<0,5			<1,0
M				1,4					
Max.				5,3		1,6			1,0
Median				1,0					
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	3,3	7,8	6,4		4,2		3,6	<5,0(10)	
M 1994 (13)	3,2	4,9	4,5		2,3		4,1	4,6(12)	
M 1995 (13)	2,6	2,5	2,6		3,1		4,2	4,8	
M 1996 (13)	1,7	1,8	2,6		2,2		2,0	3,5	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		1,2		- (13)	2,6	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		1,5		- (13)	2,5	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		2,2		0,8	2,9	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		3,0		- (13)	2,1	
M 2001 (13)								1,8	
M 2002 (13)								3,5	
M 2003 (13)								1,7	
M 2004 (13)								1,9	
M 2005 (13)								1,4	
M 2006 (13)								2,6	
M 2007 (12)				2,4		- (12)		0,6	- (12)

Blei, Pb, gesamt [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.8.1.1b

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

Tabulka 5.8.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	1,5			<4	1,4		1,6	2,4
2		2,8	1,9			<4	<1,0		1,6	2,3
3			1,6			<4	<1,0		1,7	2,3
4		1,7	1,3			<4	<1,0		1,2	1,9
5		1,3	7,8			<4	<1,0		<0,02	<0,02
6		<1,0	1,9			<4	<1,0		2,0	1,0
7		<1,0	2,4			<4	1,1		<0,02	1,6
8		<1,0	2,7			<4	1,1		0,95	2,1
9		1,0	2,1			<4	<1,0		1,3	2,6
10		<1,0	1,0			<4	<1,0		1,3	5,9
11		<1,0	1,6			<4	<1,0		2,1	4,1
12		<1,0	1,8			<4	<1,0		2,5	6,1
n		11	12			12	12		12	12
Min.		<1,0	1,0			<4	<1,0		<0,02	<0,02
M			2,3						1,4	2,7
Max.		2,8	7,8			<4	1,4		2,5	6,1
Median			1,9						1,45	2,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	2,9			6,6(12)	4,0			3,2(12)	3,4(12)	3,4
M 1994 (13)	- (13)			4,1	4,0			4,9(12)	3,2	3,1(12)
M 1995 (13)	2,0			6,0	5,0			3,4	3,4(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	1,5(8)			10,1	4,7(12)			3,8	3(12)	2(12)
M 1997 (13)	1,3			5,2(12)	3,7			4,3	3,2(12)	3,6(12)
M 1998 (13)	1,4(12)			6,7	3,7			3,6	3,5(12)	3,8(10)
M 1999 (13)	1,8			6,3	3,1			3,1	2,5(12)	3,5
M 2000 (13)	2,0			6,1	3,5			3,0	2,7	3,7
M 2001 (13)								2,9	2,0	3,3
M 2002 (13)								2,7	2,5	3,0
M 2003 (13)								2,8	2,0	3,7(12)
M 2004 (13)								2,3	2,1	3,8(10)
M 2005 (13)								1,9(12)	2,4	3,6
M 2006 (13)								1,5	2,3	2,9
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,05	0,04

2008

Tabelle 5.8.1.2a

Tabulka 5.8.1.2a

Blei, Pb, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben

Olovo, Pb, celkový vzorek [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,5	0,5	0,5		1,4		0,8	0,6	
2	1,3	1,2	1,3		0,8		3,2	0,9	
3	1,7	2,2	2,8		3,4		33,0	3,5	
4	0,9	1,7	2,0		1,4		2,6	1,5	
5	1,2	68,0	1,8		2,0		2,2	1,2	
6	1,7	53,0	1,5		1,3		1,9	1,1	
7	2,2	45,0	1,7		0,9		1,6	0,7	
8	14,0	40,0	1,4		1,6		1,6	1,0	
9	0,7	45,0	1,2		1,3		7,1	1,5	
10	1,7	44,0	1,7		0,9		1,8	0,7	
11	0,7	40,0	2,5		0,9		3,6	1,5	
12	1,2	48,0	1,3		0,6		0,9	0,8	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,5	0,5	0,5		0,6		0,8	0,6	
M	2,3	32,4	1,6		1,4		5,0	1,3	
Max.	14,0	68,0	2,8		3,4		33,0	3,5	
Median	1,3	42,0	1,6		1,3		2,1	1,1	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	3,2	3,5	2,5						
M 1996 (13)	1,9	1,9	2,0						
M 1997 (13)	4,8(12)	1,2	1,6(12)						
M 1998 (13)	- (12)	- (13)	- (12)						
M 1999 (13)	- (12)	- (12)	- (12)						
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2001 (13)	2,2	2,6	2,5						
M 2002 (13)	1,7(12)	1,7	1,6(8)						
M 2003 (13)	1,9	1,9	3,0(5)						
M 2004 (13)	2,7	1,6	2,3						
M 2005 (13)	1,7	1,5	1,7						
M 2006 (13)	0,9	3,1	3,0						
M 2007 (12)	0,8(11)	1,8	2,5						

Blei, Pb, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben

Tabelle 5.8.1.2b

Olovo, Pb, celkový vzorek [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabulka 5.8.1.2b

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	1,2				3,7			2,3		
2	2,1			4,9	2,9			1,6		
3	2,0			5,9	3,4			2,5		
4	2,1			13,0	3,6			<1		
5	<1,0				3,7			2,9		
6	<1,0			8,1	5,3			3,1		
7	<1,0			5,8	4,1			2,4		
8	<1,0			6,2	4,1			2,8		
9	<1,0			7,1	3,4			2,9		
10	<1,0			7,2	3,7			2,0		
11	1,6			7,4	4,5			2,3		
12	1,3			7,7	4,6			<1		
n	12			10	12			12		
Min.	<1,0			4,9	2,9			<1		
M				7,3	3,9			2,2		
Max.	2,1			13,0	5,3			3,1		
Median					3,7			2,4		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)								3,7		
M 1996 (13)								5,6		
M 1997 (13)								4,7		
M 1998 (13)								3,8		
M 1999 (13)								3,1		
M 2000 (13)								3,5(11)		
M 2001 (13)								3,2		
M 2002 (13)								2,9(11)		
M 2003 (13)								3,3(12)		
M 2004 (13)								3,4		
M 2005 (13)								3,0		
M 2006 (13)								3,0		
M 2007 (12)								2,6		

2008

Tabelle 5.8.1.3a

Tabulka 5.8.1.3a

Blei, Pb [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Olovo, Pb [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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
01/08	44	54	50		58		62	75	
02/08	60	50	47		55		62	75	
03/08	41	58	54		74		67	72	
04/08	47	39	55		82		57	76	
05/08	28	50	57		79		57	84	
06/08	35	55	58		79		56	90	
07/08	41	54	50		85		63	95	
08/08	54	50	61		87		72	97	
09/08	58	60	52		83		64	60	
10/08	56	71	58		89		68	100	
11/08	43	64	64		88		63	86	
12/08	44	55	77		98		63	87	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	28	39	47		55		56	60	
M	46	55	57		80		63	83	
Max.	60	71	77		98		72	100	
Median	44	55	56		83		63	85	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	97	88	89		126(5)		104	102	
M 1997 (12)	79	73	74		107		82	120	
M 1998 (12)	83	84	74		98		96	86	
M 1999 (12)	74	67	65		107		105	90(10)	
M 2000 (12)	112	77	75		106		105	108	
M 2001 (12)	63	60	70		97		87	93	
M 2002 (12)	60	51	56(7)		95(7)		79(10)	83(7)	
M 2003 (12)	48	47(11)	50(4)		93(5)		74	96(9)	
M 2004 (12)	49	51	57		84		80	103	
M 2005 (12)	38	48	53		80		68	89(11)	
M 2006 (12)	42	48	51		89		70(11)	97(11)	
M 2007 (12)	44	54	54		73		64(11)	85	

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

Tabelle 5.8.1.3b
Tabulka 5.8.1.3b

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
01/08	257			124	110			160	110	63
02/08	251			130	108			190		54
03/08	250			113	108			150	110	79
04/08	258			119	122			130	110	76
05/08	230			164	114			79	72	73
06/08	201			169	141			83	64	64
07/08	206			216	133			96	49	53
08/08	241			224	146			82	50	54
09/08	165			233	173			130	49	44
10/08	181			278	194			160	65	56
11/08	214			239	170			150	56	47
12/08	234			165	163			200	70	56
n	12			12	12			12	11	12
Min.	165			113	108			79	49	44
M	224			181	140			134	73	60
Max.	258			278	194			200	110	79
Median	232			167	137			140	65	56
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	265			151	126			167(11)	132(10)	114(10)
M 1997 (12)	248			196	149			155	127(10)	92
M 1998 (12)	274			163	134			172	121(11)	77
M 1999 (12)	275			148	126			143	86(10)	71
M 2000 (12)	275			130	122			144	80	68
M 2001 (12)	251			144	121			161	105	66
M 2002 (12)	292(10)			126	114			152	115	77
M 2003 (12)	290			175	104			89	76	61
M 2004 (12)	290			185	131(10)			104	62	49
M 2005 (12)	272			152	120			122	85	49
M 2006 (12)	245			148	105(10)			122	75	46(9)
M 2007 (12)	242			120	109			128	82	57(10)

2008

Tabelle 5.8.2a

Tabulka 5.8.2a

Blei, Pb, filtriert [µg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,5	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	0,2	<1,0
2	0,5	1,2	0,7	<0,5	<0,5	0,56	0,5	0,2	<1,0
3	1,8	0,8	0,9	<0,5	<0,5	0,6	2,3	1,1	<1,0
4	<0,5	0,8	1,4	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	0,3	<1,0
5	0,8	1,4	1,0	<0,5	<0,5	0,6	1,9	<0,2	<1,0
6	0,6	0,9	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	1,6	<0,2	<1,0
7	0,5	0,7	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,2	<1,0
8	<0,5	0,8	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	1,0	<0,2	<1,0
9	1,1	0,7	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	<0,2	<1,0
10	1,6	1,1	2,2	<0,5	<0,5	<0,5	2,2	<0,2	<1,0
11	0,5	0,8	0,6	<0,5	<0,5	0,8	1,2	0,4	<1,0
12	<0,5	0,6	1,3	<0,5	<0,5	<0,5	1,0	0,4	<1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,2	<1,0
M	0,7	0,8	1,1				1,2		
Max.	1,8	1,4	2,3	<0,5	<0,5	0,8	2,3	1,1	<1,0
Median	0,6	0,8	1,0				1,1		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

7,2

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
 nicht anwendbar - nepoužije se

Blei, Pb, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.8.2b

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

Tabulka 5.8.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammerdorf Weiße 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	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,09	0,13
2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,16	0,18
3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,12	0,13
4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,1	0,12
5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,059	0,049
6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,081	0,033
7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	<0,02	<0,02
8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,052	<0,02
9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	<0,02	<0,02
10	<1,0	<1,0	0,3	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,057	0,037
11	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,036	<0,02
12	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,21	0,16
n	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	<0,02	<0,02
M									0,08	0,07
Max.	<1,0	<1,0	0,3	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<1,0	0,21	0,18
Median									0,07	0,043
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

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	Zečín/ 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				0,7		<0,5		<1,0	<1,0
2				<0,5		<0,5		<1,0	<1,0
3				2,1		4,3		<1,0	<1,0
4				0,6		4,5		<1,0	<1,0
5				0,9		<0,5		<1,0	<1,0
6				0,7		0,5		<1,0	<1,0
7				<0,5		1,3		<1,0	<1,0
8				<0,5		<0,5		<1,0	<1,0
9				0,8		0,9		1,1	<1,0
10				<0,5		<0,5		<1,0	<1,0
11				<0,5		<0,5		<1,0	<1,0
12				<0,5		<0,5		<1,0	<1,0
n				12		12		12	12
Min.				<0,5		<0,5		<1,0	<1,0
M									
Max.				2,1		4,5		1,1	<1,0
Median									
M 1991 (12)								1,5	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	5,4	3,5	4,1		3,4		3,6	<5,0(10)	
M 1994 (13)	7,8	3,9	2,8		1,3		6,8	3,8	
M 1995 (13)	7,2	7,4	5,7		1,2		8,8	5,2	
M 1996 (13)	1,5	2,4(12)	1,6		1,1(11)		1,4(11)	- (13)	
M 1997 (13)	4,2	3,9	3,7		0,7		3,1	- (13)	
M 1998 (13)	2,6	3,2	3,8		0,9		3,3	- (13)	
M 1999 (13)	3,3	2,4	2,2		1,5		2,7	- (13)	
M 2000 (13)	3,4	2,5	2,3		1,2		4,0	2,6	
M 2001 (13)								2,1	
M 2002 (13)								2,8	
M 2003 (13)								1,3	
M 2004 (13)								1,1	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								2,2	
M 2007 (12)				1,7		- (12)		1,7	- (12)

Chrom, Cr [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.9.1b

Chrom, Cr [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.9.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	1,1			<5	<1,0		0,9	1,4
2		<1,0	1,4			<5	<1,0		0,8	1,1
3			1,3			<5	<1,0		1,0	1,2
4		<1,0	1,3			<5	<1,0		0,5	0,8
5		<1,0	6,6			<5	<1,0		0,3	0,3
6		<1,0	1,4			<5	<1,0		1,5	0,7
7		<1,0	1,8			<5	<1,0		0,4	0,8
8		<1,0	2,2			<5	<1,0		0,7	0,9
9		<1,0	1,8			<5	<1,0		1,0	1,5
10		<1,0	<1,0			<5	<1,0		1,0	2,7
11		<1,0	1,3			<5	<1,0		1,1	2,0
12		<1,0	1,5			<5	<1,0		1,1	2,9
n		11	12			12	12		12	12
Min.		<1,0	<1,0			<5	<1,0		0,3	0,3
M			1,9						0,9	1,4
Max.		<1,0	6,6			<5	<1,0		1,5	2,9
Median			1,4						0,9	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
M 2007 (12)		- (12)	2,3			- (8)	- (12)		1,3	1,3

2008

Tabelle 5.9.2a

Tabulka 5.9.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,0	1,0	1,0		0,7		1,0	<1	
2	<1,0	<1,0	<1,0		<0,5		1,0	<1	
3	2,0	2,0	12		1,4		44	1,1	
4	2,0	3,0	2,0		0,6		2,0	<1	
5	2,0	<1,0	1,0		0,6		<1,0	<1	
6	<1,0	<1,0	<1,0		0,5		1,0	<1	
7	1,0	1,0	1,0		0,6		1,0	<1	
8	4,0	2,0	2,0		0,7		1,0	<1	
9	8,0	7,0	3,0		0,5		2,0	<1	
10	<1,0	5,0	3,0		<0,5		2,0	1,2	
11	3,0	2,0	2,0		<0,5		1,0	<1	
12	1,0	2,0	1,0		<0,5		1,0	<1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<1,0	<1,0	<1,0		<0,5		<1,0	<1	
M	2,1	2,2	2,4		0,6		4,8		
Max.	8,0	7,0	12		1,4		44	1,2	
Median	1,5	2,0	1,0		0,6		1,0		
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	8,3	9,0	5,3		1,1		7,0	4,6(12)	
M 1996 (13)	4,5	3,5	4,1		0,8		4,4	4,8(11)	
M 1997 (13)	8,6(12)	7,0	9,5(12)		0,7		8,0	3,8(11)	
M 1998 (13)	4,9	7,0	5,2		0,8		8,0	- (13)	
M 1999 (13)	4,0(12)	3,2(12)	5,3(12)		1,1(12)		7,1	- (12)	
M 2000 (13)	3,0	2,7	3,1		0,9		3,6	1,9	
M 2001 (13)	4,3	3,9	2,5		1,2		2,8	1,6(12)	
M 2002 (13)	2,(12)	2,2	1,4(8)		1,2(8)		2,5(11)	1,3(8)	
M 2003 (13)	2,7	2,2	1,6(5)		2,2(5)		1,9		
M 2004 (13)	2,8	1,8	1,5		2,1		1,7	- (2)	
M 2005 (13)	1,5	1,2	1,3		1,6		1,3	- (8)	
M 2006 (13)	2,0	3,2	1,0		1,0		3,3(12)	- (12)	
M 2007 (12)	1,6(11)	1,9	1,6		0,7		1,5	- (12)	

Chrom, Cr [µg/l] - Wochenmischproben
Chrom, Cr [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.9.2b
Tabulka 5.9.2b

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	<1,0				1,6			1,2		
2	<1,0			1,5	1,4			<1		
3	<1,0			1,4	1,3			1,2		
4	<1,0			3,3	1,1			<1		
5	<1,0				1,2			1,3		
6	<1,0			1,9	1,5			1,4		
7	<1,0			1,6	1,4			1,3		
8	<1,0			1,4	1,5			1,5		
9	<1,0			2,1	1,6			1,1		
10	<1,0			1,5	1,9			1,4		
11	<1,0			1,8	1,8			1,0		
12	<1,0			2,0	1,6			1,0		
n	12			10	12			12		
Min.	<1,0			1,4	1,1			<1		
M				1,9	1,5			1,1		
Max.	<1,0			3,3	1,9			1,5		
Median					1,5			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		
M 2007 (12)	- (12)			1,6(11)	1,6(10)			1,3		

2008

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.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	55	69	55		68		68	52	
02/08	60	58	51		73		84	67	
03/08	58	80	59		52		74	75	
04/08	64	48	63		59		56	71	
05/08	46	76	67		64		67	62	
06/08	60	74	65		62		62	76	
07/08	57	67	57		57		68	77	
08/08	74	80	71		57		80	81	
09/08	74	87	58		65		72	75	
10/08	80	85	70		69		80	74	
11/08	66	67	69		67		83	76	
12/08	67	64	91		68		54	73	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	46	48	51		52		54	52	
M	63	71	65		63		71	72	
Max.	80	87	91		73		84	81	
Median	62	72	64		65		70	75	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	136	133	134		98(5)		152	98	
M 1997 (12)	129	123	103		158		124	100	
M 1998 (12)	116	132	91		97		126	99	
M 1999 (12)	94	93	79		107		100	83(10)	
M 2000 (12)	119	105	94		74		138	103	
M 2001 (12)	88	84	81		74		104	99	
M 2002 (12)	83	78	76(7)		82(7)		93(10)	87(7)	
M 2003 (12)	72	68(11)	57(4)		88(5)		79	89(9)	
M 2004 (12)	75	80	70		87		79	85	
M 2005 (12)	66	81	71		72		89	79(11)	
M 2006 (12)	68	71	60		61		75(11)	73(11)	
M 2007 (12)	64	78	63		60		77(11)	73	

Chrom, Cr [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.9.3b

Chrom, Cr [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

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
01/08	93			80	79			110	99	76
02/08	91			82	90			120		68
03/08	96			76	87			130	88	88
04/08	93			82	87			120	93	79
05/08	77			81	75			66	62	74
06/08	72			75	97			75	56	83
07/08	74			83	86			76	46	76
08/08	84			80	86			60	50	76
09/08	63			73	95			98	48	70
10/08	65			75	89			120	57	78
11/08	79			69	87			91	50	68
12/08	84			76	84			100	57	72
n	12			12	12			12	11	12
Min.	63			69	75			60	46	68
M	81			78	87			97	64	76
Max.	96			83	97			130	99	88
Median	82			78	87			99	57	76
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	136			111	106			144(11)	91(10)	79(10)
M 1997 (12)	123			113	135			136	103(10)	77
M 1998 (12)	116			101	115			127	102(11)	71
M 1999 (12)	103			109	106			113	81(10)	77
M 2000 (12)	106			93	112			95	78(10)	75
M 2001 (12)	92			92	102			108	96	72
M 2002 (12)	132(10)			94	96			108	109	83
M 2003 (12)	110			85	75			71	74	75
M 2004 (12)	102			86	90,(10)			98	56	67
M 2005 (12)	95			82	87			105	74	62
M 2006 (12)	85			71	82(10)			93	75	72(9)
M 2007 (12)	86			70	79			97	70	89(10)

2008

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	Želčín/ 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		2,9		1,8	<0,5
2				1,1		2,6		1,6	0,5
3				2,3		2,9		2,1	0,7
4				1,6		2,6		1,5	<0,5
5				2,0		2,0		1,7	<0,5
6				2,6		2,4		2,3	<0,5
7				3,1		3,9		2,6	<0,5
8				3,3		3,1		2,5	<0,5
9				2,7		2,7		2,4	<0,5
10				2,2		4,2		2,4	<0,5
11				1,7		3,8		2,2	<0,5
12				1,7		1,9		2,2	<0,5
n				12		12		12	12
Min.				1,1		1,9		1,5	<0,5
M				2,1		2,9		2,1	
Max.				3,3		4,2		2,6	0,7
Median				2,1		2,8		2,2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	9,9	9,1	7,5		4,4		5,3	4,9(10)	
M 1994 (13)	4,2	5,1	3,9		1,9		3,1	4,6	
M 1995 (13)	5,7	6,3	5,0		1,7		6,1	4,0	
M 1996 (13)	13,2	10,2	9,2		2,4		7,5	3,6	
M 1997 (13)	11	9,5	8,0		1,6		6,7	4,0	
M 1998 (13)	7,7	6,2	5,9		2,0		6,3	4,0	
M 1999 (13)	5,1	4,4	4,1		1,7		4,8	3,2	
M 2000 (13)	5,3	5,3	5,0		2,1		5,0	3,9	
M 2001 (13)								2,8	
M 2002 (13)								2,7	
M 2003 (13)								2,7	
M 2004 (13)								2,6	
M 2005 (13)								2,3	
M 2006 (13)								3,0	
M 2007 (12)				2,6		3,0		2,2	- (12)

Arsen, As [µg/l] - Einzelproben
Arsen, As [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.10.1b
Tabulka 5.10.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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				0,5		2,2	2,9
2		1,1	0,9				<0,5		2,2	2,4
3			0,9				<0,5		2,1	2,5
4		0,8	0,8				<0,5		1,6	1,9
5		0,7	2,2				0,7		2,0	2,1
6		1,1	1,2				1,1		2,6	2,4
7		1,2	1,3				1,4		2,1	2,9
8		1,0	1,2				1,4		2,8	2,7
9		1,0	1,1				1,3		3,2	3,6
10		1,0	0,7				1,4		3,1	4,1
11		0,8	1,0				0,9		2,8	3,8
12		0,7	0,7				0,6		2,8	4,2
n		11	12				12		12	12
Min.		0,7	0,7				<0,5		1,6	1,9
M		1,0	1,1				0,8		2,5	3,0
Max.		1,2	2,2				1,4		3,2	4,2
Median		1,0	1,0				0,8		2,4	2,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	4,1			1,2(11)	2,7(11)			3,1(12)	3,1(12)	3,1
M 1994 (13)	4,8			1,4(12)	3,0(12)			2,7(12)	3,1	3,3
M 1995 (13)	4,9			1,2(12)	3,2(11)			3,2(11)	3,1(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	4,8			1,4	2,9(12)			3,1	3,1(12)	2,7
M 1997 (13)	5,3			1,4(12)	3,1			2,5	3,2(12)	3,5(12)
M 1998 (13)	5,2			1,2	2,8			2,6	3,5(12)	3,4(10)
M 1999 (13)	5,9			1,3(12)	2,5			2,2	3,0(12)	3,5(12)
M 2000 (13)	7,0			1,3	2,7			2,3	3,4	3,9
M 2001 (13)								2,0	3,4	4,2
M 2002 (13)								2,5	3,7	3,5
M 2003 (13)								2,3	3,1	2,8(12)
M 2004 (13)								2,2	3,4	2,8(10)
M 2005 (13)								2,3	3,4	3,1
M 2006 (13)								1,9(9)	3,3	3,4
M 2007 (12)		1,0	1,2				0,8		3,0	3,5

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	2,0		1,8		<1,0	1,7	
2	2,0	2,0	2,0		1,7		2,0	1,6	
3	<1,0	3,0	2,0		1,8		4,0	2,3	
4	<1,0	<1,0	<1,0		1,4		<1,0	1,7	
5	1,0	1,0	1,0		1,5		1,0	1,8	
6	1,0	2,0	2,0		1,8		2,0	2,4	
7	3,0	4,0	1,0		2,1		2,0	2,8	
8	2,0	6,0	2,0		2,0		2,0	2,7	
9	1,0	3,0	<1,0		2,1		1,0	2,3	
10	<1,0	<1,0	2,0		2,1		1,0	2,3	
11	<1,0	2,0	1,0		2,2		1,0	2,2	
12	1,0	5,0	4,0		2,2		2,0	2,1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<1,0	<1,0	<1,0		1,4		<1,0	1,6	
M	1,3	2,5	1,7		1,9		1,6	2,2	
Max.	3,0	6,0	4,0		2,2		4,0	2,8	
Median	1,0	2,5	2,0		1,9		2,0	2,3	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	7,8	6,3	5,8		2,1		5,3	4,1(12)	
M 1996 (13)	12,7	9,3	7,9		2,3		6,6	4,1(11)	
M 1997 (13)	7,8(12)	8,0	7,7(12)		1,9		7,0	4,2(11)	
M 1998 (13)	6,9	8,0	7,0		1,9		6,5	4,0	
M 1999 (13)	4,3(12)	5,7(12)	4,6(12)		1,9(12)		5,4	3,2(12)	
M 2000 (13)	4,2	5,4	4,4		2,1		4,4	3,0	
M 2001 (13)	4,4	4,1	4,0		2,2		3,8	2,8(12)	
M 2002 (13)	2,0(12)	2,2	1,9(8)		2,0(8)		2,0(11)	2,4(8)	
M 2003 (13)	3,2	2,8	2,6(5)		3,9(5)		3,5		
M 2004 (13)	2,5	2,3	1,9		3,3		2,6	3,3(6)	
M 2005 (13)	2,1	1,8	1,7		3,2		2,2	2,6(11)	
M 2006 (13)	2,8	3,5	2,3		3,2		3,1(12)	3,2(12)	
M 2007 (12)	2,0(11)	1,6	1,9		2,4		2,3	2,5	

Arsen, As [µg/l] - Wochenmischproben
Arsen, As [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.10.2b
Tabulka 5.10.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	4,6				2,0			2,6		
2	4,6			1,1	2,0			2,5		
3	4,6			1,1	2,1			2,5		
4	4,6			1,9	1,8			2,2		
5	4,2				2,0			3,4		
6	5,8			1,6	2,6			4,0		
7	6,6			1,2	2,9			3,4		
8	7,6			1,3	3,0			4,0		
9	8,9			1,4	2,8			2,8		
10	9,1			1,0	2,7			3,2		
11	7,9			1,0	2,6			3,2		
12	6,2			0,8	2,3			2,0		
n	12			10	12			12		
Min.	4,2			0,8	1,8			2,0		
M	6,2			1,2	2,4			3,0		
Max.	9,1			1,9	3,0			4,0		
Median	6,0				2,5			3,0		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	5,1			1,3(10)	3,1(12)			3,2		
M 1996 (13)	4,9(12)			1,8	3,3(12)			3,6		
M 1997 (13)	5,1			1,4(12)	3,1			3,4		
M 1998 (13)	5,8			1,4(12)	3,0			3,0		
M 1999 (13)	6,3			1,3	2,7			2,6		
M 2000 (13)	6,8(12)			1,2(11)	2,6					
M 2001 (13)	6,8			1,1	2,5			2,6		
M 2002 (13)	7,1(10)			1,2	2,7(12)			2,9(11)		
M 2003 (13)	9,8(12)			1,1(11)	2,9(11)			2,6(12)		
M 2004 (13)	8,1			1,2	3,3(10)			2,8		
M 2005 (13)	7,0			1,1(11)	3,0(12)			2,9		
M 2006 (13)	7,9(12)			1,5	3,0(12)			2,7		
M 2007 (12)	7,1			2,0(11)	2,7(10)			3,3		

2008

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	Želčín/ 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
01/08	10	44	15		16		12	23	
02/08	16	14	6,0		16		25	26	
03/08	9,0	15	12		17		18	26	
04/08	12	12	11		20		10	31	
05/08	13	29	26		21		25	28	
06/08	23	28	22		19		19	29	
07/08	21	24	28		17		18	28	
08/08	18	15	19		17		13	29	
09/08	14	23	11		19		15	28	
10/08	14	14	16		21		22	32	
11/08	11	15	18		22		19	33	
12/08	10	13	23		25		13	39	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	9,0	12	6,0		16		10	23	
M	14	21	17		19		17	29	
Max.	23	44	28		25		25	39	
Median	13,5	15	17		19		18	29	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	42	49	55		37(5)		43	29	
M 1997 (12)	27	25	26		20		28	34	
M 1998 (12)	33	41	31		14		37	24	
M 1999 (12)	21	27	24		21		32	23(10)	
M 2000 (12)	23	30	26		19		36	28	
M 2001 (12)	29	33	29		21		37	25	
M 2002 (12)	23	20	20(7)		22(7)		21(10)	23(7)	
M 2003 (12)	18	22(11)	19(4)		21(5)		28	33(9)	
M 2004 (12)	12	14	13		18		18	33	
M 2005 (12)	20	28	24		18		31	2(11)	
M 2006 (12)	19	26	21		21		25(11)	33(11)	
M 2007 (12)	24	33	27		18		34(11)	30	

Arsen, As [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 5.10.3b

Arsen, As [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

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
01/08	142			16	26			51	33	23
02/08	149			14	26			58		18
03/08	152			13	26			34	29	22
04/08	151			15	22			30	26	20
05/08	151			13	23			24	21	19
06/08	159			13	32			24	16	21
07/08	179			14	28			23	17	23
08/08	197			13	34			22	20	23
09/08	186			11	36			36	20	19
10/08	215			11	34			39	25	25
11/08	207			10	31			32	20	19
12/08	174			10	25			44	24	23
n	12			12	12			12	11	12
Min.	142			10	22			22	16	18
M	172			13	29			35	23	21
Max.	215			16	36			58	33	25
Median	167			13	27			33	21	22
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	394			16	30			44,6(11)	27,7(10)	34,2(9)
M 1997 (12)	427			16	33			38	35(10)	34
M 1998 (12)	381			15	30			40	35(11)	28
M 1999 (12)	247			15	28			38	25(10)	23
M 2000 (12)	190			13	30			31	27(10)	27
M 2001 (12)	181			13	26			36	33	27
M 2002 (12)	192(10)			14	29			39	41	31
M 2003 (12)	255			12	29			29	31	27
M 2004 (12)	209			13	29(10)			37(11)	27	24
M 2005 (12)	169			13	30			40	32	23
M 2006 (12)	175			11	29(10)			33	28	22(9)
M 2007 (12)	146			12	24			41	25	22(10)

2008

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	Zečín/ 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				27		114		44	140
2				27		90		44	90
3				28		103		47	80
4				78		83		42	90
5				38		83		41	90
6				29		81		55	130
7				35		100		56	80
8				41		110		71	110
9				71		146		66	210
10				48		203		91	180
11				48		181		67	100
12				44		199		75	120
n				12		12		12	12
Min.				27		81		41	80
M				43		124		58	118
Max.				78		203		91	210
Median				40		107		56	105
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)								81	
M 2005 (13)								60	
M 2006 (13)								55	
M 2007 (12)				33		138		60	107

Bor, B [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.11.1b

Bor, B [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.11.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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		140	130			<100	70		73	72
2		100	100			<100	70		60	61
3			110			<100	60		71	66
4		110	100			<100	60		56	56
5		140	110			<100	60		72	71
6		150	180			<100	80		91	83
7		140	180			<100	80		91	92
8		160	180			<100	80		94	94
9		170	190			<100	90		100	100
10		160	140			<100	100		100	110
11		150	110			<100	100		95	95
12		130	140			<100	90		88	91
n		11	12			12	12		12	12
Min.		100	100			<100	60		56	56
M		141	139				78		83	83
Max.		170	190			<100	100		100	110
Median		140	135				80		90	87
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)									99	
M 2005 (13)								104	76	
M 2006 (13)								75	73	76
M 2007 (12)		132	134			- (8)	82		70	72

2008

Tabelle 5.11.2a

Tabulka 5.11.2a

Bor, B [µg/l] - Wochenmischproben

Bor, B [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obráštvi	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	48	55	52		24		71	53	
2	25	38	38		21		57	49	
3	29	38	37		25		59	46	
4	29	41	32		19		55	56	
5	46	67	55		25		68	49	
6	59	64	201		34		181	55	
7	59	76	70		28		71	62	
8	127	109	88		24		125	75	
9	59	70	59		33		90	76	
10	85	96	78		43		120	81	
11	86	102	93		42		116	79	
12	76	91	89		34		119	84	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	25	38	32		19		55	46	
M	61	71	74		29		94	64	
Max.	127	109	201		43		181	84	
Median	59	69	65		27		81	59	
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		32,1		69(12)	64(12)	
M 2007 (12)	38(119)	45	46		27		64	67	

Bor, B [µg/l] - Wochenmischproben
 Bor, B [µg/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	60				100			81		
2	<50			100	80			59		
3	60			100	70			71		
4	50			80	60			57		
5	50				90					
6	80			170	120			83		
7	90			170	130			100		
8	100			170	150			110		
9	110			180	140			120		
10	100			170	150			110		
11	90			100	100			95		
12	70			100	110			89		
n	12			10	12			11		
Min.	<50			80	60			57		
M	74			134	108			89		
Max.	110			180	150			120		
Median	75				105			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)			140,2	91(12)			80(6)		
M 2007 (12)	64(11)			121(11)	102(10)			84		

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,29	<0,1	<0,1	<0,05	0,14	<0,1	<0,1	0,14	<1,0
2	0,13	<0,1	<0,1	<0,05	0,14	<0,1	<0,1	0,06	<1,0
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	<0,1	<0,1	0,08	<1,0
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,14	<0,1	<0,1	0,25	<1,0
5	0,17	<0,1	<0,1	<0,05	0,09	<0,1	<0,1	0,15	<1,0
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,16	<1,0
7	0,14	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,07	<0,1
8	0,26	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,16	<0,1
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	<0,1
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	<0,1
12	0,13	<0,1	<0,1	<0,05	0,18	<0,1	<0,1	<0,04	<0,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	<0,1
M								0,103	
Max.	0,29	<0,1	<0,1	<0,05	0,18	<0,1	<0,1	0,25	<1,0
Median								0,09	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,22	0,85	<0,1				0,11	n.n.(5)	
M 1993 (13)	3,27	0,47	0,23		0,14		0,10		
M 1994 (13)	4,03	0,56	0,45		0,18		0,16	- (11)	
M 1995 (13)	1,17	0,20	0,13		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	0,30	0,28	0,14		- (13)		0,09	- (13)	
M 1997 (13)	2,90	- (13)	- (13)		0,07		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,64	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,51	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,60	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								0,044	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								0,061(12)	
M 2007 (12)	0,18	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,06	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

10

50

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

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-Amendorf Weiße 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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
2	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,1	<0,1
3	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
5	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
6	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	0,1	0,2
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
n	12	12	12	11	12	12	12	11	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	<1	<0,1	<0,025	<0,05	<0,05
M										
Max.	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,1	0,1	0,2
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<5,0			<2(12)	<2(12)			<1,0	<1,0	<1,0
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (12)	0,02
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								- (11)		- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
2	1,4	0,06	0,07	<0,05	<0,05	<0,1	0,12	<0,05	
3	0,21	0,67	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,07	
4	0,13	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,14	
5	0,17	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,09	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,07	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,12	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
9	<0,05	<0,05	0,13	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,08	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
11	0,63	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
12	0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
M	0,23								
Max.	1,4	0,67	0,13	0,05	<0,05	<0,1	0,12	0,14	
Median	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	
M 2007 (12)	0,23	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	0,09	

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)										
M 2007 (12)										

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,05	<0,02	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
5	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	

1,2-Xylen [µg/l] - Einzelproben

1,2-xylen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.1.3b

Tabulka 6.1.3b

Lfd. Nr. 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)								2,0	<1	<1
M 1993 (13)	<3			<0,5(12)	<0,5(12)			- (11)	- (11)	- (11)
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (13)	0,01(12)	0,02
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)		- (13)
M 1999 (13)								- (4)		- (4)
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,05	<0,02	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,15	<0,1	<0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
4	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,1	<0,05	<0,02	
5	0,1	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
7	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
8	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
M									
Max.	0,15	0,07	0,05	0,05	0,15	<0,1	<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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	

* 1,4-Xylen

1,3+1,4-Xylen [µg/l] - Einzelproben

1,3+1,4-xylen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.1.4b

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)									-(11)
M 1995 (13)	-(13)								-(13)	-(13)
M 1996 (13)	-(13)								0,029(12)	0,05
M 1997 (13)	-(13)								-(13)	0,03
M 1998 (13)									-(13)	-(13)
M 1999 (13)								-(11)		0,14
M 2000 (13)								-(4)		0,033(4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

* 1,4-Xylen

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,05	<0,01	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
5	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,01	
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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	

Ethylbenzlen [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.1.5b

Ethylbenzen [µg/l] - prosté vzorky

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)										
M 2007 (12)										

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,01
2	<0,1	<0,1	0,24	<0,05	<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	<0,1	<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	0,25	<0,01
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	<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	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,16	0,01
12	<0,1	<0,1	0,16	0,09	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01
M									
Max.	<0,1	<0,1	0,24	0,09	<0,1	<0,1	0,11	0,25	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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

2,5

☒

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

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.1b
Tabulka 6.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,01	0,017	<0,01	0,011	<1	<0,01	0,04	<0,1	<0,1
2	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	<0,004	<0,5	<0,5
3	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	0,018	<1	<0,01	<0,004	<0,5	<0,5
4	0,02	0,068	0,065	<0,01	0,021	<1	<0,01	0,03	<0,5	<0,5
5	0,06	<0,01	<0,01	0,01	0,011	<1	<0,01	0,03	<0,5	<0,5
6	0,06	<0,01	<0,01	0,014	<0,01	<1	<0,01	0,04	<0,1	<0,1
7	0,048	0,018	0,014	0,068	0,036	<1	0,044	<0,004	<0,05	<0,05
8	0,046	<0,01	<0,01	0,023	0,012	<1	0,015	<0,05	<0,05	<0,05
9	0,035	0,01	<0,01	0,01	0,013	<1	0,012	<0,05	<0,1	<0,1
10	0,043	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	0,019	<0,05	<0,1	<0,1
11	0,037	<0,01	0,011	0,011	0,012	<1	0,019	<0,05	<0,1	<0,1
12	0,16	0,056	0,062	<0,01	0,014	<1	<0,01	<0,05	<0,1	<0,1
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	<0,004	<0,05	<0,05
M	0,054			0,015	0,014					
Max.	0,16	0,068	0,065	0,068	0,036	<1	0,044	0,04	<0,5	<0,5
Median	0,047			0,01	0,12					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,11	0,08(10)	0,06(11)
M 1993 (13)	1,3(12)			<0,02(12)	0,2(12)			0,05	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)	0,02			- (13)	0,011	0,01
M 2007 (12)	0,048	- (12)	0,033	0,012	0,02	- (8)	0,013	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
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	0,001
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	<0,001
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5				<0,5	0,5(8)	
M 1993 (13)	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10		0,50	0,3(11)	
M 1994 (13)	0,07(12)	<0,10	<0,10		<0,10		0,11	0,06	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	0,84	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

12

☒

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

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.2b
Tabulka 6.2.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,006	<0,1	<0,1
2	0,004	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
3	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,003	<0,1	<0,1
4	0,002	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
5	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,001	<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	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<1	<0,01	0,002	<0,05	<0,05
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,001	<0,05	<0,05
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,001	<0,1	<0,1
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<1	<0,01	0,001	<0,05	<0,05
M								0,002		
Max.	0,02	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<1	<0,01	0,006	<0,1	<0,1
Median								0,002		
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)
M 2007 (12)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,001	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,5
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<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	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
6	<0,1	<0,1	0,2	<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	<0,1
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
11	<0,1	<0,1	0,13	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
M									
Max.	<0,1	<0,1	0,2	<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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

10

⊘

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

⊘

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-Amendorf Weiße 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	1,6	<0,2
2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
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	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,2	<0,2
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,05	<0,05
8	0,21	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<5,0	<0,05	<0,05
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<6,0	<0,2	<0,2
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<6,0	<0,2	<0,2
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<6,0	<0,2	<0,2
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<6,0	<0,2	<0,2
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<0,5	<0,05	<0,05
M										
Max.	0,21	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<0,1	<6,0	1,6	<0,2
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								<1	<1(10)	<1(11)
M 1993 (13)	<0,25(9)			<0,25(12)	<0,25(12)			<1	<1	<1
M 1994 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)		
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)		
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	0,18(12)	0,11
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	0,054	0,055
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (12)	- (13)	0,028
M 1999 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		0,028(4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	0,03	0,003
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,002
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	0,004
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,007
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,01
8	<0,1	<0,1	0,14	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,01
M									0,005
Max.	<0,1	<0,1	0,14	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	0,01
Median									0,002
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,20	0,30	0,60				0,40	1,1(8)	
M 1993 (13)	1,03	0,49	0,48		0,21		0,67	0,2(11)	
M 1994 (13)	0,24	0,27	0,49		0,23		0,32	- (13)	
M 1995 (13)	0,22	0,13	0,25		- (12)		0,14	0,15	
M 1996 (13)	0,16	0,17	0,24		- (13)		0,25	0,11	
M 1997 (13)	0,23	0,27	0,29		- (13)		0,24	0,13	
M 1998 (13)	0,14	0,14	0,25		- (13)		0,17	0,31	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	0,20		- (13)		0,20	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	0,30		- (13)		0,20	0,133	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,09	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	-(10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	0,003

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

10

⊘

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

⊘

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.4b

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

Tabulka 6.2.4b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,01	0,01	0,01	<0,5	<0,01	0,006	<0,1	<0,1
2	0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,5	<0,01	<0,001	<0,1	<0,1
3	0,006	<0,01	0,024		0,013	<0,5	<0,01	0,006	<0,1	<0,1
4	0,004	<0,01	0,029	0,015	0,016	<0,5	<0,01	0,007	<0,1	<0,1
5	0,03	<0,01	0,016	0,012	0,01	<0,5	<0,01	0,006	<0,1	<0,1
6	0,06	<0,01	0,022	0,016	<0,01	<0,5	<0,01	0,005	<0,1	<0,1
7	0,054	<0,01	0,061	0,028	0,027	<0,5	<0,01	<0,001	<0,05	<0,05
8	0,064	<0,01	0,031	0,011	<0,01	<0,5	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05
9	0,062	<0,01	0,036	0,01	<0,01	<0,5	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1
10	0,054	<0,01	0,017	0,018	0,012	<0,5	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1
11	0,018	<0,01	0,03	0,011	<0,01	<0,5	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1
12	0,021	<0,01	0,045	0,011	<0,01	<0,5	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	0,004	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,5	<0,01	<0,001	<0,05	<0,05
M	0,034		0,028	0,014						
Max.	0,064	<0,01	0,061	0,028	0,027	<0,5	<0,01	0,007	<0,1	<0,1
Median	0,03		0,027	0,011						
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,12	0,06(10)	0,04(11)
M 1993 (13)	2(11)			<0,005(12)	0,23(12)			0,07	0,04	0,04
M 1994 (13)	2,00			0,09	0,25			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	0,005
M 2007 (12)	0,0204	- (12)	0,0363	0,01	0,0096	- (8)	- (12)	0,003	- (12)	0,005

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	0,1	0,002
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	0,003
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	0,003
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	0,003
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,05	0,002
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,05	0,002
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,05	<0,01
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,01
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,01
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,01
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	0,07	<0,01
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	<0,01
M								0,046	
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	0,1	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)	0,0592	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,094	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

10

⊘

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

⊘

nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.2.5b

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

Tabulka 6.2.5b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,5	<0,01	0,01	<0,1	<0,1
2	0,05	<0,01	0,027	0,014	0,01	<0,5	<0,01	0,002	<0,1	<0,1
3	0,02	<0,01	0,075		0,023	<0,5	<0,01	0,004	<0,1	<0,1
4	0,01	<0,01	0,078	0,013	0,022	<0,5	<0,01	0,004	<0,1	<0,1
5	0,06	<0,01	0,052	0,014	0,014	<0,5	<0,01	0,004	<0,1	<0,1
6	0,08	<0,01	0,039	0,02	0,015	<0,5	<0,01	0,004	<0,1	<0,1
7	0,064	<0,01	0,086	0,043	0,044	<0,5	0,015	0,002	<0,05	<0,05
8	0,08	<0,01	0,061	0,014	0,01	<0,5	<0,01	0,005	<0,05	<0,05
9	0,057	<0,01	0,058	0,01	<0,01	<0,5	<0,01	<0,005	<0,1	<0,1
10	0,057	<0,01	0,049	0,019	0,018	<0,5	0,029	<0,005	<0,1	<0,1
11	0,034	<0,01	0,062	0,02	0,015	<0,5	<0,01	0,006	<0,1	<0,1
12	0,03	<0,01	0,11	0,026	0,021	<0,5	<0,01	0,007	<0,1	<0,1
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,5	<0,01	<0,005	<0,05	<0,05
M	0,051		0,059	0,018	0,017			0,004		
Max.	0,08	<0,01	0,11	0,043	0,044	<0,5	0,029	0,01	<0,1	<0,1
Median	0,057		0,06	0,014	0,023			0,004		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,12	0,04(10)	0,04(11)
M 1993 (13)	2,4(12)			0,04(12)	0,09(12)			0,05	0,03	0,03
M 1994 (13)	2,00			0,14	0,37			0,06		
M 1995 (13)	0,30			0,11	0,46(12)			0,02(11)		
M 1996 (13)	0,20			0,26(12)	0,075(12)			0,04	0,052(12)	0,05
M 1997 (13)	0,36			0,081(12)	0,09			0,03	0,03	0,03
M 1998 (13)	0,102			0,058	0,007			0,014(11)	0,011	0,001
M 1999 (13)	0,102(12)			0,04	0,059			0,019(12)	0,053	0,045
M 2000 (13)	0,067			0,038	0,054			0,009	0,022	0,019
M 2001 (13)	0,0885			0,0507	0,0633(12)			0,0109	0,013	0,013
M 2002 (13)	0,058			0,035	0,047			0,012	0,013	0,013
M 2003 (13)	0,0464			0,0352	0,0335			0,008,	0,0211	0,0207
M 2004 (13)	0,0328			0,0315	0,0292			0,0069	0,0124	0,0087
M 2005 (13)	0,0338			0,0255	0,0248			0,0117	0,0062	0,0068
M 2006 (13)	0,0408			0,0368	0,038			0,0117	0,0073	0,0065
M 2007 (12)	0,0425	- (12)	0,076	0,0195	0,0202	- (8)	- (12)	0,0052	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.2.6a

Tabulka 6.2.6a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,001	<0,01
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<0,01
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	<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	<0,001	<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	12	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	<0,001	<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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

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

0,1

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

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

Tabelle 6.2.6b
Tabulka 6.2.6b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,01	<0,005	<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	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<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	11	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,00006	<0,005	<0,005
Median										
M 1991 (12)	- (13)							0,003	- (13)	- (13)
M 1992 (12)								- (11)		
M 1993 (13)								- (13)		
M 1994 (13)								- (13)		
M 1995 (13)								- (4)		
M 1996 (13)								- (4)		
M 1997 (13)								- (4)		
M 1998 (13)								- (4)		
M 1999 (13)								- (4)		
M 2000 (13)								- (4)		
M 2001 (13)								- (4)		
M 2002 (13)								- (4)		
M 2003 (13)								- (4)		
M 2004 (13)								- (4)		
M 2005 (13)								- (4)		
M 2006 (13)								- (4)		
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.2.7a

Tabulka 6.2.7a

Dichlormethan [µg/l] - Einzelproben

Dichlormethan [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,22	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,22	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

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

⊘

nicht anwendbar - nepoužije se

Dichlormethan [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.2.7b

Dichlormethan [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.2.7b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	<0,01	<0,1	<1	<0,1	<0,3	1,1	<0,2
2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,3	<0,2	<0,2
3	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,3	<0,2	<0,2
4	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,3	<0,2	<0,2
5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,3	<0,2	<0,2
6	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,3	<0,2	<0,2
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<5,0	<0,05	<0,05
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<5,0	<0,2	<0,2
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<5,0	<0,2	<0,2
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<5,0	<0,2	<0,2
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<5,0	<0,2	<0,2
n	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	<1	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05
M										
Max.	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<0,1	<5,0	1,1	<0,2
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

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	Zečín/ 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	<0,1	<0,02	<0,001
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
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	<0,001
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	<0,001
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	<0,001
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	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	<0,02	<0,001
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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

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



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	<0,001		<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	0,002	<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	12	12	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.	0,002	<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)
M 2007 (12)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.3.5.2a

Tabulka 6.3.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	41	14	7,6		<10		6,7	4	
02/08	78	26	13		<10		7,9	7	
03/08	98	24	17		<10		9,1	8	
04/08	80	17	9,0		<10		5,6	6	
05/08	41	14	9,1		<10		<5,0	<2	
06/08	29	11	6,8		<10		<5,0	3	
07/08	19	8,1	5,1		<10		<5,0	3	
08/08	27	7,3	5,0		<10		<5,0	4	
09/08	37	8,5	8,2		<10		12	5	
10/08	33	9,3	7,5		<10		7,2	5	
11/08	75	6,8	7,5		<10		6,9	4	
12/08	260	13	11		<10		5,3	4	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	19	6,8	5,0		<10		<5,0	<2	
M	68	13	8,9				5,2	5	
Max.	260	26	17		<10		12	8	
Median	41	12	7,9				6,2	4	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								9,6	
M 1998 (12)								8,0	
M 1999 (12)	132	26	29		- (12)		72	8(10)	
M 2000 (12)	75	11	10		- (12)		28(6)	9,0	
M 2001 (12)	65	- (12)	10		- (12)		- (12)	6,9	
M 2002 (12)	34(11)	8,0	6,7(7)		- (7)		- (10)	4,7(7)	
M 2003 (12)	25	6,9	11(4)		- (5)		- (12)	35(8)	
M 2004 (12)	33	7,7	7,5				7,6	4,3(10)	
M 2005 (12)	128	11,7	9,0		- (12)		7,3	4,2(10)	
M 2006 (12)	145	18,6	12,6		- (12)		7,3(11)	3,8(10)	
M 2007 (12)	73	13	11		- (12)		7(11)	5,8	

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
01/08	13			<1	1			9,6	3,8	0,7
02/08	11			<1	2			3,3	5,4	0,5
03/08	5			<1	3			2,6	3,2	0,8
04/08	14			<1	2			1,9	1,2	3,0
05/08	4			<1	2			2,4	1,5	0,7
06/08	2			<1	<1			1,8	1,9	1,1
07/08	3			<1	<1			<0,3	1,9	0,8
08/08	18			<1	2			<0,3	0,9	0,6
09/08	4			<1	2			0,4	0,8	0,7
10/08	1			<1	1			0,7	1,0	0,5
11/08	7			<1	3			1,0	1,5	0,8
12/08	3			<1	1			0,5	1,6	<0,5
n	12			12	12			12	12	12
Min.	1			<1	<1			<0,3	0,8	<0,5
M	7				2			2,0	2,1	0,9
Max.	18			<1	3			9,6	5,4	3,0
Median	5				2			1,4	1,5	0,7
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			- (10)	2,3(10)			0,975	3,0	0,8(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			0,5	2,0	0,6(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,02	<0,001
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
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	<0,001
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	<0,001
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
8	0,13	<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	12
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
M									
Max.	0,13	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	0,001
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,92	0,86	0,33		<0,1		0,20	n.n.(4)	
M 1994 (13)	0,54	0,30	0,19		<0,1		<0,10	- (11)	
M 1995 (13)	0,85	0,15	0,16		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	0,22	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	0,48	0,22	0,19		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,41	0,12	0,12		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,20	0,11	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,20	0,11	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

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



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-Amendorf Weiße 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	<0,001	<0,001	<0,001	0,003		<0,001	<0,0006	0,0012	<0,001
2	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,002		0,002	<0,0006	0,0013	<0,001
3	0,003	0,001	0,002	0,001	0,002		0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
4	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,002		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
5	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,0016	0,0012
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	<0,001	<0,001
8	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	0,001	<0,001
9	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	0,0016
10	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	0,0015
11	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	0,0015
12	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,001		<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001
n	12	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	0,002									
Max.	0,004	0,001	0,002	0,001	0,003		0,002	<0,0006	0,0016	0,0016
Median	0,002									
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)
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	174	105	37		<10		32	21	
02/08	260	160	50		<10		35	20	
03/08	400	82	130		<10		35	35	
04/08	250	160	38		<10		32	14	
05/08	160	86	40		<10		12	21	
06/08	108	44	30		<10		16	16	
07/08	67	35	24		<10		14	18	
08/08	91	37	26		<10		14	21	
09/08	150	39	39		<10		19	28	
10/08	120	43	34		<10		27	28	
11/08	325	34	38		<10		25	23	
12/08	865	60	50		<10		31	21	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	67	34	24		<10		12	14	
M	248	74	45				24	22	
Max.	865	160	130		<10		35	35	
Median	167	52	38				26	21	
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)	
M 2007 (12)	246	74	60		- (12)		30(11)	26	

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

Tabelle 6.3.6.2b

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

Tabulka 6.3.6.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	80			3	8			23	28	7,7
02/08	46			3	11			24	48	5,2
03/08	32			5	13			30	31	8,6
04/08	66			2	11			14	8,6	25
05/08	27			2	8			<0,6	13	8,4
06/08	15			2	8			5,4	15	6,7
07/08	20			2	10			4,8	9,5	6,5
08/08	91			3	15			4,7	8,8	6,1
09/08	19			9	27			6,7	8,7	6,6
10/08	8			3	12			4,8	9,9	5,5
11/08	47			6	23			8,8	12	5,6
12/08	22			1	13			5,3	15	5,0
n	12			12	12			12	12	12
Min.	8			1	8			<0,6	8,6	5,0
M	39			3,4	13			11	17	8,1
Max.	91			9	27			30	48	25
Median	30			3	12			6,7	13	6,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								36		12
M 1998 (12)								67		15(11)
M 1999 (12)	543			10	22			36(11)	28(10)	14
M 2000 (12)	21			5,0	31			- (12)	21(10)	11
M 2001 (12)	138			5,7	5,7			- (12)	11	4,4
M 2002 (12)	48(8)			5,9	14			14	28	11
M 2003 (12)	114(11)			11	18			7,1	15	7,8
M 2004 (12)	86			8,9	24(10)			7,9	15	6,6
M 2005 (12)	84			1,8	7,5			10,4	22	6,9
M 2006 (12)	31			2,7(10)	27(10)			6,6	29	8,2(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			6,4	16	4,5(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,02	<0,001
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	<0,001
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	<0,001
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	<0,001
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	<0,001
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	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	<0,02	<0,001
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	<0,1(9)	<0,1(10)	<0,1(10)		<0,1(10)		<0,1(10)	n.n.(4)	
M 1994 (13)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	- (11)	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

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



nicht anwendbar - nepoužije se

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

Tabelle 6.3.7.1b

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

Tabulka 6.3.7.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,0005	<0,001	<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	0,001	<0,001	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,001	<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	12	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.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,001	<0,001	<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)
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.3.7.2a

Tabulka 6.3.7.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	5,1	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
02/08	5,6	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
03/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	2	
04/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	5	
05/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
06/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
07/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	2	
08/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	2	
09/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	3	
10/08	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	2	
11/08	5,9	<5,0	<5,0		<10		<5,0	3	
12/08	15	<5,0	<5,0		<10		<5,0	7	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<5,0	<5,0	<5,0		<10		<5,0	<2	
M								2,5	
Max.	15	<5,0	<5,0		<10		<5,0	7	
Median								2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								8,3	
M 1998 (12)								3,0	
M 1999 (12)	20	30	19		- (12)		30	6,6(10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (7)	5,0	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (7)	2,0	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	- (7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (12)	4(8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		6,0	2,1(10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		15,9	- (10)	
M 2006 (12)	10	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	5,3	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	

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
01/08	12			5	3			9,9	17	5,3
02/08	6			5	4			15	28	3,1
03/08	5			11	9			16	20	6,0
04/08	8			5	4			22	5,3	14
05/08	4			5	2			25	8,9	4,1
06/08	3			6	4			47	8,0	3,9
07/08	4			7	6			20	6,0	4,7
08/08	15			8	9			19	6,3	3,5
09/08	3			27	19			27	6,2	3,7
10/08	2			8	8			7,2	6,8	3,3
11/08	9			14	13			<0,4	8,2	3,3
12/08	5			3	9			6,6	10	3,3
n	12			12	12			12	12	12
Min.	2			3	2			<0,4	5,3	3,1
M	6,3			8,7	7,5			17,9	10,9	4,9
Max.	15			27	19			47	28	14
Median	5			7	7			19	8,1	3,8
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			7,9(10)	13,9(10)			- (12)	17	4,9(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			13	9,1	2,6(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,0003	<0,001
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0003	0,002
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0005	<0,001
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	<0,001	0,0004	<0,001
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0008	<0,001
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,017	0,0009	<0,001
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,004	0,007	<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	0,0004	<0,001
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0005	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0003	<0,001
M								0,0011	
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,017	0,007	0,002
Median								0,0005	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,002	0,001	<0,001				0,009		
M 1993 (13)	0,0033	0,0015	0,0023		0,0038		0,03	0,011(12)	
M 1994 (13)	0,0076	0,0085	0,0066		0,0045		0,0277	0,005	
M 1995 (13)	0,0122(12)	0,0087(12)	0,0087		0,0042(12)		0,0511	0,002	
M 1996 (13)	0,0051	0,0046	0,0025		- (13)		0,0077	0,01	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		0,016	0,016	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	0,0026		- (13)		0,0078	0,014	
M 1999 (13)	- (13)	0,0021	0,0012		- (2)		0,0177	0,0238	
M 2000 (13)	0,0041	0,0088	0,01		- (13)		0,0221	0,0145(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		0,0042	0,0026	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	0,0028	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	0,002	0,0031	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

Norma enviromentální kvality NEK

Einheit - Jednotka [µg/l]

JD ¹⁾RP ¹⁾

0,01

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

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 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-Ammerdorf Weiße 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	0,003	<0,002	<0,001	0,0009	0,0006	0,0007
2	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,002	<0,001	0,0002	<0,0005	0,0005
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0008	0,0006	<0,0005
4	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	0,003	<0,002	<0,001	0,0003	0,0023	<0,0005
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,002	<0,001	0,0004	0,0007	0,0007
6	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,006	<0,002	<0,001	0,0006	0,0014	0,0007
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0003	0,001	0,0007
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,001	0,0003	0,0006	<0,0005
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0004	0,0005	<0,0005
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0002	<0,0005	0,0006
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0004	0,0006	0,0007
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0004	0,0007	<0,0005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	0,0002	<0,0005	<0,0005
M								0,0004	0,0008	0,0005
Max.	0,004	<0,001	<0,001	0,007	0,006	<0,002	<0,001	0,0009	0,0023	0,0007
Median								0,0004	0,0006	0,0006
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,004	0,002(10)	0,002(11)
M 1993 (13)	0,020			<0,01(12)	<0,01(12)			0,006	0,004	0,003
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	0,005(12)			0,003(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,004			- (12)	0,009(12)			0,005	0,014(12)	0,006
M 1997 (13)	0,004			- (12)	0,006			0,003	0,006	0,005
M 1998 (13)								0,002(12)	0,006	0,004
M 1999 (13)								0,0015		0,003
M 2000 (13)								0,0025(4)		- (4)
M 2001 (13)								0,002		0,0016
M 2002 (13)								0,0019		- (13)
M 2003 (13)								0,0007		0,0012
M 2004 (13)								0,0011		0,0014
M 2005 (13)								0,0011(12)		0,0014
M 2006 (13)								0,0008		0,0013
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0004	0,0012	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	<3,0	5,5	<3,0		2,5		55	59	
02/08	4,1	6,5	16		1,9		79	84	
03/08	7,0	3,9	9,0		3,3		90	23	
04/08	7,4	7,6	5,3		4,5		83	92	
05/08	4,4	5,5	19		3,4		99	78	
06/08	3,9	4,7	5,8		4,5		150	83	
07/08	3,3	3,0	5,2		4,3		130	140	
08/08	5,6	5,6	8,0		4,1		160	210	
09/08	8,9	3,6	8,4		4,3		200	460	
10/08	7,4	3,7	5,7		6,7		720	270	
11/08	6,0	4,0	10		4,2		700	250	
12/08	12	4,6	6,7		5,7		600	250	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3,0	3,0	<3,0		1,9		55	23	
M	6,0	4,9	8,4		4,1		256	167	
Max.	12	7,6	19		6,7		720	460	
Median	5,8	4,7	7,4		4,3		140	116	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								605	
M 1998 (12)								800	
M 1999 (12)	32	6,0	18		3,9		1331	951(10)	
M 2000 (12)	23	9,0	40		3,4		1183	740	
M 2001 (12)	11	-(12)	25		5,6		853	451	
M 2002 (12)	10	5,8	11(7)		6,2(7)		1024(10)	1260(7)	
M 2003 (12)	6,5	3,3	24(4)		3(5)		388	273(8)	
M 2004 (12)	5,1	3,8	14		4,1		482	339(10)	
M 2005 (12)	9,9	6,6	11		3,2		668	242(10)	
M 2006 (12)	10,3	9,0	26		3,0		285(11)	113(10)	
M 2007 (12)	7,0	7,9	32		4,7		519(11)	171	

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
01/08	150			13	40			51	70	11
02/08	77			11	56			200	67	17
03/08	85			8	56			100	74	12
04/08	100			9	57			92	25	121
05/08	53			10	31			32	23	7,9
06/08	28			7	45			42	27	7,5
07/08	33			7	36			40	13	7,2
08/08	77			6	48			17	15	7,8
09/08	33			13	47			63	18	7,8
10/08	26			11	42			22	18	6,1
11/08	61			10	120			100	35	6,4
12/08	45			5	35			25	42	6,9
n	12			12	12			12	12	12
Min.	26			5	31			17	13	6,1
M	64			9,2	51			65	36	18
Max.	150			13	120			200	74	121
Median	57			10	46			47	26	7,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								142		38
M 1998 (12)								250		43
M 1999 (12)	170			18	136			142(11)	105(10)	31
M 2000 (12)	100(11)			22(11)	211			88(11)	68(10)	19
M 2001 (12)	132			16	158			100	99	13
M 2002 (12)	147(11)			16	130			94	110	28
M 2003 (12)	126(11)			14	89			41	63	19
M 2004 (12)	105			21	83(10)			53	45	10
M 2005 (12)	111			17	108			78	63	10
M 2006 (12)	50			10(10)	153(10)			46	61	11(9)
M 2007 (12)	28			4,7	209			38	52	11(10)

2008

Tabelle 6.4.2.1a

Tabulka 6.4.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
2	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,001	<0,001	<0,002	<0,005
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
5	<0,001	<0,001	0,0014	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0013	<0,001	<0,002	<0,005
7	<0,001	<0,001	0,0022	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
8	<0,001	<0,001	0,0031	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
9	<0,001	<0,001	0,0021	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
10	<0,001	<0,001	0,0012	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
11	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
M			0,0014						
M \bigcirc			0,0026						
Max.	<0,001	<0,001	0,0031	<0,002	<0,002	0,0013	<0,001	<0,002	<0,005
Median			0,0013						
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0082	0,0065	0,0125		0,006(12)		0,0074	- (13)	
M 1996 (13)	0,0022	0,0018	0,0063		- (13)		0,0024	- (13)	
M 1997 (13)	0,14	0,28	0,033		- (12)		0,0091	- (13)	
M 1998 (13)	0,0404	0,033	0,028		- (13)		0,014	0,011	
M 1999 (13)	0,0058	0,0043	0,0054		- (13)		0,014	- (13)	
M 2000 (13)	0,0016	0,0011	0,0072		- (13)		0,0096	0,0015(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	0,0094		- (13)		0,0094	0,002	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	0,0049		- (13)		0,0015	0,0012	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	0,0044		- (13)		0,0015	0,0014	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	0,0023		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0016		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	0,0016		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,02

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,04

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

\bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -Hexacyclohexan / hexacyklohexan

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

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

Tabelle 6.4.2.1b
 Tabulka 6.4.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0007	0,0017	0,0019
2	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	0,0015	0,0014
3	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	0,0022	0,0017
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0004	0,0017	0,0013
5	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,003	0,0032	0,0025
6	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0003	0,0049	0,0036
7	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0008	0,0034	0,003
8	0,023	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,002	0,0024	0,0022
9	0,022	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	0,0038	0,0031
10	0,014	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0006	0,0023	0,002
11	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0018	0,0012
12	0,014	<0,005	<0,005	0,005	0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0011	0,0012
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	0,0011	0,0012
M	0,0102							0,0007	0,0025	0,0021
M ○	0,0246							0,0024	0,0053	0,0047
Max.	0,023	<0,005	<0,005	0,005	0,005	<0,002	<0,005	0,003	0,0049	0,0036
Median	0,008							0,0005	0,0023	0,002
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,14			- (13)	0,007(12)			0,007(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,018			- (12)	- (12)			0,007	0,003(12)	0,003
M 1997 (13)	0,012			- (12)	0,0065			0,004	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,01			- (13)	0,0072			0,0047	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,0014		- (13)
M 2000 (13)								0,0023(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								0,002(4)		0,0021(4)
M 2004 (13)								0,0046(4)		0,0049(4)
M 2005 (13)								0,0016(4)		0,00255(4)
M 2006 (13)								0,0012(4)		0,0017(4)
M 2007 (12)	0,0079	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0009	0,0018	0,0016

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
02/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
03/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
04/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
05/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
06/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
07/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
08/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
09/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
10/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
11/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
12/08	<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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	

α -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 α -hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/08	64			<3	12			5,2	4,23	0,61
02/08	57			<3	10			8,3	9,54	0,68
03/08	48			<3	24			9,4	10,1	0,65
04/08	89			<3	11			8,8	6,41	1,99
05/08	31			<3	7			0,4	7,23	1,11
06/08	23			<3	18			4,1	2,2	1,43
07/08	31			<3	21			4,1	1,63	0,82
08/08	100			<3	23			2,9	1,89	0,75
09/08	27			<3	28			3,3	1,97	0,93
10/08	16			<3	14			2,1	2,0	0,59
11/08	47			<3	34			3,7	2,02	<0,5
12/08	32			<3	33			3,3	2,59	0,61
n	12			12	12			12	12	12
Min.	16			<3	7			0,4	1,63	<0,5
M	47				20			4,6	4,32	0,87
Max.	100			<3	34			9,4	10,1	1,99
Median	40				20			3,9	2,4	0,72
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								12		1,2
M 1998 (12)								12		1,3
M 1999 (12)	117			1,5	4,9			6,7(11)	4,5(10)	1,8
M 2000 (12)	57			- (12)	12			4,9(9)	2,8(10)	1,1
M 2001 (12)	62			- (12)	7,6			5,4	5,3	0,7
M 2002 (12)	81(10)			4,5(11)	10			2,3	4,9	1,4
M 2003 (12)	240(11)			6,05	20			4,9	3,7	1,3
M 2004 (12)	168			14	33(10)			7,0	4,3	1,3
M 2005 (12)	100			14	34			7,6	4,8	0,7
M 2006 (12)	47(11)			26(10)	14(10)			8,4	4,1	- (9)
M 2007 (12)	22			- (12)	- (12)			6,2	3,3	0,5(10)

2008

Tabelle 6.4.3.1a

Tabulka 6.4.3.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
M									
M \bigcirc			0,0026						
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (11)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,031	0,016	0,015		- (12)		0,014	- (13)	
M 1999 (13)	0,0256	0,0214	0,0227		- (3)		0,016	- (13)	
M 2000 (13)	0,0229	0,0188	0,0163		- (13)		0,0146	0,0078(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN \bigcirc Norma enviromentální kvality NEK \bigcirc Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$]JD ¹⁾RP ¹⁾

0,02

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

0,04

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

 \bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -Hexacyclohexan / heacyklohexan

JD

Jahresdurchschnitt

RP

Roční průměr

ZHK

Zulässige Höchstkonzentration

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské 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-Annendorf Weiße 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	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0011	0,0009
2	0,013	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0017	0,0018
3	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0002	0,0011	0,001
4	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0007	0,0008	0,0009
5	0,013	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,002	0,0026	0,0019
6	0,03	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,002	0,0031	0,0022
7	0,011	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,002	0,0026	0,001
8	0,037	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,002	<0,005	0,002	0,0011	0,0012
9	0,021	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0002	0,0015	0,0013
10	0,012	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0009	0,0014	0,0017
11	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0009	0,0003	0,0004
12	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	<0,00025	0,0006
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0002	<0,00025	0,0004
M	0,0144							0,001	0,0015	0,0012
M ○	0,0246							0,0024	0,0053	0,0047
Max.	0,037	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,002	<0,005	0,002	0,0031	0,0022
Median	0,0115							0,0008	0,0013	0,0011
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,11			0,004	0,007(12)			0,005(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,009			0,007(12)	- (13)			0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	0,004			0,002	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,017			- (13)	0,003			0,002(12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,002		- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								0,009(4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		0,0035(4)
M 2004 (13)								0,0105(4)		0,0114(4)
M 2005 (13)								0,0025(4)		0,0052(4)
M 2006 (13)								0,0013(4)		0,0032(4)
M 2007 (12)	0,0134	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0009	0,0029	0,0023

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
02/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
03/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
04/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
05/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
06/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
07/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
08/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
09/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
10/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
11/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
12/08	<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)								5,5	
M 1998 (12)								- (12)	
M 1998 (12)	195	- (12)	18		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	8,0		- (12)		- (12)	5,4	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	270		- (12)		14	18	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	9,5(7)		2,0(7)		5,3	5,1(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	9,5(4)		1,1(5)		- (12)	- (8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	

β -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 β -hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/08	1100			<3	23			0,2	27,3	2,41
02/08	75			<3	24			<0,1	20,0	2,41
03/08	580			<3	23			0,1	26,6	2,73
04/08	1500			<3	270			0,7	24,2	7,77
05/08	990			<3	130			1,7	10,2	3,01
06/08	93			<3	18			0,9	5,2	1,9
07/08	75			<3	16			<0,1	3,7	2,08
08/08	250			<3	22			<0,1	4,6	1,96
09/08	72			<3	<3			0,2	5,1	1,81
10/08	34			<3	11			<0,1	5,4	1,55
11/08	360			<3	24			<0,1	6,0	1,7
12/08	300			<3	31			<0,1	9,5	1,92
n	12			12	12			12	12	12
Min.	34			<3	<3			<0,1	3,7	1,55
M	452				46				12,3	2,6
Max.	1500			<3	270			1,7	27,3	7,77
Median	275				23				7,7	2,02
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								15,9		2,9
M 1998 (12)								17		2,9
M 1998 (12)	772			- (12)	- (12)			12(11)	12(10)	2,5
M 2000 (12)	391			- (12)	9,5			6,7(11)	6,4(10)	2,5
M 2001 (12)	564			- (12)	21			3,4	10	1,4
M 2002 (12)	1172(11)			6,1	23			9,4	14	1,4
M 2003 (12)	1074(11)			4,4	21			8,7	11	3,5
M 2004 (12)	867			16	21			- (12)	15	3,9
M 2005 (12)	633			17	21			- (12)	17	2,9
M 2006 (12)	307			5,1(10)	21(10)			- (12)	14	2,6(9)
M 2007 (12)	159			- (12)	- (12)			- (12)	12	2,6(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
2	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
5	<0,001	<0,001	0,0021	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
7	<0,001	<0,001	0,0022	<0,002	<0,002	<0,001	0,0011	<0,002	<0,005
8	<0,001	<0,001	0,003	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
9	<0,001	<0,001	0,0039	<0,002	<0,002	<0,001	0,0015	<0,002	<0,005
10	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
11	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
12	<0,001	<0,001	0,0013	<0,002	<0,002	<0,001	0,0015	<0,002	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
M			0,0012						
M \bigcirc			0,0026						
Max.	<0,001	<0,001	0,0039	<0,002	<0,002	<0,001	0,0015	<0,002	<0,005
Median			0,0013						
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,02	0,012	0,027(11)				0,0140(11)		
M 1993 (13)	0,0308	0,0049	0,0111		0,0059		0,0088	0,016(12)	
M 1994 (13)	0,0121	0,0109	0,0178		0,0088		0,0134	0,008	
M 1995 (13)	0,0093	0,0087	0,0106		0,0099(12)		0,0116	- (13)	
M 1996 (13)	0,0063	0,0065	0,0075		0,0064		0,0054	- (13)	
M 1997 (13)	0,006	0,0037	0,0066		0,015(12)		0,0042	0,004	
M 1998 (13)	0,0049	0,0032	0,0062		0,0023		0,0037	- (13)	
M 1999 (13)	0,0031	0,0019	0,0034		- (3)		0,0031	- (13)	
M 2000 (13)	0,0026	0,003	0,0044		- (13)		0,0036	0,0035(4)	
M 2001 (13)	- (13)	0,002	0,0041		- (13)		0,0038	0,0029	
M 2002 (13)	- (13)	0,001	0,0046(10)		- (13)		0,0015	0,002	
M 2003 (13)	- (13)	0,0013	0,0035		- (13)		0,0059	0,0019	
M 2004 (13)	- (13)	0,0013	0,0022		- (13)		0,0012	0,0014	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0017		- (13)		0,0009	0,0009	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	0,0022		- (13)		0,0016	0,0009	
M 2007 (12)	- (12)	0,0016	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0012	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN \bigcirc Norma enviromentální kvality NEK \bigcirc Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$]JD ¹⁾RP ¹⁾

0,02

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

0,04

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

 \bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -Hexacyclohexan / hexacyklohexan

JD

Jahresdurchschnitt

RP

Roční průměr

ZHK

Zulässige Höchstkonzentration

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

γ -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 γ -hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/l}$] - 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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0002	0,0005	0,0006
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00008	0,0007	0,0011
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0006	0,0009	0,0012
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0004	0,0008	0,0009
5	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,001	0,0007
6	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0008	0,0008
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0004	0,0007	0,0007
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0004	0,0009	0,001
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00008	0,0014	0,0012
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0004	0,0009	0,0012
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0012	0,0006
12	<0,005	<0,005	0,008	0,006	<0,005	<0,002	<0,005	0,0006	0,0015	0,0011
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00008	0,0005	0,0006
M								0,0004	0,0009	0,0009
M ○	0,0246							0,0024	0,0053	0,0047
Max.	0,006	<0,005	0,008	0,006	<0,005	<0,002	<0,005	0,0006	0,0015	0,0012
Median								0,0004	0,0009	0,001
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,025	0,007(10)	0,006(11)
M 1993 (13)	0,09			0,016(12)	0,016(12)			0,017	0,007	0,007
M 1994 (13)	- (13)			0,014	0,011			0,008	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,013			0,008	0,008(12)			0,006(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,009			0,007(12)	0,006(12)			0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	0,011			0,0081(12)	0,0055			0,003	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0065			0,0046	0,004			0,0015	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,0013		- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								0,0017(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0007(4)		0,0008(4)
M 2004 (13)								0,001(4)		0,0009(4)
M 2005 (13)								0,0024(4)		0,0007(4)
M 2006 (13)								0,0024(4)		0,0007(4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0004	0,0007	0,0008

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
02/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
03/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
04/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
05/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
06/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
07/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
08/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
09/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
10/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
11/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		<3,0	<3	
12/08	<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)								2,1	
M 1998 (12)								- (12)	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		2,7		- (12)	- (10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	6,1(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (12)	- (8)	
M 2004 (12)	- (11)	- (11)	- (11)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	

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

Tabelle 6.4.4.2b
 Tabulka 6.4.4.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle- Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/08	<3			<3	9			1,1	0,86	<0,5
02/08	7			<3	2			1,3	1,37	<0,5
03/08	<3			<3	<3			1,0	1,3	<0,5
04/08	6			<3	<3			1,1	1,48	0,38
05/08	<3			<3	<3			0,3	0,76	0,23
06/08	<3			<3	7			0,5	0,58	0,21
07/08	7			<3	7			0,5	0,5	0,31
08/08	5			<3	10			0,5	0,5	0,41
09/08	<3			<3	<3			0,5	0,65	0,32
10/08	<3			<3	<3			0,3	1,03	0,38
11/08	5			<3	<3			0,7	0,55	0,21
12/08	<3			<3	<3			0,6	0,84	0,33
n	12			12	12			12	12	12
Min.	<3			<3	2			0,3	0,5	<0,5
M								0,7	0,87	0,29
Max.	7			<3	10			1,3	1,48	0,41
Median								0,6	0,8	0,27
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								2,7		1,1
M 1998 (12)								2,9		- (11)
M 1999 (12)	84			6,3	2,9			3,1(11)	0,6(10)	- (12)
M 2000 (12)	23			1,7	2,8			1,0(11)	1,0(10)	- (12)
M 2001 (12)	11			2,5	5,5			0,8	1,4	- (12)
M 2002 (12)	13(11)			4,3	4,0			0,4	1,3	- (12)
M 2003 (12)	67(11)			7,7	12			0,7	0,8	- (12)
M 2004 (12)	18			5,6	13(10)			0,8	0,6	- (12)
M 2005 (12)	13			10,8	8,3			1,1	0,9	- (12)
M 2006 (12)	19(12)			19(10)	6,0(10)			2,5	0,9	- (9)
M 2007 (12)	1,0			- (12)	- (12)			1,0	0,9	- (10)

2008

Tabelle 6.4.14.1a

Tabulka 6.4.14.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,005
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,005
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,002	<0,005
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0013	<0,001	<0,002	<0,005
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,005
M									
M \bigcirc			0,0026						
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	0,0013	<0,001	<0,002	<0,005
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN \bigcirc Norma enviromentální kvality NEK \bigcirc Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$]JD ¹⁾RP ¹⁾

0,02

ZHK ¹⁾NPK ¹⁾

0,04

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

 \bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -Hexacyclohexan

JD

Jahresdurchschnitt

RP

Roční průměr

ZHK

Zulässige Höchstkonzentration

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

δ-Hexachlorcyclohexan [µg/l] - Einzelproben
δ-hexachlorcyclohexan [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.14.1b
Tabulka 6.414.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,002	<0,005	0,0002	0,0003	0,0003
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,00025	<0,00025
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	0,0004	0,0004
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0002	0,0003	0,0004
5	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0003	0,0004
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0005	0,0007	0,0004
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	0,0005	0,0005
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0006	0,0006	0,0005
9	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	0,0008	0,0006
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0003	0,0006	0,0006
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0003	0,0003	<0,00025
12	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0004	<0,00025	0,0003
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,00025	<0,00025
M								0,0003	0,0004	0,0004
M ○	0,0246							0,0024	0,0053	0,0047
Max.	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0006	0,0008	0,0006
Median								0,0003	0,0004	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)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.5.1a

Tabulka 6.4.5.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,003	<0,004
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0056	<0,003	<0,004
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,004	<0,004
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,004
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0056	0,004	<0,004
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

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

0,01



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



nicht anwendbar - nepoužije se

p,p'-DDT [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.4.5.1b

p,p'-DDT [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.4.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,004	<0,004		<0,004	0,0003	0,0011	<0,001
2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,0001	0,0062	<0,001
3	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,0008	<0,001	0,001
4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,0006	0,0035	<0,001
5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,001	<0,001
6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,0004	<0,001	<0,001
7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,006		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
10	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,001	<0,002	<0,002
11	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,0009	<0,002	<0,002
12	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,0003	<0,002	<0,002
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,001	<0,001
M								0,0004		
Max.	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,006		<0,004	0,001	0,0062	0,001
Median								0,0003		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,001	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.4.5.2a

Tabulka 6.4.5.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	6,9	4,7	15		<1,0		63	130	
02/08	8,0	7,5	12		<1,0		110	95	
03/08	6,5	4,2	13		<1,0		84	36	
04/08	100	12	10		<1,0		84	260	
05/08	11	10	32		<1,0		121	110	
06/08	11	11	27		<1,0		110	54	
07/08	9,0	11	18		1,0		1200	130	
08/08	7,5	10	16		<1,0		53	280	
09/08	7,2	16	23		<1,0		150	740	
10/08	7,8	18	17		<1,0		135	350	
11/08	15	14	22		3,1		2000	830	
12/08	8,4	16	31		1,3		380	110	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	6,5	4,2	9,5		<1,0		53	36	
M	17	11	20				374	260	
Max.	100	18	32		3,1		2000	830	
Median	8,2	11	18				116	130	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								245	
M 1998 (12)								57	
M 1999 (12)	40	14	29		14		845	83(10)	
M 2000 (12)	117	24	24		16		739	64	
M 2001 (12)	44	29	26		19		3328	218	
M 2002 (12)	10	22	24(7)		36(7)		1135(10)	63(7)	
M 2003 (12)	12	10	29(4)		19(5)		1567	128(8)	
M 2004 (12)	21	16	27		813		26	186(10)	
M 2005 (12)	14	12	25		10		260	143(10)	
M 2006 (12)	12	9	19		15		261(11)	89(10)	
M 2007 (12)	12	11	23		11		1452(11)	220	

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

Tabelle 6.4.5.2b

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

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
01/08				26	41			7,5	115	8,1
02/08	66			42	96			<0,2	64	10
03/08					75			<0,2	77	2,8
04/08	200			85	43			21	101	64
05/08	240			64	50			15	30	3,0
06/08	58			11	140			12	23	3,9
07/08	100			9	130			7,4	9,5	3,6
08/08	81			9	170			8,7	32	2,0
09/08	45			10	120			6,1	15	2,2
10/08	27			16				5,2	22	2,0
11/08	85			14	390			<0,2	30	3,0
12/08	95			21	110			<0,2	62	3,0
n	10			11	11			12	12	12
Min.	27			9	41			<0,2	9,5	2,0
M	100			28	124			6,9	48	9,0
Max.	240			85	390			21	115	64
Median				16	110			6,8	31	3,0
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								108		12
M 1998 (12)								15		30(11)
M 1999 (12)	283			22	120			20(11)	82(11)	6,4
M 2000 (12)	127			14	141			16(11)	39(10)	9,2
M 2001 (12)	282			14	223			23	37	3,9
M 2002 (12)	257(11)			11	71			- (12)	56	15
M 2003 (12)	158(11)			15	80			4,9	51	6,7
M 2004 (12)	117			23	217(10)			2,6	104	2,7
M 2005 (12)	111			8,7	88			- (12)	53	3,4
M 2006 (12)	49			- (10)	118(10)			- (12)	35	3,9(9)
M 2007 (12)	22			- (12)	113			4,9	39	4,9(10)

2008

Tabelle 6.4.6.1a

Tabulka 6.4.6.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	<0,005	<0,002
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

p,p'-DDE [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.4.6.1b

p,p'-DDE [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.4.6.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	<0,0001	<0,002	<0,002
2	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
3	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0004	<0,002	<0,002
5	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
6	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
7	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
8	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
9	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
10	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0002	<0,002	<0,002
11	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
12	<0,002	<0,002	<0,002	<0,005	<0,002		<0,002	0,0001	<0,002	<0,002
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0004	<0,002	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.6.2a

Tabulka 6.4.6.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	10	9,9	9,5		6,1		13	18	
02/08	8,8	11	9,3		6,9		18	19	
03/08	11	9,3	12		8,5		20	14	
04/08	10	17	8,4		9,1		26	30	
05/08	13	15	17		8,1		22	21	
06/08	11	13	15		9,1		19	60	
07/08	11	10	15		9,9		29	25	
08/08	11	10	16		9,1		19	38	
09/08	11	12	16		10		33	54	
10/08	10	13	16		9,1		210	50	
11/08	15	13	23		9,8		39	100	
12/08	10	20	31		10		30	28	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	8,8	9,3	8,4		6,1		13	14	
M	11	13	16		8,8		40	38	
Max.	15	20	31		10		210	100	
Median	11	13	16		9,1		24	29	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								19,3	
M 1998 (12)								24	
M 1999 (12)	13	11	15		19		40	32(10)	
M 2000 (12)	20	13	16		19		58	23	
M 2001 (12)	10	27	21		28		43	33	
M 2002 (12)	9,2	10	14(7)		29(7)		20(10)	29(7)	
M 2003 (12)	7,0	9,4	20(4)		12(5)		44	22(8)	
M 2004 (12)	7,6	9,7	11		52		13	35(10)	
M 2005 (12)	10	13	14		9,3		23	34(10)	
M 2006 (12)	11	11	14		12,1		22(11)	23(10)	
M 2007 (12)	12	12	14		9,6		89(11)	67	

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

Tabelle 6.4.6.2b

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

Tabulka 6.4.6.2b

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
01/08	32			10	10			13	21	4,5
02/08	31			21	12			18	20	2,5
03/08	39			12	20			13	18	3,4
04/08	38			12	9			15	12	12
05/08	26			11	10			3,7	9,3	4,1
06/08	22			10	14			6,7	15	5,1
07/08	21			10	12			7,8	5,1	3,6
08/08	23			9	17			5,6	5,9	3,2
09/08	22			11	24			6,5	7,6	4,4
10/08	17			12	14			4,6	6,8	4,4
11/08	29			17	25			15	7,8	4,0
12/08	25			12	21			6,6	13	5,0
n	12			12	12			12	12	12
Min.	17			9	9			3,7	5,1	2,5
M	27			12	16			9,6	12	4,7
Max.	39			21	25			18	21	12
Median	26			12	14			7,3	11	4,2
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								16		4,1
M 1998 (12)								18		7,3(11)
M 1999 (12)	67			13	18			13(11)	14(10)	5,3
M 2000 (12)	27			26	83			9,4(11)	8,3(10)	3,9
M 2001 (12)	41			18	69			6,1	7,9	2,9
M 2002 (12)	33(11)			6,5	24			11	17	6,3
M 2003 (12)	41(11)			13	23			8,6	12	4,8
M 2004 (12)	50			11	67(10)			6,9	10	3,6
M 2005 (12)	42			18	19			10,7	14	3,7
M 2006 (12)	23			16(10)	74(10)			6,8	17	5,3(9)
M 2007 (12)	15			5,9	8,8			5,4	11	2,9(10)

2008

Tabelle 6.4.7.1a

Tabulka 6.4.7.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01	<0,005	<0,004
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

o,p'-DDT [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.4.7.1b

o,p'-DDT [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.4.7.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
3	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,0004	<0,002	<0,002
6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,007		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
10	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
11	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
12	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,007		<0,004	0,0004	<0,002	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.7.2a

Tabulka 6.4.7.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		26	20	
02/08	<3,0	3,0	4,2		<1,0		40	15	
03/08	<3,0	<3,0	3,2		<1,0		19	6,0	
04/08	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		23	43	
05/08	3,8	3,7	5,8		<1,0		21	17	
06/08	3,1	<3,0	4,6		<1,0		22	8,4	
07/08	<3,0	<3,0	3,0		1,0		86	19	
08/08	<3,0	3,9	4,4		<1,0		44	32	
09/08	3,0	3,8	5,3		<1,0		28	97	
10/08	<3,0	3,9	4,5		<1,0		190	64	
11/08	6,7	4,8	9,2		3,1		320	63	
12/08	4,2	6,6	10		1,3		59	19	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		19	6,0	
M		3,1	4,8				73	34	
Max.	6,7	6,6	10		3,1		320	97	
Median		3,4	4,5				34	20	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)								19	
M 1999 (12)	34	- (12)	10		1,5		395	15(10)	
M 2000 (12)	8,3	- (12)	- (12)		2,1		175	10	
M 2001 (12)	17	- (12)	11		2,9		104	36	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		4,3(7)		35(10)	13(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	4,2(4)		1,9(5)		234	19(8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	3,4		1,8		115	35(10)	
M 2005 (12)	3,1	3,7	4,5		2,4		51	19(10)	
M 2006 (12)	3,5	- (12)	4,2		1,6		37(11)	11(10)	
M 2007(12)	- (12)	- (12)	4,3		- (12)		615(11)	71	

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

Tabelle 6.4.7.2b

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

Tabulka 6.4.7.2b

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
01/08					8			20	5,0	<0,5
02/08	47			10	19			26	3,7	0,4
03/08					<2			29	16	<0,4
04/08	130			<2	70			26	2,5	3,3
05/08	64			<2	11			21	2,9	<0,5
06/08	24			<2	9			11	1,5	<0,5
07/08	45			2	12			8,1	<0,5	<0,5
08/08	54			<2	7			8,0	0,8	<0,5
09/08	23			<2	21			13	0,9	<0,5
10/08	23			2,0				11	1,3	<0,5
11/08	72			5,0	45			17	2,5	<0,5
12/08	72			3,0	18			11	4,7	<0,5
n	10			10	11			12	12	12
Min.	23			<2	<2			8,0	<0,5	<0,4
M	55				20			17	3,5	
Max.	130			10	70			29	16	3,3
Median					12			15	2,5	
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								72		16(11)
M 1999 (12)	317			4,7	20			4,1(11)	7,1(10)	- (12)
M 2000 (12)	120			- (12)	17			17(11)	3,4(10)	- (12)
M 2001 (12)	428			1,6	24			4,3	4,4	0,8
M 2002 (12)	102(11)			1,95	13			1,7	4,1	- (12)
M 2003 (12)	105(11)			- (12)	20			1,1	2,3	- (12)
M 2004 (12)	123			5,5	27(10)			5,4	5,6	- (12)
M 2005 (12)	107			- (12)	15			22	4,0	- (12)
M 2006 (12)	40			- (10)	19			19	2,6	- (9)
M 2007 (12)	10			- (12)	20			14	2,2	- (10)

2008

Tabelle 6.4.8.1a

Tabulka 6.4.8.1a

p,p'-DDD [µg/l] - Einzelproben

p,p'-DDD [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	<0,005	<0,002
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	0,002
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	0,002
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 6.4.8.1b
Tabulka 6.4.8.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,0001	<0,002	<0,002
2	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
3	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0001	<0,002	<0,002
4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
5	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0002	<0,002	<0,002
6	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
7	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
8	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0002	<0,002	<0,002
9	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,006		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
10	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0002	<0,002	<0,002
11	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	0,0001	<0,002	<0,002
12	<0,002	<0,002	<0,002	<0,005	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
M										
Max.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,005	0,006		<0,002	0,0002	<0,002	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.8.2a

Tabulka 6.4.8.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	4,8	7,6	7,9		3,4		20	23	
02/08	10	8,7	13		2,8		59	23	
03/08	9,5	11	13		3,9		42	14	
04/08	10	9,1	8,0		3,3		41	61	
05/08	9,6	9,3	15		2,9		30	32	
06/08	7,7	15	15		2,8		52	31	
07/08	7,0	5,3	9,2		2,6		145	25	
08/08	9,6	12	14		3,2		64	53	
09/08	6,8	13	17		3,2		56	170	
10/08	7,2	14	12		3,7		180	63	
11/08	3,2	4,3	8,7		3,4		130	87	
12/08	7,5	7,8	13		3,1		67	36	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	3,2	4,3	7,9		2,6		20	14	
M	7,7	9,8	12		3,2		74	52	
Max.	10	15	17		3,9		180	170	
Median	7,6	9,2	13		3,2		58	34	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)								88	
M 1999 (12)	17	7,0	25		6,9		261	176(10)	
M 2000 (12)	18(10)	15(10)	30(10)		8,3(11)		259	170	
M 2001 (12)									
M 2002 (12)	5,5	4,7	9,4(7)		6,5(7)		57(10)	75(7)	
M 2003 (12)	4,1	4,7	18(4)		11(5)		402	171(8)	
M 2004 (12)	8,7	8,2	13		11		187	70(10)	
M 2005 (12)	7,0	8,2	10		5,0		166	50(10)	
M 2006 (12)	6,3	7,025	13		7,2		49(11)	34(10)	
M 2007 (12)	6,6	8,1	11		5,3		351(11)	88	

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

Tabelle 6.4.8.2b

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

Tabulka 6.4.8.2b

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
01/08	62			13	15			740	56	11
02/08	19			27	22			170	72	8,7
03/08	59			7	43			230	64	11
04/08	190			17	37			190	85	34
05/08	130			19	45			56	36	12
06/08	44			7	58			96	32	11
07/08	44			7	97			50	13	7,0
08/08	120			6	110			33	16	6,7
09/08	63			8	140			120	18	7,4
10/08	27			10	56			77	19	9,2
11/08	96			10	81			140	20	6,9
12/08	77			11	57			62	26	6,8
n	12			12	12			12	12	12
Min.	19			6	15			33	13	6,7
M	78			12	63			164	38	11
Max.	190			27	140			740	85	34
Median	63			10	57			108	29	9,0
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								72		16(11)
M 1999 (12)	214			20	53			42(11)	47(10)	13
M 2000 (12)	151			- (12)	83			20(10)	29(10)	12
M 2001 (12)										
M 2002 (12)	125(11)			7,9	76			21	48	16
M 2003 (12)	130(11)			17	75			38	35	12
M 2004 (12)	137			27	100(10)			60	36	9,4
M 2005 (12)	136			18	56			152	44	9,6
M 2006 (12)	85			15(10)	112(10)			88	40	12(9)
M 2007 (12)	36			3,3	36			88	37	9,4(10)

2008

Tabelle 6.4.9a

Tabulka 6.4.9a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	3,0	8,5	4,9		<1,0		22	13	
02/08	<3,0	6,2	5,6		1,1		36	8,7	
03/08	<3,0	3,7	3,9		1,8		27	5,0	
04/08	<3,0	15	<3,0		<1,0		20	19	
05/08	<3,0	7,2	8,3		1,4		28	10	
06/08	<3,0	5,1	6,2		1,8		35	11	
07/08	<3,0	4,2	5,5		<1,0		83	10	
08/08	<3,0	5,8	6,2		1,1		38	17	
09/08	3,4	6,1	9,0		1,3		32	41	
10/08	<3,0	5,4	5,4		1,4		97	21	
11/08	<3,0	<3,0	4,9		2,3		89	20	
12/08	<3,0	3,5	6,1		2,0		43	12	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3,0	<3,0	<3,0		<1,0		20	5,0	
M		6,0	5,6		1,6		46	16	
Max.	3,4	15	9,0		2,3		97	41	
Median		5,6	8,3		1,4		36	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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	3,8		1,9		259(11)	44	

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

Tabelle 6.4.9b

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

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
01/08	44			3	7			42	24	5,5
02/08	78			37	10			33	27	3,0
03/08	41			2	18			30	27	4,5
04/08	130			5	13			23	23	6,6
05/08	63			5	13			8,8	15	5,5
06/08	31			3	25			14	15	5,4
07/08	41			3	32			14	6,6	5,2
08/08	89			3	44			<0,1	7,9	4,1
09/08	42			3	42			14	6,6	3,7
10/08	22			<1	17			11	6,9	3,8
11/08	57			4	41			19	8,2	3,5
12/08	54			4	26			9,3	11	3,7
n	12			12	12			12	12	12
Min.	22			<1	7			<0,1	6,6	3,0
M	58			6	24			18	15	4,5
Max.	130			37	44			42	27	6,6
Median	49			3	22			14	13	4,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)								29		9,7(11)
M 1999 (12)	166			5,2	23			17(11)	20(10)	7,3
M 2000 (12)	75			- (12)	22			15(11)	14(10)	5,6
M 2001 (12)	135			- (12)	22			9,7	13	4,0
M 2002 (12)	84(11)			1,9	12			17	23	7,9
M 2003 (12)	97(11)			5,1	21			16	16	6,8
M 2004 (12)	109			24	52(10)			17	14	4,6
M 2005 (12)	95			11	13			16	17	4,4
M 2006 (12)	53			4,2(10)	70(10)			12	19	6,1(9)
M 2007 (12)	19			- (12)	13			11	17	4,5(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,028	<0,016
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,007	<0,028	<0,016
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,029	<0,016
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,028	<0,016
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN JD ¹⁾
 Norma enviromentální kvality NEK RP ¹⁾
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,025

ZHK ¹⁾
 NPK 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 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-Annendorf Weiße 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	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	<0,001	<0,011	<0,011
2	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	<0,0008	<0,0162	<0,011
3	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	<0,0015	<0,011	<0,011
4	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	0,0017	<0,0135	<0,011
5	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	0,0014	<0,011	<0,011
6	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	<0,0014	<0,011	<0,011
7	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	<0,0011	<0,012	<0,012
8	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	<0,0014	<0,012	<0,012
9	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	0,025		<0,016	<0,0008	<0,012	<0,012
10	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	0,002	<0,012	<0,012
11	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	0,0018	<0,012	<0,012
12	<0,016	<0,016	<0,016	<0,025	<0,016		<0,016	0,0011	<0,012	<0,012
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016		<0,016	<0,0008	<0,011	<0,011
M										
Max.	<0,016	<0,016	<0,016	<0,025	0,025		<0,016	0,002	<0,0162	<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)										
M 2007 (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (11)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0009	<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	0,0073	<0,002	<0,005	<0,005	0,003	<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	0,0007	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0005	<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	0,0006	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0009	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0008	<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	0,0073	<0,002	<0,005	<0,005	0,003	<0,01
Median								0,0008	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

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

Chlorpyriphos [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.4.11b

Chlorpyrifos [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.4.11b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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		<0,02	<0,02
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
n	12	12	12	12	12	12	12		12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
M										
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01		<0,02	<0,02
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)		- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<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	<0,001
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	12
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	<0,001
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

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

ZHK ¹⁾
 NPK 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 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-Annendorf Weiße 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	<0,0005	<0,0005
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,0005	<0,0005
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,00007	<0,0005	<0,0005
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0001	<0,0005	<0,0005
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001		<0,001	0,0002	<0,0005	<0,0005
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0001	<0,0005	<0,0005
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0002	<0,0005	<0,0005
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0002	<0,0005	<0,0005
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	0,0001	<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	<0,00007	<0,0005	<0,0005
M										
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001		<0,001	0,0002	<0,0005	<0,0005
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,002	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	0,0034	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	0,0021	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
10	0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
11	0,012	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,002	<0,01
12	<0,005	0,007	<0,005	<0,002	0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<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	<0,002	<0,01
M									
Max.	0,012	0,007	<0,005	<0,002	0,0034	<0,005	<0,005	0,002	<0,01
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

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

⊘

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-Annendorf Weiße 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	12	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)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.4.15a

Tabulka 6.4.15a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	0,0034	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	0,0021	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
10	0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
11	0,012	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
12	<0,005	0,007	<0,005	<0,002	0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
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	<0,002	<0,04
M									
M ○									
Max.	0,012	0,007	<0,005	<0,002	0,0034	<0,005	<0,005	<0,002	<0,04
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

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

○ Summe - suma: α Endosulfan, β Endosulfan

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

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

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

Tabelle 6.4.15b
 Tabulka 6.4.15b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
2	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
3	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
4	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
5	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
6	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
7	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
8	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
9	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
10	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
11	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
12	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
n	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
M										
M \bigcirc										
Max.	<0,004	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.16a

Tabulka 6.4.16a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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						<0,002		<0,002	<0,04
2						<0,002		<0,002	<0,04
3						<0,002		<0,002	<0,04
4	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
5	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
6	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
7	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
8	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
9	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
10	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
11	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
12	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
n	9	9	9			12	9	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,04
M									
M \bigcirc									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01			<0,002	<0,01	<0,002	<0,004
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

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

\bigcirc Summe - suma: α Endosulfan, β Endosulfan

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

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

β Endosulfan [µg/l] - Einzelproben
β Endosulfan [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.16b
Tabulka 6.4.16b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
2	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
3	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
4	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
5	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
6	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
7	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
8	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
9	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	0,0002	<0,001	<0,001
10	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
11	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
12	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	<0,0001	<0,001	<0,001
M										
M ○										
Max.	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,002	<0,04	0,0002	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.17a

Tabulka 6.4.17a

Aldrin [µg/l] - Einzelproben

Aldrin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
M									
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,003	<0,005
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

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

Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin

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


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

Aldrin [µg/l] - Einzelproben

Aldrin [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.17b

Tabulka 6.4.17b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0001	<0,001	<0,001
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00007	<0,001	<0,001
M										
M 										
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	0,0001	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.18a

Tabulka 6.4.18a

Dieldrin [µg/l] - Einzelproben

Dieldrin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
M									
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,005	<0,005
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

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


Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin

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

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

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

Tabelle 6.4.18b
Tabulka 6.4.18b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
5	<0,040	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
M										
M 										
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.19a

Tabulka 6.4.19a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	0,011
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,005
M									
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	0,011
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

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


Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin

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

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

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

Tabelle 6.4.19b
Tabulka 6.4.19b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
M										
M 										
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005	<0,00009	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.4.20a

Tabulka 6.4.20a

Endrin [µg/l] - Einzelproben

Endrin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
M									
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,005	<0,01	<0,003	<0,05
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

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


Summe - suma: Aldrin, Dieldrin, Isodrin, Endrin

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

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

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

Tabelle 6.4.20b
Tabulka 6.4.20b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	<0,005	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
4	<0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,005	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
M										
M 										
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,002	<0,05	<0,0002	<0,0015	<0,0015
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.5.1a

Polychlorierte Biphenyle PCB 28 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabulka 6.5.1a

Polychlorované bifenyly PCB 28 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	17	21	9,2		2,6		8,5	6,8	
02/08	26	14	13		2,6		4,9	7,5	
03/08	32	17	8,1		4,1		7,5	8,5	
04/08	13	14	9,7		2,8		6,5	5,2	
05/08	13	13	11		3,3		6,5	3,8	
06/08	11	14	6,3		3,1		8,1	5,1	
07/08	32	15	11		3,2		7,7	3,0	
08/08	30	18	13		3,7		7,0	6,3	
09/08	24	23	13		3,6		8,8	6,3	
10/08	32	13	13		4,1		10	7,0	
11/08	73	21	14		4,7		11	8,4	
12/08	50	18	14		5,2		9,3	8,1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	11	13	6,3		2,6		4,9	3,0	
M	29	17	11		3,6		8,0	6,3	
Max.	73	23	14		5,2		11	8,5	
Median	28	16	12		3,5		7,9	6,6	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								8,4	
M 1998 (12)								10	
M 1999 (12)	36	20	21		9,1		18	9,4(10)	
M 2000 (12)	85	25	24		47		37	25	
M 2001 (12)	37	30	22		33		29	17,5	
M 2002 (12)	37	30	13(7)		13(7)		14(10)	12(7)	
M 2003 (12)	26	14	19(4)		9,1(5)		9,2	6,1(8)	
M 2004 (12)	19	11	10		7,5		9,1	6,5(10)	
M 2005 (12)	25	12	8,1		4,8		7,8	5,2	
M 2006 (12)	82	20	14		4,7		9,7(11)	6,6(10)	
M 2007 (12)	40	17	15		5,0		14(11)	9,6	

Polychlorierte Biphenyle PCB 28 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 28 [µg/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
01/08	<1,0			1,9	2,2			3,1	3,0	0,9
02/08	<1,0			2,2	2,4			3,7	4,3	0,8
03/08	<1,0			1,7	2,7			5,7	3,7	0,6
04/08	<1,0			2,8	1,8			5,3	2,2	2,1
05/08	<1,0			1,3	1,3			3,1	2,0	1,6
06/08	<1,0			1,3	1,7			4,3	1,7	1,3
07/08	<1,0			1,6	1,8			1,8	1,2	0,7
08/08	<1,0			1,8	3,1			2,7	0,7	0,5
09/08	<1,0			2,6	2,3			2,4	1,1	0,7
10/08	<1,0			1,1	1,3			0,9	1,1	0,6
11/08	<1,0			1,4	2,5			<0,2	1,8	1,8
12/08	<1,0			1,0	1,4			1,7	2,1	1,4
n	12			12	12			12	12	12
Min.	<1,0			1,0	1,3			<0,2	0,7	0,5
M				1,7	2,0			2,9	2,1	1,1
Max.	<1,0			2,8	3,1			5,7	4,3	2,1
Median				1,7	2,0			2,9	1,9	0,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								4,6		1,6
M 1998 (12)								16		1,2(11)
M 1999 (12)	4,0			3,0	3,9			4,6(11)	2,7(10)	1,6
M 2000 (12)	6,7			4,5	7,9			- (11)	2,4(10)	1,4
M 2001 (12)	7,4			4,6	11			1,4	3,2	1,2
M 2002 (12)	7,4			3,7	7,3			0,7	2,0	0,6
M 2003 (12)	4,6(11)			3,1	4,7			1,9	1,6	0,8
M 2004 (12)	2,4			3,5	3,9(10)			2,7	0,7	- (12)
M 2005 (12)	1,1			2,3	2,9			3,3	1,5	0,5
M 2006 (12)	- (12)			0,9(10)	8,9(10)			3,3	2,0	0,6(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			2,8	2,2	1,0(10)

2008

Tabelle 6.5.2a

Polychlorierte Biphenyle PCB 52 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabulka 6.5.2a

Polychlorované bifenyly PCB 52 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	11	16	11		1,2		7,6	4,4	
02/08	15	11	10		1,2		14	7,3	
03/08	18	15	8,0		1,3		5,5	6,4	
04/08	10	15	10		1,6		6,2	6,1	
05/08	9,6	14	11		1,2		7,2	7,6	
06/08	7,8	15	7,8		1,4		5,5	5,9	
07/08	20	17	13		1,3		8,0	6,4	
08/08	32	19	15		1,7		6,4	8,6	
09/08	36	21	14		1,4		9,0	7,9	
10/08	49	14	17		1,8		12	24	
11/08	82	20	16		1,8		13	15	
12/08	39	18	16		2,6		8,4	46	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	7,8	11	7,8		1,2		5,5	4,4	
M	27	16	12		1,5		8,6	12	
Max.	82	21	17		2,6		14	46	
Median	19	16	12		1,4		7,8	7,5	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								20	
M 1998 (12)								42	
M 1999 (12)	114	76	59		3,9		71	15(10)	
M 2000 (12)	127	48	34		15		39	18	
M 2001 (12)	70	51	25		15		18	13	
M 2002 (12)	27	25	16(7)		9,3(7)		13(10)	11(7)	
M 2003 (12)	22	18	50(4)		4,3(5)		8,8	5,1(8)	
M 2004 (12)	25	16	14		4,2		7,8	8,7(10)	
M 2005 (12)	30	14	11		3,0		6,4	4,4	
M 2006 (12)	71	21	12		2,3		7,5(11)	6,6(10)	
M 2007 (12)	31	19	15		2,3		11(11)	8,6	

Polychlorierte Biphenyle PCB 52 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenily PCB 52 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.2b
Tabulka 6.5.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	<1,0			3,0	2,3			3,6	3,8	2,1
02/08	1,3			2,7	2,6			4,0	6,7	0,8
03/08	1,9			2,7	5,1			5,4	2,2	0,5
04/08	1,0			2,5	2,2			12	1,7	2,4
05/08	<1,0			2,1	2,4			14	3,0	1,6
06/08	<1,0			2,2	3,5			32	1,8	2,5
07/08	<1,0			2,1	2,2			13	1,1	1,2
08/08	<1,0			2,1	5,5			7,4	1,3	0,9
09/08	1,1			3,2	3,5			17	1,3	1,3
10/08	<1,0			2,2	1,9			8,2	1,8	0,9
11/08	2,9			2,9	4,0			13	2,5	1,8
12/08	1,0			1,6	3,0			4,2	2,6	1,7
n	12			12	12			12	12	12
Min.	<1,0			1,6	1,9			3,6	1,1	0,5
M				2,4	3,2			11	2,5	1,5
Max.	2,9			3,2	5,5			32	6,7	2,5
Median				2,4	2,8			10	2,0	1,4
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								9,6		2,7
M 1998 (12)								9,4		2,8(11)
M 1999 (12)	5,0			3,3	7,0			9,4(11)	6,3(10)	2,8
M 2000 (12)	18			5,8	9,0			5,7(11)	4,6(10)	2,5
M 2001 (12)	9,1			9,2	14			- (12)	4,7	2,3
M 2002 (12)	5,4(11)			5,7	12			0,4	4,8	1,9
M 2003 (12)	4,3(11)			6,0	5,4			1,6	2,8	1,7
M 2004 (12)	3,8			7,2	6,8(10)			4,6	1,8	0,8
M 2005 (12)	3,8			4,4	5,2			4,6	2,5	1,2
M 2006 (12)	6,6			1,5(10)	9,3(10)			4,6	2,2	0,9(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	1,7			12	2,1	0,8(10)

2008

Tabelle 6.5.3a

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

Tabulka 6.5.3a

Polychlorované bifenyly PCB 101 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	3,6	24	17		2,6		8,1	4,3	
02/08	4,9	11	8,6		3,6		18	12	
03/08	6,2	16	5,7		5,7		5,2	7,4	
04/08	3,0	20	9,6		7,3		13	8,4	
05/08	3,3	14	9,3		5,5		11	7,9	
06/08	5,1	11	6,7		6,9		15	9,3	
07/08	5,5	17	8,2		5,1		13	7,2	
08/08	9,0	18	12		6,0		7,8	8,1	
09/08	9,5	18	7,5		6,5		14	11	
10/08	12	9,1	9,7		8,1		36	25	
11/08	19	12	17		6,6		21	21	
12/08	9,6	12	14		11		20	21	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	3,0	9,1	5,7		2,6		5,2	4,3	
M	7,6	15	10		6,2		15	12	
Max.	19	24	17		11		36	25	
Median	5,9	15	9,5		6,3		14	8,9	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								12	
M 1998 (12)								19	
M 1999 (12)	28	21	18		18		26	18(10)	
M 2000 (12)	37	21	18		23		28	19	
M 2001 (12)	21	15	14		47		21	17	
M 2002 (12)	10	10	13(7)		36(7)		22(9)	17(7)	
M 2003 (12)	7,7	9,7	266(4)		16(5)		13	11(8)	
M 2004 (12)	10	7,3	19		18		22	20(10)	
M 2005 (12)	7,9	7,1	8,2		15		17	11	
M 2006 (12)	19	7,1	9,5		9,8		16(11)	13(10)	
M 2007 (12)	8,6	12	10		9,7		15(11)		

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-Annendorf Weiße 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
01/08	1,9			3,4	2,9			15	5,8	3,2
02/08	2,2			3,8	3,8			17	6,6	1,2
03/08	3,3			3,7	4,4			18	5,1	1,4
04/08	1,8			3,4	2,7			40	2,7	4,1
05/08	1,5			3,3	2,0			25	3,7	3,0
06/08	1,2			4,1	5,2			18	3,4	3,1
07/08	1,8			3,9	5,2			18	2,1	3,0
08/08	2,0			3,3	5,2			14	2,7	2,3
09/08	1,9			4,3	6,3			12	2,5	2,4
10/08	1,1			4,0	4,3			10	4,4	1,7
11/08	1,9			5,9	8,7			8,5	3,1	2,6
12/08	1,8			3,4	6,8			5,4	3,7	2,1
n	12			12	12			12	12	12
Min.	1,1			3,3	2,0			5,4	2,1	1,2
M	1,9			3,9	4,8			17	3,8	2,5
Max.	3,3			5,9	8,7			40	6,6	4,1
Median	1,9			3,8	4,8			16	3,5	2,5
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)
M 2007 (12)	18			- (12)	2,7			12	3,5	2,1(10)

2008

Tabelle 6.5.4a

Tabulka 6.5.4a

Polychlorierte Biphenyle PCB 138 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Polychlorované bifenyly PCB 138 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	4,9	56	35		7,5		17	41	
02/08	6,2	34	17		7,7		39	39	
03/08	7,6	39	10		24		15	31	
04/08	5,2	46	28		25		29	33	
05/08	5,0	28	25		17		43	31	
06/08	4,8	24	14		25		49	38	
07/08	7,9	36	17		16		33	35	
08/08	9,9	39	26		20		21	33	
09/08	8,2	40	16		20		36	39	
10/08	6,0	19	21		29		87	90	
11/08	8,7	21	26		26		50	79	
12/08	4,8	26	22		36		44	88	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	4,8	19	10		7,5		15	31	
M	6,6	34	21		21		39	48	
Max.	9,9	56	35		36		87	90	
Median	6,1	35	22		22		38	39	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								29	
M 1998 (12)								35	
M 1999 (12)	39	38	46		36		98	40(10)	
M 2000 (12)	45	23	27(11)		39		52		
M 2001 (12)	19	22	21		89		42	39	
M 2002 (12)	20	12	19(7)		68(7)		47(10)	39(7)	
M 2003 (12)	9,5	12	575(4)		26(5)		23	30(8)	
M 2004 (12)	16	13	46		34		61	57(10)	
M 2005 (12)	8,1	13	18		37		48	32	
M 2006 (12)	15	9,4	19		29		40(11)	36(10)	
M 2007 (12)	7,2	22	20		32		90(11)	53	

Polychlorierte Biphenyle PCB 138 [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenily PCB 138 [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/08	3,9			4,6	4,7			6,4	12	4,4
02/08	4,1			4,2	7,3			8,8	11	2,5
03/08	5,9			5,4	9,7			11	10	2,3
04/08	4,3			7,1	6,5			16	3,9	6,5
05/08	3,3			6,4	5,4			8,8	5,5	5,7
06/08	3,3			5,7	20			6,0	5,1	3,9
07/08	3,2			6,4	20			5,1	3,9	4,6
08/08	2,8			6,5	15			2,3	4,4	4,5
09/08	3,1			7,5	16			7,2	4,0	3,8
10/08	2,4			6,5	10			5,9	8,7	2,9
11/08	3,4			7,1	19			9,1	5,2	4,7
12/08	3,4			5,8	14			6,0	6,7	4,0
n	12			12	12			12	12	12
Min.	2,4			4,2	4,7			2,3	3,9	2,3
M	3,6			6,1	12			7,7	6,7	4,2
Max.	5,9			7,5	20			16	12	6,5
Median	3,4			6,4	12			6,8	5,4	4,2
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								16		4,7
M 1998 (12)								12		5,2(11)
M 1999 (12)	20			6,6	13			7,0(11)	8,9(10)	4,7
M 2000 (12)	24			11	22			5,5(11)	7,7(10)	5,0
M 2001 (12)	17			6,9	20			4,1	12	6,2
M 2002 (12)	21(11)			14	27			3,1	15	7,1
M 2003 (12)	7,3(11)			10	14			4,9	7,8	5,5
M 2004 (12)	6,3			9,0	19(10)			7,2	7,6	3,6
M 2005 (12)	3,6			8,2	13			8,8	8,6	3,6
M 2006 (12)	2,9			4,0(10)	17(10)			7,5	16	5,3(9)
M 2007 (12)	- (12)			3,2	6,7			6,7	6,7	3,6(10)

2008

Tabelle 6.5.5a

Polychlorierte Biphenyle PCB 153 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabulka 6.5.5a

Polychlorované bifenyly PCB 153 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	6,3	70	47		9,1		23	23	
02/08	9,6	36	22		11		58	41	
03/08	10	42	13		22		18	32	
04/08	7,0	56	22		31		34	31	
05/08	6,2	33	26		19		30	29	
06/08	6,4	28	16		22		55	34	
07/08	12	53	21		18		52	33	
08/08	11	53	35		21		28	32	
09/08	11	52	20		20		41	39	
10/08	8,0	26	26		32		110	89	
11/08	12	29	39		24		59	75	
12/08	7,8	38	30		34		58	84	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	6,2	26	13		9,1		18	23	
M	8,9	43	26		22		47	45	
Max.	12	70	47		34		110	89	
Median	8,8	40	24		22		47	34	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								25	
M 1998 (12)								34	
M 1999 (12)	21	29	29		35		83	40(10)	
M 2000 (12)	24	28	28		40		62	43	
M 2001 (12)	22	24	22		84		49	40	
M 2002 (12)	21	17	28(7)		68(7)		59(10)	40(7)	
M 2003 (12)	14	17	640(4)		26(5)		34	30(8)	
M 2004 (12)	19	16	50		34		73	61(10)	
M 2005 (12)	11	14	20		37		56	32	
M 2006 (12)	19	11	24		30		46(11)	41(10)	
M 2007 (12)	9,6	30	25		34		101(11)	62	

Polychlorierte Biphenyle PCB 153 [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenily PCB 153 [$\mu\text{g/kg}$] - 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
01/08	2,9			3,7	4,6			16	14	4,8
02/08	3,3			3,4	7,6			14	12	3,0
03/08	4,4			3,9	8,8			16	11	2,5
04/08	3,1			<1,0	5,8			20	5,0	7,4
05/08	3,8			<1,0	4,9			23	6,6	7,0
06/08	2,9			5,0	16			10	6,0	5,1
07/08	3,0			5,2	18			7,7	6,0	6,3
08/08	2,2			4,8	11			7,6	5,9	6,3
09/08	3,0			5,0	13			12	5,1	6,0
10/08	2,1			5,7	9,6			9,6	11	4,8
11/08	2,8			5,5	16			11	6,9	6,0
12/08	2,7			4,7	12			9,0	7,8	4,2
n	12			12	12			12	12	12
Min.	2,1			<1,0	4,6			7,6	5,0	2,5
M	3,0			4,0	11			13	8,1	5,3
Max.	4,4			5,7	18			23	14	7,4
Median	3,0			4,8	10			12	6,8	5,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								14		4,0
M 1998 (12)								8,3		6,1(11)
M 1999 (12)	10			5,9	13			5,2(11)	11(10)	6,3
M 2000 (12)	8,0			10	24			4,5(11)	9,5(10)	6,6
M 2001 (12)	7,9			5,6	32			6,4	14	8,6
M 2002 (12)	6,7(11)			10	24			6,4	16	8,9
M 2003 (12)	7,0(11)			9,1	17			3,3	9,7	7,2
M 2004 (12)	2,6			8,1	27(10)			6,9	9,2	4,9
M 2005 (12)	3,0			7,0	20			15	10	4,4
M 2006 (12)	1,6			2,2(10)	30(10)			13	9,3	4,8(9)
M 2007 (12)	-(12)			3,5	9,2			11	7,6	4,4(10)

2008

Tabelle 6.5.6a

Tabulka 6.5.6a

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

Polychlorované bifenyly PCB 180 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	4,7	68	47		7,7		18	26	
02/08	6,3	32	20		8,7		70	37	
03/08	7,0	40	11		24		15	21	
04/08	5,2	56	22		32		32	27	
05/08	4,5	35	28		16		26	25	
06/08	4,5	30	17		19		53	25	
07/08	7,1	56	16		14		44	34	
08/08	8,1	51	28		17		20	25	
09/08	7,6	48	16		17		34	26	
10/08	5,0	24	21		32		96	74	
11/08	9,0	25	32		23		52	63	
12/08	5,1	35	25		32		44	71	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	4,5	24	11		7,7		15	21	
M	6,2	42	24		20		42	38	
Max.	9,0	68	47		32		96	74	
Median	5,8	38	22		18		39	27	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								2,1	
M 1998 (12)								29	
M 1999 (12)	16	20	23		33		64	35(10)	
M 2000 (12)	21	23	27(11)		34		52	36	
M 2001 (12)	17	20	21		67		41	33	
M 2002 (12)	24	13	19(7)		57(7)		45(10)	32(7)	
M 2003 (12)	12	13	623(4)		21(5)		25	25(8)	
M 2004 (12)	15	13	39		30		60	62(10)	
M 2005 (12)	7,4	11	17		32		50	30	
M 2006 (12)	11	8,8	21		25		40(11)	35(10)	
M 2007 (12)	6,9	29	21		30		90(11)	45	

Polychlorierte Biphenyle PCB 180 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenylly PCB 180 [µg/kg] - sedimentovateľné 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
01/08	1,5			1,2	2,7			6,6	12	3,4
02/08	1,4			1,2	5,0			7,2	9,5	2,1
03/08	2,1			1,6	7,1			9,4	8,3	2,1
04/08	2,6			2,9	3,7			12	2,8	4,9
05/08	1,5			1,8	2,8			3,6	4,9	5,1
06/08	1,1			1,8	14			3,9	4,3	3,2
07/08	<1,0			2,2	14			3,7	3,4	3,6
08/08	1,8			1,7	8,0			1,8	2,8	3,1
09/08	1,8			2,2	10			5,8	2,8	2,2
10/08	<1,0			2,1	6,2			4,4	7,3	1,9
11/08	1,3			2,3	12			6,1	4,6	3,4
12/08	1,5			2,2	9,3			4,3	4,9	2,3
n	12			12	12			12	12	12
Min.	<1,0			1,2	2,7			1,8	2,8	1,9
M	1,7			1,9	7,9			5,7	5,6	3,1
Max.	2,6			2,9	14			12	12	5,1
Median	1,5			2,0	7,6			5,1	4,7	3,1
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								11		2,9
M 1998 (12)								9,0		3,8(11)
M 1999 (12)	8,1			3,1	10			3,4(11)	6,7(10)	3,0
M 2000 (12)	9,0			5,0	15			2,4(11)	5,0(10)	2,9
M 2001 (12)	5,2			3,4	21			3,7	9,1	5,3
M 2002 (12)	8,1(11)			7,8	18			3,3	10	5,2
M 2003 (12)	3,3(11)			6,0	12			1,9	5,7	3,6
M 2004 (12)	2,5			8,4	23(10)			3,4	6,4	2,8
M 2005 (12)	1,1			5,7	16			6,9	7,6	2,9
M 2006 (12)	0,8			1,5(10)	40(10)			4,5	5,9	3,0(9)
M 2007 (12)	- (12)			1,5	5,5			4,3	5,6	3,0

2008

Tabelle 6.6.1a

Tabulka 6.6.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	39	<20	<20		<20		<20	<3	
02/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
03/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
04/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
05/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
06/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
07/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
08/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
09/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
10/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
11/08	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
12/08	118	<20	<20		<20		<20	3,6	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
M									
Max.	118	<20	<20		<20		<20	3,6	
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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	

Pentachlorphenol [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.6.1b

Pentachlorfenol [µg/kg] - sedimentovateľné plaveniny

Tabulka 6.6.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	<1,0			<1,0	<1				2,5	<1
02/08	8,4			1,1	4,2				2,8	1,1
03/08	13			2,1	2,7				2,3	<1
04/08	28			4,9	14				2,1	1,5
05/08	<1,0			<1,0	<1				1,1	<1
06/08	11			2,8	<1				1,6	<1
07/08	<1,0			<1,0	<5				1,3	<1
08/08	4,1			<1,0	<1				1,8	1,1
09/08	<1,0			<1,0	<1				1,7	1,4
10/08	<1,0			<1,0	<1				2,0	2,4
11/08	<1,0			<1,0	<1				1,6	<1
12/08	<1,0			<1,0	<1				1,6	<1
n	12			12	12				12	12
Min.	<1,0			<1,0	<1				1,1	<1
M									1,8	
Max.	28			4,9	14				2,8	2,4
Median									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)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	4,1			0,2	1,9	- (10)

2008

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.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,008	0,008	<0,01	<0,01	<0,02	0,008	0,009	<0,01
2	0,005	0,007	0,007	<0,01	<0,01	<0,02	0,009	0,008	<0,01
3	<0,005	0,01	0,008	0,013	<0,01	<0,02	0,01	<0,007	<0,01
4	0,009	0,009	0,011	<0,01	<0,01	<0,02	0,01	<0,007	<0,01
5	0,01	0,011	0,012	<0,01	0,013	<0,02	0,01	0,01	<0,01
6	0,016	0,028	0,031	0,013	0,014	<0,02	0,017	0,015	<0,01
7	0,024	0,033	0,025	0,014	<0,01	<0,02	0,018	0,014	<0,01
8	0,015	0,026	0,031	0,017	<0,01	0,032	0,029	0,023	<0,01
9	0,011	0,026	0,017	0,016	0,011	<0,02	0,013	0,012	<0,01
10	0,01	0,016	0,011	0,018	<0,01	0,028	0,031	0,037	<0,01
11	0,025	0,016	0,011	0,033	<0,01	<0,02	0,01	0,008	<0,01
12	0,007	0,012	0,011	<0,01	<0,01	<0,02	0,012	0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	0,007	0,007	<0,01	<0,01	<0,02	0,008	<0,007	<0,01
M	0,013	0,017	0,015	0,013			0,015	0,013	
Max.	0,025	0,033	0,031	0,033	0,014	0,032	0,031	0,037	<0,01
Median	0,01	0,014	0,011	0,013			0,011	0,01	
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	0,0455	0,0672	0,08		0,0854		0,1191	0,132	
M 1995 (13)	0,0568	0,0807	0,0547		0,101(12)		0,0612	0,1	
M 1996 (13)	0,0358	0,0571	0,094		0,1097		0,0553	0,11	
M 1997 (13)	0,045	0,079	0,073		0,11(12)		0,09	0,073	
M 1998 (13)	0,051	0,085	0,074		0,09(12)		0,07	0,064	
M 1999 (13)	0,066	0,098	0,088		0,081		0,083	0,071	
M 2000 (13)	0,04	0,066	0,047		0,109		0,049	0,051	
M 2001 (13)	0,0607	0,0756	0,0695		0,0952		0,0737	0,066	
M 2002 (13)	0,0352	0,0417	0,0505(10)		0,0919		0,0462	0,0529	
M 2003 (13)	0,0323	0,0512	0,0509		0,1005		0,0727	0,0708	
M 2004 (13)	0,1041	0,0723	0,053		0,1485		0,0984	0,0798	
M 2005 (13)	0,0304	0,0588	0,0265		0,0555		0,0468	0,0382	
M 2006 (13)	0,0161	0,0703	0,0197		0,0271		0,0253	0,0265	
M 2007 (12)	0,014	0,017	0,017	0,013	0,009	-(12)	0,014	0,014	-(12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma environmentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,6

2,0

Richtlinie 2008/105/ES

Směrnice 2008/105/ES

xxxx
xxxx
xxxx
<xxxx

¹⁾ UQN unterschritten - ¹⁾ NEK podkročenaWert zwischen ¹⁾ UQN und UQN - hodnota mezi ¹⁾ 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

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-Annendorf Weiße 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	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	0,015	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,039	<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	12	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	<0,01	0,014	0,039	<0,05	<0,01	<0,05	<0,005	<0,005
Median										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	- (13)			0,034	0,064			0,1	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			0,026	0,056(12)			0,14(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	0,069(12)			0,2	0,079(12)	0,078
M 1997 (13)	- (13)			0,012(12)	0,042			- (12)	0,0055	0,054
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	0,027			- (12)	0,04	0,036
M 1999 (13)	- (13)			- (12)	0,031			0,011	0,044	0,034
M 2000 (13)	- (13)			- (12)	0,032			0,019	0,035	0,033
M 2001 (13)	- (13)			- (13)	0,017			0,0604	0,028	0,0334
M 2002 (13)	- (13)			- (11)	0,0287			0,04	0,036	0,028
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	0,0216			0,0315	0,062	0,040
M 2004 (13)	- (13)			- (13)	0,0244			0,0338	0,032	0,028
M 2005 (13)	- (13)			- (12)				0,044(12)	0,022	0,021
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	0,01(11)	0,015
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
6	<0,005	0,0059	0,0063	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
M									
Max.	<0,005	0,0059	0,0063	<0,15	<0,15	<0,02	<0,005	<0,008	<0,01
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	0,017	0,016	0,019		0,013		0,018	0,017	
M 1995 (13)	0,0152	0,0202	0,0141		- (12)		0,0138	0,008	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	0,0174		0,0352		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,03(12)		0,016	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,045(12)		0,016	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

1

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

Simazin [µg/l] - Einzelproben

Simazin [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.8.2b

Tabulka 6.8.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,01	<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	0,006	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<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	12	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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,05	0,006	<0,005
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	- (13)			0,078	0,065			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			0,038	0,024(12)			0,04(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (11)			0,039(12)	0,022(12)			0,062	0,039(12)	0,035
M 1997 (13)	- (11)			0,075(12)	0,041			0,039(12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			0,037	0,024			- (12)	- (13)	0,015
M 1999 (13)	- (13)			0,02(12)	- (13)			- (13)	0,013	0,016
M 2000 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			0,012	- (13)			0,003	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)			- (11)	- (13)			0,003	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (11)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2005 (13)	- (13)			0,011(12)	0,0096(11)			- (12)	- (13)	- (13)
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,049	<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	<0,01	<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	<0,02	<0,02	0,021	0,012	<0,02
6	<0,02	0,022	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,016	<0,02
7	<0,02	<0,02	0,029	<0,02	0,022	<0,02	<0,02	0,018	<0,02
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	0,017	<0,02
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	0,018	<0,02
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	0,018	<0,02
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,067	0,024	<0,02
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	0,012	<0,02
n	12	12	12	12	3	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02
M								0,0166	
Max.	<0,02	0,022	0,029	<0,02	0,022	<0,02	0,067	0,049	<0,02
Median								0,0165	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		0,0114	- (13)	
M 2006 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (13)	- (13)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,2

1,8

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

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-Amendorf Weiße 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	<0,005	<0,005
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	0,006
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	0,005
5	0,14	<0,02	<0,02	<0,02	0,087	<0,05	<0,02	<0,03	0,008	0,018
6	0,026	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	0,031
7	0,026	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,05	<0,02	<0,03	0,007	0,018
8	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,007	0,031
9	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,12	<0,05	<0,02	<0,03	0,005	0,012
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,049	<0,05	<0,02	<0,03	0,0098	0,019
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,05	<0,02	0,03	0,03	0,02
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,069	<0,05	<0,02	<0,03	0,01	0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
M					0,0396				0,0074	0,0146
Max.	0,14	<0,02	<0,02	<0,02	0,12	<0,05	<0,02	0,03	0,03	0,031
Median					0,03				0,006	0,015
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)	- (13)			- (9)	- (10)			- (12)	- (11)	- (11)
M 2006 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)	0,017(11)	0,039
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,015	0,028

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,016	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,021		0,021	0,016	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	0,023	<0,02		<0,02	0,017	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	0,065	0,028	<0,02	0,035	0,044	<0,02
	<0,02	0,035	0,022	0,047	<0,02	<0,02	<0,02	0,016	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	0,021	<0,02	0,021	<0,02	0,01	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,008	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,011	<0,02
	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,008	<0,02
	<0,02	<0,02	0,025	0,021	<0,02		<0,02	0,01	0,096
	<0,02	0,025	<0,02	0,051	<0,02		<0,02	0,018	0,026
n	12	12	12	12	12	3	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,008	<0,02
M								0,0153	
Max.	<0,02	0,035	0,025	0,065	0,028	0,021	0,035	0,044	0,096
Median								0,0135	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	0,021	0,019	0,016		0,012		0,017	0,009	
M 2006 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		0,056		0,076	0,052	
M 2007 (12)	- (12)	0,029	0,033	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,015	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,3

1,0

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

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-Annendorf Weiße 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	0,024	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,009	0,009
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,009	0,011
3	<0,02	0,026	<0,02	0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,008	0,006
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	0,005	0,005
5	0,039	<0,02	0,025	<0,02	0,045	<0,05	<0,02	<0,03	0,006	0,01
6	<0,02	<0,02	<0,02	0,056	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	0,005
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	0,005
9	<0,02	<0,02	<0,02	0,025	0,044	<0,05	<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,021	<0,05	<0,02	<0,03	0,012	<0,005
11	0,033	0,027	<0,02	0,023	0,037	<0,05	<0,02	0,04	0,03	0,02
12	0,029	<0,02	<0,02	0,054	0,031	<0,05	<0,02	<0,03	0,02	0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	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									0,0091	0,0082
Max.	0,039	0,027	0,025	0,056	0,045	<0,05	<0,02	0,04	0,03	0,02
Median									0,007	0,0055
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)	- (13)			- (9)	- (10)			- (12)	- (11)	- (11)
M 2006 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)	0,037(11)	0,0297
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,02	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,01	0,011

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
3	<0,005	<0,005	<0,005	0,016	0,007	<0,005	0,011	<0,01	<0,02
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
6	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	0,006	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,02
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	0,016	0,01	<0,005	0,011	<0,01	<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)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,3

0,7

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

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-Annendorf Weiße 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	<0,005	<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	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<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	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
n	12	12	12	12	12	12	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)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.8.6a

Tabulka 6.8.6a

Chlorfenvinphos [µg/l] - Einzelproben

Chlorfenvinfos [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,005	<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)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

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

Chlorfenvinphos [µg/l] - Einzelproben
Chlorfenvinphos [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	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
2	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
3	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
4	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
5	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
6	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
7	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
8	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
9	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
10	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
11	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
12	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
n	12			12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,025	<0,08	<0,08
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01	<0,005	<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)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,0081	0,0086	0,0072	0,0075	0,014	0,002	0,011	0,008	0,006
2	0,0084	0,0085	0,02	0,0054	0,012	<0,001	0,021	0,007	0,005
3	0,038	0,107	0,065	0,049	0,029	<0,001	0,053	0,052	0,006
4	0,024	0,014	0,012	0,0063	0,011	0,003	0,016	0,006	0,004
5	0,015	0,014	0,0089	0,0066	0,0069	0,001	0,0075	0,005	0,003
6	0,016	0,019	0,012	0,0087	0,0095	<0,001	0,0099	0,005	<0,003
7	0,014	0,011	0,017	0,0077	0,0088	0,002	0,017	0,01	<0,003
8	0,011	0,0074	0,0086	<0,005	0,007	<0,001	0,012	0,011	<0,003
9	0,0069	0,0071	0,0079	<0,005	0,01	0,001	0,029	0,022	<0,003
10	0,0083	0,005	0,0094	<0,005	0,0093	<0,001	0,017	0,004	<0,003
11	0,0083	0,0061	0,0094	0,0056	0,019	0,005	0,019	0,006	0,003
12	0,0094	0,0074	0,01	0,0071	0,0063	0,002	0,0095	0,005	0,006
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,0069	0,005	0,0072	<0,005	0,0063	<0,001	0,0075	0,004	<0,003
M	0,014	0,0179	0,0156	0,0093	0,0119	0,0015	0,0185	0,0118	0,0034
Max.	0,038	0,107	0,065	0,049	0,029	0,005	0,053	0,052	0,006
Median	0,0102	0,0086	0,0097	0,0065	0,0098	0,001	0,0165	0,0065	0,003
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0228	0,0101	0,015		0,0266(11)		0,0147	0,012(12)	
M 1996 (13)	0,0208	0,0093	0,0142		0,0173		0,026	0,01	
M 1997 (13)	0,012	0,02	0,014		0,016		0,0096	0,013	
M 1998 (13)	0,023	0,0057	0,017		0,013		0,018	0,012	
M 1999 (13)	0,0386	0,0256	0,0246		0,0112		0,019	0,0127	
M 2000 (13)	0,394	0,0218	0,0399		0,0162		0,0225	0,034(4)	
M 2001 (13)	0,0221	0,0222	0,0219		0,0156		0,0455	0,01(4)	
M 2002 (13)	0,013	0,0181	0,017(10)		0,0192		0,0337	0,0548(4)	
M 2003 (13)	0,0142	0,0136	0,0151		0,0178		0,0153	0,013(4)	
M 2004 (13)	0,0114	0,0081	0,011		0,0193		0,0116	0,026(4)	
M 2005 (13)	0,0149	0,0113	0,0158		0,0117		0,016	0,009(4)	
M 2006 (13)	0,04	0,0258	0,0297		0,0287		0,0465	0,0125(4)	
M 2007 (12)	0,0247	0,0311	0,0333	0,0163	0,0152	0,006	0,0202	0,0154	0,0024(9)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

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 vody

Fluoranthen [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.9.1.1b

Fluoranthen [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.9.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,039	0,012	0,01	0,012	0,011	0,004	0,011	<0,01	0,012
2	0,007	0,01	0,012	0,02	0,009	0,016	0,003	0,007	<0,01	<0,01
3	0,007	0,016	0,01	0,017	0,021	0,022	0,003	0,01	<0,01	<0,01
4	0,008	0,01	0,011	0,015	0,009	0,043	<0,003	0,007	<0,01	<0,01
5	0,004	0,004	0,022	0,01	0,008	0,061	<0,003	0,009	<0,01	<0,01
6	0,003	0,004	0,013	0,009	0,01	0,02	0,003	0,01	<0,01	<0,01
7	0,003	0,004	0,013	0,009	0,009	0,062	0,004	0,008	<0,01	<0,01
8	<0,003	0,003	0,016	0,006	0,007	0,027	<0,003	0,01	<0,01	<0,01
9	0,003	0,003	0,023	0,004	0,005	0,023	<0,003	0,01	<0,01	<0,01
10	0,003	0,003	0,01	0,004	0,004	0,016	<0,003	0,006	<0,01	<0,01
11	0,013	0,004	0,011	0,008	0,009	0,028	0,004	0,01	<0,01	<0,01
12	0,006	0,007	0,013	0,01	0,008	0,022	0,005	0,008	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,003	0,003	0,01	0,004	0,004	0,011	<0,003	0,006	<0,01	<0,01
M	0,0053	0,0089	0,0138	0,0102	0,0093	0,0293	0,0028	0,0088		
Max.	0,013	0,039	0,023	0,02	0,021	0,062	0,005	0,011	<0,01	0,012
Median	0,0045	0,004	0,0125	0,0095	0,009	0,0225	0,003	0,0095		
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					0,019
M 1999 (13)								0,012		0,018
M 2000 (13)								0,015(12)		0,016(4)
M 2001 (13)								0,018(3)		0,0256(4)
M 2002 (13)								0,0128(4)		0,017(4)
M 2003 (13)								0,011(4)		0,013(4)
M 2004 (13)								0,009(4)		0,012(4)
M 2005 (13)								0,01(4)		0,014(4)
M 2006 (13)								0,010(4)		- (4)
M 2007 (12)	0,0045(9)	0,0052(11)	0,0178	0,0115	0,0114	0,0288(8)	0,0041	0,011	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.9.1.2a

Tabulka 6.9.1.2a

Fluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteFluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	1840	1230	1250		580		1320	1800	
02/08	1210	1140	1530		710		1560	1500	
03/08	1560	1100	1420		1200		1480	1300	
04/08	1480	1130	1390		1200		1160	1100	
05/08	1270	927	1040		910		1240	1000	
06/08	977	1040	824		920		1010	950	
07/08	544	891	809		850		1090	1100	
08/08	1050	819	916		1000		987	970	
09/08	888	867	763		1000		1150	1000	
10/08	1090	1010	1060		1300		1900	1300	
11/08	770	799	1160		1200		2330	1500	
12/08	952	963	609		1300		876	1100	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	544	799	609		580		876	950	
M	1136	993	1064		1014		1342	1218	
Max.	1840	1230	1530		1300		2330	1800	
Median	1070	987	1050		1000		1200	1100	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								1100	
M 1998 (12)								1700	
M 1999 (12)	1205	1181	1238		1664		1221	1650(10)	
M 2000 (12)	1793	1395	1306		3392		1603	1575	
M 2001 (12)	1613	1029	1358		1664		1517	1792	
M 2002 (12)	1654	1183	1493(7)		2619(7)		1410(10)	1914(7)	
M 2003 (12)	1058	745	1952(4)		2058(5)		1117	1344(9)	
M 2004 (12)	1058	827	1226		2562		1145	1390(10)	
M 2005 (12)	831	721	957		1570		1624	1330(10)	
M 2006 (12)	849	654	866		1416		1215(11)	1510(10)	
M 2007 (12)	967	1119	1163		1701		1464(11)	1508	

Fluoranthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.1.2b

Fluoranthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

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
01/08	870			1400	1200			1450	1380	322
02/08	660			1300	1500			2190	1470	176
03/08	74			1300	950			1560	1450	296
04/08	960			1600	1100			961	1350	416
05/08	480			1400	870			792	914	316
06/08	440			1200	1100			590	567	264
07/08	490			1200	1300			579	423	260
08/08	530			1000	1200			565	430	231
09/08	440			1100	860			873	453	239
10/08	520			1200	1300			877	546	265
11/08	570			1300	1600			981	645	341
12/08	610			1400	1400			1070	884	329
n	12			12	12			12	12	12
Min.	74			1000	860			565	423	176
M	554			1283	1198			1041	876	288
Max.	960			1600	1600			2190	1470	416
Median	525			1300	1200			919	765	281
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								1200		340
M 1998 (12)								1010(10)		440(11)
M 1999 (12)	1368			2025	1558			840	953(10)	473
M 2000 (12)	3017			1616	1692			944	878(10)	453
M 2001 (12)	1678			1321	1204			1106(11)	840	322
M 2002 (12)	982(11)			1632	1474			782(10)	1228	491
M 2003 (12)	980			1804	1438			643	756	448
M 2004 (12)	1056			1498	1600(9)			896	678	276
M 2005 (12)	584			1283	1358			1056	886	267
M 2006 (12)	471(11)			917	1049(10)			863	2235	1826(9)
M 2007 (12)	657			1054	1184			1021	859	263(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,002	0,001	0,001	<0,0001	0,004	<0,0001	0,003	0,002	<0,002
2	0,008	0,006	0,021	<0,0001	0,004	<0,0001	0,013	0,002	<0,002
3	0,018	0,059	0,043	0,017	0,014	<0,0001	0,025	0,017	<0,002
4	0,009	0,005	0,003	0,002	0,004	<0,0001	0,006	0,003	<0,002
5	0,004	0,003	0,001	0,002	0,002	<0,0001	0,002	0,001	<0,002
6	0,005	0,004	0,003	0,004	0,004	<0,0001	0,003	0,001	<0,002
7	0,004	0,003	0,005	0,003	0,003	<0,0001	0,005	0,002	<0,002
8	0,002	0,003	0,001	0,001	0,003	<0,0001	0,005	0,003	<0,002
9	0,003	0,002	0,002	<0,0001	0,004	<0,0001	0,013	0,014	<0,002
10	0,002	<0,0001	0,002	<0,0001	0,005	<0,0001	0,004	<0,001	<0,002
11	0,002	0,002	0,004	0,002	0,007	<0,0001	0,005	0,001	<0,002
12	0,006	0,002	0,003	0,002	0,002	<0,0001	0,003	<0,001	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,002	<0,0001	0,001	<0,0001	0,002	<0,0001	0,002	<0,001	<0,002
M	0,005	0,008	0,007	0,004	0,005		0,007	0,004	
Max.	0,018	0,059	0,043	0,017	0,014	<0,0001	0,025	0,017	<0,002
Median	0,004	0,003	0,003	0,002	0,004		0,005	0,002	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0054	0,0029	0,0045		0,0037(11)		0,004	0,007(12)	
M 1996 (13)	0,009	0,003	0,0043		0,0068		0,0058	0,005	
M 1997 (13)	0,0068	0,011	0,0078		0,003		0,0069	0,0095	
M 1998 (13)	0,012	0,0107	0,0097		0,0043		0,0073	0,0046	
M 1999 (13)	0,0091	0,0063	0,0073		0,0045		0,0047	0,0045	
M 2000 (13)	0,0189	0,0071	0,0178(12)		0,0058		0,0116	0,0158(4)	
M 2001 (13)	0,0098	0,019	0,0115		0,0051		0,0264	0,0035(4)	
M 2002 (13)	0,0052	0,0069	0,0084(10)		0,0052		0,0176	0,045(4)	
M 2003 (13)	0,008	0,0084	0,0113		0,0064		0,0094	0,0056(4)	
M 2004 (13)	0,0052	0,0034	0,0045		0,0066		0,0053	0,01(4)	
M 2005 (13)	0,0057	0,0044	0,0066		0,0039		0,0079	0,003(4)	
M 2006 (13)	0,054	0,0109	0,0114		0,0181		0,0166	0,0044(4)	
M 2007 (12)	0,011	0,014	0,016	0,004	0,006	0,003	0,01	0,006	- (9)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,05

0,1

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 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-Amendorf Weiße 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	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
2	0,002	0,003	0,003	0,006	0,003	0,006	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
3	<0,002	0,006	<0,002	0,005	0,007	0,007	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
4	0,002	0,003	0,003	0,006	0,004	0,007	<0,002	0,005	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	0,002	0,028	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,004	0,003	0,004	0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,004	0,003	0,002	0,022	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	0,003	0,008	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,006	<0,002	<0,002	0,008	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
11	0,003	<0,002	0,003	0,002	0,003	0,013	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,003	0,003	0,003	0,009	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,004	0,003	0,003	0,01		0,003		
Max.	0,003	0,006	0,007	0,006	0,007	0,028	<0,002	0,005	<0,01	<0,01
Median			0,003	0,003	0,003	0,008		0,004		
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					0,008
M 1999 (13)								0,005(10)		0,0064
M 2000 (13)								0,006(12)		0,0057(4)
M 2001 (13)								0,0073(3)		0,00973(4)
M 2002 (13)								0,00675(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,004(4)		0,005(4)
M 2004 (13)								0,0038(4)		0,005(4)
M 2005 (13)								0,0053(4)		0,006(4)
M 2006 (13)								0,0048(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (12)	0,006	0,004	0,004	0,008	- (12)	0,004(4)	- (12)	- (12)
								0,005		

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	833	563	560		300		861	790	
02/08	667	565	912		360		918	700	
03/08	798	638	595		560		859	680	
04/08	675	293	292		670		356	550	
05/08	712	260	309		550		633	500	
06/08	254	624	314		580		646	510	
07/08	209	303	326		550		554	550	
08/08	384	321	313		610		216	520	
09/08	305	344	361		650		448	590	
10/08	325	360	474		720		849	660	
11/08	380	260	406		640		961	720	
12/08	440	399	179		670		273	540	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	209	260	179		300		216	500	
M	499	411	420		572		631	609	
Max.	833	638	912		720		961	790	
Median	412	352	344		595		640	570	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								500	
M 1998 (12)								640	
M 1999 (12)	679	681	650		1043		750	642(10)	
M 2000 (12)	903	724	684		1713		816(11)	623	
M 2001 (12)	916	581	706		1128		856	701	
M 2002 (12)	711	544	569(7)		1389(7)		956(10)	730(7)	
M 2003 (12)	440	374	945(4)		1642(5)		576	689(9)	
M 2004 (12)	721	564	839		1190		959	667(10)	
M 2005 (12)	291	313	405		727		677	692(10)	
M 2006 (12)	377	341	371		684		561(11)	654(10)	
M 2007 (12)	416	496	506		761		691(11)	617	

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

Tabelle 6.9.2.2b
Tabulka 6.9.2.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	220			450	400			692	485	122
02/08	260			470	510			911	551	71
03/08	290			440	340			544	554	110
04/08	320			440	370			211	484	162
05/08	180			410	300			252	319	113
06/08	160			380	380			231	226	107
07/08	160			340	400			211	135	99
08/08	160			270	340			201	163	102
09/08	150			330	350			287	172	100
10/08	190			380	410			235	179	106
11/08	190			410	530			483	226	120
12/08	200			390	450			431	290	118
n	12			12	12			12	12	12
Min.	150			270	300			201	135	71
M	207			393	398			391	315	111
Max.	320			470	530			911	554	162
Median	190			400	390			270	258	109
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								580		150
M 1998 (12)								430(10)		210(11)
M 1999 (12)	505			669	614			358	408(10)	208
M 2000 (12)	1212			587	697			424	319(10)	184
M 2001 (12)	689			589	591			488(11)	392	163
M 2002 (12)	387(11)			653	648			340	536	226
M 2003 (12)	371			828	698			333	319	190
M 2004 (12)	383			490	592(9)			438	288	126
M 2005 (12)	218			413	525			499	408	138
M 2006 (12)	186(11)			304	396(10)			424	353	130(9)
M 2007 (12)	248			371	423			454	348	118(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,0013	0,0013	0,001	0,001	0,0041	0,001	0,0022	0,001	<0,002
2	0,007	0,0029	0,0088	0,0011	0,0034	0,001	0,0065	<0,001	<0,002
3	0,012	0,034	0,021	0,0016	0,013	0,001	0,016	0,015	<0,002
4	0,0074	0,0041	0,0032	1,6	0,0036	0,001	0,0052	0,002	<0,002
5	0,004	0,0038	0,0027	0,002	0,0021	0,001	0,0029	0,002	<0,002
6	0,0041	0,0056	0,0032	0,0031	0,0038	0,001	0,0029	0,002	<0,002
7	0,0047	0,0039	0,005	0,0034	0,0034	0,001	0,0055	0,004	<0,002
8	0,0033	0,0022	0,0021	0,0016	0,0037	0,001	0,005	0,005	<0,002
9	0,0029	0,0026	0,0022	0,001	0,0044	0,001	0,0092	0,013	<0,002
10	0,0021	0,0013	0,0026	0,001	0,0046	0,001	0,0056	0,001	<0,002
11	0,0025	0,0027	0,0037	0,0016	0,0073	0,001	0,005	0,002	<0,002
12	0,0021	0,0015	0,0031	0,0023	0,0022	0,001	0,0025	0,001	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,0013	0,0013	0,001	0,001	0,0021	0,001	0,0022	<0,001	<0,002
M	0,0045	0,0055	0,0049	0,135	0,0046	0,001	0,0057	0,004	
M ○	0,0083	0,01	0,0091	0,135	0,007	0,001	0,0106	0,0072	
Max.	0,012	0,034	0,021	1,6	0,013	0,001	0,016	0,015	<0,002
Median	0,0037	0,0028	0,0032	0,0016	0,0038	0,001	0,0051	0,002	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0076	0,0053	0,0052		- (11)		0,0046	0,006(12)	
M 1996 (13)	0,008	0,0047	0,0046		0,0057		0,0054	0,006	
M 1997 (13)	0,009	0,0015	0,0011		0,0036		0,0068	0,0083	
M 1998 (13)	0,0083	0,0046	0,0051		0,0039		0,005	0,0045	
M 1999 (13)	0,012	0,007	0,0061		0,0052		0,008	0,0049	
M 2000 (13)	0,0131	0,0067	0,0132		0,007		0,0079	0,0117(4)	
M 2001 (13)	0,0055	0,0058	0,0205		0,0067		0,0116	0,00275(4)	
M 2002 (13)	0,0041	0,0066	0,0055(10)		0,0068		0,0124	0,0205(4)	
M 2003 (13)	0,0044(6)	0,0027(6)	0,0075(6)		0,0063		0,0043(6)	0,0044(4)	
M 2004 (13)	0,0038	0,003	0,0038		0,0067		0,0036	0,0101(4)	
M 2005 (13)	0,0059	0,0048	0,0054		0,004		0,0067	0,0028(4)	
M 2006 (13)	0,0149	0,0126	0,011		0,0135		0,016	0,0051(4)	
M 2007 (12)	0,0078	0,011	0,011	0,0062	0,0055	0,0023	0,0079	0,0057	- (9)

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☹

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

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

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

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

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

Tabelle 6.9.3.1b
Tabulka 6.9.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,003	0,003	0,003	<0,005	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
2	0,002	0,003	0,003	0,006	0,003	0,005	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
3	<0,002	0,006	0,003	0,005	0,006	0,006	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
4	0,002	0,003	0,004	0,006	0,004	0,007	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,007	0,002	0,002	0,018	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,004	0,003	0,004	<0,005	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,004	0,003	0,003	0,017	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	0,003	0,008	<0,002	0,005	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,008	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	0,006	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
11	0,003	<0,002	0,003	0,003	0,003	0,01	<0,002	0,004	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,003	0,004	0,002	0,008	<0,002	0,003	<0,01	<0,01
n	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,005	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
M			0,0042	0,0032	0,0029	0,0081		0,0033		
M ○			0,0066	0,0051	0,0029	0,013		0,0049		
Max.	0,003	0,006	0,008	0,006	0,006	0,018	<0,002	0,005	<0,01	<0,01
Median			0,0035	0,003	0,003	0,007		0,0035		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			0,014	0,007(12)					- (13)
M 1996 (13)	- (12)			0,006(12)	0,006(12)				0,029(12)	0,02
M 1997 (13)	- (13)			0,006(12)	0,005					0,01
M 1998 (13)	- (12)			0,005	0,004			0,006(10)		0,008
M 1999 (13)								0,0063(12)		0,0075
M 2000 (13)								0,0077(3)		0,0085(4)
M 2001 (13)								0,00575(4)		0,01465(4)
M 2002 (13)								0,004(4)		0,0074(4)
M 2003 (13)								0,0033(4)		0,0062(4)
M 2004 (13)								0,005(4)		0,007(4)
M 2005 (13)								0,005(4)		0,0077(4)
M 2006 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0057	0,0038	0,0035	0,0083(8)	- (12)	0,0048	- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Žečín/ Vltava (Moldau)	Terežín 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
01/08	865	643	430		340		660	850	
02/08	627	598	771		390		720	730	
03/08	807	557	696		630		727	760	
04/08	690	518	629		760		544	650	
05/08	609	489	507		660		631	600	
06/08	509	544	439		670		539	640	
07/08	251	503	423		660		557	820	
08/08	549	499	481		750		551	680	
09/08	562	527	448		790		655	390	
10/08	524	526	548		830		1160	550	
11/08	379	319	582		640		1180	640	
12/08	540	547	218		680		388	470	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	251	319	218		340		388	390	
M	576	523	514		650		693	648	
Max.	865	643	771		830		1180	850	
Median	556	527	494		665		643	645	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								600	
M 1998 (12)								770	
M 1999 (12)	481	483	480		755		434	721(10)	
M 2000 (12)	603	481	476		1245		402	711	
M 2001 (12)	603	345	425		923		409	778	
M 2002 (12)	727	519	535(7)		1110(7)		880(10)	846(7)	
M 2003 (12)	522	424	1034(4)		745(5)		624	782(9)	
M 2004 (12)	489	385	566		1049		605	691(10)	
M 2005 (12)	385	443	516		635		766	771(10)	
M 2006 (12)	411	358	418		619(11)		562	718(10)	
M 2007 (12)	434	504	515		735		665(11)	689	

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

Tabelle 6.9.3.2b

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

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
01/08	300			460	460			594	506	145
02/08	260			500	530			803	581	83
03/08	300			460	370			474	557	120
04/08	560			440	390			393	499	174
05/08	280			440	330			388	339	130
06/08	210			400	380			280	228	129
07/08	300			380	390			276	137	115
08/08	180			300	350			253	162	116
09/08	180			360	370			460	169	118
10/08	200			340	440			444	176	124
11/08	210			410	520			454	228	136
12/08	200			400	430			466	305	128
n	12			12	12			12	12	12
Min.	180			300	330			253	137	83
M	265			408	413			440	324	127
Max.	560			500	530			803	581	174
Median	235			405	390			449	267	126
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								680		180
M 1998 (12)								470(10)		260(11)
M 1999 (12)	563			504	468			388	530(10)	283
M 2000 (12)	1313			526	871			469	391(10)	231
M 2001 (12)	715			620	655			504(11)	471	208
M 2002 (12)	382(11)			583	594			350	587	253
M 2003 (12)	464			629	558			328	475	296
M 2004 (12)	448			516	608(9)			500	333	158
M 2005 (12)	240			3345	537			518	470	181
M 2006 (12)	212(11)			316	407(10)			428	453	184(9)
M 2007 (12)	232			386	423			438	457	169(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0012	0,0016	0,001	<0,001	0,0035	<0,001	0,0025	0,001	<0,005
2	0,0083	0,0025	0,011	<0,001	0,0026	<0,001	0,011	<0,001	<0,005
3	0,014	0,033	0,02	0,012	0,0089	<0,001	0,016	0,012	<0,005
4	0,0078	0,0049	0,0034	0,0012	0,0029	0,002	0,0069	0,001	<0,005
5	0,0036	0,004	0,0029	0,0015	0,0017	0,001	0,0028	<0,001	<0,005
6	0,004	0,0067	0,0022	0,0027	0,0029	0,001	0,0027	<0,001	<0,005
7	0,0066	0,0049	0,005	0,0023	0,0022	0,002	0,0075	0,003	<0,005
8	0,0033	0,0015	0,0015	<0,001	0,0031	<0,001	0,0061	0,003	<0,005
9	0,0027	0,0029	0,0022	<0,001	0,0034	0,002	0,01	0,009	<0,005
10	0,0018	0,0015	0,0031	<0,001	0,0038	<0,001	0,0058	<0,001	<0,005
11	0,003	0,0034	0,0044	0,011	0,005	0,002	0,0054	0,001	<0,005
12	0,0022	0,0014	0,0025	0,012	0,0019	0,002	0,0026	<0,001	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,0012	0,0014	0,001	<0,001	0,0017	<0,001	0,0025	<0,001	<0,005
M	0,0049	0,0057	0,0049	0,0038	0,0035	0,0012	0,0066	0,0027	
M ○	0,01	0,0112	0,0102	0,0038	0,0035	0,0012	0,0135	0,0061	
Max.	0,014	0,033	0,02	0,012	0,0089	0,002	0,016	0,012	<0,005
Median	0,0035	0,0032	0,003	0,0027	0,003	0,002	0,006	0,001	
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)	
M 2007 (12)	0,0093	0,0118	0,012	0,0047	0,0043	0,0048	0,0087	0,0057	- (9)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD ¹⁾
 Norma enviromentální kvality NEK ○ RP ¹⁾
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,002

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☹

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

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

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

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

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

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

Tabelle 6.9.4.1b

Tabulka 6.9.4.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,002	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
5	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	0,014	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,004	<0,005	0,004	<0,01	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,015	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,004	<0,01	<0,01
9	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,002	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
M						0,0073		0,0027		
M ○						0,0161		0,0052		
Max.	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	0,015	<0,005	0,004	<0,01	<0,01
Median						0,0065		0,003		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)				0,02(12)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)					0,015
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)					0,0083
M 1998 (13)	- (12)			0,006	- (13)					0,0076
M 1999 (13)								0,004(10)		0,0068
M 2000 (13)								0,0053(12)		0,0059(40)
M 2001 (13)								0,0073(3)		0,0059(4)
M 2002 (13)								0,005(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,003(4)		0,0054(4)
M 2004 (13)								0,003(4)		0,0043(4)
M 2005 (13)								0,005(4)		0,0048(4)
M 2006 (13)								0,0043(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0039	0,0027	0,0027	0,0028	- (12)	0,0041	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.9.4.2a

Tabulka 6.9.4.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	549	403	230		200		437	640	
02/08	316	313	441		230		480	530	
03/08	440	273	346		340		378	480	
04/08	472	351	350		370		377	410	
05/08	341	303	316		320		439	410	
06/08	279	318	270		340		354	410	
07/08	140	316	279		400		385	430	
08/08	355	310	309		420		391	390	
09/08	403	347	291		430		447	430	
10/08	324	307	367		440		707	560	
11/08	254	151	336		440		686	560	
12/08	340	302	96		480			490	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	140	151	96		200		354	390	
M	351	308	303		368		462	478	
Max.	549	403	441		480		707	640	
Median	341	312	313		385		437	455	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								410	
M 1998 (12)								700	
M 1999 (12)	417	408	393		609		463	550(10)	
M 2000 (12)	555	411	353		914		481	576	
M 2001 (12)	608	392	422		640		530	610	
M 2002 (12)	396	311	355		787		485	566	
M 2003 (12)	182	187	312(4)		501(5)		268	454(9)	
M 2004 (12)	170	123	220		819		216	442(10)	
M 2005 (12)	121	172	192		492		358	447(10)	
M 2006 (12)	254	302	337		455		495(11)	508(10)	
M 2007 (12)	286	315	322		495		433(11)	623	

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

Tabelle 6.9.4.2b

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

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
01/08	240			440	400			415	377	107
02/08	220			310	400			519	413	58
03/08	240			410	330			337	395	90
04/08	290			370	340			249	411	139
05/08	180			340	250			242	270	97
06/08	190			390	410			184	213	107
07/08	180			290	310			167	103	88
08/08	130			230	290			165	121	89
09/08	240			330	330			270	129	89
10/08	180			330	370			238	129	94
11/08	230			350	470			269	197	113
12/08	200			400	450			242	251	112
n	12			12	12			12	12	12
Min.	130			230	250			165	103	58
M	210			349	363			275	251	99
Max.	290			440	470			519	413	139
Median	210			345	355			246	232	96
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								450		120
M 1998 (12)								370(10)		170(11)
M 1999 (12)	388			666	535			311	366(10)	194
M 2000 (12)	963			390	448			424	292(10)	169
M 2001 (12)	504			383	478			408(11)	323	142
M 2002 (12)	278			542	551			269	413	195
M 2003 (12)	278			535	474			313	242	158
M 2004 (12)	337			395	470(9)			476	241	115
M 2005 (12)	194			379(11)	440			428	298	117
M 2006 (12)	162(11)			253	320(10)			346	346	113(9)
M 2007 (12)	203			287	304			395	346	107(10)

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,002	0,0015	0,0014	<0,005	<0,005	<0,001	0,0031	0,001	<0,005
2	0,0081	0,0013	0,011	<0,005	<0,005	<0,001	0,011	<0,001	<0,005
3	0,013	0,031	0,019	0,0014	0,011	<0,001	0,014	0,014	<0,005
4	0,0083	0,0045	0,0035	<0,005	<0,005	<0,001	0,0063	0,002	<0,005
5	0,0031	0,0029	0,0024	<0,005	<0,005	<0,001	0,0023	<0,001	<0,005
6	0,0063	0,0087	0,0038	<0,005	<0,005	<0,001	0,0048	0,002	<0,005
7	0,0065	0,0051	0,0069	<0,005	<0,005	<0,001	0,0088	0,003	<0,005
8	0,0034	0,0027	0,0029	<0,005	<0,005	<0,001	0,0062	0,003	<0,005
9	0,0032	0,0028	0,0026	<0,005	<0,005	<0,001	0,012	0,011	<0,005
10	0,0029	0,0018	0,0033	<0,005	<0,005	<0,001	0,0068	<0,001	<0,005
11	0,0025	0,0029	0,0039	<0,005	<0,005	0,002	0,005	0,002	<0,005
12	0,0016	<0,001	0,0025	<0,005	<0,005	<0,001	0,0023	0,001	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,0016	<0,001	0,0014	<0,005	<0,005	<0,001	0,0023	<0,001	<0,005
M	0,0051	0,0055	0,0053				0,0069	0,0034	
M ○	0,01	0,0112	0,0102	0,0038	0,0035	0,0012	0,0135	0,0061	
Max.	0,013	0,031	0,019	0,0014	0,011	0,002	0,014	0,014	<0,005
Median	0,0033	0,0029	0,0034				0,0063	0,002	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (11)		- (13)	0,006(11)	
M 1996 (13)	0,0067	- (13)	- (13)		- (13)		0,0096	- (13)	
M 1997 (13)	0,004	- (13)	- (13)		- (13)		0,0028	0,007	
M 1998 (13)	0,011	0,0088	0,0073		- (13)		0,0049	0,004	
M 1999 (13)	0,0097	- (13)	0,0053		- (13)		0,0034	0,004	
M 2000 (13)	0,0118	0,0062	0,0121		- (13)		0,0074	0,0252	
M 2001 (13)	0,0065	0,0066	0,0109		- (13)		0,0073	0,0023(4)	
M 2002 (13)	0,0036	0,0055	0,0044(10)		- (13)		0,0088	0,0153(4)	
M 2003 (13)	0,0054	0,006	0,0076		- (13)		0,0065	0,0033(4)	
M 2004 (13)	0,0035	0,0029	0,0039				0,0037	0,007(4)	
M 2005 (13)	0,0034	0,003	0,0039				0,0051	0,0014(4)	
M 2006 (13)	0,0099	0,0095	0,0083		- (13)		0,0113	0,0028(4)	
M 2007 (12)	0,0086	0,0126	0,0121	- (12)	- (12)	0,0068	0,0094	0,0054	- (9)

Umweltqualitätsnorm UQN ○ JD ¹⁾
 Norma enviromentální kvality NEK ○ RP ¹⁾
 Einheit - Jednotka [µg/l] 0,002

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☹

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

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

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

JD Jahresdurchschnitt
 RP Roční průměr
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské 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-Annendorf Weiße 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	0,003	<0,005	0,002	<0,01	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	0,019	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,004	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,019	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
9	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,004	<0,01	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,003	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,003	<0,005	<0,002	<0,01	<0,01
M						0,0088		0,0025		
M ○						0,0161		0,0052		
Max.	<0,005	<0,005	0,009	0,005	<0,005	0,019	<0,005	0,004	<0,01	<0,01
Median						0,0075		0,003		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)				0,02(12)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)					0,013
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)					0,007
M 1998 (13)	- (12)			- (13)	- (13)					0,007
M 1999 (13)								0,004(9)		0,0068
M 2000 (13)								0,005(12)		0,0066(4)
M 2001 (13)								0,007(3)		0,0091(4)
M 2002 (13)								0,005(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0035(4)		0,0051(4)
M 2004 (13)								0,0033(4)		0,004(4)
M 2005 (13)								0,005(4)		0,0044(4)
M 2006 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (12)	0,0038	0,0027	0,0028	0,0061	- (12)	0,0044	- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	392	313	310		220		330	1100	
02/08	286	299	362		260		339	890	
03/08	403	267	329		400		352	800	
04/08	412	309	367		340		365	540	
05/08	380	297	307		310		412	570	
06/08	309	350	290		320		354	680	
07/08	138	305	264		290		350	1000	
08/08	335	305	291		310		348	780	
09/08	334	318	273		340		422	490	
10/08	306	316	328		390		688	720	
11/08	230	179	339		400		719	650	
12/08	317	339	114		440		201	570	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	138	179	114		220		201	490	
M	320	300	298		335		407	733	
Max.	412	350	367		440		719	1100	
Median	326	307	309		330		353	700	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								500	
M 1998 (12)								780	
M 1999 (12)	403	392	374		578		408	660(10)	
M 2000 (12)	79	387	476		786		437	663	
M 2001 (12)	519	356	420		427		485	753	
M 2002 (12)	443	334	416(7)		616(7)		550(10)	929(7)	
M 2003 (12)	197	206	405(4)		835(5)		333	663(9)	
M 2004 (12)	191	120	234		720		228	577(10)	
M 2005 (12)	143	164	222		422		405	534(10)	
M 2006 (12)	250	283	311		402		518(11)	584(10)	
M 2007 (12)	270	294	289		473		392(11)	729	

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.5.2b

Indeno(1,2,3-c,d)pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.5.2b

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
01/08	250			400	350			1240	370	103
02/08	270			440	510			1380	409	58
03/08	220			430	300			869	384	88
04/08	300			370	330			353	398	134
05/08	190			410	300			273	264	89
06/08	190			350	340			251	201	105
07/08	170			320	320			242	91	78
08/08	170			260	310			236	115	82
09/08				290	380			492	114	82
10/08	210			350	380			394	123	89
11/08	220			360	490			431	161	107
12/08	210			390	420			437	214	105
n	11			12	12			12	12	12
Min.	170			260	300			236	91	58
M	218			364	369			550	237	93
Max.	300			440	510			1380	409	134
Median	210			365	345			413	208	89
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								540		140
M 1998 (12)								370(10)		170(11)
M 1999 (12)	363			444	688(11)			278	344(10)	188
M 2000 (12)	955			563	744			313	274(10)	157
M 2001 (12)	506			411	473			401	316(11)	143
M 2002 (12)	283(11)			489	508			263(10)	382	177
M 2003 (12)	321			473	437			248	231	144
M 2004 (12)	346			395	501(9)			349	233	111
M 2005 (12)	203			365	450			401	275	107
M 2006 (12)	176(11)			258	331(10)			329	224	98(9)
M 2007 (12)	202			279	305			345	247	97(10)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,0016	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,0017	<0,001	<0,002
2	0,0067	0,0031	0,011	<0,001	0,002	<0,001	0,0073	<0,001	<0,002
3	0,0091	0,025	0,015	0,0087	0,0071	<0,001	0,011	0,012	<0,002
4	0,0089	0,0057	0,0038	<0,001	0,002	<0,001	0,0068	0,001	<0,002
5	0,0022	0,0023	0,0016	0,0011	0,0012	<0,001	0,0016	0,001	<0,002
6	0,0039	0,0053	0,0035	0,0018	0,0021	<0,001	0,003	0,001	<0,002
7	0,0045	0,0035	0,0048	0,0016	0,0015	<0,001	0,0052	0,003	<0,002
8	0,003	0,0018	0,002	<0,001	0,0016	<0,001	0,0045	0,005	<0,002
9	0,0024	0,0019	0,002	<0,001	0,0022	<0,001	0,0078	0,012	<0,002
10	0,0017	<0,001	0,0022	<0,001	0,0023	<0,001	0,0045	<0,001	<0,002
11	0,0016	0,0017	0,0025	<0,001	0,0036	<0,001	0,0035	0,001	<0,002
12	0,0011	0,0013	0,0017	0,0012	0,0011	<0,001	0,0015	<0,001	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	<0,001	0,0015	<0,001	<0,002
M	0,0038	0,0045	0,0042		0,0024		0,0049	0,0032	
M ○	0,0083	0,01	0,0091	0,135	0,007	0,001	0,0106	0,0072	
Max.	0,0091	0,025	0,015	0,0087	0,0071	<0,001	0,011	0,012	<0,002
Median	0,0027	0,0021	0,0024		0,002		0,0045	0,001	
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)	
M 2007 (12)	0,0065	0,0088	0,0099	0,003	0,0028	- (12)	0,0067	0,0046	- (9)

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☒

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

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

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

JD Jahresdurchschnitt
 RP Roční průměr
 ZHK Zulässige Höchstkonzentration
 NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
¹⁾ Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské 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-Annendorf Weiße 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	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
2	<0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
3	<0,002	0,004	<0,002	0,003	0,004	0,004	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
4	<0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	0,012	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,002	0,002	<0,002	0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	0,003	0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,005	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
11	0,002	<0,002	0,002	<0,002	0,002	0,006	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,002	0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,0024	0,0019		0,0049		0,0016		
M ○			0,0066	0,0051	0,0029	0,013		0,0049		
Max.	<0,002	0,004	0,005	0,003	0,004	0,012	<0,002	0,002	<0,01	<0,01
Median			0,002	0,002		0,004		0,002		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)				- (13)	0,001
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)				0,016(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	0,0033					0,004
M 1998 (13)	- (12)			- (13)	0,002			0,003(10)		0,004
M 1999 (13)								0,0034(12)		0,004
M 2000 (13)								0,004(3)		- (4)
M 2001 (13)								0,004(4)		0,00743(4)
M 2002 (13)								0,002(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0018(4)		0,0042(4)
M 2004 (13)								0,0025(4)		0,0041(4)
M 2005 (13)								0,0025(4)		0,0038(4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0032	0,0022	0,0021	0,004(8)	- (12)	0,0021	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 6.9.6.2a

Tabulka 6.9.6.2a

Benzo(k)fluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBenzo(k)fluoranthen [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	515	393	300		170		403	630	
02/08	376	358	466		200		435	540	
03/08	489	343	433		310		457	540	
04/08	399	292	378		340		334	480	
05/08	352	274	285		290		370	470	
06/08	290	318	256		290		314	470	
07/08	155	291	261		280		344	530	
08/08	335	295	295		320		333	490	
09/08	327	316	276		340		408	360	
10/08	296	310	327		370		704	480	
11/08	223	196	344		330		706	510	
12/08	307	317	132		340		231	390	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	155	196	132		170		231	360	
M	339	309	313		298		420	491	
Max.	515	393	466		370		706	630	
Median	331	313	298		315		387	485	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								510	
M 1998 (12)								580	
M 1999 (12)	296	313	288		418		386	543(10)	
M 2000 (12)	369	284	281		693		286		
M 2001 (12)	350	238	282		475		319	583	
M 2002 (12)	367	268	294(7)		587(7)		465(10)	534(7)	
M 2003 (12)	332	273	627(4)		745(5)		396	578(9)	
M 2004 (12)	262	206	325		529		331	455(10)	
M 2005 (12)	206	226	286		341		455	566(10)	
M 2006 (12)	229	201	245		329		364(11)	647(10)	
M 2007 (12)	268	323	313		383		414(11)	582	

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
01/08	170			280	240			331	329	75
02/08	170			280	310			432	375	45
03/08	170			260	210			258	363	76
04/08	200			250	220			199	256	89
05/08	120			250	190			178	178	72
06/08	100			230	220			133	122	73
07/08	110			220	230			131	76	62
08/08	100			170	210			128	89	62
09/08	110			220	230			229	89	57
10/08	120			230	250			198	102	60
11/08	130			260	330			232	144	76
12/08	130			250	270			222	142	77
n	12			12	12			12	12	12
Min.	100			170	190			128	76	45
M	136			242	243			223	189	69
Max.	200			280	330			432	375	89
Median	125			250	230			211	143	73
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								540		140
M 1998 (12)								250(10)		140(11)
M 1999 (12)	264			309	289			193	282(10)	148
M 2000 (12)	676			265	305			213	214(10)	123
M 2001 (12)	368			287	399			254(11)	260	112
M 2002 (12)	202(11)			343	339			198(10)	355	153
M 2003 (12)	211			352	323			152	246	149
M 2004 (12)	233			285	333(9)			220	183	90
M 2005 (12)	128			241	297			254	267	93
M 2006 (12)	118(11)			179	232(10)			210	236	94(9)
M 2007 (12)	150			220	252			235	214	83(10)

2008

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.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,036	0,045	0,11	0,028	0,015	0,015	0,056	0,026
2	0,043	<0,005	0,022	0,032	0,018	<0,005	0,022	0,023	0,022
3	0,028	0,013	0,01	0,014	0,0053	<0,005	0,058	0,003	<0,02
4	0,032	0,024	0,019	<0,005	0,012	0,065	0,019	0,01	<0,02
5	0,027	0,015	0,011	0,0054	0,01	0,049	0,011	0,007	<0,02
6	0,033	0,0071	0,0068	0,006	<0,005	0,049	<0,005	0,002	<0,02
7	0,044	0,0073	<0,005	<0,005	<0,005	0,049	<0,005	0,002	<0,02
8	0,068	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,044	<0,005	0,002	<0,02
9	0,065	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,051	0,0068	0,001	<0,02
10	0,099	<0,005	0,015	0,0085	<0,005	0,043	0,0065	0,001	<0,02
11	0,117	0,041	0,037	0,028	0,015	0,095	0,021	0,027	0,024
12	0,043	0,05	0,03	0,032	0,017	0,096	0,017	0,018	0,025
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,027	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,001	<0,02
M	0,0549	0,017	0,0169	0,0209	0,0098	0,0468	0,0153	0,0127	
Max.	0,117	0,05	0,045	0,11	0,028	0,096	0,058	0,056	0,026
Median	0,0435	0,0102	0,013	0,0078	0,0077	0,049	0,013	0,005	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	0,062	0,014	0,01	0,022	- (12)	0,02	- (12)	0,0089	- (5)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

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

☒

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-Annendorf Weiße 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	0,033	<0,02	<0,01	<0,02	0,017	0,012	0,023
2	<0,02	<0,02	<0,02	0,025	<0,02	<0,01	<0,02	0,006	<0,01	<0,01
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,003	<0,01	<0,01
4	<0,02	<0,02	0,023	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,003	<0,01	<0,01
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,002	<0,01	<0,01
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,027	<0,01	<0,02	0,004	<0,01	<0,01
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	0,003	<0,01	<0,01
11	0,039	0,028	0,028	0,022	0,023	0,015	0,02	0,009	<0,01	<0,01
12	<0,02	0,032	0,03	0,025	0,027	0,023	<0,02	0,013	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,002	<0,01	<0,01
M								0,0053		
Max.	0,039	0,032	0,03	0,033	0,027	0,023	0,02	0,017	0,012	0,023
Median								0,003		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0038	- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	363	205	130		63		137	170	
02/08	341	119	193		70		171	110	
03/08	356	112	117		85		129	130	
04/08	143	67	225		75		87	76	
05/08	95	60	86		63		132	130	
06/08	134	83	48		69		85	120	
07/08	867	152	129		<50		400	120	
08/08	987	179	108		<50		226	86	
09/08	849	188	141		<50		800	190	
10/08	1100	309	359		56		763	210	
11/08	1160	274	198		73		971	220	
12/08	856	428	463		66		444	290	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	95	60	48		<50		85	76	
M	604	181	183		58		362	154	
Max.	1160	428	463		85		971	290	
Median	606	166	136		65		199	130	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								310	
M 1998 (12)								380	
M 1999 (12)	1211	235	205		521		473	329(10)	
M 2000 (12)	6339	414	281		863		999(11)	368	
M 2001 (12)	1156	254	211		625		817	343	
M 2002 (12)	886	392	490(7)		428(7)		401(10)	174(7)	
M 2003 (12)	354	110	181(4)		492(5)		118	251(9)	
M 2004 (12)	471	95	110		655		132	181(10)	
M 2005 (12)	1217	101	109		413		272	159(10)	
M 2006 (12)	1574	135	99		222		179(11)	163(10)	
M 2007 (12)	180	154	153		99		197(11)	150	

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
01/08	590			510	400			336	216	54
02/08	620			590	550			403	298	33
03/08	490			500	310			282	221	58
04/08	990			550	600			192	72	173
05/08	410			510	330			71	145	55
06/08	270			610	410			86	111	49
07/08	300			650	400			89	94	76
08/08	440			530	570			89	85	62
09/08	400			500	280			102	102	63
10/08	270			630	590			148	135	68
11/08	520			580	610			211	104	51
12/08	530			700	630			189	161	48
n	12			12	12			12	12	12
Min.	270			500	280			71	72	33
M	486			572	473			183	145	66
Max.	990			700	630			403	298	173
Median	465			565	480			169	123	57
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								400		90
M 1998 (12)								160(10)		160(11)
M 1999 (12)	572			1600	890			140	226(10)	85
M 2000 (12)	900			743	907			175	165(10)	74
M 2001 (12)	559			397	364			178(11)	157	55
M 2002 (12)	730(11)			641	502			133(10)	224	75
M 2003 (12)	649			562	345			98	132	62
M 2004 (12)	638			647	547(9)			116	133	51
M 2005 (12)	540			563	439			161	152	42
M 2006 (12)	377(11)			706(11)	645(10)			135	300	129(9)
M 2007 (12)	466			538	482			171	134	41(10)

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	<10	<10	<10		<20		<10	63	
02/08	<10	<10	<10		26		<10	57	
03/08	16	<10	<10		28		<10	70	
04/08	<10	<10	<10		34		<10	62	
05/08	<10	<10	<10		30		<10	61	
06/08	<10	<10	<10		36		<10	46	
07/08	<10	<10	<10		26		<10	61	
08/08	<10	<10	<10		34		<10	45	
09/08	<10	<10	<10		40		<10	76	
10/08	<10	<10	<10		35		<10	100	
11/08	<10	<10	<10		35		<10	110	
12/08	<10	<10	<10		40		<10	79	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<10	<10	<10		<20		<10	45	
M					16			69	
Max.	16	<10	<10		40		<10	110	
Median					35			63	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								59	
M 1998 (12)								85	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		110		- (12)	92(10)	
M 2000 (12)	1759	- (12)	61		202		61	92	
M 2001 (12)	451	34	28		111		- (12)	94	
M 2002 (12)	166	72	70(7)		67(7)		106(10)	85(7)	
M 2003 (12)	117	50	64(4)		150(5)		153	75(9)	
M 2004 (12)	58	42	43		137		66	72(10)	
M 2005 (12)	63	25	36		122		123	77(10)	
M 2006 (12)	32	24	28		74		109(11)	76(10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		59		- (11)	56	

Acenapthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.9b

Acenapthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.9.9b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	49			75	55			45	48	15
02/08	47			73	74			50	55	8
03/08	33			66	41			45	65	13
04/08	64			99	99			35	28	49
05/08	43			91	58			27	198	42
06/08	40			89	75			16	25	14
07/08	27			80	74			16	114	48
08/08	45			100	80			19	23	12
09/08	46			68	46			22	21	12
10/08	26			73	74			27	138	45
11/08	40			91	96			35	25	11
12/08	44			100	97			37	48	14
n	12			12	12			12	12	12
Min.	26			66	41			16	21	8
M	42			84	72			31	66	24
Max.	64			100	99			50	198	49
Median	44			85	74			31	48	14
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								58		20
M 1998 (12)								34(10)		78(11)
M 1999 (12)	45(11)			408	308			30	57(10)	46
M 2000 (12)	90			322	383			37	79(10)	43
M 2001 (12)	58			79	119			37(11)	46	19
M 2002 (12)	45(11)			58	57			28(10)	46	15
M 2003 (12)	44			50	35			23	39	26
M 2004 (12)	46			90	80(8)			30	37	16
M 2005 (12)	26			71	63			37	45	17
M 2006 (12)	32(11)			73(11)	74(10)			27	418	409(9)
M 2007 (12)	38(8)			70(11)	68(10)			30	98	30(10)

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	125	74	80		31		94	67	
02/08	129	76	84		42		116	60	
03/08	119	83	96		62		85	100	
04/08	80	52	132		68		85	77	
05/08	75	54	56		46		76	74	
06/08	78	60	48		50		66	69	
07/08	54	62	49		40		95	71	
08/08	84	48	63		49		65	62	
09/08	72	54	44		60		69	110	
10/08	178	59	69		58		100	130	
11/08	153	69	84		53		247	160	
12/08	234	72	56		61		117	120	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	54	48	44		31		65	60	
M	115	64	72		52		101	92	
Max.	234	83	132		68		247	160	
Median	102	61	66		52		90	76	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								100	
M 1998 (12)								150	
M 1999 (12)	263	239	241		281		229	144(10)	
M 2000 (12)	900	138	142		434		113	132	
M 2001 (12)	778	261	317		218		312	143	
M 2002 (12)	131	112	143(7)		209(7)		179(10)	110(7)	
M 2003 (12)	128	105	97(4)		228(5)		206	108(99)	
M 2004 (12)	55	42	52		236		74	163(10)	
M 2005 (12)	59	76	72		154		159	117(10)	
M 2006 (12)	74	57	86		88		152(11)	113(10)	
M 2007 (12)	106	94	94		95		136(11)	95	

Fluoren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.10b

Fluoren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

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
01/08	52			140	95			130	152	39
02/08	53			150	120			155	141	20
03/08	38			130	74			152	158	36
04/08	63			140	87			120	112	67
05/08	40			130	88			33	533	112
06/08	32			140	110			29	66	37
07/08	22			140	95			40	321	147
08/08	49			120	150			64	51	30
09/08	34			140	70			52	58	35
10/08	39			160	170			65	441	127
11/08	33			170	140			74	106	47
12/08	38			170	160			84	262	55
n	12			12	12			12	12	12
Min.	22			120	70			29	51	20
M	41			144	113			83	200	63
Max.	63			170	170			155	533	147
Median	39			140	103			70	147	43
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								160		50
M 1998 (12)								79(10)		129(11)
M 1999 (12)	77			580	450			81	135(10)	88
M 2000 (12)	141			534	758			85	141(10)	66
M 2001 (12)	92			225	203			89(11)	103	43
M 2002 (12)	62(11)			180	142			63(10)	140	54
M 2003 (12)	57			171	93			54	91	53
M 2004 (12)	63			193	151(9)			67	89	38
M 2005 (12)	38			149	110			83	85	31
M 2006 (12)	32(11)			115	108(10)			68	488	362(9)
M 2007 (12)	38			119	109			79	210	62(10)

2008

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.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	1280	763	730		320		847	900	
02/08	682	632	945		400		1000	850	
03/08	942	635	823		700		806	820	
04/08	917	622	954		650		701	650	
05/08	710	497	584		480		688	640	
06/08	500	544	454		470		553	610	
07/08	333	365	411		430		582	600	
08/08	514	449	513		510		517	490	
09/08	533	429	426		530		515	770	
10/08	622	535	630		640		938	1000	
11/08	558	497	738		580		1820	1100	
12/08	725	526	399		600		974	830	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	333	365	399		320		515	490	
M	693	541	634		526		828	772	
Max.	1280	763	954		700		1820	1100	
Median	652	531	607		520		754	795	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								690	
M 1998 (12)								930	
M 1999 (12)	1538	952	653		890		741	975(10)	
M 2000 (12)	11269	837	830		2319		1092	888	
M 2001 (12)	11747	1340	1098		1143		913	1032	
M 2002 (12)	913	595	809(7)		2619(7)		854(10)	1053(7)	
M 2003 (12)	536	395	1034(4)		1171(5)		593	809(9)	
M 2004 (12)	713	568	763		1193		891	929(10)	
M 2005 (12)	608	529	674		826		1069	925(10)	
M 2006 (12)	632	475	605		704		881(11)	905(10)	
M 2007 (12)	658	679	705		802		912(11)	791	

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-Annendorf Weiße 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
01/08	520			820	620			906	784	183
02/08	420			820	920			1140	767	96
03/08	370			810	590			1020	779	158
04/08	570			1100	720			464	605	307
05/08	300			1300	590			370	612	209
06/08	290			830	670			251	313	156
07/08	300			840	630			286	425	235
08/08	410			800	840			314	235	134
09/08	320			1100	440			379	257	148
10/08	300			910	860			458	634	222
11/08	360			950	980			527	420	201
12/08	370			1100	960			544	750	210
n	12			12	12			12	12	12
Min.	290			800	440			251	235	96
M	378			948	735			555	548	188
Max.	570			1300	980			1140	784	307
Median	365			875	695			461	609	192
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								860		250
M 1998 (12)								580(10)		340(11)
M 1999 (12)	1127(11)			1817	1270			536	635(10)	328
M 2000 (12)	1710			1469	1375			646	598(10)	298
M 2001 (12)	974			1363	1073			665(11)	457	183
M 2002 (12)	636(11)			1330	1041			449(10)	619	265
M 2003 (12)	786			1711	1151			359	391	248
M 2004 (12)	808			1274	1121(9)			478	300	120
M 2005 (12)	413			973	870			600	521	154
M 2006 (12)	325(11)			729	696(10)			517	2760	15740(9)
M 2007 (12)	414			734	743			528	552	178(10)

2008

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.	Obráťtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,0076	0,002	<0,002
2	<0,005	0,0097	0,05	<0,005	<0,005	<0,001	0,025	<0,001	<0,002
3	<0,005	0,014	0,0076	<0,005	<0,005	<0,001	0,0067	0,005	<0,002
4	0,018	0,011	0,0096	<0,005	<0,005	<0,001	0,019	<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	<0,002
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,018	0,001	<0,002
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	0,0064	<0,001	<0,002
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
M									
Max.	0,018	0,014	0,05	<0,005	<0,005	<0,001	0,025	0,005	<0,002
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (9)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

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

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

Tabelle 6.9.12.1b
 Tabulka 6.9.12.2b

Lfd. Nr. 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	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,002	<0,002	0,002	0,003	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
3	<0,002	<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	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
6	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
7	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
8	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
9	<0,002	<0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
10	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
11	0,005	<0,002	<0,002	0,002	0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
12	<0,002	<0,002	0,003	0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,002							
Max.	0,005	0,002	0,004	0,003	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)										
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,002	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	344	271	230		43		283	200	
02/08	236	234	298		49		312	230	
03/08	311	263	276		70		333	210	
04/08	297	211	263		180		189	160	
05/08	277	186	188		75		194	160	
06/08	189	200	140		100		173	150	
07/08	135	169	124		82		169	150	
08/08	169	168	160		110		143	120	
09/08	251	175	138		98		204	210	
10/08	311	203	182		110		328	280	
11/08	230	193	216		95		520	300	
12/08	255	210	131		97		191	230	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	135	168	124		43		143	120	
M	250	207	196		92		253	200	
Max.	344	271	298		180		520	300	
Median	253	202	185		96		199	205	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								220	
M 1998 (12)								240	
M 1999 (12)	567	244	210		242		209	246(10)	
M 2000 (12)	730	334	376		590		312	240	
M 2001 (12)	716	254	277		244		390	233	
M 2002 (12)	244	242	211(7)		235(7)		288(10)	197(7)	
M 2003 (12)	178	106	273(4)		387(5)		244	246(9)	
M 2004 (12)	134	114	148		359		171	334(10)	
M 2005 (12)	168	110	121		220		245	246(10)	
M 2006 (12)	174	128	126		165		204(11)	254(10)	
M 2007 (12)	206	240	216		196		290(11)	207	

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

Tabelle 6.9.12.b
Tabulka 6.9.12.b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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
01/08	84			160	140			252	127	32
02/08	72			200	190			335	161	18
03/08	76			180	130			253	135	35
04/08	81			200	150			115	94	59
05/08	49			290	130			86	73	23
06/08	35			190	130			65	47	27
07/08	40			180	17			90	38	25
08/08	59			150	180			69	44	21
09/08	45			190	120			184	45	21
10/08	47			210	210			140	71	35
11/08	60			210	230			133	71	36
12/08	65			230	230			153	114	35
n	12			12	12			12	12	12
Min.	35			150	17			65	38	18
M	59			199	155			156	85	31
Max.	84			290	230			335	161	59
Median	60			195	145			137	72	30
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								250		70
M 1998 (12)								158(10)		53(11)
M 1999 (12)	182			392	289			157	107(10)	52
M 2000 (12)	388			351	380			181	104(10)	53
M 2001 (12)	207			392	325			184(11)	95	43
M 2002 (12)	122(11)			373	308			135(10)	138	53
M 2003 (12)	130			533	376			99	83	49
M 2004 (12)	127			278	263(9)			138	61	25
M 2005 (12)	63			215	203			152	73	30
M 2006 (12)	49(11)			143	155(10)			162	208	104(9)
M 2007 (12)	67			155	167			156	88	32(10)

2008

Tabelle 6.9.13a

Tabulka 6.9.13a

Pyren [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Pyren [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	1770	1220	1110		630		1320	1400	
02/08	977	909	1480		700		1610	1200	
03/08	1240	892	1180		1100		1230	1100	
04/08	1080	752	1060		1600		874	890	
05/08	879	680	736		1200		930	850	
06/08	665	752	609		1200		719	800	
07/08	426	695	597		1200		822	890	
08/08	735	690	738		1200		770	800	
09/08	745	690	631		1300		998	830	
10/08	732	826	885		1100		1610	1100	
11/08	586	671	949		900		2220	1300	
12/08	770	794	501		920		818	1000	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	426	671	501		630		719	800	
M	884	798	873		1088		1160	1013	
Max.	1770	1220	1480		1600		2220	1400	
Median	758	752	812		1150		964	945	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								930	
M 1998 (12)								1560	
M 1999 (12)	1138	1042	1055		1544		1123	1380(10)	
M 2000 (12)	1468	1165	1135		3108		1618(11)	1328	
M 2001 (12)	1416	914	1338		1817		1402	1508	
M 2002 (12)	1527	1014	1244(7)		2607(7)		1676(10)	1571(7)	
M 2003 (12)	1008	693	1714(4)		1860(5)		1170	1150(9)	
M 2004 (12)	947	723	1053		2194		1202	1133(10)	
M 2005 (12)	632	559	790		1351		1413	1087(10)	
M 2006 (12)	778	538	680		993		1035(11)	1239(10)	
M 2007 (12)	758	907	913		1402		1134(11)	1235	

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
01/08	640			1000	890			1230	1120	263
02/08	590			1300	1300			1680	1200	146
03/08	710			1200	940			1200	1180	243
04/08	810			1500	1000			736	1050	449
05/08	420			1100	740			601	745	250
06/08	430			1000	1000			406	489	227
07/08	520			1200	1200			424	341	219
08/08	440			750	1100			382	361	203
09/08	390			1000	840			707	387	214
10/08	560			1100	1200			722	440	229
11/08	510			1200	1500			790	542	287
12/08	480			1100	1200			895	743	278
n	12			12	12			12	12	12
Min.	390			750	740			382	341	146
M	542			1121	1076			814	717	251
Max.	810			1500	1500			1680	1200	449
Median	515			1100	1050			729	643	236
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								1050		280
M 1998 (12)								900(10)		340(11)
M 1999 (12)	1157			1592	1258			768	760(10)	359
M 2000 (12)	2673			1338	1403			853	693(10)	631
M 2001 (12)	1415			1388	1264			910(11)	695	265
M 2002 (12)	869(11)			1443	1260			658(10)	1014	403
M 2003 (12)	830			1660	1257			616	655	384
M 2004 (12)	849			1340	1381(9)			839	543	205
M 2005 (12)	496			2070	1210			956	752	230
M 2006 (12)	420(11)			936	1082(10)			783	1547	1110(9)
M 2007 (12)	508			949	978			843	696	220(10)

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	877	640	530		260		670	880	
02/08	561	541	787		300		762	770	
03/08	777	528	706		490		760	760	
04/08	656	474	665		500		511	530	
05/08	543	424	460		370		567	500	
06/08	425	480	394		390		453	520	
07/08	240	448	361		360		523	580	
08/08	459	438	454		410		476	520	
09/08	464	446	404		450		603	590	
10/08	445	495	528		460		987	760	
11/08	348	366	551		390		1190	820	
12/08	492	475	256		390		397	660	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	240	366	256		260		397	500	
M	524	480	508		398		658	658	
Max.	877	640	787		500		1190	880	
Median	478	475	494		390		585	625	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								540	
M 1998 (12)								780	
M 1999 (12)	565	635	578		844		638	755(10)	
M 2000 (12)	743	579	580		1648		758	1328	
M 2001 (12)	958	652	762		1098		977	785	
M 2002 (12)	899	624	638(7)		1121(7)		1150(10)	827(7)	
M 2003 (12)	618	494	1180(4)		992(5)		770	708(9)	
M 2004 (12)	582	471	730		1130		734	697(10)	
M 2005 (12)	389	400	511		693		781	691(10)	
M 2006 (12)	320	259	340		553		509(11)	690(10)	
M 2007 (12)	441	539	536		575		698(11)	670	

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

Tabelle 6.9.14b

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

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
01/08	300			460	430			838	554	138
02/08	260			470	550			939	588	80
03/08	300			470	360			542	602	125
04/08	330			470	370			359	595	194
05/08	180			430	310			296	370	150
06/08	160			400	410			226	281	139
07/08	170			370	390			233	158	111
08/08	180			290	380			211	196	114
09/08	150			370	330			455	198	117
10/08	200			420	420			351	207	123
11/08	210			460	570			399	294	154
12/08	220			460	490			406	410	167
n	12			12	12			12	12	12
Min.	150			290	310			211	158	80
M	222			423	418			438	371	134
Max.	330			470	570			939	602	194
Median	205			445	400			379	332	132
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								580		160
M 1998 (12)								400(10)		190(11)
M 1999 (12)	468			608	509			323	415(10)	234
M 2000 (12)	2673			1338	1411			853	693(10)	346
M 2001 (12)	665			653	663			448(11)	358	148
M 2002 (12)	341(11)			713	690			304(10)	576	242
M 2003 (12)	354			702	617			301	382	230
M 2004 (12)	3684			513	580(9)			415	313	134
M 2005 (12)	231			470	537			452	367	123
M 2006 (12)	184(11)			330	413(10)			360	342	126(9)
M 2007 (12)	253			393	443			459	356	115(10)

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	1030	708	580		200		769	960	
02/08	627	597	876		250		880	880	
03/08	835	599	756		400		815	820	
04/08	748	535	725		480		592	630	
05/08	631	492	516		390		655	590	
06/08	483	549	455		400		528	610	
07/08	291	518	433		390		607	690	
08/08	551	508	529		420		545	620	
09/08	555	496	465		460		690	580	
10/08	490	556	578		510		1090	690	
11/08	380	418	615		740		1370	740	
12/08	450	516	288		770		493	640	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	291	418	288		200		493	580	
M	589	541	568		451		753	704	
Max.	1030	708	876		770		1370	960	
Median	553	527	554		410		673	665	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								640	
M 1998 (12)								900	
M 1999 (12)	498	529	506		679		515	859(10)	
M 2000 (12)	654	526	504		1238		491	848	
M 2001 (12)	717	458	563		860		629	863	
M 2002 (12)	616	489	479(7)		990(7)		879(10)	821(7)	
M 2003 (12)	549	393	819(4)		1197(5)		566	707(9)	
M 2004 (12)	466	367	548		940		604	714^(10)	
M 2005 (12)	450	382	509		633		768	766(10)	
M 2006 (12)	401	326	417		855		601(11)	765(10)	
M 2007 (12)	505	595	593		789		800(11)	729	

Chrysen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.9.15b

Chrysen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

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
01/08	320			520	450			503	678	178
02/08	350			510	600			628	727	97
03/08	390			520	430			423	718	159
04/08	350			530	440			253	711	240
05/08	230			520	400			278	456	184
06/08	230			500	520			243	325	169
07/08	160			390	480			242	210	154
08/08	200			300	450			240	239	149
09/08	180			450	430			328	249	152
10/08	230			460	490			299	265	164
11/08	310			530	640			371	406	212
12/08	310			510	550			348	536	223
n	12			12	12			12	12	12
Min.	160			300	400			240	210	97
M	272			478	490			346	460	173
Max.	390			530	640			628	727	240
Median	270			510	465			314	431	167
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								690		190
M 1998 (12)								420(10)		250(11)
M 1999 (12)	464			796	828			344	531(10)	299
M 2000 (12)	1268			786	836			438	386(10)	237
M 2001 (12)	645			559	663			578(11)	470	198
M 2002 (12)	363(10)			663	643			381(10)	708	319
M 2003 (12)	414			750	648			291	465	293
M 2004 (12)	463			557	646(9)			463	398	179
M 2005 (12)	240			503	556			536	464	163
M 2006 (12)	178			354	449(10)			485	420	156(9)
M 2007 (12)	287(11)			418	493			688	432	162(10)

2008

Tabelle 6.9.16a

Tabulka 6.9.16a

Dibenzo(a,h)anthracen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteDibenzo(a,h)anthracen [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08	114	81	30		50		73	190	
02/08	88	68	91		56		83	160	
03/08	98	52	66		87		85	160	
04/08	79	37	46		190		57	120	
05/08	57	42	37		170		49	120	
06/08	41	54	36		180		50	120	
07/08	23	49	53		160		50	170	
08/08	47	37	42		170		42	140	
09/08	50	40	36		190		81	130	
10/08	59	56	72		180		116	180	
11/08	35	31	83		76		92	160	
12/08	51	49	18		92		26	160	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	23	31	18		50		26	120	
M	62	50	51		133		67	151	
Max.	114	81	91		190		116	190	
Median	54	49	44		165		65	160	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								100	
M 1998 (12)								230	
M 1999 (12)	51	-(12)	-(12)		121		-(12)	172(10)	
M 2000 (12)	86	58	47		178		65	173	
M 2001 (12)	80	59	65		122		68	146	
M 2002 (12)	77	53	61(7)		144(7)		87(10)	149(7)	
M 2003 (12)	60	60	84(4)		57(5)		76	146(9)	
M 2004 (12)	43	36	89		133		62	93(10)	
M 2005 (12)	42	53	65		98		131	107(10)	
M 2006 (12)	55	64	57		58		142(11)	116(10)	
M 2007 (12)	59	71	68		124		146(11)	150	

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

Tabelle 6.9.16b

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

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
01/08	30			45	42			71	43	12
02/08	24			36	71			163	44	6
03/08	23			35	24			86	42	9
04/08	27			36	26			67	45	14
05/08	15			30	31			67	29	9
06/08				32	31			46	23	12
07/08	6			8	33			45	9	9
08/08	<5				25			45	13	9
09/08	<5			18	23			86	11	8
10/08	8			18	28			59	13	9
11/08	8			23	40			73	15	11
12/08	19			25	39			60	23	10
n	11			11	12			12	12	12
Min.	<5			8	23			45	9	6
M	15			28	34			72	26	10
Max.	30			45	71			163	45	14
Median	15			30	31			67	23	9
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)
M 2007 (12)	36			59	68			74	25	12(10)

2008

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	Želčín/ 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	1,7	15		
2	2,7	5,4	5,7	2,2	8,5	5,8	8,6		
3	3,0	3,0	3,1	1,1	4,9	1,6	0,5		
4	8,0	6,9	3,0	3,3	5,6	1,2	6,2		
5	10	5,2	7,1	4,3	31	<0,5	14		
6	9,6	6,9	13	2,0	9,4	1,3	6,3		
7	3,2	6,7	8,8	2,0	13	1,6	16		
8	6,9	7,2	10	3,6	4,4	2,2	12		
9	4,7	2,4	3,2	2,4	22	1,0	8,2		
10	9,5	3,8	1,8	3,9	11	0,8	7,7		
11	17	12	13	3,8	14	1,7	35		
12	1,5	3,5	3,1	1,5	5,1	3,5	3,9		
n	12	12	12	12	12	12	12		
Min.	1,5	2,4	1,8	1,1	4,4	<0,5	0,5		
M	6,5	5,6	6,8	2,9	12	1,9	11		
Max.	17	12	13	4,7	31	5,8	35		
Median	5,8	5,3	6,4	2,9	10	1,6	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	
M 2007 (12)	6,5	5,6	6,8	2,9	12	1,1(10)	11		

EDTA [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.10.1b

EDTA [µg/l] - prosté vzorky

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				5,9	4,2					
2				3,2	1,6					
3				2,7	3,3					
4				5,0	3,1					
5				5,8	3,9					
6				5,8	5,1					
7				6,9	6,9					
8				8,5	7,4					
9				14,0	8,7					
10				9,7	6,8					
11				9,2	8,9					
12				7,0	9,4					
n				12	12					
Min.				2,7	1,6					
M				7,0	5,8					
Max.				14,0	9,4					
Median				6,4	6,0					
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)								2,0		6,2
M 1999 (13)								5,1		5,0
M 2000 (13)								2,5		4,9
M 2001 (13)	15,4			14,1(7)	13,1			3,4	5,3	1,4
M 2002 (13)	9,3(7)			10,1(12)	9,1			2,5	3,6	4,0
M 2003 (13)	11,9			10,3	10,2			3,1	12,9	5,4
M 2004 (13)	12,3			12,1	10,9			4,4	12,2	10,6(12)
M 2005 (13)	4,5			7,2	6,0			3,7	5,7	6,3
M 2006 (13)	6,0(12)			7,7	5,7			3,1	9,0	19,8
M 2007 (12)										

2008

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	Želčín/ 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	<0,5	3,7		
2	<0,5	0,9	2,4	<0,5	1,8	2,1	0,7		
3	0,9	3,5	1,9	0,9	2,6	1,1	<0,5		
4	2,1	4,2	3,2	1,3	5,2	1,4	<0,5		
5	2,2	1,6	0,9	1,0	<0,5	<0,5	1,1		
6	1,2	0,9	1,2	1,3	1,7	<0,5	0,9		
7	1,0	1,5	1,3	0,7	<0,5	<0,5	1,8		
8	1,7	1,3	2,0	1,2	<0,5	<0,5	2,1		
9	1,0	0,8	0,6	<0,5	1,7	1,6	0,8		
10	1,2	1,7	<0,5	1,5	1,2	<0,5	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	1,7	0,6		
n	12	12	12	12	12	12	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		1,3		
Max.	2,2	4,2	3,2	1,8	5,2	2,1	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	
M 2007 (12)	1,2	1,7	1,4	1,0	1,8	1,7(10)	1,3		

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

Tabelle 6.10.2b

NTA [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

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
M 2007 (12)										

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								0,0002	<0,01
2								0,0005	<0,01
3								<0,0001	<0,01
4								<0,0001	<0,01
5								<0,0001	<0,01
6								0,0002	<0,01
7								<0,0001	<0,01
8								<0,0001	<0,01
9								<0,0001	<0,01
10								0,0002	<0,01
11								<0,0001	<0,01
12								<0,0001	<0,01
n								12	12
Min.								<0,0001	<0,01
M									
Max.								0,0005	<0,01
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)								- (12)	- (3)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0002

0,0015

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 mezi stanovitelnosti

JD

Jahresdurchschnitt

RP

Roční průměr

ZHK

Zulässige Höchstkonzentration

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

¹⁾

Binnenoberflächengewässer - vnitrozemské povrchové vody

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

Tabelle 6.11.1.1b
Tabulka 6.11.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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		<0,01	<0,004	0,0006	0,011
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0003	0,002
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0007	0,0044
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0005	0,0032
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0004	0,0025
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0008	0,0018
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0005	0,0031
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0002	0,0009
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0003	0,0074
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0003	0,0078
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0002	0,0055
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0004	0,0151
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0002	0,0009
M									0,0004	0,0054
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0008	0,0151
Median									0,0004	0,0038
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (3)	- (3)	- (3)	- (3)	- (3)		- (3)	- (12)	0,0011	0,0062

2008

Tabelle 6.11.1.2a

Tabuľka 6.11.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08								9,3	
02/08								5,3	
03/08								6,4	
04/08								7,8	
05/08								17,0	
06/08								9,8	
07/08								4,8	
08/08								2,7	
09/08								4,2	
10/08								5,1	
11/08								5,2	
12/08								6,3	
n								12	
Min.								2,7	
M								7,0	
Max.								17,0	
Median								5,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								6,9(9)	

Tributylzinn (TBT-Kation) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.11.1.2b

Tributylcín (TBT-kationt) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.11.1.2b

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
01/08	43			25	38			65		141
02/08	23			16	12			48		142
03/08	20			16	14			43		194
04/08	57			16	26			19		145
05/08	19			11	<10			16		71
06/08	21			13	<10			<11		96
07/08	27			15	14			9		118
08/08	120			28	22			<8		143
09/08	120			26	45			11		125
10/08	330			91	73			15		99
11/08	72			27	22			17		218
12/08	51			30	22			16		246
n	12			12	12			12		12
Min.	19			11	<10			<8		71
M	75			26	25			22		145
Max.	330			91	73			65		246
Median	47			21	22			16		142
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	63(3)			42(3)	23(3)			38		132(10)

2008

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	Želčín/ 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
01/08								19	
02/08								26	
03/08								14	
04/08								5,9	
05/08								27	
06/08								21	
07/08								20	
08/08								48	
09/08								18	
10/08								18	
11/08								41	
12/08								37	
n								12	
Min.								5,9	
M								25	
Max.								48	
Median								21	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								11(11)	

Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Dibutylcín (DBT-kationt) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.2b
 Tabulka 6.11.2b

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
01/08	310			48	41			223		29,3
02/08	58			35	56			57		61,3
03/08	59			20	18			57		18,5
04/08	66			15	20			33		23,8
05/08	340			14	15			49		16,0
06/08	44			<10	20			17		24,7
07/08	10			10	<10			29		18,6
08/08	110			21	<10			10		22,1
09/08	110			24	48			26		23,6
10/08	170			43	59			38		22,3
11/08	150			48	51			37		19,6
12/08	130			34	39			54		19,9
n	12			12	12			12		12
Min.	10			<10	<10			10		16,0
M	130			26	31			53		25,0
Max.	340			48	59			223		61,3
Median	110			23	30			38		22,2
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	84(3)			32(3)	28(3)			37		17,6(10)

2008

Tabelle 6.11.3a

Tabulka 6.11.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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
01/08								<1	
02/08								<1	
03/08								<1	
04/08								<1	
05/08								<1	
06/08								<1	
07/08								<1	
08/08								<1	
09/08								<1	
10/08								<1	
11/08								<1	
12/08								<1	
n								12	
Min.								<1	
M									
Max.								<1	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								- (2)	

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
01/08	130			<10	<10			21		11,7
02/08	<10			<10	<10			149		14,4
03/08	<10			<10	<10			37		4,9
04/08	70			<10	<10			24		4,2
05/08	<10			<10	<10			34		6,4
06/08	<10			<10	<10			27		6,5
07/08	<10			<10	<10			32		8,8
08/08	30			<10	<10			31		15,2
09/08	67			<10	27			39		7,9
10/08	56			<10	10			40		7,6
11/08	93			<10	<10			63		7,2
12/08	91			<10	37			19		8,0
n	12			12	12			12		12
Min.	<10			<10	<10			19		4,2
M	47							43		8,6
Max.	130			<10	37			149		15,2
Median	43							33		7,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	85(3)			- (3)	- (3)			30		8,3(10)

2008

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	Želčín/ 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	<0,01	
4							<0,1	<0,01	
5							<0,1	0,01	
6							<0,1	<0,01	
7							<0,1	<0,01	
8							<0,1	<0,01	
9							<0,1	0,01	
10							<0,1	0,01	
11							<0,1	<0,01	
12							<0,1	0,01	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M									
Max.							<0,1	0,01	
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	
M 2007 (12)							- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.12.2.1b
 Tabulka 6.12.2.1b

Lfd. Nr. 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
2								<0,01		<0,01
3								<0,01		<0,01
4								<0,01		<0,01
5								<0,01		<0,01
6								<0,01		<0,01
7								<0,01		<0,01
8								<0,01		<0,01
9								<0,01		<0,01
10								<0,01		<0,01
11								<0,01		<0,01
12								<0,01		<0,01
n								12		12
Min.								<0,01		<0,01
M										
Max.								<0,01		<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	0,36(3)			0,37		0,45
M 2000 (4)								- (4)		0,078
M 2001 (13)				- (13)	0,008(12)			- (13)		- (13)
M 2002 (13)				- (11)	0,007(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	0,028			- (13)		0,018
M 2004 (13)				- (13)	0,055			0,021		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	0,002			0,037		0,032
M 2006 (13)				- (4)	- (8)			0,024		0,024
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)

2008

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	Zečín/ 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							0,19		
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.							0,19		
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,2		
M 2002 (13)							- (11)		
M 2003 (13)							- (13)		
M 2004 (13)							- (13)		
M 2005 (13)							0,38		
M 2006 (13)							0,23(12)		
M 2007 (12)							- (12)		

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. 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)										
M 2007 (12)										

2008

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	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	<0,01	
3							<0,1	<0,01	
4							<0,1	<0,01	
5							<0,1	0,01	
6							<0,1	<0,01	
7							<0,1	<0,01	
8							<0,1	<0,01	
9							<0,1	0,01	
10							<0,1	0,01	
11							<0,1	<0,01	
12							<0,1	0,01	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M									
Max.							<0,1	0,01	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)								5,33	
M 2000 (4)								0,126	
M 2001 (13)							- (13)	0,07	
M 2002 (13)							- (13)	0,814	
M 2003 (13)							- (13)	0,309	
M 2004 (13)							0,24(12)	0,094	
M 2005 (13)							1,4	0,922	
M 2006 (13)							0,46	0,36	
M 2007 (12)							- (12)	- (12)	

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. 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
2								<0,01		<0,01
3								<0,01		<0,01
4								<0,01		<0,01
5								<0,01		<0,01
6								<0,01		<0,01
7								<0,01		<0,01
8								<0,01		<0,01
9								<0,01		<0,01
10								<0,01		<0,01
11								<0,01		<0,01
12								<0,01		<0,01
n								12		12
Min.								<0,01		<0,01
M										
Max.								<0,01		<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	0,53(3)			0,62		0,6
M 2000 (4)								- (4)		0,14
M 2001 (13)				- (13)	0,017(12)			- (13)		0,039
M 2002 (13)				- (11)	0,005(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2004 (13)				- (13)	0,03			- (13)		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	- (13)			0,026		0,016
M 2006 (13)				- (4)	0,045(8)			0,015		- (13)
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)

2008

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	Zečín/ 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							0,25		
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.							0,25		
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)		
M 2007 (12)							- (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. 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)										
M 2007 (12)										

2008

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	Želčín/ 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	0,01	
4							<0,1	0,01	
5							<0,1	0,02	
6							<0,1	0,01	
7							<0,1	0,01	
8							<0,1	0,01	
9							<0,1	0,02	
10							<0,1	0,02	
11							<0,1	0,01	
12							<0,1	0,02	
n							12	12	
Min.							<0,1	0,01	
M								0,013	
Max.							<0,1	0,02	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)								5,72	
M 2000 (4)								0,165	
M 2001 (13)							- (13)	0,07	
M 2002 (13)							0,23	0,72	
M 2003 (13)							-(13)	0,37	
M 2004 (13)							0,026(12)	0,13	
M 2005 (13)							1,45	1,12	
M 2006 (13)							0,47	0,41	
M 2007 (12)							- (12)	0,04	

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

Tabelle 6.12.4.1b
Tabulka 6.12.4.1b

Lfd. Nr. 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
2								<0,01		<0,01
3								<0,01		<0,01
4								<0,01		<0,01
5								<0,01		<0,01
6								<0,01		<0,01
7								<0,01		<0,01
8								<0,01		<0,01
9								<0,01		<0,01
10								<0,01		<0,01
11								<0,01		<0,01
12								<0,01		<0,01
n								12		12
Min.								<0,01		<0,01
M										
Max.								<0,01		<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	1,17(3)			1,12		1,21
M 2000 (4)								0,17		0,288
M 2001 (13)				- (13)	0,0178			0,094		0,109
M 2002 (13)				- (11)	0,005(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	0,0140			- (13)		0,045
M 2004 (13)				- (13)	0,0360			0,062		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	0,0020			0,084		0,059
M 2006 (13)				- (4)	0,057(8)			0,062		0,061
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)

2008

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	Zečín/ 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							0,38		
3							<0,1		
4							<0,1		
5							<0,1		
6							<0,1		
7							<0,1		
8							0,15		
9							0,12		
10							0,13		
11							<0,1		
12							<0,1		
n							12		
Min.							<0,1		
M									
Max.							0,38		
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,5		
M 2002 (13)							0,83(11)		
M 2003 (13)							0,9		
M 2004 (13)							0,5		
M 2005 (13)							1,5		
M 2006 (13)							0,94(12)		
M 2007 (12)							0,2		

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

Tabelle 6.12.4.2b

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

Tabulka 6.12.4.2b

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										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,01	<0,006	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
3	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
5	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,01	0,009	
6	0,018	0,054	0,035	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,007	
7	0,012	0,025	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,006	
M									
Max.	0,018	0,054	0,035	0,03	<0,01	<0,01	0,01	0,009	
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)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)		- (12)	- (12)	

(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. 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)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,02	0,033	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
5	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
6	<0,01	0,01	0,016	<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	0,013	<0,01	<0,01		0,016	<0,003	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
n	12	12	12	11	12		12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,003	
M									
Max.	<0,01	0,02	0,033	<0,01	<0,01		0,016	<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)	- (12)	- (11)		- (9)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.13.2b
Tabulka 6.13.2b

Lfd. Nr. 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)
M 2007 (12)										

2008

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.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,005	
2	<0,01	<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	<0,01	0,005	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
5	<0,01	0,01	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,007	
6	<0,01	0,018	0,032	0,015	0,013	<0,01	<0,01	0,019	
7	<0,01	0,011	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	0,018	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,005	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,006	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<0,01	0,012	
12	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,003	
M								0,007	
Max.	<0,01	0,018	0,032	0,015	0,013	<0,01	<0,01	0,019	
Median								0,005	
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	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	

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)
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.13.4a

Tabulka 6.13.4a

MCPA [µg/l] - Einzelproben

MCPA [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,014	<0,01	0,003	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	
3	<0,01	0,011	0,026	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
5	<0,01	0,02	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	
6	<0,01	0,08	0,058	0,027	0,026	<0,01	<0,01	0,004	
7	0,016	0,027	0,013	<0,01	<0,01	0,01	0,015	<0,002	
8	<0,01	<0,01	0,011	0,019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
9	<0,01	0,026	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
10	<0,01	<0,01	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,003	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,018	<0,002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
n	12	12	12	11	122	11	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	
M			0,0153						
Max.	0,016	0,08	0,058	0,027	0,026	0,014	0,018	0,004	
Median			0,012						
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)	- (8)	- (8)	- (8)		- (11)		- (9)	0,012	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.13.4b

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

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)
M 2007 (12)										

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
6	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
7	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
9	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
11	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
12	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
n	12	12	12	12	12	11	11	12	12
Min.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<0,01	<0,02
M									
Max.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<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)									
M 2007 (12)	- (11)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (9)	- (11)	0,569	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

1,3



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



nicht anwendbar - nepoužije se

Bis(2-ethylhexyl)phthalat DEHP [µg/l] - Einzelproben
di(2-ethylhexyl)ftalát DEHP [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.14.1b
Tabulka 6.14.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	<0,005	<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	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<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	<0,02	<0,025	<0,04	<0,04
n	12	12	12	12	12	12.01.	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										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,213	- (12)	0,308

2008

Tabelle 6.15.1a

Tabulka 6.15.1a

BDE-28 (Br3DE) [µg/l] - Einzelproben

BDE-28 (Br3DE) [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0,0002	<0,0005	<0,01	<0,0002	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0001	<0,0005	<0,01	<0,0002	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0001	<0,0005	<0,01	<0,0002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0008	<0,0005	<0,01	<0,0002	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0017	<0,0005	<0,01	<0,0002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0006	<0,0005	<0,01	<0,0002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0022	<0,0005	<0,01	<0,0002	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0011	<0,0005	<0,01	<0,0002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0009	<0,0005	<0,01	<0,0002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0014	<0,0005	<0,01	<0,0002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0012	<0,0005	<0,01	<0,0002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0017	<0,0005	<0,01	<0,0002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0001	<0,0005	<0,01	<0,0002	
M					0,0001				
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0022	<0,0005	<0,01	<0,0002	
Median					0,001				
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0005

☒

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

☒

nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-28 (Br3DE) [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.15.1b

BDE-28 (Br3DE) [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.15.1b

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					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
4					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
5					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
6					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
7								<0,001	<0,05	<0,05
8								<0,001	<0,05	<0,05
9								<0,001	<0,05	<0,05
10					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
n					9			12	12	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.15.2a

Tabulka 6.15.2a

BDE-47 (Br4DE) [µg/l] - Einzelproben

BDE-47 (Br4DE) [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,005	<0,005	0,016	<0,01	<0,0002	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,0002	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	0,016	<0,01	<0,0002	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0005



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



nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-47 (Br4DE) [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.15.2b

BDE-47 (Br4DE) [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.15.2b

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					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
2					<0,05			<0,001	0,07	<0,05
3					<0,05			0,001	<0,05	0,07
4					<0,05			<0,001	0,093	0,09
5					<0,05			<0,001	0,102	<0,05
6					<0,05			<0,001	0,064	<0,05
7					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
8					<0,05			<0,001	0,096	<0,05
9					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
10					<0,05			<0,001	<0,05	0,118
11					<0,05			<0,001	<0,05	0,084
12					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
n					12			12	12	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			0,001	0,102	0,118
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.15.3a

Tabulka 6.15.3a

BDE-99 (Br5DE) [µg/l] - Einzelproben

BDE-99 (Br5DE) [µg/l] - prosté vzorky

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

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0005

⊘

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
⊘	nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-99 (Br5DE) [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.15.3b

BDE-99 (Br5DE) [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.15.3b

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					<0,05	<0,5		<0,001	<0,05	<0,05
2					<0,05	<0,5		<0,001	0,055	<0,05
3					<0,05	<0,5		0,001	<0,05	0,053
4					<0,05	<0,5		<0,001	0,055	0,061
5					<0,05	<0,5		<0,001	0,078	<0,05
6					<0,05	<0,5		<0,001	0,05	<0,05
7					<0,05	<0,5		<0,001	<0,05	<0,05
8					<0,05	<0,5		<0,001	0,131	0,068
9					<0,05	<0,5		<0,001	<0,05	0,07
10					<0,05	<0,5		<0,001	<0,05	0,093
11					<0,05	<0,5		<0,001	<0,05	0,096
12					<0,05	<0,5		<0,001	<0,05	<0,05
n					12	12		12	12	12
Min.					<0,05	<0,5		<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05	<0,5		0,001	0,131	0,096
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.15.4a

Tabulka 6.15.4a

BDE-100 (Br5DE) [µg/l] - Einzelproben

BDE-100 (Br5DE) [µg/l] - prosté vzorky

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

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0005



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



nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-100 (Br5DE) [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.15.4b

BDE-100 (Br5DE) [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.15.4b

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					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
4					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
5					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
6					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
7					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
8					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
9					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
10					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
n					12			12	12	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.15.5a

Tabulka 6.15.5a

BDE-153 (Br6DE) [µg/l] - Einzelproben

BDE-153 (Br6DE) [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,02	<0,01	<0,001	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0005



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



nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-153 (Br6DE) [µg/l] - Einzelproben
BDE-153 (Br6DE) [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.15.5b
Tabulka 6.15.5b

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					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
4					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
5					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
6					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
7					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
8					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
9					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
10					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
n					12			12	12	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.15.6a

Tabulka 6.15.6a

BDE-154 (Br6DE) [µg/l] - Einzelproben

BDE-154 (Br6DE) [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
M									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025	<0,025	<0,01	<0,01	<0,001	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0005



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



nicht anwendbar - nepoužije se

BDE-154 (Br6DE) [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.15.6b

BDE-154 (Br6DE) [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.15.6b

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					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
2					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
3					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
4					<0,05			<0,001	<0,05	0,05
5					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
6					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
7					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
8					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
9					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
10					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
11					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
12					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
n					12			12	12	12
Min.					<0,05			<0,001	<0,05	<0,05
M										
Max.					<0,05			<0,001	<0,05	0,05
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.16.1a

Tabulka 6.16.1a

p-Nonylphenol [µg/l] - Einzelproben

p-nonylfenol [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	<0,02
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,026
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	<0,02
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,023
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,028
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,045
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,038
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,024
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,03
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,02
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	<0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	<0,02
M									0,024
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,005	0,045
Median									0,024
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	0,025

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,3

2,0

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

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-Annendorf Weiße 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	0,026	0,027	0,12	0,033	0,029		<0,005	<0,01	<0,1	<0,1
2	0,022	<0,02	0,052	0,02	0,021		0,024	<0,01	<0,1	<0,1
3	0,028	0,021	0,056	0,028	0,02		0,023	<0,01	<0,1	<0,1
4	0,023	<0,02	0,06	0,027	<0,02		<0,02	<0,01	<0,1	<0,1
5	0,027	0,02	0,076	0,02	<0,02		<0,02	<0,01	<0,1	<0,1
6	0,026	0,021	0,077	0,053	0,027		0,023	<0,01	<0,1	<0,1
7	0,026	<0,02	0,081	0,034	<0,02		<0,02	<0,01	<0,1	<0,1
8	0,041	<0,02	0,072	0,022	<0,02		<0,02	<0,01	<0,1	<0,1
9	0,36	0,027	0,068	0,021	<0,02		<0,02	<0,01	<0,1	<0,1
10	0,038	0,021	0,1	0,03	<0,02		0,021	<0,01	<0,1	<0,1
11	0,021	<0,02	0,057	0,031	0,02		<0,02	<0,01	<0,1	<0,1
12	0,021	<0,02	0,061	0,035	<0,02		<0,02	<0,01	<0,1	<0,1
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	0,021	<0,02	0,052	0,02	<0,02		<0,005	<0,01	<0,1	<0,1
M	0,055		0,073	0,03						
Max.	0,36	0,027	0,12	0,053	0,029		0,024	<0,01	<0,1	<0,1
Median	0,026		0,07	0,029						
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	0,027	0,021	0,087	0,032	0,02		0,019	- (12)	- (12)	- (12)

2008

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.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,005
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<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)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

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



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-Annendorf Weiße 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		<0,02	<0,001		
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
5	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
6	<0,005	0,006	<0,005	0,008	<0,005		0,01	<0,001		
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	0,007		
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	0,007		
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		0,007	<0,001		
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		0,008	0,004		
n	12	12	12	12	12		12	12		
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001		
M										
Max.	<0,005	0,006	0,005	0,008	<0,005		0,01	0,007		
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,019		

2008

Tabelle 6.16.3a

Tabulka 6.16.3a

Pentachlorphenol [µg/l] - Einzelproben

Pentachlorfenol [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,4

1,0

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

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

Tabelle 6.16.3b
Tabulka 6.16.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	<0,002	<0,08	<0,08
2	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,8
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,8
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,8
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	0,006	<0,08	<0,08
n	12	12	10	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,002	<0,08	<0,08
M										
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	0,006	<0,08	<0,8
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,019		

2008

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.	Obrřtství	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	4	7	4	5	11	<2,0	6		
2	2	3	2	<4,0	10	<2,0	2	<5	
3	2	4	2	<4,0	<8,0	<2,0	6		
4	2	4	2	4	8	<2,0	2		
5	2	2	2	<4,0	11	<2,0	<1,0	<5	
6	8	6	8	41	<8,0	<2,0	3		
7	8	3	2	37	<8,0	<2,0	2		
8	6	2	2	<10	<8,0	<2,0	2	<5	
9	6	2	2	29	<8,0	<2,0	2		
10	5	2	5	20	<8,0	<2,0	2		
11	7	5	5	8	12	<2,0	3	<5	
12	5	5	3	10	<8,0	<2,0	3		
n	12	12	12	12	12	12	12	4	
Min.	2	2	2	<4,0	<8,0	<2,0	<1,0	<5	
M	4,8	3,8	3,3	14			2,8		
Max.	8	7	8	41	12	<2,0	6	<5	
Median	5,0	3,5	2,0	6,5			2,0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	2(4)	

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						<10				<5
2						<10				<5
3						<10				<5
4						<10				<5
5						<10				<5
6						<10				<5
7						<10				<5
8						<10				<5
9						<10				<5
10						<10				<5
11						<10				<5
12						<10				<5
n						12				4
Min.						<10				<5
M										
Max.						<10				<5
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)						- (12)		- (1)		

2008

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	Zečín/ 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	160	140	140	<150	280	200		
2	130	180	170	90	<150	270	230	0,2	
3	150	190	160	120	<150	270	320		
4	160	190	180	100	<150	300	250		
5	130	140	130	70	<150	300	200	0,2	
6	130	160	180	140	<150	310	170		
7	190	290	210	190	<150	340	230		
8	180	210	230	130	<150	360	260	0,2	
9	290	290	310	120	<150	380	360		
10	150	200	220	150	<150	520	310		
11	180	170	170	310	<150	470	220	0,2	
12	150	170	190	230	<150	510	220		
n	12	12	12	12	12	12	12	4	
Min.	120	140	130	70	<150	270	170	0,2	
M	163	196	191	149		359	248	0,2	
Max.	290	290	310	310	<150	520	360	0,2	
Median	150	185	180	135		325	230		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	148	184	193	123	- (12)		256	266(4)	

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										
2								0,19		0,24
3										
4										
5								0,16		0,21
6										
7										
8								0,23		0,27
9										
10										
11								0,19		
12										
n								4		3
Min.								0,16		0,21
M								0,19		0,24
Max.								0,23		0,27
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)								218(4)		243(4)

2008

Tabelle 6.17.3a

Tabulka 6.17.3a

Uran [µg/l] - Einzelproben

Uran [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	1,3	1,3	0,9	0,7	<0,2	1,0		
2	0,9	1,2	1,1	0,8	0,7	1,36	1,0		
3	<0,5	1,0	<0,5	0,6	0,5	1,27	2,6		
4	0,7	1,0	0,9	4,0	0,6	1,26	0,8		
5	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	1,03	1,0		
6	0,8	1,0	1,1	0,9	<0,5	1,53	0,8		
7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	1,24	0,8		
8	1,1	1,4	1,3	1,2	0,6	1,57	0,9		
9	1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	1,50	1,0		
10	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	2,15	1,1		
11	0,7	1,1	0,8	1,0	1		1,5		
12	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,75	1,3		
n	12	12	12	12	12	11	12		
Min.	<0,5	0,7	<0,5	0,6	<0,5	<0,2	0,8		
M	0,8	1,0	0,9	1,2	0,7	1,5	1,2		
Max.	1,1	1,4	1,3	4,0	1,0	2,2	2,6		
Median	0,9	1,0	1,0	0,9	0,7	1,4	1,0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	0,9	1,1	1,1				1,1		

Uran [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.17.3b

Uran [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.17.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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		3,0	5,5		2,2					
2		2,5	3,3		1,7			1,2		1,3
3		1,8	2,2		1,1					
4		1,6	2,2		1,5					
5		3,5	5,9		2,1			1,3		0,96
6		3,3	5,4		1,8					
7		2,9	4,2		2,1					
8		3,2	4,7		2,2			1,8		1,3
9		3,1	5,1		2,2					
10		2,4	4,6		2,4					
11		3,3	3,6		2,2			1,6		1,4
12		2,8	4,6		2,0					
n		12	12		12			4		4
Min.		1,6	2,2		1,1			1,2		0,96
M		2,8	4,3		2,0			1,48		1,24
Max.		3,5	5,9		2,4			1,8		1,4
Median		3,0	4,6		2,1					
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)										
M 2007 (12)		2,7	3,5		1,9(11)			1,3(4)		1,4(4)

2008

Tabelle 6.18.1a

Tabulka 6.18.1a

Ibuprofen [µg/l] - Einzelproben

Ibuprofen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	<0,025
2								0,099	<0,025
3								0,046	<0,025
4								0,066	<0,025
5								0,031	<0,025
6								0,033	<0,025
7								0,023	<0,025
8								0,011	<0,025
9								0,052	<0,025
10					<0,05			0,038	<0,025
11					<0,05			0,15	<0,025
12					0,065			0,19	<0,025
n					3			12	12
Min.					<0,05			0,011	<0,025
M								0,072	
Max.					0,065			0,19	<0,025
Median								0,049	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 6.18.1b
 Tabulka 6.18.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	<0,025	<0,025	0,095	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
2	<0,025	<0,025	0,051	<0,025	0,041		<0,025	<0,05	<0,02	0,026
3	<0,025	<0,025	0,039	<0,025	0,034		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
4	<0,025	<0,025	0,04	0,033	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
6	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
7	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
8	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
9	<0,025	<0,025	<0,025	0,047	0,033		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
12	0,047	0,041	0,1	0,061	0,049		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025		<0,025	<0,05	<0,02	<0,02
M										
Max.	0,047	0,041	0,1	0,061	0,049		<0,025	<0,05	<0,02	0,026
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.18.2a

Tabulka 6.18.2a

Diclofenac [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenDiclofenac [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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								0,026	0,13
2								0,081	0,072
3								0,026	<0,005
4								0,022	0,11
5								0,01	0,039
6								0,009	<0,005
7								0,014	0,034
8								0,012	<0,005
9								0,009	0,028
10					<0,05			<0,005	0,032
11					0,059			0,007	0,043
12					0,067			0,011	0,063
n					3			12	12
Min.					<0,05			<0,005	<0,005
M								0,019	0,047
Max.					0,067			0,081	0,13
Median								0,012	0,037
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Diclofenac [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.18.2b

Diclofenac [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.18.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,091	<0,005	0,22	<0,005	0,057		<0,005	<0,05	0,059	0,098
2	0,064	<0,005	0,17	<0,005	0,086		<0,005	<0,05	0,063	0,069
3	0,056	<0,005	0,16	<0,005	0,052		<0,005	0,095	0,052	0,072
4	0,053	<0,005	0,21	0,092	0,089		0,019	0,054	0,042	0,039
5	<0,005	<0,005	0,078	0,05	0,043		<0,005	<0,05	0,037	0,077
6	0,005	0,012	0,15	0,037	0,033		<0,005	<0,05	0,01	0,017
7	0,017	0,06	0,12	0,042	0,064		<0,005	<0,05	0,017	0,02
8	<0,005	<0,005	0,22	<0,005	<0,005		<0,005	<0,05	<0,01	0,035
9	<0,005	0,023	0,21	0,059	0,029		<0,005	<0,05	0,016	0,025
10	0,02	0,021	0,23	0,12	0,25		<0,005	<0,05	<0,01	0,044
11	0,085	0,12	0,18	0,12	0,13		0,014	<0,05	0,072	0,062
12	0,17	0,18	0,45	0,18	0,15		0,066	<0,05	0,06	0,072
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	0,078	<0,005	<0,005		<0,005	<0,05	<0,01	0,017
M	0,047		0,2	0,059	0,082				0,036	0,052
Max.	0,17	0,18	0,45	0,18	0,25		0,066	0,095	0,072	0,098
Median	0,037		0,195	0,046	0,061				0,039	0,053
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 6.18.3a

Tabulka 6.18.3a

Carbamazepin [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenCarbamazepin [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								0,055	0,14
2								0,033	0,077
3								0,03	0,048
4								0,034	0,063
5								0,043	0,093
6								0,054	0,17
7								0,079	0,18
8								0,087	0,21
9								0,094	0,13
10					0,049			0,09	0,14
11					0,053			0,065	0,058
12					0,054			0,079	0,057
n					3			12	12
Min.					0,049			0,03	0,048
M					0,052			0,062	0,114
Max.					0,054			0,094	0,21
Median								0,06	0,112
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 6.18.3b
Tabulka 6.18.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	0,096	0,17	0,37	0,18	0,11		0,13	0,118	0,079	0,1
2	0,067	0,086	0,15	0,12	0,076		0,19	0,088	0,047	0,075
3	0,076	0,073	0,15	0,13	0,12		0,052	0,121	0,129	0,016
4	0,06	0,088	0,2	0,12	0,088		0,13	0,087	0,012	0,137
5	0,072	0,12	0,13	0,17	0,1		0,12	0,097	0,1	0,143
6	0,13	0,14	0,33	0,022	0,13		0,1	0,139	0,151	0,151
7	0,2	0,15	0,35	0,33	0,16		0,069	0,174	0,163	0,177
8	0,22	0,21	0,56	0,34	0,25		0,16	0,216	0,181	0,169
9	0,27	0,2	0,36	0,29	0,17		0,12	0,206	0,153	0,174
10	0,23	0,055	0,43	0,36	0,24		0,22	0,239	0,216	0,161
11	0,22	0,16	0,18	0,13	0,13		0,21	0,185	0,216	0,163
12	0,4	0,19	0,73	0,23	0,16		0,26	0,043	0,149	0,134
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	0,06	0,055	0,13	0,022	0,076		0,052	0,043	0,012	0,016
M	0,17	0,137	0,328	0,202	0,145		0,147	0,143	0,133	0,133
Max.	0,4	0,21	0,73	0,36	0,25		0,26	0,239	0,216	0,177
Median	0,165	0,145	0,34	0,175	0,13		0,13	0,13	0,15	0,147
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.1.1a

Tabulka 7.1.1a

Saprobienindex

Saprobní index

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Želčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4	2,9	2,2	2,1	1,8	2,0	1,5	2,4		2,08
5									
6									
7									
8								2,1	
9									2,11
10	2,5	2,5	2,3	1,9	2,5	2,1	2,4		
11									
12									
n	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Min.	2,5	2,2	2,1	1,8	2,0	1,5	2,4	2,1	2,08
M									
Max.	2,9	2,5	2,3	1,9	2,5	2,1	2,4	2,1	2,11
Median									
□ 1991									
□ 1992									
□ 1993	2,5-3,3(4)	2,3-2,6(4)	2,7-3,0(4)		2,6-2,6(2)		2,1-2,6(4)	2,40-2,42(2)	
□ 1994	3,1-3,1(2)	2,5-2,6(2)	2,6-2,8(2)		1,9-2,8(5)		2,4-2,4(2)	2,28-2,37(4)	
□ 1995	2,7-3,0(2)	2,8-3,0(2)	2,5-2,6(2)		2,4(1)		2,2(2)	2,30-2,55(2)	
□ 1996	2,4-2,7(2)	2,6-2,9(2)	2,2-2,5(2)		2,3-2,4(2)		2,3-2,4(2)	2,1-2,52(2)	
□ 1997	2,8-3,1(2)	2,3-3,0(2)	2,5-3,3(2)		2,4-2,5(2)		2,4(2)	2,22-2,5(4)	
□ 1998	2,6-2,9(2)	2,3-2,4(2)	2,1-2,2(2)		2,4-2,5(2)		2,3-2,6(2)		
□ 1999	2,2-2,5(3)	2,26-3,23(3)	2,07-2,39(3)				2,1-2,19(3)		
□ 2000	1,89-2,42(4)	2,06-2,62(4)	2,02-2,08(4)		1,8-2,2(2)		2,1-2,32(4)	* - 2,22(2)	
□ 2001	2,22-2,68(3)	2,04-2,3(3)	2,08-2,17(3)		2,1(1)		2,2-2,36(3)	2,21-2,28(2)	
□ 2002	2,09-2,35(3)	2,04-2,2(3)	2,04-2,29(3)		2,0(1)		1,86-2,13(3)		
□ 2003	2,0-2,4(5)	1,8-2,2(5)	2,0-2,2(5)		2,0-2,1(5)		2,2(2)	2,3-2,4(2)	
□ 2004	2,2-2,8(4)	1,9-2,2(4)	1,9-2,2(4)		1,9-2,2(2)		2,0-2,3(4)	2,1(2)	
□ 2005	2,6(3)	2,1(3)	2,3(3)		2,3(3)		2,0(2)	2,1(2)	
□ 2006	2,25(3)	2,11(3)	2,22(3)		2,3 - 2,5(2)		1,96(3)	2,07 - 2,13(2)	
□ 2007	2,1-2,2(2)	2,2-2,3(2)	2,2-2,3(2)		2,2-2,5(2)		1,9-2,4(2)	2,13-2,1(2)	2,13-2,08(2)

□ Min-Max *zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

** Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)

Saprobienindex
Saprobni index
Tabelle 7.1.1b
Tabulka 7.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	2,14			2,21		2,19			
7				2,3			2,19	2,15		
8		2,20		2,24				2,16	2,49	2,44
9					2,19					
10	2,14									
11										
12										
n	2	2		2	2		2	2	1	1
Min.	2,12	2,14		2,24	2,19		2,19	2,15	2,49	2,44
M										
Max.	2,14	2,2		2,3	2,21		2,19	2,16	2,49	2,44
Median										
□ 1991										
□ 1992										
□ 1993	2,39(1)			2,29-2,41(2)	2,31-2,36(2)			2,40-2,51(3)	2,20-2,26(4)	2,20-2,22(4)
□ 1994	2,35-2,41(4)			2,40-2,54(4)	2,30-2,66(4)			2,20-2,45(3)	2,15-2,20(3)	2,17-2,20(4)
□ 1995	2,34-2,38(2)			2,33-2,45(2)	2,31-2,36(2)				2,20-2,22(2)	2,20(2)
□ 1996	2,27(1)			- (1)*	2,23(1)			2,34-2,36(2)		
□ 1997	2,16-2,17(2)			2,29-2,34(2)	2,25-2,28(2)			2,28-2,3(2)	2,04-2,08(2)	2,20(2)
□ 1998	2,18(2)							2,2-2,3(2)	2,1-2,2(2)	2,20(2)
□ 1999	2,11-2,14(2)			2,2-2,45*(2)	2,19-2,27(2)			2,26-2,3(2)		
□ 2000	2,11-2,19(2)			* - 2,26(2)	* - 2,2(2)			2,15-2,25	2,11-2,24(2)	* - 2,25(2)
□ 2001	2,1-2,16(2)			* -2,22(2)	* (2)			2,21-2,25(2)	* (2)	* (2)
□ 2002										2,47-2,48(2)**
□ 2003	2,1(2)			<15(2)	2,2-2,3(2)			2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,5(2)
□ 2004				2,2(2)	2,1-2,2(2)			2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,3-2,5(2)
□ 2005	2,1-2,2(2)			2,2(1)	2,1-2,2(2)			2,2(2)	2,5-2,6(2)	2,6(2)
□ 2006	2,06-2,2(2)			2,13 - 2,29(2)	2,13-2,19(2)			2,15 - 2,16(2)	2,46-2,58(2)	2,51 - 2,63(2)
□ 2007	2,12-2,16(2)				2,18(1)		2,24-2,22(2)	2,15-2,16(2)	2,54(1)	2,46(1)

□ Min-Max *zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

** Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)

2008

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.	Obrřtvi	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	1,4	5,1	4,6	2,5	<2,5	1,2	4,1	5,2	1
2	2,5	4,9	5,8	5,1	3,4	1,3	5,1	5,9	1
3	8,7	15,1	13,3	38,0	30,0	12,1	54,2	19,2	5
4	7,3	24,9	24,0	4,7	14,0	6,0	24,7		
5	9,3	21,5	26,4	48,0	57,0	11,2	33,5	36,7	6
6	14,5	34,3	31,5	52,0	52,0	6,2	24,2	33,2	5
7				150,0	120,0	13,6		82,9	18
8	17,4	32,1	32,9	120,0	110,0	10,5	82,7	92,4	24
9	22,4	26,4	25,3	57,0	34,0	11,5	41,7	39,1	12
10	36,3	24,9	29,0	46,0	57,0	17,2	21,6	22,5	6
11	24,0	24,9	26,6	86,0	27,0	42,7	13,3	19,2	4
12	26,3	39,3	24,6	34,0	33,0	12,1	19,1	22,2	3
13	26,4	7,8	12,0	54,0	36,0	17,0	4,9	14,1	3
14	25,3	22,3	28,6	48,0	23,0	10,2	9,3	11,1	3
15	30,6	12,7	16,1	30,0	44,0	10,4	4,7	5,2	3
16	17,2	7,3	5,5	7,8	36,0	5,4	4,1	3,7	3
17	12,4	8,0	6,9	12,0	18,0	5,2	3,2	5,9	2
18	9,8	28,9	11,5	8,8	6,9	8,6	2,2	3,0	2
19	3,8	9,3	5,3	56,0	9,1	3,9	2,2	3,0	3
20	2,2	13,9	12,9	32,0	6,9	1,8	1,6	3,0	2
n	19	19	19	20	20	20	19	19	19
Min.	1,4	4,9	4,6	2,5	<2,5	1,2	1,6	3,0	1
M	15,7	19,1	18,0	44,6	37,8	10,4	18,8	22,5	6
Max.	36,3	39,3	32,9	150,0	120,0	42,7	82,7	92,4	24
Median	14,5	21,5	16,1	42,0	33,0	10,3	9,3	14,1	3
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	23,3	26,7	16,8				22,1		
M 1993 (13)	15,1	19,3	17,1		14,2(11)		25,6	10(3)	
M 1994 (13)	5,5	14,4	10,6		23,9(12)		17,2	38,2(9)	
M 1995 (13)	3,7	9,5	7,6		14,0		7,5	19(9)	
M 1996 (13)	7,7	15,6	10,3		8,0		12,4	15,8	
M 1997 (13)	7,1(12)	15,0	10,6		15,6		17,8	25,0	
M 1998 (13)	15,8	25,5	20,2		30,5		34,9	31,7	
M 1999 (13)	12,2	18,5	18,4		39,5		37,3	37,3	
M 2000 (13)	12,9	12,7	11,5		28,9		29,7	25,1	
M 2001 (13)	7,0	11,3	7,8		22,6		20,0	21,7	
M 2002 (13)	10,3	11,0	11,6(10)		21,0(12)		22,1	23,6(12)	
M 2003 (22)	14,7	20,2	15,8		59,3(19)		61,1	66,7	
M 2004 (22)	20,5	16,6	17,3		59,8		41,6	43,5	
M 2005 (22)	20,5	20,2	21,5		43,3		28,6	34,7(20)	
M 2006 (22)	14,5	20,2	24,0		31,2		36,0	36,3(20)	
M 2007 (20)	18,6	24,1	27,6	59,4	48,2	4,7(19)	24,3	27,4(18)	14(19)

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-Annendorf Weiße 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	2	<1	2	11	3	4		
2	1	2	5	2	2	31	2	6	1,7	6,4
3	8	5	10	3	2	22	15	26	30,1	20,7
4										
5	7	4	19	10	28	56	28	39	60,3	44,5
6	3	8	11	9	27		31	38	32,9	20,8
7	40	11	68	85	111	9	7	98	122	46,4
8	5	14	27	49	112		8	140	140	50,8
9	6	2	79	10	133	3	8	150	134	24,9
10	10	1	40	8	132			200	247	34,6
11	59	2	28	9	98	21	22	220	85,6	17,1
12	4	1	22	5	61		33	110	159	25,7
13	3	5	16	9	90	30	93	230	61,8	81,6
14	6	67	21	8	37		131	130	148	67,7
15	16	11	10	6	33	56	44	140	127	39,4
16	13	1	6	3	8		52	52	78,6	42,2
17	5	7	10	2	4	23	10	15	37,0	34,0
18	6	2	7	<1	5		8	19	66,7	30,0
19	3	1	4	2	2	2	8	0	11,7	14,2
20	3	1	3	2	2	2	8	3	8,3	9,6
n	19	19	19	19	19	12	18	19	18	18
Min.	1	1	2	<1	2	2	2	0	1,7	6,4
M	11	8	20	12	47	22	28	85	86,2	33,9
Max.	59	67	79	85	133	56	131	230	247	81,6
Median	6	3	11	6	28	22	13	52	72,7	32,0
M 1991 (12)					85,7			106		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	22(5)			58,4(9)	37,9			105	77,1	25,7(12)
M 1994 (13)	24(9)			44,7(8)	31,4			60	51,8(12)	38,2
M 1995 (13)	5(12)			25(11)	33(12)			52(12)	41	34(12)
M 1996 (13)	20,7(7)			27,5(11)	27,6(10)			42,5(12)	60(12)	45,1
M 1997 (13)	29,6(11)			25,2(11)	26,7(12)			70,1(12)	70,1	53,2
M 1998 (13)	17,0			38,7(12)	44,2			84,5	62,0(11)	32,7(12)
M 1999 (13)	37,7			33,4	51,8			93,5(12)	102,1(12)	34,1(12)
M 2000 (13)	11,5			24,8	57,4			164(10)	67,7(12)	14,3(11)
M 2001 (13)	14,3			18,2(12)	39,5			76,5(11)	30(5)	23(5)
M 2002 (13)	7,1(12)			10,0(12)	15,75			47,7(12)	66,6(10)	24,9(10)
M 2003 (22)	21,8(13)			33,2(21)	96,4			103,9(19)	106,1(11)	36
M 2004 (22)	7,5			27,4(20)	83,6(20)			127(19)	113(13)	46,7
M 2005 (22)	12,0(18)			22,6(19)	49,7(19)			97,8(20)	102(19)	46,6(20)
M 2006 (22)	7,2(18)			25,2(20)	75,9(20)			68,2(15)	122,9(19)	53,8(16)
M 2007 (20)	11,6(19)	4,1(18)	16,8(18)	18,9(17)	43,3(17)	13,8(8)	35,7(17)	74,4(18)	69,1(19)	27,3(18)

2008

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	Želčín/ 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	1,7	2,8	2,6	1,5	2,2	3,2	3,3	2,1	1
2	1,3	2,4	2,5	4,2	3,1	1,6	3,7	4,0	1
3	4,4	8,6	7,6	33,0	17,0	6,0	44,4	11,4	4
4	3,5	7,8	7,7	1,7	11,0	3,9	10,1		
5	5,3	9,4	10,7	18,0	9,4	6,7	17,3	15,7	5
6	5,4	12,2	12,2	19,0	19,0	4,4	9,4	18,4	3
7				31,0	25,0	4,8		36,1	7
8	6,8	12,4	13,6	18,0	24,0	5,1	29,6	24,1	9
9	9,7	16,2	19,8	34,0	18,0	6,4	50,4	25,0	6
10	23,7	23,1	24,9	20,0	24,0	5,8	16,0	14,1	1
11	12,7	14,8	14,9	38,0	26,0	19,8	19,4	13,5	4
12	20,9	24,0	17,8	23,0	19,0	7,0	15,3	16,8	3
13	20,1	12,0	13,0	22,0	21,0	8,0	12,7	13,0	2
14	12,1	11,8	12,8	8,5	17,0	5,5	8,6	7,6	4
15	19,8	9,5	9,5	12,0	21,0	5,4	10,4	8,9	2
16	11,7	6,3	5,0	5,5	23,0	3,7	6,0	6,7	1
17	6,4	6,9	3,8	6,2	11,0	4,5	5,8	11,2	4
18	4,6	13,3	9,9	7,5	5,7	8,7	5,8	7,4	3
19	3,7	7,4	5,3	17,0	6,0	12,0	4,4	5,4	3
20	3,3	10,2	10,5	10,0	7,5	2,2	5,9	2,4	2
n	19	19	19	20	20	20	19	19	19
Min.	1,3	2,4	2,5	1,5	2,2	1,6	3,3	2,1	1
M	9,3	11,1	10,7	16,5	15,5	6,2	14,7	12,8	3,4
Max.	23,7	24,0	24,9	38,0	26,0	19,8	50,4	36,1	9
Median	6,4	10,2	10,5	17,5	17,5	5,5	10,1	11,4	3
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)					20,1(12)			21,0(9)	
M 1995 (13)	7,2	9,6	11,9		12,2		13,9	17(9)	
M 1996 (13)	4,9	10,3	8,3		8		7,4	13,1(12)	
M 1997 (13)	8,5	9,6	9,5		9,8(12)		13,2	15,2(12)	
M 1998 (13)	8,3	12,2	11,6		18,1		16,6	19,9	
M 1999 (13)	7,3	14,7	10,6		17,8(11)		17,0	20,6	
M 2000 (13)	5,3	6,3	6,9		16,9		15,2	25,1	
M 2001 (13)	6,2	9,3	8,1		16,3		19,9	14,1	
M 2002 (13)	5,9	7,5	9,7(10)		9,3(12)		9,7	14,2(11)	
M 2003 (22)	11,5(19)	9,8(19)	10,6(19)		22,2(13)		25,5(19)	24,9	
M 2004 (22)	13,1	12,0	12,1		21,4(13)		20,0	20,1	
M 2005 (22)	7,0	11,3	14,2		19,9(18)		15,6	19,0(20)	
M 2006 (22)	9,4	11,2	14,5		15,4		18,9	18,9(20)	
M 2007 (20)	9,9	14,4	14,9	22,5	25,4	3,8	16,3	19,2(18)	6,3(19)

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

Tabelle 7.2.2b
Tabulka 7.2.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	3	1	3	4	3	4	1		
2	1	2	4	4	3	8	4	<1,0	3,2	8,1
3	5	7	7	13	16	7	8	17	23,5	28,9
4										
5	6	4	11	8	10	13	12	21	63,6	51,1
6	2	4	7	6	8		11	10	35,1	30,4
7	13	5	29	56	36	6	7	87	140	77,4
8	1	6	10	15	40		6	50	156	71,6
9	3	3	30	5	53	<2	7	200	175	34,1
10	3	2	25	4	27			76	284	50,4
11	24	2	17	4	33	8	11	71	126	35,5
12	3	1	14	4	25		14	52	180	45,7
13	3	3	11	3	33	11	25	93	51,2	93,4
14	7	22	18	4	13		39	64	155	55,2
15	9	6	9	5	13	11	21	59	161	50,8
16	7	3	6	3	4		22	28	110	64,7
17	5	4	9	3	5	7	5	11	39,0	42,0
18	5	2	5	4	6		5	12	102	39,0
19	4	2	5	4	7	4	6	0	21,6	20,3
20	1	1	3	3	3	2	3	4	6,7	14,5
n	19	19	19	19	19	12	18	19	18	18
Min.	<1	1	1	3	3	<2	3	<1,0	3,2	8,1
M	5,7	4,3	11,6	7,9	17,8	6,8	11,7	45,1	102	45,2
Max.	24	22	30	56	53	13	39	200	284	93,4
Median	4	3	9	4	13	7	8	28	106	43,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	12(9)			35,8(8)	29			37,8	40,9(12)	34,9
M 1995 (13)	9(12)			22(11)	24(12)			27(12)	33	23
M 1996 (13)	13(3)			18,9(11)	19,7			18,7	30,4(12)	27,9
M 1997 (13)	25,7(11)			16,2(11)	22			24,9(12)	30,2	22
M 1998 (13)	6,0			29,2(12)	24,9			17,7	18,2(11)	17,3(12)
M 1999 (13)	9,3			16,7	20,6			19,5(12)	16,5(12)	12,8(12)
M 2000 (13)	9,0			15,1	22,6			63,9(10)	-(12)	16,3(11)
M 2001 (13)	4,8			11,8(12)	17,9			25,9(11)	18(5)	21(5)
M 2002 (13)	4,1(12)			22,9(12)	33,5			15,8(12)	31,8(10)	33,3(10)
M 2003 (22)	5,8(12)			18,1(21)	63,7			66,0(19)	56,0(11)	29,6
M 2004 (22)	4,8(13)			11,5(20)	32,9(20)			40,8(18)	16,3(13)	44,4
M 2005 (22)	4,7(18)			15,5(19)	36,2(19)			21,2(20)	27,0(19)	42,2(20)
M 2006 (22)	3,8(17)			18,7(13)	17,9(12)			51,7(15)	24,2(19)	36,3(16)
M 2007 (20)	5,2(19)	3,3(18)	9,8(18)	9,5(17)	17(17)	4,9(8)	14,6(17)	47,2(18)	59,8(19)	41,8(18)

2008

Tabelle 7.3.1a

Tabulka 7.3.1a

Escherichia coli (Colilert) [KBE/100ml]

Escherichia coli (Colilert) [KTJ/100ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	11400	2300	1700	1900	1730	700	1900	2600	376
2	3200	1700	800	300	740	400	1500	1900	217
3	4000	5400	4900	1200	2590	800	6500	8300	1440
4	5500	1100	600	360	759	600	400	1400	417
5	100	<100	100	100	909	300	200	800	41
6	3600	200	400	200	1350	0	300	800	54
7	3300	300	500	2180	717	600	1200	1100	123
8	500	100	<100	300	109	0	500	700	35
9	2100	100	200	1940	100	300	2700	3000	89
10	4200	200	900	100	700	100	4900	4000	113
11	400	200	300	100	1180	200	1200	700	118
12	1500	200	200	980	738	700	2400	2100	187
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	100	<100	<100	100	100	0	200	700	35
M	3317	988	888	805	969	392	1975	2283	268
Max.	11400	5400	4900	2180	2590	800	6500	8300	1440
Median	3250	200	450	330	750	350	1350	1650	121
M 1991 ▼									
M 1992 ▼	1302	156	117				307		
M 1993 ▼	2098	37	55		209		133	60(12)	
M 1994 ▼	338	76	213		215		473	140(10)	
M 1996 ▼	273	149	159		238(12)		344	96(10)	
M 1997 ▼	92	54	61		1107		122	145(12)	
M 1998 ▼	73	46	35		523		115	150	
M 1999 ▼		55	36		245		172	226	
M 1999 (4) ▼	46	77	60		73		84	133	
M 2000 (4) ▼	44	120	90		80		164	154	
M 2001 (13) ▼	40	39	18		59		46	100(12)	
M 2002 (13) ▼	35	28	27		165		83	80	
M 2003 (13) ▼	22	18	12		21		26	86	
M 2004 (13) ▼	39	28	13		25		26	51	
M 2005 (13) ■	58	21	28		31		38	48	
M 2006 (13) ■	13	10	13		20		23	33	
M 2007 (12) ■	34	18	18	5,6	5,3	16	21	45	186

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

■ Escherichia coli (Colilert) [KBE/ml] - [KTJ/ml]

Escherichia coli (Colilert) [KBE/100ml]

Tabelle 7.3.1b

Escherichia coli (Colilert) [KTJ/100ml]

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	92	4100	4020	2800	1100	2400	180	538	110	657
2	360	693	2880	1000	760	11000	<1	110	160	689
3	744	3510	3290	4480	1600	230	18	109	160	278
4	336	1180	7160	6000	700	390	26	31	<10	41
5	27	74	299	280	<1	<30	16	<10	10	131
6	48	177	472	390	44	91	10	<10	<10	85
7	97	252	1180	1440	61	930	35	31	10	309
8	42	52	653	253	15	930	<1	31	20	1439
9	66	152	6750	5170	4400	11000	159	<10	10	187
10	92	6760	3930	297	250	4600	50	2	52	1178
11	98	395	643	265	225	430	104	223	402	226
12	589	801	15100	19900	590	11000	186	288	211	404
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	27	52	299	253	<1	<30	<1	<10	<10	41
M	216	1512	3865	3523	812	3585	65	115	96	469
Max.	744	6760	15100	19900	4400	11000	186	538	402	1439
Median	95	544	3085	1220	420	930	31	31	36	294
M 1991▼										
M 1992▼					244(11)					
M 1993▼	230(11)			70(10)	80(9)				10	10
M 1994▼				70	50			- (13)	- (13)	10
M 1996▼	63(12)			61(11)	39			4	2	5
M 1997▼	26			119(12)	7510(10)			3(12)	6(10)	7
M 1998▼	23			52(11)	68(12)			3(12)	3	10
M 1999▼	83			48(12)	44(12)			7(12)	- (13)	11
M 1999 (4)▼	30			26	31			- (12)	11	27
M 2000 (4)▼	28			27	23			8(12)	5(12)	26(12)
M 2001 (13)▼	25			15(12)	26			3(12)	3(12)	15
M 2002 (13)▼	18			22	30				5	13
M 2003 (13)▼	15			16	15			- (13)	3	6
M 2004 (13)▼	27(12)			114	19			- (12)	1(8)	1(10)
M 2005 (13)■	13			47	57			13	164	7
M 2006 (13)■	14			42	38			- (8)	135(12)	345(11)
M 2007 (12)■	296	796	11504	1151	608	2356(8)	104	96	36	219

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

■ Escherichia coli (Colilert) [KBE/ml] - [KTJ/ml]

2008

Tabelle 7.3.2a

Tabulka 7.3.2a

Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) [KBE/100ml]

Intestinální enterokoky (fekální streptokoky) [KTJ/100ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	2260	580	820	270	1170	90	720	1100	83
2	840	420	280	55	57	480	540	500	55
3	760	800	960	20	69	30	840	2800	150
4	920	300	200	40	20	10	120	200	36
5	30	20	10	10	7	30	20	<100	26
6	260	50	80	66	3	50	100	300	69
7	140	80	30	56	2	430	190		64
8	200	120	120	12	1	80	190	100	61
9	50	30	20	46	2	150	200	300	39
10	170	230	80	10	5	40	510		
11	80	90	130	20	220	20	210	200	85
12	180	90	110	21	17	110	230	700	91
n	12	12	12	12	12	12	12	10	11
Min.	30	20	10	10	1	10	20	<100	26
M	491	234	237	52	131	127	323	625	69
Max.	2260	800	960	270	1170	480	840	2800	150
Median	190	105	115	31	12	65	205		64
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)■	6	3	2		6		4	8	
M 2006 (13)■	2	1	2		3		2	5	
M 2007 (12)■	39	46	47	2(6)	2	4	36	5	69

■ [KBE/ml] - [KTJ/ml]

Intestinale Enterokokken (Fäkalstreptokokken) [KBE/100ml]
Intestinální enterokoky (fekální streptokoky) [KTJ/100ml]

Tabelle 7.3.2b
Tabulka 7.3.2b

Lfd. Nr. 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	680	960	860	210	<40	64	206	66	185
2	54	183	530	740	210	40	10	54	67	179
3	124	476	470	1500	687	119	519	53	62	96
4	31	123	660	1750	280	<40	25	8	6	30
5	<10	98	105	38	9	<40	11	0	0	58
6	24	138	142	53	28	40	14	1	8	22
7	22	103	200	260	75	<40	18	4	4	40
8	18	103	173	35	54	40	25	7	17	187
9	21	163	410	92	102	1144	38	1	1	42
10						952		43	73	210
11	36	100	207	134	154	40	32	88	35	44
12	130	198	2000	2900	145	1250	47	60	48	59
n	11	11	11	11	11	12	11	12	12	12
Min.	<10	98	105	35	9	<40	10	0	0	22
M	47	215	532	760	178	309	73	44	32	96
Max.	130	680	2000	2900	687	1250	519	206	73	210
Median	31	138	410	260	145	40	25	26	26	59
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)■	1			2(12)	2(12)				64(12)	63(12)
M 2006 (13)■	1			2	1			17(8)	37(10)	59(9)
M 2007 (12)■	41	201	564	297	118	- (8)	44	33	25	76

■ [KBE/ml] - [KTJ/ml]

2008

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	Zečín/ 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									
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 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (2)	- (2)	- (2)				- (2)		

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								1	<2	<2
2								1	<2	<2
3								1	<2	<2
4								1	<2	<2
5								1	3	3
6								1	>3	3
7								1	4	<2
8								1	<2	<2
9								1	<2	<2
10								1	3	<2
11								1	<2	<2
12								1	<2	<2
n								11	12	12
Min.								1	<2	<2
M								1		
Max.								1	4	3
Median								1		
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)								1	- (12)	- (12)

2008

Tabelle 7.5 A/a

Tabulka 7.5 A/a

Phytoplankton [Zellzahl/ml]

Fytoplankton [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	525	2820	2195	974	732		2775		
2	1380	3150	3300	2555	1113		2640		
3	1680	2310	2700	9066	7001		3120		
4	3300	13200	19950	26264	15571	4597	26110	25588	1946
5	12550	20750	30835	126192	41110	3921	71645	77060	19214
6	23340	15400	22570	52518	46340	14010	25350	39817	30588
7	20130	17640	38380	40612	18555	48546	16150	28119	3186
8	48910	10438	19710	31308	23016	19854	15808	22906	1056
9	33015	14990	17795	21560	18216	15250	4590	5441	1104
10	10824	4803	6343	3434	16481	9010	1786	7881	6264
11	3720	5480	2745	12711	3972		1710		
12	1065	6230	6630	25268	2948		446		
n	12	12	12	12	12	7	12	7	7
Min.	525	2310	2195	974	732	3921	446	5441	1056
M	13370	9768	14429	29372	16255	16455	14344	29545	9051
Max.	48910	20750	38380	126192	46340	48546	71645	77060	30588
Median	7272	8334	12213	23414	16026		3855		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994	9357	8034	7195				14025	21400(9)	
M 1995	4072	7894	6591		6444 ♦		8745	8256	
M 1996	3757	9252	7157		2674 ♦		7177	6060	
M 1997	7620	7469	6043		27435		8902	14827	
M 1998	12810	16345	15050		24675		21430	23402	
M 1999 (4)	11805	20977	16896		32770		35870	31177	
M 2000 (4)	17008	16101	15883		21727		34826	26615	
M 2001 (13)	7394	10435	6640		12241		17738	15018	
M 2002 (13)	11437	11182	11757(10)		15120(12)		21628	22608(12)	
M 2003 (13)	15116	18218	12067		51128		39152	45528	
M 2004 (13)	21313	18768	16256		38365		34291	31307	
M 2005 (13)	7830	15876	15908		51694		27838	33642	
M 2006 (13)	8508	19327	14200		26407		28744	53603	
M 2007 (12)	27183	27183	20778		25517		14284	31092(7)	7243(7)

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

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

Tabelle 7.5. A/b
Tabulka 7.5 A/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
1										
2										
3										
4	3732	1292	7962	4102	25927		34332	29382	43960	29960
5	30355	18111	84908	48964	95463		7801	57422	73030	34320
6	2074	502	86492	9982	59538		7927	79291	84180	18280
7	22037	633	21359	3546	59075		19167	65092	53430	13900
8	656	1546	24631	2694	67686		214908	102780	28900	14570
9	7285	27038	10426	2418	39073		93705	91477	75470	17470
10	741	26738	7815	1057	1255		15704	9088	24620	6830
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	656	502	7815	1057	1255		7801	9088	24620	6830
M	9554	10837	34799	10395	49717		56221	62076	54799	19333
Max.	30355	27038	86492	48964	95463		214908	102780	84180	34320
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994				34900(8)	39000(8)			11600	11200	8780
M 1995				10470(11)	20492(12)			5843(12)	6036	4052
M 1996				24400	21700(11)			2430	2550(12)	1740
M 1997	7460(11)			19823(11)	33083(12)			23049	20284	8177
M 1998	5626(12)			21230(12)	31530			56078(4)	32448	12256
M 1999 (4)	25802			33060(12)	39493			61938	39014	7895
M 2000 (4)	6754			16686	48449			36916	32858	7687
M 2001 (13)	7856			15494	35870			32164	39196(11)	10989(11)
M 2002 (13)	6028			12729(12)	23713			14498	24833	8708
M 2003 (13)	37042			10374	46367			43031	31766	8273
M 2004 (13)				16027	37513			24159	32739	18397
M 2005 (13)	5143			11917	44273			16141	40096	13877
M 2006 (13)	3961			13865	39226			39994	40393	10963
M 2007 (12)	3822(7)	7634(7)	18913(7)	10481(7)	54383(7)	36595(3)	72020(7)	82184(7)	84998(7)	22171(7)

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

2008

Tabelle 7.5 B/a

Tabulka 7.5 B/a

Phytoplankton [mm³/Liter]Fytoplankton [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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								8,29	0,92
5								21,7	2,86
6								6,81	0,653
7								2,21	0,468
8								1,8	0,179
9								0,491	0,218
10								1,04	0,403
11									
12									
n								7	7
Min.								0,491	0,179
M								6,049	0,814
Max.								21,7	2,86
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Phytoplankton [mm³/Liter]
Fytoplankton [mm³/litr]

Tabelle 7.5. B/b
Tabulka 7.5 B/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	2,75	0,473	4,74	1,78	8,59	7,63	9,31	13,4	19,5	14,3
5	14,8	4,15	18,9	19,4	24,7	1,59	0,672	27,8	34,1	11,8
6	1,24	0,0652	9,4	1,46	17,0	0,94	2,15	37,0	27,4	6,213
7	7,53	0,0996	3,19	1,79	15,0	5,13	3,6	32,1	19,5	5,11
8	0,522	0,458	2,05	2,5	10,9	4,62	22,2	34,5	16,1	4,38
9	1,44	2,94	1,18	0,549	5,31	5,6	6,38	24,6	46,4	8,57
10	0,896	2,52	4,52	0,271	0,465	3,75	2,05	2,65	10,2	4,45
11										
12										
n	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min.	0,522	0,0652	1,18	0,271	0,465	0,94	0,672	2,65	10,2	4,38
M	4,168	1,5294	6,28	3,964	11,709	4,18	6,623	24,58	24,74	7,832
Max.	14,8	4,15	18,9	19,4	24,7	7,63	22,2	37,0	46,4	14,3
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.1 A/a

Tabulka 7.5.1 A/a

Cyanophyceae [Zellzahl/ml]

Cyanophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	225	0		80		0		
2	0	240	0		0		0		
3	0	0	0		0		0		
4	0	0	250		288	0	0	1000	0
5	0	700	3015	784	6320	20	22600	5400	0
6	2040	2800	5375	392	2688	720	1690	2900	23426
7	4260	990	5500	393	0	3476	980	5590	198
8	5280	2250	3150	262	2204	906	5750	260	74
9	8115	6360	6050		1364	4340	585	1670	289
10	2645	1375	3035		1792	3128	405	5870	5333
11	650	815	300	315	414		0		
12	115	960	1000	587	602		0		
n	12	12	12	6	12	7	12	7	7
Min.	0	0	0	262	0	0	0	260	0
M	1925	1393	2306	456	1313	1799	2668	3241	4189
Max.	8115	6360	6050	784	6320	4340	22600	5870	23426
Median	383	888	2008		508		203		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	526	825	683		0 (13) ♦		145	160(12)	
M 1997	- (13)	- (13)	- (13)		17820		- (13)	1630	
M 1998	918	- (13)	- (13)		17820		- (13)	1410	
M 1999 (4)	- (13)	4617	- (13)		7423		4892	5923	
M 2000 (4)	868	1215	891		1232		3843	2708	
M 2001 (13)	720	752	342		647		882	1631	
M 2002 (13)	2236	1395	2232		27(12)		2238	6085(12)	
M 2003 (13)	2562	7885	2894		985		8568	17098	
M 2004 (13)	6115	6534	4497		4997		9074	7049	
M 2005 (13)	1458	4022	3965		5952		5467	5932	
M 2006 (13)	2142	10537	4623		3265		9840	24010	
M 2007 (12)	1965	13553	8823		5302		3280	6321(7)	96(7)

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

Cyanophyceae [Zellzahl/ml]

Cyanophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.1 A/b

Tabulka 7.5.1 A/b

Lfd. Nr. 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	56	0	1009	972		22269	3146	6740	2070
5	0	1037	8611	926	10278		3588	3921	7930	4690
6	0	0	0	0	6667		0	14787	15800	2510
7	1944	0	0	102	0		7361	1651	2390	2000
8	0	0	6420	0	9074		198518	983	7970	5270
9	198	16093	0	338	4167		84043	5811	5070	1350
10	46	26227	1157	552	0		11815	2541	2570	1800
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	983	2390	1350
M	313	6202	2313	418	4451		46799	4691	6924	2813
Max.	1944	26227	8611	1009	10278		198518	14787	15800	5270
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			120	140(12)	80(12)
M 1997	457			- (11)	- (12)			2395	1821	886
M 1998	- (12)			- (12)	411(12)			- (4)	2590	966
M 1999 (4)	3011			- (12)	9287			15108	3747	426
M 2000 (4)	576			974(12)	3503(12)			3997	1823	972
M 2001 (13)	573			1204	2094			7143	1385(11)	856(11)
M 2002 (13)	1610			2316(12)	2572			4105	6086	1777
M 2003 (13)	- (13)			1204	15502			19061	3899	1420
M 2004 (13)				1241	2830			8752	6304	5356
M 2005 (13)	318			810	8535			4049	3440	2000
M 2006 (13)	467			198	4693			11462	8676	1958
M 2007 (12)	106(7)	2398(7)	4136(7)	240(7)	12288(7)	34924(3)	57332(7)	19576(7)	13195(7)	4015(7)

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

2008

Tabelle 7.5.1 B/a

Tabulka 7.5.1 B/a

Cyanophyceae [mm³/Liter]Cyanophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								0,013	0
5								0,092	0
6								0,023	0,094
7								0,014	0,001
8								0,006	0
9								0,076	0,006
10								0,226	0,179
11									
12									
n								7	7
Min.								0,006	0
M								0,064	0,04
Max.								0,226	0,179
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Cyanophyceae [mm³/Liter]
Cyanophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.1 B/b
Tabulka 7.5.1 B/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
1										
2										
3										
4	0	0,001	0	0,062	0,012	0,78	0,391	0,035	0,53	0,051
5	0	0,008	1,01	0,024	0,18	0,28	0,05	0,042	0,394	0,477
6	0	0	0	0	0,099	<0,01	0	0,232	0,602	0,53
7	0,037	0	0	0	0	<0,01	0,814	0,05	0,055	0,002
8	0	0	0,089	0	0,114	<0,01	17,3	0,171	0,407	0,375
9	0,016	1,74	0	0,006	0,038	2,1	3,51	0,504	0,547	0,076
10	0	2,44	0,021	0,007	0	2,04	0,418	0,062	0,065	0,067
11										
12										
n	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	<0,01	0	0,035	0,055	0,002
M	0,007	0,598	0,16	0,014	0,063	1,0	3,212	0,156	0,371	0,225
Max.	0,037	2,44	1,01	0,062	0,18	2,1	17,3	0,504	0,602	0,53
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.2 A/a

Tabulka 7.5.2 A/a

Chrysophyceae [Zellzahl/ml]

Chrysophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	195	125	69	86		200		
2	120	420	90	178	28		210		
3	60	120	120	510	192		120		
4	90	390	1250	628	18	489	390	822	491
5	0	1350	1500	784	0	10	100	1990	509
6	30	450	250		0	150	455	217	0
7	90	30	0	131	0	3476	60	0	31
8	100	0	180	392	0	906	150	0	32
9	50	60	30		44	4340	180	29	51
10	120	120	210		28	3128	75	0	69
11	45	75	60	157	38		0		
12	10	60	60		18		23		
n	12	12	12	8	12	7	12	7	7
Min.	0	0	0	69	0	10	0	0	0
M	60	273	323	356	38	1786	164	437	169
Max.	120	1350	1500	784	192	4340	455	1990	509
Median	55	120	123		23		135		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	54	138	80		4 ♦		72	- (13)	
M 1997	- (13)	68	46		82		105	- (13)	
M 1998	78	115	74		102		59	90	
M 1999 (4)	187	176	86		4644		178	- (13)	
M 2000 (4)	217	257	198		350		366	113	
M 2001 (13)	148	208	166		338		231	103	
M 2002 (13)	90	180	135		543(12)		245	175(12)	
M 2003 (13)	229	644	910		5874		1000	100	
M 2004 (13)	287	815	613		271		392	941	
M 2005 (13)	349	339	281		143		143	1031	
M 2006 (13)	85	221	116		33		333	1008	
M 2007 (12)	176	1010	547		290		113	52(7)	40(7)

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

Chrysophyceae [Zellzahl/ml]

Chrysophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.2 A/b

Tabulka 7.5.2 A/b

Lfd. Nr. 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	343	102	301	176	556		1204	44	140	80
5	370	704	648	333	370		185	0	250	70
6	6	0	0	0	0		56	0	0	0
7	0	0	0	46	0		463	0	0	0
8	0	0	340	130	0		0	0	0	0
9	0	296	0	102	185		741	0	0	40
10	37	0	0	33	46		241	22	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	108	157	184	117	165		413	9	56	27
Max.	370	704	648	333	556		1204	44	250	80
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
M 2007 (12)	196(7)	2(7)	65(7)	89(7)	154(7)	0(3)	268(7)	534(7)	0(7)	0(7)

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

2008

Tabelle 7.5.2 B/a

Tabulka 7.5.2 B/a

Chrysophyceae [mm³/Liter]Chrysophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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								0,111	0,0883
5								0,144	0,179
6								0,017	0
7								0	0,0028
8								0	0,0034
9								0,002	0,0082
10								0	0,0179
11									
12									
n								7	7
Min.								0,0	0
M								0,039	0,0428
Max.								0,144	0,179
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Chrysophyceae [mm³/Liter]
Chrysophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.2 B/b
Tabulka 7.5.2 B/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle- Amendorf Weiße 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	0,0432	0,0174	0,0464	0,0186	0,137	<0,01	0,136	0,0198	0,111	0,019
5	0,0185	0,126	0,033	0,0379	0,0288	<0,01	0,0163	0	0	0,007
6	0,0023	0	0	0	0	<0,01	0,0083	0	0	0
7	0	0	0	0,0063	0	<0,01	0,0361	0	0	0
8	0	0	0,0203	0,02	0	<0,01	0	0	0	0
9	0	0,0428	0	0,0103	0,0779	<0,01	0,0854	0	0	0,004
10	0,0156	0	0	0,0039	0,0043	<0,01	0,0324	0,011	0,0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	<0,01	0	0	0	0
M	0,0114	0,0266	0,0142	0,0139	0,0354		0,0449	0,0044	0,0191	0,004
Max.	0,0432	0,126	0,0464	0,0379	0,137	<0,01	0,136	0,0198	0,111	0,019
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.3 A/a

Tabulka 7.5.3 A/a

Diatomeae [Zellzahl/ml]

Diatomeae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrřetví	Lahovice Berounka	Žečín/ 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	480	2025	1845	785	272		1975		
2	1020	1920	2640	1667	791		2040		
3	1470	1770	2490	7570	6280		2940		
4	2910	10380	18000	23514	12996	3891	23590	21086	899
5	10400	12950	19690	112473	21220	3701	33730	48240	15973
6	11550	3150	2740	35271	26712	7830	9490	10451	371
7	3630	2730	5295	29132	5264	27802	3570	4327	1025
8	25045	1470	3480	21555	6936	7257	3355	1849	163
9	9655	2220	4465	16853	5588	3444	1290	572	67
10	4878	1005	953	2529	5541	2643	436	874	167
11	1185	2250	1035	10508	1833		1145		
12	600	2760	2540	23706	1698		294		
n	12	12	12	12	12	7	12	7	7
Min.	480	1005	953	785	272	2643	294	572	67
M	6069	3719	5431	23797	7928	8081	6988	12486	2666
Max.	25045	12950	19690	112473	26712	27802	33730	48240	15973
Median	3270	2235	2690	19204	5565		2490		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	1498	3938	2422		1823 ♦		2323	1620	
M 1997	2683	3549	2877		2655		5765	6566	
M 1998	7658	5546	7164		8765		9907	11495	
M 1999 (4)	7538	4829	4651		6252		13958	9395	
M 2000 (4)	6552	6038	6195		8112		13009	8360	
M 2001 (13)	3457	8283	3558		5411		10322	6279	
M 2002 (13)	4898	6243	4783		8810(12)		12065	8993(12)	
M 2003 (13)	7149	5683	5682		24861		20123	16055	
M 2004 (13)	7095	7095	4680		18665		16721	11875	
M 2005 (13)	22464	6770	7413		15050		16172	15778	
M 2006 (13)	3268	4501	4597		9269		9635	11167	
M 2007 (12)	3948	5737	6523		9477		6870	11075(7)	5765(7)

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

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

Tabelle 7.5.3 A/b
Tabulka 7.5.3 A/b

Lfd. Nr. 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	2509	676	6852	2333	22500		6136	25532	36190	27170
5	20494	10815	67223	41408	65000		1273	50879	53050	23910
6	568	16	35658	5777	30185		1500	52155	35450	5820
7	11482	33	4599	2083	22778		2546	54320	27820	4200
8	71	134	4784	879	31204		2408	87609	13470	2870
9	2976	2130	5759	1135	24444		2038	77153	45560	7960
10	125	26	4815	197	681		1500	5515	16200	3050
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	71	16	4599	197	681		1273	5515	13470	2870
M	5461	1976	18527	7687	28113		2486	50452	32534	10711
Max.	20494	10815	67223	41408	65000		6136	87609	53050	27170
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				13120	12010(11)			1250	1340(12)	980
M 1997	2541(11)			10355(11)	19427(12)			6802	11868	4951
M 1998	1813(12)			14148(12)	19268(12)			10276	20161	7464
M 1999 (4)	12047			9032(12)	18462			25121	26170	5289
M 2000 (4)	3821			8330(12)	20365(12)			17100	20431	5461
M 2001 (13)	4466			7925	17605			16948	29514(11)	5559(11)
M 2002 (13)	2334			7677(12)	10730			6980	14519	4700
M 2003 (13)	3594			5767	18528			15594	19723	4867
M 2004 (13)				9473	22653			10442	19161	9332
M 2005 (13)	2233			6800	25069			8073	29133	8638
M 2006 (13)	1577			6983	24119			24303	23769	6326
M 2007 (12)	1822(7)	3162(7)	9315(7)	5514(7)	27004(7)	717(3)	9585(7)	56357(7)	50853(7)	11654(7)

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

2008

Tabelle 7.5.3 B/a

Tabulka 7.5.3 B/a

Diatomeae [mm³/Liter]Diatomeae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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								7,9	0,679
5								19,4	2,43
6								4,92	0,114
7								1,18	0,227
8								0,503	0,0786
9								0,166	0,0451
10								0,524	0,16
11									
12									
n								7	7
Min.								0,166	0,0451
M								4,942	0,5334
Max.								19,4	2,43
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Diatomeae [mm³/Liter]

Tabelle 7.5.3 B/b

Diatomeae [mm³/litr]

Tabulka 7.5.3 B/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	2,38	0,364	4,44	1,66	8,24	5,95	8,02	13,2	18,8	14,0
5	12,7	3,76	16,5	18,7	22,2	0,98	0,24	27,1	32,2	10,9
6	0,954	0,0385	5,25	1,11	15,3	0,06	1,61	35,5	22,5	4,58
7	6,5	0,0526	1,85	1,7	12,6	4,56	2,22	30,2	16,1	4,32
8	0,196	0,3	0,762	2,3	9,31	3,94	3,39	32,3	13,6	3,17
9	0,686	0,767	0,867	0,452	4,67	3,02	1,89	22,5	40,7	7,75
10	0,407	0,0334	4,34	0,229	0,372	1,48	1,34	2,31	9,1	4,14
11										
12										
n	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min.	0,196	0,0334	0,762	0,229	0,372	0,06	0,24	2,31	9,1	3,17
M	3,403	0,7594	4,858	3,736	10,385	2,86	2,67	23,3	21,86	6,98
Max.	12,7	3,76	16,5	18,7	22,2	5,95	8,02	35,5	40,7	14,0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.3.1 A/a

Tabulka 7.5.3.1 A/a

Centrales [Zellzahl/ml]

Centrales [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	345	2025	1830	765	160		1650		
2	810	1920	2430	1529	644		1770		
3	1200	1770	1980	5724	5476		1500		
4	2220	10380	15200	20300	10890	3201	20430	18875	583
5	10200	12950	19000	112081	19520	2953	32900	46280	12778
6	11520	3150	2690	33311	25872	6120	9295	10057	340
7	3480	2730	5150	28217	4088	26371	3360	4292	988
8	23900	1470	3360	21032	6233	6586	3150	1763	26
9	9370	2220	3940	16303	5522	3444	990	534	46
10	4700	1005	885	1862	5373	1749	340	676	116
11	1085	2250	950	9878	1508		480		
12	560	2760	2390	23121	1413		294		
n	12	12	12	12	12	7	12	7	7
Min.	345	1005	885	765	160	1749	294	534	26
M	5783	3719	4984	22844	7225	7203	6347	11782	2125
Max.	23900	12950	19000	112081	25872	26371	32900	46280	12778
Median	2850	2235	2560	18302	5425		1710		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)	3000	4902	3254				9555	5607	
M 2002 (13)	4588	5983	4450		8129(12)		11448	8307(12)	
M 2003 (13)	6645	5411	5407		22108		19223	14565	
M 2004 (13)	6669	4389	4437		15248		15868	11199	
M 2005 (13)	3141	6267	6996		12878		15455	14972	
M 2006 (13)	2814	4053	4128		7153		8227	10096	
M 2007 (12)	3588	5023	6108		8472		6069	10454(7)	5563(7)

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

Tabelle 7.5.3.1 A/b
Tabulka 7.5.3.1 A/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
1										
2										
3										
4	1370	542	5625	1722	18934		2685	23120	31170	24130
5	9491	6296	63519	38778	60741		1227	48670	46710	21660
6	383	0	35556	5759	28611		1444	50219	34080	5520
7	9213	7	4414	1407	21528		2546	52204	26740	3940
8	30	83	4784	583	31019		2408	84740	11920	2610
9	2840	1815	5759	1065	23981		1945	75727	40880	7810
10	42	7	4769	93	542		1500	5271	14950	2860
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	30	0	4414	93	542		1227	5271	11920	2610
M	3338	1250	17775	7058	26479		1965	48564	29493	9790
Max.	9491	6296	63519	38778	60741		2685	84740	46710	24130
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)	4013			7549	16783			16056	28427(11)	5216(11)
M 2002 (13)	1991			7226(12)	10150			6487	13730	4306
M 2003 (13)	3144			4592	16753			14344	18218	4443
M 2004 (13)				8792	21149			9462	17553	8363
M 2005 (13)	1933			6208	24052			7228	27522	8087
M 2006 (13)	1335			6538	22673			23042	21982	5805
M 2007 (12)	1095(7)	3122(7)	8994(7)	5189(7)	25295(7)	548(3)	7650(7)	55051(7)	47670(7)	10770(7)

2008

Tabelle 7.5.3.1 B/a

Tabulka 7.5.3.1 B/a

Centrales [mm³/Liter]Centrales [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								6,76	0,108
5								18,4	1,76
6								4,69	0,108
7								1,16	0,207
8								0,464	0,0269
9								0,139	0,0254
10								0,432	0,128
11									
12									
n								7	7
Min.								0,139	0,0254
M								4,578	0,3376
Max.								18,4	1,76
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Centrales [mm³/Liter]Centrales [mm³/litr]

Tabelle 7.5.3.1 B/b

Tabulka 7.5.3.1 B/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
1										
2										
3										
4	0,88	0,268	3,24	1,08	7,33		4,39	11,5	15,1	12,4
5	2,66	3,08	15,3	17,1	21,1		0,23	25,8	25,0	9,17
6	0,422	0	5,17	1,11	14,9		1,55	34,8	21,4	4,41
7	5,61	0,0083	1,82	0,379	11,6		2,22	29,7	14,3	4,17
8	0,021	0,176	0,762	0,401	8,76		3,39	30,1	12,7	3,07
9	0,376	0,584	0,867	0,346	4,39		1,74	21,4	17,4	7,67
10	0,031	0,0193	4,33	0,064	0,236		1,34	2,16	8,39	4,08
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,021	0	0,762	0,064	0,236		0,23	2,16	8,39	3,07
M	1,428	0,5908	4,498	2,926	9,759		2,12	22,21	16,33	6,42
Max.	5,61	3,08	15,3	17,1	21,1		4,39	34,8	25,0	12,4
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.3.2 A/a

Tabulka 7.5.3.2 A/a

Pennales [Zellzahl/ml]

Pennales [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrůství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	135	30	15	20	112		325		
2	210	90	210	138	147		270		
3	270	270	510	1846	804		1440		
4	690	1530	2800	3214	2106	690	3160	2211	316
5	200	300	690	392	1700	748	830	1960	3195
6	30	0	50	1960	840	1710	195	394	31
7	150	60	145	915	1176	1431	210	35	37
8	1145	440	120	523	703	671	205	86	137
9	285	120	525	550	66	0	300	38	21
10	178	203	68	667	168	894	96	198	51
11	100	130	85	630	325		665		
12	40	40	150	585	285		0		
n	12	12	12	12	12	7	12	7	7
Min.	30	0	15	20	66	0	0	35	21
M	286	268	447	953	703	878	641	703	541
Max.	1145	1530	2800	3214	2106	1710	3160	2211	3195
Median	189	125	148	608	514	748	285		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)	226	305	282				766	672	
M 2002 (13)	310	260	334		681(12)		617	687(12)	
M 2003 (13)	504	272	275		2753		900	1491	
M 2004 (13)	426	290	243		3417		853	675	
M 2005 (13)	433	503	417		2172		717	806	
M 2006 (13)	454	448	469		2116		1408	1071	
M 2007 (12)	360	714	415		1004		800	620(7)	202(7)

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

Tabelle 7.5.3.2 A/b
Tabulka 7.5.3.2 A/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
1										
2										
3										
4	1139	134	1227	611	3566		3451	2412	5020	3040
5	11003	4519	3704	2630	4259		46	2209	6340	2250
6	185	16	102	18	1574		56	1936	1370	300
7	2269	26	185	676	1250		0	2116	1080	260
8	41	51	0	296	185		0	2869	1550	260
9	136	315	0	70	463		93	1426	4680	150
10	83	19	46	104	139		0	244	1250	190
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	41	16	0	18	139		0	244	1080	150
M	2122	726	752	629	1634		521	1887	3041	921
Max.	11003	4519	3704	2630	4259		3451	2869	6340	3040
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)	454			376	890			892	1087(11)	343(11)
M 2002 (13)	343			451	628			493	789	394
M 2003 (13)	450			1389	1923			1250	1506	460
M 2004 (13)				681	1504			980	1608	969
M 2005 (13)	300			593	1018			845	1611	550
M 2006 (13)	242			444	1446			1261	1787	522
M 2007 (12)	727(7)	40(7)	321(7)	325(7)	1710(7)	168(3)	1935(7)	1305(7)	3183(7)	884(7)

2008

Tabelle 7.5.3.2 B/a

Tabulka 7.5.3.2 B/a

Pennales [mm³/Liter]Pennales [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								1,14	0,571
5								0,974	0,673
6								0,226	0,0057
7								0,02	0,0203
8								0,039	0,0517
9								0,027	0,0197
10								0,092	0,0317
11									
12									
n								7	7
Min.								0,02	0,0057
M								0,36	0,1962
Max.								1,14	0,673
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Pennales [mm³/Liter]

Tabelle 7.5.3.2 B/b

Pennales [mm³/litr]

Tabulka 7.5.3.2 B/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
1										
2										
3										
4	1,5	0,0961	1,2	0,575	0,91		3,63	1,69	3,66	1,58
5	10,0	0,676	1,18	1,59	1,09		0,0075	1,34	7,21	1,73
6	0,532	0,0385	0,0843	0,003	0,358		0,0621	0,746	1,13	0,169
7	0,892	0,0443	0,0269	1,32	1,02		0	0,531	1,8	0,151
8	0,175	0,124	0	1,9	0,553		0	2,24	0,945	0,099
9	0,31	0,183	0	0,106	0,279		0,152	1,06	23,3	0,082
10	0,376	0,0141	0,0071	0,165	0,136		0	0,147	0,705	0,061
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,175	0,0141	0	0,003	0,136		0	0,147	0,705	0,061
M	1,969	0,168	0,3569	0,808	0,621		0,5502	1,108	5,536	0,553
Max.	10,0	0,676	1,2	1,9	1,09		3,63	2,24	23,3	1,73
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.4 A/a

Tabulka 7.5.4 A/a

Dinophyceae [Zellzahl/ml]

Dinophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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		2		0		
2	0	0	0		0		0		
3	0	0	0		0		0		
4	0	0	0	79	18	0	0	0	0
5	0	0	0		20	0	0	0	93
6	0	0	0		0	0	0	20	0
7	0	0	15		0	0	0	23	31
8	0	8	0		76	0	13	14	7
9	15	0	15		22	0	0	3	0
10	0	0	0		0	0	0	0	0
11	0	0	5		0		0		
12	0	0	0		18		0		
n	12	12	12	1	12	7	12	7	7
Min.	0	0	0	79	0	0	0	0	0
M	1	0,7	3		13	0	1	9	19
Max.	15	8	15	79	76	0	13	23	93
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)	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	
M 2007 (12)	5,4	6,3	12,1		5,1		6,7	0,4(7)	0(7)

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

Dinophyceae [Zellzahl/ml]

Tabelle 7.5.4 A/b

Dinophyceae [počet buněk/ml]

Tabulka 7.5.4 A/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	9	0	19	0		0	0	0	0
5	46	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	93	18	0		0	0	0	0
7	0	0	31	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0	0	0		0	2	75	20
9	0	0	0	0	0		0	4	40	0
10	0	0	0	0	0		0	1	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	7	1	18	5	0		0	1	16	3
Max.	46	9	93	19	0		0	4	75	20
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997	- (11)			- (11)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998	- (12)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	- (12)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				0	17,7			0	0	0
M 2005 (13)	10,7			0	0			0	0	0
M 2006 (13)	0			0	0			5,4	0	0
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(3)	0(7)	7,0(7)	0(7)	5,7(7)

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

2008

Tabelle 7.5.4 B/a

Tabulka 7.5.4 B/a

Dinophyceae [mm³/Liter]Dinophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	0
5								0	0,037
6								0,043	0
7								0,049	0,0442
8								0,097	0,0059
9								0,006	0
10								0	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,028	0,0124
Max.								0,097	0,0442
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Dinophyceae [mm³/Liter]
Dinophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.4 B/b
Tabulka 7.5.4 B/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
1										
2										
3										
4	0	0,0355	0	0,0135	0	0,02	0	0	0	0
5	0,0317	0	0	0	0	<0,01	0	0	0	0
6	0	0	0,0723	0,0114	0	<0,01	0	0	0	0
7	0	0	0,0338	0	0	<0,01	0	0,0014	0	0
8	0	0	0	0	0	<0,01	0	0,0139	0,664	0,18
9	0	0	0	0	0	<0,01	0	0,111	0,36	0
10	0	0	0	0	0	<0,01	0	0,0241	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0	<0,01	0	0	0	0
M	0,0045	0,0051	0,0152	0,0036	0		0	0,0215	0,146	0,026
Max.	0,0317	0,0355	0,0723	0,0135	0	0,02	0	0,111	0,664	0,18
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.5 A/a

Tabulka 7.5.5 A/a

Chlorophyceae [Zellzahl/ml]

Chlorophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	45	225	135	90	284		575		
2	180	420	480	454	231		390		
3	60	60	30	827	432		0		
4	300	750	350	1886	2016	184	1900	1620	371
5	1650	5100	6530	10583	13360	117	14800	16640	1528
6	9370	8200	12790	8624	16396	5850	13065	18384	4630
7	11580	13530	26030	7427	13104	17879	11280	11811	1160
8	16055	6195	12330	6876	13507	0	6450	16425	310
9	11840	5565	6185	1962	10648	5417	2180	2972	456
10	2685	1725	1305	434	8956	0	855	1015	667
11	1705	1930	1110	1455	1560		525		
12	260	2130	2610	585	525		83		
n	12	12	12	12	12	7	12	7	7
Min.	45	60	30	90	231	0	0	1015	310
M	4644	3819	5824	3434	6752	4207	4342	9838	1303
Max.	16055	13530	26030	10583	16396	17879	14800	18384	4630
Median	1678	2030	1958	1671	5486		1378		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	1575	4103	3849		46 ♦		4502	3720	
M 1997	1834	3905	2809		6231		3826	6194	
M 1998	3756	8488	5308		14217		9816	9457	
M 1999 (4)	3521	10996	6483		13770		16645	14897	
M 2000 (4)	8534	8167	8245		11309		17162	11202	
M 2001 (13)	2866	3978	2440		5148		6097	6089	
M 2002 (13)	3778	2870	2843		5283(12)		6661	6483(12)	
M 2003 (13)	4725	3573	2402		18090		9102	11062	
M 2004 (13)	7402	6249	6064		13818		7236	10478	
M 2005 (13)	2176	4086	3498		10192		5555	8493	
M 2006 (13)	2681	3550	4440		13289		8360	10748	
M 2007 (12)	3176	6196	4253		10224		3798	11965(7)	1101(7)

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

Chlorophyceae [Zellzahl/ml]

Chlorophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5 A/b

Tabulka 7.5.5 A/b

Lfd. Nr. 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	547	412	624	343	1621		3704	413	850	560
5	7639	2148	6759	4371	18333			2342	11690	5610
6	1247	282	48704	2928	21667		1537	12285	32820	9880
7	8241	118	15957	926	34908		4028	8540	23040	7680
8	263	292	12377	1176	26945		3519	14070	7270	6390
9	3654	8223	4500	676	9490		3766	7558	24690	8120
10	195	444	1685	193	287		1278	565	5520	1940
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	195	118	624	193	287		648	413	850	560
M	3112	1703	12944	1516	16179		2640	6539	15126	5740
Max.	8241	8223	48704	4371	34908		4028	14070	32820	9880
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				10910	9370(11)			1040	970(12)	600
M 1997								13733	6476	2263
M 1998	3417(12)			6580(12)	11569(12)			16277	9608	3766
M 1999 (4)	9879			2958	10938			25429	6022	2175
M 2000 (4)	2029			6865(12)	24072(12)			16585	10782	1599
M 2001 (13)	2412			6060	15361			7924	7030(11)	3163(11)
M 2002 (13)	1703			2269(12)	9753			3302	3978	1871
M 2003 (13)	2834			3017	11752			8169	8008	1943
M 2004 (13)				4669	11323			4838	5966	3391
M 2005 (13)	1823			2575	9853			4002	7490	3232
M 2006 (13)	1207			5651	9387			3831	7899	2563
M 2007 (12)	750(7)	1043(7)	5048(7)	4353(7)	14448(7)	559(3)	3626(7)	5541(7)	20854(7)	6478(7)

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

2008

Tabelle 7.5.5 B/a

Tabulka 7.5.5 B/a

Chlorophyceae [mm³/Liter]Chlorophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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								0,221	0,0548
5								1,97	0,0841
6								1,54	0,185
7								0,823	0,101
8								1,17	0,0188
9								0,197	0,0195
10								0,175	0,0308
11									
12									
n								7	7
Min.								0,175	0,0188
M								0,871	0,0706
Max.								1,97	0,185
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Chlorophyceae [mm³/Liter]
Chlorophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.5 B/b
Tabulka 7.5.5 B/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,0148	0,0447	0,201	0,0197	0,179	0,19	0,651	0,0152	0,057	0,029
5	1,54	0,097	0,984	0,534	1,84	0,1	0,0935	0,48	1,24	0,435
6	0,082	0,0097	3,17	0,21	1,42	0,01	0,0828	1,17	4,02	0,95
7	0,576	0,0096	1,17	0,0528	1,84	0,37	0,15	1,55	2,99	0,773
8	0,0275	0,0295	0,81	0,0879	1,23	0,42	0,241	1,88	0,876	0,613
9	0,327	0,359	0,185	0,031	0,43	0,28	0,227	1,05	4,34	0,735
10	0,124	0,0256	0,107	0,0065	0,0144	0,09	0,0944	0,0848	0,518	0,197
11										
12										
n	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min.	0,0148	0,0096	0,107	0,0065	0,0144	0,01	0,0828	0,0152	0,057	0,029
M	0,3845	0,0822	0,9467	0,1346	0,9933	0,21	0,22	0,89	2,006	0,533
Max.	1,54	0,359	3,17	0,534	1,84	0,42	0,651	1,88	4,34	0,95
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.5.1 A/a

Tabulka 7.5.5.1 A/a

Volvocales [Zellzahl/ml]

Volvocales [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	15	90	105	30	24		150		
2	0	120	120	236	28		60		
3	60	60	30	118	12		0		
4	90	90	0	314	522	0	100	260	204
5	50	50	400		160	10	600	800	139
6	330	50	0	1960	952	510	195	350	0
7	480	150	490	392	56	2865	180	197	327
8	600	30	30	131	779	0	30	65	97
9	1450	30	265		572	452	0	44	72
10	120	60	15	157	280	0	0	78	79
11	15	5	15	236	274		0		
12	0	90	0		43		22		
n	12	12	12	9	12	7	12	7	7
Min.	0	5	0	30	12	0	0	44	0
M	268	69	123	397	309	548	111	256	131
Max.	1450	150	490	1960	952	2865	600	800	327
Median	75	60	30		217		45		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	160	277	178		132 ♦		142	-(13)	
M 1997	103	218	132		475		149		
M 1998	446	600	195		336		265		
M 1999 (4)	445	485	265		531		355	325	
M 2000 (4)	680	674	482		1574		311	457	
M 2001 (13)	175	148	166		298		171	432	
M 2002 (13)	375	85	115		336(12)		198	200(12)	
M 2003 (13)	588	304	212		1538		338	475	
M 2004 (13)	665	365	408		1794		128	253	
M 2005 (13)	105	138	202		574		371	308	
M 2006 (13)	203	163	157		626		299	279	
M 2007 (12)	149	157	110		334		88	348(7)	90(7)

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

Volvocales [Zellzahl/ml]

Tabelle 7.5.5.1 A/b

Volvocales [počet buněk/ml]

Tabulka 7.5.5.1 A/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
1										
2										
3										
4	204	134	231	83	556		1759	18	0	0
5	2685	111	5000	1556	2870		139	256	0	0
6	68	0	5833	627	1482		648	0	0	0
7	741	7	772	343	926		1343	85	0	0
8	7	65	494	500	1204		93	43	0	0
9	469	482	463	125	1481		93	238	0	0
10	19	170	37	63	56		19	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	7	0	37	63	56		19	0	0	0
M	599	138	1833	471	1225		585	91	0	0
Max.	2685	482	5833	1556	2870		1759	256	0	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)	- (13)	- (13)
M 1998	- (12)			699(12)	707(12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	9753			422(12)	634			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	248			428(12)	527(12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	132			304	562			- (11)	- (11)	- (13)
M 2002 (13)	81			298(12)	602			- (13)	17	- (13)
M 2003 (13)	250			372	864			124	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				775	1388			49	0	0
M 2005 (13)	653			584	899			24	110	17
M 2006 (13)	237			561	755			64	148	0
M 2007 (12)	127(7)	658(7)	637(7)	273(7)	474(7)	- (3)	243(7)	36(7)	241(7)	0(7)

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

2008

Tabelle 7.5.5.1 B/a

Tabulka 7.5.5.1 B/a

Volvocales [mm³/Liter]Volvocales [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								0,069	0,0499
5								0,5	0,0237
6								0,193	0
7								0,076	0,0712
8								0,028	0,0122
9								0,016	0,006
10								0,045	0,0161
11									
12									
n								7	7
Min.								0,016	0
M								0,132	0,0256
Max.								0,5	0,0712
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Volvocales [mm³/Liter]

Tabelle 7.5.5.1 B/b

Volvocales [mm³/litr]

Tabulka 7.5.5.1 B/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
1										
2										
3										
4	0,0055	0,0254	0,067	0,0081	0,153		0,54	0,0093	0	0
5	1,22	0,0382	0,871	0,347	0,772		0,0322	0,161	0	0
6	0,0122	0	2,14	0,0827	0,366		0,0183	0	0	0
7	0,257	0,0006	0,11	0,0229	0,149		0,0927	0,0304	0	0
8	0,0027	0,0158	0,0954	0,0595	0,299		0,0533	0,0412	0	0
9	0,138	0,0275	0,0851	0,0183	0,17		0,0425	0,133	0	0
10	0,002	0,0051	0,0071	0,0035	0,0069		0,0002	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,002	0	0,0071	0,0035	0,0069		0,0002	0	0	0
M	0,2339	0,0161	0,4822	0,0774	0,2737		0,1113	0,0536	0	0
Max.	1,22	0,0382	2,14	0,347	0,772		0,54	0,161	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.5.2 A/a

Tabulka 7.5.5.2 A/a

Chlorococcales [Zellzahl/ml]

Chlorococcales [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	135	30	40	226		400		
2	180	240	360	120	147		300		
3	0	0	0	591	420		0		
4	210	660	200	944	1404	174	500	1360	167
5	1500	5050	5880	8231	13200	90	10900	15840	1389
6	9040	8150	12790	6664	15424	5340	12870	17994	4630
7	11100	13380	25540	6904	13048	14749	11100	11534	833
8	15455	6165	12240	6614	12728	6713	6420	16360	213
9	10390	5535	5870	1962	10076	4965	2180	2928	384
10	2400	1650	1275	257	8592	2105	840	937	588
11	1630	1765	885	1219	1279		525		
12	260	990	1270	585	482		61		
n	12	12	12	12	12	7	12	7	7
Min.	0	0	0	40	147	90	0	937	167
M	4347	3643	5528	2844	6419	4877	3841	9565	1172
Max.	15455	13380	25540	8231	15424	14749	12870	17994	4630
Median	1565	1708	1273	1082	4998		683		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	1378	3762	3655		427 ♦		4292	3720	
M 1997	1718	2649	2551		5780		3658	6194	
M 1998	3305	7716	5082		13715		9476	9457	
M 1999 (4)	3015	10278	5558		12100		15725	14517	
M 2000 (4)	7817	7382	7763		9578		16703	9857	
M 2001 (13)	2658	3822	2228		3966		5908	5657	
M 2002 (13)	3398	2680	2588		4946(12)		6463	6283(12)	
M 2003 (13)	4086	3200	2182		16545		8710	10548	
M 2004 (13)	6460	5743	5415		12018		7026	10223	
M 2005 (13)	2047	3803	3183		9364		5066	8172	
M 2006 (13)	2472	3248	4211		12645		7982	10441	
M 2007 (12)	3023	5860	3947		9844		3662	11617(7)	1011(7)

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

Chlorococcales [Zellzahl/ml]

Chlorococcales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.2 A/b

Tabulka 7.5.5.2 A/b

Lfd. Nr. 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	343	278	370	232	1065		1806	0	850	560
5	4954	2037	1759	2815	15463		509	2086	11690	5610
6	1179	282	42871	2301	20185		889	12285	32820	9880
7	7500	111	15185	583	33982		2685	8455	23040	7680
8	256	227	11883	676	25741		3426	14027	7270	6390
9	3185	7741	4037	551	8009		3673	7320	24690	8120
10	176	274	1648	130	231		1259	565	5520	1940
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	176	111	370	130	231		509	0	850	560
M	2513	1564	11108	1041	14954		2035	6391	15126	5740
Max.	7500	7741	42871	2815	33982		3673	14027	32820	9880
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				9140	7400(11)			1040	970(12)	600
M 1997	3679(11)			7878(11)	10235(12)			13722	6476	2263
M 1998	3235(12)			5939(12)	10141(12)			16258	9547	3766
M 1999 (4)	126			2782(12)	10263			20261	9022	2175
M 2000 (4)	1839			6438(12)	23545(12)			16585	10782	1599
M 2001 (13)	2279			5756	14799			7730	7030(11)	3163(11)
M 2002 (13)	1622			1967(12)	9151			3438	3962	1861
M 2003 (13)	2584			2865	10955			8122	8008	1943
M 2004 (13)				3895	9933			4698	5966	3391
M 2005 (13)	1169			1963	8918			3976	7380	3215
M 2006 (13)	969			5090	8631			3764	7752	2563
M 2007 (12)	623(7)	381(7)	4411(7)	4066(7)	13954(7)	539(3)	3273(7)	5505(7)	20613(7)	6478(7)

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

2008

Tabelle 7.5.5.2 B/a

Tabulka 7.5.5.2 B/a

Chlorococcales [mm³/Liter]Chlorococcales [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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								0,152	0,0049
5								1,47	0,0604
6								1,34	0,185
7								0,736	0,0296
8								1,14	0,0066
9								0,181	0,0135
10								0,13	0,0147
11									
12									
n								7	7
Min.								0,13	0,0049
M								0,736	0,045
Max.								1,47	0,185
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Chlorococcales [mm³/Liter]

Tabelle 7.5.5.2 B/b

Chlorococcales [mm³/litr]

Tabulka 7.5.5.2 B/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
1										
2										
3										
4	0,0093	0,0193	0,133	0,0092	0,0255		0,0862	0	0,057	0,029
5	0,317	0,0588	0,113	0,187	1,07		0,0613	0,319	1,24	0,435
6	0,0698	0,0097	1,03	0,127	1,05		0,0645	1,17	4,02	0,95
7	0,319	0,009	1,06	0,0299	1,69		0,0576	1,52	2,99	0,773
8	0,0248	0,0137	0,715	0,0284	0,935		0,188	1,84	0,876	0,613
9	0,189	0,331	0,0997	0,0127	0,26		0,184	0,918	4,34	0,735
10	0,122	0,0205	0,0997	0,003	0,0075		0,0942	0,0848	0,518	0,197
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0,0093	0,009	0,0997	0,003	0,0075		0,0576	0	0,057	0,029
M	0,1501	0,066	0,4643	0,0567	0,7197		0,1051	0,836	2,006	0,533
Max.	0,319	0,331	1,06	0,187	1,69		0,188	1,84	4,34	0,95
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.5.3 A/a

Tabulka 7.5.5.3 A/a

Ulothrichales [Zellzahl/ml]

Ulothrichales [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrůství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	0	0	20	34		25		
2	0	60	0	98	56		30		
3	0	0	0	118	0		0		
4	0	0	150	628	90	9	1300	0	0
5	100	0	250	2352	0	17	3300	0	0
6	0	0	0		20	0	0	40	0
7	0	0	0	131	0	265	0	80	0
8	0	0	60	131	0	112	0	0	0
9	0	0	50		0	0	0	0	0
10	165	15	15	20	84	37	15	0	0
11	60	160	210		7		0		
12	0	1050	1340		0		0		
n	12	12	12	8	12	7	12	7	7
Min.	0	0	0	20	0	0	0	0	0
M	30	107	173	437	24	63	389	17	0
Max.	165	1050	1340	2352	90	265	3300	80	0
Median	0	0	33		4		0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	37	65	15		0 ♦		68	-(13)	
M 1997	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 1998	-(13)	172	-(13)		165		-(13)	-(12)	
M 1999 (4)	<1	<1	<1		-(13)		<1	-(13)	
M 2000 (4)	-(13)	232	-(13)		1139		-(13)	-(13)	
M 2001 (13)	32	9	46		0		18	-(12)	
M 2002 (13)	5	105	140		1		0	-(12)	
M 2003 (13)	32	9	46		18		0	-(13)	
M 2004 (13)	277	140	242		6,2		82	1,5	
M 2005 (13)	24	144	113		253		118	13	
M 2006 (13)	5,8	139	72		18		79	28	
M 2007 (12)	4,2	180	196		46		48	0(7)	0(7)

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

Ulothrichales [Zellzahl/ml]

Ulothrichales [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.5.3 A/b

Tabulka 7.5.5.3 A/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	23	28	0		139	395	0	0
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		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
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	3	4	0		20	56	0	0
Max.	0	0	23	28	0		139	395	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- 11			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997	- (11)			- (11)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998	- (11)			- (11)				- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				0	2,3			91	0	0
M 2005 (13)	0			28	36			1,8	0	0
M 2006 (13)	1,1			0	0			3,5	0	0
M 2007 (12)	0(7)	4,4(7)	0(7)	14(7)	20(7)	- (3)	110(7)	0(7)	0(7)	0(7)

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

2008

Tabelle 7.5.5.3 B/a

Tabulka 7.5.5.3 B/a

Ulothrichales [mm³/Liter]Ulothrichales [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	0
5								0	0
6								0,004	0
7								0,011	0
8								0	0
9								0	0
10								0	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,002	0
Max.								0,011	0
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Ulothrichales [mm³/Liter]

Tabelle 7.5.5.3 B/b

Ulothrichales [mm³/litr]

Tabulka 7.5.5.3 B/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,0011	0,0024	0		0,0246	0,0059	0	0
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		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
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	0,0002	0,0003	0		0,0035	0,0008	0	0
Max.	0	0	0,0011	0,0024	0		0,0246	0,0059	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.6 A/a

Tabulka 7.5.6 A/a

Conjugatophyceae [Zellzahl/ml]

Conjugatophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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		2		0		
2	0	0	0		0		0		
3	0	0	0		1		0		
4	0	0	0		1	3	0	0	0
5	0	0	0		0		0	0	0
6	0	0	15		20	60	0	0	0
7	0	0	15		0	53	0	0	0
8	30	0	0		8	56	0	0	2
9	25	45	0		44		0	0	7
10	8	15	0		24		0	0	5
11	0	30	5		0		0		
12	0	0	10		0		0		
n	12	12	12		12	4	12	7	7
Min.	0	0	0		0	3	0	0	0
M	5,3	7,5	3,8		8	43	0	0	2
Max.	30	45	15		44	60	0	0	7
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	
M 2007 (12)	7,9	24	5,0		8,0		0	4,1(7)	0(7)

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

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

Tabelle 7.5.6 A/b
Tabulka 7.5.6 A/b

Lfd. Nr. 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	40
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	40	0
7	0	0	0	0	0		0	0	70	0
8	0	0	0	0	0		0	0	40	0
9	0	0	0	0	0		0	31	70	0
10	5	0	0	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	1	0	0	0	0		0	4	31	6
Max.	5	0	0	0	0		0	31	70	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)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	17	9
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)				0	0			0	0	0
M 2005 (13)	0			0	0			7,5	4,8	0
M 2006 (13)	0			0	0			2,8	1,5	0
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)	0(3)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)

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

2008

Tabelle 7.5.6 B/a

Tabulka 7.5.6 B/a

Conjugatophyceae [mm³/Liter]Conjugatophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	0
5								0	0
6								0	0
7								0	0
8								0	0
9								0	0
10								0	0,0014
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0	0,017
Max.								0	0,0899
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Conjugatophyceae [mm³/Liter]
 Conjugatophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.6 B/b
 Tabulka 7.5.6 B/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
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	0	0,2
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0,2	0
7	0	0	0	0	0		0	0	0,154	0
8	0	0	0	0	0		0	0	0,332	0
9	0	0	0	0	0		0	0,24	0,35	0
10	0,0626	0	0	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0,0089	0	0	0	0		0	0,03	0,148	0,03
Max.	0,0626	0	0	0	0		0	0,24	0,35	0,2
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.7 A/a

Tabulka 7.5.7 A/a

Euglenophyceae [Zellzahl/ml]

Euglenophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	10	0		0		
2	0	0	0	59	0		0		
3	0	30	30	80	0		0		
4	0	0	0		36	0	30	0	28
5	0	50	0		16	3	15	0	0
6	0	0	0	784	20	0	0	0	0
7	0	30	65		0	0	0	8	0
8	0	15	0	262	19	0	0	0	0
9	15	0	60		0	0	10	0	2
10	8	15	0		0	0	0	4	0
11	15	55	20		9		5		
12	0	10	20		18		8		
n	12	12	12	5	12	7	12	7	7
Min.	0	0	0	10	0	0	0	0	0
M	3	17	16	239	10	0	6	2	4
Max.	15	55	65	784	36	3	30	8	28
Median	0	13	0		5		0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	- (13)	62	25		(13) ♦		40	- (13)	
M 1997	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (4)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	65	
M 2000 (4)	- (13)	18	- (13)		160		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)	18	14	9		125		28	63	
M 2002 (13)	6	0	4		146		14	- (12)	
M 2003 (13)	18	14	9		28		15	88	
M 2004 (13)	39	79	34		245		55	28	
M 2005 (13)	8,8	41	18		92		15	2,8	
M 2006 (13)	7,3	22	22		27		3,1	10,4	
M 2007 (12)	8,3	7,9	13		55		2,5	1,0(7)	0,3(7)

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

Euglenophyceae [Zellzahl/ml]

Tabelle 7.5.7 A/b

Euglenophyceae [počet buněk/ml]

Tabulka 7.5.7 A/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
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	1	0	0
5	0	0	0	0	93		0	2	40	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0	0	0		0	0	0	0
9	0	0	0	0	0		0	0	0	0
10	0	0	0	4	0		0	0	40	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	0	1	13		0	0	11	0
Max.	0	0	0	4	93		0	2	40	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				- (13)	- (11)			10	10(12)	10
M 1997	213(11)			- (11)	- (12)			55	- (13)	- (13)
M 1998	63(12)			- (12)	- (12)			55	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	202			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	134			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			- (13)	458			- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	35			- (12)	10			- (13)	21	- (13)
M 2003 (13)	28			- (13)	- (13)			- (13)	29	31
M 2004 (13)				0	0			24	0	6,3
M 2005 (13)	0,5			0	0			0	0	0,7
M 2006 (13)	0,5			0	5,3			2,0	0	0
M 2007 (12)	0(7)	1,7(7)	0(7)	0(7)	6,6(7)	0(3)	13(7)	0(7)	14(7)	3,4(7)

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

2008

Tabelle 7.5.7 B/a

Tabulka 7.5.7 B/a

Euglenophyceae [mm³/Liter]Euglenophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	0,0252
5								0	0
6								0	0
7								0,016	0
8								0	0
9								0	0,0025
10								0,006	0,0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,003	0,004
Max.								0,016	0,0252
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Euglenophyceae [mm³/Liter]
Euglenophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.7 B/b
Tabulka 7.5.7 B/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
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0,0034	0	0
5	0	0	0	0	0,324		0	0,0062	0,104	0
6	0	0	0	0	0		0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0	0	0		0	0	0	0
9	0	0	0	0	0		0	0	0	0
10	0	0	0	0,0083	0		0	0	0,064	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	0	0,0012	0,046		0	0,0014	0,024	0
Max.	0	0	0	0,0083	0,324		0	0,0062	0,104	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.8 A/a

Tabulka 7.5.8 A/a

Cryptophyceae [Zellzahl/ml]

Cryptophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	120	90	20	6		25		
2	60	60	90	197	63		0		
3	90	60	30	79	96		60		
4	0	150	100	157	180	30	200	60	157
5	500	300	100	392	160	10	400	340	1111
6	240	500	400	1960	504	570	195	475	2161
7	570	240	1300	3136	112	849	255	176	741
8	2400	60	420	1961	266	2680	30	20	468
9	3100	560	925	2352	462	1349	45	147	232
10	480	330	570	471	84	428	15	95	23
11	90	190	210	236	118		35		
12	80	270	390	390	60		38		
n	12	12	12	12	12	7	12	7	7
Min.	0	60	30	20	6	10	0	20	23
M	634	237	385	946	176	845	108	188	699
Max.	3100	560	1300	3136	504	2680	400	475	2161
Median	165	215	300	391	115		42		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996	91	174	80		17 ♦		71	-(13)	
M 1997	43	-(13)	-(13)		49		74	696	
M 1998	259	111	-(13)		-(13)		184	790	
M 1999 (4)	105	237	181		219		163	118	
M 2000 (4)	835	385	348		448		469	525(11)	
M 2001 (13)	175	263	143		434		180	377	
M 2002 (13)	332	270	188		75(12)		305	265(12)	
M 2003 (13)	383	381	174		457		321	363	
M 2004 (13)	327	375	257		351		617	588	
M 2005 (13)	144	256	225		140		187	359	
M 2006 (13)	262	447	378		354		500	393	
M 2007 (12)	396	606	569		316		205	342(7)	239(7)

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

Cryptophyceae [Zellzahl/ml]

Cryptophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.8 A/b

Tabulka 7.5.8 A/b

Lfd. Nr. 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	176	37	185	222	278		1019	246	40	40
5	1806	3407	1667	1926	1296		2107	278	70	40
6	253	153	2037	852	1019		4315	26	70	70
7	370	482	525	389	1389		4676	472	110	20
8	322	1120	525	509	463		1019	89	75	20
9	457	296	148	167	787		2191	920	40	0
10	333	41	158	78	241		870	444	290	40
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	176	37	148	78	241		870	26	40	0
M	531	791	749	592	782		2314	354	99	33
Max.	1806	3407	2037	1926	1389		4676	920	290	70
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996				80	110(11)			- (13)	70(12)	40
M 1997	- (11)			252(11)	153(12)			- (13)	72	53
M 1998	158(12)			83(12)	165(12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1999 (4)	698			250(12)	554			- (13)	- (13)	- (13)
M 2000 (4)	415			487(12)	557(12)			283	- (13)	32
M 2001 (13)	299			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 2002 (13)	251			306(12)	392			- (13)	17	11
M 2003 (13)	314			296	338			- (13)	33	18
M 2004 (13)				460	488			46	4,6	6
M 2005 (13)	528			1034	643			5	24	6
M 2006 (13)	555			697	820			261	27	23
M 2007 (12)	948(7)	1027(7)	349(7)	242(7)	462(7)	402(3)	1196(7)	124(7)	81(7)	16(7)

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

2008

Tabelle 7.5.8 B/a

Tabulka 7.5.8 B/a

Cryptophyceae [mm³/Liter]Cryptophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								0,042	0,0729
5								0,123	0,124
6								0,24	0,261
7								0,098	0,0921
8								0,002	0,0448
9								0,039	0,0471
10								0,104	0,0137
11									
12									
n								7	7
Min.								0,002	0,0137
M								0,093	0,0937
Max.								0,24	0,261
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Cryptophyceae [mm³/Liter]
Cryptophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.8 B/b
Tabulka 7.5.8 B/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
1										
2										
3										
4	0,11	0,011	0,049	0,0117	0,0247	0,69	0,112	0,099	0,004	0,005
5	0,55	0,16	0,439	0,123	0,0946	0,23	0,273	0,131	0,154	0,026
6	0,201	0,0158	0,904	0,101	0,23	0,86	0,406	0,0207	0,049	0,154
7	0,419	0,0374	0,114	0,0335	0,572	0,22	0,354	0,209	0,242	0,014
8	0,299	0,128	0,353	0,0945	0,192	0,26	0,17	0,0943	0,162	0,044
9	0,408	0,0279	0,131	0,05	0,0919	0,2	0,295	0,273	0,088	0
10	0,287	0,016	0,054	0,0165	0,0738	0,13	0,166	0,165	0,501	0,046
11										
12										
n	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min.	0,11	0,011	0,049	0,0117	0,0247	0,13	0,112	0,0207	0,004	0
M	0,325	0,0566	0,292	0,0615	0,1827	0,37	0,254	0,1417	0,171	0,041
Max.	0,55	0,16	0,904	0,123	0,572	0,86	0,406	0,273	0,501	0,154
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.9 A/a

Tabulka 7.5.9 A/a

Xanthophyceae [Zellzahl/ml]

Xanthophyceae [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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	0
5	0	0	0		0	0	0	150	0
6	110	300	1000	784	0	0	455	70	0
7	0	30	160	262	56	0	5	84	0
8	0	0	150		0	0	60	138	0
9	200	60	65	157	44	0	300	39	0
10	0	15	270		56	0	0	23	0
11	30	5	0		0		0		
12	0	0	0		0		0		
n	12	12	12	3	12	7	12	7	7
Min.	0	0	0	157	0	0	0	0	0
M	28	34	137	401	13	0	68	72	0
Max.	200	300	1000	784	56	0	455	150	0
Median	0	0	0		0		0		
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	35	31	31		0		138	148	
M 2006 (13)	54	34	3,8		54		56	152	
M 2007 (12)	14	42	32		22		9,2	14(7)	1,0(7)

Xanthophyceae [Zellzahl/ml]

Xanthophyceae [počet buněk/ml]

Tabelle 7.5.9 A/b

Tabulka 7.5.9 A/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
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	0	0
5	0	0	0	0	93		0	0	0	0
6	0	0	0	18	0		0	38	0	0
7	0	0	247	0	0		93	109	0	0
8	0	0	185	0	0		9444	27	0	0
9	0	0	19	0	0		926	0	0	0
10	0	0	0	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	64	3	13		1495	25	0	0
Max.	0	0	247	18	93		9444	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	36			10	0	0
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	1,7(7)	20(7)	0(3)	0(7)	27(7)	0(7)	0(7)

2008

Tabelle 7.5.9 B/a

Tabulka 7.5.9 B/a

Xanthophyceae [mm³/Liter]Xanthophyceae [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Želčín/ 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	0
5								0,03	0
6								0,014	0
7								0,017	0
8								0,019	0
9								0,005	0
10								0,004	0
11									
12									
n								7	7
Min.								0	0
M								0,013	0
Max.								0,03	0
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Xanthophyceae [mm³/Liter]
Xanthophyceae [mm³/litr]

Tabelle 7.5.9 B/b
Tabulka 7.5.9 B/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
1										
2										
3										
4	0	0	0	0	0		0	0	0	0
5	0	0	0	0	0,0149		0	0	0	0
6	0	0	0	0,0032	0		0	0,0142	0	0
7	0	0	0,0293	0,0	0		0,0268	0,0403	0	0
8	0	0	0,0164	0	0		1,11	0,0099	0	0
9	0	0	0,0016	0	0		0,371	0	0	0
10	0	0	0	0	0		0	0	0	0
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0	0	0,0068	0,0005	0,0021		0,2154	0,0092	0	0
Max.	0	0	0,0293	0,0032	0,0149		1,11	0,0403	0	0
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 7.5.10 A/a

Tabulka 7.5.10 A/a

Nicht eingeordnete Taxa [Zellzahl/ml]

Nezařazené [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrříví	Lahovice Berounka	Zečín/ 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		18		0	1000	0
5	0	0	0	1176	14		0	4300	0
6	0	0	0	4703	0		0	7300	0
7	0	0	0	131	19		0	6100	0
8	0	0	0		0		0	4200	0
9	0	0	0	236	0		0	9	0
10	0	0	0		0		0	0	0
11	0	0	0	40	0		0		
12	0	0	0		9		0		
n	12	12	12	5	12		12	7	7
Min.	0	0	0	40	0		0	0	0
M	0	0	0	1257	5		0	3273	0
Max.	0	0	0	4703	19		0	7300	0
Median	0	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	
M 2007 (12)	0	0	0		36(1)		0	1319(7)	0(7)

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

Tabelle 7.5.10 A/b
Tabulka 7.5.10 A/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Amendorf Weiße 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	157	0	0	0	0		0	0	0	0
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	51	0	389	0		519	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
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	22	7	0	56	0		74	0	0	0
Max.	157	51	0	389	0		519	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
M 2007 (12)	0(7)	0(7)	0(7)	42(7)	0(7)	0(3)	0(7)	0(7)	0(7)	0(7)

2008

Tabelle 7.5.10 B/a

Tabulka 7.5.10 B/a

Nicht eingeordnete Taxa [mm³/Liter]Nezařazené [mm³/litr]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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								0,002	0
5								0,009	0
6								0,015	0
7								0,012	0
8								0,008	0
9								0,00E+0?	0
10								0	0
11									
12									
n								6	7
Min.								0	0
M								0,008	0
Max.								0,015	0
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Nicht eingeordnete Taxa [mm³/Liter]
Nezařazené [mm³/litr]

Tabelle 7.5.10 B/b
Tabulka 7.5.10 B/b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Annendorf Weiße 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	0,2	0	0	0	0		0	0	0	0
5	0	0	0	0	0		0	0	0	0
6	0	0,0012	0	0,0252	0		0,0451	0	0	0
7	0	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
11										
12										
n	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Min.	0	0	0	0	0		0	0	0	0
M	0,03	0,0002	0	0,0036	0		0,0064	0	0	0
Max.	0,2	0,0012	0	0,0252	0		0,0451	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)										
M 2007 (12)										