

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

Zahlentafeln

der physikalischen, chemischen und biologischen
Parameter
des Internationalen Messprogramms Elbe

2010

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.

2010

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.	Obříví	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	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01
2	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02
3	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03
4	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04
5	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05
6	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06
7	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07
8	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08
9	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09
10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10
11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11
12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12

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.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6:30	9:00	10:15	14:00	11:45	9:05	8:25	9:55	8:20
2	8:15	8:45	11:30	12:30	11:40	8:50	8:15	9:00	8:20
3	6:45	10:30	9:30	11:30	11:20	8:45	8:35	9:45	8:10
4	6:45	8:00	9:30	12:30	10:30	8:40	8:30	9:00	8:10
5	7:00	8:15	10:15	12:30	12:00	8:45	8:35	9:35	8:15
6	6:00	9:00	9:00	11:15	11:45	9:00	8:40	9:50	8:05
7	7:00	7:45	11:00	13:50	11:10	8:25	8:30	9:40	8:15
8	6:00	9:00	9:00	11:20	11:45	7:50	8:35	9:45	8:35
9	6:15	8:00	10:00	11:50	10:20	9:15	12:00	9:10	8:50
10	7:00	9:00	9:30	12:30	11:45	8:30	12:30	9:45	8:45
11	7:00	8:15	10:15	10:55	11:15	8:50	12:00	9:40	8:15
12	7:00	9:00	10:00	13:10	11:30	12:55	8:25	9:40	8:55

Datum der Entnahme von Einzelproben
Datum odběru prostých vzorků

Tabelle 1.0.1b
Tabulka 1.0.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01		13/01	13/01	13/01
2	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02		10/02	10/02	10/02
3	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	08/03	08/03
4	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	06/04	06/04
5	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	05/05	05/05
6	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	08/06	08/06
7	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	05/07	05/07
8	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	03/08	02/08	02/08	02/08	02/08
9	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	06/09	06/09
10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	05/10	05/10
11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11
12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	29/11	29/11

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

Tabelle 1.0.2b
Tabulka 1.0.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	11:20	8:15	9:50	11:25	8:45			11:25	10:50	9:10
2	12:10	8:25	9:35	11:15	8:15			10:25	9:10	7:40
3	11:30	8:05	9:10	10:40	11:00		11:40	10:20	16:30	0:00
4	11:35	7:10	8:20	11:20	8:20		10:45	9:40	17:20	15:50
5	11:40	8:35	7:25	10:50	8:10		10:55	9:45	16:45	15:10
6	11:35	8:30	7:15	10:15	8:00		10:30	9:15	8:57	7:35
7	11:50	8:00	9:15	10:40	7:50		10:10	9:25	18:00	16:30
8	12:25	9:05	7:55	10:30	8:00		10:30	9:03	16:30	15:20
9	12:55	8:20	9:55	10:50	8:10		10:40	9:10	9:58	8:47
10	12:35	8:40	7:25	9:10	10:00		10:50	9:45	9:45	8:27
11	11:40	8:35	7:55	9:45	8:30		11:30	9:10	8:40	7:08
12	12:30	0:00	10:20	10:30	9:20		10:30	9:40	16:45	15:15

2010

Tabelle 1.0.3a

Tabulka 1.0.3a

Entnahmeperioden der Wochenmischproben

Periody odběru týdenních směsných vzorků

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	11/01-17/01	11/01-17/01	11/01-17/01		11/01-17/01		11/01-17/01	11/01-17/01	
2	08/02-14/02	08/02-14/02	08/02-14/02		08/02-14/02		08/02-14/02	08/02-14/02	
3	08/03-14/03	08/03-14/03	08/03-14/03		08/03-14/03		08/03-14/03	08/03-14/03	
4	05/04-11/04	05/04-11/04	05/04-11/04		05/04-11/04			05/04-11/04	
5	03/05-09/05	03/05-09/05	03/05-09/05		10/05-16/05		03/05-09/05	03/05-09/05	
6	07/06-13/06	07/06-13/06	07/06-13/06		07/06-13/06		07/06-13/06	07/06-13/06	
7	05/07-11/07	05/07-11/07	13/07-19/07		05/07-11/07		05/07-11/07	05/07-11/07	
8	02/08-08/08	02/08-08/08	02/08-08/08		02/08-08/08		02/08-08/08	02/08-08/08	
9	06/09-12/09	06/09-12/09	21/09-27/09		06/09-12/09		06/09-12/09	06/09-12/09	
10	04/10-10/10	04/10-10/10	04/10-10/10		06/10-12/10		07/10-13/10	07/10-13/10	
11	01/11-07/11	01/11-07/11	01/11-07/11		01/11-07/11		01/11-07/11	01/11-07/11	
12	29/11-05/12	29/11-05/12	29/11-05/12		29/11-05/12		29/11-05/12	29/11-05/12	

2010

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 (Säla)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	11/01-17/01			11/01-17/01	11/01-17/01			11/01-17/01		
2	08/02-14/02			08/02-14/02	08/02-14/02			08/02-14/02		
3	08/03-14/03			08/03-14/03	08/03-14/03			08/03-14/03		
4	05/04-11/04			05/04-11/04	05/04-11/04			05/04-11/04		
5	03/05-09/05			03/05-09/05	03/05-09/05			03/05-09/05		
6	07/06-13/06			07/06-13/06	07/06-13/06			07/06-13/06		
7	05/07-11/07			05/07-11/07	05/07-11/07			05/07-11/07		
8	02/08-08/08			02/08-08/08	02/08-08/08			02/08-08/08		
9	06/09-12/09			06/09-12/09	06/09-12/09			06/09-12/09		
10	07/10-13/10			07/10-13/10	07/10-13/10			07/10-13/10		
11	01/11-07/11			01/11-07/11	01/11-07/11			01/11-07/11		
12	29/11-05/12			29/11-05/12	29/11-05/12			29/11-05/12		

2010

Tabelle 1.0.4a

Tabulka 1.0.4a

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente

Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	26/11-07/01	25/11-06/01	24/11-05/01		05/01-02/02		26/11-30/12	04/01-01/02	
2	07/01-04/02	30/12-03/02	29/12-02/02		02/02-02/03		30/12-28/01	01/02-01/03	
3	04/03-04/03	03/02-03/03	02/02-02/03		02/03-30/03		28/01-25/02	01/03-29/03	
4	04/03-01/04	03/03-31/03	02/03-30/3		30/03-27/04		25/02-25/03	29/03-03/05	
5	01/04-29/04	31/03-05/05	30/03-04/05		27/04-31/05		25/03-06/05	03/05-31/05	
6	29/04-27/05	05/05-28/05	27/04-25/05		31/05-29/06		06/05-03/08	31/05-28/06	
7	27/05-01/07	26/05-30/06	25/05-29/06		29/06-27/07		03/06-01/07	28/06-02/08	
8	01/07-29/07	30/06-28/07	29/06-27/07		27/07-31/08		01/07-29/07	02/08-30/08	
9	29/07-26/08	28/07-25/08	27/07-24/08		31/08-30/09		29/07-26/08	30/08-04/10	
10	26/08-01/10	25/08-30/09	24/08-29/09		30/09-08/11		26/08-30/09	04/10-01/11	
11	01/10-28/10	29/09-27/10	28/09-26/10		08/11-30/11		30/09-27/10	01/11-29/11	
12	28/10-25/11	27/10-24/11	26/10-23/11		30/11-27/12		27/10-25/11	29/11-31/12	

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente
 Períody 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	13/01-10/02			11/01-09/02	13/01-10/02			30/12-02/02	04/01-01/02	04/01-01/02
2	10/02-10/03			09/02-09/03	10/02-10/03			02/02-25/02	01/02-01/03	01/02-01/03
3	10/03-12/04			09/03-07/04	10/03-12/04			25/02-01/04		01/03-01/04
4	12/04-03/05			07/04-03/05	12/04-06/05			01/04-30/04	13/04-30/04	01/04-30/04
5	03/05-31/05			03/05-09/06	06/05-10/06			30/04-28/05	30/04-02/06	30/04-02/06
6	10/09-28/06			09/06-05/07	10/06-08/07			28/05-02/07	02/06-01/07	02/06-01/07
7	18/06-02/08			05/07-02/08	08/07-05/08			02/07-02/08	01/07-02/08	01/07-02/08
8	02/08-30/08			02/08-06/09	05/08-06/09			02/08-31/08	02/08-01/09	02/08-03/09
9	30/08-04/10			06/09-06/10	06/09-06/10			31/08-29/09	01/09-30/09	03/09-30/09
10	04/10-01/11			06/10-02/11	» 06/10- 10/11			29/09-29/10	30/09-29/10	30/09-29/10
11	01/11-02/12			02/11-30/11	10/11-02/12			29/10-30/11	29/10-29/11	29/10-29/11
12	02/12-11/01			30/11-11/01	02/12-11/01			30/11-29/12	29/11-03/01	29/11-03/01

» 6.10. - 11.10. und 20.10 - 10.11

2010

Tabelle 1.0.5a

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

Tabulka 1.0.5a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01
2	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02
3	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03
4	18/03	18/03	18/03	23/03	23/03	24/03	18/03	07/04	07/04
5	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04		21/04
6	22/04	22/04	22/04	20/04	20/04	21/04	22/04	03/05	03/05
7	03/05	03/05	03/05	07/05	03/05	03/05	03/05		19/05
8	27/05	27/05	27/05	20/04	20/04	19/05	27/05	09/06	09/06
9	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	10/06	09/06		23/06
10	24/06	24/06	24/06	22/06	22/06	24/06	23/06	07/07	07/07
11	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07		21/07
12	22/07	22/07	22/07	20/07	20/07	21/07	22/07	02/08	02/08
13	02/08	02/08	02/08	04/08	02/08	02/08	02/08		18/08
14	19/08	19/08	19/08	17/08	17/08	18/08	19/08	08/09	08/09
15	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09		22/09
16	23/09	23/09	23/09	21/09	21/09	22/09	23/09	06/10	06/10
17	06/10	06/10	06/10	07/10	06/10	06/10	06/10		20/10
18	21/10	21/10	21/10	20/10	20/10	20/10	21/10	03/11	03/11
19	03/11	03/11	03/11	04/11	03/11	03/11	03/11	01/12	01/12
20	01/12	01/12	01/12	02/12	01/12	01/12	01/12		

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01	13/01		13/01	13/01	13/01
2	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02	10/02		10/02	10/02	10/02
3	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	08/03	08/03
4	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	06/04	06/04
5	21/04	21/04	21/04	21/04	21/04		21/04	21/04	19/04	19/04
6	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	05/05	05/05
7	19/05	19/05	19/05	19/05	19/05		19/05	19/05	18/05	18/05
8	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	09/06	08/06	08/06
9	24/06	23/06	23/06	23/06	23/06		23/06	23/06	22/06	22/06
10	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	05/07	05/07
11	21/07	21/07	21/07	21/07	21/07			21/07	21/07	21/07
12	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08
13	18/08	18/08	18/08	18/08	18/08		18/08	18/08	16/08	16/08
14	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	08/09	06/09	06/09
15	22/09	22/09	22/09	22/09	22/09		22/09	22/09	20/09	20/09
16	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	05/10	05/10
17	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10		20/10	20/10	19/10	19/10
18	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11	03/11
19	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	29/11	29/11
20										

2010

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	40,9	50,6	65,1	42,4	185	35,5	290	300	25,8
2	27,9	34,9	43,2	30,1	108	17,4	200	220	16,9
3	62,6	80,5	99,0	63,3	204	36,8	376	396	27,2
4	148,7	192,0	240,9	38,7	274	37,2	569	590	21,6
5	64,6	79,2	100,8	29,1	116	28,2	229	240	11,4
6	104,8	134,2	159,2	46,0	440	33,0	637	672	16,8
7	36,4	40,1	50,2	18,1	85	16,9	160	168	4,3
8	36,8	50,7	56,1	21,2	115	17,3	189	202	5,1
9	66,4	83,3	111,9	29,4	127	31,3	265	279	35,7
10	97,1	130,0	178,4	37,7	217	39,2	465	488	79,1
11	33,7	45,3	60,5	22,6	102	33,2	210	226	32,2
12	52,2	65,4	94,0	44,3	128	41,1	265	282	55,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	27,9	34,9	43,2	18,1	85	16,9	160	168	4,3
M	64,3	82,2	104,9	35,2	175	30,6	321	339	27,6
Max.	148,7	192,0	240,9	63,3	440	41,1	637	672	79,1
Median	57,4	72,3	96,5	33,9	128	33,1	265	281	23,7
M 1989 (12)	59,4	76,5	85,2				223	279	
M 1990 (12)	41,0	49,1	60,8				188	233	
M 1991 (12)	36,1	45,6	55,2				184	220	
M 1992 (12)	46,3	56,3	86,1				218	280(10)	
M 1993 (13)	34,5	43,8	59,2		102		200	218	
M 1994 (13)	62,5	82,6	113		135		298	330	
M 1995 (13)	90,1	121	163		190		447	498	
M 1996 (13)	57,7	73,5	101		191		348	386	
M 1997 (13)	69,1	90,2	119		153		317	340	
M 1998 (13)	62,4	75,8	102		104		245	256	
M 1999 (13)	70,1	89,8	120		140		281	289	
M 2000 (13)	72,0	90,3	123		140		301	316	
M 2001 (13)	60,7	76,9	115		179		352	352	
M 2002 (13)	68,9	84,7	115		285(12)		564	489(12)	
M 2003 (13)	43,0	56,8	78,5		172		320	323	
M 2004 (13)	47,2	59,3	77,7		138		252	256	
M 2005 (13)	58,2	68,2	90,1		166		303	315	
M 2006 (13)	77,4	93,6	117,6		224		384	404	
M 2007 (12)	74,5	89,4	123,3	33,3	125	45,1	313	316	12,6
M 2008 (12)	50,1	64,6	87,7	30,0	118	36,4	264	267	17,6
M 2009 (12)	47,3	59,5	83,9	33,5	167	34,1	303	306	18,3(11)

* 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-Armendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	61,2	40,0	28,3	151	557	34,7		728	745	745
2	36,4	41,6	17,0	116	403	26,5		551	584	584
3	84,2	75,4	43,7	246	939	52,8	202	1580	1841	1841
4	88,7	59,6	28,9	201	1040	42,3	172	1440	1725	1725
5	47,7	27,7	19,9	90	435	23,6	78	600	609	609
6	144,0	39,3	38,3	169	1280	30,7	114	1400	1106	1106
7	34,1	17,8	28,3	82	293	9,1	10	364	464	464
8	49,0	16,5	23,7	82	412	17,5	9,1	533	572	572
9	101,0	20,0	40,6	155	766	62,5	130	1100	1134	1134
10	180,0	26,6	68,0	227	1750	79,0	121	2100	978	978
11	43,8	22,2	22,7	88	471	69,8	150	725		
12	112,0	51,6	73,1	265	917	101,0	205	1390		
n	12	12	12	12	12	12	10	12	10	10
Min.	34,1	16,5	17,0	82	293	9,1	9,1	364	464	464
M	81,8	36,5	36,0	156	772	45,8	119	1043	976	976
Max.	180,0	75,4	73,1	265	1750	101,0	205	2100	1841	1841
Median	72,7	33,5	28,6	153	662	38,5		914		
M 1989 (12)					473*			522	544	572
M 1990 (12)	101			120	413*			453	460	483
M 1991 (12)					330*			345	403	423
M 1992 (12)					436*			438	539	595
M 1993 (13)	45,6*			78,2*	362*			467	517	543
M 1994 (13)	71			169	667			871	966	1020
M 1995 (13)	120			183	834			884	995	1050
M 1996 (13)	85			122	635			692	767	787
M 1997 (13)	69			114,5(12)	556			601	603	634
M 1998 (13)	71			110	484			597	636	667
M 1999 (13)	82			113	502			634	647	647
M 2000 (13)	88			111	515(12)			594	659	692
M 2001 (13)	64			99	493			567	582	607
M 2002 (13)				166	1116			1323	1293	1358
M 2003 (13)	60			144	607			670	631	663
M 2004 (13)	74			78	386			482	503	535
M 2005 (13)	83			100	521			671	759	798
M 2006 (13)	103			97	525			668	692	727
M 2007 (12)	78,9	31,2	24,8	121	472	28,5	101	630	661	694
M 2008 (12)	65,3	30,5	23,0	110	454	29,0	90,4	614	633	665
M 2009 (12)	90,2	23,9(11)	28,0	97,1	487	25,0	76,8	609	612	644

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

2010

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.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	40,7	48,3	62,7		180,1		299	301	
2	27,1	34,0	44,1		117,1		205	213	
3	62,6	78,8	99,0		187,4		364	371	
4	136,0	167,3	213,7		255,9		584	533	
5	63,2	74,6	100,7		183,4		295	276	
6	99,9	123,0	158,1		396,0		741	629	
7	30,8	34,3	49,4		78,8		151	156	
8	63,5	90,2	119,8		290,6		933	472	
9	69,4	80,8	84,1		121,9		286	293	
10	93,5	119,3	162,9		202,3		402	506	
11	35,1	43,3	61,5		108,8		221	228	
12	53,8	63,7	91,7		125,6		298	302	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	27,1	34,0	44,1		78,8		151	156	
M	64,6	79,8	104,0		187,3		398	357	
Max.	136,0	167,3	213,7		396,0		933	629	
Median	62,9	76,7	95,3		181,8		299	302	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	86,2	117	154		184		429	459	
M 1996 (13)	56,8	73,0	100		201		346	366	
M 1997 (13)	70,9(12)	86,2	126(12)		154		327	334	
M 1998 (13)	67,1	78,8	106		105		268	270	
M 1999 (13)	73,0	91,8	130		146		314	315	
M 2000 (13)	66,9	79,1	109		149		294	307	
M 2001 (13)	62,6	77,0	173		112		335	335	
M 2002 (13)	84,2	124	200(8)		209(8)		529(11)	515	
M 2003 (13)	40,3	51,9	32,6(5)		63(5)		307		
M 2004 (13)	45,8	59,6	83,1		125		239	249	
M 2005 (13)	55,7	62,4	87,2		163		311	314	
M 2006 (13)	82,9	99,5	125		230		414	403	
M 2007 (12)	63,8	74,2	102		111		267	314	
M 2008 (12)	50,8	62,1	85,1	28,3	115	35,0	253	255	
M 2009 (12)	50,9	63,1	87,8		170		306	310	

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 (Sala)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	56,5			145	542			736		
2	33,2			111	389			546		
3	75,6			237	913			1460		
4	85,5			178	967			1380		
5	50,1			107	464			603		
6	123,0			156	1152			1383		
7	34,5			68	296			372		
8	103,0			112	443			509		
9	89,0			155	711			1044		
10	137,0			233	1633			1920		
11	44,5			89	455			728		
12	95,1			254	881			1340		
n	12			12	12			12		
Min.	33,2			68	296			372		
M	77,3			154	737			1002		
Max.	137,0			254	1633			1920		
Median	80,6			150	627			890		
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			591		
M 1999 (13)	70,4			140	516			631		
M 2000 (13)	83,3			113	508			605		
M 2001 (13)	65,7			96,8	485			579		
M 2002 (13)				158	1039			1275		
M 2003 (13)	48,2			137	597			681		
M 2004 (13)	68,7			77,6	398			488		
M 2005 (13)	80,6			99,3	527			666		
M 2006 (13)	91,9			97,5	543			656		
M 2007 (12)	91,3			143	491			636		
M 2008 (12)	75,3			132	456			618		
M 2009 (12)	83,2			95,9	489			610		

2010

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.
01/10	43,1	23,3 / 89,7	52,1	30,5 / 108	66,5	37,4 / 135		
02/10	45,6	25,5 / 188	59,0	31,3 / 279	71,9	41,0 / 340		
03/10	121	55,7 / 219	156	67,9 / 315	208	84,8 / 372		
04/10	114	65,0 / 196	137	74,2 / 236	175	94,7 / 293		
05/10	91,1	58,6 / 174	109	69,7 / 224	133	90,5 / 259		
06/10	91,6	35,2 / 240	113	38,6 / 343	141	49,5 / 423		
07/10	42,5	21,2 / 114	50,5	23,6 / 143	62,7	32,6 / 162		
08/10	74,7	36,9 / 141	103	46,5 / 241	151	55,7 / 372		
09/10	87,5	34,5 / 293	111	38,6 / 514	153	56,5 / 667		
10/10	70,4	35,2 / 207	91,9	45,1 / 336	128	62,9 / 466		
11/10	58,6	33,8 / 114	69,4	41,6 / 119	104	58,8 / 164		
12/10	88,0	49,9 / 201	113	58,2 / 280	148	82,8 / 349		
n	12		12		12			
Min. #	21,2		23,6		32,6			
M	77,4		97,2		129			
Max. #	293		514		667			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	78,8		105		143			
M 1996 (12)	53,4		70,4		96,1			
M 1997 (12)	62,3				104(10)			
M 1998 (12)	64,8		80,1(9)		104			
M 1999 (12)	56,7		73,0		97,1			
M 2000 (12)	68,2		75,7		109			
M 2001 (12)	64,6		77,1		114			
M 2002 (12)	81,8		103		248(6)			
M 2003 (12)	44,1		55,9		- (2)			
M 2004 (12)	44,6		57,8		69,2			
M 2005 (12)	56,8		66,1		91,4			
M 2006 (12)	63,6		77,5		106			
M 2007 (12)	63,3		74,1		102			
M 2008 (12)	47,8		57,7		80,8			
M 2009 (12)	49,3		60,4		85,0			

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.
01/10	161	99,4 / 203			286	189 / 384	289	194 / 392		
02/10	160	107 / 412			278	188 / 820	281	194 / 842		
03/10	279	147 / 423			602	309 / 918	608	316 / 954		
04/10	212	84,1 / 291			453	229 / 693	457	238 / 764		
05/10	171	82,6 / 232			346	220 / 488	349	224 / 504		
06/10	289	95,7 / 563			465	189 / 983	470	196 / 1040		
07/10	112	50,3 / 259			199	93,8 / 456	202	93 / 538		
08/10	323	115 / 823			563	195 / 1280	576	202 / 1340		
09/10	147	106 / 309			378	212 / 1190	387	218 / 1230		
10/10	169	104 / 264			382	234 / 1010	389	239 / 1180		
11/10	119	94,4 / 134			310	207 / 407	314	218 / 433		
12/10	206	118 / 270			469	273 / 761	473	276 / 770		
n	12				12		12			
Min. #	50,3				93,8		93			
M	196				394		400			
Max. #	823				1280		1340			
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	
M 2008 (12)	113				245		248		18,3	
M 2009 (12)	163				299		297		18,2	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

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.
01/10	77	51,5 / 124					166	118 / 257
02/10	72	36,4 / 223					143	99,7 / 394
03/10	150	82,4 / 215					272	198 / 432
04/10	97	58,9 / 151					152	93,7 / 278
05/10	59	51,1 / 62,2					129	91,5 / 187
06/10	107	39,7 / 90,3					128	75,2 / 218
07/10	54	27,1 / 45,7					74	52,8 / 144
08/10	144	50,8 / 121					179	84 / 252
09/10	141	53,7 / 118					162	105 / 335
10/10	115	55,5 / 97					166	93,1 / 343
11/10	114	51,5 / 96,2					227	87,9 / 415
12/10	146	93,9 / 122					283	185 / 415
n	12						12	
Min. #	27,1						52,8	
M	106						173	
Max. #	223						415	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	120						172	
M 1996 (12)	76						104	
M 1997 (12)	64						108	
M 1998 (12)	76						117	
M 1999 (12)	73						115	
M 2000 (12)	80						108	
M 2001 (12)	61						89	
M 2002 (12)	112(9)						158	
M 2003 (12)							119	
M 2004 (12)	70						84	
M 2005 (12)	90						104	
M 2006 (12)	75						98	
M 2007 (12)	86						130	
M 2008 (12)	71						112	
M 2009 (12)	80						101	

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.
01/10	567	424 / 715					765	633 / 891	796	676 / 903
02/10	442	343 / 1188					584	512 / 1100	605	542 / 986
03/10	1098	697 / 1537					1356	1030 / 1760	1423	1077 / 1939
04/10	831	481 / 1457					1110	643 / 1680	1209	714 / 1796
05/10	561	430 / 711					751	580 / 955	773	615 / 964
06/10	755	396 / 1297					960	522 / 1490	1009	582 / 1488
07/10	341	225 / 624					397	278 / 659	404	276 / 636
08/10	921	377 / 1497					1066	476 / 1630	1062	497 / 1621
09/10	667	432 / 1497					899	685 / 1170	946	745 / 1170
10/10	947	474 / 2166					1266	775 / 2110	1338	830 / 2206
11/10	767	431 / 1168					1027	713 / 1490	1059	764 / 1580
12/10	1056	703 / 1547					1393	1060 / 1750	1480	1098 / 1867
n	12						12		12	
Min. #	225						278		276	
M	746						965		1009	
Max. #	2166						2110		2206	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	757						855		939	
M 1996 (12)	564						624		686	
M 1997 (12)	513						592		624	
M 1998 (12)	502						606		665	
M 1999 (12)	514						643		692	
M 2000 (12)	496						630		667	
M 2001 (12)	471						584		621	
M 2002 (12)	897						1092		1172	
M 2003 (12)	512						622		648	
M 2004 (12)	418						513		527	
M 2005 (12)	538						659		691	
M 2006 (12)	580						698		729	
M 2007 (12)	509						671		718	
M 2008 (12)	458						632		664	
M 2009 (12)	492						625		653	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

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.
01/10	836	710 / 949
02/10	635	569 / 1036
03/10	1495	1132 / 2037
04/10	1270	750 / 1887
05/10	812	646 / 1013
06/10	1060	611 / 1563
07/10	424	290 / 668
08/10	1116	522 / 1703
09/10	994	783 / 1229
10/10	1406	872 / 2318
11/10	1113	803 / 1660
12/10	1555	1153 / 1962
n	12	
Min. #	290	
M	1060	
Max. #	2318	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	987	
M 1996 (12)	721	
M 1997 (12)	655	
M 1998 (12)	699	
M 1999 (12)	728	
M 2000 (12)	704	
M 2001 (12)	653	
M 2002 (12)	1231	
M 2003 (12)	681	
M 2004 (12)	555	
M 2005 (12)	727	
M 2006 (12)	766	
M 2007 (12)	754	
M 2008 (12)	698	
M 2009 (12)	686	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

Tabelle 1.2.1a

Tabulka 1.2.1a

Wassertemperatur [°C] - Einzelproben

Teplota vody [°C] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,3	0,0	0,1	0,5	2,6	0,8	2,4	2,0	0,3
2	1,0	0,1	0,0	0,1	2,1	0,5	2,6	1,4	0,7
3	1,5	1,1	1,6	1,1	2,3	1,0	4,2	1,7	2,1
4	6,9	7,8	8,2	8,9	7,5	5,9	7,6	7,9	9,1
5	14,7	15,7	15,6	14,0	14,3	11,6	15,6	14,5	14,7
6	16,8	18,2	18,3	21,2	15,0	16,2	17,8	16,4	21,0
7	20,8	23,1	23,2	22,4	20,4	19,3	22,8	21,8	19,3
8	19,6	21,0	21,0	21,5	19,2	19,3	21,2	20,1	20,4
9	13,7	14,4	14,6	15,5	16,2	15,3	16,4	15,6	14,4
10	12,2	11,9	11,7	12,9	13,7	12,8	13,2	12,5	12,8
11	8,8	7,4	7,4	7,3	10,2	8,2	9,3	8,8	8,7
12	1,2	1,3	1,5	1,0	3,8	4,0	5,4	3,1	0,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,3	0,0	0,0	0,1	2,1	0,5	2,4	1,4	0,0
M	9,8	10,2	10,3	10,5	10,6	9,6	11,5	10,5	10,3
Max.	20,8	23,1	23,2	22,4	20,4	19,3	22,8	21,8	21,0
Median	10,5	9,9	10,0	10,9	12,0	9,9	11,3	10,7	11,0
M 1989 (12)	10,9	11,0	10,7				12,2	11,3	
M 1990 (12)	12,3	12,3	11,7				12,5	12,1	
M 1991 (12)	10,8	11,0	10,3				10,8	13,3	
M 1992 (12)	12,1	12,0	11,3				13,0	12,5	
M 1993 (13)	11,2	11,1	11,1		11,3		11,6	10,9	
M 1994 (13)	11,2	11,6	11,7		12,4		12,8	11,6	
M 1995 (13)	10,1	10,6	10,9		11,0		11,8	11,2	
M 1996 (13)	9,5	9,9	10,2		10,0		11,0	10,0	
M 1997 (13)	10,3	10,5	10,5		10,7		11,1	10,7	
M 1998 (13)	11,3	11,7	11,8		11,9		12,4	11,9	
M 1999 (13)	11,7	12,0	11,8		12,0		12,4	11,6	
M 2000 (13)	12,6	13,0	12,8		12,4		13,1	12,2	
M 2001 (13)	11,0	10,8	10,8		11,2		11,4	10,4	
M 2002 (13)	11,1	11,3	11,2		11,4		12,0	11,2	
M 2003 (13)	11,7	11,6	11,8		11,2		12,5	11,7	
M 2004 (13)	12,0	11,9	11,6		11,4		12,1	11,1	
M 2005 (13)	10,7	10,4	10,1		11,2		11,0	11,3	
M 2006 (13)	11,1	11,5	11,5		11,7		12,2	11,1	
M 2007 (12)	12,3	12,3	12,4	13,1	12,2	11,2	13,3	12,1	11,0
M 2008 (12)	12,3	12,4	12,7	13,0	14,2	11,2	13,2	12,4	11,1
M 2009 (12)	11,6	11,8	11,5	12,7	12,1	10,6	12,3	11,5	11,9(11)

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

Tabelle 1.2.1b
Tabulka 1.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,7		0,9	1,5	0,1
2	0,6	1,3	0,7	1,3	0,7	1,1		0,7	1,5	0,2
3	2,3	2,5	1,6	2,1	2,1	2,1	0,5	3,2	3,5	2,5
4	9,5	9,2	9,4	9,0	8,5	10,5	9,9	9,1	11,2	11,0
5	13,3	14,1	14,9	14,8	14,5	15,2	14,9	14,8	14,3	15,1
6	17,7	19,6	18,1	18,7	17,4	20,9	20,4	18,3	17,6	17,5
7	22,1	19,8	20,4	22,0	21,7	24,1	23,2	22,5	24,6	23,4
8	21,7	18,8	19,9	20,5	21,1	22,2	22,1	21,8	22,5	22,0
9	15,9	13,9	14,2	14,5	15,2	16,6	15,8	14,9	16,3	16,4
10	13,2	13,0	13,2	13,2	12,8	13,1	13,8	13,2	13,1	12,7
11	9,2		9,1	8,9	9,0	8,2	8,8	8,8	9,4	9,4
12		2,2	1,1	2,0	2,4	1,4	1,6	2,0	3,1	3,4
n	11	11	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,7	0,5	0,7	1,5	0,1
M	11,4	10,5	10,2	10,6	10,5	11,3	13,1	10,9	11,6	11,1
Max.	22,1	19,8	20,4	22,0	21,7	24,1	23,2	22,5	24,6	23,4
Median	13,2	13,0	11,3	11,1	10,9	11,8		11,2	12,2	11,9
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
M 2008 (12)	12,3	11,7	11,7	12,0	11,9	13,4	11,8	12,0	12,7	12,6
M 2009 (12)	11,7	10,3(11)	10,2(11)	11,8	11,5	12,3	11,6	11,5	11,8	12,0

2010

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.
01/10	2,2	0,7 / 3,9	1,0	0,2 / 2,7	0,7	0,3 / 2,1		
02/10	3,0	1,4 / 5,0	1,5	0,1 / 3,8	1,4	0,3 / 4,4		
03/10	5,3	2,4 / 10,3	5,1	1,8 / 9,3	4,8	2,0 / 8,4		
04/10	10,3	6,8 / 15,6	10,3	7,5 / 15,7	10,6	7,7 / 15,7		
05/10	13,9	10,9 / 15,7	14,7	11,5 / 16,6	14,9	12,4 / 16,5		
06/10	17,7	12,1 / 22,0	19,0	12,8 / 22,9	20,0	17,9 / 23,0		
07/10	22,6	18,6 / 27,9	23,9	20,2 / 28,0	24,1	20,4 / 27,6		
08/10	19,6	15,3 / 22,1	20,4	16,7 / 22,2	20,1	15,9 / 22,1		
09/10	15,2	12,5 / 17,0	15,5	11,6 / 16,7	20,1	15,9 / 22,1		
10/10	10,3	7,4 / 16,4	10,1	7,3 / 12,8	10,0	7,3 / 12,8		
11/10	8,4	3,2 / 11,9	8,3	3,2 / 10,1	8,1	3,5 / 9,9		
12/10	1,8	0,5 / 4,2	0,9	0,0 / 3,2	1,0	0,3 / 3,5		
n	12		12		12			
Min. #	0,5		0,0		0,3			
M	10,9		10,9		11,3			
Max. #	27,9		28,0		27,6			
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			
M 2008 (12)	13,1		12,8		13,7			
M 2009 (12)	13,1		12,3		12,2			

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.
01/10	2,2	0,9 / 15,3			3,2	1,2 / 5,1	2,4	0,6 / 3,8		
02/10	1,9	1,0 / 15,3			3,0	1,6 / 4,9	2,8	1,4 / 4,8		
03/10					6,4	2,6 / 12,5	5,0	2,0 / 8,4		
04/10					13,3	9,0 / 19,7	10,1	7,8 / 15,3		
05/10					15,0	12,1 / 17,0	13,8	11,5 / 16,0		
06/10	16,0	14,2 / 20,8			18,6	13,3 / 23,8	17,6	12,8 / 22,0		
07/10	20,6	17,4 / 25,6			21,6	20,1 / 23,4	22,9	18,9 / 27,0		
08/10	18,5	16,5 / 22,5			20,5	17,4 / 22,7	19,7	16,4 / 21,5		
09/10	16,2	12,5 / 17,9			16,4	12,5 / 18,4	15,7	12,0 / 17,4		
10/10	11,6	8,5 / 14,2			11,2	9,0 / 16,2	11,2	8,6 / 13,6		
11/10	8,7	4,0 / 10,8			9,5	5,4 / 11,8	8,9	4,4 / 11,1		
12/10	2,1	0,5 / 14,6			3,2	0,3 / 18,0	2,1	0,7 / 4,4		
n	9				12		12			
Min. #	0,5				0,3		0,6			
M	10,9				11,8		11,0			
Max. #	25,6				23,8		27,0			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	11,1				12		9,9(11)			
M 1996 (12)	10,0				11,6(10)		10,3			
M 1997 (12)	11,2(9)				12,7(11)		11,2			
M 1998 (12)	10,3(11)				13,2(11)		12			
M 1999 (12)	10,8(10)				13,2(11)		11,5			
M 2000 (12)	12,6(11)				14		12			
M 2001 (12)	14,0(9)				12		12			
M 2002 (12)	13,8(8)				12,(11)		6,4(8)			
M 2003 (12)	11,1(5)				13,0		13,0(11)			
M 2004 (12)	10,7				12,1		11,5			
M 2005 (12)	11,0				12,1		11,6(11)			
M 2006 (12)	11,1				12,5		11,9(11)			
M 2007 (12)	11,4(11)				13,1		12,9			
M 2008 (12)	11,2				13,6		12,3			
M 2009 (12)	10,4				13,3		11,9			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

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.
01/10	1,5	0,9 / 2,3						
02/10	2,0	0,9 / 3,5						
03/10	5,2	2,9 / 9,9						
04/10	10,6	8,9 / 14,8					11,1	8,8 / 15,9
05/10	13,5	11,5 / 17,0					13,7	11,6 / 17,0
06/10	17,5	13,9 / 23,2					19,0	13,9 / 23,4
07/10	23,5	18,7 / 27,6					23,9	19,5 / 27,2
08/10	18,2	16,5 / 21,6					18,3	15,3 / 21,8
09/10	15,0	12,0 / 16,8					15,0	12,4 / 16,8
10/10	10,7	8,3 / 12,7					11,9	8,1 / 14,6
11/10	7,8	4,2 / 9,9						
12/10	1,6	0,9 / 4,1					1,9	0,5 / 10,3
n	12						8	
Min. #	0,9						0,5	
M	10,6						14,4	
Max. #	27,6						27,2	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)							11	
M 1996 (12)							9,4(11)	
M 1997 (12)	11,1						11	
M 1998 (12)	11,7						12	
M 1999 (12)	13,2(11)						12	
M 2000 (12)							12	
M 2001 (12)							3,8(3)	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	11,0							
M 2005 (12)	11,8						14,7(8)	
M 2006 (12)	12,5						12	
M 2007 (12)	6,1						13	
M 2008 (12)	11,5						13,1(11)	
M 2009 (12)	12,7(11)						12,3	

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.
01/10							1,2	0,1 / 3,7		
02/10										
03/10	7,0	3,1 / 9,6					5,0	1,7 / 9,5		
04/10	11,3	8,8 / 16,6					10,6	8,4 / 15,1		
05/10	14,9	12,4 / 18,0					14,1	11,9 / 16,7		
06/10	19,1	15,0 / 24,3					18,6	14,5 / 21,7	19,1	16,0 / 23,1
07/10	25,4	20,8 / 28,6					24,4	20,5 / 28,1	24,2	20,6 / 26,9
08/10	20,1	17,0 / 23,2					20,0	17,0 / 22,3	20,2	17,2 / 22,2
09/10	16,1	12,5 / 18,0					15,8	13,0 / 17,6	15,8	13,2 / 18,1
10/10	11,2	8,1 / 14,9					10,7	7,6 / 14,0	10,8	7,7 / 13,9
11/10							7,8	2,8 / 10,6	7,5	2,8 / 10,2
12/10							0,5	0,1 / 2,7		
n	8						11		6	
Min. #	3,1						0,1		2,8	
M	15,6						11,7		16,3	
Max. #	28,6						28,1		26,9	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	11,4						11,2		11,6	
M 1996 (12)	9,4(11)						9,1(11)		12,2(10)	
M 1997 (12)	11,2						11,1		13,7(10)	
M 1998 (12)	11,8						11,4		12,4(11)	
M 1999 (12)	11,5						11,8		14,7(10)	
M 2000 (12)	12,3									
M 2001 (12)	3,8(3)						11,2		11,9	
M 2002 (12)							11,6		12,0	
M 2003 (12)							11,4		12,4	
M 2004 (12)							11,0		12,1	
M 2005 (12)	14,7(8)						11,3		12,1	
M 2006 (12)	12,1(11)						11,0(11)		12,8	
M 2007 (12)	12,5						12,3		13,0	
M 2008 (12)	12,9(11)						12,0		12,2	
M 2009 (12)	13,0(11)						11,7		14,0(11)	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

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.
01/10	0,3	0,0 / 1,4
02/10	0,5	0,1 / 3,1
03/10	4,5	2,3 / 9,1
04/10	10,6	9,0 / 13,6
05/10	13,5	12,0 / 16,2
06/10	18,8	15,9 / 22,1
07/10	24,1	21,6 / 25,9
08/10	20,5	17,8 / 21,9
09/10	16,1	14,2 / 17,8
10/10	11,1	8,0 / 14,3
11/10	8,0	3,7 / 9,9
12/10	0,6	0,1 / 3,2
n	12	
Min. #	0,0	
M	10,7	
Max. #	25,9	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	11,8	
M 1996 (12)	11,3(9)	
M 1997 (12)	12,0	
M 1998 (12)	12,0	
M 1999 (12)	13,0	
M 2000 (12)		
M 2001 (12)	12,0	
M 2002 (12)	12,0	
M 2003 (12)	12,0	
M 2004 (12)	12,0	
M 2005 (12)	12,0	
M 2006 (12)	10,1(9)	
M 2007 (12)	10,6(9)	
M 2008 (12)	12,1	
M 2009 (12)	11,7	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

Tabelle 1.3.1a

Tabulka 1.3.1a

pH-Wert - Einzelproben

pH - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7,9	8,1	8,1	8,0	7,6	7,1	7,6	7,7	6,9
2	7,3	7,2	7,3	8,1	7,7	8,1	7,7	7,8	7,4
3	7,7	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,6	7,8	7,2
4	7,7	7,8	7,9	8,3	7,6	8,0	7,6	7,9	7,3
5	7,7	8,0	8,0	9,2	9,3	8,0	8,5	8,7	7,4
6	7,9	7,8	7,8	8,0	7,4	7,8	7,6	7,8	7,3
7	8,3	8,2	8,3	7,9	8,3	7,7	7,7	7,9	7,4
8	7,7	7,6	7,6	8,4	7,6	7,9	7,6	7,8	7,4
9	7,7	7,6	7,8	8,2	7,6	7,6	7,7	8,0	7,2
10	7,8	7,7	7,7	8,1	7,6	7,9	7,8	7,9	7,1
11	7,9	7,8	7,9	8,5	7,6	8,0	7,6	7,9	7,1
12	7,6	7,7	7,7	8,1	7,8	8,4	7,7	7,9	7,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	7,3	7,2	7,3	7,9	7,4	7,1	7,6	7,7	6,9
M	7,8	7,8	7,8	8,2	7,8	7,9	7,7	7,9	7,2
Max.	8,3	8,2	8,3	9,2	9,3	8,4	8,5	8,7	7,4
Median	7,7	7,8	7,8	8,1	7,6	7,9	7,7	7,9	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
M 2008 (12)	7,3	7,6	7,7	8,0	8,0	7,5	7,6	7,8	7,3
M 2009 (12)	7,2	7,4	7,5	8,2	7,8	7,8	7,6	7,9	7,0(11)

pH-Wert - Einzelproben
pH - prosté vzorky

Tabelle 1.3.1b
Tabulka 1.3.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	7,5	7,6	8,1	8,2	7,5	8,0		7,9	8,0	8,1
2	7,9	8,3	8,2	8,2	7,9	7,9		8,0	7,8	7,8
3	7,6	8,0	7,9	8,3	7,7	7,8	8,0	7,8	7,9	7,9
4	7,4	8,1	8,1	8,2	7,9	8,1	8,3	7,7	8,2	8,0
5	7,6	8,3	7,9	8,4	8,4	7,8	8,2	8,8	8,9	8,1
6	7,4	7,9	6,7	8,0	7,5	7,5	7,9	7,9	8,5	8,5
7	7,6	7,9	7,8	8,0	8,3	7,7	8,0	8,8	8,8	7,8
8	7,5	8,0	7,5	7,8	7,6	7,9	8,8	8,6	8,8	8,0
9	7,5	8,0	7,8	7,9	7,6	8,0	8,1	8,0	8,1	8,0
10	7,4	7,9	7,7	7,5	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7
11	7,4		7,8	8,0	8,1	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9
12		8,5	8,4	7,9	8,1	8,0	8,1	7,9	8,0	8,0
n	11	11	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	7,4	7,6	6,7	7,5	7,5	7,5	7,7	7,6	7,7	7,7
M	7,5	8,0	7,8	8,0	7,9	7,9	8,1	8,1	8,2	8,0
Max.	7,9	8,5	8,4	8,4	8,4	8,1	8,8	8,8	8,9	8,5
Median	7,5	8,0	7,9	8,0	7,8	7,9		7,9	8,1	8,0
M 1989 (12)					7,3			7,4	7,4	7,4
M 1990 (12)					7,6			7,5	7,4	
M 1991 (12)					7,9(10)			7,8	7,5	
M 1992 (12)					8,2			8,2	7,2	
M 1993 (13)	7,3			7,8	7,9			7,9	7,4	7,3
M 1994 (13)	7,5			7,8	8,0			8,0	7,7	7,5
M 1995 (13)	7,2			8,0	7,8			7,9	7,7	7,2
M 1996 (13)	7,2			7,6	7,8			7,8(12)	7,6	7,2
M 1997 (13)	7,1			7,9(12)	8,1			8,0	7,6	7,1
M 1998 (13)	7,4(12)			7,9	8,2			8,1(12)	7,6	7,4(12)
M 1999 (13)	7,5			8,1	8,3			8,2	7,7	7,5
M 2000 (13)	7,3			8,1	8,3			8,1	7,5	7,3
M 2001 (13)	7,6			8,1	8,2			8,3	8,3	7,9
M 2002 (13)	7,1			8,1(12)	7,9			8,1	8,2	7,9
M 2003 (13)	7,9			8,1	8,2			8,4	8,3	7,8
M 2004 (13)	7,4			8,0	8,3			8,4	8,5	8,0
M 2005 (13)	7,4			8,1	8,2			8,4	8,5	8,1
M 2006 (13)	7,3			8,0	8,2			8,3	8,5	8,0
M 2007 (12)	7,4	8,1	7,9	8,0	8,1	7,6(8)	8,3	8,3	8,4	8,1
M 2008 (12)	7,7	8,1	7,9	8,0	8,1	7,9	8,0	8,3	8,3	7,9
M 2009 (12)	7,4	8,1(11)	7,9(11)	8,1	8,1	7,7	8,0	8,3	8,5	7,9

2010

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.
01/10	7,4	7,0 / 7,8	7,8	7,5 / 8,1	7,7	7,5 / 7,9		
02/10	7,5	7,0 / 7,9	7,8	7,5 / 8,0	7,6	7,4 / 7,8		
03/10	7,7	7,3 / 7,9	7,9	7,8 / 8,0	7,8	7,6 / 8,0		
04/10			7,9	7,8 / 8,0	8,0	7,6 / 8,8		
05/10			8,0	7,6 / 8,5	8,1	7,8 / 8,7		
06/10			7,9	7,4 / 8,7	8,0	7,6 / 8,8		
07/10	7,9	7,1 / 8,5	7,7	7,3 / 8,7	7,8	7,5 / 8,8		
08/10	7,6	7,4 / 7,9	7,6	7,4 / 7,8	7,7	7,5 / 7,9		
09/10	7,6	7,1 / 7,9	7,7	7,5 / 7,9	7,8	7,6 / 8,0		
10/10	7,6	7,5 / 7,7	7,8	7,6 / 7,9	7,9	7,7 / 8,0		
11/10	7,6	7,5 / 7,7	7,7	7,5 / 7,9	7,9	7,7 / 8,0		
12/10	7,8	7,6 / 8,0	7,8	7,7 / 7,9	7,9	7,8 / 8,0		
n	9		12		12			
Min. #	7,0		7,3		7,4			
M	7,6		7,8		7,9			
Max. #	8,5		8,7		8,8			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	7,4		7,5		7,4			
M 1996 (12)	7,3		7,5		7,5			
M 1997 (12)	7,4(11)		7,6		7,6(11)			
M 1998 (12)	7,4		7,5(10)		7,7(11)			
M 1999 (12)	7,7		7,8(11)		7,8(7)			
M 2000 (12)	7,4		7,6		7,6			
M 2001 (12)	7,4		7,6		7,6			
M 2002 (12)	7,4		7,7		7,7(8)			
M 2003 (12)	7,4		7,7		7,5(3)			
M 2004 (12)	7,1		7,6		7,6			
M 2005 (12)	7,2		7,6		7,6			
M 2006 (12)	7,2		7,6		7,7			
M 2007 (12)	7,2		7,7		7,7			
M 2008 (12)	7,1		7,6		7,7			
M 2009 (12)	7,3		7,7		7,6			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.3.2-1b
 Tabulka 1.3.2-1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terezín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko		Gorsdorf Schwarze Elster	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.	D-9	Min. / Max.
01/10	7,5	2,9 / 7,7			7,6	7,5 / 7,7	7,7	7,6 / 7,8		
02/10	7,7	7,4 / 7,9			7,9	7,8 / 8,0	7,7	7,6 / 7,8		
03/10					7,7	7,0 / 8,1	7,7	7,5 / 7,8		
04/10					8,2	7,0 / 9,4	8,1	7,6 / 9,2		
05/10					8,1	7,6 / 9,1	8,3	7,6 / 9,1		
06/10	7,6	7,0 / 8,6			7,7	6,8 / 8,6	7,9	7,4 / 8,9		
07/10	7,5	7,2 / 8,6			9,2	7,8 / 9,9	8,0	7,3 / 8,9		
08/10	7,4	7,0 / 8,5			7,3	6,7 / 7,7	7,5	7,0 / 7,9		
09/10	7,5	4,9 / 8,4			7,5	7,2 / 7,6	7,6	7,4 / 7,8		
10/10	7,6	7,4 / 7,9			7,5	7,1 / 7,7	7,6	7,5 / 7,8		
11/10	7,6	7,5 / 7,8			7,5	7,3 / 7,7	7,6	7,5 / 7,8		
12/10	7,6	2,6 / 8,1			7,6	7,1 / 7,8	7,7	7,7 / 7,8		
n	9				12		12			
Min. #	2,6				6,7		7,0			
M	7,5				7,8		7,8			
Max. #	8,6				9,9		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			
M 2008 (12)	7,8				7,7		7,8			
M 2009 (12)	7,6				7,8		7,8			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

Tabelle 1.3.2-2a

Tabulka 1.3.2-2a

pH-Wert - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert

pH - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau Mulde		Freiburg Unstrut		Halle-Ammendorf Weiße Elster		Rosenburg Saale (Sála)	
	D - 10	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.	D-12	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.
01/10	7,4	7,2 / 7,6						
02/10	7,4	7,2 / 7,6						
03/10	7,5	7,3 / 7,6					8,1	8,0 / 8,2
04/10	7,4	7,2 / 8,0					8,2	8,0 / 8,4
05/10	7,7	7,3 / 8,4					8,1	7,9 / 8,6
06/10	7,4	7,0 / 8,6					7,9	7,8 / 8,0
07/10	7,7	7,2 / 8,7					7,9	7,6 / 8,2
08/10	7,2	7,0 / 7,7					7,8	7,6 / 7,8
09/10	7,3	7,1 / 7,7					7,8	7,6 / 8,0
10/10	7,3	7,1 / 7,4					7,8	7,6 / 8,1
11/10	7,4	7,3 / 7,5					8,0	7,8 / 8,1
12/10	7,4	7,4 / 7,5					8,1	8,0 / 8,2
n	12						10	
Min. #	7,0						7,6	
M	7,4						8,0	
Max. #	8,7						8,6	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	7,8						7,9	
M 1996 (12)	7,8						7,8(9)	
M 1997 (12)	8,0						8,2	
M 1998 (12)	8,1						8,3(10)	
M 1999 (12)	8,2(11)						8,3	
M 2000 (12)	8,2						8,2	
M 2001 (12)	7,9(3)						8,2	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	7,7							
M 2005 (12)	7,7							
M 2006 (12)	7,7						8,0	
M 2007 (12)	7,8						7,9	
M 2008 (12)	7,9						8,0	
M 2009 (12)	7,7(11)						8,0	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.3.2-2b
Tabulka 1.3.2-2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/10										
02/10							8,0	7,9 / 8,0		
03/10	8,0	7,7 / 8,5					7,7	7,5 / 8,0		
04/10	8,2	7,6 / 8,9					8,4	7,5 / 9,3		
05/10	8,4	7,8 / 8,9					8,9	8,3 / 9,3		
06/10	8,1	7,6 / 8,8					8,2	7,5 / 9,2	8,5	7,8 / 9,1
07/10	8,5	7,6 / 8,9					8,5	7,9 / 9,0	8,2	7,4 / 8,9
08/10	7,6	7,2 / 8,0					7,8	7,2 / 8,7	8,2	7,6 / 9,1
09/10	7,8	7,4 / 8,0					7,8	7,6 / 8,1	8,0	7,8 / 8,2
10/10	7,7	7,4 / 7,9					7,7	7,3 / 7,9	7,8	7,4 / 8,0
11/10							7,8	7,7 / 8,0	7,9	7,9 / 8,0
12/10							7,8	7,7 / 7,9		
n	8						11		6	
Min. #	7,2						7,2		7,4	
M	8,0						8,1		8,1	
Max. #	8,9						9,3		9,1	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	8,0						7,7			
M 1996 (12)	8,1(10)						7,8(10)			
M 1997 (12)	8,3(10)						7,9(11)		7,4	
M 1998 (12)	8,3(11)						7,8		7,5	
M 1999 (12)	8,4(10)						7,8		7,6(11)	
M 2000 (12)	8,2(9)						7,7		7,7(11)	
M 2001 (12)	8,2						7,7			
M 2002 (12)							8,0		8,2	
M 2003 (12)							8,3(11)		8,1	
M 2004 (12)							8,3		8,3	
M 2005 (12)	8,1(8)						8,3		8,4	
M 2006 (12)	8,2(11)						8,2		8,2	
M 2007 (12)	8,2						8,2		8,1	
M 2008 (12)	8,2(11)						8,3		8,2	
M 2009 (12)	8,2(11)						8,3		8,5(10)	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

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.
01/10	7,9	7,8 / 8,0
02/10	7,9	7,8 / 8,0
03/10	8,0	7,8 / 8,2
04/10	8,5	7,9 / 9,2
05/10	8,6	8,1 / 9,0
06/10	8,4	8,0 / 9,0
07/10	7,4	7,2 / 8,6
08/10	7,7	7,5 / 8,3
09/10	7,7	7,6 / 7,9
10/10	7,7	7,5 / 7,9
11/10	7,8	7,7 / 7,9
12/10	7,9	7,7 / 8,0
n	12	
Min. #	7,2	
M	8,0	
Max. #	9,2	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	7,8(6)	
M 1996 (12)	7,9	
M 1997 (12)	7,9	
M 1998 (12)	7,9	
M 1999 (12)	8,0(11)	
M 2000 (12)	8,0	
M 2001 (12)	8,1(3)	
M 2002 (12)	7,8	
M 2003 (12)	7,7	
M 2004 (12)	7,8	
M 2005 (12)	7,9	
M 2006 (12)	7,9(9)	
M 2007 (12)	7,9(9)	
M 2008 (12)	7,8	
M 2009 (12)	7,9	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

Tabelle 1.4.1a

Tabulka 1.4.1a

El. Leitfähigkeit bei 25 °C [mS/m] - Einzelproben

Konduktivita při 25 °C [mS/m] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	42,3	47,0	48,3	40,3	34,4	44,1	41,1	40,2	63,5
2	52,0	58,0	59,8	44,2	32,4	48,3	46,8	44,4	64,0
3	52,4	52,3	59,5	42,4	36,8	53,4	50,7	47,4	57,6
4	33,6	38,6	38,0	35,1	31,3	43,5	36,6	35,5	58,1
5	40,2	47,0	45,9	39,2	38,3	41,6	47,4	43,6	62,9
6	43,3	44,8	43,6	36,2	27,5	40,5	33,8	33,3	52,5
7	51,6	55,7	55,0	41,2	31,4	43,3	44,5	43,5	65,9
8	46,0	44,8	45,0	38,8	29,3	46,8	39,3	38,1	58,3
9	37,4	41,2	39,2	37,6	31,4	44,2	40,9	39,2	51,4
10	40,8	51,1	48,7	42,9	33,3	52,1	45,6	43,2	44,7
11	54,0	63,1	63,7	44,4	33,2	49,1	52,2	48,4	56,9
12	44,0	53,5	49,5	41,1	40,3	48,4	50,3	47,0	49,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	33,6	38,6	38,0	35,1	27,5	40,5	33,8	33,3	44,7
M	44,8	49,8	49,7	40,3	33,3	46,3	44,1	42,0	57,1
Max.	54,0	63,1	63,7	44,4	40,3	53,4	52,2	48,4	65,9
Median	43,7	49,1	48,5	40,7	32,8	45,5	45,1	43,4	57,9
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
M 2008 (12)	44	49	48	37	33	42	43	42	62
M 2009 (12)	42	46	44	38	32	44	41	40	64(11)

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

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

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

Tabelle 1.4.1b
 Tabulka 1.4.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	52,3	201	98	183	110	81,6		86,6	89,3	87,9
2	65,5	227	129	222	129	87,4		100,0	104,0	105,0
3	50,6	176	89	174	67	76,9	78	71,8	73,8	77,3
4	40,5	165	106	169	77	72,6	75	64,2	62,4	63,1
5	51,8	234	119	281	128	75,0	71	86,8	88,2	86,0
6	38,4	189	79	180	70	74,5	74	60,5	80,8	88,3
7	60,0	246	124	305	162	79,4	77	104,0	83,1	85,5
8	44,1	227	93	252	112	76,7	70	80,2	71,8	100,0
9	39,0	201	87	162	81	62,4	70	65,5	67,7	70,8
10	37,4	195	87	157	68	63,7	67	51,7	61,9	69,1
11	57,7		124	285	127	63,4	70	78,4	88,7	87,3
12		166	78	170	109	63,2	72	69,8	78,4	79,6
n	11	11	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	37,4	165	78	157	67	62,4	67	51,7	61,9	63,1
M	48,8	202	101	212	103	73,1	72	76,6	79,2	83,3
Max.	65,5	246	129	305	162	87,4	78	104,0	104,0	105,0
Median	50,6	201	95	182	110	74,8		75,1	79,6	85,8
M 1989 (11)♦					1640(8)			1400	1370	1320
M 1990 (11)♦					1720			1270	1300	1270
M 1991 (11)♦					1600			1190	1180	1140
M 1992 (12)*					1480			963	986	977
M 1993 (13)*	581			2630	1320			950	956	959
M 1994 (13)*	612			2250	1340			950	985	965
M 1995 (13)*	507			2020	1010			821	822	838
M 1996 (13)*	512			2440	1148(12)			841	840(12)	890
M 1997 (13)	59			284(12)	133			106	93	91
M 1998 (13)	55			270	134			101(12)	85	85
M 1999 (13)	54			258	129			99	91	91
M 2000 (13)	59(12)			284	134(12)			102	91	90
M 2001 (13)	56			266	123			86	86	88
M 2002 (13)	47(12)			189(12)	85			69	66	70
M 2003 (13)	62			294	146			102	100	99
M 2004 (13)	589			257	139			90	78	86
M 2005 (13)	50			265	113			81	72	78
M 2006 (13)	54			231	89			83	70	62
M 2007 (12)	49	189	108	216	146	77	76	83	78	80
M 2008 (12)	56	206	111	262	135	78	75	94	97	95
M 2009 (12)	50	204(11)	99(11)	266	122	76	77	84	86	89

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

2010

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.
01/10	44,8	37 / 54	51,2	45 / 61	54,9	49 / 63		
02/10	51,4	44 / 56	61,4	56 / 68	64,1	61 / 70		
03/10	44,1	21 / 55	51,3	27 / 65	54,4	28 / 68		
04/10	36,1	26 / 43	42,4	31 / 49	43,3	30 / 49		
05/10	40,5	36 / 48	47,1	43 / 51	49,3	47 / 54		
06/10	44,0	33 / 51	47,8	38 / 54	48,5	45 / 51		
07/10	45,7	33 / 55	50,2	38 / 57	48,9	39 / 55		
08/10	40,5	32 / 49	47,5	40 / 51	43,4	32 / 49		
09/10	39,0	29 / 52	44,7	36 / 51	42,4	33 / 49		
10/10	44,3	32 / 52	56,2	41 / 62	54,1	37 / 60		
11/10	41,8	29 / 56	54,4	41 / 64	50,6	41 / 63		
12/10	45,5	35 / 62	58,2	45 / 66	56,5	48 / 63		
n	12		12		12			
Min. #	21		27		28			
M	43,1		51,0		50,9			
Max. #	62		68		70			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995* (12)	441		500		485			
M 1996* (12)	426		537		519			
M 1997 (12)	47(11)		60		56(11)			
M 1998 (12)	45		54(10)		53(11)			
M 1999 (12)	51(11)		59(11)		52(5)			
M 2000 (12)	50		54		55(6)			
M 2001 (12)	51		58		58(10)			
M 2002 (12)	52		58		62(8)			
M 2003 (12)	57		65		65(3)			
M 2004 (12)	48		54		61			
M 2005 (12)	43		49		53			
M 2006 (12)	46		54		62			
M 2007 (12)	41		47		50			
M 2008 (12)	42		49		50			
M 2009 (12)	38		47		47			

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.
01/10	34,6	19,2 / 44,8			44,8	41 / 50	40,8	35,3 / 44,7		
02/10	35,1	13,8 / 42,6			49,2	45 / 57	44,1	32,3 / 51,0		
03/10					48,7	32 / 70	42,1	27,5 / 50,1		
04/10					43,0	37 / 59	35,6	28,4 / 41,6		
05/10					43,5	39 / 49	37,8	27,0 / 44,1		
06/10	28,2	26,7 / 29,9			38,0	31 / 46	35,4	30,0 / 41,3		
07/10	32,0	28,7 / 36,3			44,3	36 / 67	39,9	25,6 / 50,4		
08/10	28,7	23,8 / 43,3			43,7	38 / 49	35,8	23,1 / 43,0		
09/10	32,8	29,8 / 37,6			39,1	24 / 47	39,2	26,9 / 44,1		
10/10	34,3	32,3 / 37,0			49,4	40 / 53	44,5	36,9 / 48,9		
11/10	37,5	33,7 / 43,9			49,7	45 / 56	45,1	39,3 / 50,7		
12/10	40,7	0,3 / 54,6			52,5	47 / 60	48,1	44,3 / 54,4		
n	9				12		12			
Min. #	0,3				24		23,1			
M	33,8				45,5		40,7			
Max. #	54,6				70		54,4			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995* (12)	318,0				412		413			
M 1996* (12)	326				425(10)		423			
M 1997 (12)	34(8)				48(11)		47			
M 1998 (12)	35(11)				47		45			
M 1999 (12)	35(11)				49(11)		48(11)			
M 2000 (12)	32				47		21			
M 2001 (12)	32				53		45			
M 2002 (12)	36(6)				48(11)		41(9)			
M 2003 (12)	40(5)				58		50(11)			
M 2004 (12)	34				46		45,0			
M 2005 (12)	31				40		40(11)			
M 2006 (12)	30				41		39(11)			
M 2007 (12)	31(11)				41		39			
M 2008 (12)	31				43		40			
M 2009 (12)	31				41		38			

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2010

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.
01/10	58,5	49,6 / 68,1						
02/10	68,8	57,6 / 76,9						
03/10	51,9	31,7 / 57,6					158	136 / 184
04/10	43,7	30,9 / 51,6					215	141 / 290
05/10	53,4	49,0 / 60,9					230	186 / 283
06/10	46,1	38,3 / 60,3					241	165 / 314
07/10	58,7	43,3 / 72,7					310	186 / 384
08/10	39,3	32,2 / 52,3					167	119 / 268
09/10	43,0	34,3 / 55,3					180	127 / 246
10/10	44,5	32,4 / 56,4					202	121 / 265
11/10	52,5	43,6 / 66,4					192	96 / 293
12/10	51,6	46,4 / 56,9					157	124 / 192
n	12						10	
Min. #	30,9						96	
M	51,0						205	
Max. #	76,9						384	
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(9)						212	
M 2008 (12)	56,9						263	
M 2009 (12)	51(11)						263	

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.
01/10										
02/10							107	98,3 / 111		
03/10	94,0	64,3 / 118					79,8	62,8 / 98,2		
04/10	91,1	66,1 / 129					72,8	59,6 / 89,2		
05/10	114	96,5 / 138					90,5	80,4 / 101		
06/10	93,4	66,8 / 119					76,1	59,3 / 88,9	67,0	55,6 / 78,1
07/10	140	91,1 / 172					105	70,6 / 127		
08/10	82,1	45,7 / 132					67,9	49,1 / 98,1	65,9	49,3 / 89,0
09/10	98,5	69,2 / 132					78,7	65,4 / 97,3	75,2	63,1 / 90,1
10/10	96,1	60,0 / 125					75,5	54,9 / 92,1	75,8	58,8 / 92,8
11/10							88,0	70,2 / 104	82,8	69,9 / 90,7
12/10							83,8	75,1 / 94,0	81,4	75,3 / 86,7
n	8						11		6	
Min. #	45,7						49,1		49,3	
M	101						84,1		74,7	
Max. #	172						127		92,8	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995* (12)	721						727			
M 1996* (12)	746(10)						765(9)			
M 1997 (12)	95(10)						96		63	
M 1998 (12)	92(10)						92		58	
M 1999 (12)	100						95		59(11)	
M 2000 (12)	102(10)						95		62(11)	
M 2001 (12)	87						88			
M 2002 (12)							75		72	
M 2003 (12)							112(11)		100	
M 2004 (12)							98		89	
M 2005 (12)	122(7)						87		81	
M 2006 (12)	116(11)						90		85	
M 2007 (12)	111						87		83	
M 2008 (12)	130						102		95	
M 2009 (12)	114(11)						91		83(10)	

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2010

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.
01/10	89,0	83,1 / 98,5
02/10	101	95,5 / 105
03/10	84,0	72,9 / 97,9
04/10	73,9	63,4 / 85,0
05/10	89,3	82,1 / 95,5
06/10	74,7	64,2 / 85,4
07/10	99,4	82,7 / 117
08/10	75,4	54,8 / 114
09/10	75,2	68,2 / 86,2
10/10	77,8	62,7 / 90,7
11/10	85,0	73,9 / 92,3
12/10	83,4	77,2 / 89,2
n	12	
Min. #	54,8	
M	84,0	
Max. #	117	
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)	74	
M 2003 (12)	101	
M 2004 (12)	89	
M 2005 (12)	83	
M 2006 (12)	91(9)	
M 2007 (12)	84(9)	
M 2008 (12)	96	
M 2009 (12)	87	

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

2010

Tabelle 1.5.1a

Tabulka 1.5.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	12,9	13,8	13,9	14,1	13,7	15,2	12,4	14,4	11,6
2	13,7	10,8	12,6	13,9	13,5	14,3	11,9	12,9	10,0
3	9,9	10,6	10,5	14,4	14,1	16,1	12,5	14,0	12,2
4	8,4	8,6	9,3	12,4	13,3	12,8	12,4	12,2	10,2
5	8,2	8,9	8,1	10,3	11,8	10,6	9,3	9,3	9,0
6	9,0	8,9	8,9	8,4	10,9	8,7	9,2	9,9	8,0
7	6,8	6,2	6,2	7,4	10,9	7,8	7,5	6,8	7,8
8	5,9	6,8	7,8	9,0	11,8	8,7	7,9	8,4	11,2
9	9,3	9,4	9,3	9,3		9,5	9,0	9,3	7,5
10	9,0	10,3	10,9	9,5	10,2	11,8	10,6	10,4	7,1
11	10,2	10,5	10,1	12,2	11,3	13,6	10,2	11,0	10,2
12	12,6	12,8	13,8	13,3	12,7	12,9	11,9	12,8	10,4
n	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	5,9	6,2	6,2	7,4	10,2	7,8	7,5	6,8	7,1
M	9,7	9,8	10,1	11,2	12,2	11,8	10,4	11,0	9,6
Max.	13,7	13,8	13,9	14,4	14,1	16,1	12,5	14,4	12,2
Median	9,2	9,9	9,7	11,3	11,8	12,3	10,4	10,7	10,1
M 1989 (12)	6,8	6,3	7,3				7,3	7,1	
M 1990 (12)	6,3	6,2	7,9				8,1	6,9	
M 1991 (12)	7,4	7,2	8,2				8,3	8,1	
M 1992 (12)	7,3	7,0	9,0				8,2	8,1	
M 1993 (13)	7,3	7,6	9,7		10,9		9,4	9,2	
M 1994 (13)	8,4	9,0	10,0		11,3		9,4	8,8	
M 1995 (13)	8,0	8,5	8,7		11,4		8,4	10,0	
M 1996 (13)	8,3	8,0	8,4		11,1		8,0	10,6	
M 1997 (13)	7,4	6,5	7,8		12,0		7,6	9,8	
M 1998 (13)	9,6	8,7	8,4		11,4		8,5	9,6	
M 1999 (13)	8,1	7,1	8,0		11,8		8,4	10,1	
M 2000 (13)	8,4	7,4	8,0		11,2		8,6	10,0	
M 2001 (13)	9,0	8,6	9,1		11,8		9,4	10,5	
M 2002 (13)	8,7	8,3	8,1(10)		10,8		9,1	10,4	
M 2003 (13)	9,5	9,1	9,4		12,2		10,7	10,3	
M 2004 (13)	8,2	7,6	8,0		12,7		9,3	10,2	
M 2005 (13)	7,8	7,8	8,0		11,8		8,7	9,8	
M 2006 (13)	8,5	8,5	8,7		12,0		9,2	10,1	
M 2007 (12)	8,7	8,6	9,0	11,1	11,6	9,6	9,1	9,8	9,6
M 2008 (12)	9,2	9,1	9,0	11,4	11,4	10,6	9,1	10,1	10,0
M 2009 (12)	9,2	9,2	9,5	11,3	11,3	10,5	9,4	10,5	9,1(11)

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	12,3	14,1	14,4	13,6	13,7	12,8		13,4	11,6	12,0
2	9,2	13,9	13,9	11,4	12,4	12,2		12,9	14,1	13,9
3	14,0	13,1	13,2	13,1	13,1	12,7	12,9	11,4	13,4	13,0
4	12,3	10,9	10,6	11,0	11,0	11,0	11,8	8,8	11,5	10,4
5	10,2	10,2	9,1	11,3	10,9	8,5	11,3	11,6	12,6	7,7
6	9,1	8,5	10,4	9,1	8,0	6,1	8,5	9,1	10,1	9,7
7	8,9	7,4	6,8	7,9	9,1	6,3	7,0	12,0	10,7	6,4
8	11,6	8,9	8,0	7,9	8,0	8,5	10,5	10,0	11,0	6,8
9	9,4	9,5	9,1	9,4	9,3	9,0	10,2	9,5	11,3	10,4
10	9,8	9,5	8,0	11,1	8,9	8,6	8,3	8,9	10,8	10,8
11	12,4		10,7	10,4	10,8	9,2	9,5	10,3	11,4	10,9
12		12,5	12,5	14,0	12,7	12,2	12,6	12,2	12,6	11,9
n	11	11	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	8,9	7,4	6,8	7,9	8,0	6,1	7,0	8,8	10,1	6,4
M	10,8	10,8	10,6	10,9	10,7	9,8	10,3	10,8	11,8	10,3
Max.	14,0	14,1	14,4	14,0	13,7	12,8	12,9	13,4	14,1	13,9
Median	10,2	10,2	10,5	11,1	10,9	9,1		10,9	11,5	10,6
M 1989 (12)					4,3			6,7	8,2	6,5
M 1990 (12)					5,2			7,8	9,1	7,5
M 1991 (12)					7,2			10,5	11,0	8,3
M 1992 (12)					8,7			11,3	11,4	8,6
M 1993 (13)	10,2			10,9	9,3			11,9(12)	12,0	9,0
M 1994 (13)	10,9			10,7	9,6			10,8	10,8	9,4
M 1995 (13)	10,6(11)			11,0(12)	10,5(12)			10,4	10,7	9,5
M 1996 (13)	10,9			10,7	10,1(12)			11,5	11,3(12)	10,2
M 1997 (13)	11,3			10,6(12)	10,5			11,1	11,2	8,9
M 1998 (13)	10,9			10,8	10,5(12)			11,4	11,4	8,9
M 1999 (13)	9,8(11)			10,7(12)	10,8			12,1	11,8	8,6
M 2000 (13)	10,7			10,3	11,1			12,2	11,5	8,1
M 2001 (13)	11,0			11,1	11,2			12,1(12)	12,1	9,2
M 2002 (13)	10,6			11,0(12)	10,4			10,6	11,2	9,5
M 2003 (13)	11,1			10,5	11,1			12,6	11,7	7,5
M 2004 (13)	11,3			10,6	11,0			12,3	11,7	8,1
M 2005 (13)	11,2			10,7	11,6			12,0	11,7	9,0
M 2006 (13)	10,7			10,7	11,5			11,9	11,5	9,0
M 2007 (12)	10,8	10,0	9,3	7,8	10,7	9,3(8)	9,9	11,2	10,2	8,9
M 2008 (12)	10,9	10,6(11)	10,7(11)	10,4	10,7	8,9	9,5	11,4	11,6	9,0
M 2009 (12)	10,7	10,8(11)	10,6(11)	11,1	11,4	9,5	9,6	11,9	11,9	10,0

2010

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.
01/10	11,7	10,5 / 12,6	12,3	11,4 / 13,8	14,0	12,9 / 14,5		
02/10	12,2	11,2 / 13,6	12,5	11,5 / 13,5	13,6	12,4 / 14,5		
03/10	11,9	10,0 / 12,6	13,0	12,1 / 14,0	13,6	11,6 / 15,5		
04/10	11,1	9,6 / 12,0	12,1	10,9 / 13,2	12,5	11,1 / 14,8		
05/10	8,9	8,4 / 9,7	10,6	8,2 / 14,0	10,9	9,6 / 13,8		
06/10	9,1	7,9 / 11,9	9,9	5,9 / 15,0	10,2	7,1 / 15,5		
07/10	9,0	6,7 / 13,0	8,2	5,2 / 14,9	8,8	5,8 / 15,5		
08/10	7,8	6,5 / 9,1	7,7	5,1 / 9,1	8,8	7,1 / 10,3		
09/10	9,2	8,2 / 10,6	9,5	6,8 / 10,8	9,7	8,1 / 10,8		
10/10	10,4	9,2 / 12,1	10,4	8,9 / 11,7	11,0	8,8 / 12,7		
11/10	10,2	8,1 / 12,1	10,2	6,1 / 11,9	11,6	9,9 / 13,2		
12/10	12,2	11,0 / 13,4	13,1	11,9 / 14,7	14,4	12,8 / 15,5		
n	12		12		12			
Min. #	6,5		5,1		5,8			
M	10,3		10,8		11,6			
Max. #	13,6		15,0		15,5			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	9,9		10,0		10,5			
M 1996 (12)	9,5		9,0		10,1			
M 1997 (12)	8,8(11)		7,9		9,9(11)			
M 1998 (12)	9,5		8,0(8)		9,5(11)			
M 1999 (12)	9,6		9,2(9)		9,3(3)			
M 2000 (12)	9,4		8,4		9,0			
M 2001 (12)	10,0		9,3		9,8			
M 2002 (12)	10,0		9,9		9,3(8)			
M 2003 (12)	9,8		8,3		9,5(3)			
M 2004 (12)	9,7		8,8		9,7			
M 2005 (12)	9,8		9,6		10,3			
M 2006 (12)	10,0		10,2		11,0			
M 2007 (12)	10,3		11,0		10,9			
M 2008 (12)	9,5		10,0		10,5			
M 2009 (12)	10,2		10,4		10,8			

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.
01/10	13,5	11,5 / 14,4			12,9	11,0 / 13,8	13,0	12,5 / 13,7		
02/10	13,7	11,4 / 15,5			12,7	11,3 / 13,7	12,9	12,0 / 13,7		
03/10					11,9	6,9 / 14,3	12,3	11,2 / 13,6		
04/10					12,0	10,3 / 14,8	11,7	10,4 / 13,8		
05/10					11,4	8,3 / 14,8	10,7	8,6 / 13,8		
06/10	10,5	6,4 / 12,3			10,3	5,5 / 14,8	9,6	8,1 / 12,2		
07/10	9,1	6,8 / 10,3			8,5	5,2 / 13,9	8,4	5,5 / 12,0		
08/10	9,5	7,7 / 10,2			7,8	5,2 / 8,8	8,4	7,8 / 9,8		
09/10	9,7	8,3 / 11,0			9,2	6,4 / 10,1	9,2	8,2 / 9,8		
10/10	11,0	10,4 / 12,4			11,2	10,1 / 12,0	10,4	9,7 / 11,4		
11/10	11,7	10,2 / 14,0			10,6	7,5 / 12,8	11,0	9,6 / 12,5		
12/10	15,0	2,2 / 15,5			12,8	10,4 / 14,0	13,4	12,3 / 14,3		
n	9				12		12			
Min. #	2,2				5,2		5,5			
M	11,5				10,9		10,9			
Max. #	15,5				14,8		14,3			
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	10,5				10,2		9,8			
M 1996 (12)	12,2(3)				9,8(10)		9,9(11)			
M 1997 (12)	- (2)				9,4(11)		10,0			
M 1998 (12)	10,23(11)				- (2)		9,9			
M 1999 (12)	11,0(5)				10,8(3)		10,1(11)			
M 2000 (12)	10,3				9,4(9)		10,0			
M 2001 (12)	11,6				10,2		10,3			
M 2002 (12)	11,6(6)				10,2(11)		11,1(8)			
M 2003 (12)	11,9(5)				10,8		11,0(11)			
M 2004 (12)	12,2				10,9		11,0			
M 2005 (12)	12,0				10,7		10,7(11)			
M 2006 (12)	12,0				10,8		10,9(11)			
M 2007 (12)	11,7(11)				10,1		10,3			
M 2008 (12)	11,3				10,0		10,2			
M 2009 (12)	11,1				10,6		10,4			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

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.
01/10	13,8	12,7 / 14,8						
02/10	13,3	12,7 / 14,0						
03/10	12,5	10,6 / 13,5					11,7	11,1 / 12,9
04/10	11,4	9,8 / 12,7					11,8	10,8 / 13,6
05/10	10,7	8,2 / 13,2					11,0	9,0 / 15,2
06/10	9,5	7,5 / 12,8					8,7	7,4 / 10,0
07/10	8,1	4,9 / 12,9					8,3	6,2 / 14,1
08/10	8,1	6,9 / 9,5					8,9	8,0 / 9,9
09/10	9,4	8,2 / 11,1					9,7	8,9 / 10,4
10/10	10,5	8,3 / 11,8					10,4	9,8 / 11,3
11/10	11,6	10,8 / 12,8					11,0	9,2 / 13,1
12/10	14,0	12,8 / 14,6					13,6	12,8 / 14,3
n	12						10	
Min. #	4,9						6,2	
M	11,1						10,5	
Max. #	14,8						15,2	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)							10,5(6)	
M 1996 (12)							10,8	
M 1997 (12)	10,3(11)						10,3(11)	
M 1998 (12)	10,8						10,5	
M 1999 (12)	10,5(11)						10,4(11)	
M 2000 (12)	10,4(11)						10,4	
M 2001 (12)							12,3(3)	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	10,6							
M 2005 (12)	10,9						9,8(8)	
M 2006 (12)	11,9						10,7	
M 2007 (12)	11,2						10,4	
M 2008 (12)	11,0(11)						10,4(11)	
M 2009 (12)	10,2(11)						11,8	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.5.2-2b
 Tabulka 1.5.2-2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/10										
02/10							13,1	11,9 / 13,7		
03/10	11,6	10,6 / 13,0					11,1	8,7 / 12,2		
04/10	12,0	10,6 / 14,5					11,9	8,7 / 16,0		
05/10	11,5	9,2 / 13,6					12,3	10,1 / 15,3		
06/10	10,0	7,8 / 14,2					10,6	6,5 / 16,5	11,2	8,9 / 14,0
07/10	11,3	7,6 / 15,7					12,1	10,0 / 16,1	7,5	2,0 / 12,2
08/10	8,1	6,7 / 10,0					8,4	6,0 / 10,0	9,4	7,6 / 12,6
09/10	9,3	8,8 / 10,4					9,0	8,2 / 10,0	10,1	9,3 / 10,9
10/10	10,3	9,0 / 11,2					9,4	7,4 / 10,9	10,4	8,5 / 12,0
11/10							10,4	9,4 / 12,0	11,3	10,6 / 12,7
12/10							12,8	12,0 / 13,2		
n	8						11		6	
Min. #	6,7						6,0		2,0	
M	10,5						11,0		10,0	
Max. #	15,7						16,5		14,0	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	10,6						10,8		10,3	
M 1996 (12)	10,7(11)						11,0		10,8(10)	
M 1997 (12)	10,8						11,5		10,4(10)	
M 1998 (12)	11,1						11,5(11)		10,4(11)	
M 1999 (12)	11,3(11)						12,2		10,4(10)	
M 2000 (12)	11,3						12,5		10,5(10)	
M 2001 (12)	11,9(3)						12,2		11,3	
M 2002 (12)							11,1(11)		10,9	
M 2003 (12)							12,8(11)		10,6	
M 2004 (12)							13,0		11,5	
M 2005 (12)	11,6(8)						12,3		11,8	
M 2006 (12)	11,8(11)						12,5		11,1	
M 2007 (12)	11,7						11,8		10,9	
M 2008 (12)	11,6(11)						11,9(11)		10,9	
M 2009 (12)	11,1(11)						12,0		10,9(10)	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

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.
01/10	13,5	12,9 / 14,4
02/10	13,2	12,0 / 13,7
03/10	12,3	11,1 / 12,9
04/10	11,6	9,5 / 13,8
05/10	8,5	6,5 / 11,3
06/10	9,2	7,4 / 12,3
07/10	4,7	3,0 / 9,3
08/10	6,3	4,4 / 7,9
09/10	8,6	7,2 / 9,5
10/10	9,4	7,8 / 10,5
11/10	10,2	9,3 / 11,4
12/10	12,7	11,6 / 13,2
n	12	
Min. #	3,0	
M	10,0	
Max. #	14,4	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	9,6	
M 1996 (12)	9,0	
M 1997 (12)	8(9)	
M 1998 (12)	8,5	
M 1999 (12)	8,4	
M 2000 (12)	7,9	
M 2001 (12)	8,7	
M 2002 (12)	9,1	
M 2003 (12)	8,0	
M 2004 (12)	8,2	
M 2005 (12)	8,9	
M 2006 (12)	9,3(9)	
M 2007 (12)	9,3(9)	
M 2008 (12)	8,8	
M 2009 (12)	9,1	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2010

Tabelle 1.6a

Tabulka 1.6a

Sauerstoffsättigung [%] - Einzelproben

Nasycení kyslíkem [%] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	86	95	96	98	101	106	97	106	80
2	99	76	89	95	98	99	94	94	70
3	71	75	75	100	103	113	96	101	88
4	70	73	79	110	111	103	103	103	89
5	85	91	84	100	116	98	96	94	89
6	95	95	96	95	109	89	99	104	90
7	75	69	73	86	122	85	87	78	85
8	66	80	87	100	129	94	92	94	125
9	91	94	91	94		97	92	96	74
10	91	97	99	90	99	112	99	99	67
11	91	92	92	100	101	115	91	96	88
12	94	95	102	93	96	103	96	94	71
n	12	12	12	12	11	12	12	12	12
Min.	66	69	73	86	96	85	87	78	67
M	85	86	89	97	108	101	95	97	85
Max.	99	97	102	110	129	115	103	106	125
Median	89	92	90	97	103	101	96	96	87
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	68,5(6)	76,6(6)	81,7(6)		102,5		78,7(6)	91	
M 1996 (13)	72,5	69,9	73,4		97,6		72,5	94	
M 1997 (13)	67	58	70		107		70	89	
M 1998 (13)	88	80	76		105,0		80	89	
M 1999 (13)	74	66	74		107		79	91	
M 2000 (13)	80	69	74		105		82	93	
M 2001 (13)	82	77	82		106		86	93	
M 2002 (13)	79	74	71(10)		97		85	92	
M 2003 (13)	88	82	85		109		100	93	
M 2004 (13)	76	70	73		113(12)		87	92	
M 2005 (13)	70	70	73		106		82	88	
M 2006 (13)	78	79	80		110		86	89	
M 2007 (12)	81	79	84	106	108	88	87	91	87
M 2008 (12)	87	84	84	108	104	97	87	93	89
M 2009 (12)	84	83	86	103	104	85	91	96	83(11)

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	84	98	99	92	93	89		93	85	85
2	64	98	97	81	86	86		89	104	99
3	102	96	94	95	95	92	87	84	104	98
4	108	95	93	95	94	99	104	75	108	97
5	98	100	91	112	107	85	112	112	127	79
6	96	93	111	98	84	68	95	94	109	105
7	103	82	76	91	104	75	83	134	131	77
8	133	96	89	88	91	98	121	110	130	80
9	96	92	89	93	93	93	103	92	119	110
10	94	91	77	106	84	82	81	83	106	105
11	108		93	90	94	78	82	87	103	98
12		91	88	101	93	87	90	88	97	92
n	11	11	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	64	82	76	81	84	68	81	75	85	77
M	99	94	91	95	93	86	96	95	110	94
Max.	133	100	111	112	107	99	121	134	131	110
Median	98	95	92	94	93	86		91	107	98
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	97(11)			98(12)	90(12)			92	99	86
M 1996 (13)	94			95	89(12)			100	106(12)	91
M 1997 (13)	103			97(12)	93			101(12)	106	81
M 1998 (13)	99			99	97(12)			102	106	80
M 1999 (13)	98(11)			99	99			111	115	80
M 2000 (13)	99			96	103			115	114	74
M 2001 (13)	100			99	100			104	114	83
M 2002 (13)	95			97(12)	92			96	105	87
M 2003 (13)	100			96	101			113	110	66
M 2004 (13)	101			95	99			107	108	72
M 2005 (13)	100			95	106			108	112	80
M 2006 (13)	97			98	105			107	111	83
M 2007 (12)	99	91	84	74	101	81(8)	91	104	95	82
M 2008 (12)	99	91	84	74	101	81(8)	91	104	95	82
M 2009 (12)	96	95(11)	92(11)	102	104	85	88	106	111	92

2010

Tabelle 1.7a

Tabulka 1.7a

Abfiltrierbare Stoffe [mg/l] - Einzelproben

Nerozpuštěné látky [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5	5	4	2,7	7,7	3	23	27	14
2	7	5	11	1,7	3,1	2	9	6,0	14
3	7	6	4	11	10	7	29	11	13
4	23	29	31	16	9,1	6	21	14	6,7
5	13	12	11	33	23	10	18	5,0	7,0
6	12	12	13	26	39	8	25	48	3,4
7	16	13	11	12	15	6	21	15	3,2
8	14	15	18	18	8,9	12	16	13	2,4
9	11	11	13	6,2	11	6	17	<10	2,8
10	19	10	17	7,6	11	7	10	21	3,3
11	7	8	8	8,2	8,0	5	7	18	9,9
12	<2	<2	8	7,9	5,4	8	24	<10	7,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<2	<2	4	1,7	3,1	2	7	<10	2,4
M	11	11	12	13	13	7	18	16	7,2
Max.	23	29	31	33	39	12	29	48	14
Median	12	11	11	10	10	7	20	14	6,9
M 1989 (12)	12	13	10				18	29	
M 1990 (12)	10	10	13				17	17	
M 1991 (12)	11	13	16				17	23	
M 1992 (12)	45	12	20				20	30	
M 1993 (13)	12	10	14		11		20	11	
M 1994 (13)	13	15	17		16		25	14	
M 1995 (13)	24	36	40		16		35	17	
M 1996 (13)	20	21	29		16		26	25	
M 1997 (13)	10	10	17		14		13	19	
M 1998 (13)	16	20	19		11		18	17	
M 1999 (13)	32	27	26		14		21	24	
M 2000 (13)	28	17	26		20		26	24	
M 2001 (13)	16	23	25		25		42	23	
M 2002 (13)	12	17	18(10)		18		25	16	
M 2003 (13)	14	12	14		22		21	15	
M 2004 (13)	19	14	18		18		22	16	
M 2005 (13)	15	15	19		27		17	12	
M 2006 (13)	40	38	38		30		34	30	
M 2007 (12)	18	33	36	28	22	9,4	33	23	8,4
M 2008 (12)	13	16	16	14	11	8,8	40	12	5,2
M 2009 (12)	14	13	12	16	17	9,8	24	24	5,4(11)

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<2,0	12	3,9	15	22	3,8		<5,0	8,4	25
2	2,9	7,7	14	12	8,2	2,9		6,4	22	7,5
3	5,8	36	20	29	24	4,8	3,3	6,8	26	30
4	3,1	22	7,7	17	9,2	8,7	8,9	<5,0	11	15
5	8,1	12	13	23	36	9,1	7,6	26	33	34
6	4,2	13	11	25	29	5,6	13	12	26	24
7	5,8	7,5	23	15	36	7,2	9,8	56	54	18
8	4,8	14	21	19	23	13	32	25	50	41
9	3,8	7,6	9,3	18	12	16	23	17	17	18
10	5,9	12	8,7	11	10	13	2,7	<5,0	16	15
11	2,7	3,2	4,5	3,9	7,7	5,3	5,6	6,0	7,9	15
12	5,4	23	13	19	20	5,1	<2,0	9,2	10	14
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<2,0	3,2	3,9	3,9	7,7	2,9	<2,0	<5,0	7,9	7,5
M	4,5	14	12	17	20	7,9	11	14	23	21
Max.	8,1	36	23	29	36	16	32	56	54	41
Median	4,5	12	12	18	21	6,4		8,0	19	18
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)	4,0			24	23			25	26	35
M 1994 (13)	4,5			30	26			28	24,6	26,1
M 1995 (13)	4,0			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)	6,0			35(12)	25			23(12)	25	31
M 1998 (13)	6,0			29	25			29(12)	27	31
M 1999 (13)	6,0			30	23			21(11)	27	35
M 2000 (13)	6,0			37	27			35	25	38
M 2001 (13)	5,8			28	18			20(11)	27	42
M 2002 (13)	16(12)			33(12)	21			26	25	27
M 2003 (13)	8,3			22	33			34,9(12)	29	42
M 2004 (13)	6,8			22	26			23,8	30	48
M 2005 (13)	6,6			18	21			17	30	46
M 2006 (13)	9,6			39	28			18	34	40
M 2007 (12)	4,8	20	21	21	21	6,5(8)	9,9	25	30	33
M 2008 (12)	5,5	19	17	22	21	9,1	6,6	20	22	29
M 2009 (12)	6,8	11	20	19	19	6,1	7,4	18	28	33

2010

Tabulka 2.1a

Tabulka 2.1a

Sauerstoffzehrung₂₁ [mg/l] - EinzelprobenBiochemická spotřeba kyslíku, BSK₂₁ [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5,2	5,7	5,4	2,9	8,1	3,8	5,6	9,2	
2	3,9	4,2	4,5	3,2	7,0	4,4	4,9	9,6	
3	5,1	5,3	3,8	4,8	9,2	3,6	7,2	9,4	
4	6,7	7,3	7,1		8,7	3,8	5,7	5,7	
5	3,0	3,4	6,3	17	21	4,7	8,5	12	
6	6,1	6,1	8,4	8,5	11	2,0	7,7	8,0	
7	5,3	6,1	5,8	7,3	14	3,4	7,2	5,8	
8	6,8	7,7	7,6	6,5	7,7	3,3	6,7	5,9	
9	5,0	6,2	5,3	3,5	7,3	2,6	5,2	7,3	
10	5,1	7,2	5,1	3,4	9,6	2,8	5,5	7,3	
11	5,2	6,6	9,0	6,5	8,7	3,8	4,0	8,1	
12	6,2	6,0	4,3	4,0	3,4	3,6	7,0	7,6	
n	12	12	12	11	12	12	12	12	
Min.	3,0	3,4	3,8	2,9	3,4	2,0	4,0	5,7	
M	5,3	6,0	6,1	6,1	9,6	3,5	6,3	8,0	
Max.	6,8	7,7	9,0	17	21	4,7	8,5	12	
Median	5,2	6,1	5,6	4,8	8,7	3,6	6,2	7,8	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	44	30	33		17(12)		29	12,2(12)	
M 1994 (13)	18	14	12		19		15	10	
M 1995 (13)	13	15	14		20		16	10,2(12)	
M 1996 (13)	13	14	13		17		12	9,5(12)	
M 1997 (13)	15,0	15,0	14,0		16,5		13,2	13,5(12)	
M 1998 (13)	13,5	13,0	14,5		16,0		14,5	8,5	
M 1999 (13)	9,0	9,6	9,3		15,0		11,0	8,2	
M 2000 (13)	9,6	8,8	8,7		14,3		11,0	9,6	
M 2001 (13)	8,9	8,2	7,5		7,3		11,0	7,7	
M 2002 (13)	5,2	6,4(12)	6,6(10)		12,7(11)		6,5	6,8	
M 2003 (13)	8,9	8,4	8,4		11,0		9,3	9,8	
M 2004 (13)	8,5	9,7	8,1		10,1		14,7	9,1	
M 2005 (13)	6,8	8,1	7,6		8,6		8,2	8,4	
M 2006 (13)	6,3	6,8	6,7		2,9		8,0	9,4	
M 2007 (12)	6,0	6,9	6,9		13,2	4,1(10)	6,9	6,8	4,4
M 2008 (12)	5,1	5,9	6,1		12,0	3,5	6,8	7,6	3,7
M 2009 (12)	6,0	5,4	7,0	6,2	10,5	3,9	8,4	8,2	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					7,4			9,4	6,1	5,8
2					6,0			20		
3					5,6			5,2	5,9	6,2
4					5,3			4,3	6,1	5,6
5					11			12	16	8,7
6					6,0			7,6	5,5	9,0
7					9,8			24	17	3,7
8					4,8				15	9,3
9					4,1			9,4	4,7	4,3
10					3,5			4,6	3,3	3,0
11					4,0			3,5	4,0	3,2
12					3,8			4,0	4,1	4,2
n					12			11	11	11
Min.					3,5			3,5	3,3	3,0
M					5,9			9,4	7,9	5,7
Max.					11			24	17	9
Median					5,5			7,6	5,9	5,6
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	8,3			18,0	16,0			15,0	14,1	10,2
M 1994 (13)	5,8			11,4	12,3			12,0(12)	11,0	9,7
M 1995 (13)	5,8			10(11)	8(10)			9,7(12)	8,9	7,7
M 1996 (13)	5,9			9,9	9(11)			10,0(11)	11,3(12)	9,9
M 1997 (13)	5,9			9,7(11)	10,0(12)			11,5(12)	12,0(12)	9,3(12)
M 1998 (13)	5,5			8,4(12)	8,2(12)			13,0	10,5	8,1
M 1999 (13)	6,3			7,1	8,4(12)			13,0	13,0(12)	8,5
M 2000 (13)	5,7(12)			7,5	8,5			13,0	13	8,2
M 2001 (13)	6,0			7,2(12)	7,9(12)			11,4	11,9	9,8
M 2002 (13)	4,9(12)			6,4(12)	8,0			7,8	9,5(12)	7,4(12)
M 2003 (13)	7,6			6,9(12)	11(12)			18(11)	18,4	8,5
M 2004 (13)	5,2			6,9	9,6			15,0	13,3(11)	9,6
M 2005 (13)	4,8			6,6	8,5			10,0	12,8(12)	8,7
M 2006 (13)	5,6			6,8	8,9			11,1(12)	12,4(11)	8,7(11)
M 2007 (12)	4,3	6,1(9)	8,2(9)	6,0	7,5		8,0	10,4	11,2(10)	9,0(11)
M 2008 (12)	4,8	5,7	7,1	6,4	7,6		7,5	12,2	9,8	6,0
M 2009 (12)					7,5			11,3	10,5	7,7

2010

Tabelle 2.3.1a

Tabulka 2.3.1a

TOC [mg/l] - Einzelproben

TOC [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	3,1	4,5	4,8	7,3	7,8	7,0	8,6	6,2	7,2
2	4,1	4,7	4,4	5,3	7,7	6,4	6,9	5,4	6,3
3	4,2	5,6	5,5	7,5	7,5	7,8	7,5	6,5	7,4
4	5,4	5,5	5,4	7,7	7,8	6,8	6,3	6,1	7,1
5	5,0	8,1	6,6	12	11	5,9	8,4	6,6	6,6
6	7,5	8,2	8,4	7,6	10	4,1	9,1	7,8	8,5
7	6,0	6,0	6,9	9,2	13	4,1	7,7	6,5	6,9
8	4,4	6,2	6,1	8,6	8,3	9,7	6,9	7,2	6,7
9	5,3	7,3	5,8	8,3	9,1	9,9	7,6	6,3	11
10	6,5	8,4	8,6	7,9	9,4	8,6	7,9	7,1	14
11	5,6	6,4	6,1	8,1	8,4	7,7	5,6	5,5	9,2
12	3,9	5,4	4,9	7,4	8,5	8,3	6,6	5,2	11
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,1	4,5	4,4	5,3	7,5	4,1	5,6	5,2	6,3
M	5,1	6,4	6,1	8,1	9,0	7,2	7,4	6,4	8,5
Max.	7,5	8,4	8,6	12	13	9,9	9,1	7,8	14
Median	5,2	6,1	6,0	7,8	8,5	7,4	7,6	6,4	7,3
M 1992 (12)	11,5	10,9	10,0				10,8		
M 1993 (13)	12,6	11,1	10,0		12,7(11)		10,6	6,9(3)	
M 1994 (13)	10,9	10,0	9,5		13,6(11)		11,2	7,0(11)	
M 1995 (13)	10,4	11,2	10,8		7,7(9)		11,6	8,1(12)	
M 1996 (13)	9,9	11,4	11,0		6,7		11,9	8,5	
M 1997 (13)	9,1	9,0	8,8		9,0		9,9	7,0	
M 1998 (13)	7,8	8,9	8,9		9,3		10,0	7,6	
M 1999 (13)	7,5	8,9	8,2		9,6		10,0	7,5	
M 2000 (13)	9,6	9,1	9,7		10,0		12,0	9,5	
M 2001 (13)	7,1	8,4	7,8		9,0		9,5	8,2	
M 2002 (13)	7,8(12)	9,3(12)	8,0(10)		10,3(11)		11,7(12)	9,6	
M 2003 (13)	7,2	8,6	8,0		8,5		10,4	8,2	
M 2004 (13)	9,2	9,8	9,4		11,2		9,0(12)	8,5	
M 2005 (13)	7,2	8,8	8,1		8,3		9,5	7,7	
M 2006 (13)	8,6	9,1	9,5		9,9		11,8	8,7	
M 2007 (12)	7,3	9,6	9,1	9,0	8,9	6,7	9,7	7,9	6,5
M 2008 (12)	7,0	7,8	7,9	8,4	12,0	6,6	13,0	5,8	6,8
M 2009 (12)	6,7	7,0	7,0	8,5	8,6	5,5(10)	10,1	7,0	7,0(11)

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

Tabelle 2.3.1b
Tabulka 2.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,6	3,0	4,8	4,8	6,2	7,3		6,1	5,7	6,0
2	4,3	3,2	5,2	4,6	5,0	7,0		6,7	6,6	5,8
3	4,7	4,2	4,9	6,2	6,6	7,3	9,2	6,9	6,8	7,4
4	4,5	4,9	6,0	5,2	6,1	8,4	12	5,9	7,2	7,0
5	5,4	4,3	5,6	7,3	9,6	7,3	11	9,5	10	7,3
6	5,9	4,6	7,1	6,6	9,1	8,9	12	9,4	7,2	7,2
7	5,4	3,7	9,5	5,5	8,9	9,7	12	13	9,2	7,9
8	6,2	4,9	8,1	6,1	7,9	9,2	19	9,8	13	8,7
9	6,0	4,5	7,4	6,3	6,9	12	14	8,6	7,6	8,1
10	6,3	4,3	7,9	6,4	8,7	10	11	9,5	8,5	8,0
11	4,8	3,9	5,8	5,0	5,8	11	11	7,7	7,8	7,4
12	6,0	4,5	6,6	6,4	6,6	12	10	7,4	7,9	7,7
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	4,3	3,0	4,8	4,6	5,0	7,0	9,2	5,9	5,7	5,8
M	5,3	4,2	6,6	5,9	7,3	9,2	12	8,4	8,1	7,4
Max.	6,3	4,9	9,5	7,3	9,6	12	19	13	13	8,7
Median	5,4	4,3	6,3	6,2	6,8	9,0		8,2	7,7	7,4
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	8,3	7,5
M 1999 (13)	5,2			7,6	8,1			9,4	6,7	7,2
M 2000 (13)	4,8			7,8	7,5			9,2	9,3	8,2
M 2001 (13)	5,0			6,2	6,9			8,4	8,1	7,9
M 2002 (13)	5,0			9,1(11)	10,4(12)			8,2	8,9	9,0
M 2003 (13)	5,6			7,1	9,5			11,9	9,9	8,6
M 2004 (13)	5,0			6,6	8,0			9,2	9,3	8,7
M 2005 (13)	4,5			5,7	7,5			8,8	8,0	8,7
M 2006 (13)	5,1			7,4	8,4			8,6	8,8	7,9
M 2007 (12)	4,6	4,4	7,4	5,9	6,9	7,4(8)	10,8	9,1	8,4	8,0
M 2008 (12)	5,0	4,1	7,1	5,7	6,8	9,1	10,0	9,3	8,7	7,9
M 2009 (12)	5,2	3,5	6,3	6,3	7,4	8,3	10,0	8,7	8,5	7,5

2010

Tabelle 2.3.2a

Tabulka 2.3.2a

TOC [mg/l] - Wochenmischproben

TOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	
2								5,9	
3								6,9	
4								6,6	
5								8,6	
6								7,4	
7								8,0	
8								12,0	
9								7,1	
10								7,7	
11								5,9	
12								6,3	
n								12	
Min.								5,9	
M								7,5	
Max.								12,0	
Median								7,1	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								7,9	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								7,5		
2	5,7							7,3		
3	4,5				8,4			7,6		
4	4,6			6,0	9,5			6,6		
5	5,7			7,8	6,5			10,2		
6	6,3			8,7	10,0			10,0		
7	5,8			6,3				17,5		
8	6,1			7,2	12,0			11,9		
9	5,9			7,3	8,2			8,8		
10	6,0			6,6				9,7		
11	5,1			5,7				8,9		
12	6,0			7,4				7,1		
n	11			9	6			12		
Min.	4,5			5,7	6,5			6,6		
M	5,6			7,0	9,1			9,4		
Max.	6,3			8,7	12,0			17,5		
Median	5,8							8,9		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	5,5			6,4(11)	7,9					
M 2009 (12)	5,5(10)			6,8(11)	9,2(11)			9,5		

2010

Tabelle 2.3.3a

Tabulka 2.3.3a

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	83300	73800	71400		61000		96600	70000	
02/10	85600	87900	55300		63000		90500	59000	
03/10	73700	63400	54500		60000		135800	53000	
04/10	66200	56200	50200		61000		59200	71000	
05/10	66400	59700	58400		63000		71800	74000	
06/10	64600	64800	58300		67000		80900	63000	
07/10	59600	55400	52100		79000		58200	73000	
08/10	66600	58800	63900		51000		72500	46000	
09/10	54500	50700	50500		60000		49900	38000	
10/10	59500	56400	42800		55000		63000	110000	
11/10	62600	45600	37000		68000		45500	130000	
12/10	69400	52600	48700		73000		70500	63000	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	54500	45600	37000		51000		45500	38000	
M	67667	60442	53592		63417		74533	70833	
Max.	85600	87900	71400		79000		135800	130000	
Median	66300	57600	53300		62000		71150	66500	
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	68500	62542	52183				65108	62000	
M 1997 (12)	65000	72000	52000		85000		66000	71000	
M 1998 (12)	72000	72000	61000		93000		73000	72417	
M 1999 (12)	68000	57000	49000		94000		61000	56000	
M 2000 (12)	80100	63800	58400		100800		69600		
M 2001 (12)	71700	64400	56200		83700		70800	57500(11)	
M 2002 (12)	69008	55058	54229(7)		68743(7)		68460(10)	65143(7)	
M 2003 (12)	56058	58733	42175(4)		69460(5)		67008	76000(9)	
M 2004 (12)	61567	59442	49367		58175		68933	74222(10)	
M 2005 (12)	63933	63708	57400		52258		65625	69091(11)	
M 2006 (12)	69854	56125	54433		58167		58582(11)	72909(11)	
M 2007 (12)	61267	53742	50050		78583		63636(11)	76917	
M 2008 (12)	66450	52908	52825		92000		73208	7825	
M 2009 (12)	60345(11)	61733	58050		66400(10)		78117		

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

Tabelle 2.3.3b
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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	40500							51000		8400
02/10	40300							57000		17500
03/10	46300				53600			49000		19100
04/10	63400			49600	59400			64000	69000	21600
05/10	68400			43600	57300			84000	77000	32000
06/10	46700			44000	57800			53000	63000	31000
07/10	50700			47300				42000	56000	44000
08/10	47300			44100	51200			63000	58000	49000
09/10	43300			55200	54800			46000	62000	41000
10/10	26900			62500	57700			41000	63000	28600
11/10	53300			32900				56000	79000	29000
12/10	27200			52800				38000	69000	55000
n	12			9	7			12	9	12
Min.	26900			32900	51200			38000	56000	8400
M	46192			48000	55971			53667	66222	31350
Max.	68400			62500	59400			84000	79000	55000
Median	46500							52000		30000
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	83000			56000	58000			66000	72000(10)	69000(10)
M 1997 (12)	76000			61000	63000			78000	74000(10)	60000
M 1998 (12)	72000			59667	72667			84250	83727	59667
M 1999 (12)	61000			50000	51000			101000		
M 2000 (12)	56575			46167	59975					
M 2001 (12)	64400(11)			44600	54200				62500(11)	34700(11)
M 2002 (12)	52570(10)			43725(11)	47390(11)					
M 2003 (12)	68992			44858	49133					
M 2004 (12)	63717			48217	55980(10)					
M 2005 (12)	36792			46142	52025					
M 2006 (12)	32333(6)			40816(6)	54590(10)				46500	23289(9)
M 2007 (12)	42650			48600	52555(11)				51892	25080(10)
M 2008 (12)	55850			50308	57192				51000(11)	29600
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 2.4.1a

Tabulka 2.4.1a

DOC [mg/l] - Einzelproben

DOC [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,8	3,8	3,9	7,2	7,5	6,5	7,8	5,6	5,7
2	3,6	4,1	3,9	5,1	7,0	5,8	6,4	5,2	5,1
3	3,7	4,8	5,1	7,3	6,3	7,7	6,3	5,7	6,0
4	4,6	4,9	4,3	5,8	6,9	6,4	5,5	5,3	6,2
5	4,3	5,1	4,7	7,4	7,2	5,1	5,8	5,0	5,4
6	6,0	7,0	7,4	7,2	7,0	2,9	6,9	6,2	8,1
7	4,4	4,5	5,1	7,5	8,1	3,4	5,8	5,5	6,4
8	3,1	4,0	4,5	6,6	6,9	7,1	5,6	6,4	6,4
9	4,6	6,4	5,5	7,5	8,1	8,3	7,0	5,7	9,9
10	6,4	8,3	7,4	7,1	9,2	8,5	7,9	6,4	12
11	4,8	5,7	5,3	6,5	8,3	6,9	5,1	4,9	7,8
12	3,8	4,8	4,8	6,0	8,0	7,2	5,6	4,8	10
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,8	3,8	3,9	5,1	6,3	2,9	5,1	4,8	5,1
M	4,3	5,3	5,2	6,8	7,5	6,3	6,3	5,6	7,4
Max.	6,4	8,3	7,4	7,5	9,2	8,5	7,9	6,4	12
Median	4,4	4,9	5,0	7,2	7,4	6,7	6,1	5,6	6,4
M 1992 (12)	9,0	8,9	8,0				8,5		
M 1993 (13)	10,7	9,5	8,4		6,2(11)		9,0	6,3(5)	
M 1994 (13)	9,6	8,7	8,2		10,4(11)		9,7	5,5(11)	
M 1995 (13)	8,7	9,4	8,9		7,0(9)		9,2	5,9	
M 1996 (13)	8,0	8,9	8,2		6,7(11)		9,2	6,6	
M 1997 (13)	7,1	7,1	7,1		8,1		7,5	5,5	
M 1998 (13)	5,9	6,4	6,0		7,1		7,1	5,5	
M 1999 (13)	5,6	6,5	6,0		7,0		6,8	5,4	
M 2000 (13)	6,6	7,2	7,2		7,6		7,4	6,3	
M 2001 (13)	5,7	6,4	5,6		6,9		6,8	6,2	
M 2002 (13)	6,3	7,7	6,6(10)		8,1(12)		8,8	7,8	
M 2003 (13)	5,6	6,4	6,1		6,4		7,7	6,4	
M 2004 (13)	7,3	7,9	7,3		6,8		9,1	7,1	
M 2005 (13)	5,9	6,7	6,5		7,1		7,6	6,6	
M 2006 (13)	5,5	6,4	7,7		7,8		7,9	6,6	
M 2007 (12)	5,4	6,1	5,9		6,8	5,8	7,1	6,0	5,5
M 2008 (12)	5,9	6,2	6,6		6,5	5,2	7,5	4,7	5,6
M 2009 (12)	5,2	5,7	5,7	7,0	7,4	4,3	7,8	5,6	6,1(11)

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

Tabelle 2.4.1b
Tabulka 2.4.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,1	2,2	4,2	3,3	4,3	6,7	8,3	5,0	5,3	4,9
2	4,0	2,2	4,0	3,5	4,3	6,7		5,2	5,0	5,4
3	4,0	2,6	4,0	4,2	5,3	7,0		5,9	5,9	6,1
4	3,7	2,5	4,3	3,5	4,8	7,6		5,0	6,3	5,9
5	3,3	2,5	4,3	4,5	4,4	7,0	8,7	5,9	5,3	5,6
6	5,2	2,9	5,2	4,8	6,0	7,4		6,5	5,9	5,8
7	4,9	2,8	5,3	3,8	4,3	7,7		5,3	5,0	5,7
8	5,2	3,0	5,5	4,9	5,8	6,2		5,9	5,5	5,3
9	5,3	2,7	5,0	4,9	5,9	9,4	9,6	5,8	7,5	7,5
10	5,7	3,4	6,3	5,6	8,0	9,3		8,4	7,4	6,8
11	4,1	2,9	4,5	4,1	5,1	10,4		6,8	6,4	6,8
12	5,4	2,5	4,9	5,1	5,9	11,7		6,2	7,6	7,0
n	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
Min.	3,3	2,2	4,0	3,3	4,3	6,2	8,3	5,0	5,0	4,9
M	4,6	2,7	4,8	4,4	5,3	8,1	9,0	6,0	6,1	6,1
Max.	5,7	3,4	6,3	5,6	8,0	11,7	9,6	8,4	7,6	7,5
Median	4,5	2,7	4,7	4,4	5,2	7,5		5,9	5,9	5,9
M 1992 (12)					6,4			6,1(11)	6,3(11)	6,2
M 1993 (13)	4,5(11)			7,4(11)	6,2			5,6(12)	6,8	6,4
M 1994 (13)	5,3			5,8	5,7			6,0	6,7(12)	6,8
M 1995 (13)	4,3(12)			5,7	5,8			5,8	6,5	6,3
M 1996 (13)	4,5			5,9	6,2(12)			6(12)	5,6(12)	5,6
M 1997 (13)	4,4			6,1(12)	6,0			6,1	5,2	5,0
M 1998 (13)	4,3			5,5	5,5			5,5	5,7	5,6
M 1999 (13)	4,2			5,3	5,2			5,5(12)	5,3	5,3
M 2000 (13)	4,0			4,6	4,8			5,1(12)	5,8	5,9
M 2001 (13)	4,1			4,6	5,0			5,5	5,5	5,9
M 2002 (13)	4,1			5,7(11)	7,5(12)			6,4	6,4	6,7
M 2003 (13)	4,6			4,5	4,8			5,7	5,7	5,8
M 2004 (13)	4,1			4,1	4,9			5,4	5,7	5,6
M 2005 (13)	4,1			3,9	4,7			5,5	5,7	5,3
M 2006 (13)	4,4			4,7	5,2			5,8	5,9	5,9
M 2007 (12)	4,0	3,0	4,8	4,2	4,3	6,4(8)	8,0	5,7	5,5(11)	5,6
M 2008 (12)	4,1	2,7	4,6	3,8	4,1	7,8	8,0	5,8	5,9	6,2
M 2009 (12)	4,2	2,7	4,6	4,2	4,8	7,2	- (2)	5,7	5,5	5,5

2010

Tabelle 2.4.2a

Tabulka 2.4.2a

DOC [mg/l] - Wochenmischproben

DOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								6,5	
2								5,5	
3								5,7	
4								5,3	
5								5,8	
6								5,3	
7								5,8	
8								6,7	
9								6,1	
10								5,7	
11								5,0	
12								5,2	
n								12	
Min.								5,0	
M								5,7	
Max.								6,7	
Median								5,7	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								5,8	

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

Tabelle 2.4.2b
Tabulka 2.4.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 2.5.1a

Tabulka 2.5.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmika/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				0,22		0,28		0,16	0,14
2				0,18		0,24		0,15	0,13
3				0,11		0,17		0,17	0,16
4				0,11		0,16		0,16	0,18
5				0,12		0,16		0,12	0,15
6				0,18		0,17		0,19	0,23
7				0,14		0,17		0,15	0,17
8				0,23		0,15		0,2	0,18
9				0,17		0,17		0,19	0,33
10				0,14		0,18		0,2	0,47
11				0,14		0,16		0,16	0,24
12				0,12		0,2		0,15	0,36
n				12		12		12	12
Min.				0,11		0,15		0,12	0,13
M				0,15		0,18		0,17	0,23
Max.				0,23		0,28		0,2	0,47
Median				0,14		0,17		0,16	0,18
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)								0,15	
M 2001 (13)								0,15	
M 2002 (13)								0,19	
M 2003 (13)								0,14	
M 2004 (13)								0,14	
M 2005 (13)								0,15	
M 2006 (13)								0,17	
M 2007 (12)								0,15	0,15
M 2008 (12)				0,14		0,18		0,14	0,16
M 2009 (12)				0,14		0,18		0,16	0,17(11)

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

Tabelle 2.5.1b
Tabulka 2.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,12	0,06	0,09	0,1	0,13			0,12	0,14	0,14
2	0,09	0,05	0,09	0,1	0,12			0,12	0,13	0,14
3	0,11	0,06	0,09	0,11	0,15			0,15	0,17	0,17
4	0,13	0,06	0,09	0,1	0,14			0,13	0,16	0,16
5	0,1	0,06	0,1	0,09	0,12			0,15	0,16	0,15
6	0,16	0,06	0,12	0,12	0,19			0,17	0,16	0,16
7	0,11	0,06	0,12	0,09	0,12			0,15	0,14	0,16
8	0,15	0,06	0,14	0,11	0,16			0,16	0,15	0,13
9	0,18	0,06	0,13	0,12	0,18			0,19		0,05
10	0,21	0,08	0,16	0,15	0,25			0,27	0,21	0,2
11	0,11	0,06	0,1	0,11	0,15			0,19	0,18	0,18
12	0,17	0,07	0,13	0,13	0,17			0,19	0,19	0,19
n	12	12	12	12	12			12	11	12
Min.	0,09	0,05	0,09	0,09	0,12			0,12	0,13	0,05
M	0,14	0,06	0,11	0,11	0,16			0,17	0,16	0,15
Max.	0,21	0,08	0,16	0,15	0,25			0,27	0,21	0,2
Median	0,12	0,06	0,11	0,11	0,15			0,16	0,16	0,16
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)		0,07	0,11				0,24			
M 2008 (12)		0,06	0,10		0,1		0,23	0,14		
M 2009 (12)	0,13	0,06	0,10	0,10	0,14			0,15		0,14

2010

Tabelle 2.5.2a

Tabulka 2.5.2a

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [m^{-1}] - Wochenmischproben
 UV-absorbance při 254 nm [m^{-1}] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n Min. M Max. Median									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Spektr. Absorpt.koeffizient, 254 nm [m⁻¹] - Wochenmischproben
 UV-absorbance při 254 nm [m⁻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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,123		
2	0,083							0,112		
3	0,082				0,136			0,145		
4	0,104			0,078	0,153			0,146		
5	0,091			0,077	0,127			0,115		
6	0,139			0,114	0,184			0,183		
7	0,098			0,089				0,158		
8	0,15			0,115	0,166			0,154		
9	0,133			0,089	0,162			0,183		
10	0,158			0,131				0,237		
11	0,099			0,091	0,148			0,154		
12	0,129			0,084				0,178		
n	11			9	7			12		
Min.	0,082			0,077	0,127			0,112		
M	0,115			0,096	0,154			0,157		
Max.	0,158			0,131	0,184			0,237		
Median	0,104							0,154		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,12			0,10	0,12					
M 2009 (12)	0,11(10)			0,09(11)	0,14(11)			0,14(11)		

2010

Tabelle 2.5.3a

Tabulka 2.5.3a

Spektr. Abs.koeffizient, 254 nm [m^{-1}] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert
 UV-absorbance při 254 nm [m^{-1}] - 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.
01/10	0,09	0,07 / 0,15	0,1	0,06 / 0,19	0,08	0,06 / 0,10		
02/10	0,12	0,08 / 0,28	0,1	0,07 / 0,33	0,08	0,06 / 0,10		
03/10	0,15	0,08 / 0,28	0,15	0,05 / 0,35	0,15	0,10 / 0,25		
04/10	0,13	0,10 / 0,19	0,15	0,08 / 0,28	0,12	0,05 / 0,16		
05/10	0,17	0,11 / 0,33	0,18	0,08 / 0,57	0,14	0,09 / 0,30		
06/10	0,14	0,07 / 0,30	0,18	0,08 / 0,57	0,16	0,07 / 0,34		
07/10	0,12	0,07 / 0,28	0,18	0,09 / 0,49	0,1	0,08 / 0,21		
08/10	0,15	0,09 / 0,30	0,21	0,07 / 0,57	0,2	0,12 / 0,38		
09/10	0,14	0,09 / 0,26	0,12	0,03 / 0,26	0,15	0,10 / 0,41		
10/10	0,12	0,08 / 0,23	0,17	0,07 / 0,59	0,14	0,09 / 0,37		
11/10	0,11	0,06 / 0,16	0,11	0,06 / 0,21	0,12	0,09 / 0,16		
12/10	0,1	0,06 / 0,20	0,15	0,03 / 0,45	0,12	0,09 / 0,23		
n	12		12		12			
Min. #	0,06		0,03		0,05			
M	0,13		0,15		0,13			
Max. #	0,33		0,59		0,41			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)								
M 1996 (12)								
M 1997 (12)								
M 1998 (12)								
M 1999 (12)								
M 2000 (12)								
M 2001 (12)								
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)								
M 2005 (12)								
M 2006 (12)								
M 2007 (12)								
M 2008 (12)								
M 2009 (12)								

Spektr. Abs.koeffizient, 254 nm [m-1] - kontin. Messungen, arithm. Monatsmittelwert
UV-absorbance při 254 nm [m-1] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

Tabelle 2.5.3a
Tabulka 2.5.3a

Lfd. Nr. Poř. číslo	Zelčín Vltava (Moldau)		Terezín Ohře		Děčín		Schmilka/Hřensko	
	C-5	Min. / Max.	C-7	Min. / Max.	C - 4	Min. / Max.	D - 1	Min. / Max.
01/10	0,14	0,10 / 0,28			0,14	0,11 / 0,19	0,14	0,14 / 0,16
02/10	0,14	0,10 / 0,39			0,11	0,10 / 0,13	0,14	0,13 / 0,16
03/10					0,12	0,04 / 0,19	0,17	0,16 / 0,19
04/10					0,1	0,06 / 0,17	0,14	0,12 / 0,16
05/10					0,06	0,03 / 0,09	0,14	0,12 / 0,17
06/10	28,2	26,7 / 29,9			0,1	0,05 / 0,18	0,16	0,14 / 0,35
07/10	0,16	0,15 / 0,22			0,12	0,04 / 1,94	0,15	0,12 / 0,20
08/10	0,19	0,12 / 0,30			0,09	0,04 / 0,18	0,21	0,17 / 0,36
09/10	0,19	0,12 / 0,60			0,09	0,03 / 0,13	0,19	0,15 / 0,27
10/10	0,17	0,15 / 0,25			0,11	0,03 / 0,16	0,18	0,16 / 0,26
11/10	0,16	0,15 / 0,18			0,09	0,02 / 0,13	0,15	0,13 / 0,17
12/10					0,1	0,03 / 0,14	0,15	0,13 / 0,17
n	8				12		12	
Min. #	0,1				0,02		0,12	
M	3,66				0,1		0,16	
Max. #	26,7				1,94		0,36	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)								
M 1996 (12)								
M 1997 (12)								
M 1998 (12)								
M 1999 (12)								
M 2000 (12)								
M 2001 (12)								
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)								
M 2005 (12)								
M 2006 (12)								
M 2007 (12)								
M 2008 (12)								
M 2009 (12)								

2010

Tabelle 2.6.1a

Tabulka 2.6.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	41	44	50	41	68	24	54	25	<10
2	42	45	54	17	19	21	69	29	14
3	33	31	32	43	25	21	37	23	11
4	22	24	40	21	17	22	33	28	12
5	21	23	33	23	20	24	45	26	11
6	18	24	20	24	22	17	21	23	16
7	30	29	23	14	22	20	50	26	12
8	32	41	44	17	21	16	59	22	<10
9	20	24	21	17	24	37	33	25	23
10	19	22	27	18	22	25	33	22	24
11	26	35	35	13	20	19	53	23	17
12	35	30	39	44	19	19	42	25	24
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	18	22	20	13	17	16	21	22	<10
M	28	31	35	24	25	22	44	25	15
Max.	42	45	54	44	68	37	69	29	24
Median	28	30	34	20	22	21	44	25	13
M 1992 (12)	37	52	46				78	102	
M 1993 (13)	31	24	30		14		58	68(11)	
M 1994 (13)	59	43	65		24		99	68	
M 1995 (13)	30	29	38		20,9(10)		46	49	
M 1996 (13)	38	31	55		21		54	47	
M 1997 (13)	50	35	58		19		51	49	
M 1998 (13)	39	32	35		20		54	66	
M 1999 (13)	47	45	49		17		70	48	
M 2000 (13)	57	40	37		19		35	35	
M 2001 (13)	46	36	38		19		33	31	
M 2002 (13)	31	31	31(10)		20		29	28	
M 2003 (13)	38	38	30		21		34	28	
M 2004 (13)	41	40	41		18		43	33	
M 2005 (13)	32	36	35		22		38	30	
M 2006 (13)	34	36	36		21		34	30	
M 2007 (12)	32	33	32	24	19	30	35	31	15
M 2008 (12)	35	36	35	26	20	33	40	28	14
M 2009 (12)	41	42	44	27	22	25	47	28	13(11)

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<10	11	19	19	22	16		18	21	40
2	<10	12	19	18	15	11		22	27	22
3	<10	17	14	21	23	13	18	19	14	35
4	<10	11	13	17	15	14	16	14	14	16
5	10	16	18	18	17	<10	17	21	16	18
6	13	10	11	21	23	12	19	15	26	23
7	11	13	20	21	21	<10	18	20	28	32
8	<10	<10	19	22	22	10	40	13	56	20
9	15	11	15	20	16	21	30	20	24	26
10	13	16	23	23	22	21	30	23	32	27
11	14	<10	<10	17	16	22	22	19	45	25
12	14	14	19	21	21	22	19	21	28	44
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<10	<10	<10	17	15	<10	16	13	14	16
M	10	12	16	20	19	14	23	19	28	27
Max.	15	17	23	23	23	22	40	23	56	44
Median	11	12	19	21	21	14		20	27	26
M 1992 (12)					75			50(9)		
M 1993 (13)	89			68	54			50	50	50
M 1994 (13)	38			41	36(12)			36(12)	25	24
M 1995 (13)	27			35	33			31	22	20
M 1996 (13)	32			38	38(11)			29(12)	21(12)	22
M 1997 (13)	19			30(12)	41			27	22(12)	23(12)
M 1998 (13)	18			30	36			29	22	23
M 1999 (13)	20			26	30			25	20	19
M 2000 (13)	18			23	25			26	19	19
M 2001 (13)	22			22	22			24	19(11)	19(12)
M 2002 (13)	16			22(12)	21			22	20	20
M 2003 (13)	24			24	23			23	20	29
M 2004 (13)	23			26	24			23	21	30
M 2005 (13)	22			24	19			23	23	28
M 2006 (13)	22			22	21			25	24(12)	19
M 2007 (12)	16	16	22	19	15	28(8)	10	25	22	22
M 2008 (12)	18	14	18	16	12	27	10	23	28	24
M 2009 (12)	14	11	16	21	19	20	19	25(11)	19	18

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								25	
2								31	
3								29	
4								24	
5								22	
6								24	
7								26	
8								33	
9								27	
10								23	
11								19	
12								21	
n								12	
Min.								19	
M								25	
Max.								33	
Median								25	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								29(11)	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								28		
2	14							22		
3	14				20			16		
4	12			19	19			15		
5	11			17	18			15		
6	13			19	17			20		
7	17			15	26			18		
8	22			14	21			20		
9	15			18	23			21		
10	29			25				24		
11	15			19	21			18		
12	18			24				22		
n	11			9	8			12		
Min.	11			14	17			15		
M	16			19	21			20		
Max.	29			25	26			28		
Median	15							20		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	15			28	19					
M 2009 (12)	14(10)			22(10)	23(11)			27		

2010

Tabelle 2.6.3a

Tabulka 2.6.3a

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	40	52	94		65		81	97	
02/10	53	79	190		86		120	87	
03/10	48	48	75		64		130	58	
04/10	44	31	38		56		51	61	
05/10	39	34	41		67		93	71	
06/10	44	44	65		70		100	57	
07/10	34	27	33		64		61	79	
08/10	40	38	120		78		97	46	
09/10	50	30	57		60		42	27	
10/10	59	47	67		76		78	61	
11/10	60	33	43		58		32	61	
12/10	75	43	67		70		75	56	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	34	27	33		56		32	27	
M	49	42	74		68		80	63	
Max.	75	79	190		86		130	97	
Median	46	41	66		66		80	61	
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								156	
M 1998 (12)								159	
M 1999 (12)	101	64	220		94		127		
M 2000 (12)	140	61	209		86		129	116	
M 2001 (12)	102	71	222		101		124	107	
M 2002 (12)	70	48	134(7)		98(7)		82(10)	93(7)	
M 2003 (12)	61	59	220(4)		200(5)		85	101(9)	
M 2004 (12)	50	40	299		65		106,25	93(10)	
M 2005 (12)	45	46	337		57		92,9	101(11)	
M 2006 (12)	45	34	237		65		66(11)	105(11)	
M 2007 (12)	55	51	136		65		97(11)	90	
M 2008 (12)	57	50	153		83		93	86	
M 2009 (12)	51(11)	50	121		81,(10)		93	84	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	67							120		24
02/10	58							140		36
03/10	65				64			140		42
04/10	97			70	97			120	112	51
05/10	130			85	88			84	99	43
06/10	85			130	84			73	109	57
07/10	71			110	93			92	67	95
08/10	91			120	100			130	72	79
09/10	77			98	93			110	91	60
10/10	54			150				120	103	59
11/10	75			130				120	103	54
12/10	85			130				120	115	89
n	12			9	7			12	9	12
Min.	54			70	64			73	67	24
M	80			114	88			114	97	57
Max.	130			150	100			140	115	95
Median	76							120		55
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								177(11)		85
M 1998 (12)								169		65
M 1999 (12)	142			385	190			146	114	57
M 2000 (12)	121			288	188			152	91(9)	59(11)
M 2001 (12)	115			258	175			156	108	50
M 2002 (12)	147			139	111			60	111(11)	207
M 2003 (12)	126			246(11)	143			113	93	64
M 2004 (12)	123			244	167(10)			110	72	56
M 2005 (12)	84			201	144			132	97	57
M 2006 (12)	90			139(11)	122(10)			124	96	63(9)
M 2007 (12)	91			156	126			106	93	53(10)
M 2008 (12)	84			141	124(10)			124(10)	92(11)	63
M 2009 (12)	83(11)			128	107(10)			126	50(9)	27

2010

Tabelle 3.1.1a

Tabulka 3.1.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6,0	6,2	6,0	5,1	3,8	2,0	4,0	4,1	3,7
2	6,0	6,0	5,5	5,1	3,4	2,1	4,0	4,1	2,9
3	8,0	9,5	9,5	8,0	6,3	3,3	7,0	7,3	3,5
4	4,8	5,5	4,9	4,8	5,0	3,2	4,6	4,9	3,0
5	3,6	3,9	3,7	2,7	4,7	2,6	4,1	4,0	1,7
6	4,3	4,6	4,0	3,8	4,5	1,4	4,0	4,7	2,4
7	5,0	4,1	3,8	2,2	2,7	2,1	3,3	2,9	0,9
8	2,9	3,8	3,6	1,9	2,5	2,3	3,1	2,8	1,3
9	4,0	4,0	3,7	3,1	3,2	2,2	3,6	3,1	2,7
10	4,2	4,8	4,6	3,9	4,1	2,9	4,5	4,5	3,1
11	4,8	4,8	4,9	2,4	3,2	2,5	4,1	3,5	2,3
12	4,1	4,3	3,9	4,1	3,8	2,8	3,7	3,4	3,3
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,9	3,8	3,6	1,9	2,5	1,4	3,1	2,8	0,9
M	4,8	5,1	4,8	3,9	3,9	2,5	4,2	4,1	2,6
Max.	8,0	9,5	9,5	8,0	6,3	3,3	7,0	7,3	3,7
Median	4,6	4,7	4,3	3,9	3,8	2,4	4,0	4,1	2,8
M 1989 (12)	5,7	5,6	5,0				5,4	5,2	
M 1990 (12)	4,6	4,2	4,0				5,2	5,2	
M 1991 (12)	5,0	4,0	4,2				4,9	4,7(11)	
M 1992 (12)	4,7	4,7	4,8				5,2	4,5	
M 1993 (13)	4,9	4,3	4,5		4,2		4,8	4,4	
M 1994 (13)	5,2	5,0	4,7		4,1		4,9	4,5	
M 1995 (13)	5,6	5,8	5,5		4,6		4,8	4,7	
M 1996 (13)	5,2	5,2	5,2		4,6		4,8	4,8	
M 1997 (13)	5,2	5,1	5,1		4,2		4,5	4,4	
M 1998 (13)	5,2	4,8	4,5		3,5		4,1	4,0	
M 1999 (13)	4,9	4,5	4,4		4,2		4,2	4,3	
M 2000 (13)	4,8	4,5	4,3		3,4		4,2	4	
M 2001 (13)	4,8	4,6	4,6		3,6(12)		4,1	4,0	
M 2002 (13)	4,9	4,7	4,6(10)		3,9(12)		4,1	4,1	
M 2003 (13)	4,7	4,4	4,3		3,4		3,9	3,8	
M 2004 (13)	4,9	4,3	4,1		3,3		3,6	3,6	
M 2005 (13)								3,3	
M 2006 (13)								3,6	
M 2007 (12)				2,4		2,2		3,2	2,1
M 2008 (12)				2,7		2,8		3,4	2,4
M 2009 (12)	4,7	4,3	3,9	2,9	3,1	2,0	3,5	3,3	2,1(11)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	6,0	6,5	6,8	6,0	5,4	0,9		5,0	4,8	4,6
2	6,2	7,4	7,0	6,2	5,7	1,7		4,8	4,3	4,3
3	6,5	7,7	8,0	7,1	7,1	1,8	2,0	6,5	7,1	6,4
4	4,3	5,4	5,7	5,1	4,5	1,5	1,1	3,2	4,1	4,3
5	3,4	5,5	4,1	4,2	3,7	1,0	0,6	2,3	2,7	3,0
6	3,7	5,3	5,0	5,1	4,5	0,7	0,8	3,8	3,2	2,7
7	3,0	4,4	3,4	4,5	3,0	0,8	0,4	1,7	1,5	1,8
8	2,8	3,9	3,8	4,2	3,1	0,8	0,3	2,5	2,2	1,5
9	3,9	4,6	4,9	5,1	3,9	0,6	0,7	3,2	3,2	2,7
10	4,6	5,2	6,2	5,9	4,8	0,9	1,0	4,2	3,6	3,4
11	4,1	5,8	5,4	5,8	4,5	1,3	1,2	2,9	3,0	3,2
12	5,1	6,9	7,4	7,2	5,5	1,6	1,6	4,5	4,3	4,1
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	2,8	3,9	3,4	4,2	3,0	0,6	0,3	1,7	1,5	1,5
M	4,5	5,7	5,6	5,5	4,6	1,1	1,0	3,7	3,7	3,5
Max.	6,5	7,7	8,0	7,2	7,1	1,8	2,0	6,5	7,1	6,4
Median	4,2	5,5	5,6	5,5	4,5	1,0		3,5	3,4	3,3
M 1989 (12)					4,1			4,0	4,1	4,5
M 1990 (12)					5,0			4,2	4,4	4,6
M 1991 (12)					5,2			4,4	4,0	4,1
M 1992 (12)					5,6			4,8	4,6	4,6
M 1993 (13)	5,4			5,8	5,7			4,1	4,1	4,1
M 1994 (13)	6,5			6,5	5,7			4,8	4,4	4,3
M 1995 (13)	5,7			6,2	5,3			4,7	4,5	4,4
M 1996 (13)	5,2			6,2	4,9(12)			4,8	4,4(12)	4,3
M 1997 (13)	5,1			5,8(12)	4,9			4,7	4,0	4,0
M 1998 (13)	5,1			4,9	3,7			4,1	3,6	3,6
M 1999 (13)	4,9			5,3	4,5			4,1	3,5	3,6
M 2000 (13)	4,6			5,2	4,2			3,7	3,2	3,3
M 2001 (13)									3,2	3,2
M 2002 (13)									3,7(12)	3,5
M 2003 (13)									2,8	2,9
M 2004 (13)									2,9	3,0
M 2005 (13)									2,8	2,9
M 2006 (13)									2,6	2,6
M 2007 (12)		3,9	5,0			0,6(8)	0,7		2,4	2,6
M 2008 (12)	3,8	4,8	4,9	4,7	3,8	0,8	0,8	2,8	2,4	2,4
M 2009 (12)	3,9	4,1	4,7	4,4	3,7	0,8	0,7	2,8	2,6	2,6

2010

Tabelle 3.1.2a

Tabulka 3.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6,0	6,5	6,5		3,8		4,6	4,5	
2	6,0	6,0	6,0		3,8		4,5	4,3	
3	7,5	9,0	9,5		7,0		7,5	7,1	
4	5,0	5,5	5,5		5,2			4,7	
5	4,2	4,2	4,3		5,0		4,1	4,2	
6	5,5	5,5	5,2		5,0		4,7	3,8	
7	4,8	4,2	3,7		3,2		3,4	2,8	
8	4,1	3,8	4,0		2,9		3,2	2,7	
9	4,0	3,7	4,1		3,6		3,5	3,1	
10	4,7	5,0	5,5		4,1		4,9	4,3	
11	4,8	5,0	5,1		3,4		4,2	3,6	
12	4,4	4,5	4,2		4,1		4,2	3,5	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	4,0	3,7	3,7		2,9		3,2	2,7	
M	5,1	5,2	5,3		4,3		4,4	4,1	
Max.	7,5	9,0	9,5		7,0		7,5	7,1	
Median	4,8	5,0	5,2		4,0		4,2	4,0	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	5,9	6,2	5,9		4,5		5,3	5,4(9)	
M 1996 (13)	5,6	5,6	5,6		5,2		5,2	5,7	
M 1997 (13)	5,7	5,5	5,2(12)		5,4		4,9	5,4(12)	
M 1998 (13)	5,3	5,0	4,8		4,0		4,3	4,4	
M 1999 (13)	5,4(12)	5,0(12)	4,8(12)		5,1(12)		4,8	4,9(12)	
M 2000 (13)	5,4	5,0	4,9		3,9		4,4	4,7	
M 2001 (13)	5,0	5,0	4,9		3,7		4,3	4,3(12)	
M 2002 (13)	5,1(12)	4,8	5,0(8)		4,5(8)		4,3(11)	4,5(8)	
M 2003 (13)	4,8	4,3	3,8(5)		3,1(5)		4,1		
M 2004 (13)	5,5	4,7	4,4		3,6		3,9	2,9(6)	
M 2005 (13)	5,0	4,5	3,9		3,6		3,7	3,5(10)	
M 2006 (13)	5,3	5,0	4,5		3,3		4,0(12)	3,6(12)	
M 2007 (12)	4,9	4,5	4,2		2,9		3,5	3,3	
M 2008 (12)	5,0	4,5	4,2		2,8		5,0	3,5	
M 2009 (12)	4,7	4,5	4,1		3,5(11)		3,7	3,4	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								4,9		
2	6,3							4,8		
3	6,7				7,8			6,6		
4	4,4			5,5	5,8			3,6		
5	3,7			5,1	4,8			2,9		
6	3,8			5,7	4,9			3,7		
7	3,2			5,6				1,8		
8	3,0			4,5	3,7			2,6		
9	4,1			5,3	4,5			3,5		
10	4,7			5,9				4,2		
11	4,4			6,2	5,1			3,5		
12	5,4			7,1				4,4		
n	11			9	7			12		
Min.	3,0			4,5	3,7			1,8		
M	4,5			5,7	5,2			3,9		
Max.	6,7			7,1	7,8			6,6		
Median	4,4							3,7		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	6,2			7,8(11)	6,5(12)			5,0		
M 1996 (13)	5,8			7,9(11)	6,9			5(11)		
M 1997 (13)	5,7			7,5(12)	6,4(9)			4,9		
M 1998 (13)	5,6			6,2(11)	6,2			4,3		
M 1999 (13)	5,0			6,9	5,3(11)			4,4		
M 2000 (13)	5,0			6,0	4,8			3,9		
M 2001 (13)	5,1			5,5	4,5			3,9		
M 2002 (13)	5,6(9)			6,6	4,5(12)			4,15(12)		
M 2003 (13)	4,0			6,0(12)	4,2(11)			3,5(10)		
M 2004 (13)	4,5			5,4	4,6(8)			3,4(10)		
M 2005 (13)	4,4			5,8	4,4(12)			3,3		
M 2006 (13)	4,1(12)			4,9(12)	4,2(12)			3,4(12)		
M 2007 (12)	4,1			4,5	3,8(9)			3,0(11)		
M 2008 (12)	4,0			5,3(11)	4,3					
M 2009 (12)	4,0(10)			4,9(11)	4,3(11)			3,3(11)		

2010

Tabelle 3.2.1a

Tabulka 3.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,04	0,043	0,043	0,026	0,046	0,008	0,039	0,037	<0,02
2	0,047	0,044	0,041	0,031	0,037	0,01	0,041	0,04	<0,02
3	0,042	0,046	0,048	0,036	0,076	0,02	0,06	0,056	<0,02
4	0,033	0,043	0,041	0,023	0,088	0,017	0,045	0,037	0,02
5	0,044	0,043	0,039	0,055	0,046	0,017	0,053	0,04	<0,02
6	0,061	0,054	0,059	0,036	0,026	0,009	0,036	0,029	<0,02
7	0,052	0,03	0,04	0,049	0,022	0,028	0,039	0,029	<0,02
8	0,014	0,012	0,034	0,012	0,01	0,02	0,018	0,012	<0,02
9	0,029	0,028	0,025	0,007	0,012	0,017	0,02	0,016	<0,02
10	0,033	0,052	0,046	0,018	0,033	0,022	0,036	0,034	0,04
11	0,058	0,044	0,038	0,009	0,027	0,016	0,024	0,02	0,05
12	0,043	0,041	0,037	0,03	0,03	0,022	0,042	0,041	<0,02
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,014	0,012	0,025	0,007	0,01	0,008	0,018	0,012	<0,02
M	0,041	0,04	0,041	0,028	0,038	0,017	0,038	0,033	
Max.	0,061	0,054	0,059	0,055	0,088	0,028	0,06	0,056	0,05
Median	0,043	0,043	0,041	0,028	0,032	0,017	0,039	0,036	
M 1989 (12)	0,15	0,18	0,19				0,16	0,17(7)	
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37				0,32	0,21	
M 1991 (12)	0,123	0,207	0,238				0,2	0,20(10)	
M 1990 (12)	0,16	0,22	0,37				0,32	0,21	
M 1991 (12)	0,12	0,21	0,24				0,20	0,20(10)	
M 1992 (12)	0,15	0,17	0,24				0,18	0,16	
M 1993 (13)	0,17	0,24	0,21		0,11		0,18	0,13	
M 1994 (13)	0,107	0,251	0,148		0,087		0,11	0,1	
M 1995 (13)	0,12	0,15	0,14		0,06		0,1	0,07	
M 1996 (13)	0,07	0,1	0,1		0,06		0,08	0,05	
M 1997 (13)	0,075	0,105	0,109		1,065		0,076	0,045	
M 1998 (13)	0,06	0,075	0,067		0,076		0,073	0,042	
M 1999 (13)	0,065	0,168	0,071		0,091		0,068	0,04	
M 2000 (13)	0,08	0,099	0,09		0,069		0,06	0,042	
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079		0,055		0,055	0,042	
M 2002 (13)	0,068	0,064	0,067(10)		0,05		0,053	0,047	
M 2003 (13)	0,084	0,077	0,072		0,036		0,057	0,044	
M 2004 (13)	0,061	0,083	0,062		0,038		0,042	0,035	
M 2005 (13)								0,035	
M 2006 (13)								0,034	
M 2007 (12)				0,015		0,02		0,034	- (12)
M 2008 (12)				0,02		0,017		0,043	- (12)
M 2009 (12)	0,047	0,043	0,039	0,017	0,034	0,024	0,037	0,027	0,019(11)

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,01		0,012	0,02	0,02
2	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03		0,021	0,02	0,02
3	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02	0,02	0,026	0,03	0,03
4	<0,02	<0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	<0,01	0,01	0,02
5	<0,02	0,03	0,03	0,05	0,02	0,02	0,01	0,012	<0,01	0,03
6	0,07	0,03	0,05	0,05	0,03	0,04	0,02	0,027	0,01	0,02
7	0,02	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,02	<0,01	0,02	0,07
8	0,03	0,02	0,02	0,08	0,02	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,06
9	<0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
10	0,03	0,04	0,05	0,05	0,03	0,01	0,03	0,034	0,02	0,02
11	0,03	0,03	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	<0,01	0,01	0,02
12	<0,02	0,03	0,05	0,04	0,03	0,04	0,02	0,017	0,02	0,02
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
M	0,025	0,031	0,039	0,045	0,028	0,025	0,016	0,015	0,015	0,029
Max.	0,07	0,05	0,05	0,08	0,04	0,04	0,03	0,034	0,03	0,07
Median	0,025	0,03	0,045	0,045	0,03	0,02		0,012	0,015	0,02
M 1989 (12)					0,17			0,07	0,18	0,14
M 1990 (12)					0,23			0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)					0,127			0,03	0,04	0,12
M 1990 (12)					0,23			0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)					0,13			0,03	0,04	0,12
M 1992 (12)					0,09			0,03	0,04	0,10
M 1993 (13)	0,11			0,20	0,08			0,02	0,04	0,09
M 1994 (13)	0,08			0,18	0,08			0,03	0,03	0,06
M 1995 (13)	0,06			0,18	0,05			0,02	0,03	0,05
M 1996 (13)	0,06			0,14	0,06(12)			0,02	0,03(12)	0,05
M 1997 (13)	0,07			0,159(12)	0,063			0,02	0,02	0,07
M 1998 (13)	0,04			0,10	0,043			0,02	0,02	0,06
M 1999 (13)	0,057			0,118	0,059			0,015	0,016	0,063
M 2000 (13)	0,037			0,087	0,036			- (13)	14,0	0,067
M 2001 (13)									0,01	0,045
M 2002 (13)									0,019	0,037
M 2003 (13)									0,015	0,071
M 2004 (13)									0,011	0,045
M 2005 (13)									0,013	0,041
M 2006 (13)									- (13)	0,047
M 2007 (12)		0,028	0,058			0,026(8)	0,013		0,009	0,038
M 2008 (12)	0,035	0,034	0,056	0,051	0,023	0,019	0,015	0,011	0,013	0,054
M 2009 (12)	0,031	0,033	0,04	0,037	0,022	0,019	0,012	- (12)	- (12)	0,042

2010

Tabelle 3.2.2a

Tabulka 3.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,052	0,04	0,055		0,043		0,057	0,041	
2	0,06	0,048	0,045		0,064		0,054	0,033	
3	0,048	0,042	0,049		0,097		0,064	0,042	
4	0,045	0,039	0,041		0,088			0,036	
5	0,05	0,044	0,051		0,04		0,041	0,029	
6	0,12	0,048	0,067		0,037		0,032	0,017	
7	0,069	0,031	0,053		0,037		0,036	0,017	
8	0,08	0,027	0,049		0,029		0,031	0,016	
9	0,069	0,036	0,092		0,052		0,045	0,016	
10	0,056	0,046	0,093		0,13		0,047	0,028	
11	0,068	0,038	0,086		0,085		0,035	0,028	
12	0,045	0,035	0,065		0,07		0,041	0,035	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	0,045	0,027	0,041		0,029		0,031	0,016	
M	0,064	0,04	0,062		0,064		0,044	0,028	
Max.	0,12	0,048	0,093		0,13		0,064	0,042	
Median	0,058	0,04	0,054		0,058		0,041	0,029	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,12	0,13	0,13		0,07		0,11	0,07(9)	
M 1996 (13)	0,09	0,10	0,10		0,08		0,09	0,07	
M 1997 (13)	0,082(12)	0,12	0,118(12)		0,09		0,09	0,074(12)	
M 1998 (13)	0,07	0,08	0,08		0,10		0,08	0,06	
M 1999 (13)	0,075(12)	0,0101(12)	0,092(12)		0,094(12)		0,08	0,048(12)	
M 2000 (13)	0,11	0,11	0,11		0,08		0,08	0,05	
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09		0,07		0,07	0,04	
M 2002 (13)	0,08(12)	0,06	0,09(8)		0,05(8)		0,06(11)	0,03(8)	
M 2003 (13)	0,09	0,10	0,09(5)		0,04(5)		0,07		
M 2004 (13)	0,07	0,08	0,07		0,05		0,05	0,06(6)	
M 2005 (13)	0,06	0,06	0,06		0,04		0,05	0,03(10)	
M 2006 (13)	0,08	0,05	0,06		0,04		0,04(12)	0,03(12)	
M 2007 (12)	0,05(11)	0,03	0,05		0,04		0,04	0,03	
M 2008 (12)	0,07	0,04	0,06		0,04		0,08	0,03	
M 2009 (12)	0,05	0,03	0,05		0,05		0,04	0,02	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,016		
2	0,03							0,018		
3	0,02				0,07			0,026		
4	<0,02			0,02	0,04			<0,01		
5	0,02			0,04	0,04			0,014		
6	0,03			0,03	0,05			0,021		
7	0,02			0,05				0,015		
8	0,03			0,03	0,06			<0,01		
9	<0,02			0,02	0,03			<0,01		
10	0,02			0,03				0,028		
11	0,03			0,03	0,04			<0,01		
12	0,03			0,03				0,016		
n	11			9	7			12		
Min.	<0,02			0,02	0,03			<0,01		
M	0,023			0,031	0,047			0,015		
Max.	0,03			0,05	0,07			0,028		
Median	0,02							0,016		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,05			0,20(11)	0,09(12)			0,02		
M 1996 (13)	0,07			0,16(11)	0,07			0,03		
M 1997 (13)	0,06			0,19	0,096(10)			0,03		
M 1998 (13)	0,04			0,114(11)	0,08			0,02		
M 1999 (13)	0,02			0,04	0,067(11)			0,02		
M 2000 (13)	0,03(12)			0,101(11)	0,06			- (13)		
M 2001 (13)	0,03			0,07	0,05					
M 2002 (13)	0,0(9)			0,05	0,05(12)			0,01(12)		
M 2003 (13)	0,04			0,06(11)	0,05(11)			0,02(10)		
M 2004 (13)	0,02			0,06	0,06(8)			- (11)		
M 2005 (13)	0,03			0,05	0,04(12)			0,01		
M 2006 (13)	0,02(12)			0,05(12)	0,05(12)			0,02		
M 2007 (12)	0,02			- (12)	0,05(9)			- (12)		
M 2008 (12)	0,03			0,03(11)	0,04					
M 2009 (12)	0,02(10)			0,03(11)	0,035(11)			- (12)		

2010

Tabelle 3.3.1a

Tabulka 3.3.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,22	0,19	0,46	0,21	0,26	0,06	0,15	0,19	0,48
2	0,25	0,44	0,45	0,2	0,13	0,07	0,21	0,24	0,5
3	0,3	0,2	0,33	0,26	0,27	0,11	0,24	0,31	0,39
4	0,1	0,09	0,08	<0,02	0,11	0,06	0,07	0,06	0,1
5	0,06	0,03	0,06	<0,02	<0,03	0,05	0,24	0,11	0,03
6	0,09	0,04	0,07	0,04	0,08	0,04	0,05	0,06	<0,02
7	0,11	0,03	0,13	0,15	0,04	0,11	0,1	0,09	0,03
8	0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,03	0,05	0,02	0,04	<0,02
9	0,05	0,04	0,04	0,04	<0,03	0,04	0,04	0,03	0,03
10	0,08	0,05	0,07	0,02	0,09	0,05	0,08	0,13	0,03
11	0,09	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,03	0,05	0,18
12	0,11	0,1	0,11	0,09	0,11	0,08	0,11	0,12	0,24
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,03	0,04	0,02	0,03	<0,02
M	0,12	0,11	0,15	0,12	0,1	0,06	0,11	0,12	0,17
Max.	0,3	0,44	0,46	0,26	0,27	0,11	0,24	0,31	0,5
Median	0,1	0,05	0,08	0,09	0,09	0,06	0,09	0,1	0,07
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)	2,5	2,6	4,3				2,1	1,4(11)	
M 1992 (12)	1,8	2,2	3,5				1,2	0,8	
M 1993 (13)	1,9	1,6	2,3		1,0		1,1	0,76	
M 1994 (13)	1,5	1,0	1,06		1,01		0,71	0,39	
M 1995 (13)	0,8	0,6	0,7		0,8		0,4	0,31	
M 1996 (13)	1,0	0,7	0,8		0,6		0,6	0,4	
M 1997 (13)	0,65	0,79	0,97		0,68		0,51	0,42	
M 1998 (13)	0,57	0,48	0,68		0,47		0,37	0,31	
M 1999 (13)	0,3	0,29	0,49		0,49		0,33	0,26	
M 2000 (13)	0,55	0,33	0,42		0,44		0,3	0,25	
M 2001 (13)	0,07	0,083	0,079		0,055		0,055	0,224	
M 2002 (13)	0,244	0,201	0,346(10)		0,163		0,182	0,182	
M 2003 (13)	0,414	0,322	0,404				0,172	0,158(12)	
M 2004 (13)	0,364	0,525	0,392		0,2		0,221	0,203	
M 2005 (13)								0,144	
M 2006 (13)								0,174	
M 2007 (12)				0,13		0,07		0,105	0,1
M 2008 (12)				0,06		0,07		0,18	0,13
M 2009 (12)	0,17	0,12	0,15	0,103	0,13	0,129	0,14	0,14	0,1(11)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,18	0,24	0,31	0,27	0,24	0,31		0,17	0,17	0,21
2	0,23	0,17	0,43	0,24	0,2	0,56		0,22	0,3	0,22
3	0,16	0,14	0,32	0,19	0,16	0,48	0,3	0,13	0,05	0,05
4	0,04	0,03	0,04	0,07	<0,02	0,03	<0,02	0,14	0,08	0,04
5	<0,02	0,03	0,04	0,09	<0,02	0,13	<0,02	<0,05	<0,04	0,29
6	0,07	0,05	0,06	0,08	0,03	0,3	0,03	<0,05	<0,04	0,1
7	0,02	0,09	0,16	0,04	<0,02	0,12	0,07	<0,05	<0,04	0,28
8	<0,02	<0,02	0,04	0,05	<0,02	0,02	<0,02	0,05	<0,04	0,15
9	0,03	<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,06	<0,02	<0,05	<0,04	<0,04
10	0,07	0,06	0,05	0,05	0,03	0,07	0,08	0,07	<0,04	0,07
11	0,08	0,05	0,08	0,09	0,03	0,09	0,08	0,06	<0,04	0,09
12	0,1	0,11	0,17	0,12	0,08	0,16	0,1	0,07	0,04	0,06
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,02	<0,02	<0,05	<0,04	<0,04
M	0,08	0,08	0,14	0,11	0,07	0,19	0,07	0,08	0,3	0,13
Max.	0,23	0,24	0,43	0,27	0,24	0,56	0,3	0,22	0,3	0,29
Median	0,07	0,06	0,07	0,09	0,03	0,13		0,06		0,1
M 1989 (12)								2,6	1,9	1,4
M 1990 (12)								1,7	1,1	1,0
M 1991 (12)					1,4			1,0	0,7	0,8
M 1992 (12)					0,65			0,59	0,39	0,47
M 1993 (13)	0,74			1,4	0,71			0,40	0,30	0,39
M 1994 (13)	0,53(12)			0,8	0,4			0,19	0,19	0,25
M 1995 (13)	0,32			0,6	0,33			- (13)	0,21	0,21
M 1996 (13)	0,60			0,8	0,5(12)			- (13)	0,3(12)	0,40
M 1997 (13)	0,39			0,80(12)	0,36			0,30	0,20	0,29
M 1998 (13)	0,23			0,55	0,26			- (13)	0,13	0,23
M 1999 (13)	0,18			0,36	0,22			- (13)	0,14	0,24
M 2000 (13)	0,61			0,70	0,18			0,11	0,14	0,23
M 2001 (13)									0,13	0,24
M 2002 (13)									0,09	0,18
M 2003 (13)									0,15(12)	0,26(12)
M 2004 (13)									0,14	0,22
M 2005 (13)									0,07	0,18
M 2006 (13)									- (13)	0,18
M 2007 (12)		0,062	0,252			0,24(8)	0,07		- (12)	0,13
M 2008 (12)	0,09	0,06	0,13	0,14	0,06	0,20	0,09	- (12)	- (12)	0,16
M 2009 (12)	0,12	0,1	0,16	0,12	0,07	0,234	0,07	- (12)	- (12)	0,16

2010

Tabelle 3.3.2a

Tabulka 3.3.2a

Ammonium-Stickstoff, $\text{NH}_4\text{-N}$ [mg/l] - WochenmischprobenAmoniakální dusík, $\text{NH}_4\text{-N}$ [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,22	0,2	0,47		0,24		0,2	0,26	
2	0,25	0,37	0,47		0,39		0,22	0,21	
3	0,25	0,24	0,36		0,34		0,25	0,25	
4	0,15	0,08	0,18		0,17			0,05	
5	0,1	0,06	0,22		0,19		0,12	0,09	
6	0,19	0,08	0,24		0,16		0,06	0,06	
7	0,14	0,06	0,22		0,14		0,08	0,06	
8	0,12	0,06	0,18		0,11		0,08	0,09	
9	0,11	0,05	0,15		0,17		0,05	0,04	
10	0,11	0,06	0,17		0,12		0,06	0,09	
11	0,17	0,06	0,15		0,3		0,09	0,05	
12	0,17	0,12	0,21		0,23		0,2	0,13	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	0,1	0,05	0,15		0,11		0,05	0,04	
M	0,17	0,12	0,25		0,21		0,13	0,12	
Max.	0,25	0,37	0,47		0,39		0,25	0,26	
Median	0,16	0,07	0,22		0,18		0,09	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	
M 2008 (12)	0,20	0,14	0,24		0,27		0,21	0,14	
M 2009 (12)	0,18	0,12	0,24		0,30(11)		0,14	0,10	

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

Tabelle 3.3.2b
Tabulka 3.3.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,2		
2	0,23							0,17		
3	0,22				0,25			0,14		
4	0,06			0,06	0,12			0,09		
5	0,06			0,11	0,15			0,07		
6	0,08			0,05	0,27			0,12		
7	0,04			0,04				0,15		
8	0,07			0,03	0,23			0,06		
9	0,02			0,02	0,12			0,1		
10	0,05			0,05				0,05		
11	0,07			0,06	0,08			0,06		
12	0,11			0,12				0,08		
n	11			9	7			12		
Min.	0,02			0,02	0,08			0,05		
M	0,09			0,06	0,17			0,11		
Max.	0,23			0,12	0,27			0,2		
Median	0,07							0,09		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,24			0,64(11)	0,31(12)			0,24		
M 1996 (13)	0,45			1(11)	0,5			0,54		
M 1997 (13)	0,28			0,73	0,51(10)			0,20		
M 1998 (13)	0,16			0,53	0,30			0,15		
M 1999 (13)	0,10			0,35	0,33(11)			0,11		
M 2000 (13)	0,08(12)			0,23(11)	0,24			0,13		
M 2001 (13)	0,10			0,29	0,22			0,10		
M 2002 (13)	0,18(8)			0,09(9)	0,16(12)			0,1(12)		
M 2003 (13)	0,16			0,19(11)	0,19(11)			0,1(10)		
M 2004 (13)	0,16			0,21	0,23(8)			0,1(11)		
M 2005 (13)	0,11			0,15	0,24(12)			0,10		
M 2006 (13)	4,02(12)			0,20(12)	0,28(12)			0,16		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,10(9)			0,07		
M 2008 (12)	0,09			0,09(11)	0,15					
M 2009 (12)	0,10(10)			0,09(11)	0,22(11)			0,09(11)		

2010

Tabelle 3.4.1a

Tabulka 3.4.1a

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6,3	6,5	6,5	5,6	4,3	2,6	4,2	5,7	4,5
2	6,5	6,5	6,0	5,6	4,2	2,4	4,3	5,4	3,6
3	9,0	10	10	8,8	6,9	3,4	8,5	9,3	4,0
4	5,0	5,8	5,1	4,9	6,0	3,4	4,8	6,5	3,5
5	4,0	4,3	4,2	3,3	5,7	3,1	4,9	6,1	2,2
6	5,3	5,4	5,1	4,1	5,3	3,1	5,0	6,5	2,9
7	5,2	4,2	4,0	2,8	3,9	2,4	3,5	6,5	1,4
8	3,4	4,1	3,9	2,6	2,8	3,3	3,4	4,4	1,8
9	4,1	4,1	3,9	3,3	3,4	3,0	3,7	5,1	3,1
10	5,2	5,8	5,6	4,1	5,1	4,0	5,4	5,9	3,8
11	5,4	5,5	5,5	2,9	3,7	3,2	4,6	5,3	3,3
12	4,7	4,9	4,5	4,4	4,6	4,2	4,3	6,1	3,7
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,4	4,1	3,9	2,6	2,8	2,4	3,4	4,4	1,4
M	5,3	5,6	5,4	4,4	4,7	3,2	4,7	6,1	3,2
Max.	9,0	10	10	8,8	6,9	4,2	8,5	9,3	4,5
Median	5,2	5,5	5,1	4,1	4,5	3,2	4,5	6,0	3,4
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	7,8	7,5	6,5		6,0		6,7		
M 1995 (13)	7,3	7,3	7,0		5,9		6,2	6,3	
M 1996 (13)	7,1	6,9	6,9		5,7		6,3	6,7	
M 1997 (13)	6,6	6,7	6,7		5,6		5,6	6,1	
M 1998 (13)	6,4	6,1	6,0		5,2		5,2	5,4	
M 1999 (13)	6,1	5,9	5,8		6,0		5,5	6,4	
M 2000 (13)	6,2	5,7	5,7		5,1		5,2	5,4	
M 2001 (13)	6,0	5,8	5,5		4,7		5,1	5,2	
M 2002 (13)	5,5	5,4	5,28(10)		4,97(12)		4,7	5,1	
M 2003 (13)	5,5	5,2	5,1		4,3		4,6	5,1	
M 2004 (13)	6,0	5,4	5,0		4,3		4,3	4,9	
M 2005 (13)								4,6	
M 2006 (13)								4,8	
M 2007 (12)				3,2		2,7		4,5	2,5
M 2008 (12)				3,4		2,2		5,0	2,9
M 2009 (12)	5,1	4,7	4,3	3,5	3,7	2,8	3,9	5,4	2,6(11)

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

Tabelle 3.4.1b
Tabulka 3.4.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	6,8	7,3	7,8	7,2	6,4	1,7		5,5	4,6	4,6
2	6,9	7,6	7,7	6,8	6,0	2,4		6,2	4,3	4,2
3	7,1	7,9	8,2	8,1	8,3	2,7	3,1	7,0	6,8	6,3
4	4,8	6,0	6,2	6,0	5,4	1,9	2,3	3,4	4,5	5,0
5	4,1	6,1	4,7	5,1	4,6	1,6	1,6	2,9	3,2	3,3
6	4,4	6,0	5,8	6,2	5,5	1,5	2,1	4,6	3,9	3,4
7	3,5	4,8	4,3	5,5	4,2	1,9	1,5	3,1	2,3	2,6
8	3,6	4,4	4,5	5,0	4,0	1,9	1,8	3,2	3,9	3,0
9	4,3	5,4	5,8	5,8	4,5	1,8	1,7	3,6	3,9	3,7
10	4,8	5,9	7,2	6,7	5,7	1,6	2,0	4,5	4,3	4,1
11	4,9	6,1	5,9	6,7	4,7	2,3	2,0	3,4	3,9	4,0
12	5,6	7,6	8,4	8,2	6,3	2,5	2,5	5,5	5,1	4,9
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	3,5	4,4	4,3	5,0	4,0	1,5	1,5	2,9	2,3	2,6
M	5,1	6,3	6,4	6,4	5,5	2,0	2,1	4,4	4,2	4,1
Max.	7,1	7,9	8,4	8,2	8,3	2,7	3,1	7,0	6,8	6,3
Median	4,8	6,1	6,1	6,5	5,5	1,9		4,1	4,1	4,1
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)								6,2	5,5	5,5
M 1995 (13)								5,9	5,6	5,5
M 1996 (13)								6,1	5,7(12)	5,6
M 1997 (13)	6,04(12)			7,99(11)	6,83(12)			5,6	5,4	5,3
M 1998 (13)	5,7			7,6	6,5			4,9	4,7	4,8
M 1999 (13)	5,8			7,43(12)	6,1			5,4	4,8	4,9
M 2000 (13)	5,2			6,5	5,3			4,9	4,4	4,4
M 2001 (13)								4,5	4,4	4,4
M 2002 (13)								4,7	4,7	4,7
M 2003 (13)								4,7	4,2	3,8
M 2004 (13)								3,7	4,2	3,7
M 2005 (13)								3,7		
M 2006 (13)								3,6	3,7	3,6
M 2007 (12)		4,2	5,8			1,5(8)	2,0	3,5	3,4	3,6
M 2008 (12)	4,3	5,1	5,5	5,8(11)	4,9(11)	1,9	1,9(11)	3,6	3,3	3,5
M 2009 (12)	4,6	4,4	5,4	5,5	4,8	1,8	1,7	3,4	3,4	3,3

2010

Tabelle 3.4.2a

Tabulka 3.4.2a

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6,5	7,0	7,5		4,2		5,3	6,0	
2	7,0	7,0	7,0		4,9		5,1	6,4	
3	8,8	9,5	10,5		8,6		9,0	8,8	
4	5,7	5,8	6,0		6,0			6,2	
5	4,6	4,6	5,0		6,1		4,9	6,1	
6	6,5	5,7	7,0		5,9		5,4	5,4	
7	5,1	4,5	4,0		3,8		4,1	4,7	
8	4,6	4,4	4,6		3,8		3,7	4,6	
9	4,5	4,2	4,9		4,7		4,0	4,7	
10	5,4	5,7	6,0		4,8		5,5	5,5	
11	5,2	5,4	5,7		3,9		4,5	6,0	
12	4,7	4,7	4,5		4,9		4,5	5,3	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	4,5	4,2	4,0		3,8		3,7	4,6	
M	5,7	5,7	6,1		5,1		5,1	5,8	
Max.	8,8	9,5	10,5		8,6		9,0	8,8	
Median	5,3	5,6	5,9		4,9		4,9	5,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	7,3	7,5	7,3		6,2		6,6	8,3(9)	
M 1996 (13)	7,1	7,2	7,2		6,1		6,6	8,7	
M 1997 (13)	7,26(12)	7,2	6,1		7,1		6,1	8,69(12)	
M 1998 (13)	6,87	6,54	6,37		5,78		5,57	6,85	
M 1999 (13)	6,53(12)	6,27(12)	6,08(12)		6,83(12)		5,75	7,78(12)	
M 2000 (13)	6,8	6,2	6,0		5,7		5,5	7,7	
M 2001 (13)	6,1	6,0	5,7		4,8		5,2	6,8	
M 2002 (13)	5,8	5,5	5,6(8)		5,8(8)		5,0(11)	6,6(8)	
M 2003 (13)	5,7	5,1	4,7(5)		4,4(5)		4,8		
M 2004 (13)	6,4	5,9	5,3		4,9		5,0	4,9(8)	
M 2005 (13)	5,9	5,6	4,9		4,5		4,5	5,5(10)	
M 2006 (13)	6,2	5,8	5,7		3,9(12)		4,7(12)	5,6(12)	
M 2007 (12)	6,6(11)	4,9	4,8		3,7		4,2	5,3	
M 2008 (12)	5,9	5,4	5,1		3,7		4,5	5,1	
M 2009 (12)	5,1	4,9	4,6		4,2(11)		4,2	5,4	

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

Tabelle 3.4.2b
Tabulka 3.4.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								5,6		
2	7,0							5,5		
3	7,7				8,8			7,0		
4	5,1			6,1	6,9			4,0		
5	4,0			5,5	5,0			3,9		
6	4,4			6,4	6,3			4,4		
7	3,8			5,7				4,6		
8	3,6			5,4	5,3			3,4		
9	4,6			5,7	5,1			3,7		
10	5,0			6,1				4,4		
11	5,1			6,4				4,2		
12	5,9			7,7				5,5		
n	11			9	6			12		
Min.	3,6			5,4	5,0			3,4		
M	5,1			6,1	6,2			4,7		
Max.	7,7			7,7	8,8			7,0		
Median	5,0							4,4		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)								6,1		
M 1996 (13)								6,3		
M 1997 (13)	6,12(12)			10,12(12)	9,69(9)			5,9		
M 1998 (13)	5,98			9,01(11)	8,57			5,57		
M 1999 (13)	5,75(12)			8,88(11)	7,0			5,75		
M 2000 (13)	5,4(12)			8,1(11)	6,2			5,0(12)		
M 2001 (13)	5,8			7,8	6,1(12)			5,0		
M 2002 (13)	7,5(8)			9,6	6,6(12)			5,2(12)		
M 2003 (13)	5,4			8,12(12)	6,3(11)			4,8(10)		
M 2004 (13)	5,7			6,2	5,3(9)			4,5(11)		
M 2005 (13)	5,4			6,8	5,5(12)			4,2		
M 2006 (13)	4,9(12)			6,3(12)	5,8(12)			4,2		
M 2007 (12)	4,9			5,1	5,0(9)			3,9		
M 2008 (12)	4,9			5,8(11)	5,5					
M 2009 (12)	4,7(10)			5,4(11)	5,0(11)			3,9(11)		

2010

Tabelle 3.5.1a

Tabulka 3.5.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,11	0,10	0,09	0,05	0,07	0,02	0,08	0,06	<0,01
2	0,09	0,09	0,10	0,05	0,07	0,04	0,07	0,06	0,01
3	0,06	0,06	0,07	0,04	0,05	0,03	0,07	0,05	0,02
4	0,03	0,04	0,04	<0,008	0,03	0,03	0,03	0,03	<0,01
5	0,06	0,04	0,03	<0,008	0,03	<0,01	0,02	<0,01	0,01
6	0,09	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,09	0,04	0,01
7	0,09	0,10	0,09	0,12	0,02	0,05	0,08	0,06	<0,01
8	0,07	0,12	0,11	0,08	0,07	0,04	0,07	0,08	<0,01
9	0,03	0,03	0,03	0,06	0,11	0,03	0,04	0,07	0,02
10	0,02	0,04	0,04	0,07	0,08	0,04	0,04	0,06	0,03
11	0,05	0,02	0,02	0,02	0,05	0,03	0,04	0,04	0,01
12	0,07	0,08	0,08	0,06	0,08	0,03	0,07	0,04	0,03
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,02	0,02	0,02	<0,008	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01
M	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,03	0,06	0,05	0,01
Max.	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,05	0,09	0,08	0,03
Median	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,03	0,07	0,06	0,01
M 1989 (12)	0,47	0,38	0,24				0,22	0,26	
M 1990 (12)	0,59	0,44	0,28				0,27	0,26	
M 1991 (12)	0,35	0,25	0,19				0,20	0,18(11)	
M 1992 (12)	0,25	0,24	0,19				0,20	0,22	
M 1993 (13)	0,48	0,28	0,19		0,20		0,21	0,22	
M 1994 (13)	0,36	0,26	0,17		0,20		0,16	0,17	
M 1995 (13)	0,18	0,14	0,13		0,14		0,13	0,12	
M 1996 (13)	0,26	0,19	0,15		0,14		0,14	0,14	
M 1997 (13)	0,26	0,19	0,18		0,18		0,15	0,15	
M 1998 (13)	0,21	0,17	0,14		0,20		0,17	0,16	
M 1999 (13)	0,15	0,11	0,11		0,17		0,13	0,13	
M 2000 (13)	0,21	0,19	0,19		0,16		0,16	0,15	
M 2001 (13)	0,20	0,17	0,15		0,13		0,13	0,13	
M 2002 (13)	0,14	0,14	0,13(10)		0,10		0,12	0,10	
M 2003 (13)	0,16	0,15	0,15		0,08		0,11	0,10	
M 2004 (13)	0,17	0,15	0,15		0,10		0,11	0,10	
M 2005 (13)								0,06	
M 2006 (13)								0,06	
M 2007 (12)				0,06		0,03		0,06	0,01
M 2008 (12)				0,07		0,03		0,05	0,01
M 2009 (12)	0,11	0,11	0,09	0,07	0,07	0,04	0,08	0,06	0,01(11)

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

Tabelle 3.5.1b
 Tabulka 3.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,07	0,11	0,05	0,07	0,07	0,04		0,07	0,06	0,06
2	0,05	0,10	0,03	0,07	0,07	0,04		0,06	0,04	0,05
3	0,05	0,08	0,04	0,06	0,06	0,03	0,04	0,07	0,05	0,05
4	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	<0,01	0,07	0,02	0,03
5	<0,01	0,04	0,03	<0,01	<0,01	0,04	0,02	<0,01	<0,01	0,03
6	0,07	0,09	0,07	0,08	0,06	0,08	0,05	0,05	<0,01	<0,01
7	<0,01	0,16	0,09	0,09	<0,01	0,15	0,07	<0,01	<0,01	0,03
8	0,06	0,11	0,08	0,12	0,09	0,09	0,21	0,06	0,02	0,03
9	0,07	0,09	0,04	0,07	0,07	0,08	0,17	0,09	0,07	0,06
10	0,06	0,11	0,06	0,08	0,07	0,05	0,14	0,10	0,08	0,08
11	0,03	0,11	0,03	0,07	0,06	0,05	0,10	0,06	0,05	0,05
12	0,05	0,09	0,04	0,08	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,01	0,02	0,03	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M	0,05	0,09	0,05	0,07	0,06	0,06	0,09	0,06	0,04	0,04
Max.	0,07	0,16	0,09	0,12	0,09	0,15	0,21	0,10	0,08	0,08
Median	0,05	0,10	0,04	0,07	0,07	0,05		0,06	0,05	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
M 2008 (12)	0,05	0,11	0,05	0,09	0,05	0,09	0,11	0,04	0,03	0,04
M 2009 (12)	0,06	0,13	0,07	0,08	0,06	0,09	0,09	0,05	0,05	0,06

2010

Tabelle 3.5.2a

Tabulka 3.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,12	0,11	0,11		0,09		0,12	0,06	
2	0,07	0,11	0,1		0,08		0,11	0,06	
3	0,01	<0,01	<0,01		0,08		0,03	0,04	
4	0,05	0,04	0,03		0,06			0,03	
5	0,08	0,07	0,07		0,09		0,06	0,03	
6	0,03	0,03	0,03		0,09		0,05	0,05	
7	0,05	0,05	0,06		0,12		0,06	0,06	
8	0,11	0,18	0,13		0,13		0,08	0,09	
9	0,04	0,05	0,06		0,16		0,1	0,08	
10	0,04	0,06	0,05		0,12		0,05	0,06	
11	0,03	0,04	0,03		0,09		0,02	0,04	
12	0,04	0,04	0,04		0,12		0,1	0,06	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	0,01	<0,01	<0,01		0,06		0,02	0,03	
M	0,06	0,07	0,06		0,1		0,07	0,05	
Max.	0,12	0,18	0,13		0,16		0,12	0,09	
Median	0,05	0,05	0,06		0,09		0,06	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	
M 2008 (12)	0,07	0,06	0,06		0,05		0,07	0,06	
M 2009 (12)	0,07	0,07	0,09		0,07(11)		0,07	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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,07		
2	0,04							0,06		
3	0,05				0,03			0,07		
4	0,03			0,03	0,02			0,05		
5	0,02			0,02	0,02			0,03		
6	0,07			0,04	0,04			0,07		
7	0,03			0,05				0,09		
8	0,10			0,12	0,05			0,07		
9	0,06			0,06	0,04			0,08		
10	0,06			0,07				0,09		
11	0,02			0,05	0,03			0,05		
12	0,05			0,05				0,05		
n	11			9	7			12		
Min.	0,02			0,02	0,02			0,03		
M	0,05			0,05	0,03			0,06		
Max.	0,10			0,12	0,05			0,09		
Median	0,05							0,07		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,03			0,04(11)	0,05(12)			0,05		
M 1996 (13)	0,03			0,05(11)	0,08			0,07		
M 1997 (13)	0,03			0,05	0,06(10)			0,05		
M 1998 (13)	0,04			0,05(12)	0,05			0,05		
M 1999 (13)	0,06			0,04	0,04(11)			0,04		
M 2000 (13)	0,06(12)			0,05(11)	0,05			0,04		
M 2001 (13)	0,08			0,05	0,05			0,05		
M 2002 (13)	0,06(9)			0,04	0,05(12)			0,04(12)		
M 2003 (13)	0,05			0,04(11)	0,03(11)			0,03(10)		
M 2004 (13)	0,07			0,05	0,06(8)			0,04(11)		
M 2005 (13)	0,06			0,04	0,04(12)			0,06		
M 2006 (13)	0,06(12)			0,06(12)	0,04(12)			0,05		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,03(9)			0,06		
M 2008 (12)	0,05			0,07(11)	0,03					
M 2009 (12)	0,06(10)			0,07(11)	0,04(11)			0,06(11)		

2010

Tabelle 3.6.1a

Tabulka 3.6.1a

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,11	0,11	0,09	0,06	0,11	0,03	0,10	0,17	0,09
2	0,11	0,12	0,10	0,09	0,08	0,05	0,08	0,11	0,09
3	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,05	0,11	0,13	0,07
4	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,04	0,07	0,14	0,07
5	0,07	0,08	0,06	0,12	0,09	0,04	0,08	0,17	0,06
6	0,09	0,09	0,09	0,17	0,12	0,07	0,10	0,17	0,06
7	0,13	0,10	0,09	0,18	0,12	0,09	0,10	0,14	0,05
8	0,12	0,14	0,14	0,15	0,11	0,08	0,11	0,17	0,04
9	0,03	0,03	0,03	0,08	0,14	0,05	0,04	0,13	0,06
10	0,12	0,11	0,09	0,10	0,12	0,07	0,09	0,16	0,07
11	0,08	0,07	0,07	0,06	0,09	0,04	0,07	0,10	0,08
12	0,10	0,11	0,10	0,09	0,11	0,08	0,12	0,13	0,08
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,03	0,03	0,03	0,06	0,07	0,03	0,04	0,10	0,04
M	0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,06	0,09	0,14	0,07
Max.	0,13	0,14	0,14	0,18	0,14	0,09	0,12	0,17	0,09
Median	0,10	0,10	0,09	0,10	0,11	0,05	0,10	0,14	0,07
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,29	0,28	0,21				0,22	0,28(11)	
M 1993 (13)	0,53	0,31	0,22		0,47		0,24	0,24(5)	
M 1994 (13)	0,51	0,36	0,24		0,34		0,25	0,30	
M 1995 (13)	0,28	0,27	0,24		0,26		0,23	0,28	
M 1996 (13)	0,36	0,27	0,23		0,31		0,24	0,34	
M 1997 (13)	0,32	0,25	0,22		0,33		0,21	0,27	
M 1998 (13)	0,28	0,25	0,22		0,36		0,25	0,30	
M 1999 (13)	0,24	0,22	0,19		0,30		0,22	0,28	
M 2000 (13)	0,27	0,25	0,26		0,34		0,22	0,28	
M 2001 (13)	0,25	0,24	0,20		0,28		0,23	0,23	
M 2002 (13)	0,17	0,18	0,16(10)		0,22		0,16	0,19	
M 2003 (13)	0,19	0,17	0,18		0,20		0,14	0,18	
M 2004 (13)	0,19	0,19	0,17		0,19		0,14	0,18	
M 2005 (13)								0,14	
M 2006 (13)								0,15	
M 2007 (12)				0,21		0,06		0,16	0,07
M 2008 (12)				0,14		0,06		0,16	0,09
M 2009 (12)	0,16	0,15	0,13	0,14	0,13	0,06	0,15	0,18	0,09(11)

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

Tabelle 3.6.1b
Tabulka 3.6.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,10	0,15	0,13	0,14	0,17	0,08		0,07	0,11	0,14
2	0,10	0,14	0,16	0,14	0,14	0,09		0,13	0,14	0,11
3	0,08	0,15	0,16	0,15	0,17	0,09	0,10	0,11	0,14	0,16
4	0,07	0,13	0,12	0,13	0,10	0,10	0,08	0,12	0,07	0,08
5	0,06	0,10	0,17	0,14	0,16	0,09	0,11	0,12	0,09	0,13
6	0,10	0,14	0,16	0,17	0,20	0,15	0,15	0,15	0,11	0,13
7	0,04	0,20	0,27	0,20	0,17	0,19	0,19	0,18	0,17	0,11
8	0,10	0,17	0,20	0,21	0,19	0,20	0,43	0,18	0,18	0,17
9	0,09	0,16	0,15	0,15	0,13	0,20	0,34	0,14	0,15	0,15
10	0,09	0,15	0,13	0,13	0,57	0,15	0,18	0,16	0,15	0,15
11	0,06	0,15	0,12	0,14	0,10	0,10	0,15	0,12	0,11	0,12
12	0,09	0,16	0,14	0,14	0,12	0,09	0,09	0,12	0,11	0,12
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	0,04	0,10	0,12	0,13	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08
M	0,08	0,15	0,16	0,15	0,19	0,13	0,18	0,13	0,13	0,13
Max.	0,10	0,20	0,27	0,21	0,57	0,20	0,43	0,18	0,18	0,17
Median	0,09	0,15	0,16	0,14	0,17	0,10		0,13	0,13	0,13
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
M 2008 (12)	0,10	0,18	0,24	0,17	0,16	0,17	0,19	0,13	0,11	0,14
M 2009 (12)	0,12	0,19	0,23	0,21	0,18	0,15	0,19	0,13	0,12	0,13

2010

Tabelle 3.6.2a

Tabulka 3.6.2a

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,07	0,07	0,06		0,06		0,07	0,14	
2	0,04	0,04	0,04		0,05		0,05	0,11	
3	<0,01	<0,01	<0,01		0,05		0,02	0,12	
4	0,04	0,04	0,03		0,02			0,12	
5	0,05	0,05	0,05		0,02		0,04	0,16	
6	0,02	0,02	0,03		0,04		0,04	0,17	
7	0,05	0,05	0,06		0,06		0,05	0,16	
8	0,04	0,06	0,08		0,08		0,04	0,30	
9	0,04	0,05	0,04		0,11		0,06	0,19	
10	0,02	0,03	0,04		0,09		0,03	0,14	
11	0,03	0,03	0,03		0,05		0,02	0,11	
12	0,02	0,02	0,02		0,07		0,06	0,13	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01		0,02		0,02	0,11	
M	0,04	0,04	0,04		0,06		0,04	0,15	
Max.	0,07	0,07	0,08		0,11		0,07	0,30	
Median	0,04	0,04	0,04		0,05		0,04	0,14	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,23	0,20	0,17		0,27		0,20	0,28(9)	
M 1996 (13)	0,29	0,24	0,19		0,39		0,21	0,32	
M 1997 (13)	0,25(12)	0,21	0,19(12)		0,28		0,21	0,27(12)	
M 1998 (13)	0,23	0,20	0,18		0,36		0,24	0,31	
M 1999 (13)	0,17(12)	0,17(12)	0,15(12)		0,31(12)		0,19	0,28(12)	
M 2000 (13)	0,24	0,22	0,20		0,24		0,22	0,33	
M 2001 (13)	0,20	0,18	0,15		0,22		0,17	0,23	
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,16(8)		0,25(8)		0,21(11)	0,22(8)	
M 2003 (13)	0,14	0,12	0,12(5)		0,21(5)		0,13		
M 2004 (13)	0,19	0,16	0,14		0,17		0,15	0,26(6)	
M 2005 (13)	0,12	0,12	0,11		0,14		0,13	0,21(10)	
M 2006 (13)	0,12	0,13	0,10		0,14		0,12(12)	0,18(12)	
M 2007 (12)	0,09(11)	0,10	0,09		0,13		0,11	0,20	
M 2008 (12)	0,10	0,09	0,09		0,11		0,10	0,18	
M 2009 (12)	0,11	0,11	0,13		0,13(11)		0,12	0,18	

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

Tabelle 3.6.2b
Tabulka 3.6.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,07		
2	0,09							0,12		
3	0,09				0,16			0,11		
4	0,06			0,04	0,14			0,12		
5	0,08			0,16	0,04			0,18		
6	0,17			0,18	0,15			0,17		
7	0,05			0,13						
8	0,12			0,14	0,19			0,21		
9	0,1			0,24	0,15			0,16		
10	0,08			0,16				0,17		
11	0,05			0,06	0,11			0,19		
12	0,1			0,24				0,13		
n	11			9	7			11		
Min.	0,05			0,04	0,04			0,07		
M	0,09			0,15	0,13			0,15		
Max.	0,17			0,24	0,19			0,21		
Median	0,09							0,16		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,09			0,32(11)	0,32(12)			0,21		
M 1996 (13)	0,10			0,29(11)	0,28			0,22		
M 1997 (13)	0,09			0,24	0,28(10)			0,21		
M 1998 (13)	0,10			0,32(12)	0,32			0,25		
M 1999 (13)	0,10			0,20	0,21(11)			0,22		
M 2000 (13)	0,11(12)			0,19(11)	0,20			0,21(12)		
M 2001 (13)	0,13			0,21	0,19			0,21		
M 2002 (13)	0,10(9)			0,17	0,18(12)			0,19(12)		
M 2003 (13)	0,09			0,16(11)	0,15(11)			0,19(9)		
M 2004 (13)	0,13			0,18	0,18(8)			0,19(10)		
M 2005 (13)	0,10			0,15	0,17(12)			0,19		
M 2006 (13)	0,10(12)			0,18(11)	0,14(11)			0,18(12)		
M 2007 (12)	0,11			0,11	0,17(9)			0,18		
M 2008 (12)	0,10			0,12(11)	0,16					
M 2009 (12)	0,12(10)			0,13(10)	0,19(11)			0,18(11)		

2010

Tabelle 3.7.1a

Tabulka 3.7.1a

SiO₂ [mg/l] - EinzelprobenSiO₂ [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	9,0	9,2	9,3	12,0	12,0	9,4	10,2	10	15
2	7,7	8,1	8,4	13,0	9,4	7,5	9,4	10	16
3	8,7	9,2	9,3	14,0	13,0	11,0	11,2	11	18
4	9,0	8,5	8,6	10,0	11,0	11,0	10,0	9,2	14
5	5,3	4,3	3,9	1,6	3,4	6,6	3,6	3,4	10
6	9,2	9,5	9,8	13,0	12,0	9,8	9,6	10	13
7	7,3	6,1	6,4	11,0	7,1	9,0	6,6	6,0	9,9
8	10,0	9,6	9,5	12,0	9,6	8,8	9,6	8,9	11
9	9,5	9,1	9,3	12,0	12,0	9,6	10,2	10	16
10	9,9	10,4	10,5	13,0	12,0	9,4	10,4	11	16
11	7,9	8,3	8,3	9,6	9,8	9,8	9,8	9,2	16
12	9,4	9,7	10,2	13,0	12,0	10,0	11,2	11	25
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,3	4,3	3,9	1,6	3,4	6,6	3,6	3,4	9,9
M	8,6	8,5	8,6	11,2	10,3	9,3	9,3	9,1	15
Max.	10,0	10,4	10,5	14,0	13,0	11,0	11,2	11	25
Median	9,0	9,2	9,3	12,0	11,5	9,5	9,9	10	16
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	10,4	10,0	9,9		10,5(12)		10,5	4,9	
M 1996 (13)	11,3	11,1	11,0		12,4		12,4	4,5(12)	
M 1997 (13)	10,2	9,7	10,0		9,8		10,2	9,2	
M 1998 (13)	9,5	9,4	9,0		8,0		9,0	8,0	
M 1999 (13)	8,8	8,6	8,6		8,7		8,9	8,1	
M 2000 (13)	8,4	8,1	8,3		9,1		8,7	8,1	
M 2001 (13)	9,1	9,5	9,6		9,1		9,6	9,2	
M 2002 (13)	8,7	8,6	8,7(10)		22,5(12)		10,0	10,3	
M 2003 (13)	8,1	7,7	7,9		16,6		8,1	7,9	
M 2004 (13)	8,0	7,9	8,0		7,9		7,9	7,7	
M 2005 (13)	8,6	8,4	8,7		9,1		9,1	8,2	
M 2006 (13)	9,1	8,6	8,7		9,3		9,2	8,5	
M 2007 (12)	9,1	8,4	7,9	9,5(11)	8,2	8,4(10)	8,3	8,1	9,5
M 2008 (12)	8,0	7,7	7,8	4,2	3,8	8,3	7,8	7,3	8,1
M 2009 (12)	7,4	6,9	7,0	10,6	9,2	8,2	7,8	8,3	12(11)

SiO₂ [mg/l] - Einzelproben

Tabelle 3.7.1b

SiO₂ [mg/l] - prosté vzorky

Tabulka 3.7.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	11	10	9,9	9,6	11	12		12	12	12
2	12	10	11	9,2	11	16		10	11	
3	12	9,9	9,8	9,2	11	16		11	9,6	9,4
4	10	7,4	4,4	7,1	9,7	6,6		8,8	7,7	7,8
5	6,6	3,9	2,6	1,9	2,0	1,9		1,4	0,4	1,1
6	10	8,2	8,7	8,9	11	5,3		7,9	5,0	4,1
7	2,9	8,3	6,1	5,5	2,8	6,7		0,6	<0,02	1,0
8	8,7	7,7	9,3	8,9	9,4	4,0		7,1	3,9	1,1
9	13	6,7	8,2	9,0	12	9,4		9,0	9,0	9,3
10	14	10	10	9,7	11	9,5		11	11	10
11	12	10	9,6	11	12	13		11	15	14
12	20	11	11	12	13	13		12	14	14
n	12	12	12	12	12	12		12	12	11
Min.	2,9	3,9	2,6	1,9	2,0	1,9		0,6	<0,02	1,0
M	11	8,6	8,4	8,5	9,7	9,5		8,5	8,2	7,6
Max.	20	11	11	12	13	16		12	15	14
Median	12	9,1	9,5	9,1	11	9,4		9,5	9,3	9,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	4,8			2,4	5,6			3,8	3,8	3,5
M 1996 (13)	5,2			3,0	3,7(12)			3,9	3,9(12)	3,5
M 1997 (13)	9,4			6,7(12)	8,0			7,0	6,6	6,3
M 1998 (13)	8,4			6,8	7,2			6,1(12)	5,8	5,9
M 1999 (13)	8,7			7,4	7,7			6,7	5,3	4,9
M 2000 (13)	7,6			6,0	6,1			6,1	5,7	5,9
M 2001 (13)	7,9			6,5	7,6			7,7	7,3	7,5
M 2002 (13)	9,5			7,4(12)	8,8			9,2	8,3	8,4
M 2003 (13)	6,4			5,9	5,2			4,7	4,9	4,9
M 2004 (13)	6,8			7,0	6,1			5,8	5,6	5,0
M 2005 (13)	7,9			6,8	7,0			6,0	7,2	6,2
M 2006 (13)	6,9			6,9	6,9			3,2(10)	5,9	5,8
M 2007 (12)	5,5	7,7	7,4	7,3	7,0	10,9(8)	6,8	6,3	7,3	6,7
M 2008 (12)	3,6	7,6	7,3	7,3	7,0	4,0	8,8	6,1	4,5	4,4
M 2009 (12)	3,6	7,6	7,8(11)	7,3	7,0	4,0	8,8	6,1	4,9(11)	4,4

2010

Tabelle 3.7.2a

Tabulka 3.7.2a

SiO₂ [mg/l] - WochenmischprobenSiO₂ [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								9,1	
2								9,8	
3								8,6	
4								8,8	
5								4,6	
6								8,5	
7								15,0	
8								8,4	
9								10,0	
10								11,0	
11								9,3	
12								11,0	
n								12	
Min.								4,6	
M								9,5	
Max.								15,0	
Median								9,2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								4,1	

SiO₂ [mg/l] - Wochenmischproben
SiO₂ [mg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 3.7.2b
Tabulka 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 4.1.1a

Tabulka 4.1.1a

Chlorid, Cl [mg/l] - Einzelproben

Chloridy, Cl [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	22	26	29	36	32	32	33	30	55
2	35	38	40	43	27	33	41	37	64
3	25	30	33	34	28	48	37	35	46
4	41	38	38	28	24	37	24	25	47
5	20	24	24	31	33	30	38	35	54
6	17	18	19	31	21	15	21	21	42
7	26	30	32	30	25	28	35	34	62
8	23	22	24	30	21	29	30	29	53
9	17	19	19	25	21	25	29	26	41
10	15	20	20	29	22	31	24	24	29
11	27	32	32	29	23	27	35	32	42
12	22	26	24	28	34	28	35	26	36
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	15	18	19	25	21	15	21	21	29
M	24	27	28	31	26	30	32	30	48
Max.	41	38	40	43	34	48	41	37	64
Median	23	26	26	30	25	30	34	30	46
M 1989 (12)	35	40	43				55	58	
M 1990 (12)	39		43				56	64	
M 1991 (12)	40	45	44				49	52	
M 1992 (12)	33	38	36				36	40	
M 1993 (13)	34	37	38		28		40	38	
M 1994 (13)	29	31	33		27		35	34	
M 1995 (13)	23	26	27		23		27	27	
M 1996 (13)	23	28	29		22		28	27	
M 1997 (13)	26	31	32		23		33	28	
M 1998 (13)	23	27	28		23		33	29	
M 1999 (13)	36	30	29		24		39	30	
M 2000 (13)	29	32	33		23		35	31	
M 2001 (13)	28	28	28		25		32	29	
M 2002 (13)	23	25	27(10)		17		25	23	
M 2003 (13)	32	34	35		23		34	31	
M 2004 (13)	30	33	34		27		34	32	
M 2005 (13)	26	28	28		26		29	27	
M 2006 (13)	28	33	33		23		30	28	
M 2007 (12)	24	27	27	27	25	25	33	29	55
M 2008 (12)	26	30	31	27	26	25	35	31	53
M 2009 (12)	25	27	27	28	25	29	32	29	55(11)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	58	236	74	320	159	52		121	110	110
2	83	317	127	411	200	60		158	150	150
3	54	238	78	285	130	48	64	90	82	94
4	39	217	84	292	103	49	58	83	73	76
5	52	358	94	603	221	52	57	118	140	130
6	35	280	73	308	90	52	58	68	99	110
7	67	388	112	651	295	61	69	184	130	140
8	47	343	80	554	192	69	72	127	100	170
9	37	266	66	290	112	39	60	82	78	89
10	27	232	52	244	73	40	48	54	63	84
11	50	325	94	577	187	39	48	107	110	110
12	38	231	58	252	137	38	49	85	78	83
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	27	217	52	244	73	38	48	54	63	76
M	49	286	83	399	158	50	58	106	101	112
Max.	83	388	127	651	295	69	72	184	150	170
Median	49	273	79	314	148	51		99	100	110
M 1989 (12)					382			246	233	225
M 1990 (12)					424			238	230	223
M 1991 (12)					380			211	199(11)	190(11)
M 1992 (12)					280			170	150	150
M 1993 (13)	42			630	260			190	130(12)	130
M 1994 (13)	42			450	225			138	129	125
M 1995 (13)	32			401	143			102	100	102
M 1996 (13)	37			535	185(12)			120	113(12)	123
M 1997 (13)	48			610(12)	220			160	140	140
M 1998 (13)	45			580	240			150	130	130
M 1999 (13)	47			515	203			177	127	135
M 2000 (13)	51			608	222			159	151	144
M 2001 (13)	57			555	194			129	115	121
M 2002 (13)	38			353(12)	111			82	80	84
M 2003 (13)	60			621	244			167	145	156
M 2004 (13)	64			619	247			147	132	132
M 2005 (13)	51			582	190			125	106	114
M 2006 (13)	63			632	191			128	121	129
M 2007 (12)	51	299	85	462	211	54(8)	64	128	119	128
M 2008 (12)	57	316	93	580	245	55	66	155	138	135
M 2009 (12)	57	348	94	590	213	54	70	134	127	132

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								34	
2								39	
3								35	
4								25	
5								33	
6								25	
7								35	
8								25	
9								26	
10								24	
11								32	
12								30	
n								12	
Min.								24	
M								30	
Max.								39	
Median								31	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								29	

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								119		
2	84							154		
3	56				183			92		
4	41			366	148			79		
5	65			604	252			149		
6	36			424	115			71		
7	61			777				202		
8	47			510	211			143		
9	37			315	133			88		
10	28			290				60		
11	53			581	215			127		
12	35			264				92		
n	11			9	7			12		
Min.	28			264	115			60		
M	49			459	180			115		
Max.	84			777	252			202		
Median	47							106		
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	58			587(11)	276					
M 2009 (12)	52(10)			628(11)	228(11)			150(11)		

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	51	63	64	54	40	94	56	56	156
2	62	71	74	49	39	86	58	60	161
3	58	73	76	47	45	88	65	67	142
4	38	47	46	46	38	93	47	50	151
5	44	60	58	56	54	76	65	67	155
6	43	52	52	55	34	48	41	45	118
7	58	71	68	58	41	79	60	66	160
8	50	58	55	50	37	90	53	57	141
9	38	46	45	47	39	79	53	57	126
10	43	61	58	61	43	100	62	66	94
11	65	71	72	55	42	97	75	74	131
12	59	92	85	41	50	88	95	67	120
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	38	46	45	41	34	48	41	45	94
M	51	64	63	52	42	85	61	61	138
Max.	65	92	85	61	54	100	95	74	161
Median	50	62	61	52	41	88	59	63	142
M 1989 (12)	105	126	139				123	120	
M 1990 (12)	100	128	126				110	120	
M 1991 (12)	90	108	115				97	120(11)	
M 1992 (12)	85	111	118				95	125(11)	
M 1993 (13)	86	102	107		62		94	112	
M 1994 (13)	83	99	103		66		103	104	
M 1995 (13)	76	93	95		67		88	83	
M 1996 (13)	75	98	99		63		86	85	
M 1997 (13)	77	97	97		65		87	85	
M 1998 (13)	73	89	90		60		89	85	
M 1999 (13)	72	91	88		61		73	82	
M 2000 (13)	68	79	77		57		80	77	
M 2001 (13)	72	81	75		54		79	74	
M 2002 (13)	66	80	80(10)		54		68	66	
M 2003 (13)	75	90	85		55		86	81	
M 2004 (13)	74	83	78		51		78	74	
M 2005 (13)	67	72	67		45		65	62	
M 2006 (13)	63	77	71		41		64	59	
M 2007 (12)	55	67	62	44	43	85	66	63	162
M 2008 (12)	60	67	64	46	44	81	63	63	158
M 2009 (12)	54	63	58	47	41	79	60	57	154(11)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	87	379	217	241	148	171		124	130	120
2	113	487	314	279	180	192		145	140	150
3	81	345	209	254	150	183	144	114	110	110
4	72	308	275	243	111	160	143	96	94	92
5	93	483	334	326	173	168	134	127	140	130
6	62	464	204	243	92	162	129	86	120	120
7	112	502	345	390	203	165	127	135	120	110
8	74	468	238	269	131	159	113	92	91	130
9	65	414	211	197	106	151	130	93	95	94
10	64	437	207	228	104	151	132	80	93	110
11	112	485	316	366	178	151	139	141	140	130
12	81	371	206	239	164	148	145	129	120	120
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	62	308	204	197	92	148	113	80	91	92
M	85	429	256	273	145	163	134	114	116	118
Max.	113	502	345	390	203	192	145	145	140	150
Median	81	451	228	249	149	161		119	120	120
M 1989 (12)					213				189(11)	182(11)
M 1990 (12)					200(11)			183(4)	173(10)	171(10)
M 1991 (12)					176			155(4)	165(11)	158(10)
M 1992 (12)					201				148	144
M 1993 (13)	140(9)			340	209			156	151(12)	148
M 1994 (13)	148			316	209			174	185	159
M 1995 (13)	121			269	156			140	138	137
M 1996 (13)	117			297	162(12)			136	136(12)	138
M 1997 (13)	135			333(12)	181			156	146	139
M 1998 (13)	125			288	177			145	146	144
M 1999 (13)	115			299	172			138	140	138
M 2000 (13)	112			289	160			139	140	130
M 2001 (13)	111			278	150			125	123	119
M 2002 (13)	94			240(12)	121			104	105	103
M 2003 (13)	131			341	188			160	145	147
M 2004 (13)	106			309	160			134	124	123
M 2005 (13)	93			280	133			114	104	107
M 2006 (13)	92			268	127			111	106	97
M 2007 (12)	85	356	258	233	138	161(8)	125	123	114	122
M 2008 (12)	85	247	300	288	160	159	127	136	122	118
M 2009 (12)	84	427	277	283	140	160	134	114	111	111

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								58	
2								64	
3								68	
4								51	
5								67	
6								52	
7								66	
8								51	
9								60	
10								67	
11								75	
12								71	
n								12	
Min.								51	
M								63	
Max.								75	
Median								65	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008(12)									
M 2009 (12)								56	

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

Tabelle 4.2.2b
 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								124		
2	113							141		
3	84				194			118		
4	73			250	149			94		
5	100			348	194			134		
6	63			295	115			84		
7	104			360				151		
8	73			251	144			107		
9	66			210	119			93		
10	66			234				88		
11	113			358	200			151		
12	82			252				129		
n	11			9	7			12		
Min.	63			210	115			84		
M	85			284	159			118		
Max.	113			360	200			151		
Median	82							121		
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	105			293(11)	179					
M 2009 (12)	82(10)			285(11)	152(11)			114(11)		

2010

Tabelle 4.3.1a

Tabulka 4.3.1a

Calcium, Ca [mg/l] - Einzelproben

Vápník, Ca [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	62	68	70	34	27	30	43	41	69
2	70	77	80	40	28	36	49	48	68
3	78	87	91	41	34	39	54	53	67
4	49	56	54	32	28	32	44	39	67
5	58	66	65	40	35	31	54	49	72
6	68	70	66	34	23	30	39	38	62
7	79	83	81	38	27	31	50	47	73
8	68	64	64	35	26	36	42	40	60
9	55	58	55	36	29	36	45	43	60
10	60	76	74	45	34	45	55	55	49
11	79	92	97	43	33	42	60	55	61
12	60	77	71	37	37	42	57	52	61
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	49	56	54	32	23	30	39	38	49
M	65	73	72	38	30	36	49	47	64
Max.	79	92	97	45	37	45	60	55	73
Median	65	73	70	38	29	36	50	48	65
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	55	63	61				45	51	
M 1993 (13)	59	66	66		41		52	49	
M 1994 (13)	54	67	67(12)		44		53	58	
M 1995 (13)	61	68	64		39		53(12)	57	
M 1996 (13)	58	69	67		40		48	48	
M 1997 (13)	78	91	87		39		62	52	
M 1998 (13)	69	79	75		36		57	50	
M 1999 (13)	76	85	82		38		58	49	
M 2000 (13)	69	129	76		37		56	51	
M 2001 (13)	72	81	78		39		59	52	
M 2002 (13)	70	82	79(10)		32		51	47	
M 2003 (13)	83	92	91		39		65	58	
M 2004 (13)	68	77	74		37		52	47	
M 2005 (13)	64	70	66		35		45	42	
M 2006 (13)	69	78	72		33		47	44	
M 2007 (12)	62	70	67	34	29	31	49	45	71
M 2008 (12)	63	71	68	39	29	31	49	44	63
M 2009 (12)	63	66	64	35	28	31	46	41	64(10)

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	46	200	96	180	110	111		95	90	85
2	58	240	130	200	120	112		100	100	100
3	49	180	93	170	100	106	100	84	72	68
4	38	160	110	160	74	98	100	70	65	64
5	50	220	130	260	120	99	91	90	87	81
6	39	220	92	170	69	99	93	66	87	89
7	58	230	120	270	150	108	95	98	79	75
8	38	210	87	230	100	96	77	73	75	89
9	37	200	91	140	75	87	84	67	70	71
10	37	210	100	150	71	87	82	61	66	72
11	57	240	130	270	120	90	87	96	100	94
12	46	190	99	160	110	94	96	87	90	89
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	37	160	87	140	69	87	77	61	65	64
M	46	208	107	197	102	99	91	82	82	81
Max.	58	240	130	270	150	112	100	100	100	100
Median	46	210	100	175	105	99		86	83	83
M 1991 (12)					123			60(3)	71(4)	75(4)
M 1992 (12)					125			92(12)	88	86
M 1993 (13)	59			235	200			101	102	98
M 1994 (13)	64			200	121			84	81(12)	82(12)
M 1995 (13)	54			181	97			89	79(12)	82
M 1996 (13)	48			215	108(12)			99	90(12)	87(12)
M 1997 (13)	55			255(12)	124			88	92(12)	87(10)
M 1998 (13)	52			255	128			93	93(12)	91(12)
M 1999 (13)	50			245	127			88	95	91
M 2000 (13)	50			245	130			86	94	92
M 2001 (13)	50			245	121			74	80	79
M 2002 (13)	44			245(12)	89			86	102	245
M 2003 (13)	57			288	133			96	93	245
M 2004 (13)	48			278	127			85	82	79
M 2005 (13)	43			248	100			87	87	83
M 2006 (13)	45			258	100			89	84	82
M 2007 (12)	43	172	99	206	111	96(8)	91	96	90	86
M 2008 (12)	50	194	112	244	122	100	95	86	85	81
M 2009 (12)	43	204	107	247	110	99	93			

2010

Tabelle 4.3.2a

Tabulka 4.3.2a

Calcium, Ca [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								43	
2								47	
3								53	
4								42	
5								51	
6								44	
7								48	
8								42	
9								45	
10								55	
11								57	
12								55	
n								12	
Min.								42	
M								49	
Max.								57	
Median								48	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								43	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2	61									
3	48				110					
4	39			180	89					
5	53			250	110					
6	38			200	72					
7	52			310						
8	36			190	94					
9	36			140	78					
10	36			150						
11	54			250	110					
12	47			160						
n	11			9	7					
Min.	36			140	72					
M	45			203	95					
Max.	61			310	110					
Median	47									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	48			223(11)	118					
M 2009 (12)	41(10)			235(11)	105(11)					

2010

Tabelle 4.4.1a

Tabulka 4.4.1a

Magnesium, Mg [mg/l] - Einzelproben

Hořčík, Mg [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	8,3	8,4	11,0	7,5	11,2	9,6	8,7	12
2	7,4	9,4	9,5	12,0	7,6	12,4	10,0	9,6	12
3	7,3	9,6	10,0	9,6	9,7	13,6	10,7	11	12
4	5,3	6,7	6,4	9,4	7,9	10,8	8,3	7,8	12
5	6,2	7,9	7,7	12,0	8,9	11,0	10,2	8,9	13
6	6,2	7,4	7,3	9,7	6,7	10,6	7,8	7,5	12
7	7,8	8,9	9,0	11,0	8,4	11,3	10,0	9,1	13
8	6,5	8,0	7,8	11,0	7,6	12,8	9,3	8,2	10
9	5,8	7,1	6,6	11,0	8,5	11,7	9,3	8,7	11
10	6,4	8,9	8,5	12,0	9,3	14,5	10,6	9,8	9,5
11	8,4	10,9	11,2	13,0	9,0	14,1	12,6	11	11
12	6,9	9,7	9,2	12,0	10,0	13,7	12,1	11	10
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,3	6,7	6,4	9,4	6,7	10,6	7,8	7,5	9,5
M	6,8	8,6	8,5	11,1	8,4	12,3	10,0	9,3	11
Max.	8,4	10,9	11,2	13,0	10,0	14,5	12,6	11	13
Median	6,7	8,6	8,5	11,0	8,5	12,1	10,0	9,0	12
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	8,5	10,3	9,6				11,7	12,7	
M 1993 (13)	8,5	10,7	10,1		11,5		13,6	12,4	
M 1994 (13)	7,6	9,1	8,7		11,9		11,1	9,9	
M 1995 (13)	6,5	8,7	8,3		10,7		10,0	10,1	
M 1996 (13)	7,2	10,0	9,6		10,8		11,3	9,3	
M 1997 (13)	7,7	10,8	10,1		10,1		11,6	9,7	
M 1998 (13)	7,5	9,7	9,0		9,6		11,2	8,8	
M 1999 (13)	7,1	9,8	9,1		11,2		11,1	9,0	
M 2000 (13)	7,2	9,0	8,5		10,0		11,0	9,9	
M 2001 (13)	7,0	9,0	8,5		9,8		10,9	9,8	
M 2002 (13)	7,2	9,4	9,0(10)		8,8		10,1	9,5	
M 2003 (13)	7,7	9,9	9,5		9,7		12,1	11,0	
M 2004 (13)	6,7	8,7	8,1		8,9		10,2	9,3	
M 2005 (13)	6,9	8,3	7,7		8,2		9,5	8,7	
M 2006 (13)	6,5	8,5	7,8		7,8		9,0	8,4	
M 2007 (12)	6,5	8,4	7,9	9,3	7,5	11,1	9,6	8,7	11,9
M 2008 (12)	6,9	8,7	8,3	11,2	7,2	11,1	10,2	9,0	11,7
M 2009 (12)	6,7	8,2	7,6	10,2	7,6	11,2	9,5	8,6	11,8(11)

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

Tabelle 4.4.1b
Tabulka 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	10	56	26	31	19	15		17	15	14
2	13	64	34	36	22	16		18	17	17
3	10	46	25	32	20	14	11	14	13	12
4	8,6	38	30	28	14	12	11	12	11	11
5	11	56	33	39	20	13	11	15	14	13
6	9,2	54	23	30	12	13	11	11	15	15
7	13	57	33	42	24	14	12	16	15	15
8	8,7	52	24	31	16	13	12	13	13	17
9	8,3	53	23	25	14	13	11	12	14	14
10	8,0	53	23	28	13	12	11	11	13	14
11	12	57	34	40	20	12	11	15	18	18
12	9,4	47	24	30	20	11	11	16	17	17
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	8,0	38	23	25	12	11	11	11	11	11
M	10	53	28	33	18	13	11	14	15	15
Max.	13	64	34	42	24	16	12	18	18	18
Median	9,7	54	26	31	20	13		15	15	15
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
M 2008 (12)	11,5	48,7	30,2	32,7	18,3	12,7	11,3	15,1	14,9	14,5
M 2009 (12)	11,5	48,7	30,2	32,7	18,3	12,7	11,3	15,1	14,9	14,5

2010

Tabelle 4.4.2a

Tabulka 4.4.2a

Magnesium, Mg [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								9,2	
2								9,5	
3								11	
4								8,1	
5								9,1	
6								8,6	
7								9,1	
8								9,1	
9								9,2	
10								10	
11								11	
12								11	
n								12	
Min.								8,1	
M								9,6	
Max.								11	
Median								9,2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								8,9	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2	13									
3	11				25					
4	8,9			31	18					
5	11			44	23					
6	8,8			40	15					
7	12			44						
8	9,3			27	17					
9	8,4			26	15					
10	7,7			29						
11	12			46	24					
12	9,6			30						
n	11			9	7					
Min.	7,7			26	15					
M	10			35	20					
Max.	13			46	25					
Median	9,6									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	11,0			33(11)	20,0					
M 2009 (12)	9,5(10)			31(11)	18(11)					

2010

Tabelle 4.5.1a

Tabulka 4.5.1a

Natrium, Na [mg/l] - Einzelproben

Sodík, Na [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	15,6	17,8	18,8	23	20	32,3	25,2	22	37
2	24,5	25,6	26,0	27	17	33,9	28,9	26	42
3	15,9	17,8	19,9	19	18	39,2	23,5	24	30
4	10,5	12,5	12,6	17	16	28,5	17,7	16	30
5	13,3	16,7	16,1	21	19	27,6	25,5	22	38
6	12,7	13,1	13,2	17	13	26,9	15,8	14	31
7	18,0	25,5	21,8	22	18	29,0	25,3	23	51
8	16,7	16,2	16,6	22	15	31,4	22,1	19	37
9	11,7	13,1	12,3	18	17	29,8	19,8	19	27
10	11,7	13,5	13,1	19	16	30,2	18,3	17	18
11	21,6	23,2	20,6	21	17	31,6	26,0	26	27
12	18,5	19,3	17,2	20	24	27,1	25,8	22	22
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	10,5	12,5	12,3	17	13	26,9	15,8	14	18
M	15,9	17,9	17,4	21	18	30,6	22,8	21	33
Max.	24,5	25,6	26,0	27	24	39,2	28,9	26	51
Median	15,8	17,3	16,9	21	17	30,0	24,4	22	31
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	23	25	29				27	35(3)	
M 1993 (13)	24	25	29		18		29	31(7)	
M 1994 (13)	22	21	24		17		28	25(12)	
M 1995 (13)	16	17	19		15		22	20	
M 1996 (13)	17	19	21		14		23	18	
M 1997 (13)	20	22	25		17		27	21	
M 1998 (13)	18	20	24		19		30	22	
M 1999 (13)	19	22	23		19		28	21	
M 2000 (13)	22	23	23		19		29	25	
M 2001 (13)	20	20	19		18		25	22	
M 2002 (13)	17	18	18(10)		13		18	18	
M 2003 (13)	24	25	23		18		27	24	
M 2004 (13)	22	24	22		20		27	24	
M 2005 (13)	20	20	19		17		23	21	
M 2006 (13)	18	21	20		16		22	21	
M 2007 (12)	17	19	17	17	17	29	24	22	38
M 2008 (12)	18	20	20	23	18	29	26	24	37
M 2009 (12)	18	19	18	20	17	32	25	23	42(11)

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

Tabelle 4.5.1b
Tabulka 4.5.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	36	130	53	130	75	34		54	54	55
2	52	170	91	180	98	34		77	69	68
3	36	130	53	130	65	32	41	41	38	42
4	26	120	59	130	50	30	36	39	36	38
5	37	190	68	250	99	33	35	52	58	57
6	26	160	53	140	43	33	38	32	51	55
7	51	210	87	290	140	38	41	81	66	69
8	31	190	61	220	89	43	44	55	55	85
9	25	140	49	130	55	26	40	46	45	50
10	18	120	37	110	37	26	32	29	35	43
11	33	190	71	230	84	24	30	53	59	58
12	25	120	39	110	62	23	31	43	44	47
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	18	120	37	110	37	23	30	29	35	38
M	33	156	60	171	75	31	37	50	51	56
Max.	52	210	91	290	140	43	44	81	69	85
Median	32	150	56	135	70	32		49	53	55
M 1991 (12)					150			82(4)	81(4)	76(4)
M 1992 (12)					130			87		
M 1993 (13)	31(9)			300	100			53(4)	75(10)	73(10)
M 1994 (13)	29(12)			220	65				53(12)	56(12)
M 1995 (13)	23			183	95(12)				59,5(12)	64
M 1996 (13)	29			246	109				70(12)	71(12)
M 1997 (13)	36			282(12)	112			75	65(12)	64(10)
M 1998 (13)	34			265	99			69	68(12)	72(12)
M 1999 (13)	36			220	101			76	72	73
M 2000 (13)	41			252	86			56	58	58
M 2001 (13)	42			217	51			40	42	45
M 2002 (13)	29(12)			140(12)	109			79	77	78
M 2003 (13)	44			253	111			71	69	63
M 2004 (13)	43			255	82			58	56	55
M 2005 (13)	34			225	80			60	61	68
M 2006 (13)	40			240	87			60	58	60
M 2007 (12)	36	158	66	180	105	44(8)	40	71	70	71
M 2008 (12)	40	173	74	234	95	35	40	65	61	66
M 2009 (12)	37	192	73	242		35	44			

2010

Tabelle 4.5.2a

Tabulka 4.5.2a

Natrium, Na [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								25	
2								26	
3								23	
4								17	
5								21	
6								18	
7								24	
8								18	
9								20	
10								19	
11								24	
12								24	
n								12	
Min.								17	
M								22	
Max.								26	
Median								22	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								24	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2	55									
3	36				88					
4	26			160	68					
5	41			260	110					
6	26			200	55					
7	45			350						
8	28			190	97					
9	24			140	65					
10	19			130						
11	36			240	100					
12	24			120						
n	11			9	7					
Min.	19			120	55					
M	33			199	83					
Max.	55			350	110					
Median	28									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	40			242(11)	121					
M 2009 (12)	36(10)			262(11)	102(11)					

2010

Tabelle 4.6.1a

Tabulka 4.6.1a

Kalium, K [mg/l] - Einzelproben

Draslík, K [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	3,8	4,7	4,8	4,7	4,8	4,2	5,2	5,0	7,8
2	4,0	4,9	4,7	4,9	5,2	5,0	5,1	5,6	8,2
3	4,1	4,8	5,2	5,0	5,4	5,0	5,3	5,3	8,0
4	3,0	3,0	3,2	4,3	4,9	4,1	4,1	4,2	8,0
5	3,8	4,5	4,7	5,8	6,1	4,1	5,7	4,9	8,6
6	3,7	4,2	4,3	5,0	4,4	3,8	4,5	4,4	7,7
7	4,4	5,2	6,0	6,8	5,7	4,7	5,8	5,4	8,7
8	4,6	5,0	5,4	6,0	5,1	5,5	6,0	5,6	8,9
9	3,7	4,8	4,3	5,6	5,8	4,8	6,1	5,0	8,6
10	3,7	5,2	4,4	6,1	6,0	5,7	5,3	5,8	8,3
11	4,9	5,9	5,5	5,7	5,5	5,1	6,4	6,2	8,3
12	3,1	4,6	4,1	5,2	5,9	4,9	5,8	5,4	8,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,0	3,0	3,2	4,3	4,4	3,8	4,1	4,2	7,7
M	3,9	4,7	4,7	5,4	5,4	4,7	5,4	5,2	8,3
Max.	4,9	5,9	6,0	6,8	6,1	5,7	6,4	6,2	8,9
Median	3,8	4,8	4,7	5,4	5,5	4,9	5,5	5,4	8,3
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,8	7,8	7,0				7,8	6,9(3)	
M 1993 (13)	5,6	6,9	6,4		7,2		7,2	6,5(7)	
M 1994 (13)	5,5	5,9	5,4		6,5		6,6	6(12)	
M 1995 (13)	4,7	5,6	5,4		5,8		5,8	5,7	
M 1996 (13)	5,2	6,6	6,0		5,9		6,8	5,3	
M 1997 (13)	5,0	6,5	6,0		6,0		6,5	5,5	
M 1998 (13)	4,5	5,5	6,0		6,0		6,5	5,0	
M 1999 (13)	4,5	6,5	5,5		6,0		6,5	5,0	
M 2000 (13)	4,8	6,5	5,9		6,3		6,5	6,0	
M 2001 (13)	4,5	5,8	5,4		6,0		6,1	5,7	
M 2002 (13)	4,4	5,6	5,2(10)		5,5		5,7	5,5	
M 2003 (13)	5,5	6,9	6,4		5,8		7,1	6,3	
M 2004 (13)	4,9	6,2	5,6		5,8		6,4	5,9	
M 2005 (13)	7,7	8,9	7,7		5,5		8,8	5,1	
M 2006 (13)	4,3	5,8	5,1		6,0		5,4	5,2	
M 2007 (12)	4,3	5,5	4,8	5,7	5,6	4,2	5,4	5,1	9,1
M 2008 (12)	4,3	5,7	5,2	6,0	5,2	4,0	5,9	5,3	8,7
M 2009 (12)	4,1	5,0	4,7	5,5	5,5	4,7	5,6	5,4	8,7(11)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	5,7	15	7,5	10	7,7	7,1		7,3	6,8	7,0
2	7,2	17	10	12	8,6	6,8		7,6	7,8	7,5
3	6,2	13	7,0	9,8	7,4	6,8	7,5	6,2	6,0	5,9
4	4,5	12	8,0	8,7	5,4	6,7	6,9	5,2	5,1	5,3
5	6,0	17	8,7	14	8,0	7,4	7,2	6,5	6,9	6,9
6	5,4	16	7,1	10	5,7	7,1	7,5	6,3	7,2	7,3
7	7,0	19	11	16	9,8	8,6	7,4	9,4	7,6	8,3
8	6,1	17	7,4	12	7,8	9,8	7,9	8,7	7,4	10
9	5,4	17	7,1	8,9	6,5	7,2	8,3	9,2	7,2	7,8
10	5,1	16	7,9	10	6,6	6,7	7,5	6,9	7,1	7,4
11	6,5	15	9,1	13	8,0	7,1	7,1	7,9	8,8	8,5
12	5,3	13	6,4	8,9	7,1	7,5	7,3	7,2	7,4	7,6
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	4,5	12	6,4	8,7	5,4	6,7	6,9	5,2	5,1	5,3
M	5,9	16	8,1	11	7,4	7,4	7,5	7,4	7,1	7,5
Max.	7,2	19	11	16	9,8	9,8	8,3	9,4	8,8	10
Median	5,9	16	7,7	9,9	7,6	7,1		7,3	7,2	7,5
M 1991 (12)					10			10(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				8,0(12)	8,5(10)
M 1998 (13)	7,0			17	8,5			7,0	8,0(12)	9,0(12)
M 1999 (13)	6,7			13	8,4			8,0	8,3	8,5
M 2000 (13)	6,8			13,5	8,7			8,4	8,1	8,4
M 2001 (13)	7,5			10(12)	6,7			7,8	7,4	7,6
M 2002 (13)	6,2(12)			15	9,5			7,0	9,2	9,6
M 2003 (13)	8,3			14	8,7			8,9	8,7	8,5
M 2004 (13)	8,1			13	7,5			8,8	7,8	7,8
M 2005 (13)	6,3			13	7,6			7,8	8,6	9,0
M 2006 (13)	7,3			11	7,7	9,1	8,0	7,5	8,1	8,4
M 2007 (12)	6,5	16	8,6	12	8,7	7,7	8,0	8,0	9,3	9,0
M 2008 (12)	15,7	16	9,3	14	8,3	7,5	8,3	9,3	8,2	8,7
M 2009 (12)	6,3	18	9,6					8,5		

2010

Tabelle 4.6.2a

Tabulka 4.6.2a

Kalium, K [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1								5,3	
2								5,6	
3								5,6	
4								4,5	
5								5,0	
6								4,9	
7								5,8	
8								7,0	
9								5,3	
10								5,9	
11								6,0	
12								5,6	
n								12	
Min.								4,5	
M								5,5	
Max.								7,0	
Median								5,6	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)								5,7	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2	7,5									
3	5,9				9,0					
4	4,5			11	7,1					
5	6,0			17	9,5					
6	4,9			15	6,8					
7	6,5			17						
8	6,0			13	8,6					
9	5,1			10	7					
10	4,6			11						
11	6,6			17	9,8					
12	5,6			10						
n	11			9	7					
Min.	4,5			10	6,8					
M	5,7			13	8,3					
Max.	7,5			17	10					
Median	5,9									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	7,2			14,3(11)	9,2					
M 2009 (12)	6,1(10)			16,8(11)	9,0(11)					

2010

Tabelle 4.7a

Tabulka 4.7a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,8	2,0	2,1	1,3	1,0	1,2	1,5	1,4	2,2
2	2,0	2,3	2,4	1,5	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2
3	2,2	2,6	2,7	1,4	1,2	1,5	1,8	1,8	2,2
4	1,4	1,7	1,6	1,2	1,0	1,2	1,4	1,3	2,2
5	1,7	2,0	1,9	1,5	1,2	1,2	1,8	1,6	2,3
6	2,0	2,1	1,9	1,2	0,8	1,2	1,3	1,3	2,0
7	2,3	2,4	2,4	1,4	1,0	1,3	1,7	1,5	2,4
8	2,0	1,9	1,9	1,3	1,0	1,4	1,4	1,3	1,9
9	1,6	1,7	1,7	1,4	1,1	1,4	1,5	1,4	1,9
10	1,8	2,3	2,2	1,6	1,2	1,7	1,8	1,8	1,6
11	2,3	2,8	2,9	1,6	1,2	1,6	2,0	1,8	2,0
12	1,8	2,3	2,1	1,4	1,3	1,6	1,9	1,8	1,9
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	1,4	1,7	1,6	1,2	0,8	1,2	1,3	1,3	1,6
M	1,9	2,2	2,1	1,4	1,1	1,4	1,6	1,5	2,1
Max.	2,3	2,8	2,9	1,6	1,3	1,7	2,0	1,8	2,4
Median	1,9	2,2	2,1	1,4	1,0	1,4	1,7	1,6	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)									
M 2008(12)	1,9	2,1	2,0	1,3	1,0	1,2	1,7	1,4	2,0
M 2009(12)	1,8	2,0	1,9				1,5	1,4	2,1(10)

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

Tabelle 4.7b
Tabulka 4.7b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1,6	7,3	3,5	5,8	3,5	3,4		3,1	2,9	2,7
2	2,0	8,6	4,6	6,5	3,9	3,4		3,2	3,2	3,2
3	1,6	6,4	3,4	5,6	3,3	3,2	3,0	2,7	2,3	2,2
4	1,3	5,6	4,0	5,1	2,4	3,0	3,0	2,2	2,1	2,0
5	1,7	7,8	4,6	8,1	3,8	3,0	2,7	2,9	2,7	2,6
6	1,4	7,7	3,2	5,5	2,2	3,0	2,8	2,1	2,8	2,8
7	2,0	8,1	4,4	8,5	4,7	3,3	2,9	3,1	2,6	2,5
8	1,3	7,4	3,2	7,0	3,2	2,9	2,4	2,4	2,4	2,9
9	1,3	7,2	3,2	4,5	2,5	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3
10	1,3	7,4	3,4	4,9	2,3	2,7	2,5	2,0	2,2	2,4
11	1,9	8,3	4,6	8,4	3,8	2,7	2,6	3,0	3,2	3,1
12	1,5	6,7	3,5	5,2	3,6	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	1,3	5,6	3,2	4,5	2,2	2,7	2,4	2,0	2,1	2,0
M	1,6	7,4	3,8	6,3	3,3	3,0	2,7	2,6	2,6	2,6
Max.	2,0	8,6	4,6	8,5	4,7	3,4	3,0	3,2	3,2	3,2
Median	1,6	7,4	3,5	5,7	3,4	3,0		2,8	2,7	2,7
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	1,7	6,8	4,0	7,4	3,8		2,8	3,0	2,9	2,7
M 2009 (12)	1,5	7,2	3,9	7,5	3,4	3,0	2,8	2,7	2,7	2,6

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,04	<0,01
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,03	<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	0,06	0,05	<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	<0,03	<0,05	0,02	<0,01
10	0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,03	0,05	<0,02	<0,01
11	0,07	0,06	0,07	<0,05	<0,05	<0,03	0,05	<0,02	<0,01
12	0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05	<0,02	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05	<0,02	<0,01
M									
Max.	0,07	0,06	0,07	<0,05	<0,05	0,03	0,06	0,05	<0,01
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)
M 2008 (12)				- (12)		- (12)			- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)

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

Tabelle 5.1.1.1b
 Tabulka 5.1.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,04	<0,02		0,01	0,015	0,028
2	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,02		0,042	0,044	0,018
3	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,02	<0,02	0,01		0,052	0,06
4	<0,01	0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	0,04	0,02	0,03	0,032
5	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,03	<0,01	<0,01	0,047	0,062	0,06
6	0,01	<0,01	0,01	0,04	0,03	<0,01	0,01	0,3	0,04	0,023
7	<0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	<0,01	<0,01	0,015	0,065	0,02
8	<0,01	<0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	<0,01		0,092	0,037
9	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,015	0,03	0,034
10	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	<0,01	<0,5	0,031	0,029
11	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,012	0,016	0,026
12	<0,01	<0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,021	0,019	0,031
n	12	12	12	12	12	12	10	10	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,5	0,015	0,018
M			0,009	0,028	0,023			0,073	0,041	0,033
Max.	0,01	0,04	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,3	0,092	0,06
Median			0,008	0,025	0,02				0,036	0,03
M 1989 (12)					0,40			0,83		
M 1990 (12)					0,39			0,47	0,46(10)	0,37(10)
M 1991 (12)					0,23			0,69	0,31	0,31
M 1992 (12)					0,19			0,29	0,28(11)	0,23(11)
M 1993 (13)	0,46			0,25(12)	0,13			0,14(12)	0,19(12)	0,16
M 1994 (13)	-(13)			0,16	0,13			0,06(12)	0,19(12)	0,19(10)
M 1995 (13)	-(13)			0,15	-(13)			0,11	0,098(12)	0,088(12)
M 1996 (13)	-(13)			-(13)	-(12)			0,05	0,13(12)	0,11
M 1997 (13)	0,02			0,13(12)	0,10			0,05	0,11(12)	0,12(12)
M 1998 (13)	0,01			0,15	0,10			0,07	0,09(12)	0,09(10)
M 1999 (13)	0,02			0,17	0,09			0,07	0,07(12)	0,07(12)
M 2000 (13)	0,02			0,16	0,10			0,07	0,03	0,03
M 2001 (13)								-(13)	0,03	-(13)
M 2002 (13)								-(13)	0,06	0,05
M 2003 (13)								-(13)	0,04	0,07(12)
M 2004 (13)								-(13)	0,07	0,06(10)
M 2005 (13)								0,05(12)	0,08	0,06
M 2006 (13)								0,04(11)	0,06	0,06
M 2007 (12)	-(10)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(8)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)
M 2008 (12)		-(12)	0,014			-(12)	0,012		0,034(11)	0,046
M 2009 (12)	0,022	-(12)	0,015	0,048	0,033	-(12)	0,012	0,038(11)	0,043(11)	0,037(11)

2010

Tabelle 5.1.1.2a

Tabulka 5.1.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
2	0,05	0,06	<0,05		<0,05		0,05	0,20	
3	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		0,06	0,02	
4	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05			<0,02	
5	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,03	
6	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,02	
7	0,05	0,06	0,13		<0,05		0,1	0,03	
8	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,07	
9	0,05	0,05	0,05		<0,05		0,05	<0,02	
10	0,05	0,05	0,05		<0,05		0,05	0,02	
11	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,02	
12	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	0,02	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,02	
M								0,038	
Max.	0,05	0,06	0,13		<0,05		0,1	0,2	
Median								0,02	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,1	0,1	0,1		- (13)		0,2	0,14(12)	
M 1996 (13)	0,1	- (13)	- (13)		- (13)		0,1	0,22(11)	
M 1997 (13)	0,10	- (13)	- (12)		- (13)		- (13)		
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,1	
M 1999 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (13)	0,05(12)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2002 (13)	- (12)	- (13)	- (8)		- (8)		- (11)		
M 2003 (13)	0,06	- (13)	- (5)		- (5)		- (8)		
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2005 (13)	0,07	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)		
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (12)		
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)		
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)		
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	0,045		- (11)		0,044		

Quecksilber, Hg, gesamt [µg/l] - Wochenmischproben
 Rtuť, 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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,024		
2	<0,01							0,02		
3	<0,01				0,03			0,026		
4	<0,01			0,03	0,02			0,005		
5	<0,01			0,03	0,03			0,022		
6	<0,01			0,05	0,03			0,026		
7	<0,01			0,05	0,05			0,091		
8	<0,01			0,08	0,05			0,031		
9	0,01			0,07	0,03			0,018		
10	<0,01			0,04				0,035		
11	<0,01			0,02	0,02			0,017		
12	<0,01			0,03				0,012		
n	11			9	8			12		
Min.	<0,01			0,02	0,02			0,01		
M				0,044	0,033			0,027		
Max.	0,01			0,08	0,05			0,091		
Median								0,023		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (13)			0,23(11)	0,11(12)			0,17		
M 1996 (13)	- (12)			- (13)	- (12)			0,09		
M 1997 (13)	- (13)			0,15(12)				0,09		
M 1998 (13)	- (13)			0,22(12)	0,11			0,12		
M 1999 (13)	- (13)			0,24	0,11			0,08(11)		
M 2000 (13)	- (12)			0,16(11)	- (13)			0,08(12)		
M 2001 (13)	- (13)			0,15	0,08			0,08		
M 2002 (13)	- (11)			0,12	0,07(12)			0,07(10)		
M 2003 (13)	- (12)			0,16(12)	0,09(11)			0,07(12)		
M 2004 (13)	- (13)			0,19	0,11(10)			0,06(12)		
M 2005 (13)	- (13)			0,14	0,12			0,07		
M 2006 (13)	- (12)			0,21	0,05(12)			0,07		
M 2007 (12)	- (12)			0,05(11)	0,07(10)			0,06		
M 2008 (12)	- (12)			0,05(11)	0,05			0,06(11)		
M 2009 (12)	- (10)			0,056(10)	0,055(11)			0,052(9)		

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	0,6	0,7	0,8		1,3		1,0	1,2	
02/10	0,8	0,9	1,3		0,9		1,2	1,0	
03/10	0,3	0,9	1,1		0,5		1,6	0,7	
04/10	0,7	0,5	0,4		0,4		0,9	0,6	
05/10	0,6	0,6	0,8		0,5		1,1	0,9	
06/10	0,6	0,5	0,7		0,6		1,0	0,8	
07/10	0,8	0,7	0,8		0,5		1,0	0,9	
08/10	1,1	0,8	1,0		0,7		1,7	0,6	
09/10	0,8	0,6	0,8		0,6		0,8	0,5	
10/10	0,6	0,8	0,8		0,6		1,0	0,7	
11/10	1,0	0,6	0,7		0,4		1,0	0,8	
12/10	1,0	0,9	0,7		0,3		1,1	0,6	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,3	0,5	0,4		0,3		0,8	0,5	
M	0,7	0,7	0,8		0,6		1,1	0,8	
Max.	1,1	0,9	1,3		1,3		1,7	1,2	
Median	0,8	0,7	0,8		0,5		1,0	0,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	2,0	1,5	1,7		1,18(5)		7,2	8,4	
M 1997 (12)	2,2	2,6	2,0		1,3		4,6	3,3	
M 1998 (12)	1,6	1,9	1,3		1,2		3,7	2,7	
M 1999 (12)	1,7	1,3	2,4		1,2		3,5	2,7(10)	
M 2000 (12)	2,0	1,1	1,6		0,8		3,1	2,2	
M 2001 (12)	1,3	0,9	1,3		0,5		2,0	2,0	
M 2002 (12)	0,9	0,7	1,2(7)		0,6(7)		1,3(10)	1,7(7)	
M 2003 (12)	0,9	0,9(11)	1,3(4)		0,8(5)		1,9	1,6(9)	
M 2004 (12)	1,0	0,8	1,0		0,6		1,6	1,3	
M 2005 (12)	0,8	0,7	0,9		0,5		2,4	1,7(11)	
M 2006 (12)	0,7	0,7	0,8		0,5		0,9(11)	0,8(11)	
M 2007 (12)	0,7	0,8	0,8		0,6		1,3(11)	1,0	
M 2008 (12)	0,8	0,7	0,9		0,8		1,4	1,5	
M 2009 (12)	0,6(10)	0,7	0,8		1,0(10)		1,5	1,6	

Quecksilber, Hg [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Rtut', Hg [mg/kg] - sedimentovateľné 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	2,4							1,4		1,3
02/10	2,2							1,7		1,7
03/10	2,1				1,4			2,3		1,0
04/10	1,9			1,7	1,6			2,0	2,2	2,1
05/10	1,8			1,3	1,4			1,2	2,3	1,8
06/10	2,0			2,4	1,6			1,9	1,8	2,0
07/10	1,9			3,0				1,5	1,7	1,7
08/10	2,2			2,8	1,7			1,5	1,4	1,7
09/10	2,3			2,7	1,7			1,9	2,2	1,8
10/10	1,3			2,7	1,6			2,1	2,0	1,8
11/10	1,5			2,1				2,0	2,5	1,9
12/10	2,3			1,6				1,9	2,9	2,0
n	12			9	7			12	9	12
Min.	1,3			1,3	1,4			1,2	1,4	1,0
M	2,0			2,3	1,6			1,8	2,1	1,7
Max.	2,4			3,0	1,7			2,3	2,9	2,1
Median	2,1							1,9		1,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	7,2			4,3	3,6			4,69(11)	3,98(10)	3,07(10)
M 1997 (12)	5,0			6,6	4,6			5,3	2,9(10)	2,0
M 1998 (12)	2,3			4,0	4,0			1,6	1,9	1,3
M 1999 (12)	3,6			7,3	5,0			3,6	2,8(10)	1,8
M 2000 (12)	3,2			6,0	4,9			3,2	2,2(10)	1,7
M 2001 (12)	2,3			5,3	3,8			3,5	2,4	1,2
M 2002 (12)	2,9(10)			4,3	3,0			3,4	3,0	2,0
M 2003 (12)	2,7			6,6	3,5			2,5	2,8	1,7
M 2004 (12)	2,4			5,6	3,6(10)			2,8	1,8	1,4
M 2005 (12)	1,8			4,6	3,2			3,5	2,5	1,2
M 2006 (12)	1,6			3,2	2,5(10)			3,5	2,1	1,1(9)
M 2007 (12)	1,8			2,2	2,3			2,1	1,8	1,2(10)
M 2008 (12)	1,7			3,0	2,8			2,6	1,4(11)	1,4
M 2009 (12)	2,0(11)			2,9	2,3(10)			3,2(9)	1,6(9)	1,1(11)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,04	<0,01
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,03	<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	0,05	<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	0,08	0,08	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,02	<0,01
9	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,03	0,05	0,02	<0,01
10	0,08	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,03	0,05	<0,02	<0,01
11	0,05	0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,03	0,06	<0,02	<0,01
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05	<0,02	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05	<0,02	<0,01
M		0,04					0,0383		
Max.	0,08	0,08	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,05	<0,01
Median		0,0375					0,0375		
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2009 (12)	0,0543	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,05

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,07

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 5.1.2b
 Tabulka 5.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,04	<0,02		0,01	0,015	0,028
2	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,02		0,042	0,044	0,018
3	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,02	<0,02	0,01		0,052	0,06
4	<0,01	0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	0,04	0,02	0,03	0,032
5	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,03	<0,01	<0,01	0,047	0,062	0,06
6	0,01	<0,01	0,01	0,04	0,03	<0,01	0,01	0,3	0,04	0,023
7	<0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	<0,01	<0,01	0,015	0,065	0,02
8	<0,01	<0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	<0,01		0,092	0,037
9	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,015	0,03	0,034
10	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	<0,01	<0,5	0,031	0,029
11	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,012	0,016	0,026
12	<0,01	<0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,021	0,019	0,031
n	10	12	12	12	12	12	10	10	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,5	0,015	0,018
M			0,0092	0,0275	0,0225			0,0732	0,0413	0,0332
Max.	0,01	0,04	0,02	0,04	0,04	<0,02	0,04	0,3	0,092	0,06
Median			0,0075	0,02	0,01				0,015	0,018
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (8)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (10)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (10)			- (9)	- (12)	- (12)		- (11)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 5.2.1.1a

Tabulka 5.2.1.1a

Kupfer, Cu, gesamt [µg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5,0	6,0	8,0	2,3	1,6	2,3	8,0	4,1	1,5
2	4,0	6,0	6,0	1,8	1,5	1,6	5,0	3,5	1,5
3	5,0	5,0	2,0	2,6	2,4	2,0	4,0	3,9	1,6
4	9,0	5,0	6,0	2,9	2,4	2,5	5,0	9,9	1,3
5		6,0	6,0	2,8	2,0	2,4	8,0	15	1,2
6	7,0	7,0	6,0	3,7	5,1	2,4	5,0	4,0	1,9
7	6,0	6,0	13,0	3,5	3,2	2,5	10	4,8	1,1
8	4,0	6,0	4,0	2,9	2,6	2,3	6,0	2,8	1,3
9	5,0	4,0	7,0	2,1	2,3	2,2	8,0	11	1,8
10	4,0	6,0	5,0	2,0	18,0	2,2	6,0	5,2	2,8
11	10,0	7,0	9,0	1,6	1,9	1,6	9,0	3,9	1,2
12	3,0	5,0	4,0	1,7	2,0	1,8	5,0	7,6	1,6
n	11	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	3,0	4,0	2,0	1,6	1,5	1,6	4,0	2,8	1,1
M	5,6	5,8	6,3	2,5	3,8	2,2	6,6	6,3	1,6
Max.	10,0	7,0	13,0	3,7	18,0	2,5	10	15	2,8
Median	5,0	6,0	6,0	2,5	2,4	2,3	6,0	4,5	1,5
M 1989 (12)								11(11)	
M 1990 (12)	22	14	20					10	
M 1991 (12)	25	13	15				18	13	
M 1992 (12)	9,2	7,3	7,1				9,7	9(11)	
M 1993 (13)	16,1	14,5	15,0		5,4		16,1	<5,0(9)	
M 1994 (13)	10,5	9,5	8,9		5,1		9,6	6,6	
M 1995 (13)	13,1	10,9	9,2		4,0		13,5	7,1	
M 1996 (13)	10,7	8,3	9,9		3,7		9,9	- (13)	
M 1997 (13)	11,3	10,2	9,9		2,8		9,8	<5,0	
M 1998 (13)	13,0	15,2	14,8		3,8		15,2	5,3	
M 1999 (13)	17,6	14,2	12,3		2,9		16,6	6,8	
M 2000 (13)	16,5	16,6	14,3		3,5		15,2	11,2	
M 2001 (13)								8,4	
M 2002 (13)								8,1	
M 2003 (13)								6,7	
M 2004 (13)								5,7	
M 2005 (13)								4,8	
M 2006 (13)								7,2	
M 2007 (12)				3,0		2,7		6,5	- (12)
M 2008 (12)				2,1		1,9		3,3	- (12)
M 2009 (12)	5,5	6,1	5,3	2,6	2,7	2,1	7,4	3,9	1,1(11)

Kupfer, Cu, gesamt [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.2.1.1b

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

Tabulka 5.2.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	3,2	1,7	3,0	3,2	4,1	<5		2,6	2,6	5,7
2	3,0	1,6	2,7	3,3	3,0	<5		3,1	4,0	2,5
3	3,8	2,7	3,5	5,1	4,3	<5	1,9	2,9	4,2	5,2
4	3,0	2,1	2,5	3,5	2,8	3,3	1,7	3,5	3,2	3,2
5	6,7	1,7	4,2	3,8	3,8	4,1	1,8	3,0	4,7	4,9
6	4,1	1,7	4,0	4,3	4,4	5,6	2,7	7,7	4,4	3,9
7	3,6	2,3	5,2	7,8	6,7	6,0	2,0	5,0	5,0	3,4
8	5,7	1,7	3,9	6,7	5,4	5,9	2,7	5,1	5,4	3,8
9	4,1	1,5	3,7	5,0	3,6	4,5	3,1	3,9	4,4	4,4
10	5,1	1,8	3,9	4,4	4,3	3,3	1,9	5,1	5,3	5,9
11	2,8	1,2	2,2	4,4	3,3	3,0	2,0	3,0	3,1	4,0
12	3,7	2,3	3,6	4,3	3,4	2,7	1,6	3,4	3,3	3,6
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	2,8	1,2	2,2	3,2	2,8	<5	1,6	2,6	2,6	2,5
M	4,1	1,9	3,5	4,7	4,1	3,8	2,1	4,0	4,1	4,2
Max.	6,7	2,7	5,2	7,8	6,7	6,0	3,1	7,7	5,4	5,9
Median	3,8	1,7	3,7	4,4	4,0	3,3		3,5	4,3	4,0
M 1989 (12)					14,0			14,9	8,3	
M 1990 (12)					14(9)			14,1	11,0(11)	8,3(11)
M 1991 (12)					12			15,6	9,1(11)	9,1(10)
M 1992 (12)					9(11)			10,1	9,2(11)	9,1(11)
M 1993 (13)	3,9			7(12)	7,0			5,9(12)	6,5(12)	5,7
M 1994 (13)	5,0			7,5	5,6			5,4(12)	5,5	5,2(12)
M 1995 (13)	4,6			7,4	7,4			4,9	4,7(12)	4,6(12)
M 1996 (13)	4,2			7,7	5,3(12)			5,1	4,7(12)	4,3
M 1997 (13)	4,1			6,6(12)	5,6			6,0	5,5(12)	5,3(12)
M 1998 (13)	3,4			7,3	5,1			5,7	6,2(12)	5,9(10)
M 1999 (13)	3,6			6,9	4,7			5,3	6,3(12)	5,8(12)
M 2000 (13)	4,1			6,7	5,0			4,9	5,7	5,0
M 2001 (13)								4,5	3,9	4,2
M 2002 (13)								3,7	4,5	5,5
M 2003 (13)								4,5	4,4	6,3(12)
M 2004 (13)								3,6	4,3	6,4(10)
M 2005 (13)								3,3	4,7	6,2
M 2006 (13)								3,7	4,6	4,5
M 2007 (12)		2,3	4,7			- (8)	2,1		4,6	4,6
M 2008 (12)		2,2(11)	3,6			5,5	2,0		3,2	4,1
M 2009 (12)	3,78	1,8	4,1	5,58	4,18	- (12)	2,3	4,0	4,2	3,8

2010

Tabelle 5.2.1.2a

Tabulka 5.2.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	6,0	5,0	6,0		2,1		6,0	4,6	
2	11,0	6,0	7,0		2,0		4,0	2,9	
3	17,0	6,0	6,0		2,1		5,0	4,4	
4	3,0	5,0	6,0		2,3			5,5	
5	5,0	4,0	5,0		2,6		12,0	4,2	
6	5,0	10,0	8,0		2,9		10,0	3,5	
7	6,0	9,0	6,0		3,2		5,0	7,2	
8	16,0	8,0	6,0		2,7		3,0	11	
9	5,0	7,0	7,0		2,5		7,0	4,4	
10	4,0	3,0	4,0		2,9		7,0	7,1	
11	9,0	4,0	4,0		2,4		7,0	12,0	
12	5,0	5,0	6,0		2,2		9,0	4,6	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	3,0	3,0	4,0		2,0		3,0	2,9	
M	7,7	6,0	5,9		2,5		6,8	6,0	
Max.	17,0	10,0	8,0		3,2		12,0	12,0	
Median	5,5	5,5	6,0		2,5		7,0	4,6	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	14,0	13,3	13,2		4,3		13,7	11,1(12)	
M 1996 (13)	19,1	17,9	18,3		4,1		17,7	7(11)	
M 1997 (13)	14,0(12)	17,1	13,8(12)		4,4		13,3	- (10)	
M 1998 (13)	15,2	15,4	14,9		22,3		13,2	6,6	
M 1999 (13)	22,5(12)	22,1(12)	13,6(12)		4,0(12)		18,3(12)	5,9(12)	
M 2000 (13)	16,8	17,9	17,3		4,3		17,7	6,7	
M 2001 (13)	11,6	10,5	10,3		5,2		11,6	20,9(12)	
M 2002 (13)	13,7(12)	12,4	11,0(8)		4,3(8)		11,3(11)	9,4(8)	
M 2003 (13)	11,5	10,5	7,8(5)		4,5(5)		11,2		
M 2004 (13)	8,4	8,2	6,9		4,0		8,8	3,9(6)	
M 2005 (13)	8,5	7,2	8,8		3,3		8,8	5,6(11)	
M 2006 (13)	8,9	10,0	7,9		3,3		11,3(12)	5,2(12)	
M 2007 (12)	7,9(11)	9,4	7,8		2,5		9,8	4,0	
M 2008 (12)	5,8	6,3	5,3		2,6		10,5	3,3	
M 2009 (12)	5,8	7,3	7,8		3,0(11)		7,8	5,0	

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

Tabelle 5.2.1.2b
 Tabulka 5.2.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								3,3		
2	2,8							3,2		
3	3,1				4,8			3,7		
4	3,0			4,2	3,8			3,1		
5	3,4			5,4	4,2			3,4		
6	4,1			7,8	4,6			4,3		
7	3,6			6,0	5,7			5,5		
8	4,4			8,2	6,5			4,5		
9	4,1			14	5,1			3,8		
10	5,0			5,0				4,7		
11	2,9			3,8	3,5			2,9		
12	3,8			5,1				3,2		
n	11			9	8			12		
Min.	2,8			3,8	3,5			2,9		
M	3,7			6,6	4,8			3,8		
Max.	5,0			14	6,5			5,5		
Median	3,6							3,6		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	4,7			13(11)	16,1(12)			5,7		
M 1996 (13)	4,4(12)			10,6	30,2(12)			6,0		
M 1997 (13)	3,9			9,0(12)	17,9			6,2		
M 1998 (13)	4,6							5,2		
M 1999 (13)	4,6			12,5	5,8(10)			4,5		
M 2000 (13)	4,3(12)			8,5(11)	11,8			4,6(12)		
M 2001 (13)	3,6			7,3	8,5			4,7		
M 2002 (13)	6,0(10)			5,9	6,1(12)			4,1(11)		
M 2003 (13)	4,2(12)			7,5(12)	7,3(11)			4,2(12)		
M 2004 (13)	3,3(12)			14,0	9,0(10)			4,5		
M 2005 (13)	3,5			17,7(11)	8,3(12)			4,0		
M 2006 (13)	3,6(12)			12,6	7,8(12)			4,2		
M 2007 (12)	3,2			5,7(11)	7,1(10)			4,9		
M 2008 (12)	2,9			6,4(10)	5,6			4,6		
M 2009 (12)	3,6(10)			6,9(10)	6,0(11)			4,5		

2010

Tabelle 5.2.1.3a

Tabulka 5.2.1.3a

Kupfer, Cu [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Měď, Cu [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	57	70	68		84		92	96	
02/10	56	84	74		59		90	86	
03/10	39	67	58		50		78	71	
04/10	63	40	38		48		71	82	
05/10	59	48	69		53		66	66	
06/10	39	34	51		53		60	62	
07/10	40	47	53		55		51	75	
08/10	92	53	61		70		64	65	
09/10	44	46	52		56		49	64	
10/10	40	46	61		62		62	71	
11/10	85	39	46		51		62	79	
12/10	53	48	49		59		82	66	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	39	34	38		48		49	62	
M	56	52	57		58		69	74	
Max.	92	84	74		84		92	96	
Median	55	48	56		56		65	71	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	100	81	78		98(5)		90	92	
M 1997 (12)	115	95	83		91		100	103	
M 1998 (12)	84	89	65		91		106	98	
M 1999 (12)	67	63	64		84		98	87(10)	
M 2000 (12)	89	64	70		74		105	90	
M 2001 (12)	65	58	68		72		88	91	
M 2002 (12)	60	47	50(7)		72(7)		77(10)	75(7)	
M 2003 (12)	50	43(11)	48(4)		66(5)		79	96(9)	
M 2004 (12)	54	50	52		59		87	93	
M 2005 (12)	42	45	49		49		86	77(11)	
M 2006 (12)	48	48	48		46		72(11)	78(11)	
M 2007 (12)	48	48	50		49		72(11)	84	
M 2008 (12)	52	48	60		62		72	88	
M 2009 (12)	55(10)	60	61		64(10)		74	83	

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

Tabelle 5.2.1.3b
Tabulka 5.2.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	108							84		96
02/10	98							86		75
03/10	101				105			99		45
04/10	102			95	89			83	85	87
05/10	94			88	94			67	120	97
06/10	104			127	87			83	79	83
07/10	101			127				67	77	64
08/10	117			101	77			68	57	70
09/10	105			110	93			80	100	93
10/10	80			97	82			83	92	91
11/10	91			94				90	120	85
12/10	101			89				89	110	89
n	12			9	7			12	9	12
Min.	80			88	77			67	57	45
M	100			103	90			82	93	81
Max.	117			127	105			99	120	97
Median	101							83		86
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	145(11)			137	116			139(11)	127(10)	144(10)
M 1997 (12)	137			160	142			150	143(10)	107
M 1998 (12)	137			162	135			143	138(11)	85
M 1999 (12)	123			147	122			118	108(10)	78
M 2000 (12)	147			120	117			111	107(10)	77
M 2001 (12)	116			122	106			121	120	72
M 2002 (12)	122(10)			117	100			107	122	91
M 2003 (12)	108			134	90			78	92	71
M 2004 (12)	109			135	112(10)			87	75	58
M 2005 (12)	99			120	103			92	93	56
M 2006 (12)	93			94	89(10)			84	84	56(9)
M 2007 (12)	98			93	100			100	91	60(9)
M 2008 (12)	93			102	107			103	79(11)	64
M 2009 (12)	99(11)			99	92(10)			107	75(9)	57(11)

2010

Tabelle 5.2.2a

Tabulka 5.2.2a

Kupfer, Cu, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Měď, Cu, rozpuštěná [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,0	3,0	4,0	1,4	1,4	1,6	3,0	2,5	<1,0
2	4,0	3,0	3,0	1,4	1,3	1,6	4,0	2,2	1,2
3	4,0	4,0	3,0	2,6	2,0	1,9	3,0	2,0	
4	3,0	2,0	2,0	2,6	1,6	2,1	2,0	<2	<1,0
5		8,0	6,0		1,4	2,3	4,0	<2	<1,0
6	5,0	4,0	6,0	2,8	2,2	2,1	3,0	<2	1,5
7	8,0	6,0	9,0	3,0	2,3	1,9	5,0	2,4	<1,0
8	5,0	4,0	4,0	2,2	2,0	1,8	4,0	2,8	1,2
9	4,0	2,0	4,0	2,1	1,6	2,1	5,0	3,2	1,8
10	3,0	4,0	4,0	1,4	1,7	1,9	4,0	5,0	2,6
11	5,0	5,0	7,0	1,6	1,5	1,4	5,0	2,0	1,1
12	2,0	4,0	4,0	1,8	1,3	1,4	2,0	3,2	1,3
n	11	12	12	11	12	12	12	12	11
Min.	2,0	2,0	2,0	1,4	1,3	1,4	2,0	<2	<1,0
M	4,1	4,1	4,7	2,1	1,7	1,8	3,7	2,4	1,2
Max.	8,0	8,0	9,0	3,0	2,3	2,3	5,0	5,0	2,6
Median	4,0	4,0	4,0	2,1	1,6	1,9	4,0	2,3	1,2
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	3,9	5,2	4,4	1,7	1,8	1,7	5,0	2,2	

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

Tabelle 5.2.2b
 Tabulka 5.2.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	2,5	<1,0	1,9	1,8	2,1	<5		1,8	1,6	1,9
2	2,7	1,0	1,4	2,3	2,2	<5		2,0	1,9	1,9
3	3,3	1,3	2,0	2,1	2,3	<5	1,3	2,5	2,5	2,1
4	2,6	<1,0	1,4	2,0	2,1	2,1	1,2	2,8	2,2	2,1
5	3,3	1,2	1,8	3,0	2,2	2,5	1,4	2,0	2,2	2,4
6	3,7	1,1	2,3	2,9	2,8	2,5	1,8	6,0	2,6	2,4
7	3,4	1,8	2,8	5,1	3,3	3,1	1,6	2,4	2,6	2,9
8	3,3	1,4	2,6	5,4	3,6	5,4	1,7	2,8	3,0	2,4
9	3,7	1,5	1,9	3,4	3,1	1,8	1,6	2,6	4,6	3,0
10	4,2	1,2	2,5	3,2	3,2	2,6	1,6	3,4	3,8	3,6
11	2,6	<1,0	1,4	3,5	2,4		1,4	1,8	2,1	2,2
12	3,4	1,0	2,3	2,5	2,5		1,4	2,3	2,3	2,3
n	12	12	12	12	12	10	10	12	12	12
Min.	2,5	<1,0	1,4	1,8	2,1	<5	1,2	1,8	1,6	1,9
M	3,2	1,1	2,0	3,1	2,7	2,8	1,5	2,7	2,6	2,4
Max.	4,2	1,8	2,8	5,4	3,6	5,4	1,8	6,0	4,6	3,6
Median	3,3	1,2	2,0	3,0	2,5			2,5	2,4	2,4
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)	3,1(10)			3,3	2,8	- (12)			2,3	2,3

2010

Tabelle 5.3.1.1a

Tabulka 5.3.1.1a

Zink, Zn [µg/l] - Einzelproben

Zinek, Zn [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	10	15	24	16	7,9	<10	17	19	33
2	<10	<10	<10	10	7,3	<10	<10	9,4	24
3	<10	<10	<10	25	15	<10	18	14	70
4	<10	<10	<10	11	12	<10	<10	14	17
5			15	24	11	<10	17	12	12
6	22	39	21	20	14	<10	23	14	14
7	16	16	27	21	7,7	<10	20	14	11
8	16	20	18	5,5	17	<10	20	7,3	<10
9	16	15	16	<5	35	<10	24	12	<10
10	14	17		<5	25	<10	16	16	12
11	13	23	22	<5	<5	<10	12	14	14
12	14	32	28	<5	7,8	<10	26	12	19
n	11	11	11	12	12	12	12	12	12
Min.	<10	<10	<10	<5	<5	<10	<10	7,3	<10
M	12	17	17	17	14		17	13	20
Max.	22	39	28	25	35	<10	26	19	70
Median	14	16	18	18	12		18	14	14
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	15,5
M 2008 (12)				13		- (12)		12	21,25
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	13	16	10	- (12)	16	15	11(11)

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

Tabelle 5.3.1.1b
Tabulka 5.3.1.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	78	11	33	55	43	<10		32	22	25
2	85	11	34	74	42	12		41	31	23
3	62	11	50	53	34	<10	<10	40	31	37
4	52	<10	22	47	23	7,4	<10	24	21	18
5	49	<10	30	66	40	11	<10	32	32	30
6	34	<10	27	65	33	17	11	23	27	26
7	29	<10	34	130	80	14	<10	61	39	14
8	26	<10	26	110	42	13	<10	38	46	19
9	28	<10	22	80	27	11	16	27	23	21
10	43	<10	23	57	26	10	<10	23	29	28
11	63	<10	21	110	45	7,3	<10	18	20	21
12	50	11	28	53	33	11	<10	24	19	20
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	26	<10	21	47	23	<10	<10	18	19	14
M	50		29	75	39	10		32	28	24
Max.	85	11	50	130	80	17	16	61	46	37
Median	50		28	66	37	11		30	28	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)		16,6	48,1			- (8)	11,5		30	22
M 2008 (12)		17(11)	38,9			10,0			19	22
M 2009 (12)	42	- (12)	34	98	46	- (12)	- (12)	31	30	21

2010

Tabelle 5.3.1.2a

Tabulka 5.3.1.2a

Zink, Zn [µg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	10	<10		6,2		10	11	
2	<10	<10	<10		6,7		<10	10	
3	13	<10	<10		10		<10	15	
4	23	12	11		5,0			16	
5	18	16	13		25		18	10	
6	15	23	28		10		22	14	
7	16	30	15		10		15	14	
8	20	20	18		5,8		23	38	
9	23	20	21		<5		17	9,4	
10	27	17	16		<5		23	8,1	
11	15	23	17		6,5		17	28	
12	11	18	13		8,7		45	12	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<10	<10	<10		<5		<10	8,1	
M	16	17	14		8,0		18	15	
Max.	27	30	28		25		45	38	
Median	16	18	14		6,6		17	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	
M 2008 (12)	12	26	16		16		47	14	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		16		- (12)	20	

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

Tabelle 5.3.1.2b
Tabulka 5.3.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								37		
2	61							38		
3	49				49			41		
4	41			54	30			23		
5	27			90	50			36		
6	30			79	35			39		
7	18			110	72			85		
8	15			120	60			34		
9	25			140	42			28		
10	40			66				28		
11	49			100	52			22		
12	45			56				18		
n	11			9	8			12		
Min.	15			54	30			18		
M	36			91	49			36		
Max.	61			140	72			85		
Median	40							35		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	93			128(11)	81(12)			66		
M 1996 (13)	83(12)			118,0	80(12)			66		
M 1997 (13)	51			110(12)	18,0			64		
M 1998 (13)	50			119(12)	65			47		
M 1999 (13)	51			148,0	65			43		
M 2000 (13)	42(12)			142(11)	58			40(12)		
M 2001 (13)	35			99	57			36		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2004 (13)	45(12)			174	118(10)			44		
M 2005 (13)	47			179(11)	202(12)			32		
M 2006 (13)	39(12)			167	101(12)			39		
M 2007 (12)	35			85(11)	131(10)			44		
M 2008 (12)	39			128	72			40		
M 2009 (12)	30(10)			120(10)	60(11)			45		

2010

Tabelle 5.3.1.3a

Tabulka 5.3.1.3a

Zink, Zn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Zinek, Zn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	252	645	457		450		488	560	
02/10	359	835	489		410		532	520	
03/10	198	489	421		420		510	450	
04/10	323	299	241		390		458	400	
05/10	263	275	406		320		414	460	
06/10	220	292	362		270		400	440	
07/10	211	316	370		310		348	470	
08/10	369	426	404		450		413	340	
09/10	235	340	354		320		247	340	
10/10	225	383	420		290		379	400	
11/10	298	270	284		250		336	420	
12/10	245	428	355		320		446	370	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	198	270	241		250		247	340	
M	267	417	380		350		414	431	
Max.	369	835	489		450		532	560	
Median	249	362	387		320		414	430	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	400	381	473		528(6)		560	649	
M 1997 (12)	355	362	457		538		577	729	
M 1998 (12)	405	467	451		473		771	641	
M 1999 (12)	382	388	449		515		801	387(10)	
M 2000 (12)	417	401	421		529		1217	1025	
M 2001 (12)	336	313	346		576		837	904	
M 2002 (12)	324	324	345(7)		637(7)		700(10)	640(7)	
M 2003 (12)	288	283(11)	283(4)		563(5)		954	1107(6)	
M 2004 (12)	266	299	301		486		815	868	
M 2005 (12)	237	435	380		339		538	505(11)	
M 2006 (12)	234	486	384		329		465(11)	523(11)	
M 2007 (12)	256	433	365		304		451(11)	508	
M 2008 (12)	257	495	437		406		451	536	
M 2009 (12)	284(10)	514	406		392(10)		424	473	

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

Tabelle 5.3.1.3b
Tabulka 5.3.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	1590							840		400
02/10	1270							900		640
03/10	1300				723			1000		410
04/10	1930			983	1020			1000	980	770
05/10	1940			953	1030			870	1300	1000
06/10	2060			1630	1200			990	780	710
07/10	1970			1860				870	830	570
08/10	1660			1450	900			850	670	670
09/10	1390			1260	958			1000	1000	800
10/10	1150			1210	891			1100	940	750
11/10	1470			818				1200	1100	680
12/10	1260			692				960	1000	670
n	12			9	7			12	9	12
Min.	1150			692	723			840	670	400
M	1583			1206	960			965	956	673
Max.	2060			1860	1200			1200	1300	1000
Median	1530							975		675
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	2270			1990	1080			1410(11)	1160(10)	1030(10)
M 1997 (12)	2284			1780	1392			1467	1350(10)	851
M 1998 (12)	2393			1565	1295			1554	1338	660
M 1999 (12)	2125			1320	1201			1269	937(10)	571
M 2000 (12)	2103			1248	1257			1222	836(10)	537
M 2001 (12)	2358			1342	1133			1174	1154	508
M 2002 (12)	1969(10)			1003	940			1197	1164	665
M 2003 (12)	1904			1756	1168			985	820	493
M 2004 (12)	1952			1536	1227(10)			1234	763	408
M 2005 (12)	1635			1242	980			1178	886	440
M 2006 (12)	1663			1307	901(10)			1015	738	403(9)
M 2007 (12)	1614			937	875			1143	779	449(10)
M 2008 (12)	1943			1367	1219			1267	746	481
M 2009 (12)	1709(11)			1517	1183(10)			1342	767(9)	445(11)

2010

Tabelle 5.3.2a

Tabulka 5.3.2a

Zink, Zn. filtriert [µg/l] - Einzelproben

Zinek, Zn, rozpuštěný [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<10	<10	<10	9,3	7,9	<10	<10	10	25
2	<10	<10	<10	10	6,9	<10	<10	5,6	13
3	<10	<10	<10	19	14	<10	10	6,2	15
4	<10	<10	<10	<5	<5	<10	<10	<3	<10
5			11	9,1	8,5	<10	10	<3	<10
6	13	14	15	7,1	7,1	<10	11	14	<10
7	12	17	14	13	6,5	<10	13	<3	<10
8	15	15	13	<5	<5	<10	13	4,1	<10
9	10	12	14	<5	22	<10	19	7,9	<10
10	11	13		<5	<5	<10	14	8,4	<10
11	12	14	18	<5	<5	<10	11	3,5	<10
12	13	28	22	<5	<5	<10	13	7,4	12
n	11	11	11	12	12	12	12	12	12
Min.	<10	<10	<10	<5	<5	<10	<10	<3	<10
M	12	16	15	7	10		13	6,0	
Max.	15	28	22	19	22	<10	19	14	25
Median	12	14	14	4,8	7,9		13	5,9	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Zink, Zn. filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.3.2a

Zinek, Zn, rozpuštěný [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.3.2a

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	58	<10	21	47	28	<10		38	11	7,9
2	73	<10	20	64	38	<10		89	14	15
3	50			38	26	<10	<10	88	11	9,1
4	41	<10	10	34	15	14	<10	36	7,9	6,8
5	27	<10	<10	25	<10	9,3	<10	40	2,0	2,6
6	25	<10	<10	47	15	7,8	<10	46	3,3	2,2
7	20			94	18	4,7	<10	21	2,6	6,1
8	17	<10	<10	84	21	6,1	<10	32	3,5	5,4
9	21	<10	<10	65		<0,8	<10	34	11	7,1
10	37	<10	12	48	17	6,1	<10	55	10	9,7
11	54	<10	14	100	36		<10	23	9,0	7,3
12	43	<10	14	38	24	9,6	<10	51	9,4	8,3
n	12	10	10	12	11	11	10	12	12	12
Min.	17	<10	<10	25	<10	<0,8	<10	21	2,0	2,2
M	39		11	57	22	6,6		46	7,9	7,3
Max.	73	<10	21	100	38	13,8	<10	89	14	15
Median	39			48	21	6,1		39	9,2	7,2
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.4.1.1a

Tabulka 5.4.1.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	40	210	120	30	70	46		83	480
2	50	250	200	40	40	49	70	63	540
3	50	150	140	100	80	86	100	81	410
4	40	80	80	70	70	75	70	73	300
5	50	90	80	160	90	65	110	110	240
6	60	90	50	130	100	80	150	100	110
7	80	70	80	110	80	61	140	97	110
8	70	150	110	120	70	89	100	78	80
9	40	100	80	40	60	86	60	63	110
10	40	90	80	50	80	115	70	82	60
11	50	120	70	40	60	73	50	44	370
12	50	140	120	50	40	100	120	61	250
n	12	12	12	12	12	12	11	12	12
Min.	40	70	50	30	40	46	50	44	60
M	52	128	101	78	70	77	95	78	255
Max.	80	250	200	160	100	115	150	110	540
Median	50	110	80	60	70	78	100	80	245
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	143	382	198				134	150(11)	
M 1993 (13)	88	261	198		127		116	120(10)	
M 1994 (13)	75	228	162		112		125	120	
M 1995 (13)	55	188	137		122		142	144	
M 1996 (13)	66	248	183		105		132	132	
M 1997 (13)	60	280	220		90		110	100	
M 1998 (13)	60	190	150		100		140	132	
M 1999 (13)	72	217	156		81		117	115	
M 2000 (13)	70	206	177		97		152	145	
M 2001 (13)								102	
M 2002 (13)								113	
M 2003 (13)								100	
M 2004 (13)								110	
M 2005 (13)								68	
M 2006 (13)								130	
M 2007 (12)				124		71		118	228
M 2008 (12)				90		65		77	208
M 2009 (12)	52	143	102	82	87	89	142	93	197(11)

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

Tabelle 5.4.1.1b
Tabulka 5.4.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	70	70	140	80	90	120		43	83	150
2	100	80	220	90	70	160		62	150	68
3	80	60	140	90	90	230	120	250	83	94
4	80	60	120	70	50	130	130	170	54	74
5	80	40	180	70	120	180	180	120	150	160
6	50	50	140	70	90	370	140	52	100	97
7	70	50	180	80	170	220	380	210	200	120
8	60	50	140	70	100	180	300	120	210	190
9	50	40	130	70	50	220	190	88	100	130
10	60	40	80	50	50	170	50	77	74	99
11	150	50	140	70	60	160	90	55	60	82
12	70	70	110	80	70	150	40	67	54	79
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	50	40	80	50	50	120	40	43	54	68
M	77	55	143	74	84	191	162	110	110	112
Max.	150	80	220	90	170	370	380	250	210	190
Median	70	50	140	70	80	175		83	92	98
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
M 2008 (12)		51(11)	151			161	174		87	145
M 2009 (12)	87	54	143	82	78	122	159	96	113	150

2010

Tabelle 5.4.1.2a

Tabulka 5.4.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	130	80		60		60	72	
2	50	260	170		40		280	56	
3	50	200	140		50		100	82	
4	30	70	50		50			80	
5	40	110	80		90		100	120	
6	50	150	100		70		120	110	
7	60	120	90		90		90	90	
8	70	150	110		70		170	290	
9	50	150	150		70		90	65	
10	30	80	80		100		90	80	
11	30	110	70		30		80	49	
12	30	130	80		40		230	63	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	30	70	50		30		60	49	
M	43	138	100		63		128	96	
Max.	70	260	170		100		280	290	
Median	45	130	85		65		100	80	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	85	222	148		121		140	146(12)	
M 1996 (13)	82	272	205		83		158	168(11)	
M 1997 (13)	120(12)	270	210(12)		60		120	230(11)	
M 1998 (13)	82	233	162		95		133	147	
M 1999 (13)	63(12)	235(12)	158(12)		91(12)		114	108(12)	
M 2000 (13)	60	215	179		90		115	116	
M 2001 (13)	50	186	145		79		84	106(12)	
M 2002 (13)	44(12)	119	115(8)		81(8)		77(11)	165(8)	
M 2003 (13)	52	210	172(5)		102(5)		88		
M 2004 (13)	44	198	117		85		75	97(6)	
M 2005 (13)	54	190	108		80		120	87(11)	
M 2006 (13)	38	186	106		111		111(12)	146(12)	
M 2007 (12)	36(11)	110	118		83		110	114	
M 2008 (12)	40	178	95		68		340	77	
M 2009 (12)	44	177	114		90(11)		122	188	

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

Tabelle 5.4.1.2b
Tabulka 5.4.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								67		
2	90							50		
3	70				90			210		
4	60			80	70			120		
5	50			80	110			140		
6	60			90	80			190		
7	50			70	150			500		
8	60			100	170			160		
9	40			120	90			140		
10	60			70				200		
11	110			60	80			130		
12	60			80				62		
n	11			9	8			12		
Min.	40			60	70			50		
M	65			83	105			164		
Max.	110			120	170			500		
Median	60							140		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	135			139(11)	162(12)			127		
M 1996 (13)	135(12)			151	181(12)			148		
M 1997 (13)	120			110(12)	130			150(12)		
M 1998 (13)	104			128(12)	145			124		
M 1999 (13)	97			118	141			113(12)		
M 2000 (13)	73(12)			94(11)	112			100(12)		
M 2001 (13)	83			87	109			101		
M 2002 (13)	95(10)			85	128(12)			107(11)		
M 2003 (13)	157(12)			91(12)	167(11)			147(12)		
M 2004 (13)	116(12)			106	131(10)			136		
M 2005 (13)	89			85(11)	162(12)			110		
M 2006 (13)	93(12)			261	119(12)			128		
M 2007 (12)	68			96(11)	106(10)			115		
M 2008 (12)	78			96(10)	103			122		
M 2009 (12)	72(10)			96(10)	104(11)			135		

2010

Tabelle 5.4.1.3a

Tabulka 5.4.1.3a

Mangan, Mn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Mangan, Mn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	1270	9920	4890		3900		3550	4800	
02/10	1670	36800	5840		4300		5680	4200	
03/10	1040	6900	4750		3100		5920	3300	
04/10	1130	1670	1380		2800		4220	2500	
05/10	814	1860	2620		2500		2770	3700	
06/10	1090	2500	3270		2200		3160	3300	
07/10	977	1930	2680		2000		2170	3400	
08/10	2030	3420	3400		4100		2710	2000	
09/10	1050	2510	2070		2500		1740	2300	
10/10	929	3190	2710		3700		3410	3600	
11/10	1070	2240	1810		2900		2350	4100	
12/10	1690	5550	4100		3400		3560	3200	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	814	1670	1380		2000		1740	2000	
M	1230	6541	3293		3117		3437	3367	
Max.	2030	36800	5840		4300		5920	4800	
Median	1080	2850	2990		3000		3285	3350	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	1281	4646	2955		1454(5)		2398	2370	
M 1997 (12)	1800	6700	4200		3300		3300	3100	
M 1998 (12)	1330	4691	3860		4590		4062	3120	
M 1999 (12)	1703	3786	3581		4092		3610	2800(10)	
M 2000 (12)	1537	4897	4478		4117		3640	3483	
M 2001 (12)	1406	3919	3782		4225		3801	3517	
M 2002 (12)	1555	3327	3941(7)		3843(7)		2972(10)	2357(7)	
M 2003 (12)	1315	6330(11)	3708(4)		3658(5)		3081	3244(9)	
M 2004 (12)	1306	4972	4369		2820		3707	3008	
M 2005 (12)	1331	5233	4715		2341		3215	2627(11)	
M 2006 (12)	1509	5968	4047		2692		3034(11)	2809(11)	
M 2007 (12)	1370	3768	3142		3567		3206(11)	3458	
M 2008 (12)	1357	4591	4688		4092		4548	4233	
M 2009 (12)	1759(10)	8753	4479		3610(10)		3380	3542	

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

Tabelle 5.4.1.3b
Tabulka 5.4.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	7320							3300		2200
02/10	5310							3200		3200
03/10	4890				2020			4200		1700
04/10	10500			1580	2290			6200		2700
05/10	9830			1560	2030			3100	2000	2500
06/10	11800			2310	2170			5700	2200	2800
07/10	13800			2430				1300	1400	3000
08/10	10600			2200	2260			4000	2500	3800
09/10	7130			1990	2120			6900	4600	3800
10/10	6150			2690	2590			7700	4300	3600
11/10	8290			2200				8000	4400	3300
12/10	4720			1650				4200	3800	3600
n	12			9	7			12	8	12
Min.	4720			1560	2020			1300	1400	1700
M	8362			2068	2211			4817	3150	3017
Max.	13800			2690	2590			8000	4600	3800
Median	7805							4200		3100
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	8080			1700	1950			2400(11)	2190(10)	2470(10)
M 1997 (12)	10600			2400	2500			2600	2700(10)	2700
M 1998 (12)	10200			2190	2270			2890	2890(11)	2480
M 1999 (12)	12833			1658	2192			2450	2150(10)	2225
M 2000 (12)	13243			1734	2638			2865	2318(10)	2220
M 2001 (12)	18267			1792	2465			3186	2914	2558
M 2002 (12)	9204(10)			1590	2360			3408	3586	2604
M 2003 (12)	15992			1709	2326			2421	2560	2141
M 2004 (12)	16597			2166	2803(10)			2794	2383	2125
M 2005 (12)	11577			2382	2505			3117	2583	2092
M 2006 (12)	16008			2186	2539(10)			2575	2442	1953(9)
M 2007 (12)	10863			1801	2099			3067	2383	2430(10)
M 2008 (12)	18718			2256	2902			3442	2650(11)	2508
M 2009 (12)	13718(11)			2059	2650(10)			4580(10)	2189(9)	2464(11)

2010

Tabelle 5.4.2a

Tabulka 5.4.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	30	20	100	20	<10	30		22	420
2	40	250	200	30	10	45	50	44	490
3	40	160	150	70	40	63	50	48	380
4	30	40	30	40	30	50	30	17	280
5	40	20	20	20	<10	20	20	5,7	210
6	40	60	40	50	30	22	80	8,1	90
7	20	20	30	60	<10	7	50	2,6	90
8	50	70	50	40	<10	18	40	5,2	50
9	30	80	50	20	10	24	20	10	80
10	30	70	40	<10	<10	36	30	12	30
11	20	80	40	10	<10	23	20	8,5	330
12	40	130	110	20	<10	60	50	27	200
n	12	12	12	12	12	12	11	12	12
Min.	20	20	20	<10	<10	7	20	2,6	30
M	34	83	72	35		33	40	18	221
Max.	50	250	200	70	40	63	80	48	490
Median	35	70	45	30		27	40	11	205
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

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

Tabelle 5.4.2a
Tabulka 5.4.2a

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	60	60	120	60	40	110		14	21	79
2	100	60	200	80	50	150		27	82	36
3	70	40	110	50	40	200	90	220	29	63
4	60	30	90	40	20	40	60	160	4,2	16
5	20	20	60	40	20	120	110	11	4,2	3,8
6	30	20	70	40	10	320	60	6,6	3,9	4,9
7	40	30	20	40	20	70	160	2,3	2,6	33
8	20	20	70	40	20	<10	<10	1,8	1,5	7,3
9	30	20	80	40	20	<10	30	4,9	4,7	28
10	40	20	50	30	10	130	30	46	8,5	24
11	140	40	110	60	40	130	60	22	15	38
12	60	40	80	50	30	130	30	15	9,5	34
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	20	20	20	30	10	<10	<10	1,8	1,5	3,8
M	56	33	88	48	27	118	64	44	16	31
Max.	140	60	200	80	50	320	160	220	82	79
Median	50	30	80	40	20	125		15	6,6	31
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.5.1.1a

Tabulka 5.5.1.1a

Eisen, Fe [µg/l] - Einzelproben

Železo, Fe [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	130	200	150	270	370	155	260	500	4220
2	160	200	170	240	150	131	160	200	3610
3	140	160	<50	570	460	325	330	600	2790
4	200	260	300	440	360	286	260	800	1970
5	140	130	110	500	240	213	240	400	1790
6	250	170	100	760	690	196	400	1200	850
7	250	110	110	410	260	135	360	500	940
8	200	170	150	360	210	192	190	400	610
9	170	160	170	230	250	340	200	600	1310
10	170	180	250	270	370	400	220	800	1130
11	130	100	90	340	250	272	120	300	2700
12	140	160	170	430	230	374	480	500	2270
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	130	100	<50	230	150	131	120	200	610
M	173	167	150	402	320	252	268	567	2016
Max.	250	260	300	760	690	400	480	1200	4220
Median	165	165	150	385	255	243	250	500	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
M 2008 (12)				373		243		218	1594
M 2009 (12)	207	187	203	444	447	275	441	337	1409(11)

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

Tabelle 5.5.1.1b
Tabulka 5.5.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	300	150	700	110	460	120		290	480	910
2	280	140	950	280	330	230		430	780	420
3	280	240	800	360	480	370	240	390	620	530
4	190	180	710	250	250	320	170	130	310	380
5	180	80	930	160	340	260	200	290	450	580
6	180	100	650	220	400	340	250	200	550	460
7	130	90	790	210	420	340	200	470	730	370
8	130	60	620	210	240	250	190	300	590	660
9	220	70	700	250	240	470	340	330	510	620
10	330	110	460	170	390	380	150	380	650	680
11	260	70	660	180	370	320	220	330	490	520
12	330	270	620	300	420	530	170	480	460	540
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	130	60	460	110	240	120	150	130	310	370
M	234	130	716	225	362	328	213	335	552	556
Max.	330	270	950	360	480	530	340	480	780	910
Median	240	105	700	215	380	330		330	530	535
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
M 2008 (12)		157(11)	925			206	208		400(10)	877(11)
M 2009 (12)	258	99	845	286	308	148	192	341	519	605

2010

Tabelle 5.5.1.2a

Tabulka 5.5.1.2a

Eisen, Fe [µg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	120	140	120		230		200	400	
2	160	220	180		160		200	300	
3	180	190	220		250		300	700	
4	150	140	160		260			800	
5	160	170	140		320		200	600	
6	240	290	310		390		460	700	
7	150	220	180		220		170	400	
8	540	280	360		240		810	4600	
9	320	360	510		230		350	500	
10	200	200	220		400		260	800	
11	110	150	140		150		340	300	
12	130	160	150		230		970	500	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	110	140	120		150		170	300	
M	205	210	224		257		387	883	
Max.	540	360	510		400		970	4600	
Median	160	195	180		235		300	550	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	554	658	704		465		731	1170(12)	
M 1996 (13)	575	536	612		295		685	1620(11)	
M 1997 (13)	480(12)	400	550		320		420	1100(11)	
M 1998 (13)	630	860	740		330		810	385	
M 1999 (13)	612(12)	711(12)	597(12)		413(12)		580	279(12)	
M 2000 (13)	748	815	785		340		730	375	
M 2001 (13)	489	528	428		388		342	380(12)	
M 2002 (13)	200(12)	284	288(8)		359(8)		299(11)	353(8)	
M 2003 (13)	249	242	116(5)		406(5)		328		
M 2004 (13)	175	363	268		311		238	233(6)	
M 2005 (13)	387	373	283		392		412	266(11)	
M 2006 (13)	205	373	238		537		1044(12)	628(12)	
M 2007 (12)	194(11)	310	505		334		462	266	
M 2008 (12)	161	295	304		308		1949	243	
M 2009 (12)	166	313	278		487		353	498	

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

Tabelle 5.5.1.2b
Tabulka 5.5.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								460		
2	250							410		
3	220				490			450		
4	160			330	310			150		
5	140			300	350			290		
6	210			440	350			430		
7	110			220	400			730		
8	130			460	400			300		
9	190			560	400			300		
10	310			280				520		
11	200			180	470			380		
12	270			330				400		
n	11			9	8			12		
Min.	110			180	310			150		
M	199			344	396			402		
Max.	310			560	490			730		
Median	200							405		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	620			660(11)	710(12)			800		
M 1996 (13)	810(12)			680	890(12)			950		
M 1997 (13)	820			500	630			940		
M 1998 (13)	595			605(12)	592			702		
M 1999 (13)	320			502	130			445		
M 2000 (13)	216(12)			395(11)	400			433(12)		
M 2001 (13)	197			386	393			486		
M 2002 (13)	239(10)			400	479(12)			475(11)		
M 2003 (13)	278(12)			366(12)	509(11)			523(12)		
M 2004 (13)	218(12)			448	458(10)			478		
M 2005 (13)	214			328(11)	546(12)			445		
M 2006 (13)	244(12)			677	432(12)			480		
M 2007 (12)	203			435(11)	397(10)			448		
M 2008 (12)	198			477(10)	402			413		
M 2009 (12)	210(10)			407(10)	468(11)			491		

2010

Tabelle 5.5.1.3a

Tabulka 5.5.1.3a

Eisen, Fe [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Železo, Fe [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	27100	31100	28100		43000		35300	40000	
02/10	32900	33900	33700		44000		43600	38000	
03/10	26200	36100	33200		33000		39000	38000	
04/10	31000	27000	26800		34000		37500	28000	
05/10	27000	26000	32600		34000		33800	35000	
06/10	26700	20500	26500		33000		33400	34000	
07/10	25500	27400	29600		36000		29900	33000	
08/10	35200	30200	30000		37000		31600	37000	
09/10	27300	28600	29700		36000		39000	37000	
10/10	23700	29100	34000		36000		36700	38000	
11/10	29000	23800	26700		34000		34000	38000	
12/10	24600	27000	26300		36000		35400	34000	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	23700	20500	26300		33000		29900	28000	
M	28017	28392	29767		36333		35767	35833	
Max.	35200	36100	34000		44000		43600	40000	
Median	27050	28000	29650		36000		35350	37000	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	32958	33892	34933		52800(5)		37525	33100	
M 1997 (12)	34700	33900	34300		34200		34000	34700	
M 1998 (12)	33900	34900	31600		33500		35300	31617	
M 1999 (12)	33833	34458	33158		34500		37258	28800(10)	
M 2000 (12)	36618	34917	35225		33583		40267	36708	
M 2001 (12)	30637	31775	33392		38750		38192	40167	
M 2002 (12)	32358	29519	29971(7)		37029(7)		35700(10)	32571(7)	
M 2003 (12)	24658	24182(11)	22500(4)		41240(5)		28575	33778(9)	
M 2004 (12)	28742	28950	27917		36400		34300	33667	
M 2005 (12)	27038	29725	29317		34250		34908	33636(11)	
M 2006 (12)	28250	28867	27667		31500		33845(11)	33455(11)	
M 2007 (12)	29100	30392	29083		30583		33273(11)	31917	
M 2008 (12)	26867	28408	27975		36583		31825	33250	
M 2009 (12)	28210(10)	28950	27683		40500(10)		33025	34667	

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

Tabelle 5.5.1.3b
Tabulka 5.5.1.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	45000							44000		29000
02/10	39300							45000		37000
03/10	40300				34900			47000		23000
04/10	45000			27100	36400			40000	1200	39000
05/10	50400			26100	36000			29000	38000	40000
06/10	45200			31400	37000			34000	27000	34000
07/10	41300			30800				24000	22000	37000
08/10	46200			31000	34300			27000	18000	31000
09/10	45900			32200	38700			40000	39000	39000
10/10	36200			28900	36000			42000	41000	36000
11/10	42600			30700				46000	51000	36000
12/10	45000			30600				49000	43000	36000
n	12			9	7			12	9	12
Min.	36200			26100	34300			24000	1200	23000
M	43533			29867	36186			38917	31133	34750
Max.	50400			32200	38700			49000	51000	40000
Median	45000							41000		36000
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	86000			36900	40300(11)			48600(11)	31500(10)	35900(10)
M 1997 (12)	100600			37100	44000			42600	39600(10)	38600
M 1998 (12)	86850			36425	40104			45253	37918	35308
M 1999 (12)	54917			34500	36667			39417	25900(10)	32917
M 2000 (12)	47467			32533	38492			35842	26660	20875
M 2001 (12)	43975			30492	36392			36708	34400	35650
M 2002 (12)	45030(10)			33500	38333			44392	40851	38287
M 2003 (12)	45425			29883	31175			30417	28964	34231
M 2004 (12)	45517			31542	35870(10)			34583	21667	29917
M 2005 (12)	41375			31258	34808			39500	30167	29667
M 2006 (12)	40192			26725	34160(10)			35083	29417	30667(9)
M 2007 (12)	38883			26675	32858			36583	28167	32300(10)
M 2008 (12)	39350			28458	36758			36833	26636(11)	34000
M 2009 (12)	40082(11)			27700	35120(10)			40750	24444(9)	31909(11)

2010

Tabelle 5.5.2a

Tabulka 5.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	50	<50	<50	70	40	79	50	40	250
2	50	<50	<50	60	60	59	<50	30	170
3	<50	<50	<50	130	60	93	<50	<30	330
4	60	50	50	60	90	94	70	40	180
5	50	<50	<50	40	20	49	<50	<30	150
6	50	50	50	60	70	43	60	40	200
7	<50	<50	<50	30	20	22	<50	<30	280
8	50	<50	<50	30	40	13	<50	<30	200
9	60	50	50	50	60	126	60	50	720
10	50	50	50	30	50	122	60	60	420
11	<50	<50	<50	60	50	104	<50	40	410
12	<50	<50	<50	80	30	109	50	60	690
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<50	<50	<50	30	20	13	<50	<30	150
M	53			58	49	76	42	35	333
Max.	60	50	50	130	90	126	70	60	720
Median	50			60	50	86	38	40	265
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Eisen, Fe. filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.5.2a

Železo, Fe, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.5.2a

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	90	<50	<50	<50	<50	<50		53	14	12
2	90	<50	<50	<50	<50	<50		27	9,5	8,9
3	60	<50	<50	<50	<50	<50	<50	77	14	16
4	60	<50	50	<50	<50	40	<50	42	18	21
5	<50	<50	50	<50	<50	<10	50	26	3,9	3,6
6	<50	<50	<50	<50	<50	20	<50	24	6,5	5,9
7	<50	<50	<50	<50	<50	20	50	<20	9,3	28
8	<50	<50	<50	<50	<50	<10	<50	<20	5,4	3,8
9	100	<50	<50	<50	50	10	<50	29		
10	90	<50	<50	<50	60	280	<50	130		
11	70	<50	<50	<50	<50	40	<50	69		13,0
12	150	<50	<50	<50	60	150	<50	110		26,0
n	12	12	12	12	12	12	10	12	8	10
Min.	<50	<50	<50	<50	<50	<10	<50	<20	3,9	3,6
M	68					54		51	10	14
Max.	150	<50	50	<50	60	280	50	130	18	28
Median	65					25		36		
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.6.1.1a

Tabulka 5.6.1.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	0,1	0,13	0,1	<0,05	<0,05	0,07	0,06	0,07
2	0,05	0,05	0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	0,06
3	<0,05	<0,05	<0,05	0,15	0,08	<0,05	0,07	0,05	0,05
4	0,05	<0,05	0,05	0,12	0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05
5	<0,05	<0,05	<0,05	0,18	0,07	<0,05	0,05	0,04	<0,05
6	0,07	0,05	<0,05	0,17	0,07	<0,05	0,19	0,06	<0,05
7	<0,05	<0,05	0,11	0,39	0,06	<0,05	0,06	0,04	<0,05
8	<0,05	<0,05	0,1	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
9	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	0,08	<0,03	<0,05
10	0,06	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05
11	0,05	0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	0,13
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,03	0,06
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
M	0,04		0,053	0,14			0,06	0,035	
Max.	0,07	0,1	0,13	0,39	0,08	<0,05	0,19	0,06	0,13
Median	0,038		0,038	0,11			0,06	0,04	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,20	0,16	0,18				0,33	<1	
M 1993 (13)	0,18	0,10	0,16		0,19		0,14	<0,1(10)	
M 1994 (13)	0,11	0,13	0,14		0,20		0,19	- (13)	
M 1995 (13)	0,30	0,24	0,23		0,25		0,38	0,14	
M 1996 (13)	0,21	0,24	0,27		- (13)		0,28	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	0,15	0,10		- (13)		0,10	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,21	
M 2001 (13)								0,10	
M 2002 (13)								0,10	
M 2003 (13)								0,07	
M 2004 (13)								0,08	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								0,08	
M 2007 (12)				- (12)		- (12)		0,09	- (12)
M 2008 (12)				0,06		- (12)			- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	0,06	0,12	- (12)	- (12)	0,08	- (12)	- (11)

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

Tabelle 5.6.1.1b
Tabulka 5.6.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,42	<0,05	0,09	0,17	0,19	<0,5		<0,05	0,091	0,1
2	0,5	0,13	0,19	0,21	0,17	<0,5		0,065	0,12	0,095
3	0,51	<0,05	0,12	0,18	0,18	<0,5	<0,05	0,1	0,16	0,18
4	0,39	0,05	0,09	0,17	0,1	<0,08	<0,05	0,082	0,068	0,056
5	0,31	<0,05	0,4	0,25	0,22	<0,08	<0,05	0,066	0,17	0,15
6	0,28	<0,05	0,15	0,2	0,17	0,21	<0,05	<0,05	0,16	0,1
7	0,28	<0,05	0,18	0,47	0,37	0,21	<0,05	0,16	0,26	0,076
8	0,22	<0,05	0,14	0,33	0,18	0,16	<0,05	0,11	0,5	0,31
9	0,22	<0,05	0,17	0,26	0,11	0,16	0,05	<0,05	0,14	0,14
10	0,39	<0,05	0,11	0,17	0,13	<0,08	<0,05	0,079	0,16	0,14
11	0,47	<0,05	0,07	0,34	0,18	<0,08	<0,05	<0,05	0,096	0,092
12	0,41	0,05	0,13	0,19	0,15	<0,08	<0,05	<0,05	0,079	0,092
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	0,22	<0,05	0,07	0,17	0,1	<0,08	<0,05	<0,05	0,068	0,056
M	0,37		0,15	0,25	0,18			0,066	0,167	0,128
Max.	0,51	0,13	0,4	0,47	0,37	0,21	0,05	0,16	0,5	0,31
Median	0,39		0,14	0,21	0,18			0,066	0,15	0,1
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)	0,30			0,2(12)	0,35(10)	0,40
M 1994 (13)	0,8(12)			0,25	0,37			0,19	0,35(12)	0,24(12)
M 1995 (13)	0,8			0,30	0,26(12)			0,18	0,33(12)	0,23
M 1996 (13)	0,7			0,25(12)	0,20			0,25	0,40(12)	0,30(12)
M 1997 (13)	0,4			0,88	0,21			0,30	0,23(12)	0,15
M 1999 (13)	1,1			0,88	0,21			0,30	0,23(12)	0,15
M 1999 (13)	1,1			0,23	0,22			0,25	0,25	0,15
M 2000 (13)	0,5							0,18	0,20	0,15
M 2001 (13)								0,17	0,20	0,19
M 2002 (13)								0,21	0,17	0,12(12)
M 2003 (13)								0,18	0,17	0,13(10)
M 2004 (13)								0,26	0,19	0,13
M 2005 (13)								0,12	0,17	0,12
M 2006 (12)								0,09	0,18	0,11
M 2007 (12)	0,30	- (12)	0,15	0,17	0,14	- (8)	- (11)		0,12	0,11
M 2008 (12)		- (11)	0,13			- (12)	- (12)			
M 2009 (12)	0,31	- (12)	0,15	0,29	0,18	- (12)	- (12)	0,11	0,17	0,09

2010

Tabelle 5.6.1.2a

Tabulka 5.6.1.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	0,04	
2	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,03	
3	0,05	<0,05	0,09		0,07		0,05	0,05	
4	0,14	0,15	0,09		<0,05			0,05	
5	<0,05	<0,05	<0,05		0,05		0,1	0,05	
6	0,06	0,05	0,09		0,08		0,16	<0,03	
7	<0,05	0,05	0,1		0,06		<0,05	0,05	
8	0,08	0,12	0,09		<0,05		0,29	0,1	
9	0,05	0,13	0,14		<0,05		0,11	<0,03	
10	0,05	0,05	0,05		<0,05		0,05	0,05	
11	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,03	
12	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		0,13	0,04	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		<0,05	<0,03	
M	0,048	0,058	0,06				0,09	0,041	
Max.	0,14	0,15	0,14		0,08		0,29	0,1	
Median	0,038	0,038	0,07				0,05	0,045	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,49	0,29	0,30		0,18		0,33	- (12)	
M 1996 (13)	0,19	0,18	0,22		- (13)		0,26	- (11)	
M 1997 (13)	0,30(12)	0,50	0,25(12)		- (13)		0,20	- (11)	
M 1998 (13)	0,10	0,20	0,10(12)		- (13)		0,10	- (13)	
M 1999 (13)	0,08(12)	0,09(12)	0,1(12)		0,18(12)		0,10	- (12)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		0,12	0,09	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		0,11	- (12)	
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,09(8)		0,12(8)		0,11	0,07(8)	
M 2003 (13)	0,10	0,07	0,06(5)		0,09(4)		0,08		
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,14		0,08	- (6)	
M 2005 (13)	0,07	0,07	0,07		0,15		0,10	- (11)	
M 2006 (13)	0,05	0,11	0,06		- (13)		0,12(12)	- (12)	
M 2007 (12)	0,05(11)	0,07	0,08				0,07	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	0,06	- (12)		- (12)		0,25	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		0,061(11)		0,3	- (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								0,11		
2	0,47							0,12		
3	0,46				0,19			0,059		
4	0,35			0,19	0,14			0,083		
5	0,24			0,28	0,22			0,1		
6	0,27			0,29	0,15			0,1		
7	0,21			0,4	0,32			0,2		
8	0,21			0,52	0,25			0,097		
9	0,19			0,36	0,17			0,054		
10	0,38			0,22				0,096		
11	0,4			0,33	0,21			<0,05		
12	0,4			0,19				<0,05		
n	11			9	8			12		
Min.	0,19			0,19	0,14			<0,05		
M	0,33			0,31	0,21			0,089		
Max.	0,47			0,52	0,32			0,2		
Median	0,045							0,097		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,73			0,37(11)	0,35(12)			0,23		
M 1996 (13)	0,71(12)			0,32	0,35(12)			0,31		
M 1997 (13)	0,40			0,30(12)	0,25			0,30		
M 1998 (13)	0,37			0,31(12)	0,27			0,29		
M 1999 (13)	0,45			0,31	0,25			0,34		
M 2000 (13)	0,39(12)			0,26(11)	0,22			0,33(12)		
M 2001 (13)	0,30			0,21	0,18			0,34		
M 2002 (13)	0,56(10)			0,17	0,20(12)			0,26(11)		
M 2003 (13)	0,53(12)			0,33(12)	0,26(11)			0,28(12)		
M 2004 (13)	0,36(12)			0,31	0,24(10)			0,29		
M 2005 (13)	0,42			0,21(11)	0,26(12)			0,27		
M 2006 (13)	0,30(12)			0,26(12)	0,19(12)			0,21		
M 2007 (12)	0,26			0,20	0,17			0,15		
M 2008 (12)	0,30			0,37(10)	0,22			0,15		
M 2009 (12)	0,25(10)			0,31(10)	0,23(11)			0,15		

2010

Tabelle 5.6.1.3a

Tabulka 5.6.1.3a

Cadmium, Cd [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Kadmium, Cd [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	1,3	1,9	2,2		1,8		2,2	2,6	
02/10	1,6	2,5	2,6		1,9		2,8	2,3	
03/10	1,1	1,8	2,0		2,0		2,1	2,2	
04/10	1,9	1,4	1,6		1,9		2,6	1,9	
05/10	1,1	0,9	2,7		1,0		2,6	2,0	
06/10	0,9	0,9	1,0		0,8		1,1	2,2	
07/10	0,8	0,9	1,0		0,9		0,9	2,0	
08/10	0,7	0,9	1,1		1,8		1,1	1,6	
09/10	0,8	0,9	1,3		1,5		0,8	1,5	
10/10	0,9	0,9	1,2		0,7		1,0	1,8	
11/10	0,9	0,7	1,1		0,7		1,0	1,6	
12/10	1,2	1,0	1,3		0,8		3,0	1,5	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,7	0,7	1,0		0,7		0,8	1,5	
M	1,1	1,2	1,6		1,3		1,8	1,9	
Max.	1,9	2,5	2,7		2,0		3,0	2,6	
Median	1,0	0,9	1,3		1,3		1,6	2,0	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	2,7	2,7	3,3		3,4(5)		2,9	2,7	
M 1997 (12)	1,9	2,3	2,2		2,4		2,4	5,6	
M 1998 (12)	2,0	2,5	2,5		2,9		3,0	3,1	
M 1999 (12)	2,1	2,8	2,7		2,9		3,6	2,6(10)	
M 2000 (12)	2,1	3,1	2,9		2,8		3,7	2,6	
M 2001 (12)	2,1	2,2	2,6		2,2		3,1	3,2	
M 2002 (12)	1,9	2,3	2,6(7)		2,4(7)		3,1(10)	2,4(7)	
M 2003 (12)	1,2	1,4	1,6(4)		2,3(5)		2,8	3,5(9)	
M 2004 (12)	1,5	2,1	2,5		1,4		3,2	2,8	
M 2005 (12)	1,5	2,4	2,6		1,8		3,1	2,0(11)	
M 2006 (12)	1,6	2,3	2,3		1,5		2,9(11)	2,5(11)	
M 2007 (12)	1,7	2,3	2,2		1,5		2,7(11)	2,2	
M 2008 (12)	1,8	2,1	2,4		1,7		2,6	2,5	
M 2009 (12)	1,4(10)	1,7	2,2		1,7(10)		2,0	2,0	

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	16,2							4,6		7,5
02/10	14,2							4,2		3,0
03/10	14,6				4,0			5,6		2,0
04/10	20,8			4,1	5,3			5,8	5,5	4,2
05/10	18,1			3,8	4,8			4,9	8,0	5,1
06/10	21,2			6,4	6,1			6,1	5,3	4,3
07/10	22,5			7,0				5,9	6,0	2,8
08/10	19,0			6,1	4,5			4,9	4,9	4,1
09/10	13,9			5,1	5,0			6,1	6,9	4,9
10/10	12,0			4,8	5,0			5,7	6,0	4,9
11/10	16,1			3,8				5,6	7,0	4,1
12/10	13,2			3,0				4,7	5,8	4,4
n	12			9	7			12	9	12
Min.	12,0			3,0	4,0			4,2	4,9	2,0
M	16,8			4,9	5,0			5,3	6,2	4,3
Max.	22,5			7,0	6,1			6,1	8,0	7,5
Median	16,2							5,6		4,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	24,4			5,1	6,1			9,19(11)	9,4(10)	9,4(10)
M 1997 (12)	22			6,7	7,3			9,6	9,2(10)	5,3
M 1998 (12)	21,3			5,1	6,0			9,2	8,6(11)	4,0
M 1999 (12)	22			5,3	6,2			8,6	6,4(10)	4,5
M 2000 (12)	23			5,1	6,7			8,1	6	3,3
M 2001 (12)	27			9,4	6,1			8,7	7,7	2,7
M 2002 (12)	24,8(10)			3,4	4,5			8,7	8,3	3,9
M 2003 (12)	21			6,9	5,3			6,6	6,2	2,8
M 2004 (12)	22			5,8	5,9(10)			7,1	5,2	2,3
M 2005 (12)	19			4,4	4,9			7,1	6,3	2,4
M 2006 (12)	19			4,7	4,4(10)			6,3	5,2	2,1(9)
M 2007 (12)	18			3,5	4,4			6,1	4,7	2,7(10)
M 2008 (12)	22			5,1	6,1			7,2	5,1(11)	2,6
M 2009 (12)	18,8(11)			6,4	5,8(10)			7,8	5,3(9)	2,4(11)

2010

Tabelle 5.6.2a

Tabulka 5.6.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	0,07
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
3	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
5	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
6	0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05
7	<0,05	0,05	<0,05	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
8	0,08	0,07	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,03	<0,05
10	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	0,09
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,05
M									
Max.	0,08	<0,05	0,05	0,14	0,05	<0,05	0,07	0,06	0,09
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1999 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

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

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma environmentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,08

0,45

Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 5.6.2b
Tabulka 5.6.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,36	<0,05	<0,05	0,11	0,07	<0,5		0,05	0,034	0,014
2	0,44	<0,05	0,09	0,15	0,11	<0,5		0,08	0,024	0,049
3	0,44	<0,05	<0,05	0,07	0,06	<0,5	<0,05	0,13	0,026	0,014
4	0,31	<0,05	<0,05	0,09	0,07	<0,08	<0,05	0,1	0,014	<0,01
5	0,21	<0,05	0,23	<0,05	<0,05	<0,08	<0,05	0,05	<0,01	<0,01
6	0,21	<0,05	0,08	0,1	0,05	<0,08	<0,05	0,03	0,012	<0,01
7	0,22	<0,05	<0,05	0,33	0,07	<0,08	<0,05	0,03	0,02	0,023
8	0,14	<0,05	<0,05	0,21	0,06	<0,08	<0,05	0,03	0,2	0,28
9	0,16	<0,05	0,07	0,14	0,06	<0,08	<0,05	0,03	0,084	0,046
10	0,29	<0,05	<0,05	0,12	0,07	<0,08	<0,05	0,04	0,04	0,031
11	0,41	<0,05	<0,05	0,3	0,12	<0,08	<0,05	0,04	0,038	0,018
12	0,36	<0,05	<0,05	0,1	0,09	<0,08	<0,05	0,05	0,034	0,02
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,08	<0,05	0,03	<0,01	<0,01
M	0,296			0,145	0,068			0,055	0,044	0,043
Max.	0,44	<0,05	0,23	0,33	0,12	<0,5	<0,05	0,13	0,2	0,28
Median	0,3			0,115	0,06			0,045	0,03	0,019
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1999 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,259	- (12)	- (12)	0,181	0,092	- (12)	- (12)	- (11)	0,033	0,022
M 2009 (12)	0,196(11)	- (12)	- (12)	0,013	0,068	- (12)		- (11)	0,026	0,014

2010

Tabelle 5.7.1.1a

Tabulka 5.7.1.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,4	3,0	8,6	5,6
2	2,0	1,0	1,0	2,2	1,9	2,0	1,0	2,1	5,0
3	1,0	<1	<1	3,1	2,8	2,6	1,0	2,9	4,6
4	2,0	1,0	2,0	2,9	2,5	2,7	2,0	2,2	4,2
5	1,0	1,0	<1	3,0	2,0	2,4	1,0	2,2	4,1
6	2,0	4,0	3,0	3,9	2,8	3,1	5,0	3,0	4,1
7	2,0	2,0	3,0	3,5	2,5	5,5	3,0	1,9	2,6
8	1,0	1,0	1,0	3,4	2,5	2,5	1,0	2,3	2,5
9	1,0	2,0	1,0	2,4	2,6	3,0	2,0	2,7	5,0
10	1,0	2,0	2,0	2,5	2,6	3,3	2,0	5,9	5,4
11	2,0	5,0	2,0	2,6	2,3	3,5	2,0	2,9	5,2
12	3,0	2,0	3,0	3,3	3,3	2,7	1,0	2,9	5,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	1,0	<1	<1	2,2	1,9	2,0	1,0	1,9	2,5
M	1,7	2,0	1,8	3,0	2,5	3,0	2,0	3,3	4,5
Max.	3,0	5,0	3,0	3,9	3,3	5,5	5,0	8,6	5,6
Median	2,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,7	2,0	2,8	4,8
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	2,9	2,4	3,8		5,0		4,3	<5,0(10)	
M 1994 (13)	3,3	2,9	2,6		4,2		13,0	6,7	
M 1995 (13)	2,1	5,1	3,2		3,9		5,8	5,4	
M 1996 (13)	3,5	3,9(11)	4,8(11)		3,4		6,6(12)	4,8	
M 1997 (13)	2,2	2,8	3		2,8		3,7	4,1	
M 1998 (13)	3,2	3,5	3,8		2,7		4,7	3,4	
M 1999 (13)	7,5	6,5	5,2		2,7		9,4	3,4	
M 2000 (13)	3,7	3,6	3,2		2,9		4,7	3,8	
M 2001 (13)								4,8	
M 2002 (13)								3,8	
M 2003 (13)								3,8	
M 2004 (13)								3,2	
M 2005 (13)								2,5	
M 2006 (13)								4,6	
M 2007 (12)				3,0		4,0		2,0	3,0
M 2008 (12)				2,7		6,2			3,8
M 2009 (12)	1,3	1,6	1,4	3,1	2,6	3,8(11)	2,5	2,5	3,3(11)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,4	<2,0	6,4	3,7	3,7	<10		3,0	2,8	3,0
2	5,2	<2,0	7,1	3,9	3,3	<10		3,1	3,0	2,6
3	4,7	<2,0	6,8	3,3	3,8	<10	<2,0	2,8	3,5	3,8
4	4,2	<2,0	5,2	2,9	2,4	3,3	<2,0	2,3	2,2	2,3
5	4,5	<2,0	6,7	2,8	2,7	1,7	<2,0	1,9	2,6	2,5
6	4,5	<2,0	5,7	3,5	3,4	1,7	<2,0	2,8	2,9	2,6
7	4,1	<2,0	7,0	4,5	4,2	1,9	<2,0	2,8	3,0	2,3
8	4,0	<2,0	5,8	4,4	3,8	2,0	<2,0	4,7	4,0	3,3
9	3,9	<2,0	5,6	4,3	3,1	2,0	<2,0	2,8	6,9	7,1
10	4,4	<2,0	5,7	4,2	3,7	1,9	<2,0	3,6	3,9	4,1
11	4,9	<2,0	6,4	4,2	3,4	3,6	<2,0	2,3	2,8	3,1
12	4,7	<2,0	7,3	4,3	3,7	4,2	<2,0	3,1	3,1	3,2
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	3,9	<2,0	5,2	2,8	2,4	<10	<2,0	1,9	2,2	2,3
M	4,5		6,3	3,8	3,4	3,1		2,9	3,4	3,3
Max.	5,2	<2,0	7,3	4,5	4,2	5,0	<2,0	4,7	6,9	7,1
Median	4,5		6,4	4,1	3,6	2,7		2,8	3,0	3,1
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	8,6			13,1(12)	9,3			9,4(12)	9,2(12)	10,5
M 1994 (13)	9,7			8,0	6,3			5,0(12)	6,7(12)	7,2(12)
M 1995 (13)	8,6			14,0	5,9			4,4	5,8(12)	4,4(12)
M 1996 (13)	7,6			8,7	6,2(12)			3,8(12)	6,1(12)	4,5
M 1997 (13)	6,8			5,3(12)	4,3			4,5	7,4(11)	6,7(11)
M 1998 (13)	6,7			4,9	4,1			3,4	4,5(12)	5,2(10)
M 1999 (13)	6,1			4,4	3,8			3,6	4,9(12)	9,6(12)
M 2000 (13)	5,8			4	3,5			3,3	5,4	4,6
M 2001 (13)								2,4	2,6	3,1
M 2002 (13)								3,2	3,2	3,6
M 2003 (13)								3,2	3,3	5,0(12)
M 2004 (13)								2,9	3,0	3,8(10)
M 2005 (13)								2,5	3,1	3,6
M 2006 (13)								2,3	3,2	3,7
M 2007 (12)	4,5	- (12)	5,3	3,6	2,8	- (8)	- (12)	2,1	2,1	2,5
M 2008 (12)		1,9(11)	7,6			- (12)	- (12)		2,7	3,4
M 2009 (12)	4,4	- (12)	6,5	4,1	3,2	- (12)	- (12)	2,8	3,0	3,0

2010

Tabelle 5.7.1.2a

Tabulka 5.7.1.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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		2,1		2,0	2,9	
2	2,0	2,0	2,0		2,2		1,0	2,6	
3	2,0	2,0	2,0		2,4		2,0	2,8	
4	2,0	3,0	3,0		2,2			3,5	
5	1,0	2,0	1,0		2,5		2,0	2,0	
6	4,0	1,0	1,0		2,6		1,0	1,9	
7	1,0	1,0	2,0		2,9		2,0	4,8	
8	2,0	2,0	1,0		2,6		3,0	8,1	
9	2,0	2,0	2,0		2,5		2,0	2,7	
10	1,0	2,0	2,0		2,6		3,0	6,0	
11	1,0	1,0	1,0		2,4		2,0	2,2	
12	<1	<1	<1		2,8		7,0	2,9	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<1	<1	<1		2,1		1,0	1,9	
M	1,7	1,6	1,6		2,5		2,5	3,5	
Max.	4,0	3,0	3,0		2,9		7,0	8,1	
Median	2,0	2,0	2,0		2,5		2,0	2,9	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	3,5	5,7	3,3		3,9		4,6	6,3(12)	
M 1996 (13)	5,6	6,3	6,1		3,0		7,9	5,6(11)	
M 1997 (13)	3,6(12)	3,0	3,1(12)		2,8		4,7	4,5(11)	
M 1998 (13)	3,5	5,0	3,8		3,0		4,8	3,5	
M 1999 (13)	4,3(12)	6,5(12)	4,7(12)		3,2(12)		5,8	3,4(12)	
M 2000 (13)	5,2	11,0	6,5		3,2		9,9	3,3	
M 2001 (13)	6,0	4,2	3,8		4,1		4,0	3(12)	
M 2002 (13)	3,6(12)	2,6	2,1(8)		3,8(8)		3,2(11)	3,1(8)	
M 2003 (13)	4,4	3,8	2,2(5)		6,4(5)		7,6		
M 2004 (13)	4,4	4,3	3,3		6,4		3,8	- (2)	
M 2005 (13)	2,8	5,3	2,4		5,9		3,5	2,6(8)	
M 2006 (13)	2,3	5,5	2,2		3,7		5,3(12)	3,7(12)	
M 2007 (12)	2,7(11)	3,5	2,2		2,6		3,3	2,1	
M 2008 (12)	1,2	1,8	2,2		2,5		2,8	1,9	
M 2009 (12)	1,5	2,2	1,7		2,8(11)		2,2	1,8	

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

Tabelle 5.7.1.2b
 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								3,4		
2	5,2							3,1		
3	4,1				3,4			3,0		
4	4,3			3,0	2,8			3,3		
5	4,3			3,4	3,0			2,3		
6	4,4			4,4	3,2			3,4		
7	3,8			4,0	3,6			4,2		
8	4,3			5,1	4,2			3,0		
9	4,1			6,1	3,8			2,8		
10	4,6			4,5				3,6		
11	4,7			3,5	3,4			3,0		
12	4,9			4,8				3,0		
n	11			9	8			12		
Min.	3,8			3,0	2,8			2,3		
M	4,4			4,3	3,4			3,2		
Max.	5,2			6,1	4,2			4,2		
Median	4,3							3,1		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	8,4			9,2(11)	10,1(12)			5,1		
M 1996 (13)	7,5(12)			8,1	6,3(12)			5,7		
M 1997 (13)	6,8			6,4(12)	4,9			5,4		
M 1998 (13)	6,2			5,8(12)	4,5			3,6		
M 1999 (13)	6,0			5,4	4,3			3,7		
M 2000 (13)	5,3(12)			4,7(11)	3,8			3,2(12)		
M 2001 (13)	5,0			5,5	3,7			3,1		
M 2002 (13)	5,8(10)			6,1	4,2(12)			3,6(11)		
M 2003 (13)	6,1(12)			4,7(12)	4,6(11)			3,3(12)		
M 2004 (13)	4,6(12)			5,5	4,7(10)			3,4		
M 2005 (13)	4,9			4,6(11)	4,2(12)			3,0		
M 2006 (13)	5,0(12)			7,2	3,8(12)			3,6		
M 2007 (12)	4,6			4,5(11)	3,9(10)			3,1		
M 2008 (12)	4,7			5,7(10)	3,7			3,2		
M 2009 (12)	4,2(10)			3,6(10)	3,6(11)			3,3		

2010

Tabelle 5.7.1.3a

Tabulka 5.7.1.3a

Nickel, Ni [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Nikl, Ni [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	35	46	42		61		62	52	
02/10	37	76	41		46		55	49	
03/10	30	43	38		41		48	46	
04/10	38	30	31		41		51	41	
05/10	36	29	44		38		47	45	
06/10	31	26	33		35		45	44	
07/10	31	34	38		39		40	47	
08/10	46	39	41		44		47	50	
09/10	32	37	40		39		61	50	
10/10	30	37	46		38		52	57	
11/10	40	30	34		37		48	72	
12/10	32	36	35		40		52	48	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	30	26	31		35		40	41	
M	35	39	39		42		51	50	
Max.	46	76	46		61		62	72	
Median	34	37	39		40		50	49	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	43	40	49		47,8(5)		53	49	
M 1997 (12)	42	40	45		47		50	51	
M 1998 (12)	43	43	42		46		55	47	
M 1999 (12)	41	41	41		45		54	43(10)	
M 2000 (12)	43	42	46		41		62	54	
M 2001 (12)	37	69	40		44		53	60	
M 2002 (12)	40	35	38(7)		48(7)		49(10)	49(7)	
M 2003 (12)	34	33(11)	31(4)		45(12)		46	50(9)	
M 2004 (12)	40	39	40		39		52	52	
M 2005 (12)	30	37	36		36		47	49(11)	
M 2006 (12)	33	38	38		38		46(11)	50(11)	
M 2007 (12)	35	40	36		36		47(11)	52	
M 2008 (12)	31	38	40		39		44	54	
M 2009 (12)	35(10)	43	39		45(10)		48	50	

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

Tabelle 5.7.1.3b
Tabulka 5.7.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	94							54		27
02/10	80							53		36
03/10	80				53			57		22
04/10	108			40	51			51	37	40
05/10	107			37	52			38	49	49
06/10	136			52	54			47	35	38
07/10	140			52				33	31	39
08/10	117			56	52			41	27	38
09/10	92			53	54			54	48	41
10/10	76			51	53			60	46	37
11/10	91			48				66	50	34
12/10	81			47				61	54	38
n	12			9	7			12	9	12
Min.	76			37	51			33	27	22
M	100			48	53			51	42	37
Max.	140			56	54			66	54	49
Median	93							54		38
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	129			68	61			68,1(11)	57(10)	52(10)
M 1997 (12)	131			71	66			64	56(10)	49
M 1998 (12)	136			59	58			65	56(11)	45
M 1999 (12)	130			57	56			65	39(10)	38
M 2000 (12)	142			135	57			57	37(10)	38
M 2001 (12)	145			47	52			92	46	39
M 2002 (12)	124(10)			53	53			67	53	41
M 2003 (12)	112			47	42			40	37	36
M 2004 (12)	115			50	51(10)			55	27	30
M 2005 (12)	110			51	52			57	37	30
M 2006 (12)	133			44	49(10)			63	35	33(9)
M 2007 (12)	118			42	47			55	38	36(10)
M 2008 (12)	141			47	53			62	33(11)	35
M 2009 (12)	126(11)			47	54(10)			65	33(9)	34(11)

2010

Tabelle 5.7.2a

Tabulka 5.7.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	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	2,6	2,0	2,0	2,0	<0,5	4,9
2	1,0	1,0	1,0	2,2	1,9	2,0	<1	2,0	4,5
3	<1	<1	<1	2,9	2,3	2,6	<1	2,2	
4	1,0	1,0	<1	2,2	2,2	2,7	2,0	1,8	3,7
5	1,0	1,0	<1	2,5	1,7	2,4	<1	<0,5	4,0
6	3,0	3,0	3,0	3,0	2,3	3,1	3,0	<0,5	4,1
7	2,0	2,0	2,0	3,0	2,2	3,2	2,0	1,9	2,6
8	1,0	1,0	<1	3,1	2,5	2,5	1,0	1,7	2,3
9	<1	1,0	1,0	2,3	2,3	3,0	2,0	1,5	4,9
10	2,0	2,0	2,0	2,3	2,2	3,3	3,0	1,5	5,4
11	2,0	2,0	2,0	2,4	2,2	2,6	2,0	1,9	4,8
12	1,0	1,0	2,0	2,6	2,3	2,7	1,0	2,3	5,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<1	<1	<1	2,2	1,7	2,0	<1	<0,5	2,3
M	1,1	1,4	1,3	2,6	2,2	2,7	1,5	1,5	4,2
Max.	3,0	3,0	3,0	3,1	2,5	3,3	3,0	2,3	5,4
Median	1,0	1,0	1,0	2,6	2,2	2,7	2,0	1,8	4,5
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	1,3	1,6	2,1	1,8	3,2	1,5	1,8	3,3
M 2009 (12)	1,1	1,2	1,6	2,3	2,1	2,7	1,7	1,8	3,3


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

JD ¹⁾
RP ¹⁾
20

ZHK ¹⁾
NPK ¹⁾


Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,2	<2,0	6,3	3,3	3,0	<10		2,5	2,0	2,2
2	5,2	<2,0	6,5	3,6	3,1	<10		2,9	2,6	2,4
3	4,4	<2,0	5,7	2,6	2,7	<10	<2,0	2,9	2,6	2,1
4	4,1	<2,0	4,6	2,5	2,1	1,4	<2,0	2,4	2,0	2,0
5	4,0	<2,0	5,1	2,6	2,2	1,7	<2,0	1,9	1,7	1,8
6	4,3	<2,0	4,4	3,1	2,7	1,5	<2,0	2,5	2,2	2,1
7		<2,0	5,2	3,9	2,8	1,6	<2,0	2,3	1,9	2,2
8	3,6	<2,0	4,7	4,3	3,1		<2,0	2,8	2,7	2,8
9	3,7	<2,0	4,7	3,8	2,8	1,8	<2,0	2,8	6,4	6,5
10	4,0	<2,0	5,6	4,1	3,2	1,8	<2,0	3,3	3,0	2,9
11	4,9	<2,0	6,0	4,0	3,2	2,3	<2,0	2,7	2,4	2,5
12	4,4	<2,0	6,4	3,7	3,2	3,6	<2,0	3,0	2,5	2,9
n	11	12	12	12	12	11	10	12	12	12
Min.	3,6	<2,0	4,4	2,5	2,1	<10	<2,0	1,9	1,7	1,8
M	4,3		5,4	3,5	2,8	2,8		2,7	2,7	2,7
Max.	5,2	<2,0	6,5	4,3	3,2	5,0	<2,0	3,3	6,4	6,5
Median	4,2		5,4	3,7	2,9	1,8		2,8	2,5	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)										
M 2008 (12)	4,6	- (12)	5,7	3,7	2,9	- (12)	- (11)	2,1	2,2	2,4
M 2009 (12)	4,0(10)		5,1	3,5	2,7	- (12)		2,2	2,2	2,3

2010

Tabelle 5.8.1.1a

Tabulka 5.8.1.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ 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	0,5	0,9	1,0	0,9	<0,5	1,0	1,2	<1,0
2	0,8	0,8	1,2	0,7	<0,5	<0,5	0,7	0,6	<1,0
3	0,5	0,5	<0,5	2,5	1,5	<0,5	1,5	1,3	<1,0
4	0,5	0,7	1,2	1,7	1,2	<0,5	0,6	1,6	<1,0
5	0,6	0,7	0,8	1,9	0,9	<0,5	1,1	0,9	<1,0
6	1,3	1,3	1,2	3,1	3,2	<0,5	3,2	2,3	<1,0
7	0,5	<0,5	0,6	5,4	0,8	<0,5	0,5	1,5	<1,0
8	0,6	2,4	0,9	2,2	0,9	<0,5	1,6	0,8	<1,0
9	<0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,5	0,7	1,2	<1,0
10	<0,5	0,5	1,5	0,7	1,1	0,5	1,3	1,7	<1,0
11	1,8	0,7	0,5	0,9	0,6	<0,5	<0,5	0,9	<1,0
12	<0,5	<0,5	<0,5	0,9	0,5	<0,5	1,3	0,8	<1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<1,0
M	0,7	0,8	0,8	1,8	1,1		1,1	1,2	
Max.	1,8	2,4	1,5	5,4	3,2	0,5	3,2	2,3	<1,0
Median	0,6	0,6	0,9	1,4	0,9		1,1	1,2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	3,3	7,8	6,4		4,2		3,6	<5,0(10)	
M 1994 (13)	3,2	4,9	4,5		2,3		4,1	4,6(12)	
M 1995 (13)	2,6	2,5	2,6		3,1		4,2	4,8	
M 1996 (13)	1,7	1,8	2,6		2,2		2,0	3,5	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		1,2		- (13)	2,6	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		1,5		- (13)	2,5	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		2,2		0,8	2,9	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		3,0		- (13)	2,1	
M 2001 (13)								1,8	
M 2002 (13)								3,5	
M 2003 (13)								1,7	
M 2004 (13)								1,9	
M 2005 (13)								1,4	
M 2006 (13)								2,6	
M 2007 (12)				2,4		- (12)		0,6	- (12)
M 2008 (12)				1,4		- (12)			- (12)
M 2009 (12)	1,0	1,5	1,5	2,2	1,7	- (12)	2,7	1,5	- (11)

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

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

Tabelle 5.8.1.1b

Tabulka 5.8.1.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1,4	1,1	1,2	3,0	3,2	<4		1,1	1,4	2,3
2	1,2	1,0	1,4	3,0	1,6	<4		1,7	2,4	1,2
3	2,1	1,8	1,5	4,7	3,2	<4	<1,0	1,3	2,8	3,7
4	1,3	1,6	1,0	3,2	1,4	1,2	<1,0	<1,0	1,3	1,3
5	1,3	<1,0	2,4	3,6	2,9	1,2	<1,0	1,4	2,5	3,0
6	1,9	<1,0	2,0	3,9	3,2	2,2	1,4	1,1	2,2	1,7
7	1,2	<1,0	2,7	7,6	5,0	2,8	<1,0	3,1	3,2	1,3
8	1,2	<1,0	2,0	5,7	2,9	2,1	1,2	2,6	3,6	1,9
9	1,5	<1,0	1,5	4,6	1,7	2,0	2,8	2,2	2,1	2,1
10	3,1	<1,0	1,2	2,8	2,0	1,3	<1,0	1,9	2,7	2,5
11	1,1	<1,0	<1,0	4,2	1,7	0,9	<1,0	1,0	1,4	1,7
12	1,5	1,5	1,4	3,5	1,8	0,8	<1,0	1,5	1,4	1,6
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	1,1	<1,0	<1,0	2,8	1,4	<4	<1,0	<1,0	1,3	1,2
M	1,6		1,6	4,2	2,6	1,7		1,6	2,3	2,0
Max.	3,1	1,8	2,7	7,6	5,0	2,8	2,8	3,1	3,6	3,7
Median	1,4		1,5	3,8	2,5	2,0		1,5	2,3	1,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	2,9			6,6(12)	4,0			3,2(12)	3,4(12)	3,4
M 1994 (13)	- (13)			4,1	4,0			4,9(12)	3,2	3,1(12)
M 1995 (13)	2,0			6,0	5,0			3,4	3,4(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	1,5(8)			10,1	4,7(12)			3,8	3(12)	2(12)
M 1997 (13)	1,3			5,2(12)	3,7			4,3	3,2(12)	3,6(12)
M 1998 (13)	1,4(12)			6,7	3,7			3,6	3,5(12)	3,8(10)
M 1999 (13)	1,8			6,3	3,1			3,1	2,5(12)	3,5
M 2000 (13)	2,0			6,1	3,5			3,0	2,7	3,7
M 2001 (13)								2,9	2,0	3,3
M 2002 (13)								2,7	2,5	3,0
M 2003 (13)								2,8	2,0	3,7(12)
M 2004 (13)								2,3	2,1	3,8(10)
M 2005 (13)								1,9(12)	2,4	3,6
M 2006 (13)								1,5	2,3	2,9
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,1	0,04
M 2008 (12)		- (11)	2,3			- (12)	- (12)		1,4	2,7
M 2009 (12)	2,3	- (12)	2,2	5,4	2,7	- (12)	- (12)	2,1	2,4	2,3

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,5	3,8	<0,5		1,1		0,5	1,0	
2	0,5	3,3	0,6		0,5		0,5	0,6	
3	<0,5	2,6	0,5		0,6		0,7	1,4	
4	0,6	3,6	0,5		0,6			2,8	
5	1,1	7,2	1,6		1,0		2,1	1,1	
6	1,3	17	3,6		1,6		4,2	1,7	
7	0,5	19	1,3		1,1		1,0	1,3	
8	1,7	13	1,9		1,0		2,8	11	
9	1,1	40	2,6		0,7		1,0	1,1	
10	1,5	5,3	1,4		1,4		2,9	1,4	
11	<0,5	9,2	0,6		<0,5		0,8	1,0	
12	<0,5	3,2	<0,5		<0,5		3,2	0,8	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<0,5	2,6	<0,5		<0,5		0,5	0,6	
M	0,8	11	1,3		0,8		1,8	2,1	
Max.	1,7	40	3,6		1,6		4,2	11	
Median	0,6	6,3	1,0		0,9		1,0	1,2	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	3,2	3,5	2,5						
M 1996 (13)	1,9	1,9	2,0						
M 1997 (13)	4,8(12)	1,2	1,6(12)						
M 1998 (13)	- (12)	- (13)	- (12)						
M 1999 (13)	- (12)	- (12)	- (12)						
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)						
M 2001 (13)	2,2	2,6	2,5						
M 2002 (13)	1,7(12)	1,7	1,6(8)						
M 2003 (13)	1,9	1,9	3,0(5)						
M 2004 (13)	2,7	1,6	2,3						
M 2005 (13)	1,7	1,5	1,7						
M 2006 (13)	0,9	3,1	3,0						
M 2007 (12)	0,8(11)	1,8	2,5						
M 2008 (12)	2,3	32,4	1,6		1,4		5,0	1,3	
M 2009 (12)	1,4	19,9	2,3		2,0(11)		2,1	2,9	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								1,9		
2	1,0							1,3		
3	1,5				3,6			1,6		
4	1,1			4,5	2,4			<1,0		
5	<1,0			5,3	3,0			1,5		
6	1,9			7,9	2,9			2,3		
7	<1,0			5,7	4,2			4,5		
8	1,1			9,0	4,6			1,9		
9	1,4			8,1	2,9			1,6		
10	3,0			3,8				2,0		
11	1,0			3,9	2,3			1,5		
12	1,4			3,7				1,4		
n	11			9	8			12		
Min.	<1,0			3,7	2,3			<1,0		
M	1,3			5,8	3,2			1,8		
Max.	3,0			9,0	4,6			4,5		
Median	1,1							1,6		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)								3,7		
M 1996 (13)								5,6		
M 1997 (13)								4,7		
M 1998 (13)								3,8		
M 1999 (13)								3,1		
M 2000 (13)								3,5(11)		
M 2001 (13)								3,2		
M 2002 (13)								2,9(11)		
M 2003 (13)								3,3(12)		
M 2004 (13)								3,4		
M 2005 (13)								3,0		
M 2006 (13)								3,0		
M 2007 (12)								2,6		
M 2008 (12)	- (12)			7,3(10)	3,9			2,2		
M 2009 (12)	1,8(10)			6,5(10)	4,2(11)			2,9		

2010

Tabelle 5.8.1.3a

Tabulka 5.8.1.3a

Blei, Pb [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Olovo, Pb [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	44	77	68		90		74	87	
02/10	50	69	69		100		84	85	
03/10	39	72	61		83		69	74	
04/10	56	48	47		86		77	61	
05/10	38	43	65		67		68	78	
06/10	39	33	53		56		61	78	
07/10	34	50	53		70		55	77	
08/10	56	60	60		90		55	72	
09/10	38	49	59		78		50	70	
10/10	37	51	67		62		62	69	
11/10	53	45	48		54		63	80	
12/10	43	51	56		57		71	65	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	34	33	47		54		50	61	
M	44	54	59		74		66	75	
Max.	56	77	69		100		84	87	
Median	41	51	60		74		66	76	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	97	88	89		126(5)		104	102	
M 1997 (12)	79	73	74		107		82	120	
M 1998 (12)	83	84	74		98		96	86	
M 1999 (12)	74	67	65		107		105	90(10)	
M 2000 (12)	112	77	75		106		105	108	
M 2001 (12)	63	60	70		97		87	93	
M 2002 (12)	60	51	56(7)		95(7)		79(10)	83(7)	
M 2003 (12)	48	47(11)	50(4)		93(5)		74	96(9)	
M 2004 (12)	49	51	57		84		80	103	
M 2005 (12)	38	48	53		80		68	89(11)	
M 2006 (12)	42	48	51		89		70(11)	97(11)	
M 2007 (12)	44	54	54		73		64(11)	85	
M 2008 (12)	46	55	57		80		63	83	
M 2009 (12)	49(10)	63	61		85(10)		68	84	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	266							130		170
02/10	248							130		59
03/10	257				129			140		36
04/10	266			156	118			120	92	78
05/10	256			141	134			92	120	87
06/10	276			202	120			110	77	75
07/10	248			247				78	71	75
08/10	277			168	111			88	57	79
09/10	274			169	126			120	110	89
10/10	228			206	122			130	110	82
11/10	238			140				130	120	71
12/10	266			118				130	120	79
n	12			9	7			12	9	12
Min.	228			118	111			78	57	36
M	258			172	123			117	97	82
Max.	277			247	134			140	120	170
Median	262							125		79
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	265			151	126			167(11)	132(10)	114(10)
M 1997 (12)	248			196	149			155	127(10)	92
M 1998 (12)	274			163	134			172	121(11)	77
M 1999 (12)	275			148	126			143	86(10)	71
M 2000 (12)	275			130	122			144	80	68
M 2001 (12)	251			144	121			161	105	66
M 2002 (12)	292(10)			126	114			152	115	77
M 2003 (12)	290			175	104			89	76	61
M 2004 (12)	290			185	131(10)			104	62	49
M 2005 (12)	272			152	120			122	85	49
M 2006 (12)	245			148	105(10)			122	75	46(9)
M 2007 (12)	242			120	109			128	82	57(10)
M 2008 (12)	224			181	140			134	73(11)	60
M 2009 (12)	241(11)			174	133(10)			151	70(9)	55(11)

2010

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.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
2	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
3	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
6	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
7	<0,5	<0,5	0,6	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,2	<1,0
10	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<1,0
11	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<1,0
12	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	<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									
Max.	0,7	<0,5	1,0	0,7	<0,5	<0,5	0,5	0,5	<1,0
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	0,7	0,8	1,1	- (12)	- (12)	- (12)	1,2	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,5	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

7,2


Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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
 Olovo, Pb, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.8.2b
 Tabulka 5.8.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4		<0,2	0,043	0,03
2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4		<0,2	<0,02	0,027
3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4	<1,0	<0,2	0,032	0,038
4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,05	<1,0	<0,2	0,032	0,032
5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	<0,2	0,029	<0,02
6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	<0,2	0,027	0,024
7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	<0,2	0,046	0,35
8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,05	<1,0	<0,2	0,046	0,17
9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	<0,2	0,23	0,12
10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,7	<1,0	0,34	0,26	0,2
11	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	<0,2	0,044	0,038
12	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		<1,0	0,22	0,047	0,046
n	12	12	12	12	12	11	10	12	12	12
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,05	<1,0	<0,2	<0,02	<0,02
M						0,658			0,071	0,09
Max.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,7	<1,0	0,34	0,26	0,35
Median						0,11			0,044	0,038
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	0,08	0,07
M 2009 (12)	- (11)			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,08	0,07

2010

Tabelle 5.9.1.1a

Tabulka 5.9.1.1a

Chrom, Cr [µg/l] - Einzelproben

Chrom, Cr [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<1	<1	<1	<0,5	0,6	<0,5	<1	<1	<1,0
2	2,0	2,0	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	2,0	<1	<1,0
3	1,0	<1	<1	1,3	0,7	<0,5	<1	1,2	<1,0
4	1,0	<1	1,0	1,4	0,8	<0,5	<1	1,7	<1,0
5	<1	<1	<1	0,8	<0,5	<0,5	<1	1,3	<1,0
6	1,0	<1	<1	1,0	1,4	0,5	<1	2,0	<1,0
7	1,0	1,0	1,0	0,8	0,6	<0,5	2,0	1,5	<1,0
8	<1	1,0	<1	0,9	<0,5	<0,5	1,0	1,1	<1,0
9	1,0	<1	<1	<0,5	<0,5	1,7	1,0	1,6	<1,0
10	1,0	1,0	1,0	<0,5	0,7	<0,5	<1	2,0	1,2
11	2,0	1,0	1,0	<0,5	0,6	<0,5	1,0	1,1	<1,0
12	<1	1,0	<1	0,5	<0,5	<0,5	1,0	1,2	<1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
M	1,0	0,8		1,0	0,6			1,3	
Max.	2,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,7	2,0	2,0	1,2
Median	1,0	0,8		0,9	0,6			1,3	
M 1991 (12)								1,5	
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	5,4	3,5	4,1		3,4		3,6	<5,0(10)	
M 1994 (13)	7,8	3,9	2,8		1,3		6,8	3,8	
M 1995 (13)	7,2	7,4	5,7		1,2		8,8	5,2	
M 1996 (13)	1,5	2,4(12)	1,6		1,1(11)		1,4(11)	- (13)	
M 1997 (13)	4,2	3,9	3,7		0,7		3,1	- (13)	
M 1998 (13)	2,6	3,2	3,8		0,9		3,3	- (13)	
M 1999 (13)	3,3	2,4	2,2		1,5		2,7	- (13)	
M 2000 (13)	3,4	2,5	2,3		1,2		4,0	2,6	
M 2001 (13)								2,1	
M 2002 (13)								2,8	
M 2003 (13)								1,3	
M 2004 (13)								1,1	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								2,2	
M 2007 (12)				1,7		- (12)		1,7	- (12)
M 2008 (12)				- (12)		- (12)		- (12)	- (12)
M 2009 (12)	1,3	0,9	0,9	- (12)	0,8	- (11)	1,3	- (12)	- (11)

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

Tabelle 5.9.1.1b
Tabulka 5.9.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<1,0	<1,0	1,2	1,1	1,2	<5		<1,0	0,7	1,2
2	<1,0	<1,0	1,3	<1,0	<1,0	<5		<1,0	1,1	0,6
3	<1,0	<1,0	1,7	1,1	<1,0	<5	<1,0	<1,0	1,1	1,5
4	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	0,3	<1,0	<1,0	0,6	0,6
5	<1,0	<1,0	2,4	1,4	<1,0	0,3	<1,0	<1,0	1,0	1,2
6	<1,0	<1,0	1,7	<1,0	<1,0	0,3	<1,0	<1,0	1,0	0,8
7	<1,0	<1,0	2,5	1,8	1,5	0,3	<1,0	1,3	1,7	0,8
8	<1,0	<1,0	1,6	1,5	1,0	0,3	<1,0	1,2	1,6	1,0
9	<1,0	<1,0	1,5	1,0	<1,0	0,3	<1,0	<1,0		
10	<1,0	<1,0	1,2	<1,0	<1,0	0,3	<1,0	1,0	0,9	0,9
11	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	0,3	<1,0	<1,0	0,8	1,0
12	<1,0	<1,0	1,1	1,0	<1,0	0,4	<1,0	<1,0	0,8	0,9
n	12	12	12	12	12	12	10	12	11	11
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5	<1,0	<1,0	0,6	0,6
M			1,5	1,0		0,9			1,0	0,9
Max.	<1,0	<1,0	2,5	1,8	1,5	2,5	<1,0	1,3	1,7	1,5
Median			1,4	1,1		0,3			1,0	0,9
M 1991 (12)									2,2	1,9
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	1,3			2,1(12)	4,0			6,4(12)	10,7(12)	7,2
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			1,7(12)	4,1(12)	3,6(12)
M 1995 (13)	- (13)			2,3	1,9			- (13)	3,3(12)	2,8(12)
M 1996 (13)	- (13)			2,6	2,6			1,5	2,4(12)	1,6
M 1997 (13)	- (13)			2,0(12)	2,1			1,8	2,6(12)	2,5(12)
M 1998 (13)	- (13)			4,8	1,6			1,4	2,0(12)	2,1(10)
M 1999 (13)	- (13)			2,3	1,8			1,2	1,7(12)	2,7(12)
M 2000 (13)	- (13)			2,1	1,5			1,4	2,2	1,9
M 2001 (13)								- (13)	1,3	1,8
M 2002 (13)								- (13)	1,3	1,4
M 2003 (13)								- (13)	1,2	5,0(12)
M 2004 (13)								0,95	1,1	4,5(10)
M 2005 (13)								0,92	1,2	3,7
M 2006 (13)								- (13)	2,4	4,0
M 2007 (12)		- (12)	2,3			- (8)	- (12)		1,3	1,3
M 2008 (12)		- (11)	1,9			- (12)	- (12)		0,9	1,4
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	2,0	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	1,1	1,0

2010

Tabelle 5.9.1.2a

Tabulka 5.9.1.2a

Chrom, Cr [µg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,0	3,0	2,0		<0,5		2,0	<1	
2	2,0	2,0	1,0		<0,5		1,0	<1	
3	1,0	<1	<1		<0,5		<1	1,6	
4	<1	1,0	<1		0,6			1,8	
5	<1	<1	<1		0,6		<1	1,8	
6	1,0	1,0	1,0		0,7		1,0	1,7	
7	<1	1,0	1,0		<0,5		1,0	1,6	
8	1,0	<1	1,0		<0,5		1,0	9,6	
9	1,0	1,0	1,0		<0,5		1,0	1,5	
10	1,0	1,0	1,0		0,9		1,0	2,1	
11	2,0	1,0	1,0		<0,5		2,0	1,2	
12	<1	<1	<1		<0,5		1,0	1,1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<1	<1	<1		<0,5		<1	<1	
M	1,0	1,1	0,9				1,1	2,1	
Max.	2,0	3,0	2,0		0,9		2,0	9,6	
Median	1,0	1,0	1,0				1,0	1,6	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	8,3	9,0	5,3		1,1		7,0	4,6(12)	
M 1996 (13)	4,5	3,5	4,1		0,8		4,4	4,8(11)	
M 1997 (13)	8,6(12)	7,0	9,5(12)		0,7		8,0	3,8(11)	
M 1998 (13)	4,9	7,0	5,2		0,8		8,0	- (13)	
M 1999 (13)	4,0(12)	3,2(12)	5,3(12)		1,1(12)		7,1	- (12)	
M 2000 (13)	3,0	2,7	3,1		0,9		3,6	1,9	
M 2001 (13)	4,3	3,9	2,5		1,2		2,8	1,6(12)	
M 2002 (13)	2,(12)	2,2	1,4(8)		1,2(8)		2,5(11)	1,3(8)	
M 2003 (13)	2,7	2,2	1,6(5)		2,2(5)		1,9		
M 2004 (13)	2,8	1,8	1,5		2,1		1,7	- (2)	
M 2005 (13)	1,5	1,2	1,3		1,6		1,3	- (8)	
M 2006 (13)	2,0	3,2	1,0		1,0		3,3(12)	- (12)	
M 2007 (12)	1,6(11)	1,9	1,6		0,7		1,5	- (12)	
M 2008 (12)	2,1	2,2	2,4		0,6		4,8	- (12)	
M 2009 (12)	1,1	1,3	1,3		0,9(11)		1,2	- (12)	

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

Tabelle 5.9.1.2b
Tabulka 5.9.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								1,0		
2	<1,0							<1,0		
3	<1,0				1,7			<1,0		
4	<1,0			1,2	1,0			1,4		
5	<1,0			1,6	1,0			<1,0		
6	<1,0			1,6	<1,0			1,0		
7	<1,0			1,9	1,5			1,7		
8	<1,0			2,1	1,3			<1,0		
9	<1,0			2,2	<1,0			<1,0		
10	<1,0			1,3				<1,0		
11	<1,0			1,0	<1,0			<1,0		
12	<1,0			1,4				<1,0		
n	11			9	8			12		
Min.	<1,0			1,0	<1,0			<1,0		
M				1,6	1,0					
Max.	<1,0			2,2	1,7			1,7		
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (13)			2,7(11)	2,3(12)			2,5		
M 1996 (13)	- (12)			3,3	2,9(12)			2,8		
M 1997 (13)	- (13)			2,5(12)	2,3			3,4		
M 1998 (13)	- (13)			2,5(12)	2,2			1,8		
M 1999 (13)	- (13)			3,1	2,1			1,4		
M 2000 (13)	- (13)			3,0(11)	1,8			1,7		
M 2001 (13)	1,1			2,7	2,2			1,2		
M 2002 (13)	7,0(10)			2,1	1,8(12)			1,0		
M 2003 (13)	0,7(12)			2,3(12)	1,9(11)			1,1(12)		
M 2004 (13)	- (13)			2,3	1,6(10)			1,7		
M 2005 (13)	- (13)			2,1(11)	1,5(12)			1,7		
M 2006 (13)	- (12)			3,0	1,5(12)			1,5		
M 2007 (12)	- (12)			1,6(11)	1,6(10)			1,3		
M 2008 (12)	- (12)			1,9	1,5			1,1		
M 2009 (12)	- (10)			2,0(10)	1,1(11)			1,4		

2010

Tabelle 5.9.1.3a

Tabulka 5.9.1.3a

Chrom, Cr [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Chrom, Cr [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	64	76	64		110		93	66	
02/10	74	67	73		79		84	66	
03/10	50	74	64		61		69	59	
04/10	63	51	43		63		69	52	
05/10	62	52	71		50		68	58	
06/10	51	41	52		51		63	55	
07/10	49	56	58		59		58	64	
08/10	86	67	67		68		68	67	
09/10	52	61	53		66		62	67	
10/10	43	54	60		58		63	78	
11/10	73	49	52		56		65	98	
12/10	51	55	47		63		65	57	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	43	41	43		50		58	52	
M	60	59	59		65		69	66	
Max.	86	76	73		110		93	98	
Median	57	56	59		62		67	65	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	136	133	134		98(5)		152	98	
M 1997 (12)	129	123	103		158		124	100	
M 1998 (12)	116	132	91		97		126	99	
M 1999 (12)	94	93	79		107		100	83(10)	
M 2000 (12)	119	105	94		74		138	103	
M 2001 (12)	88	84	81		74		104	99	
M 2002 (12)	83	78	76(7)		82(7)		93(10)	87(7)	
M 2003 (12)	72	68(11)	57(4)		88(5)		79	89(9)	
M 2004 (12)	75	80	70		87		79	85	
M 2005 (12)	66	81	71		72		89	79(11)	
M 2006 (12)	68	71	60		61		75(11)	73(11)	
M 2007 (12)	64	78	63		60		77(11)	73	
M 2008 (12)	63	71	65		63		71	72	
M 2009 (12)	63(10)	72	61		69(10)		71	69	

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

Tabelle 5.9.1.3b
Tabulka 5.9.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	98							87		120
02/10	94							85		78
03/10	97				82			90		52
04/10	95			68	87			80	77	88
05/10	96			64	87			61	92	98
06/10	98			86	89			75	68	83
07/10	91			86				55	56	83
08/10	97			90	83			55	47	74
09/10	98			87	94			77	84	87
10/10	81			80	86			81	86	82
11/10	89			77				82	91	77
12/10	108			79				88	100	75
n	12			9	7			12	9	12
Min.	81			64	82			55	47	52
M	95			80	87			76	78	83
Max.	108			90	94			90	100	120
Median	97							81		83
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	136			111	106			144(11)	91(10)	79(10)
M 1997 (12)	123			113	135			136	103(10)	77
M 1998 (12)	116			101	115			127	102(11)	71
M 1999 (12)	103			109	106			113	81(10)	77
M 2000 (12)	106			93	112			95	78(10)	75
M 2001 (12)	92			92	102			108	96	72
M 2002 (12)	132(10)			94	96			108	109	83
M 2003 (12)	110			85	75			71	74	75
M 2004 (12)	102			86	90,(10)			98	56	67
M 2005 (12)	95			82	87			105	74	62
M 2006 (12)	85			71	82(10)			93	75	72(9)
M 2007 (12)	86			70	79			97	70	89(10)
M 2008 (12)	81			78	87			97	64(11)	76
M 2009 (12)	86(11)			79	89(10)			98	63(9)	71

2010

Tabelle 5.9.2a

Tabulka 5.9.2a

Chrom, Cr, filtriert [µg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
2	2	1	1	<0,5	<0,5	<0,5	1	<1	<1,0
3	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
4	<1	1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	1	<1	<1,0
5	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
6	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
7	1	<1	1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
8	1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	1	<1	<1,0
9	<1	1	1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
10	1	<1	1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
11	1	1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	1	<1	<1,0
12	<1	<1	<1	0,5	<0,5	<0,5	1	<1	<1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1,0
M									
Max.	2	1	1	0,5	<0,5	<0,5	1	<1	<1,0
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Chrom, Cr, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.9.2b

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

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5		0,5	0,3	0,2
2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5		0,5	0,3	0,3
3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5	<1,0	0,4	0,2	0,2
4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	0,4	0,2	0,2
5	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	0,2	<1,0	0,4	0,3	0,3
6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	0,4	0,3	0,3
7	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	<1,0	0,1	<1,0	0,6	0,5	0,3
8	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	<1,0	0,1	<1,0	0,5	0,4	0,3
9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,1	<1,0	0,4		
10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,2	<1,0	0,4	0,4	0,4
11	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,2	<1,0	0,5	0,3	0,3
12	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,3	<1,0	0,4	0,3	0,3
n	12	12	12	12	12	12	10	12	11	11
Min.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5	<1,0	0,4	0,2	0,2
M						0,7		0,5	0,3	0,3
Max.	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	<1,0	2,5	<1,0	0,6	0,5	0,4
Median						0,2		0,4	0,3	0,3
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.10.1.1a

Tabulka 5.10.1.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,0	1,0	2,0	1,4	2,1	4,5	2,0	2,1	1,0
2	4,0	3,0	5,0	1,5	1,7	3,5	3,0	1,8	0,8
3	2,0	3,0	1,0	1,4	1,9	3,5	2,0	1,8	0,9
4	<1	<1	1,0	1,4	1,6	3,1	1,0	1,9	0,7
5	<1	1,0	1,0	2,1	1,6	2,4	<1	2,1	0,6
6	1,0	1,0	<1	2,3	1,8	3,2	1,0	2,1	0,7
7	4,0	2,0	3,0	6,3	2,1	3,4	2,0	2,6	0,5
8	1,0	2,0	1,0	3,1	2,3	3,5	1,0	2,4	<0,5
9	1,0	2,0	1,0	2,1	2,8	5,0	1,0	2,7	1,0
10	2,0	<1	2,0	1,8	2,6	4,5	<1	2,6	1,1
11	<1	<1	1,0	1,5	2,1	3,6	<1	2,6	1,0
12	1,0	1,0	<1	1,4	1,9	3,4	<1	2,2	1,0
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1	<1	<1	1,4	1,6	2,4	<1	1,8	<0,5
M	1,5	1,5	1,6	2,2	2,0	3,6	1,3	2,2	0,8
Max.	4,0	3,0	5,0	6,3	2,8	5,0	3,0	2,7	1,1
Median	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	3,5	1,0	2,2	0,9
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	9,9	9,1	7,5		4,4		5,3	4,9(10)	
M 1994 (13)	4,2	5,1	3,9		1,9		3,1	4,6	
M 1995 (13)	5,7	6,3	5,0		1,7		6,1	4,0	
M 1996 (13)	13,2	10,2	9,2		2,4		7,5	3,6	
M 1997 (13)	11	9,5	8,0		1,6		6,7	4,0	
M 1998 (13)	7,7	6,2	5,9		2,0		6,3	4,0	
M 1999 (13)	5,1	4,4	4,1		1,7		4,8	3,2	
M 2000 (13)	5,3	5,3	5,0		2,1		5,0	3,9	
M 2001 (13)								2,8	
M 2002 (13)								2,7	
M 2003 (13)								2,7	
M 2004 (13)								2,6	
M 2005 (13)								2,3	
M 2006 (13)								3,0	
M 2007 (12)				2,6		3,0		2,2	- (12)
M 2008 (12)				2,6		3,0		2,2	- (12)
M 2009 (12)	1,5	1,3	1,5	2,4	2,4	3,9	1,5	2,6	0,5(11)

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

Tabelle 5.10.1.1b

Tabulka 5.10.1.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	4,6	1,0	1,0	1,2	2,2			1,8	1,9	2,3
2	4,4	0,9	1,0	1,2	1,9			1,8	2,5	1,8
3	4,4	1,1	1,0	1,4	2,0		0,6	2,1	2,6	2,9
4	4,6	1,1	1,1	1,2	1,9		0,7	3,0	2,2	2,0
5	4,9	1,0	1,5	1,1	2,5		1,0	2,2	2,3	2,5
6	7,0	1,3	1,8	1,3	2,3		1,1	2,6	2,6	2,4
7	6,6	1,2	1,7	1,7	3,1		1,7	3,3	2,7	2,8
8	9,3	1,6	1,7	1,7	3,7		2,6	4,6	4,5	3,3
9	7,0	1,1	1,6	1,3	2,9		1,6	2,9	3,3	3,3
10	7,0	1,2	1,5	1,4	3,1		1,1	3,5	3,5	3,1
11	5,1	1,0	1,0	1,1	2,2		0,9	1,7	2,1	2,2
12	4,9	1,1	1,2	1,3	2,1		0,7	1,9	2,1	2,2
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	4,4	0,9	1,0	1,1	1,9		0,6	1,7	1,9	1,8
M	5,8	1,1	1,3	1,3	2,5		1,2	2,6	2,7	2,6
Max.	9,3	1,6	1,8	1,7	3,7		2,6	4,6	4,5	3,3
Median	5,0	1,1	1,4	1,3	2,3			2,4	2,6	2,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	4,1			1,2(11)	2,7(11)			3,1(12)	3,1(12)	3,1
M 1994 (13)	4,8			1,4(12)	3,0(12)			2,7(12)	3,1	3,3
M 1995 (13)	4,9			1,2(12)	3,2(11)			3,2(11)	3,1(12)	3,0(12)
M 1996 (13)	4,8			1,4	2,9(12)			3,1	3,1(12)	2,7
M 1997 (13)	5,3			1,4(12)	3,1			2,5	3,2(12)	3,5(12)
M 1998 (13)	5,2			1,2	2,8			2,6	3,5(12)	3,4(10)
M 1999 (13)	5,9			1,3(12)	2,5			2,2	3,0(12)	3,5(12)
M 2000 (13)	7,0			1,3	2,7			2,3	3,4	3,9
M 2001 (13)								2,0	3,4	4,2
M 2002 (13)								2,5	3,7	3,5
M 2003 (13)								2,3	3,1	2,8(12)
M 2004 (13)								2,2	3,4	2,8(10)
M 2005 (13)								2,3	3,4	3,1
M 2006 (13)								1,9(9)	3,3	3,4
M 2007 (12)		1,0	1,2				0,8		3,0	3,5
M 2008 (12)		1,0(11)	1,1				0,8		2,5	3,0
M 2009 (12)	7,6	1,2	1,5	1,4	2,8		1,1	3,0	2,9	2,9

2010

Tabelle 5.10.1.2a

Tabulka 5.10.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,0	1,0	2,0		2,2		1,0	2,2	
2	2,0	2,0	2,0		1,7		3,0	1,9	
3	1,0	<1	<1		1,7		1,0	1,8	
4	1,0	1,0	1,0		1,6			1,9	
5	1,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,9	
6	2,0	2,0	2,0		1,7		2,0	4,1	
7	1,0	1,0	1,0		2,3		3,0	2,4	
8	2,0	1,0	1,0		2,5		1,0	5,5	
9	<1	2,0	2,0		2,9		2,0	2,7	
10	1,0	<1	<1		2,6		<1	2,6	
11	1,0	3,0	2,0		2,1		1,0	2,3	
12	1,0	1,0	<1		2,0		2,0	2,4	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	<1	<1	<1		1,6		<1	1,8	
M	1,2	1,4	1,3		2,1		1,6	2,6	
Max.	2,0	3,0	2,0		2,9		3,0	5,5	
Median	1,0	1,0	1,0		2,1		1,0	2,4	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	7,8	6,3	5,8		2,1		5,3	4,1(12)	
M 1996 (13)	12,7	9,3	7,9		2,3		6,6	4,1(11)	
M 1997 (13)	7,8(12)	8,0	7,7(12)		1,9		7,0	4,2(11)	
M 1998 (13)	6,9	8,0	7,0		1,9		6,5	4,0	
M 1999 (13)	4,3(12)	5,7(12)	4,6(12)		1,9(12)		5,4	3,2(12)	
M 2000 (13)	4,2	5,4	4,4		2,1		4,4	3,0	
M 2001 (13)	4,4	4,1	4,0		2,2		3,8	2,8(12)	
M 2002 (13)	2,0(12)	2,2	1,9(8)		2,0(8)		2,0(11)	2,4(8)	
M 2003 (13)	3,2	2,8	2,6(5)		3,9(5)		3,5		
M 2004 (13)	2,5	2,3	1,9		3,3		2,6	3,3(6)	
M 2005 (13)	2,1	1,8	1,7		3,2		2,2	2,6(11)	
M 2006 (13)	2,8	3,5	2,3		3,2		3,1(12)	3,2(12)	
M 2007 (12)	2,0(11)	1,6	1,9		2,4		2,3	2,5	
M 2008(12)	1,3	2,5	1,7		1,9		1,6	2,2	
M 2009(12)	1,7	2,1	1,6		2,6(11)		1,6	2,8	

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

Tabelle 5.10.1.2b
 Tabulka 5.10.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								1,9		
2	4,7							1,6		
3	4,6				2,3			1,9		
4	4,7			1,4	2,2			2,8		
5	5,0			1,4	2,4			2,8		
6	7,4			1,8	3,0			4,2		
7	7,5			1,5	3,2			4,0		
8	9,5			1,7	4,1			4,3		
9	7,2			1,8	3,2			2,9		
10	7,4			1,5				3,3		
11	6,0			1,3	2,6			2,1		
12	5,2			1,5				2,1		
n	11			9	8			12		
Min.	4,6			1,3	2,2			1,6		
M	6,3			1,5	2,9			2,8		
Max.	9,5			1,8	4,1			4,3		
Median	6,0							2,8		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	5,1			1,3(10)	3,1(12)			3,2		
M 1996 (13)	4,9(12)			1,8	3,3(12)			3,6		
M 1997 (13)	5,1			1,4(12)	3,1			3,4		
M 1998 (13)	5,8			1,4(12)	3,0			3,0		
M 1999 (13)	6,3			1,3	2,7			2,6		
M 2000 (13)	6,8(12)			1,2(11)	2,6					
M 2001 (13)	6,8			1,1	2,5			2,6		
M 2002 (13)	7,1(10)			1,2	2,7(12)			2,9(11)		
M 2003 (13)	9,8(12)			1,1(11)	2,9(11)			2,6(12)		
M 2004 (13)	8,1			1,2	3,3(10)			2,8		
M 2005 (13)	7,0			1,1(11)	3,0(12)			2,9		
M 2006 (13)	7,9(12)			1,5	3,0(12)			2,7		
M 2007 (12)	7,1			2,0(11)	2,7(10)			3,3		
M 2008 (12)	6,2			1,2(10)	2,4			3,0		
M 2009 (12)	7,3(10)			1,5(10)	3,3(11)			3,9		

2010

Tabelle 5.10.1.3a

Tabulka 5.10.1.3a

Arsen, As [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Arsen, As [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	28	46	36		28		53	37	
02/10	18	27	18		23		29	31	
03/10	13	26	22		17		27	29	
04/10	13	13	9		17		22	55	
05/10	13	10	10		17		18	27	
06/10	13	8	9		18		17	26	
07/10	7	8	10		17		8	23	
08/10	20	14	13		22		14	24	
09/10	16	7	8		20		8	26	
10/10	13	12	12		21		13	28	
11/10	10	12	10		19		13	30	
12/10	12	17	12		21		18	24	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	7	7	8		17		8	23	
M	15	17	14		20		20	30	
Max.	28	46	36		28		53	55	
Median	13	13	11		20		18	28	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	42	49	55		37(5)		43	29	
M 1997 (12)	27	25	26		20		28	34	
M 1998 (12)	33	41	31		14		37	24	
M 1999 (12)	21	27	24		21		32	23(10)	
M 2000 (12)	23	30	26		19		36	28	
M 2001 (12)	29	33	29		21		37	25	
M 2002 (12)	23	20	20(7)		22(7)		21(10)	23(7)	
M 2003 (12)	18	22(11)	19(4)		21(5)		28	33(9)	
M 2004 (12)	12	14	13		18		18	33	
M 2005 (12)	20	28	24		18		31	2(11)	
M 2006 (12)	19	26	21		21		25(11)	33(11)	
M 2007 (12)	24	33	27		18		34(11)	30	
M 2008 (12)	14	21	17		19		17	29	
M 2009 (12)	19(10)	30	22		25(10)		28	29	

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

Tabelle 5.10.1.3b
Tabulka 5.10.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	178							32		16
02/10	158							32		22
03/10	160				27			39		13
04/10	182			14	28			35	28	25
05/10	181			12	26			28	25	26
06/10	182			14	27			33	20	25
07/10	188			14				23	18	24
08/10	191			14	26			33	16	25
09/10	159			13	29			38	35	32
10/10	137			14	28			41	38	31
11/10	159			14				45	42	28
12/10	163			14				46	38	28
n	12			9	7			12	9	12
Min.	137			12	26			23	16	13
M	170			14	27			35	29	25
Max.	191			14	29			46	42	32
Median	171							34		25
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	394			16	30			44,6(11)	27,7(10)	34,2(9)
M 1997 (12)	427			16	33			38	35(10)	34
M 1998 (12)	381			15	30			40	35(11)	28
M 1999 (12)	247			15	28			38	25(10)	23
M 2000 (12)	190			13	30			31	27(10)	27
M 2001 (12)	181			13	26			36	33	27
M 2002 (12)	192(10)			14	29			39	41	31
M 2003 (12)	255			12	29			29	31	27
M 2004 (12)	209			13	29(10)			37(11)	27	24
M 2005 (12)	169			13	30			40	32	23
M 2006 (12)	175			11	29(10)			33	28	22(9)
M 2007 (12)	146			12	24			41	25	22(10)
M 2008 (12)	172			13	29			35	23(11)	21
M 2009 (12)	163(11)			12	29(10)			52	23(9)	21(11)

2010

Tabelle 5.10.2a

Tabulka 5.10.2a

Arsen, As, filtriert [µg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,0	1,0	1,0	1,2	1,8	3,3	2,0	1,7	<0,5
2	3,0	2,0	2,0	1,2	1,6	3,2	3,0	1,6	<0,5
3	<1	<1	1,0	1,1	1,7	2,7	<1	1,2	<0,5
4	<1	<1	1,0	1,3	1,2	2,7	<1	1,3	<0,5
5	<1	2,0	2,0	1,6	1,3	1,8	<1	1,4	<0,5
6	<1	1,0	<1	1,8	1,2	2,7	<1	1,3	0,5
7	3,0	1,0	1,0	5,6	1,8	3,2	1,0	1,9	<0,5
8	1,0	1,0	1,0	2,7	2,3	3,2	1,0	2,1	<0,5
9	1,0	1,0	1,0	1,8	2,4	4,7	1,0	2,3	0,8
10	1,0	1,0	<1	1,7	2,1	3,7	<1	2,0	0,9
11	<1	<1	<1	1,3	1,8	3,0	<1	1,7	0,5
12	<1	1,0	1,0	1,0	1,9	2,8	<1	1,7	0,6
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1	<1	<1	1,0	1,2	1,8	<1	1,2	<0,5
M	1,1	1,2	1,2	1,9	1,8	3,1		1,7	
Max.	3,0	2,0	2,0	5,6	2,4	4,7	3,0	2,3	0,9
Median	0,8	1,0	1,0	1,5	1,8	3,1		1,7	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Arsen, As, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.10.2b

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

Tabulka 5.10.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	3,6	0,8	0,7	0,9	1,6			1,3	1,5	1,6
2	3,3	0,8	0,5	0,9	1,4			1,6	1,3	1,2
3	3,0	0,8	0,6	1,0	1,4		0,5	2,2	1,7	1,6
4	3,7	0,9	0,7	0,9	1,5		0,7	2,4	1,5	1,7
5	3,6	0,9	0,8	1,0	1,6		0,9	1,0	1,3	1,6
6	6,1	1,2	1,1	1,3	2,3		1,0	1,8	1,9	1,8
7	5,7	1,2	1,2	1,4	2,0		1,6	0,9	1,8	2,3
8	8,4	1,2	1,3	1,4	3,2		2,4	3,2	3,7	2,6
9	6,2	1,1	0,9	1,1	2,5		1,3	2,0	2,7	2,9
10	5,5	1,1	1,1	1,3	2,5		1,0	2,5	2,6	2,4
11	4,1	1,0	0,7	1,0	1,7		0,8	1,1	1,6	1,6
12	4,0	0,9	0,7	1,0	1,6		0,7	2,0	1,6	1,5
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	3,0	0,8	0,5	0,9	1,4		0,5	0,9	1,3	1,2
M	4,8	1,0	0,9	1,1	1,9		1,1	1,8	1,9	1,9
Max.	8,4	1,2	1,3	1,4	3,2		2,4	3,2	3,7	2,9
Median	4,1	1,0	0,8	1,0	1,7			1,9	1,7	1,7
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.17.3.1.1a

Tabulka 6.17.3.1.1a

Uran, U [µg/l] - Einzelproben

Uran, U [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,8	0,9	1,0	1,0	0,6	1,8	1,0	0,8	0,2
2	0,8	0,9	1,0	0,9	0,7	2,0	0,8	0,9	0,2
3	1,0	1,4	1,4	0,9	0,8	1,9	1,0	1,0	0,2
4	1,2	1,2	1,2	0,6	0,6	1,7	1,2	0,8	0,2
5	1,0	1,3	1,2	0,9	0,8	1,2	1,2	1,0	0,1
6	1,5	1,6	1,6	0,7	<0,05	1,4	1,3	0,5	0,1
7	0,9	1,1	1,1	1,2	0,6	1,1	0,9	0,9	0,1
8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,6	1,8	0,7	0,7	0,1
9	1,3	1,5	1,5	0,8	0,7	1,6	1,5	0,8	0,1
10	1,7	2,2	2,1	<0,05	0,9	1,8	2,1	1,2	0,2
11	1,6	2,2	2,2	1,2	0,9	1,6	2,0	1,2	0,1
12	1,1	1,5	1,4	1,0	0,8	1,9	1,5	1,3	0,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,8	0,8	0,8	<0,05	<0,05	1,1	0,7	0,5	0,1
M	1,1	1,4	1,4	0,9	0,7	1,6	1,3	0,9	0,2
Max.	1,7	2,2	2,2	1,2	0,9	2,0	2,1	1,3	0,2
Median	1,1	1,4	1,3	0,9	0,7	1,7	1,2	0,9	0,1
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)	0,9	1,1	1,1				1,1		
M 2008 (12)	0,8	1,0	0,9	1,2	0,7	1,5(11)	1,2		
M 2009 (12)	0,8	0,9	0,9	1,1	0,8	1,6	0,9		

Uran, U [µg/l] - Einzelproben
Uran, U [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.17.3.1.1b
Tabulka 6.17.3.1.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1,9	3,3	3,6	2,9	2,0			1,0	1,6	1,5
2	2,6	3,6	5,2	3,2	2,2			1,6	1,5	1,6
3	1,8	3,4	3,8	3,3	2,1		0,5	1,7	1,7	1,6
4	1,3	2,6	4,2	2,9	1,5		0,5	1,3	1,1	1,0
5	1,9	3,5	4,7	3,7	2,2		0,5	1,5	1,8	1,7
6	1,7	3,3	3,3	3,2	1,4		0,5	1,2	1,5	1,4
7	2,5	3,2	5,3	4,1	2,5		0,6	1,6	1,4	1,3
8	1,9	2,8	3,1	2,9	1,7		0,5	1,3	1,2	1,7
9	1,9	2,8	3,0	2,4	1,5		0,3	1,2	1,3	1,2
10	1,5	3,6	3,5	3,3	1,6		0,4	1,3	1,2	1,2
11	2,1	3,5	4,7	4,4	2,4		0,4	1,4	1,4	1,4
12	1,8	3,1	3,4	3,4	2,4		0,4	2,2	1,5	1,5
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	1,3	2,6	3,0	2,4	1,4		0,3	1,0	1,1	1,0
M	1,9	3,2	4,0	3,3	2,0		0,5	1,4	1,4	1,4
Max.	2,6	3,6	5,3	4,4	2,5		0,6	2,2	1,8	1,7
Median	1,9	3,3	3,7	3,3	2,1			1,4	1,5	1,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)		2,7	3,5		1,9(11)			1,3(4)		1,4(4)
M 2008 (12)		2,8	4,3		2,0			1,5(4)		1,2(4)
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.17.3.1.2a

Tabulka 6.17.3.1.2a

Uran, U [µg/l] - Wochenmischproben

Uran, U [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1					0,7			0,9	
2					0,8			1,0	
3	1,5	1,8	1,9		0,8		1,5	1,1	
4	1,1	1,2	1,2		0,7			0,6	
5	1,2	1,4	1,4		1,0		1,4	1,0	
6	0,8	1,0	0,9		0,5		0,6	0,8	
7	1,0	1,3	1,1		0,7		0,9	0,9	
8	1,4	1,4	1,5		0,7		1,3	1,0	
9	1,6	1,8	2,0		0,7		1,8	0,9	
10	1,5	2,1	2,1		1,0		1,9	1,2	
11	1,2	1,6	1,7		1,0		1,5	1,3	
12	1,1	1,4	1,4		1,1		1,6	1,3	
n	10	10	10		12		9	12	
Min.	1	1	1		0,5		0,6	0,6	
M	1	2	2		0,8		1,4	1,0	
Max.	2	2	2		1,1		1,9	1,3	
Median					0,8			1,0	
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)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

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

Tabelle 6.17.3.1.2b
 Tabulka 6.17.3.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.17.3.1.3a

Tabulka 6.17.3.1.3a

Uran, U [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Uran, U [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	2,6	2,4	2,5		5,7		3,5	3,4	
02/10	2,1	2,2	2,2		3,4		3,1	2,3	
03/10	2,6	2,5	3,7		3,9		3,6	2,2	
04/10	2,4	2,1	2,4		3,8		3,2	2,5	
05/10	2,0	2,2	2,5		3,4		2,7	2,4	
06/10	2,4	2,3	2,1		4,3		2,5	2,5	
07/10	2,3	2,1	2,3		5,4		2,9	2,3	
08/10	2,2	1,9	2,1		4,3		2,8	2,4	
09/10	1,7	1,7	1,9		4,3		2,1	2,0	
10/10	1,9	1,8	1,8		4,0		2,4	2,7	
11/10	1,8	1,6	2,3		3,7		3,2	2,9	
12/10	2,6	2,2	2,3				3,2	2,5	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	1,7	1,6	1,8		3,4		2,1	2,0	
M	2,2	2,1	2,3		4,2		2,9	2,5	
Max.	2,6	2,5	3,7		5,7		3,6	3,4	
Median	2,3	2,2	2,3		4,0		3,0	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)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Uran, U [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Uran, U [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.17.3.1.3b
 Tabulka 6.17.3.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	17							3,4		1,3
02/10	15							3,5		1,5
03/10	18				2,7			3,7		1,4
04/10	20			1,9	2,7			3,2	2,2	1,7
05/10	20			1,9	2,5			1,7	2,0	1,9
06/10	24			2,0	2,2			2,2	1,8	1,9
07/10	22			2,1				2,5	1,9	2,4
08/10	31			2,5	3,2			2,4	1,5	1,7
09/10	21			2,7	3,4			3,1	2,4	2,0
10/10	14			2,6	3,0			2,6	2,4	1,9
11/10	15			2,3				3,2	2,5	1,8
12/10	16			2,3				3,4	2,9	2,2
n	12			9	7			12	9	12
Min.	14			1,9	2,2			1,7	1,5	1,3
M	19			2,3	2,8			2,9	2,2	1,8
Max.	31			2,7	3,4			3,7	2,9	2,4
Median	19							3,2		1,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.17.3.2a

Tabulka 6.17.3.2a

Uran, U, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Uran, U, rozpuštěný [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,8	0,9	1,0	1,0	0,6		1,0	0,8	0,2
2	0,8	0,9	1,0	0,9	0,7	1,9	0,8	0,9	0,2
3	1,0	1,4	1,4	0,9	0,8	1,6	1,0	1,0	0,2
4	1,2	1,2	1,2	0,6	0,6	1,4	1,2	0,7	0,2
5	1,0	1,3	1,2	0,9	0,8	1,2	1,2	1,0	0,1
6	1,5	1,6	1,6	0,7	<0,05	1,2	1,3	0,5	0,1
7	0,9	1,1	1,1	1,2	0,6	1,0	0,9	0,8	0,1
8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,6	1,7	0,7	0,6	0,1
9	1,3	1,5	1,5	0,8	0,7	1,5	1,5	0,8	0,1
10	1,7	2,2	2,1	<0,05	0,9	1,6	2,1	1,1	0,2
11	1,6	2,2	2,2	1,2	0,9	1,6	2,0	1,2	0,1
12	1,1	1,5	1,4	1,0	0,8	1,9	1,5	1,1	0,2
n	12	12	12	12	12	11	12	12	12
Min.	0,8	0,8	0,8	<0,05	<0,05	1,0	0,7	0,5	0,1
M	1,1	1,4	1,4	0,9	0,7	1,5	1,3	0,9	0,1
Max.	1,7	2,2	2,2	1,2	0,9	1,9	2,1	1,2	0,2
Median	1,1	1,4	1,3	0,9	0,7	1,6	1,2	0,9	0,1
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Uran, U, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 6.17.3.2b

Uran, U, rozpuštěný [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 6.17.3.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	1,8	3,3	3,6	2,9	1,9			1,0	1,5	1,5
2	2,5	3,6	5,2	3,2	2,2			1,5	1,4	1,6
3	1,7	3,4	3,6	3,3	2,1		0,5	1,5	1,6	1,5
4	1,2	2,6	4,1	2,9	1,4		0,5	1,3	1,0	1,0
5	1,9	3,5	4,7		2,2		0,5	1,5	1,8	1,6
6	1,5	3,3	3,2	3,2	1,3		0,5	1,2	1,5	1,4
7	2,4	3,2	5,3	4,1	2,5		0,6	1,6	1,4	1,3
8	1,9	2,8	3,0	2,9	1,7			1,2	1,2	1,7
9	1,8	2,8	3,0	2,3	1,5		0,3	1,2	1,3	1,2
10	1,4	3,6	3,5	3,3	1,6		0,4	1,3	1,2	1,2
11	2,1	3,5	4,7	4,4	2,4		0,4	1,4	1,6	1,5
12	1,7	3,1	3,3	3,4	2,4		0,4	2,2	1,6	1,6
n	12	12	12	11	12		9	12	12	12
Min.	1,2	2,6	3,0	2,3	1,3		0,3	1,0	1,0	1,0
M	1,8	3,2	3,9	3,3	1,9		0,5	1,4	1,4	1,4
Max.	2,5	3,6	5,3	4,4	2,5		0,6	2,2	1,8	1,7
Median	1,8	3,3	3,6	3,2	2,0			1,4	1,5	1,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.11.1.1a

Tabulka 5.11.1.1a

Bor, B [µg/l] - Einzelproben

Bor, B [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	49	47	49	35	27	174	67	54	140
2	53	51	58	30	28	164	56	50	120
3	56	56	53	38	26	148	58	53	100
4	32		33	36	19	111	38	33	110
5	64	60	51	35	25	84	61	48	170
6	49	51		38	19	82	38	29	90
7	58	55	58	51	31	188	58	56	130
8	61	61	66	65	48	128	61	44	60
9	49	54	50	33	33	145	67	53	70
10	45	61	63	32	32	155	64	58	80
11	60	73	66	29	23	135	81	72	90
12	55	63	59	26	28	137	82	58	60
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12
Min.	32	47	33	26	19	82	38	29	60
M	53	57	55	37	28	138	61	51	102
Max.	64	73	66	65	48	188	82	72	170
Median	54	56	58	35	28	141	61	53	95
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)								81	
M 2005 (13)								60	
M 2006 (13)								55	
M 2007 (12)				33		138		60	107
M 2008 (12)				43		124		58	118
M 2009 (12)	52	52	47	44	27	153	64	53	169(11)

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

Tabelle 5.11.1.1b
 Tabulka 5.11.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	50	130	110	110	90	<50		81	86	89
2	70	160	170	130	90	<50		91	81	81
3	40	110	100	110	70	<50	60	72	58	60
4	40	100	130	110	60	79	60	140	56	56
5	60	150	160	150	100	89	60	82	70	66
6	50	150	130	130	60	91	70		78	79
7	80	170	150	170	130	93	80	83	82	80
8	60	150	110	130	90	114	80		75	100
9	50	160	130	100	70	72	80		78	71
10	50	160	170	140	70	68	60		73	77
11	80	280	180	170	110	64	60		87	85
12	60	140	120	120	90	67	60		78	79
n	12	12	12	12	12	12	10	6	12	12
Min.	40	100	100	100	60	<50	60	72	56	56
M	58	155	138	131	86	68	67	92	75	77
Max.	80	280	180	170	130	114	80	140	87	100
Median	55	150	130	130	90	70			78	79
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)									99	
M 2005 (13)								104	76	
M 2006 (13)								75	73	76
M 2007 (12)		132	134			- (8)	82		70	72
M 2008 (12)		141(11)	139			- (12)	78		83	83
M 2009 (12)	67	152	146	138	92	53	81	96(11)	75	78

2010

Tabelle 5.11.1.2a

Tabulka 5.11.1.2a

Bor, B [µg/l] - Wochenmischproben

Bor, B [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	25	28	27		27		49	63	
2	57	67	70		36		69	58	
3	30	31	30		33		34	32	
4	28	18	7		26			37	
5	35	45	40		29		42	48	
6	31	42	33		28		28	46	
7	47	50	45		33		59	62	
8	37	41	48		30		37	51	
9	29	45	54		29		48	62	
10	41	52	55		29		52	64	
11	44	53	53		33		59	74	
12	31	43	35		34		53	69	
n	12	12	12		12		11	12	
Min.	25	18	7		26		28	32	
M	36	43	41		31		48	56	
Max.	57	67	70		36		69	74	
Median	33	44	43		30		49	60	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)	- (1)	- (1)	- (1)				- (1)	96,7(6)	
M 2005 (13)	54	61	53		35(6)		72	64(11)	
M 2006 (13)	48	59	56		32		69(12)	64(12)	
M 2007 (12)	38(11)	45	46		27		64	67	
M 2008 (12)	61	71	74		29		94	64	
M 2009 (12)	35	43	37		32(11)		51	57	

Bor, B [µg/l] - Wochenmischproben
 Bor, B [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.11.1.2b
 Tabulka 5.11.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								79		
2	70							85		
3	60				90			80		
4	40			110	60			63		
5	70			150	100			82		
6	50			150	60			62		
7	80			160	130			94		
8	60			110	90			71		
9	60			110	80			77		
10	60			140				77		
11	80			180	130			95		
12	60			130				83		
n	11			9	8			12		
Min.	40			110	60			62		
M	63			138	93			79		
Max.	80			180	130			95		
Median	60							80		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)	85(12)			158,5	129(10)					
M 2005 (13)	61			156(11)	99(12)					
M 2006 (13)	70(12)			140,2	91(12)			80(6)		
M 2007 (12)	64(11)			121(11)	102(10)			84		
M 2008 (12)	74			134(10)	108,3			89(11)		
M 2009 (12)	59(10)			138(10)	96(11)			81		

2010

Tabelle 5.11.2a

Tabulka 5.11.2a

Bor, B, filtriert [µg/l] - Einzelproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	35	38	26	27	25	170	41	54	140
2	43	50	43	28	28	164	41	50	120
3	40	41	36	26	24	148	40	52	100
4	31		23	29	19	110	35	33	100
5	34	43	43	33	27	82	55	48	170
6	54	50		34	19	80	43	29	90
7	58	66	60	43	30	130	71	56	120
8	61	63	67	45	32	128	57	44	60
9	50	55	51	33	23	142	63	53	70
10	47	57	55	32	32	154	59	54	80
11	58	80	67	28	23	131	73	72	90
12	39	63	57	26	28	135	77	58	60
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12
Min.	31	38	23	26	19	80	35	29	60
M	46	55	48	32	26	131	55	50	100
Max.	61	80	67	45	32	170	77	72	170
Median	45	55	51	31	26	133	56	53	95
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Bor, B, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.11.2b

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

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	50	130	110	110				90	69	68
2	70	160	160	130	90			88	80	80
3	40	110	100	110	70		60	120	56	60
4	40	100	120	110	60		60	120	59	63
5	60	150	150	150	100		60	120	74	63
6	50	150	130	130	60		70	66	78	81
7	80		150	170	130		80	110	82	84
8	60	150	110	130	80		80	100	71	96
9	50	160	120				80	170	68	68
10	50	160	160	140	70		60	94	73	79
11	80	280	180	170	110		60	110	84	82
12	60	130	110	120	90		60	91	76	77
n	12	11	12	11	10		10	12	12	12
Min.	40	100	100	110	60		60	66	56	60
M	58	153	133	134	86		67	107	73	75
Max.	80	280	180	170	130		80	170	84	96
Median	55	150	125	130				105	74	78
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.12.1.1a

Tabulka 5.12.1.1a

Vanadium, V [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenVanadium, V [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,0	2,0	2,0	0,9	1,1	<1	0,9	2,3	<0,8
2	2,0	4,0	4,0	0,7	8,0	<1	0,7	1,5	<0,8
3	2,0	2,0	3,0	1,3	1,3	1,1	1,3	1,9	<0,8
4	2,0	2,0	2,0	1,2	1,1	1,1	1,2	2,6	<0,8
5	2,0	2,0	<2	1,5	1,1	<1	1,5	2,2	<0,8
6	4,0	3,0	3,0	2,1	2,1	<1	2,1	3,0	<0,8
7	4,0	3,0	4,0	2,0	1,3	<1	2,0	2,6	<0,8
8	3,0	3,0	3,0	2,2	1,3	1,1	2,2	2,1	<0,8
9	<2	2,0	<2	1,3	1,4	1,2	1,3	2,4	<0,8
10	2,0	3,0	3,0	1,2	1,4	1,3	1,2	2,8	<0,8
11	<2	<2	<2	0,9	0,9	<1	0,9	1,4	<0,8
12	2,0	2,0	2,0	1,0	0,9	<1	1,1	1,9	<0,8
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<2	<2	<2	0,7	0,9	<1	0,7	1,4	<0,8
M	2,5	2,5	2,9	1,4	1,8		1,4	2,2	
Max.	4,0	4,0	4,0	2,2	8,0	1,3	2,2	3,0	<0,8
Median	2,0	2,0	3,0	1,3	1,3		1,3	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)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Vanadium, V [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.12.1.1b

Vanadium, V [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.12.1.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,8	0,8	0,8	1,9	1,9			1,4	1,2	1,8
2	<0,8	0,8	<0,8	2,0	1,5			<2,0	1,8	1,2
3	0,9	1,2	0,9	2,1	1,9		<0,8	<2,0	1,7	2,1
4	0,8	0,9	0,8	1,7	1,3		<0,8	<2,0	1,2	1,3
5	<0,8	0,9	1,2	2,2	1,8		<0,8	1,7	1,5	1,8
6	1,0	1,1	1,2	1,8	1,9		<0,8	<2,0	1,7	1,6
7	<0,8	1,4	1,8	3,9	2,7		0,9	1,5	2,0	1,5
8	1,1	1,3	1,4	2,9	2,3		1,5	2,6	2,6	1,8
9	1,1	1,1	1,1	1,9	1,5		0,9	<2,0	1,7	1,7
10	1,1	1,1	1,1	1,7	1,6		<0,8	<2,0	1,6	1,6
11	<0,8	1,1	0,9	1,9	1,3		<0,8	<2,0	1,0	1,2
12	<0,8	1,0	0,9	1,5	1,2		<0,8	<2,0	1,1	1,2
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	<0,8	0,8	<0,8	1,5	1,2		<0,8	<2,0	1,0	1,2
M	0,7	1,1	1,0	2,1	1,7				1,6	1,6
Max.	1,1	1,4	1,8	3,9	2,7		1,5	2,6	2,6	2,1
Median	0,8	1,1	1,0	1,9	1,7				1,7	1,6
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.12.1.2a

Tabulka 5.12.1.2a

Vanadium, V [µg/l] - Wochenmischproben

Vanadium, V [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1					1,0			2,2	
2					0,8			1,6	
3	7	9	8		0,9		7	2,4	
4	<2	2	2		0,9			2,5	
5	<2	<2	<2		1,5		<2	2,4	
6	4	4	4		1,4		3	2,7	
7	<2	<2	<2		1,4		<2	2,4	
8	<2	2	<2		1,5		3	15	
9	2	2	3		1,5		3	2,1	
10	<2	<2	<2		1,6		<2	2,7	
11	2	2	2		0,9		2	1,6	
12	<2	<2	<2		0,9		3	1,9	
n	10	10	10		12		9	12	
Min.	< 2	< 2	< 2		0,8		< 2	1,6	
M		3,5			1,2		3,5	3,3	
Max.	7,0	9,0	8,0		1,6		7,0	15	
Median					1,2			2,4	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

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

Tabelle 5.12.1.2b
 Tabulka 5.12.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.12.1.3a

Tabulka 5.12.1.3a

Vanadium, V [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Vanadium, V [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	66	70	61		57		118	97	
02/10	54	49	46		55		84	72	
03/10	61	57	76		53		89	67	
04/10	68	46	58		49		81	52	
05/10	64	60	61		51		66	58	
06/10	59	68	71		56		86	55	
07/10	81	66	56		56		110	58	
08/10	60	54	61		54		84	71	
09/10	46	43	41		55		75	68	
10/10	50	39	44		54		76	63	
11/10	44	51	56		57		76	76	
12/10	65	52	57				79	59	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	44	39	41		49		66	52	
M	60	55	57		54		85	66	
Max.	81	70	76		57		118	97	
Median	61	53	58		55		83	65	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Vanadium, V [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Vanadium, V [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.12.1.3b
Tabulka 5.12.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	81							80		48
02/10	75							82		61
03/10	77				71			89		36
04/10	85			54	75			84	54	67
05/10	88			51	72			58	71	69
06/10	82			61	75			66	49	59
07/10	75			62				45	44	71
08/10	85			62	72			51	34	59
09/10	80			62	78			74	61	66
10/10	68			58	72			72	66	59
11/10	77			61				83	69	53
12/10	78			58				86	71	55
n	12			9	7			12	9	12
Min.	68			51	71			45	34	36
M	79			59	74			73	58	59
Max.	88			62	78			89	71	71
Median	79							77		59
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.12.2a

Tabulka 5.12.2a

Vanadium, V, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Vanadium, V, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,0	2,0	2,0	0,6	0,6		3,0	1,2	<0,8
2	4,0	4,0	4,0	0,5	0,6		5,0	1,0	<0,8
3	2,0	2,0	3,0	0,6	0,6		3,0	0,9	<0,8
4	2,0	2,0	2,0	0,6	0,6		2,0	0,8	<0,8
5	<2	<2	2,0	0,8	0,7		3,0	1,1	<0,8
6	3,0	3,0	3,0	1,2	<0,5		3,0	1,0	<0,8
7	4,0	4,0	4,0	1,6	0,9		3,0	1,4	<0,8
8	2,0	3,0	2,0	1,7	1,0		3,0	1,3	<0,8
9	<2	<2	<2	1,2	1,2		2,0	1,3	<0,8
10	2,0	3,0	3,0	0,9	0,9		2,0	1,1	<0,8
11	<2	<2	<2	0,6	0,7		2,0	0,9	<0,8
12	2,0	2,0	2,0	0,5	0,7		2,0	1,1	<0,8
n	12	12	12	12	11		12	12	12
Min.	<2	<2	<2	0,5	<0,5		2,0	0,8	<0,8
M	2,2	2,3	2,4	0,9	0,8		2,8	1,1	
Max.	4,0	4,0	4,0	1,7	1,2		5,0	1,4	<0,8
Median	2,0	2,0	2,0	0,7	0,7		3,0	1,1	
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Vanadium, V, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.12.2b

Vanadium, V, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.12.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,8	<0,8	<0,8	1,5	1,2			1,1	0,7	0,8
2	<0,8	<0,8	<0,8	1,7	1,2			<2,0	0,8	0,6
3	<0,8	<0,8	<0,8	1,4	1,1		<0,8	<2,0	0,8	0,8
4	<0,8	<0,8	<0,8	1,3	0,9		<0,8	<2,0	0,8	0,9
5	<0,8	<0,8	<0,8	1,8	1,2		<0,8	1,0	0,8	0,9
6	0,8	1,0	<0,8	1,5	1,1		<0,8	<2,0	1,2	1,2
7	<0,8	1,2	1,1	3,2	1,8		0,8	1,0	0,9	1,2
8	0,9	1,2	0,9	2,6	1,8		1,4	<2,0	1,9	1,1
9	0,9	1,0	<0,8	1,5	1,2		<0,8	<2,0	1,1	1,2
10	<0,8	1,0	<0,8	1,4	1,1		<0,8	<2,0	1,1	1,0
11	<0,8	0,9	<0,8	1,6	1,0		<0,8	<2,0	0,6	0,7
12	<0,8	<0,8	<0,8	1,1	0,8		<0,8	<2,0	0,6	0,7
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	<0,8	<0,8	<0,8	1,1	0,8		<0,8	<2,0	0,6	0,6
M		0,7		1,7	1,2				0,9	0,9
Max.	0,9	1,2	1,1	3,2	1,8		1,4	1,1	1,9	1,2
Median		0,7		1,5	1,2				0,8	0,9
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.13.1.1a

Tabulka 5.13.1.1a

Kobalt, Co [µg/l] - Einzelproben

Kobalt, Co [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,6	2,7
2	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,3	2,5
3	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,6	2,3
4	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,5	1,3
5	<1	<1	<1	0,6	<0,5	<1	<1	0,2	1,1
6	<1	<1	<1	0,7	0,6	<1	<1	0,7	0,51
7	<1	<1	<1	0,5	<0,5	<1	<1	0,5	0,54
8	<1	<1	<1	0,5	<0,5	<1	<1	0,4	0,42
9	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,4	0,87
10	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,6	0,66
11	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,3	1,8
12	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,4	1,6
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	0,42
M								0,46	1,36
Max.	<1	<1	<1	0,7	0,6	<1	<1	0,7	2,7
Median								0,45	1,2
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Kobalt, Co [µg/l] - Einzelproben
Kobalt, Co [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.13.1.1b
Tabulka 5.13.1.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,43	0,26	1,2	0,68	0,66			0,54	0,4	0,59
2	0,61	0,2	1,5	0,68	0,46			0,6	0,64	0,33
3	0,52	0,33	1,3	0,7	0,66		<0,2	0,56	0,58	0,81
4	0,36	0,24	0,83	0,53	0,33		<0,2	0,38	0,28	0,32
5	0,48	<0,2	1,4	0,67	0,66		0,2	0,68	0,58	0,65
6	0,31	0,2	0,9	0,58	0,58		0,22	0,5	0,48	0,42
7	0,46	0,2	1,3	1,0	0,97		0,22	0,97	0,74	0,45
8	0,26	<0,2	0,89	0,83	0,6		0,25	0,72	0,75	0,58
9	0,28	<0,2	0,85	0,71	0,39		<0,2	<0,2	0,51	0,5
10	0,37	0,21	0,65	0,52	0,41		<0,2	0,49	0,46	0,47
11	0,62	<0,2	0,87	0,74	0,5		<0,2	0,52	0,35	0,4
12	0,48	0,29	1,1	0,7	0,51		<0,2	0,57	0,39	0,45
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	0,26	<0,2	0,65	0,52	0,33		<0,2	<0,2	0,28	0,32
M	0,43	0,19	1,07	0,7	0,56			0,55	0,51	0,5
Max.	0,62	0,33	1,5	1,0	0,97		0,25	0,97	0,75	0,81
Median	0,45	0,2	1,0	0,69	0,55			0,55	0,5	0,46
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.13.1.2a

Tabulka 5.13.1.2a

Kobalt, Co [µg/l] - Wochenmischproben

Kobalt, Co [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1					< 0,5			0,3	
2					< 0,5			0,2	
3	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,6	
4	< 1	< 1	< 1		< 0,5			0,5	
5	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,4	
6	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,5	
7	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,5	
8	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	2,5	
9	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,5	
10	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,8	
11	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,4	
12	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,4	
n	10	10	10		12		9	12	
Min.	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	0,2	
M								0,6	
Max.	< 1	< 1	< 1		< 0,5		< 1	2,5	
Median								0,5	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Kobalt, Co [µg/l] - Wochenmischproben
Kobalt, Co [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.13.1.2b
Tabulka 5.13.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.13.1.3a

Tabulka 5.13.1.3a

Kobalt, Co [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Kobalt, Co [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	15	20	21		24		31	26	
02/10	17	15	14		19		23	23	
03/10	4	1	7		19		9	21	
04/10	2	1	4		15		11	17	
05/10	1	2	5		14		7	20	
06/10	8	3	5		15		9	18	
07/10	4	3	6		19		12	19	
08/10	3	5	8		16		11	17	
09/10	20	16	17		16		25	17	
10/10	19	21	20		15		27	23	
11/10	20	17	21		17		25	25	
12/10	24	16	19				28	20	
n	12	12	12		11		12	12	
Min.	1	1	4		14		7	17	
M	11	10	12		17		18	21	
Max.	24	21	21		24		31	26	
Median	12	10	11		16		18	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)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Kobalt, Co [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Kobalt, Co [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 5.13.1.3b
Tabulka 5.13.1.3b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	52							27	-	10
02/10	45							25	-	15
03/10	44				21			27	-	9
04/10	66			18	21			25	19	17
05/10	63			16	21			16	19	20
06/10	64			26	22			21	14	15
07/10	60			30				14	12	18
08/10	53			27	24			16	12	17
09/10	44			25	24			25	23	19
10/10	40			27	27			27	24	18
11/10	53			24				29	26	17
12/10	43			20				28	29	20
n	12			9	7			12	9	12
Min.	40			16	21			14	12	9
M	52			24	23			23	20	16
Max.	66			30	27			29	29	20
Median	53							25		17
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.13.2a

Tabulka 5.13.2a

Kobalt, Co, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Kobalt, Co, rozpuštěný [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	1,9
2	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	2,0
3	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,3	1,8
4	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	0,96
5	<1	1,0	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	0,76
6	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,3	0,37
7	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	0,36
8	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,1	0,23
9	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,3	0,57
10	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	0,37
11	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	1,3
12	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,2	1,2
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,1	0,23
M								0,22	0,99
Max.	<1	1,0	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	0,3	2,0
Median								0,2	0,86
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Kobalt, Co, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.13.2b

Kobalt, Co, rozpuštěný [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.13.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,36	<0,2	0,96	0,45	0,29			0,31	0,12	0,21
2	0,58	<0,2	1,3	0,58	0,32			0,35	0,29	0,14
3	0,39	<0,2	0,9	0,4	0,26		<0,2	0,33	0,2	0,26
4	0,25	<0,2	0,54	0,36	<0,2		<0,2	0,3	0,1	0,14
5	0,22	<0,2	0,52	0,56	0,36		<0,2	0,41	0,25	0,25
6	<0,2	<0,2	0,33	0,34	<0,2		<0,2	0,2	0,16	0,21
7	0,39	<0,2	0,35	0,63	0,36		0,2	0,39	0,25	0,23
8	<0,2	<0,2	0,31	0,49	0,2		<0,2	0,23	0,19	0,21
9	<0,2	<0,2	0,4	0,4	<0,2		<0,2	0,55	0,14	0,19
10	0,2	<0,2	0,38	0,36	<0,2		<0,2	0,27	0,18	0,15
11	0,57	<0,2	0,67	0,68	0,28		<0,2	0,27	0,13	0,19
12	0,38	<0,2	0,81	0,41	0,24		<0,2	0,24	0,12	0,17
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	<0,2	<0,2	0,31	0,34	<0,2		<0,2	0,2	0,1	0,14
M	0,3		0,62	0,47	0,23			0,32	0,18	0,2
Max.	0,58	<0,2	1,3	0,68	0,36		0,2	0,55	0,29	0,26
Median	0,31		0,53	0,43	0,25			0,31	0,17	0,2
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.14.1.1a

Tabulka 5.14.1.1a

Barium, Ba [µg/l] - Einzelproben

Barium, Ba [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	58	58	57	37	32	33	49	37	71
2	61	63	60	38	28	32	49	39	72
3	62	62	61	48	42	38	55	44	70
4	54	57	58	39	37	34	51	42	68
5	60	59	58	50	35	35	54	40	60
6	60	59	55	52	42	33	55	43	54
7	67	63	64	49	34	35	54	42	59
8	60	57	58	42	35	34	51	36	49
9	56	55	52	43	32	33	49	40	59
10	60	62	61	47	38	41	54	51	61
11	67	68	64	38	34	37	54	42	67
12	62	65	60	39	39	36	58	39	62
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	54	55	52	37	28	32	49	36	49
M	61	61	59	44	36	35	53	41	63
Max.	67	68	64	52	42	41	58	51	72
Median	60	61	59	43	35	34	54	41	62
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Barium, Ba [µg/l] - Einzelproben
Barium, Ba [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 5.14.1.1b
Tabulka 5.14.1.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	45	54	42	56	50			51	46	48
2	50	52	48	52	47			73	51	48
3	46	60	50	60	53		50	110	48	42
4	44	55	46	55	41		51	44	45	44
5	46	50	53	62	50		51	50	46	45
6	42	51	51	53	46		54	47	50	49
7	52	50	55	66	56		62	58	49	44
8	44	47	49	61	49		54	46	44	52
9	43	50	50	53	45		53	46	47	48
10	53	53	57	57	51		49	50	47	48
11	53	53	50	62	51		53	50	57	55
12	46	61	50	57	50		50	44	50	50
n	12	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	42	47	42	52	41		49	44	44	42
M	47	53	50	58	49		53	56	48	48
Max.	53	61	57	66	56		62	110	57	55
Median	46	53	50	57	50			50	48	48
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.14.1.2a

Tabulka 5.14.1.2a

Barium, Ba [µg/l] - Wochenmischproben

Barium, Ba [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1					33			38	
2					30			38	
3	49	46	44		35		36	48	
4	25	26	26		38			44	
5	35	36	33		49		29	40	
6	41	43	37		36		33	43	
7	45	48	45		34		33	40	
8	41	31	32		39		33	80	
9	36	37	42		43		31	42	
10	39	42	40		39		33	49	
11	47	45	43		32		35	45	
12	36	39	31		42		43	44	
n	10	10	10		12		9	12	
Min.	25	26	26		30		29	38	
M	39	39	37		38		34	46	
Max.	49	48	45		49		43	80	
Median					37			44	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Barium, Ba [µg/l] - Wochenmischproben
 Barium, Ba [µg/l] - týdenní směsné vzorky

Tabelle 5.14.1.2b
 Tabulka 5.14.1.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 5.14.2a

Tabulka 5.14.2a

Barium, Ba, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Barium, Ba, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				36	32	33		33	56
2				35	28	32		38	56
3				47	36	36		42	64
4	29	30	28	35	34	33	24	34	64
5	57	57	55	36	32	32	48	36	58
6	57	57	55	39	32	31	48	34	52
7	65	60	63	43	30	33	50	37	58
8	59	55	55	35	29	31	47	31	48
9	54	53	59	37	30	30	47	35	57
10	55	59	56	39	33	38	51	40	58
11	65	64	62	35	30	33	52	38	63
12	61	62	59	33	33	35	51	39	57
n	9	9	9	12	12	12	9	12	12
Min.	29	30	28	33	28	30	24	31	48
M	56	55	55	38	32	33	46	36	58
Max.	65	64	63	47	36	38	52	42	64
Median				36	32	33		37	58
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Barium, Ba, filtriert [µg/l] - Einzelproben

Tabelle 5.14.2b

Barium, Ba, rozpuštěné [µg/l] - prosté vzorky

Tabulka 5.14.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	40	51	39	54	48			48	42	40
2	48	51	41	52	47			50	45	45
3	41	58	46	56	52		49	50	39	38
4	41	51	40	55	41		50	48	40	39
5	43	49	44	62	46		50	51	39	38
6	40	50	42	52	42		52	48	43	43
7	50			64	52		61	120	37	40
8	42	45	40	61	49		49	51	31	42
9	42	49	43				48	160	41	44
10	49	51	52	56	48		49	73	40	43
11	51	52	47	61	49		52	130	52	50
12	44	57	44	53	47		50	83	45	45
n	12	11	11	11	11		10	12	12	12
Min.	40	45	39	52	41		48	48	31	38
M	44	51	43	57	47		51	76	41	42
Max.	51	58	52	64	52		61	160	52	50
Median	43	51	43	56	48			51	41	43
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.1.1a

Tabulka 6.1.1a

Benzen [µg/l] - Einzelproben

Benzen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	0,07	0,09	<0,1	<0,1	0,05	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,08	<0,1	<0,1	<0,04	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	<0,1	<0,1	<0,04	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,05	<0,1	<0,1	0,1	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	<0,1	<0,1	<0,04	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	<0,1	<0,1	<0,04	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,06	<0,1	<0,1	0,05	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,04	
M					0,05				
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,07	0,09	<0,1	<0,1	0,1	
Median					0,06				
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,22	0,85	<0,1				0,11		
M 1993 (13)	3,27	0,47	0,23		0,14		0,10	n.n.(5)	
M 1994 (13)	4,03	0,56	0,45		0,18		0,16	- (11)	
M 1995 (13)	1,17	0,20	0,13		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	0,30	0,28	0,14		- (13)		0,09	- (13)	
M 1997 (13)	2,90	- (13)	- (13)		0,07		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,64	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,51	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,60	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								0,044	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								0,061(12)	
M 2007 (12)	0,18	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,06	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,10	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,086	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

10

50

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						0,068		<0,1	<0,1	<0,1
2						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
3						<0,03			<0,1	<0,1
4						0,048		<0,1	<0,1	<0,1
5						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
6						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
7						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
8						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
9						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
10						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
11						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
12						0,036		<0,1	<0,1	<0,1
n						12		11	12	12
Min.						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
M										
Max.						0,068		<0,1	<0,1	<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<5,0			<2(12)	<2(12)			<1,0	<1,0	<1,0
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (12)	0,02
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								- (11)		- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (11)		- (12)

2010

Tabelle 6.1.2a

Tabulka 6.1.2a

Toluen [µg/l] - Einzelproben

Toluen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	0,1	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,12	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,7	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,04	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,7	
Median									
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)	0,085	
M 2008 (12)	0,23	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
2						0,041		<0,1	<0,1	<0,1
3						<0,04			<0,1	0,2
4						<0,04		<0,1	0,1	0,1
5						<0,04		<0,2	<0,2	<0,2
6						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
7						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
8						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
9						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
10						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
11						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
12						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
n						12		11	12	12
Min.						<0,04		<0,1	<0,1	<0,1
M										
Max.						0,041		<0,2	0,1	0,2
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<5,0			<2(12)	<2(12)			<1	<1	<1
M 1994 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								- (11)		0,03
M 2000 (13)								0,051(4)		- (4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.1.3a

Tabulka 6.1.3a

1,2-Xylen [µg/l] - Einzelproben

1,2-xylen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<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	0,04	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,04	
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	0,04	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,59	0,17	0,18		0,10		1,00	<0,25(5)	
M 1994 (13)	0,93	0,23	0,12		0,07		0,19	0,21(11)	
M 1995 (13)	0,34	0,11	0,11		- (12)		0,09	- (13)	
M 1996 (13)	0,30	0,28	0,14		- (13)		0,09	- (13)	
M 1997 (13)	2,30	0,15	0,14		- (13)		0,14	- (13)	
M 1998 (13)	0,73	0,08	0,1		- (13)		0,08	- (13)	
M 1999 (13)	0,64	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	1,05	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.1.3b
Tabulka 6.1.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
2						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
3						<0,035			<0,1	<0,1
4						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
5						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
6						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
7						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
8						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
9						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
10						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
11						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
12						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
n						12		11	12	12
Min.						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
M										
Max.						<0,035		<0,1	<0,1	<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								2,0	<1	<1
M 1993 (13)				<0,5(12)	<0,5(12)			- (11)	- (11)	- (11)
M 1994 (13)	<3			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (13)	0,01(12)	0,02
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)		- (13)
M 1999 (13)								- (4)		- (4)
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.1.4a

Tabulka 6.1.4a

1,3+1,4-Xylen [µg/l] - Einzelproben

1,3+1,4-xylen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,07	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,02	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,1	<0,05	<0,02	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,04	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,11	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,19	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,04	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,18	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,07	
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								0,06	
Max.	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	0,08	<0,1	<0,05	0,19	
Median								0,04	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,87	0,24	0,38		0,05		2,40	0,38(5)	
M 1994 (13)	1,72*	0,48*	0,17*		0,073*		0,36*	- (10)	
M 1995 (13)	1,04*	0,21*	0,19*		0,08(12)*		0,17*	- (13)	
M 1996 (13)	0,56*	0,52*	0,28*		0,07*		0,15*	- (13)	
M 1997 (13)	1,9*	0,23*	0,22*		0,05*		0,21*	- (13)	
M 1998 (13)	0,58*	0,11*	0,09*		- (13)*		0,15*	- (13)	
M 1999 (13)	0,89*	0,12*	- (13)*		- (13)*		- (13)*	- (13)	
M 2000 (13)	2,5*	0,16*	- (13)*		- (13)*		- (13)*	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								0,04	
M 2003 (13)								0,03	
M 2004 (13)								0,025	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,04		<0,1		<0,1
2						<0,04		<0,1		<0,1
3						<0,04				<0,1
4						<0,04		<0,1		<0,2
5						<0,04		<0,1		
6						0,041		<0,1		
7						<0,04				
8						<0,04				
9						<0,04				
10						<0,04				
11						<0,04				
12						<0,04				
n						12		5		4
Min.						<0,04		<0,1		<0,1
M										
Max.						0,041		<0,1		<0,2
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<3			<0,5(12)	<0,5(12)			3,0	<1	<1
M 1994 (13)	-(13)									-(11)
M 1995 (13)	-(13)								-(13)	-(13)
M 1996 (13)	-(13)								0,029(12)	0,05
M 1997 (13)	-(13)								-(13)	0,03
M 1998 (13)									-(13)	-(13)
M 1999 (13)								-(11)		0,14
M 2000 (13)								-(4)		0,033(4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)						-(12)		-(12)		-(12)

* 1,4-Xylen

2010

Tabelle 6.1.5a

Tabulka 6.1.5a

Ethylbenzen [µg/l] - Einzelproben

Ethylbenzen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<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	0,03	
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	0,02	
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	0,06	
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	0,05	
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	<0,01	
M								0,02	
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,06	
Median								0,02	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)	0,22	0,24	- (13)		- (13)		0,15	- (13)	
M 1997 (13)	0,64	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,10	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,73	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								0,02	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.1.5b
Tabulka 6.1.5b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
2						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
3						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
4						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
5						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
6						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
7						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
8						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
9						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
10						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
11						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
12						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
n						12		11	12	12
Min.						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
M										
Max.						<0,03		<0,1	<0,1	<0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								- (11)		- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.2.1a

Tabulka 6.2.1a

Trichlormethan [µg/l] - Einzelproben

Trichlormethan [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5				0,7	3,1(8)	
M 1993 (13)	0,36	0,38	2,34		0,41		2,54	1,2(11)	
M 1994 (13)	0,22	0,24	2,303		0,351		0,887	0,66	
M 1995 (13)	0,2	1,42	2,77		0,19(12)		0,7	1,0	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	2,5		- (13)		0,7	1,5	
M 1997 (13)	0,8	0,52	4,5		- (13)		1,5	1,0	
M 1998 (13)	0,28	0,21	1,2		- (13)		0,91	1,06	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	0,91		0,08		0,48	0,9	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,11		0,46	0,57	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,06		0,21	0,52	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,608(12)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,07		- (13)	0,49	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,21	
M 2005 (13)	- (13)	- (12)	- (13)		- (13)		- (13)	0,23	
M 2006 (13)	- (13)	- (12)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
2						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
3						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
4						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
5						<0,06		0,06	<0,5	<0,5
6						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
7						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
8						<0,06		<0,05	<0,2	<0,2
9						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
10						<0,06		<0,05	<0,5	<0,5
11						<0,06		<0,05	<0,2	<0,2
12						<0,06		0,05	<0,1	<0,1
n						12		12	12	12
Min.						<0,06		<0,05	<0,1	<0,1
M										
Max.						<0,06		0,06	<0,5	<0,5
Median										
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)
M 2008 (12)	0,054	- (12)	- (12)	0,015(11)	0,014	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.2.2a

Tabulka 6.2.2a

Tetrachlormethan [µg/l] - Einzelproben

Tetrachlormethan [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	<0,5	<0,5	<0,5				<0,5	0,5(8)	
M 1993 (13)	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10		0,50	0,3(11)	
M 1994 (13)	0,07(12)	<0,10	<0,10		<0,10		0,11	0,06	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	0,84	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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]

12

Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
2						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
3						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
4						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
5						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
6						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
7						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
8						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
9						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
10						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
11						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
12						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
n						12		12	12	12
Min.						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
M										
Max.						<0,04		<0,01	<0,1	<0,1
Median										
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)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	0,002	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.2.3a

Tabulka 6.2.3a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	0,39	0,35	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
2	<0,1	0,41	0,43	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
3	<0,1	<0,1	0,13	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
9	<0,1	<0,1	0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
11	<0,1	<0,1	0,11	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
M									
Max.	<0,1	0,41	0,43	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	5,8	42,7	17,4				5,5		
M 1993 (13)	7,9	7,2	11,1		<1,0		3,5		
M 1994 (13)	1,5	2,6	5,6		0,1		1,4(12)	- (13)	
M 1995 (13)	0,6	0,4	3,1		- (12)		2,4	- (13)	
M 1996 (13)	0,48	1,24(11)	8,6		- (13)		1,3	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	2,00	7,4		- (13)		2,9	- (13)	
M 1998 (13)	0,4	0,3	7,8		0,52		0,9	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	0,7	4,0		- (13)		1,1	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	1,3		- (13)		0,3	- (13)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	1,22		- (13)		- (13)	0,08	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	2,62(10)		- (13)		0,4	0,49	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	0,72		- (13)		- (13)	0,49	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	0,36		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,36		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.2.3b
Tabulka 6.2.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,015		<5,0	0,1	0,1
2						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
3						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
4						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
5						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
6						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
7						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
8						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
9						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
10						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
11						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
12						<0,06		<5,0	<0,1	<0,1
n						12		12	12	12
Min.						<0,015		<5,0	<0,1	<0,1
M										
Max.						<0,06		<5,0	0,1	0,1
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	<0,25(9)			<0,25(12)	<0,25(12)			<1	<1(10)	<1(11)
M 1994 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)	<1	<1
M 1995 (13)	- (13)			- (13)	- (12)			- (11)		
M 1996 (13)	- (13)			- (12)	- (12)			- (13)	0,18(12)	0,11
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	0,054	0,055
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (12)	- (13)	0,028
M 1999 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (12)	- (13)	- (13)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		0,028(4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.2.4a

Tabulka 6.2.4a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,20	0,30	0,60				0,40	1,1(8)	
M 1993 (13)	1,03	0,49	0,48		0,21		0,67	0,2(11)	
M 1994 (13)	0,24	0,27	0,49		0,23		0,32	- (13)	
M 1995 (13)	0,22	0,13	0,25		- (12)		0,14	0,15	
M 1996 (13)	0,16	0,17	0,24		- (13)		0,25	0,11	
M 1997 (13)	0,23	0,27	0,29		- (13)		0,24	0,13	
M 1998 (13)	0,14	0,14	0,25		- (13)		0,17	0,31	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	0,20		- (13)		0,20	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	0,30		- (13)		0,20	0,133	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,09	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	0,003
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,005
M 2009 (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]

10


Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.2.4b
Tabulka 6.2.4b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						0,029		0,02	<0,1	<0,1
2						0,016		0,03	<0,1	<0,1
3						0,18		<0,02	<0,1	<0,1
4						0,03		<0,02	<0,1	<0,1
5						0,032		<0,02	<0,1	<0,1
6						0,083		<0,02	<0,1	<0,1
7						0,016		<0,02	<0,1	<0,1
8						0,02		<0,02	<0,1	<0,1
9						0,015		<0,02	<0,1	<0,1
10						0,024		<0,02	<0,1	<0,1
11						0,031		<0,02	<0,1	<0,1
12						0,025		<0,02	<0,1	<0,1
n						12		12	12	12
Min.						0,015		<0,02	<0,1	<0,1
M						0,042				
Max.						0,18		0,03	<0,1	<0,1
Median						0,027				
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)	0,036	0,01	0,0096	- (8)	- (12)	0,003	- (12)	0,005
M 2008 (12)	0,0344	- (12)	0,028	0,01(11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.2.5a

Tabulka 6.2.5a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	0,03	
2	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	<0,05	<0,1	<0,1	0,06	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,03	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,07	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	0,07	<0,1	<0,1	0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,05	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,06	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,04	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,1	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,05	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	0,02	
M								0,049	
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	0,07	<0,1	<0,1	0,1	
Median								0,045	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,80	0,30	0,31				0,90	0,7(8)	
M 1993 (13)	3,63	0,56	0,29		0,76		0,78	0,7(11)	
M 1994 (13)	0,30	0,26	0,32		0,54		0,69	0,37	
M 1995 (13)	0,35	- (13)	0,26		0,19(12)		1,28	1,40	
M 1996 (13)	0,38	0,23	0,27		0,46		0,69	0,65	
M 1997 (13)	0,14	0,12	0,16		- (9)		1,10	0,92	
M 1998 (13)	0,17	- (13)	0,34		- (13)		0,33	0,36	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,2		0,31	0,195	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,162		0,50	0,755	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,1		0,34	0,1715	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (13)				0,26	0,135	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,08		- (13)	0,1142	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,0885	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		0,04		- (13)	0,0631	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	0,0592	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,094	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,046	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,036	

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.2.5b
Tabulka 6.2.5b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,045		0,02	<0,1	<0,1
2						<0,045		0,03	<0,1	<0,1
3						<0,045		0,02	<0,1	<0,1
4						<0,045		0,02	<0,1	<0,1
5						<0,045		0,02	<0,1	<0,1
6						0,058		<0,02	<0,1	<0,1
7						<0,045		<0,02	<0,1	<0,1
8						<0,045		<0,02	<0,1	<0,1
9						<0,045		<0,02	<0,1	<0,1
10						<0,045		<0,02	<0,1	<0,1
11						<0,045		0,02	<0,1	<0,1
12						<0,045		0,02	<0,1	<0,1
n						12		12	12	12
Min.						<0,045		<0,02	<0,1	<0,1
M								0,017		
Max.						0,058		0,03	<0,1	<0,1
Median								0,02		
M 1991 (12)								0,12	0,04(10)	0,04(11)
M 1992 (12)								0,05	0,03	0,03
M 1993 (13)	2,4(12)			0,04(12)	0,09(12)			0,06		
M 1994 (13)	2,00			0,14	0,37					
M 1995 (13)	0,30			0,11	0,46(12)			0,02(11)		
M 1996 (13)	0,20			0,26(12)	0,075(12)			0,04	0,052(12)	0,05
M 1997 (13)	0,36			0,081(12)	0,09			0,03	0,03	0,03
M 1998 (13)	0,102			0,058	0,007			0,014(11)	0,011	0,001
M 1999 (13)	0,102(12)			0,04	0,059			0,019(12)	0,053	0,045
M 2000 (13)	0,067			0,038	0,054			0,009	0,022	0,019
M 2001 (13)	0,0885			0,0507	0,0633(12)			0,0109	0,013	0,013
M 2002 (13)	0,058			0,035	0,047			0,012	0,013	0,013
M 2003 (13)	0,0464			0,0352	0,0335			0,008	0,0211	0,0207
M 2004 (13)	0,0328			0,0315	0,0292			0,0069	0,0124	0,0087
M 2005 (13)	0,0338			0,0255	0,0248			0,0117	0,0062	0,0068
M 2006 (13)	0,0408			0,0368	0,038			0,0117	0,0073	0,0065
M 2007 (12)	0,0425	- (12)	0,076	0,0195	0,0202	- (8)	- (12)	0,005	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,051	- (12)	0,0585	0,018(11)	0,0168	- (12)	- (12)	0,004	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,001	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	- (11)	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (4)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (4)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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 [$\mu\text{g/l}$]

0,1

0,6

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0003	<0,01	<0,01
2								<0,0003	<0,01	<0,01
3								<0,0003	<0,01	<0,01
4								<0,0003	<0,01	<0,01
5								<0,0003	<0,01	<0,01
6								<0,0003	<0,01	<0,01
7								<0,0003		
8								<0,0003	<0,003	<0,003
9								<0,0003	<0,003	<0,003
10								<0,0003	<0,003	<0,003
11								<0,0003	<0,003	<0,003
12								<0,0003	<0,003	<0,003
n								12	11	11
Min.								<0,0003	<0,003	<0,003
M										
Max.								<0,0003	<0,01	<0,01
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)								0,003		
M 1995 (13)	- (13)							- (11)		
M 1996 (13)								- (13)	- (13)	- (13)
M 1997 (13)								- (13)		- (13)
M 1998 (13)								- (4)		- (4)
M 1999 (13)								- (4)		- (4)
M 2000 (13)								- (4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.2.7a

Tabulka 6.2.7a

Dichlormethan [µg/l] - Einzelproben

Dichlormethan [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
7	0,28	<0,1	8,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
10	0,24	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
n	12	12	12	10	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	
M									
Max.	0,28	<0,1	8,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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]

20

⊘

Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.2.7b
Tabulka 6.2.7b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						0,18		<5,0	<0,2	<0,2
2						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
3						0,119		<5,0	<0,2	<0,2
4						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
5						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
6						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
7						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
8						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
9						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
10						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
11						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
12						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
n						12		12	12	12
Min.						<0,1		<5,0	<0,2	<0,2
M										
Max.						0,18		<5,0	<0,2	<0,2
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)						- (12)		- (12)		- (12)

Tabelle 6.3.5.1a
Tabulka 6.3.5.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
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)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	


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

JD ¹⁾
RP ¹⁾
0,4

ZHK ¹⁾
NPK ¹⁾


Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
2						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
3						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
4						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
5						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
6						<0,05		<0,003		
7						<0,05		<0,003		
8						<0,05		<0,003		<0,001
9						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
10						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
11						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
12						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
n						12		12	9	10
Min.						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
M										
Max.						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,002	0,002(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	<0,20(12)			<2(11)	<2(11)			0,003	0,001	0,001
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,002			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)			- (13)	- (12)	- (13)
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)								- (12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		- (4)
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	108	9,4	5,7		<10		10	3,8	
02/10	192	8,3	6,1		<10		14	4,5	
03/10	40	8,1	5,5		<10		<5	5,5	
04/10	15	7,9	<5		<10		5,0	3,7	
05/10	27	10,0	8,1		<10		5,7	2,7	
06/10	37	8,5	7,5		<10		<5	2,6	
07/10	65	8,8	6,1		<10		5,1	2,2	
08/10	189	<5	<5		<10		<5	2,7	
09/10	119	12,0	<5		<10		<5	<2	
10/10	224	18,1	10,2		<10		5,0	6,1	
11/10	267	16,1	11,6		<10		7,3	4,2	
12/10	433	15,7	7,2		<10		<5	6,4	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	15	<5	<5		<10		<5	<2	
M	143	11,2	6,0				7,4	3,8	
Max.	433	18,1	11,6		<10		14	6,4	
Median	114	9,4	5,1				5,7	3,8	
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	12	9,0		- (12)		7,3	4,2(10)	
M 2006 (12)	145	19	13		- (12)		7,3(11)	3,8(10)	
M 2007 (12)	73	13	11		- (12)		7(11)	5,8	
M 2008 (12)	68	13	8,9		- (12)		5,2	5,0	
M 2009 (12)	63(11)	8,6	6,0		- (10)		6,5	2,8	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	6,0									<0,5
02/10	7,0									<0,5
03/10	7,0				1			<2,5		0,5
04/10	8,0			<1	1			<2,5	1,8	0,7
05/10	3,0			<1	<1			<2,5	1,4	0,9
06/10	6,0			<1	<1			<2,5	0,9	<0,5
07/10	8,0			<1				<2,5	<2,0	<2,0
08/10	7,0			<1	<1			<2,5	<2,0	<2,0
09/10	7,0			<1	<1			<2,5	<2,0	<2,0
10/10	10			<1	1			<2,5	<2,0	<2,0
11/10	17			<1				<2,5	<2,0	<2,0
12/10	8,0			<1				<2,5	2,0	<2,0
n	12			9	7			11	9	12
Min.	3,0			<1	<1			<2,5	<2,0	<0,5
M	7,8									
Max.	17			<1	1			<2,5	2,0	0,9
Median	7,0									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								5,2		1,4
M 1998 (12)								- (12)		1,59(11)
M 1999 (12)	24			2,2	4,1			1(11)	3,7(10)	- (12)
M 2000 (12)	25			4,1	8,0			- (12)	2,6(10)	1,7
M 2001 (12)	38			- (12)	2,8			- (12)	2,1	0,9
M 2002 (12)	146(11)			- (12)	3,0(8)			- (10)	2,5(10)	1,0(10)
M 2003 (12)	73			- (12)	2,9			0,971	1,8	1,2
M 2004 (12)	12				2,6(10)			0,771	1,7	0,8
M 2005 (12)	12			- (12)	0,8			0,771	2,7	0,9
M 2006 (12)	5,2			- (10)	2,3(10)			0,975	3,0	0,8(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			0,533	2,0	0,6(10)
M 2008 (12)	7,0			- (12)	- (12)			2,0	2,1	0,9
M 2009 (12)	6,9(11)			- (12)	1,5(10)			- (11)	1,6(9)	0,8

2010

Tabelle 6.3.6.1a

Tabulka 6.3.6.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	1,92	0,86	0,33		<0,1		0,20	n.n.(4)	
M 1994 (13)	0,54	0,30	0,19		<0,1		<0,10	- (11)	
M 1995 (13)	0,85	0,15	0,16		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	0,22	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	0,48	0,22	0,19		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,41	0,12	0,12		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	0,20	0,11	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	0,20	0,11	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,4


Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.3.6.1b

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

Tabulka 6.3.6.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,05		<0,005	<0,025	<0,025
2						<0,05		<0,005	<0,025	<0,025
3						0,051		<0,005	<0,025	<0,025
4						<0,05		<0,005	<0,025	<0,025
5						<0,05		<0,005	<0,025	<0,025
6						<0,05		<0,005	<0,025	<0,025
7						<0,05		<0,005		
8						<0,05		<0,005	<0,001	<0,001
9						<0,05		<0,005	<0,001	0,0018
10						<0,05		<0,005	0,0013	<0,001
11						<0,05		<0,005	0,0015	0,0014
12						<0,05		<0,005	<0,001	0,0018
n						12		12	10	10
Min.						<0,05		<0,005	<0,001	<0,001
M										
Max.						0,051		<0,005	0,0015	0,0018
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)								0,003	0,004(10)	0,003(11)
M 1993 (13)	<0,25(12)			<0,01(11)	<0,01(11)			0,005	0,002	0,002
M 1994 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			0,007(13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	0,031			- (13)	- (12)			- (11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,057			- (12)	0,007(12)			- (12)	0,002(12)	0,003
M 1997 (13)	0,005			- (12)	0,024			- (13)	0,004	0,005
M 1998 (13)					- (13)			- (12)	0,002	0,002
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)								- (4)		0,0021(4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		0,0013
M 2004 (13)								- (4)		- (4)
M 2005 (13)								- (4)		- (4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.3.6.2a

Tabulka 6.3.6.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	418	32	30		<10		56	20	
02/10	673	32	23		<10		74	25	
03/10	157	38	35		<10		25	28	
04/10	88	52	38		<10		35	22	
05/10	130	61	37		<10		27	15	
06/10	121	54	36		<10		18	17	
07/10	224	42	31		<10		30	14	
08/10	762	10	24		<10		11	13	
09/10	502	57	11		<10		14	5,9	
10/10	1778	70	39		<10		25	23	
11/10	881	76	45		<10		17	20	
12/10	1128	66	52		<10		35	28	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	88	10	11		<10		11	5,9	
M	572	49	33				31	19	
Max.	1778	76	52		<10		74	28	
Median	460	53	36				26	20	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								52	
M 1998 (12)								56	
M 1999 (12)	503	106	91		- (12)		87	53(10)	
M 2000 (12)	571	98	84		- (12)		82	50	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		32	2	
M 2002 (12)	261	62	42(7)		- (7)		27(10)	34(7)	
M 2003 (12)	116	62	60(4)		- (5)		50	28(8)	
M 2004 (12)	155	42	38		- (12)		33	23(10)	
M 2005 (12)	395	50	43		- (12)		34	22	
M 2006 (12)	518	69	54		- (12)		31(11)	21(10)	
M 2007 (12)	246	74	60		- (12)		30(11)	26	
M 2008 (12)	248	74	45		- (12)		24	22	
M 2009 (12)	240(11)	35	27		- (10)		32	17	

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	45							4,7		4,1
02/10	44							12		4,7
03/10	50				10			<2,5		4,6
04/10	47			1,0	7,0			10	19	6,3
05/10	19			1,0	6,0			8,6	15	9,4
06/10	37			2,0	5,0			9,1	19	9,8
07/10	34			2,0				8,7	8	4,9
08/10	37			3,0	6,0			<2,5	10	6,5
09/10	40			5,0	8,0			<2,5	18	10,4
10/10	41			4,0	10			4,7	18,1	11,2
11/10	46			2,0				3,4	21	11,1
12/10	46			2,0				3,6	27	<2,0
n	12			9	7			12	9	12
Min.	19			1,0	5,0			<2,5	8,2	<2,0
M	41			2,4	7,4			5,7	17	7,0
Max.	50			5,0	10			12	27	11,2
Median	43							4,7		6,4
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	22	6,9
M 2006 (12)	31			2,7(10)	27(10)			6,6	29	8,2(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			6,4	16	4,5(10)
M 2008 (12)	39			3,4	13			11	17	8,1
M 2009 (12)	46(11)			2,5	13(10)			11(11)	16(9)	7,1

2010

Tabelle 6.3.7.1a

Tabulka 6.3.7.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,02	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	<0,1(9)	<0,1(10)	<0,1(10)		<0,1(10)		<0,1(10)	n.n.(4)	
M 1994 (13)	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	- (11)	
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 1999 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2000 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2001 (13)								- (13)	
M 2002 (13)								- (13)	
M 2003 (13)								- (13)	
M 2004 (13)								- (13)	
M 2005 (13)								- (13)	
M 2006 (13)								- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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


Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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
1,3,5-trichlorbenzen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.3.7.1b
Tabulka 6.3.7.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
2						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
3						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
4						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
5						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
6						<0,05		<0,003	<0,025	<0,025
7						<0,05		<0,003		
8						<0,05		<0,003	0,001	<0,001
9						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
10						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
11						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
12						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
n						12		12	10	10
Min.						<0,05		<0,003	<0,001	<0,001
M										
Max.						<0,05		<0,003	0,001	<0,025
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)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	7,7	<5	<5		<10		6,3	2,2	
02/10	15,0	<5	<5		<10		<5	<2	
03/10	<5	<5	<5		<10		<5	<2	
04/10	5,3	<5	<5		<10		6,8	<2	
05/10	7,0	<5	7,7		<10		5,6	<2	
06/10	8,1	<5	<5		<10		<5	<2	
07/10	5,9	<5	<5		<10		<5	<2	
08/10	9,0	<5	<5		<10		<5	<2	
09/10	6,0	<5	<5		<10		<5	<2	
10/10	17,1	<5	<5		<10		<5	<2	
11/10	19,3	<5	<5		<10		<5	<2	
12/10	23,3	<5	<5		<10		<5	<2	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<5	<5	<5		<10		<5	<2	
M	11,2								
Max.	23,3	<5	7,7		<10		6,8	2,2	
Median	8,1								
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								8,3	
M 1998 (12)								3,0	
M 1999 (12)	20	30	19		- (12)		30	6,6(10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (7)	5,0	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (7)	2,0	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	- (7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (12)	4(8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		6,0	2,1(10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		16	- (10)	
M 2006 (12)	10	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	5,3	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	2,5	
M 2009 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (10)		- (12)	- (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	9									2,4
02/10	9							6,1		2,8
03/10	10				4			4,6		3,1
04/10	8			3	4			4,6	12	5,6
05/10	5			2	2			3,6	11	4,1
06/10	6			3	3			4,8	13	5,9
07/10	7			4				5,6	4,3	2,1
08/10	7			4	3			<2,5	9,6	3,9
09/10	8			7	4			<2,5	9,3	5,7
10/10	5			7	4			<2,5	8,6	5,7
11/10	4			4				<2,5	11	6,1
12/10	8			4				<2,5	13	14
n	12			9	7			11	9	12
Min.	4			2	2			<2,5	4,3	2,1
M	7,2			4,2	3,4			3,2	10	5,1
Max.	10			7	4			6,1	13	14
Median	8							3,6		4,8
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)	6,1			7,9(10)	14(10)			- (12)	17	4,9(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			13	9,1	2,6(10)
M 2008 (12)	6,3			8,7	7,5			18	10,9	4,9
M 2009 (12)	8,9(11)			6,2	6,7(10)			5,4(11)	10(9)	4,0

2010

Tabelle 6.4.1.1a

Tabulka 6.4.1.1a

Hexachlorbenzen [µg/l] - Einzelproben

Hexachlorbenzen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	0,0029	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0001	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0015	0,001	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0001	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0076	0,001	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0012	<0,0001	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0012	0,001	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0015	<0,0001	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,001	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0028	<0,0001	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0001	
M							0,0016	0,0004	
Max.	<0,001	0,0029	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0076	0,001	
Median							0,0009	0,0002	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,002	0,001	<0,001				0,009		
M 1993 (13)	0,0033	0,0015	0,0023		0,0038		0,03	0,011(12)	
M 1994 (13)	0,0076	0,0085	0,0066		0,0045		0,0277	0,005	
M 1995 (13)	0,0122(12)	0,0087(12)	0,0087		0,0042(12)		0,0511	0,002	
M 1996 (13)	0,0051	0,0046	0,0025		- (13)		0,0077	0,01	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		0,016	0,016	
M 1998 (13)	- (13)	- (13)	0,0026		- (13)		0,0078	0,014	
M 1999 (13)	- (13)	0,0021	0,0012		- (2)		0,0177	0,0238	
M 2000 (13)	0,0041	0,0088	0,01		- (13)		0,0221	0,0145(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		0,0042	0,0026	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	0,0028	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	0,0021	0,0031	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0011	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	0,0014	0,0014	

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,01

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,05

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.4.1.1b
Tabulka 6.4.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,002		<0,0009	<0,002	<0,002
2						<0,002		<0,0009	<0,002	<0,002
3						<0,002		<0,0009	<0,002	<0,002
4						<0,002		<0,0009	<0,002	<0,002
5						<0,002		0,001	<0,002	<0,002
6						<0,002		<0,0009	<0,002	<0,002
7						<0,002		0,0009	<0,001	<0,001
8						<0,002		0,001 0,0016	0,0016	0,0017
9						<0,002		0,001	0,0046	<0,001
10						<0,002		<0,0009	<0,001	<0,001
11						<0,002		<0,0009	<0,001	<0,001
12						<0,002		<0,0009	<0,001	<0,001
n						12		12	12	12
Min.						<0,002		<0,0009	<0,001	<0,001
M										
Max.						<0,002		0,001	0,0046	0,0017
Median										
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)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0004	0,0008	0,0005
M 2009 (12)					0,0008	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.4.1.2a

Tabulka 6.4.1.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	4,7	<3	3,7		3,9		329	160	
02/10	3,8	<3	4,1		6,7		314	73	
03/10	4,4	<3	3,0		3,6		106	49	
04/10	3,0	<3	3,1		4,3		190	76	
05/10	3,4	3,4	3,8		3,8		108	41	
06/10	3,2	3,9	3,3		5,3		89	20	
07/10	4,0	3,7	3,7		4,1		82	82	
08/10	6,0	<3	<3		4,4		207	34	
09/10	5,0	<3	<3		5,1		158	<3	
10/10	5,5	<3	<3		<1		81	200	
11/10	6,0	<3	6,0		4,6		395	100	
12/10	8,0	<3	4,0		5,8		132	94	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	3,0	<3	<3		<1		81	<3	
M	4,8		3,9		4,7		183	78	
Max.	8,0	3,9	6,0		6,7		395	200	
Median	4,6		3,7		4,4		145	75	
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	9,0	26		3,0		285(11)	113(10)	
M 2007 (12)	7,0	7,9	32		4,7		519(11)	171	
M 2008 (12)	6,0	4,9	8,4		4,1		256	167	
M 2009 (12)	4,5(11)	3,2	4,8		7,8(10)		243	152	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	77							43		10
02/10	10							42		11
03/10	130				57			31		12
04/10	70			10	47			57	39	17
05/10	39			6,0	23			64	42	22
06/10	59			7,0	25			35	78	24
07/10	44			6,0				54	20	8,8
08/10	29			6,0	26			9,2	27	12
09/10	62			11	29			31	28	19
10/10	47			11	58			50	30	11
11/10	38			8,0				49	31	9,4
12/10	81			12					36	21
n	12			9	7			11	9	12
Min.	10			6,0	23			9,2	20	8,8
M	57			8,6	38			42	37	15
Max.	130			12	58			64	78	24
Median	53							43		12
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								142		38
M 1998 (12)								250		43
M 1999 (12)	170			18	136			142(11)	105(10)	31
M 2000 (12)	100(11)			22(11)	211			88(11)	68(10)	19
M 2001 (12)	132			16	158			100	99	13
M 2002 (12)	147(11)			16	130			94	110	28
M 2003 (12)	126(11)			14	89			41	63	19
M 2004 (12)	105			21	83(10)			53	45	10
M 2005 (12)	111			17	108			78	63	10
M 2006 (12)	50			10(10)	153(10)			46	61	11(9)
M 2007 (12)	28			4,7	209			38	52	11(10)
M 2008 (12)	64			9,2	51			65	36	18
M 2009 (12)	73(11)			8,9	73(10)			42(11)	32(9)	9,3

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	0,0012	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	0,0018	<0,002	<0,002	0,0011	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	0,0016	<0,002	<0,002	0,0015	<0,001	<0,002	
n	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	
M									
M \bigcirc			0,0011						
Max.	<0,001	<0,001	0,0018	<0,002	<0,002	0,0015	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0082	0,0065	0,0125		0,006(12)		0,0074	- (13)	
M 1996 (13)	0,0022	0,0018	0,0063		- (13)		0,0024	- (13)	
M 1997 (13)	0,14	0,28	0,033		- (12)		0,0091	- (13)	
M 1998 (13)	0,0404	0,033	0,028		- (13)		0,014	0,011	
M 1999 (13)	0,0058	0,0043	0,0054		- (13)		0,014	- (13)	
M 2000 (13)	0,0016	0,0011	0,0072		- (13)		0,0096	0,0015(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	0,0094		- (13)		0,0094	0,002	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	0,0049		- (13)		0,0015	0,0012	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	0,0044		- (13)		0,0015	0,0014	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	0,0023		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0016		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	0,0016		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0026	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN \bigcirc JD ¹⁾
 Norma environmentální kvality NEK \bigcirc RP ¹⁾
 Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$] 0,02

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,04

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

\bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -, ϵ - Hexachlorcyclohexan

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

Tabelle 6.4.2.1b
 Tabulka 6.4.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,007					<0,002		<0,0008	0,0013	<0,0005
2	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	<0,001	0,0038
3	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	0,0017
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		0,001	<0,001	<0,001
5	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	<0,001	<0,001
6						<0,002		0,001	0,0023	<0,001
7	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		0,003	0,0022	0,0016
8	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	<0,001	0,0017
9	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		0,002	<0,001	<0,001
10				<0,005	<0,005	<0,002		0,002	0,002	0,0021
11	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		0,001	0,0014	0,0012
12	<0,005				<0,005	<0,002		<0,0008	0,001	0,0012
n	10			9	10	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	<0,0005
M	0,0051							0,0014	0,0011	0,0013
M \bigcirc	0,0138							0,0014	0,0011	0,0013
Max.	0,007			<0,005	<0,005	<0,002		0,003	0,0023	0,0038
Median								0,0015	0,0008	0,0012
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,14			- (13)	0,007(12)			0,007(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,018			- (12)	- (12)			0,007	0,003(12)	0,003
M 1997 (13)	0,012			- (12)	0,0065			0,004	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,01			- (13)	0,0072			0,0047	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,0014		- (13)
M 2000 (13)								0,0023(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								- (4)		- (4)
M 2003 (13)								0,002(4)		0,0021(4)
M 2004 (13)								0,0046(4)		0,0049(4)
M 2005 (13)								0,0016(4)		0,00255(4)
M 2006 (13)								0,0012(4)		0,0017(4)
M 2007 (12)	0,0079	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0009	0,0018	0,0016
M 2008 (12)	0,0102	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0007	0,0025	0,0021
M 2009 (12)	0,0101 ●			- (12)	- (12)	- (12)		0,0011	0,0018	0,0018

- Gesamtsumme α -, β -, γ -, δ -, ε -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !
- celková suma α -, β -, γ -, δ -, ε -hexachlorcyclohexan byla překročena !

2010

Tabelle 6.4.2.2a

Tabulka 6.4.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
02/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
03/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
04/10	<3	<3	<3		1,3		<3	<3	
05/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
06/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
07/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
08/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
09/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
10/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
11/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
12/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
M									
Max.	<3	<3	<3		1,3		<3	<3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								3,5	
M 1998 (12)								5,0	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	3,4	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (12)	4,7(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (12)	- (8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (10)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.4.2.2b
Tabulka 6.4.2.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	34							<2,5		2,8
02/10	78							<2,5		2,6
03/10	61				<3			<2,5		5,8
04/10	40			<3	<3			<2,5	10	4,6
05/10	16			<3	<3			<2,5	16	5,8
06/10	34			<3	<3			<2,5	14	7,0
07/10	33			<3				28	<2	<2
08/10	49			<3	<3			<2,5	<2	<2
09/10	39			<3	<3			<2,5	4,0	<2
10/10	28			<3	<3			<2,5	6,8	3,6
11/10	38			3				<2,5	4,5	2,9
12/10	46			<3				<2,5	7,4	2,4
n	12			9	7			12	9	12
Min.	16			<3	<3			<2,5	<2	<2
M	41								7,2	3,4
Max.	78			3	<3			28	16	7,0
Median	39									2,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								12		1,2
M 1998 (12)								12		1,3
M 1999 (12)	117			1,5	4,9			6,7(11)	4,5(10)	1,8
M 2000 (12)	57			- (12)	12			4,9(9)	2,8(10)	1,1
M 2001 (12)	62			- (12)	7,6			5,4	5,3	0,7
M 2002 (12)	81(10)			4,5(11)	10			2,3	4,9	1,4
M 2003 (12)	240(11)			6,05	20			4,9	3,7	1,3
M 2004 (12)	168			14	33(10)			7,0	4,3	1,3
M 2005 (12)	100			14	34			7,6	4,8	0,7
M 2006 (12)	47(11)			26(10)	14(10)			8,4	4,1	- (9)
M 2007 (12)	22			- (12)	- (12)			6,2	3,3	0,5(10)
M 2008 (12)	47			- (12)	20			4,6	4,3	0,9
M 2009 (12)	48(11)			- (12)				- (11)	4,1(9)	0,9

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
M									
M \bigcirc			0,0011						
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1996 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (11)	
M 1997 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 1998 (13)	0,031	0,016	0,015		- (12)		0,014	- (13)	
M 1999 (13)	0,0256	0,0214	0,0227		- (3)		0,016	- (13)	
M 2000 (13)	0,0229	0,0188	0,0163		- (13)		0,0146	0,0078(4)	
M 2001 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2002 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2003 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2004 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	- (10)		- (13)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

Umweltqualitätsnorm UQN \bigcirc JD ¹⁾
 Norma enviromentální kvality NEK \bigcirc RP ¹⁾
 Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$] 0,02

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,04

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

\bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -, ϵ - Hexachlorcyclohexan

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

Tabelle 6.4.3.1b
 Tabulka 6.4.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005					<0,002		<0,004	<0,001	<0,001
2	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		0,004	<0,002	<0,002
3	0,006			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	<0,002	<0,002
4	0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	<0,002	<0,002
5	0,01			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	<0,002	<0,002
6						<0,002		<0,004	<0,003	<0,002
7	0,017			<0,005	<0,005	<0,002		0,004	<0,002	<0,003
8	0,01			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0035	0,003
9	0,013			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0016	<0,001
10				<0,005	0,005	<0,002		0,01	0,026	0,0088
11	0,01			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	0,0022	0,0026
12	0,011				<0,005	<0,002		<0,004	0,0011	0,0016
n	10			9	10	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,004	<0,001	<0,001
M	0,0087									
M \circ	0,0138							0,0014	0,0011	0,0013
Max.	0,017			<0,005	0,005	<0,002		0,01	0,026	0,0088
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,11			0,004	0,007(12)			0,005(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	0,009			0,007(12)	- (13)			0,006	0,005(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	0,004			0,002	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,017			- (13)	0,003			0,002(12)	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,002		- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)		- (4)
M 2001 (13)								- (4)		- (4)
M 2002 (13)								0,009(4)		- (4)
M 2003 (13)								- (4)		0,0035(4)
M 2004 (13)								0,0105(4)		0,0114(4)
M 2005 (13)								0,0025(4)		0,0052(4)
M 2006 (13)								0,0013(4)		0,0032(4)
M 2007 (12)	0,0134	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0009	0,0029	0,0023
M 2008 (12)	0,0144	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001	0,0015	0,0012
M 2009 (12)	0,0185 ●			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,0025	0,0019

- Gesamtsumme α -, β -, γ -, δ -, ε -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

- celková suma α -, β -, γ -, δ -, ε -hexachlorcyclohexan byla překročena !

2010

Tabelle 6.4.3.2a

Tabulka 6.4.3.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
02/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
03/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
04/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
05/10	<3	<3	<3		2,2		<3	<3	
06/10	<3	<3	<3		1,6		<3	<3	
07/10	<3	<3	<3		1,2		<3	<3	
08/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
09/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
10/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
11/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
12/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
M									
Max.	<3	<3	<3		2,2		<3	<3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								5,5	
M 1998 (12)								- (12)	
M 1998 (12)	195	- (12)	18		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	8,0		- (12)		- (12)	5,4	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	270		- (12)		14	18	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	9,5(7)		2,0(7)		5,3	5,1(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	9,5(4)		1,1(5)		- (12)	- (8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (10)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.4.3.2b
Tabulka 6.4.3.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	290							<2,5		<2
02/10	400							<2,5		<2
03/10	520				5			<2,5		4,8
04/10	370			≤3	9			<2,5	16	5,0
05/10	230			≤3	9			<2,5	35	5,0
06/10	260			≤3	7			<2,5	20	2,8
07/10	170			≤3				<2,5	5,0	2,4
08/10	240			≤3	8			<2,5	5,8	4,0
09/10	490			≤3	6			<2,5	12	5,0
10/10	130			≤3	8			<2,5	9,3	8,5
11/10	130			≤3				<2,5	10	4,4
12/10	750			≤3				<2,5	13	4,1
n	12			9	7			12	9	12
Min.	130			≤3	5			<2,5	5,0	<2
M	332				7,4				14	4,0
Max.	750			≤3	9			<2,5	35	8,5
Median	275									4,3
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								15,9		2,9
M 1998 (12)								17		2,9
M 1998 (12)	772			- (12)	- (12)			12(11)	12(10)	2,5
M 2000 (12)	391			- (12)	9,5			6,7(11)	6,4(10)	2,5
M 2001 (12)	564			- (12)	21			3,4	10	1,4
M 2002 (12)	1172(11)			6,1	23			9,4	14	1,4
M 2003 (12)	1074(11)			4,4	21			8,7	11	3,5
M 2004 (12)	867			16	21			- (12)	15	3,9
M 2005 (12)	633			17	21			- (12)	17	2,9
M 2006 (12)	307			5,1(10)	21(10)			- (12)	14	2,6(9)
M 2007 (12)	159			- (12)	- (12)			- (12)	12	2,6(10)
M 2008 (12)	452			- (12)	46			- (12)	12	2,6
M 2009 (12)	295(11)			- (12)				- (11)	11(9)	2,2

2010

Tabelle 6.4.4.1a

Tabulka 6.4.4.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	0,0011	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	0,0017	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	0,0018	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	0,0014	<0,002	
10	<0,001	<0,001	0,0022	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	0,0019	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
n	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	
M			0,0011						
M \bigcirc			0,0011						
Max.	<0,001	<0,001	0,0022	<0,002	<0,002	<0,001	0,0014	<0,002	
Median			0,0008						
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	0,02	0,012	0,027(11)				0,0140(11)		
M 1993 (13)	0,0308	0,0049	0,0111		0,0059		0,0088	0,016(12)	
M 1994 (13)	0,0121	0,0109	0,0178		0,0088		0,0134	0,008	
M 1995 (13)	0,0093	0,0087	0,0106		0,0099(12)		0,0116	- (13)	
M 1996 (13)	0,0063	0,0065	0,0075		0,0064		0,0054	- (13)	
M 1997 (13)	0,006	0,0037	0,0066		0,015(12)		0,0042	0,004	
M 1998 (13)	0,0049	0,0032	0,0062		0,0023		0,0037	- (13)	
M 1999 (13)	0,0031	0,0019	0,0034		- (3)		0,0031	- (13)	
M 2000 (13)	0,0026	0,003	0,0044		- (13)		0,0036	0,0035(4)	
M 2001 (13)	- (13)	0,002	0,0041		- (13)		0,0038	0,0029	
M 2002 (13)	- (13)	0,001	0,0046(10)		- (13)		0,0015	0,002	
M 2003 (13)	- (13)	0,0013	0,0035		- (13)		0,0059	0,0019	
M 2004 (13)	- (13)	0,0013	0,0022		- (13)		0,0012	0,0014	
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	0,0017		- (13)		0,0009	0,0009	
M 2006 (13)	- (13)	- (13)	0,0022		- (13)		0,0016	0,0009	
M 2007 (12)	- (12)	0,0016	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0012	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0012	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	0,0012	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN \bigcirc JD ¹⁾
 Norma enviromentální kvality NEK \bigcirc RP ¹⁾
 Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$] 0,02

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,04

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

\bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -, ϵ - Hexachlorcyclohexan

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

Tabelle 6.4.4.1b
 Tabulka 6.4.4.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005					<0,002		<0,0008	<0,0005	0,0007
2	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	<0,001
3	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,001	0,0014
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	<0,001
5	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		0,0008	0,0012	0,0012
6						<0,002		<0,0008	0,0014	0,0011
7	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,0015	<0,001
8	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	0,001	<0,001
9	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	<0,001
10				<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	<0,001
11	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	<0,001
12	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,001	<0,001
n	10			9	10	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,0008	<0,0005	<0,001
M										
M \bigcirc	0,0138							0,0014	0,0011	0,0013
Max.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		0,0008	0,0015	0,0014
Median										
M 1991 (12)								0,025	0,007(10)	0,006(11)
M 1992 (12)								0,017	0,007	0,007
M 1993 (13)	0,09			0,016(12)	0,016(12)			0,008	- (11)	- (11)
M 1994 (13)	- (13)			0,014	0,011			0,008	- (13)	- (13)
M 1995 (13)	0,013			0,008	0,008(12)			0,006(11)	0,005(12)	0,005
M 1996 (13)	0,009			0,007(12)	0,006(12)			0,006	- (13)	- (13)
M 1997 (13)	0,011			0,0081(12)	0,0055			0,003	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	0,0065			0,0046	0,004			0,0015	- (13)	- (13)
M 1999 (13)								0,0013	- (13)	- (13)
M 2000 (13)								0,0015(4)	- (4)	- (4)
M 2001 (13)								- (4)	- (4)	- (4)
M 2002 (13)								0,0017(4)	- (4)	- (4)
M 2003 (13)								0,0007(4)		0,0008(4)
M 2004 (13)								0,001(4)		0,0009(4)
M 2005 (13)								0,0024(4)		0,0007(4)
M 2006 (13)								0,0024(4)		0,0007(4)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0004	0,0007	0,0008
M 2008 (12)	- (12) ●	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0004	0,0009	0,0009
M 2009 (12)	- (12) ●			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,001	0,0009

- Gesamtsumme α -, β -, γ -, δ -, ε -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

- celková suma α -, β -, γ -, δ -, ε -hexachlorcyclohexan byla překročena !

2010

Tabelle 6.4.4.2a

Tabulka 6.4.4.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
02/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
03/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
04/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
05/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
06/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
07/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
08/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
09/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
10/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
11/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
12/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
M									
Max.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								2,1	
M 1998 (12)								- (12)	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		2,7		- (12)	- (10)	
M 2000 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2001 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	6,1(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (12)	- (8)	
M 2004 (12)	- (11)	- (11)	- (11)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (10)		- (12)	- (12)	

γ -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 γ -hexachlorcyklohexan [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	4							<2,5		<2
02/10	8							<2,5		<2
03/10	7				<3			<2,5		2,0
04/10	3			<3	<3			<2,5	<2	<2
05/10	<3			<3	<3			<2,5	2,4	<2
06/10	3			<3	<3			<2,5	2,0	<2
07/10	3			<3				<2,5	<2	<2
08/10	<3			<3	<3			<2,5	<2	<2
09/10	3			<3	<3			<2,5	<2	<2
10/10	3			<3	<3			<2,5	2,2	<2
11/10	<3			<3				<2,5	<2	<2
12/10	3			<3				<2,5	2,6	<2
n	12			9	7			12	9	12
Min.	<3			<3	<3			<2,5	<2	<2
M	3,5									
Max.	8			<3	<3			<2,5	2,6	2,0
Median	3									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								2,7		1,1
M 1998 (12)								2,9		- (11)
M 1999 (12)	84			6,3	2,9			3,1(11)	0,6(10)	- (12)
M 2000 (12)	23			1,7	2,8			1,0(11)	1,0(10)	- (12)
M 2001 (12)	11			2,5	5,5			0,8	1,4	- (12)
M 2002 (12)	13(11)			4,3	4,0			0,4	1,3	- (12)
M 2003 (12)	67(11)			7,7	12			0,7	0,8	- (12)
M 2004 (12)	18			5,6	13(10)			0,8	0,6	- (12)
M 2005 (12)	13			10,8	8,3			1,1	0,9	- (12)
M 2006 (12)	19(12)			19(10)	6,0(10)			2,5	0,9	- (9)
M 2007 (12)	1,0			- (12)	- (12)			1,0	0,9	- (10)
M 2008 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			0,7	0,9	0,29
M 2009 (12)	- (11)			- (12)	- (10)			- (11)	0,74(9)	0,29

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
M									
M \bigcirc			0,0011						
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,02

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,04

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

\bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -, ε - Hexachlorcyclohexan

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

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

Tabelle 6.4.14.1b
Tabulka 6.4.14.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005					<0,002		<0,002	<0,0005	0,0006
2	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
3	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
5	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0014	<0,001
6						<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
7	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
8	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
9	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
10				<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
11	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
12	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
n	10			9	10	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,0005	<0,001
M										
M 	0,0138							0,0014	0,0011	0,0013
Max.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	0,0014	0,0006
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12) ●	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0003	0,0004	0,0004
M 2009 (12)	- (12) ●			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,0007	0,0006

- Gesamtsumme α -, β -, γ -, δ -, ε -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !

- celková suma α -, β -, γ -, δ -, ε -hexachlorcyclohexan byla překročena !

2010

Tabelle 6.4.14.2a

Tabulka 6.4.14.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10					<1			<3	
02/10					<1			<3	
03/10					<1			<3	
04/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
05/10	<3	<3	<3		1,4		<3	<3	
06/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
07/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
08/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
09/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
10/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
11/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
12/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
n	9	9	9		12		9	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
M									
Max.	<3	<3	<3		1,4		<3	<3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)					- (10)				

δ -Hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.4.14.2b

 δ -hexachlorcyclohexan [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.4.14.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	5,0							<2,5		<2
02/10	10							<2,5		<2
03/10	9,0				<3			<2,5		<2
04/10	6,0			<3	<3			<2,5	3,0	<2
05/10	<3,0			<3	<3			<2,5	6,2	2,6
06/10	4,0			<3	<3			<2,5	3,2	2,4
07/10	3,0			<3				<2,5	<2	<2
08/10	3,0			<3	<3			<2,5	<2	<2
09/10	5,0			<3	<3			<2,5	<2	<2
10/10	<3,0			<3	<3			<2,5	5,3	<2
11/10	<3,0			<3				<2,5	<2	<2
12/10	5,0			<3				<2,5	6,6	<2
n	12			9	7			12	9	12
Min.	<3,0			<3	<3			<2,5	<2	<2
M	5,6								3,1	
Max.	10			<3	<3			<2,5	6,6	2,6
Median	5,0									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.4.21.1a

Tabulka 6.4.21.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	12	12	11	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
M									
M \bigcirc			0,0011						
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)		- (12)	- (12)	

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,02

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 0,04

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

\bigcirc Summe - suma: α -, β -, γ -, δ -, ϵ - Hexachlorcyclohexan

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

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

Tabelle 6.4.21.1b
 Tabulka 6.4.21.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,005					<0,002		<0,002	<0,0005	<0,001
2	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
3	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
4	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
5	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
6						<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
7	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
8	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
9	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
10				<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
11	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
12	<0,005				<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
n	10			10	10	12		12	12	12
Min.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,0005	<0,001
M										
M \circ	0,0138							0,0014	0,0011	0,0013
Max.	<0,005			<0,005	<0,005	<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)	- (12) ●			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	0,0002

- Gesamtsumme α -, β -, γ -, δ -, ϵ -Hexachlorcyclohexan wurde überschritten !
- celková suma α -, β -, γ -, δ -, ϵ -hexachlorcyclohexan byla překročena !

2010

Tabelle 6.4.21.2a

Tabulka 6.4.21.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
02/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
03/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
04/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
05/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
06/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
07/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
08/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
09/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
10/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
11/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
12/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
M									
Max.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (9)	- (10)	- (10)				- (10)		

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

Tabelle 6.4.21.2b
Tabulka 6.4.21.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	6,0							<2,5		<2
02/10	10							<2,5		<2
03/10	14				<3			<2,5		<2
04/10	9,0			<3	<3			<2,5	<2	<2
05/10	3,0			<3	<3			<2,5	<2	<2
06/10	6,0			<3	<3			<2,5	<2	<2
07/10	4,0			<3				<2,5	<2	<2
08/10	10			<3	<3			<2,5	<2	<2
09/10	14			<3	<3			<2,5	<2	<2
10/10	<3			<3	<3			<2,5	<2	<2
11/10	<3			<3				<2,5	<2	<2
12/10	10			<3				<2,5	<2	<2
n	12			9	7			12	9	12
Min.	<3			<3	<3			<2,5	<2	<2
M	7,4									
Max.	14			<3	<3			<2,5	<2	<2
Median	7,5									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.4.5.1a

Tabulka 6.4.5.1a

p,p'-DDT [µg/l] - Einzelproben

p,p'-DDT [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,003	<0,01	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	0,015	<0,003	
n	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	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,0025	<0,001	0,015	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,01


Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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,p'-DDT [µg/l] - Einzelproben
p,p'-DDT [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.5.1b
Tabulka 6.4.5.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,002		0,004	<0,002	<0,002
2						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
3						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
4						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
5						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
6						<0,002		<0,001	0,009	<0,001
7						<0,002		<0,001	<0,002	<0,001
8						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
9						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
10						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
11						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
12						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
n						12		12	12	12
Min.						<0,002		<0,001	<0,002	<0,001
M										
Max.						<0,002		0,004	0,009	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,001	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,0004	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	5,6	4,1	7,0		27		1230	560	
02/10	4,9	6,3	5,1		8,2		609	76	
03/10	8,9	<3	4,7		13		129	48	
04/10	<3	3,9	101		6,0		18	22	
05/10	14	31	8,5		13		61	39	
06/10	6,1	9,0	6,6		19		37	33	
07/10	5,6	4,6	8,6		27		55	96	
08/10	5,0	9,0	13		6,2		169	32	
09/10	14	5,0	4,0		6,6		40	7,8	
10/10	7,0	5,0	9,0		<1		42	35	
11/10	6,0	8,0	25		7,9		56	51	
12/10	4,0	<3	8,0		11		57	35	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	4,0		<1		18	7,8	
M	7,4	8,6	17		13		209	86	
Max.	14	31	101		27		1230	560	
Median	6,0	5,7	8,3		11		57	37	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								245	
M 1998 (12)								57	
M 1999 (12)	40	14	29		14		845	83(10)	
M 2000 (12)	117	24	24		16		739	64	
M 2001 (12)	44	29	26		19		3328	218	
M 2002 (12)	10	22	24(7)		36(7)		1135(10)	63(7)	
M 2003 (12)	12	10	29(4)		19(5)		1567	128(8)	
M 2004 (12)	21	16	27		813		26	186(10)	
M 2005 (12)	14	12	25		10		260	143(10)	
M 2006 (12)	12	9	19		15		261(11)	89(10)	
M 2007 (12)	12	11	23		11		1452(11)	220	
M 2008 (12)	17	11	20		- (12)		374	260	
M 2009 (12)	8,7(11)	6,8	13		16(10)		534	395	

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

Tabelle 6.4.5.2b
Tabulka 6.4.5.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	45							65		2,5
02/10	130							130		1,6
03/10	190				87			57		13
04/10	100			19	180			78	12	15
05/10	73			27	72			58	32	6,6
06/10	52			26	46			33	26	<4
07/10	71			24				31	<4	<4
08/10	62			22	48			15	7,6	<4
09/10	60			17	78			35	13	<4
10/10	28			12	94			45	94	26
11/10	31			12				40	72	20
12/10	130			19				66	56	59
n	12			9	7			12	9	12
Min.	28			12	46			15	<4	<4
M	81			20	86			54	35	2,6
Max.	190			27	180			130	94	59
Median	67							51		4,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								108		12
M 1998 (12)								15		30(11)
M 1999 (12)	283			22	120			20(11)	82(11)	6,4
M 2000 (12)	127			14	141			16(11)	39(10)	9,2
M 2001 (12)	282			14	223			23	37	3,9
M 2002 (12)	257(11)			11	71			- (12)	56	15
M 2003 (12)	158(11)			15	80			4,9	51	6,7
M 2004 (12)	117			23	217(10)			2,6	104	2,7
M 2005 (12)	111			8,7	88			- (12)	53	3,4
M 2006 (12)	49			- (10)	118(10)			- (12)	35	3,9(9)
M 2007 (12)	22			- (12)	113			4,9	39	4,9(10)
M 2008 (12)	100(10)			28(11)	124(11)			6,9	48	9,0
M 2009 (12)	74(10)			13(11)	87(10)			7,3(10)	38(9)	7,2

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
n	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	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

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

Tabelle 6.4.6.1b
Tabulka 6.4.6.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
2						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
3						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
4						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
5						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
6						<0,002		<0,002	0,0013	<0,001
7						<0,002		<0,002	<0,002	<0,001
8						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
9						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
11						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
12						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
n						12		12	12	12
Min.						<0,002		<0,002	<0,002	<0,001
M										
Max.						<0,002		<0,002	0,0013	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	3,1	4,5	9,2		10		31	90	
02/10	3,7	5,6	7,6		11		33	15	
03/10	5,3	3,0	6,4		12		13	15	
04/10	5,0	4,7	4,0		10		9,4	12	
05/10	4,7	4,5	4,9		14		10	13	
06/10	4,8	5,2	5,2		9,7		9,9	13	
07/10	5,6	5,1	5,2		11		10	16	
08/10	6,0	15	10		13		24	13	
09/10	8,0	7,0	6,0		14		17	6,3	
10/10	7,0	8,0	7,0		<1		22	11	
11/10	6,0	6,0	6,0		14		13	15	
12/10	16	6,0	8,0		11		13	12	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	3,1	3,0	4,0		<1		9,4	6,3	
M	6,3	6,2	6,6		12		17	19	
Max.	16	15	10		14		33	90	
Median	5,5	5,4	6,2		11		13	13	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								19,3	
M 1998 (12)								24	
M 1999 (12)	13	11	15		19		40	32(10)	
M 2000 (12)	20	13	16		19		58	23	
M 2001 (12)	10	27	21		28		43	33	
M 2002 (12)	9,2	10	14(7)		29(7)		20(10)	29(7)	
M 2003 (12)	7,0	9,4	20(4)		12(5)		44	22(8)	
M 2004 (12)	7,6	9,7	11		52		13	35(10)	
M 2005 (12)	10	13	14		9,3		23	34(10)	
M 2006 (12)	11	11	14		12,1		22(11)	23(10)	
M 2007 (12)	12	12	14		9,6		89(11)	67,00	
M 2008 (12)	11	13	16		8,8		40	38,00	
M 2009 (12)	8,0(11)	8,9	11		12(10)		48	49	

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

Tabelle 6.4.6.2b
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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	26							24		4,1
02/10	38							30		4,7
03/10	55				19			21		3,7
04/10	43			6,0	14			22	11	2,9
05/10	23			9,0	12			20	10	4,0
06/10	22			11	9,0			15	26	13
07/10	23			10				13	7,8	6,2
08/10	26			8,0	11			7,5	8,4	7,6
09/10	26			10	14			14	17	7,0
10/10	19			9,0	18			25	18	6,4
11/10	15			6,0				15	17	5,9
12/10	26			7,0				19	21	12
n	12			9	7			12	9	12
Min.	15			6,0	9,0			7,5	7,8	2,9
M	29			8,4	14			19	15	6,5
Max.	55			11	19			30	26	13
Median	26							20		6,1
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								16		4,1
M 1998 (12)								18		7,3(11)
M 1999 (12)	67			13	18			13(11)	14(10)	5,3
M 2000 (12)	27			26	83			9,4(11)	8,3(10)	3,9
M 2001 (12)	41			18	69			6,1	7,9	2,9
M 2002 (12)	33(11)			6,5	24			11	17	6,3
M 2003 (12)	41(11)			13	23			8,6	12	4,8
M 2004 (12)	50			11	67(10)			6,9	10	3,6
M 2005 (12)	42			18	19			10,7	14	3,7
M 2006 (12)	23			16(10)	74(10)			6,8	17	5,3(9)
M 2007 (12)	15			5,9	8,8			5,4	11	2,9(10)
M 2008 (12)	27			12,0	16,0			9,6	12	4,7
M 2009 (12)	30(11)			11	20(10)			11(11)	11(9)	4,8

2010

Tabelle 6.4.22.1a

Tabulka 6.4.22.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
n	12	12	12	12	12		12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002		<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)		- (12)		

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

Tabelle 6.4.22.1b
Tabulka 6.4.22.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
2						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
3						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
4						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
5						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
6						<0,002		<0,001	<0,001	<0,001
7						<0,002		<0,001	<0,002	<0,001
8						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
9						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
10						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
11						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
12						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
n						12		12	12	12
Min.						<0,002		<0,001	<0,001	<0,001
M										
Max.						<0,002		<0,001	<0,002	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.4.22.2a

Tabulka 6.4.22.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	<3		<1		4,1	9,5	
02/10	<3	<3	<3		<1		3,2	<3	
03/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
04/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
05/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
06/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
07/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
08/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
09/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
10/10	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
11/10	<3	<3	<3		1,1		<3	<3	
12/10	8	<3	<3		<1		<3	<3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		<3	<3	
M									
Max.	8	<3	<3		1,1		4,1	9,5	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (9)	- (10)	- (10)		- (10)		- (10)		

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

Tabelle 6.4.22.2b

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

Tabulka 6.4.22.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	5							<2,5		<4
02/10	9							<2,5		<4
03/10	10				2			<2,5		<0,5
04/10	6			<1	<1			<2,5	1,4	<0,5
05/10	3			<1	<1			<2,5	0,5	0,5
06/10	2			<1	<1			<2,5	<4	<4
07/10	4			<1				<2,5	<4	<4
08/10	3			<1	1			<2,5	<4	<4
09/10	4			<1	1			<2,5	<4	<4
10/10	3			<1	1			<2,5	<4	<4
11/10	2			<1				<2,5	<4	<4
12/10	4			<1				<2,5	<4	<4
n	12			9	7			12	9	12
Min.	2			<1	<1			<2,5	<4	<0,5
M	4,6				0,9					
Max.	10			<1	2			<2,5	1,4	<4
Median	4									
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.4.7.1a

Tabulka 6.4.7.1a

o,p'-DDT [µg/l] - Einzelproben

o,p'-DDT [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,01	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.4.7.1b
Tabulka 6.4.7.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
2						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
3						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
4						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
5						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
6						<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
7						<0,002		<0,002	<0,002	<0,001
8						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
9						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
11						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
12						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
n						12		12	12	12
Min.						<0,002		<0,002	<0,001	<0,001
M										
Max.						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	<3		4,9		64	170	
02/10	<3	<3	<3		1,8		191	12	
03/10	<3	<3	<3		1,2		39	14	
04/10	<3	<3	<3		1,4		6,2	7,5	
05/10	<3	<3	<3		1,8		21	11	
06/10	<3	<3	<3		<1		7,1	5,4	
07/10	<3	<3	<3		<1		17	20	
08/10	<3	<3	<3		1,7		22	10	
09/10	<3	<3	<3		1,3		8,0	4,2	
10/10	<3	<3	<3		<1		10	8,0	
11/10	<3	<3	<3		2,0		9,0	12	
12/10	<3	<3	<3		1,3		8,0	5,1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		6,2	4,2	
M					1,9		34	23	
Max.	<3	<3	<3		4,9		191	170	
Median					1,7		14	10	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)								19	
M 1999 (12)	34	- (12)	10		1,5		395	15(10)	
M 2000 (12)	8,3	- (12)	- (12)		2,1		175	10	
M 2001 (12)	17	- (12)	11		2,9		104	36	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		4,3(7)		35(10)	13(7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	4,2(4)		1,9(5)		234	19(8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	3,4		1,8		115	35(10)	
M 2005 (12)	3,1	3,7	4,5		2,4		51	19(10)	
M 2006 (12)	3,5	- (12)	4,2		1,6		37(11)	11(10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	4,3		- (12)		615(11)	71	
M 2008 (12)	- (12)	3,1	4,8		- (12)		73	34	
M 2009 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (12)		81	69	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	26							6,5		2,1
02/10	80							10		<0,5
03/10	150				10			15		1,8
04/10	56			<2	11			6,0	8,0	1,7
05/10	30			3,0	4,0			7,4	3,9	1,3
06/10	25			5,0	4,0			4,9	<4	<4
07/10	41			2,0				<2,5	<4	<4
08/10	22			<2	8,0			<2,5	<4	<4
09/10	37			<2	9,0			3,2	<4	<4
10/10	28			<2	9,0			3,6	17	6,7
11/10	24			<2				41	13	5,1
12/10	49			2,0				6,3	13	6,5
n	12			9	7			12	9	12
Min.	22			<2	4,0			<2,5	<4	<0,5
M	47				7,9			8,9	11	2,8
Max.	150			5,0	11			41	17	6,7
Median	34							6,2		2,0
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)	317			4,7	20			4,1(11)	7,1(10)	- (12)
M 2000 (12)	120			- (12)	17			17(11)	3,4(10)	- (12)
M 2001 (12)	428			1,6	24			4,3	4,4	0,8
M 2002 (12)	102(11)			1,95	13			1,7	4,1	- (12)
M 2003 (12)	105(11)			- (12)	20			1,1	2,3	- (12)
M 2004 (12)	123			5,5	27(10)			5,4	5,6	- (12)
M 2005 (12)	107			- (12)	15			22	4,0	- (12)
M 2006 (12)	40			- (10)	19			19	2,6	- (9)
M 2007 (12)	10			- (12)	20			14	2,2	- (10)
M 2008 (12)	23(10)			- (10)	20(11)			17	3,5	- (12)
M 2009 (12)	55(10)			- (11)	14(10)			- (10)	4,9(9)	0,6

2010

Tabelle 6.4.8.1a

Tabulka 6.4.8.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
n	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	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
2						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
3						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
4						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
5						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
6						<0,002		<0,002	0,0019	0,0016
7						<0,002		<0,002	<0,002	<0,001
8						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
9						0,002		<0,002	<0,002	<0,002
10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
11						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
12						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
n						12		12	12	12
Min.						<0,002		<0,002	<0,002	<0,001
M										
Max.						0,002		<0,002	0,0019	0,0016
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	6,4		9,4		302	79	
02/10	<3	<3	5,6		7,5		54	22	
03/10	<3	<3	3,7		7,1		40	15	
04/10	<3	<3	3,8		5,1		15	14	
05/10	<3	<3	4,0		5,5		23	15	
06/10	<3	<3	3,0		5,4		17	16	
07/10	<3	<3	3,9		5,6		31	76	
08/10	4,0	8,0	6,0		4,4		106	13	
09/10	4,0	4,0	4,0		9,3		26	8,2	
10/10	3,0	4,0	5,0		<1		26	13	
11/10	3,0	3,0	6,0		6,3		20	20	
12/10	3,0	3,0	4,0		7,8		20	12	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	3,0		<1		15	8,2	
M			4,6		6,7		57	25	
Max.	4,0	8,0	6,4		9,4		302	79	
Median			4,0		6,3		26	15	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)								88	
M 1999 (12)	17	7,0	25		6,9		261	176(10)	
M 2000 (12)	18(10)	15(10)	30(10)		8,3(11)		259	170	
M 2001 (12)									
M 2002 (12)	5,5	4,7	9,4(7)		6,5(7)		57(10)	75(7)	
M 2003 (12)	4,1	4,7	18(4)		11(5)		402	171(8)	
M 2004 (12)	8,7	8,2	13		11		187	70(10)	
M 2005 (12)	7,0	8,2	10		5,0		166	50(10)	
M 2006 (12)	6,3	7,0	13		7,2		49(11)	34(10)	
M 2007 (12)	6,6	8,1	11		5,3		351(11)	88	
M 2008 (12)	7,7	9,8	12		3,2		74	52	
M 2009 (12)	3,5(11)	3,9	6		6,4(10)		142	77	

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

Tabelle 6.4.8.2b
 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	78							70		11
02/10	110							77		11
03/10	150				23			70		10
04/10	190			7,0	43			76		10
05/10	80			8,0	14			86	31	12
06/10	69			9,0	16			40	140	36
07/10	86			9,0				31	20	<4,0
08/10	62			7,0	17			13	34	17
09/10	68			10	20			27	50	20
10/10	38			8,0	27			36	37	16
11/10	32			4,0				19	34	14
12/10	77			5,0				22	51	27
n	12			9	7			12	8	12
Min.	32			4,0	14			13	20	<4,0
M	87			7,4	23			47	50	16
Max.	190			10	43			86	140	36
Median	78							38		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)								72		16(11)
M 1999 (12)	214			20	53			42(11)	47(10)	13
M 2000 (12)	151			- (12)	83			20(10)	29(10)	12
M 2001 (12)										
M 2002 (12)	125(11)			7,9	76			21	48	16
M 2003 (12)	130(11)			17	75			38	35	12
M 2004 (12)	137			27	100(10)			60	36	9,4
M 2005 (12)	136			18	56			152	44	9,6
M 2006 (12)	85			15(10)	112(10)			88	40	12(9)
M 2007 (12)	36			3,3	36			88	37	9,4(10)
M 2008 (12)	78			12	63			164	38	11
M 2009 (12)	79(11)			8,7	39(10)			60(11)	31(9)	10

2010

Tabelle 6.4.9.1a

Tabulka 6.4.9.1a

o,p'-DDD [µg/l] - Einzelproben

o,p'-DDD [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
02/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
03/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
04/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
05/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
06/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
07/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
08/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
09/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
10/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
11/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
12/10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
n	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	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.4.9.1b
Tabulka 6.4.9.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
02/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
03/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
04/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
05/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
06/10						<0,002		<0,002	0,0021	<0,001
07/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,001
08/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
09/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
10/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
11/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
12/10						<0,002		<0,002	<0,002	<0,002
n						12		12	12	12
Min.						<0,002		<0,002	<0,002	<0,001
M										
Max.						<0,002		<0,002	0,0021	<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)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.4.9.2a

Tabulka 6.4.9.2a

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	5,4		3,6		165	39	
02/10	<3	<3	<3		1,9		15	9,1	
03/10	<3	<3	<3		1,9		27	7,2	
04/10	<3	<3	<3		1,7		4,1	7,8	
05/10	<3	<3	<3		2,7		18	9,3	
06/10	<3	<3	<3		2,3		11	7,1	
07/10	<3	3,1	<3		2,2		27	16	
08/10	<3	<3	<3		1,9		52	5,8	
09/10	<3	<3	<3		3,3		14	<3	
10/10	<3	<3	<3		<1		11	6,2	
11/10	<3	<3	<3		1,8		10	8,5	
12/10	<3	<3	<3		1,6		9,0	4,4	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		<1		4,1	<3	
M					2,3		30	11	
Max.	<3	3,1	5,4		3,6		165	39	
Median					1,9		15	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)								28	
M 1999 (12)	13	12	20		15		127	54	
M 2000 (12)	13	7,6	12		23		140	50	
M 2001 (12)	8,4	16	12		6,2		43	39	
M 2002 (12)	4,7	4,5	9,4(7)		115(7)		47(9)	23(7)	
M 2003 (12)	4,2	5,1	- (4)		3,8(5)		25(5)	87(8)	
M 2004 (12)	4,8	4,6	9,0		4,1		116	28(10)	
M 2005 (12)	4,3	4,6	9,0		2,4		100	22	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	5,5		2,2		30(11)	12(10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	3,8		1,9		259(11)	44	
M 2008 (12)	- (12)	6,0	5,6		1,6		46	16	
M 2009 (12)	- (11)	- (12)	3,2		3,7(10)		79	34	

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

Tabelle 6.4.9.2b
Tabulka 6.4.9.2b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	55							24		11
02/10	87							37		12
03/10	110				17			24		10
04/10	100			1,0	13			26	18	5,6
05/10	34			3,0	7,0			28	16	6,1
06/10	40			2,0	7,0			18	38	16
07/10	48			2,0				20	9,6	8,0
08/10	55			<3	8,0			7,9	12	8,0
09/10	68			<3	8,0			12	20	10
10/10	40			2,0	11			17	15	7,8
11/10	26			2,0				12	12	6,7
12/10	62			2,0				14	18	8,7
n	12			9	7			12	9	12
Min.	26			<3	7,0			7,9	9,6	5,6
M	60			1,9	10			20	18	9,2
Max.	110			3,0	17			37	38	16
Median	55							19		8,4
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)	166			5,2	23			29		9,7(11)
M 2000 (12)	75			- (12)	22			17(11)	20(10)	7,3
M 2001 (12)	135			- (12)	22			15(11)	14(10)	5,6
M 2002 (12)	84(11)			1,9	12			9,7	13	4,0
M 2003 (12)	97(11)			5,1	21			17	23	7,9
M 2004 (12)	109			24	52(10)			16	16	6,8
M 2005 (12)	95			11	13			17	14	4,6
M 2006 (12)	53			4,2(10)	70(10)			16	17	4,4
M 2007 (12)	19			- (12)	13			12	19	6,1(9)
M 2008 (12)	58			6,0	24			11	17	4,5(10)
M 2009 (12)	62(11)			3,5	23(10)			18	15	4,5
								22(11)	12(9)	4,3

2010

Tabelle 6.4.11a

Tabulka 6.4.11a

Chlorpyrifos [µg/l] - Einzelproben

Chlorpyrifos [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	<0,0005	
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,001	
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,002	
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0008	
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0005	
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0005	
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,0005	
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,0006	
n	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	
M								0,0006	
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	0,002	
Median								0,0004	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	0,001	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

0,3

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.4.11b
Tabulka 6.4.11b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,04	<0,04
2								<0,025	<0,04	<0,04
3									<0,04	<0,04
4									<0,04	<0,04
5								<0,025	<0,04	<0,04
6									<0,04	<0,04
7									<0,04	<0,04
8								<0,025	<0,04	<0,04
9									<0,04	<0,04
10									<0,04	<0,04
11								<0,025	<0,04	<0,04
12									<0,04	<0,04
n								4	12	12
Min.								<0,025	<0,04	<0,04
M										
Max.								<0,025	<0,04	<0,04
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)		- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.4.12a

Tabulka 6.4.12a

Pentachlorbenzen [µg/l] - Einzelproben

Pentachlorbenzen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0002	
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0,0002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,007

Richtlinie 2010/105/ES
Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.4.12b
Tabulka 6.4.12b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001	<0,002	<0,002
2								<0,001	<0,002	<0,002
3								<0,001	<0,002	<0,002
4								<0,001	<0,002	<0,002
5								<0,001	<0,002	<0,002
6								<0,001	<0,002	<0,002
7								<0,001	<0,001	<0,001
8								<0,001	<0,001	<0,001
9								<0,001	<0,001	<0,001
10								<0,001	<0,001	<0,001
11								<0,001	<0,001	<0,001
12								<0,001	<0,001	<0,001
n								12	12	12
Min.								<0,001	<0,001	<0,001
M										
Max.								<0,001	<0,002	<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)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)					- (12)			- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.4.13a

Tabulka 6.4.13a

Trifluralin [µg/l] - Einzelproben

Trifluralin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
n	12	12	12	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.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,002	<0,01
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.4.13b
Tabulka 6.4.13b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					<0,01				<0,02	<0,02
2					<0,01			<0,025	<0,02	<0,02
3					<0,01				<0,02	<0,02
4					<0,01				<0,02	<0,02
5					<0,01			0,032	<0,02	<0,02
6					<0,01				<0,02	<0,02
7					<0,01				<0,02	<0,02
8					<0,01			<0,025	<0,02	<0,02
9					<0,01				<0,02	<0,02
10					<0,01				<0,02	<0,02
11					<0,01			<0,025	<0,02	<0,02
12					<0,01				<0,02	<0,02
n					12			4	12	12
Min.					<0,01			<0,025	<0,02	<0,02
M										
Max.					<0,01			0,032	<0,02	<0,02
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
M									
M \bigcirc									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (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 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.4.15b

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

Tabulka 6.4.15b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001	<0,001	<0,001
2								<0,001	<0,001	<0,001
3								<0,001	<0,001	<0,001
4								<0,001	<0,001	<0,001
5								<0,001	<0,001	<0,001
6								<0,001	<0,001	<0,001
7								<0,001	<0,001	<0,001
8								<0,001	<0,001	<0,001
9								<0,001	<0,001	<0,001
10								<0,001	<0,001	<0,001
11								<0,001	<0,001	<0,001
12								<0,001	<0,001	<0,001
n								12	12	12
Min.								<0,001	<0,001	<0,001
M										
M 										
Max.								<0,001	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

- Gesamtsumme α Endosulfan und β Endosulfan wurde überschritten !
- celková suma α Endosulfan a β Endosulfan byla překročena !

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
M									
M \bigcirc									
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (9)	- (9)	- (9)			- (12)	- (9)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (9)	- (10)	- (12)	- (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 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/ES


\bigcirc Summe - suma: α Endosulfan, β Endosulfan

xxxxx	½ UQN unterschritten - ½ NEK podkročena
xxxxx	Wert zwischen ½ UQN und UQN - hodnota mezi ½ NEK a NEK
xxxxx	UQN überschritten - NEK překročena
<xxxxx	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 [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
 β Endosulfan [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.16b
 Tabulka 6.4.16b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,002	<0,001	<0,001
2								<0,002	<0,001	<0,001
3								<0,002	<0,001	<0,001
4								<0,002	<0,001	<0,001
5								<0,002	<0,001	<0,001
6								<0,002	<0,001	<0,001
7								<0,002	<0,001	<0,001
8								<0,002	<0,001	<0,001
9								<0,002	<0,001	<0,001
10								<0,002	<0,001	<0,001
11								<0,002	<0,001	<0,001
12								<0,002	<0,001	<0,001
n								12	12	12
Min.								<0,002	<0,001	<0,001
M										
M 										
Max.								<0,002	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

- Gesamtsumme α Endosulfan und β Endosulfan wurde überschritten !
- celková suma α Endosulfan a β Endosulfan byla překročena !

2010

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.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
M									
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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 [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
Aldrin [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.17b
Tabulka 6.4.17b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,0006	<0,001	<0,001
2								<0,0006	<0,001	<0,001
3								<0,0006	<0,001	<0,001
4								<0,0006	<0,001	<0,001
5								<0,0006	<0,001	<0,001
6								<0,0006	<0,001	<0,001
7								<0,0006	<0,001	<0,001
8								<0,0006	<0,001	<0,001
9								<0,0006	<0,001	<0,001
10								<0,0006	<0,001	<0,001
11								<0,0006	<0,001	<0,001
12								<0,0006	<0,001	<0,001
n								12	12	12
Min.								<0,0006	<0,001	<0,001
M										
M 										
Max.								<0,0006	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

- Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !
- celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !

2010

Tabelle 6.4.18a

Tabulka 6.4.18a

Dieldrin [µg/l] - Einzelproben

Dieldrin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	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	<0,002	<0,001	<0,005	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
M									
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,005	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001	<0,001	<0,001
2								<0,001	<0,001	<0,001
3								<0,001	<0,001	<0,001
4								<0,001	<0,001	<0,001
5								<0,001	<0,001	<0,001
6								<0,001	<0,001	<0,001
7								<0,001	<0,001	<0,001
8								<0,001	<0,001	<0,001
9								<0,001	<0,001	<0,001
10								<0,001	<0,001	<0,001
11								<0,001	<0,001	<0,001
12								<0,001	<0,001	<0,001
n								12	12	12
Min.								<0,001	<0,001	<0,001
M										
M 										
Max.								<0,001	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

- Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !
- celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !

2010

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.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
M	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,002	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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 [$\mu\text{g/l}$] - Einzelproben
Isodrin [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Tabelle 6.4.19b
Tabulka 6.4.19b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,001	<0,001	<0,001
2								<0,001	<0,001	<0,001
3								<0,001	<0,001	<0,001
4								<0,001	<0,001	<0,001
5								<0,001	<0,001	<0,001
6								<0,001	<0,001	<0,001
7								<0,001	<0,001	<0,001
8								<0,001	<0,001	<0,001
9								<0,001	<0,001	<0,001
10								<0,001	<0,001	<0,001
11								<0,001	<0,001	<0,001
12								<0,001	<0,001	<0,001
n								12	12	12
Min.								<0,001	<0,001	<0,001
M										
M 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max.								<0,001	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

- Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !
- celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !

2010

Tabelle 6.4.20a

Tabulka 6.4.20a

Endrin [µg/l] - Einzelproben

Endrin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	<0,005	<0,001	<0,003	
2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
6	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
7	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
8	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
9	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
M									
M									
Max.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,005	<0,001	<0,003	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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 stanovitelosti

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,002	<0,0005	<0,001
2								<0,002	<0,001	<0,001
3								<0,002	<0,001	<0,001
4								<0,002	<0,001	<0,001
5								<0,002	<0,001	<0,001
6								<0,002	<0,001	<0,001
7								<0,002	<0,001	<0,001
8								<0,002	<0,001	<0,001
9								<0,002	<0,001	<0,001
10								<0,002	<0,001	<0,001
11								<0,002	<0,001	<0,001
12								<0,002	<0,001	<0,001
n								12	12	12
Min.								<0,002	<0,0005	<0,001
M										
M 										
Max.								<0,002	<0,001	<0,001
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

- Gesamtsumme Aldrin, Dieldrin, Isodrin und Endrin wurde überschritten !
- celková suma Aldrin, Dieldrin, Isodrin a Endrin byla překročena !

2010

Tabelle 6.5.1a

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

Tabulka 6.5.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	19	6,9	7,9		2,7		5,3	4,7	
02/10	15	4,3	9,3		5,2		3,0	6,9	
03/10	8,8	9,0	9,6		6,2		3,0	5,7	
04/10	3,0	3,0	3,0		5,1		5,2	4,0	
05/10	3,3	6,0	3,2		4,8		3,3	4,0	
06/10	7,9	4,1	3,2		4,4		3,0	5,5	
07/10	23	7,8	6,5		7,8		7,0	4,9	
08/10	77	11	7,0		5,1		5,0	3,2	
09/10	52	16	7,0		4,5		3,0	<2	
10/10	54	15	8,0		4,1		5,0	4,9	
11/10	67	11	10		3,1		6,0	6,9	
12/10	96	11	9,0		3,0		5,0	6,6	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	3,0	3,0	3,0		2,7		3,0	<2	
M	36	8,8	7,0		4,7		4,5	4,9	
Max.	96	16	10		7,8		7,0	6,9	
Median	21	8,4	7,5		4,7		5,0	4,9	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								8,4	
M 1998 (12)								10	
M 1999 (12)	36	20	21		9,1		18	9,4(10)	
M 2000 (12)	85	25	24		47		37	25	
M 2001 (12)	37	30	22		33		29	18	
M 2002 (12)	37	30	13(7)		13(7)		14(10)	12(7)	
M 2003 (12)	26	14	19(4)		9,1(5)		9,2	6,1(8)	
M 2004 (12)	19	11	10		7,5		9,1	6,5(10)	
M 2005 (12)	25	12	8,1		4,8		7,8	5,2	
M 2006 (12)	82	20	14		4,7		9,7(11)	6,6(10)	
M 2007 (12)	40	17	15		5,0		14(11)	9,6	
M 2008 (12)	29	17	11		3,6		8,0	6,3	
M 2009 (12)	22(11)	11	9,4		4,9(10)		6,1	5,0	

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

Tabelle 6.5.1b
Tabulka 6.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	<1							4,5		<0,5
02/10	<1							4,1		<0,5
03/10	<1				1,6			4,8		0,8
04/10	<1			<1	2,8			4,8	1,8	0,6
05/10	<1			1,0	<1			5,6	1,5	0,8
06/10	<1			<1	1,0			<2,5	2,1	1,0
07/10	<1			<1				<2,5	<2	<2
08/10	<1			<1	<1			<2,5	<2	<2
09/10	<1			1,3	1,1			<2,5	<2	<2
10/10	<1			4,5	1,7			<2,5	<2	<2
11/10	<1			<1				<2,5	<2	<2
12/10	<1			1,4				<2,5	<2	<2
n	12			9	7			12	9	12
Min.	<1			<1	<1			<2,5	<2	<0,5
M					1,3					
Max.	<1			4,5	2,8			5,6	2,1	1,0
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								4,6		1,6
M 1998 (12)								16		1,2(11)
M 1999 (12)	4,0			3,0	3,9			4,6(11)	2,7(10)	1,6
M 2000 (12)	6,7			4,5	7,9			- (11)	2,4(10)	1,4
M 2001 (12)	7,4			4,6	11			1,4	3,2	1,2
M 2002 (12)	7,4			3,7	7,3			0,7	2,0	0,6
M 2003 (12)	4,6(11)			3,1	4,7			1,9	1,6	0,8
M 2004 (12)	2,4			3,5	3,9(10)			2,7	0,7	- (12)
M 2005 (12)	1,1			2,3	2,9			3,3	1,5	0,5
M 2006 (12)	- (12)			0,9(10)	8,9(10)			3,3	2,0	0,6(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			2,8	2,2	1,0(10)
M 2008 (12)	- (12)			1,7	2,0			2,9	2,1	1,1
M 2009 (12)	- (11)			1,1	2,1(10)			- (11)	1,5(9)	0,8

2010

Tabelle 6.5.2a

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

Tabulka 6.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	33	10	10		1,8		5,4	5,0	
02/10	44	8,9	11		1,4		5,2	6,8	
03/10	15	11	11		1,8		4,4	6,9	
04/10	3,7	4,3	4,0		1,5		5,6	10	
05/10	9,8	11	7,3		<1		10	2,8	
06/10	9,3	12	7,8		2,6		5,8	4,9	
07/10	24	9,6	9,7		2,5		8,6	2,3	
08/10	73	16	7,0		<1		3,0	2,2	
09/10	52	11	6,0		<1		3,0	<2	
10/10	50	11	9,0		1,1		4,0	2,6	
11/10	47	8,0	10		1,5		4,0	2,9	
12/10	79	11	9,0		1,3		4,0	3,2	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	4	4,3	4,0		<1		3,0	<2	
M	37	10	8,5		1,7		5,3	4,2	
Max.	79	16	11		2,6		10	10	
Median	39	11	9,0		1,5		4,8	3,1	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								20	
M 1998 (12)								42	
M 1999 (12)	114	76	59		3,9		71	15(10)	
M 2000 (12)	127	48	34		15		39	18	
M 2001 (12)	70	51	25		15		18	13	
M 2002 (12)	27	25	16(7)		9,3(7)		13(10)	11(7)	
M 2003 (12)	22	18	50(4)		4,3(5)		8,8	5,1(8)	
M 2004 (12)	25	16	14		4,2		7,8	8,7(10)	
M 2005 (12)	30	14	11		3,0		6,4	4,4	
M 2006 (12)	71	21	12		2,3		7,5(11)	6,6(10)	
M 2007 (12)	31	19	15		2,3		11(11)	8,6	
M 2008 (12)	27	16	12		1,5		8,6	12	
M 2009 (12)	31(11)	13	10		3,2(10)		6,4	9	

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

Tabelle 6.5.2b
Tabulka 6.5.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	<1							<2,5		<0,5
02/10	1,3							<2,5		1,0
03/10	<1				3,2			<2,5		0,7
04/10	<1			1,8	2,7			4,6	2,1	0,7
05/10	<1			1,5	1,7			4,4	1,6	0,9
06/10	<1			1,6	1,4			<2,5	2,2	1,2
07/10	<1			1,7				<2,5	<2	<2
08/10	<1			1,6	1,3			<2,5	<2	<2
09/10	<1			1,8	1,5			<2,5	<2	<2
10/10	<1			2,4	2,5			<2,5	<2	<2
11/10	<1			1,3				<2,5	<2	<2
12/10	<1			2,1				<2,5	<2	<2
n	12			9	7			12	9	12
Min.	<1			1,3	1,3			<2,5	<2	<0,5
M				1,8	2,0					
Max.	1,3			2,4	3,2			4,6	2,2	1,2
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								9,6		2,7
M 1998 (12)								9,4		2,8(11)
M 1999 (12)	5,0			3,3	7,0			9,4(11)	6,3(10)	2,8
M 2000 (12)	18			5,8	9,0			5,7(11)	4,6(10)	2,5
M 2001 (12)	9,1			9,2	14			- (12)	4,7	2,3
M 2002 (12)	5,4(11)			5,7	12			0,4	4,8	1,9
M 2003 (12)	4,3(11)			6,0	5,4			1,6	2,8	1,7
M 2004 (12)	3,8			7,2	6,8(10)			4,6	1,8	0,8
M 2005 (12)	3,8			4,4	5,2			4,6	2,5	1,2
M 2006 (12)	6,6			1,5(10)	9,3(10)			4,6	2,2	0,9(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	2			11,5	2,1	0,8(10)
M 2008 (12)	- (12)			2,4	3,2			11	2,5	1,5
M 2009 (12)	- (10)			2,1	2,9(9)			- (11)	1,6(9)	0,8

2010

Tabelle 6.5.3a

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

Tabulka 6.5.3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	10	4,7	20		5,5		17	12	
02/10	8,6	4,0	7,0		11		10	8,9	
03/10	4,2	6,7	7,9		3,5		7,5	8,6	
04/10	<3	3,5	16		5,4		6,0	10	
05/10	10	4,4	7,0		6,5		18	5,6	
06/10	4,1	5,5	3,0		5,9		7,5	6,9	
07/10	12	5,8	9,4		16		19	5,9	
08/10	18	8,0	6,0		5,6		8,0	3,1	
09/10	14	5,0	7,0		5,1		7,0	2,2	
10/10	15	4,0	11		5,4		9,0	5,2	
11/10	12	7,0	11		4,6		20	5,5	
12/10	21	9,0	9,0		6,2		6,0	5,5	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	3,5	3,0		3,5		6,0	2,2	
M	11,7	5,6	10		6,7		11	6,6	
Max.	21	9,0	20		16		20	12	
Median	11	5,3	8,5		5,6		8,5	5,8	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								12	
M 1998 (12)								19	
M 1999 (12)	28	21	18		18		26	18(10)	
M 2000 (12)	37	21	18		23		28	19	
M 2001 (12)	21	15	14		47		21	17	
M 2002 (12)	10	10	13(7)		36(7)		22(9)	17(7)	
M 2003 (12)	7,7	9,7	266(4)		16(5)		13	11(8)	
M 2004 (12)	10	7,3	19		18		22	20(10)	
M 2005 (12)	7,9	7,1	8,2		15		17	11	
M 2006 (12)	19	7,1	9,5		9,8		16(11)	13(10)	
M 2007 (12)	8,6	12	10		9,7		15(11)		
M 2008(12)	7,6	15	10		6,2		15	12	
M 2009(12)	9,5(11)	7,3	10		21(10)		12	11	

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

Tabelle 6.5.3b
Tabulka 6.5.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	1,6							<2,5		2,4
02/10	3,1							<2,5		1,3
03/10	3,2				4,8			<2,5		2,1
04/10	1,1			2,1	3,0			12	4,3	2,1
05/10	<1			1,9	2,1			7,1	3,9	1,9
06/10	1,1			2,3	1,8			<2,5	4,4	2,4
07/10	<1			2,5				3,7	<4	<4
08/10	2,7			<2	1,8			<2,5	<4	<4
09/10				3,1	3,0			<2,5	<4	<4
10/10	1,0			3,1	3,3			<2,5	<4	<4
11/10	<1			1,8				<2,5	<4	<4
12/10	<1			2,0				<2,5	<4	<4
n	11			9	7			12	9	12
Min.	<1			<2	1,8			<2,5	<4	<4
M	1,4			2,4	2,8					2,0
Max.	3,2			3,1	4,8			12	4,4	2,4
Median	1,1									2,0
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								6,6		2,2
M 1998 (12)								5,0		3,3(11)
M 1999 (12)	6,9			4,9	6,8			4,4(11)	5,4(10)	2,9
M 2000 (12)	14			7,1	11			3,5(11)	4,1(10)	2,6
M 2001 (12)	7,4			14	19			2,8	7,4	4,1
M 2002 (12)	4,6(11)			6,6	13			2,4	7,3	3,5
M 2003 (12)	6,1(11)			7,7	8,4			5,1	4,5	3,5
M 2004 (12)	3,9			11	16(10)			6,5	3,3	2,0
M 2005 (12)	1,8			6,8	9,0			13	5,1	2,6
M 2006 (12)	1,1			2,3(10)	11(10)			12	3,9	2,3(9)
M 2007 (12)	18			- (12)	2,7			12	3,5	2,1(10)
M 2008 (12)	1,9			3,9	4,8			17	3,8	2,5
M 2009 (12)	1,8(11)			3,8	5,4(10)			5,1(11)	3,3(9)	1,9

2010

Tabelle 6.5.4a

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

Tabulka 6.5.4a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	6,2	6,5	25		17		32	36	
02/10	6,8	5,3	8,4		38		22	23	
03/10	4,3	13	14		12		17	26	
04/10	<3	4,7	38		19		9,4	29	
05/10	24	8,0	13		12		42	19	
06/10	7,8	8,6	7,3		19		14	22	
07/10	7,9	9,4	15		31		38	17	
08/10	10	12	11		8,3		16	12	
09/10	8,0	5,0	15		6,6		8,0	6,7	
10/10	9,0	7,0	26		10		17	20	
11/10	9,0	13	22		20		24	20	
12/10	16	15	19		10		13	18	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	4,7	7,3		6,6		8,0	6,7	
M	9,9	9,0	18		17		21	21	
Max.	24	15	38		38		42	36	
Median	8,0	8,3	15		15		17	20	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								29	
M 1998 (12)								35	
M 1999 (12)	39	38	46		36		98	40(10)	
M 2000 (12)	45	23	27(11)		39		52		
M 2001 (12)	19	22	21		89		42	39	
M 2002 (12)	20	12	19(7)		68(7)		47(10)	39(7)	
M 2003 (12)	9,5	12	575(4)		26(5)		23	30(8)	
M 2004 (12)	16	13	46		34		61	57(10)	
M 2005 (12)	8,1	13	18		37		48	32	
M 2006 (12)	15	9,4	19		29		40(11)	36(10)	
M 2007 (12)	7,2	22	20		32		90(11)	53	
M 2008 (12)	6,6	34	21		21		39	48	
M 2009 (12)	6,8(11)	11	17		63(10)		26	40	

Polychlorierte Biphenyle PCB 138 [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	2,6							17		4,9
02/10	7,2							13		4,0
03/10	6,3				9,8			8,3		7,2
04/10	3,5			2,4	7,2			21	7,6	3,1
05/10	2,1			3,1	4,8			14	7,9	3,1
06/10	2,1			3,6	4,8			8,0	14	8,2
07/10	2,2			4,1				8,5	4,8	6,6
08/10	2,0			3,3	4,2			5,1	4,8	1,8
09/10	2,0			3,3	5,4			12	11	6,6
10/10	2,4			3,5	6,3			12	8,5	5,5
11/10	1,4			2,5				7,5	6,9	3,4
12/10	2,0			2,8				7,6	7,6	6,7
n	12			9	7			12	9	12
Min.	1,4			2,4	4,2			5,1	4,8	1,8
M	3,0			3,2	6,1			11	8,2	5,1
Max.	7,2			4,1	9,8			21	14	8,2
Median	2,2							10		5,2
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)
M 2008 (12)	3,6			6,1	12			7,7	6,7	4,2
M 2009 (12)	3,7(11)			5,1	13(10)			8,8(11)	6,5(9)	3,3

2010

Tabelle 6.5.5a

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

Tabulka 6.5.5a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	7,8	10	52		16		57	48	
02/10	11	8,3	19		36		32	29	
03/10	5,5	18	21		12		26	37	
04/10	3,0	7,9	56		19		18	28	
05/10	30	10	17		13		56	19	
06/10	9,1	11	9,4		14		22	23	
07/10	6,0	13	20		37		54	19	
08/10	13	15	16		8,8		25	11	
09/10	10	8,0	21		5,2		10	6,4	
10/10	12	8,0	34		10		23	18	
11/10	11	19	31		17		30	20	
12/10	17	23	27		14		17	18	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	3,0	7,9	9,4		5,2		10	6,4	
M	11	13	27		17		31	23	
Max.	30	23	56		37		57	48	
Median	11	10	21		14		26	20	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								25	
M 1998 (12)								34	
M 1999 (12)	21	29	29		35		83	40(10)	
M 2000 (12)	24	28	28		40		62	43	
M 2001 (12)	22	24	22		84		49	40	
M 2002 (12)	21	17	28(7)		68(7)		59(10)	40(7)	
M 2003 (12)	14	17	640(4)		26(5)		34	30(8)	
M 2004 (12)	19	16	50		34		73	61(10)	
M 2005 (12)	11	14	20		37		56	32	
M 2006 (12)	19	11	24		30		46(11)	41(10)	
M 2007 (12)	9,6	30	25		34		101(11)	62	
M 2008 (12)	8,9	43	26		22		47	45	
M 2009 (12)	8,0(11)	16	26		61(10)		35	40	

Polychlorierte Biphenyle PCB 153 [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
Polychlorované bifenyly 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	2,3							20		11
02/10	4,4							14		5,1
03/10	5,8				10			8,7		8,0
04/10	2,9			1,8	5,4			23	8,0	4,4
05/10	1,8			2,5	4,5			15	7,9	3,5
06/10	1,6			2,9	4,0			8,8	12	5,0
07/10	1,7			3,3				9,3	6,0	6,0
08/10	2,2			2,9	3,9			6,3	7,2	7,4
09/10	1,8			3,0	5,3			15	9,6	6,0
10/10	2,0			3,5	6,4			14	8,2	5,1
11/10	1,3			2,1				8,4	9,2	5,5
12/10	1,7			2,3				9,0	8,8	7,1
n	12			9	7			12	9	12
Min.	1,3			1,8	3,9			6,3	6,0	3,5
M	2,5			2,7	5,6			13	8,5	6,1
Max.	5,8			3,5	10			23	12	11
Median	1,9							12		5,7
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								14		4,0
M 1998 (12)								8,3		6,1(11)
M 1999 (12)	10			5,9	13			5,2(11)	11(10)	6,3
M 2000 (12)	8,0			10	24			4,5(11)	9,5(10)	6,6
M 2001 (12)	7,9			5,6	32			6,4	14	8,6
M 2002 (12)	6,7(11)			10	24			6,4	16	8,9
M 2003 (12)	7,0(11)			9,1	17			3,3	9,7	7,2
M 2004 (12)	2,6			8,1	27(10)			6,9	9,2	4,9
M 2005 (12)	3,0			7,0	20			15	10	4,4
M 2006 (12)	1,6			2,2(10)	30(10)			13	9,3	4,8(9)
M 2007 (12)	- (12)			3,5	9,2			11	7,6	4,4(10)
M 2008 (12)	2,0			4,0	11			13	8,1	5,3
M 2009 (12)	3,5(11)			4,7	13(10)			10(11)	7,9(9)	4,1

2010

Tabelle 6.5.6a

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

Tabulka 6.5.6a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	5,9	7,0	35		13		50	32	
02/10	6,6	5,9	14		30		16	19	
03/10	3,6	12	13		10		17	24	
04/10	<3	6,0	44		16		12	26	
05/10	26	7,8	13		11		49	15	
06/10	5,1	8,3	6,9		12		19	18	
07/10	4,3	9,9	18		35		44	12	
08/10	13,0	11	13		6,8		20	8,5	
09/10	8,0	7,0	18		11		8,0	5,0	
10/10	11	8,0	29		8,1		19	15	
11/10	9,0	18	31		13		24	16	
12/10	26	18	26		10		14	13	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	5,9	6,9		6,8		8,0	5,0	
M	11	10	22		15		24	17	
Max.	26	18	44		35		50	32	
Median	8,0	8,2	18		12		19	16	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								2,1	
M 1998 (12)								29	
M 1999 (12)	16	20	23		33		64	35(10)	
M 2000 (12)	21	23	27(11)		34		52	36	
M 2001 (12)	17	20	21		67		41	33	
M 2002 (12)	24	13	19(7)		57(7)		45(10)	32(7)	
M 2003 (12)	12	13	623(4)		21(5)		25	25(8)	
M 2004 (12)	15	13	39		30		60	62(10)	
M 2005 (12)	7,4	11	17		32		50	30	
M 2006 (12)	11	8,8	21		25		40(11)	35(10)	
M 2007 (12)	6,9	29	21		30		90(11)	45	
M 2008 (12)	6,2	42	24		20		42	38	
M 2009 (12)	5,7(11)	13	21		20(10)		28	30	

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

Tabelle 6.5.6b
Tabulka 6.5.6b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	1,2							22		9,8
02/10	2,9							12		2,2
03/10	3,3				7,1			6,7		5,4
04/10	1,6			<1	5,4			17	6,8	3,1
05/10	<1			1,2	3,1			11	6,6	2,7
06/10	<1			1,5	2,7			6,4	15	2,0
07/10	1,0			1,5				6,1	4,0	3,8
08/10				1,3	2,5			3,9	5,4	3,8
09/10				1,2	2,9			9,9	9,2	4,4
10/10	<1			1,2	3,7			9,6	5,4	3,9
11/10	<1			<1				6,2	6,4	3,7
12/10	<1			<1				5,9	5,5	4,6
n	10			9	7			12	9	12
Min.	<1			<1	2,5			3,9	4,0	2,0
M	1,3			1,0	3,9			9,7	7,2	4,1
Max.	3,3			1,5	7,1			22	15	9,8
Median								8,2		3,8
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								11		2,9
M 1998 (12)								9,0		3,8(11)
M 1999 (12)	8,1			3,1	10			3,4(11)	6,7(10)	3,0
M 2000 (12)	9,0			5,0	15			2,4(11)	5,0(10)	2,9
M 2001 (12)	5,2			3,4	21			3,7	9,1	5,3
M 2002 (12)	8,1(11)			7,8	18			3,3	10	5,2
M 2003 (12)	3,3(11)			6,0	12			1,9	5,7	3,6
M 2004 (12)	2,5			8,4	23(10)			3,4	6,4	2,8
M 2005 (12)	1,1			5,7	16			6,9	7,6	2,9
M 2006 (12)	0,8			1,5(10)	40(10)			4,5	5,9	3,0(9)
M 2007 (12)	-(12)			1,5	5,5			4,3	5,6	3,0
M 2008 (12)	1,7			1,9	7,9			5,7	5,6	3,1
M 2009 (12)	1,7(11)			2,0	10(10)			6,5(11)	5,2(9)	2,5

2010

Tabelle 6.5.7a

Polychlorierte Biphenyle PCB 118 [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabulka 6.5.7a

Polychlorované bifenily PCB 118 [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<3	<3	4,6		2,2		3,8	7,1	
02/10	<3	<3	<3		4,4		<3	5,4	
03/10	<3	<3	<3		2,0		<3	5,1	
04/10	<3	<3	4,0		1,8		<3	3,0	
05/10	<3	<3	<3		1,2		4,0	2,4	
06/10	<3	<3	<3		2,2		<3	2,8	
07/10	<3	<3	<3		4,0		3,8	3,1	
08/10	5,0	2,0	2,0		1,2		3,0	<2	
09/10	4,0	2,0	2,0		1,0		2,0	<2	
10/10	4,0	2,0	3,0		1,0		3,0	<2	
11/10	4,0	2,0	3,0		2,4		4,0	2,0	
12/10	11	4,0	2,0		1,9		2,0	3,0	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<3	<3	<3		1,0		<3	<2	
M			2,9		2,1		3,2	3,1	
Max.	11	4,0	4,6		4,4		4,0	7,1	
Median			4,2		2,0		3,4	2,9	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (11)	- (11)	- (12)		- (10)		- (12)		

Polychlorierte Biphenyle PCB 118 [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürige Sedimente
Polychlorované bifenyly PCB 118 [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.5.7b
Tabulka 6.5.7b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	1,0							5,1		<1
02/10	1,7							<2,5		<1
03/10	2,0				2,5			<2,5		<1
04/10	1,3			1,1	3,1			5,6	<1	<1
05/10	<1			1,6	1,1			3,8	<2	<1
06/10	<1			1,7	1,1			<2,5	<1	<1
07/10	<1			2,0				<2,5	<1	1,2
08/10	2,2			2,0	1,3			<2,5	1,7	1,7
09/10	1,8			2,4	1,6			<2,5	2,8	1,4
10/10	1,3			2,3	1,9			<2,5	2,2	1,2
11/10	<1			1,2				<2,5	2,3	1,3
12/10	<1			1,4				<2,5	2,8	1,8
n	12			9	7			12	9	12
Min.	<1			1,1	1,1			<2,5	<1	<1
M	1,2			1,7	1,8				1,5	1,0
Max.	2,2			2,4	3,1			5,6	2,8	1,8
Median	1,2									0,9
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
02/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
03/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
04/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
05/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
06/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
07/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
08/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
09/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
10/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
11/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
12/10	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
M									
Max.	<20	<20	<20		<20		<20	<3	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								12	
M 1998 (12)								- (12)	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	- (7)	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	- (7)	
M 2002 (12)	- (12)	- (12)	- (7)		- (7)		- (10)	- (7)	
M 2003 (12)	- (12)	- (12)	- (4)		- (5)		- (10)	- (8)	
M 2004 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2005 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (10)	
M 2006 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (11)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (10)		- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.6.1b
Tabulka 6.6.1b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	<1							0,5		<1
02/10	<1							0,4		<1
03/10	<1				<1			<0,1		<1
04/10	<1			<1	<1				1,1	<1
05/10	<1			<1	<1			0,2	<1	<1
06/10	<1			<1	<1			0,1	1,3	<1
07/10	<1			<1	<1			<0,2	<1	<1
08/10	<1			<1	<1			<0,1	2,2	1,3
09/10	<1			<1	<1			<0,2	1,9	1,3
10/10	<1			<1	<1			0,6	2,7	1,2
11/10	<1			<1				0,2	2,3	1,2
12/10	<1			<1					2,7	1,6
n	12			9	7			10	9	12
Min.	<1			<1	<1			<0,1	<1	<1
M								0,3	1,7	
Max.	<1			<1	<1			0,6	2,7	1,6
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)								7,3		2,5
M 1999 (12)	21(11)			119(11)	23(4)			- (12)		4,5(11)
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (10)	2,9(10)	1,9
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (12)	3,7	2,3
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (12)	3,7	2,3
M 2002 (12)	6,1(7)			- (12)	4,6			- (12)	3,7	2,3
M 2003 (12)	8,7(11)			5,1	3,0			0,9	3,0	1,5
M 2004 (12)	5,4			2,8	2,2(10)			0,6	2,2	1,0
M 2005 (12)	2,4(11)			- (12)	2,0			0,4	2,7	1,1
M 2006 (12)	13(6)			- (6)	9,8(10)			0,2	2,4	1,1(9)
M 2007 (12)	- (12)			- (12)	4,1			0,2	1,9	- (10)
M 2008 (12)	- (12)			- (12)	- (12)				1,8	- (12)
M 2009 (12)	- (11)			- (12)	- (10)				1,5(9)	0,7

2010

Tabelle 6.8.1a

Tabulka 6.8.1a

Atrazin [µg/l] - Einzelproben

Atrazin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	0,005	0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,007	<0,01
2	<0,005	0,005	0,007	<0,01	<0,01	<0,01	0,005	<0,007	<0,01
3	0,006	0,006	0,007	<0,01	<0,01	<0,01	0,005	0,008	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,007	<0,01
5	0,005	<0,005	0,011	<0,01	0,017	<0,01	0,007	<0,007	<0,01
6	0,005	0,006	0,006	0,01	<0,01	<0,01	0,006	<0,007	<0,01
7	0,008	0,009	0,007	<0,01	0,016	<0,01	0,007	0,009	<0,01
8	0,007	0,01	0,017	0,015	<0,01	<0,01	0,008	0,01	<0,01
9	<0,005	0,006	0,005	<0,01	<0,01	<0,01	0,006	0,007	<0,01
10	0,006	0,007	0,006	<0,01	<0,01	<0,01	0,009	0,008	<0,01
11	0,006	0,006	0,006	<0,01	<0,01	<0,01	0,007	0,008	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	0,006	0,007	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,007	<0,01
M	0,005	0,006	0,007				0,006	0,006	
Max.	0,008	0,01	0,017	0,015	0,017	<0,01	0,009	0,01	<0,01
Median	0,005	0,006	0,006				0,006	0,007	
M 1993 (13)									
M 1994 (13)	0,0455	0,0672	0,08		0,0854		0,1191	0,132	
M 1995 (13)	0,0568	0,0807	0,0547		0,101(12)		0,0612	0,1	
M 1996 (13)	0,0358	0,0571	0,094		0,1097		0,0553	0,11	
M 1997 (13)	0,045	0,079	0,073		0,11(12)		0,09	0,073	
M 1998 (13)	0,051	0,085	0,074		0,09(12)		0,07	0,064	
M 1999 (13)	0,066	0,098	0,088		0,081		0,083	0,071	
M 2000 (13)	0,04	0,066	0,047		0,109		0,049	0,051	
M 2001 (13)	0,0607	0,0756	0,0695		0,0952		0,0737	0,066	
M 2002 (13)	0,0352	0,0417	0,0505(10)		0,0919		0,0462	0,0529	
M 2003 (13)	0,0323	0,0512	0,0509		0,1005		0,0727	0,0708	
M 2004 (13)	0,1041	0,0723	0,053		0,1485		0,0984	0,0798	
M 2005 (13)	0,0304	0,0588	0,0265		0,0555		0,0468	0,0382	
M 2006 (13)	0,0161	0,0703	0,0197		0,0271		0,0253	0,0265	
M 2007 (12)	0,014	0,0173	0,0168	0,013	0,0094	- (12)	0,0143	0,0136	- (12)
M 2008 (12)	0,013	0,0168	0,0152	0,013	- (12)	- (12)	0,0147	0,0128	- (12)
M 2009 (12)	0,008	0,009	0,009	- (12)	- (12)	- (12)	0,009	0,011	- (11)

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,6

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 2,0

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.8.1b
Tabulka 6.8.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01				<0,005	<0,005
2	<0,01			<0,01	<0,01			<0,025	<0,005	<0,005
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
5	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
7	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
8	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
12	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
n	12			12	12		10	4	12	12
Min.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
Median										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	- (13)			0,034	0,064			0,1	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			0,026	0,056(12)			0,14(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	0,069(12)			0,2	0,079(12)	0,078
M 1997 (13)	- (13)			0,012(12)	0,042			- (12)	0,0055	0,054
M 1998 (13)	- (13)			- (13)	0,027			- (12)	0,04	0,036
M 1999 (13)	- (13)			- (12)	0,031			0,011	0,044	0,034
M 2000 (13)	- (13)			- (12)	0,032			0,019	0,035	0,033
M 2001 (13)	- (13)			- (13)	0,017			0,0604	0,028	0,0334
M 2002 (13)	- (13)			- (11)	0,0287			0,04	0,036	0,028
M 2003 (13)	- (13)			- (13)	0,0216			0,0315	0,062	0,040
M 2004 (13)	- (13)			- (13)	0,0244			0,0338	0,032	0,028
M 2005 (13)	- (13)			- (12)				0,044(12)	0,022	0,021
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	0,01(11)	0,015
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (11)	- (11)

2010

Tabelle 6.8.2a

Tabulka 6.8.2a

Simazin [µg/l] - Einzelproben

Simazin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,008	<0,01
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<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)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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]

1

4

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01				<0,005	<0,005
2	<0,01			<0,01	<0,01			<0,025	<0,005	<0,005
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
5	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
7	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
8	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
12	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,005	<0,005
n	12			12	12		10	4	12	12
Min.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,005	<0,005
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	- (13)			0,078	0,065			- (13)	- (11)	- (11)
M 1995 (13)	- (13)			0,038	0,024(12)			0,04(11)	- (13)	- (13)
M 1996 (13)	- (11)			0,039(12)	0,022(12)			0,062	0,039(12)	0,035
M 1997 (13)	- (11)			0,075(12)	0,041			0,039(12)	- (13)	- (13)
M 1998 (13)	- (13)			0,037	0,024			- (12)	- (13)	0,015
M 1999 (13)	- (13)			0,02(12)	- (13)			- (13)	0,013	0,016
M 2000 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2001 (13)	- (13)			0,012	- (13)			0,003	- (13)	- (13)
M 2002 (13)	- (13)			- (11)	- (13)			0,003	- (13)	- (13)
M 2003 (13)	- (13)			- (11)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2004 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (13)	- (13)
M 2005 (13)	- (13)			0,011(12)	0,0096(11)			- (12)	- (13)	- (13)
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)			- (12)	- (11)	- (11)

2010

Tabelle 6.8.3a

Tabulka 6.8.3a

Diuron [µg/l] - Einzelproben

Diuron [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,005	<0,02
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,005	<0,02
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,005	<0,02
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,005	<0,02
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,027	<0,01	<0,01	0,01	<0,02
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,028	<0,01	<0,01	0,01	<0,02
7	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	0,018	<0,01	0,023	0,031	<0,02
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	0,025	<0,02
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	0,011	<0,02
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,006	<0,02
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	0,012	<0,02
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,02
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,02
M								0,0104	
Max.	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	0,028	<0,01	0,023	0,031	<0,02
Median								0,01	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (12)		0,0114	- (13)	
M 2006 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (13)	- (13)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (10)	- (13)	- (13)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (3)	- (12)	- (13)	0,0166	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (3)	- (11)	- (13)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,2

1,8

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.8.3b
Tabulka 6.8.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02				<0,005	<0,005
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,028				<0,005	<0,005
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		<0,005	<0,005
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		<0,005	<0,005
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	0,011
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		0,0061	0,013
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		<0,005	0,013
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,0073	0,0098
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		<0,005	<0,005
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		<0,005	<0,005
11	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	0,005
12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		<0,005	<0,005
n	12	12	12	12	12		10	3	12	12
Min.	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
M										
Max.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,028		<0,02	<0,03	0,0073	0,013
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)	- (13)			- (9)	- (10)			- (12)	- (11)	- (11)
M 2006 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)	0,017(11)	0,039
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,015	0,028
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0396	- (12)	- (12)	- (12)	0,0074	0,0146
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (11)	0,0103(11)

2010

Tabelle 6.8.4a

Tabulka 6.8.4a

Isoproturon [µg/l] - Einzelproben

Isoproturon [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01		0,025	0,022	<0,02
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01		<0,02	0,01	<0,02
3	<0,02	<0,02	<0,02	0,017	0,015		<0,02	0,047	0,03
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	0,015		<0,02	0,019	<0,02
5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,02	0,012	<0,02
6	<0,02	<0,02	<0,02	0,027	0,015	<0,01	<0,02	0,027	<0,02
7	0,024	0,024	<0,02	<0,01	0,014	<0,01	<0,02	0,014	<0,02
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	0,013	<0,01	<0,02	0,023	<0,02
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	0,016	<0,02
10	<0,02	<0,02	<0,02	0,015	<0,01	<0,01	<0,02	0,017	0,058
11	<0,02	0,03	<0,02	<0,01	0,012	<0,01	<0,02	0,015	<0,02
12	<0,02	0,028	0,033	0,044	0,028	<0,01	<0,02	0,043	0,064
n	12	12	12	12	12	8	12	12	12
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	0,01	<0,02
M					0,01			0,0221	
Max.	0,024	0,03	0,033	0,044	0,028	<0,01	0,025	0,047	0,064
Median					0,01			0,018	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)	0,021	0,019	0,016		0,012		0,017	0,009	
M 2006 (13)	- (12)	- (12)	- (12)		0,056		0,076	0,052	
M 2007 (12)	- (12)	0,029	0,033	- (12)	- (12)	- (10)	- (12)	0,015	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (3)	- (12)	0,015	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	0,0133	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,3

1,0

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.8.4b
Tabulka 6.8.4b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02				0,0095	0,0071
2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02				<0,005	<0,005
3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,025		<0,02		0,025	0,0081
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		0,0064	0,0065
5	<0,02	<0,02	<0,02	0,025	<0,02		<0,02	<0,03	0,011	0,012
6	<0,02	<0,02	<0,02	0,039	<0,02		<0,02		0,012	0,015
7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		0,0051	0,0053
8	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	0,0059	0,0064
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		<0,005	<0,005
10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02		0,0086	<0,005
11	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,027		<0,02	<0,03	0,0081	0,0073
12	0,021	0,031	<0,02	0,039	0,055		0,028		0,04	0,068
n	12	12	12	12	12		10	3	12	12
Min.	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,03	<0,005	<0,005
M									0,0114	0,0119
Max.	0,021	0,031	<0,02	0,039	0,055		0,028	<0,03	0,04	0,068
Median									0,0084	0,0068
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)	- (13)			- (9)	- (10)			- (12)	- (11)	- (11)
M 2006 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			- (13)	0,037(11)	0,0297
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,02	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	0,01	0,011
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0091	0,0082
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	0,011(11)	0,01(11)

2010

Tabelle 6.8.5a

Tabulka 6.8.5a

Alachlor [µg/l] - Einzelproben

Alachlor [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,01	
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	0,005	<0,005	<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)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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]

0,3

0,7

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.8.5b
Tabulka 6.8.5b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,04	<0,04
2								<0,025	<0,04	<0,04
3									<0,04	<0,04
4									<0,04	<0,04
5								<0,025	<0,04	<0,04
6									<0,04	<0,04
7									<0,04	<0,04
8								<0,025	<0,04	<0,04
9									<0,04	<0,04
10									<0,04	<0,04
11								<0,025	<0,04	<0,04
12									<0,04	<0,04
n								4	12	12
Min.								<0,025	<0,04	<0,04
M										
Max.								<0,025	<0,04	<0,04
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
7	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
n	12	12	12	12	12		12	12	12
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
M									
Max.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01		<0,005	<0,002	<0,01
Median									
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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]

0,1

0,3

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.8.6b
Tabulka 6.8.6b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01			<0,01	<0,01				<0,04	<0,04
2	<0,01			<0,01	<0,01			<0,025	<0,04	<0,04
3	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
4	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
5	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
6	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
7	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
8	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
9	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
10	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
11	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
12	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01		<0,04	<0,04
n	12			12	12		10	4	12	12
Min.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
M										
Max.	<0,01			<0,01	<0,01		<0,01	<0,025	<0,04	<0,04
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)			- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (11)	- (11)

2010

Tabelle 6.9.1.1a

Tabulka 6.9.1.1a

Fluoranthren [µg/l] - Einzelproben

Fluoranthren [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0074	0,015	0,0079	0,014	0,013	0,006	0,015	0,02	
2	0,006	0,012	0,0068	0,0054	0,0052	0,003	0,042	0,006	
3	0,023	0,0091	0,01	0,011	0,0092	0,002	0,017	0,013	
4	0,034	0,032	0,042	0,0094	0,018	0,003	0,026	0,024	
5	0,013	0,0071	0,011	<0,005	0,008	0,003	0,013	0,007	
6	0,013	0,011	0,015	0,014	0,066	0,001	0,025	0,024	
7	0,013	0,014	0,007	0,0077	0,0078	0,001	0,01	0,015	
8	0,005	0,0071	0,0051	0,0061	0,0063	0,005	0,015	0,012	
9	0,012	0,0074	0,0076	0,0055	0,0062	0,002	0,0082	0,013	
10	0,011	0,02	0,015	0,0053	0,0079	0,002	0,01	0,021	
11	0,0021	0,0019	0,0028	0,0057	0,0056	0,002	0,0055	0,013	
12	0,0065	0,0061	0,0091	0,011	0,0082	0,003	0,035	0,011	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	0,0021	0,0019	0,0028	<0,005	0,0052	0,001	0,0055	0,006	
M	0,0122	0,0119	0,0116	0,009	0,0135	0,0028	0,0185	0,0149	
Max.	0,034	0,032	0,042	0,014	0,066	0,006	0,042	0,024	
Median	0,0115	0,0101	0,0085	0,008	0,008	0,0025	0,015	0,013	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0228	0,0101	0,015		0,0266(11)		0,0147	0,012(12)	
M 1996 (13)	0,0208	0,0093	0,0142		0,0173		0,026	0,01	
M 1997 (13)	0,012	0,02	0,014		0,016		0,0096	0,013	
M 1998 (13)	0,023	0,0057	0,017		0,013		0,018	0,012	
M 1999 (13)	0,0386	0,0256	0,0246		0,0112		0,019	0,0127	
M 2000 (13)	0,394	0,0218	0,0399		0,0162		0,0225	0,034(4)	
M 2001 (13)	0,0221	0,0222	0,0219		0,0156		0,0455	0,01(4)	
M 2002 (13)	0,013	0,0181	0,017(10)		0,0192		0,0337	0,0548(4)	
M 2003 (13)	0,0142	0,0136	0,0151		0,0178		0,0153	0,013(4)	
M 2004 (13)	0,0114	0,0081	0,011		0,0193		0,0116	0,026(4)	
M 2005 (13)	0,0149	0,0113	0,0158		0,0117		0,016	0,009(4)	
M 2006 (13)	0,04	0,0258	0,0297		0,0287		0,0465	0,0125(4)	
M 2007 (12)	0,0247	0,0311	0,0333	0,0163	0,0152	0,006	0,0202	0,0154	0,0024(9)
M 2008 (12)	0,014	0,0179	0,0156	0,0093	0,0119	0,0015	0,0185	0,0118	0,0034
M 2009 (12)	0,0135	0,0107	0,0139	0,01	0,0143	0,0036	0,0271	0,0133	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1

1

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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
Fluoranthen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.9.1.1b
Tabulka 6.9.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			0,011			0,011		0,007	<0,01	<0,01
2			0,009			0,011		0,007	<0,01	<0,01
3			0,022			<0,01		0,009	0,011	<0,01
4			0,005			0,018		0,004	<0,01	<0,01
5			0,009			0,013		0,012	0,011	0,011
6			0,015			0,015		0,01	<0,01	<0,01
7			0,011			0,016		0,011	<0,01	<0,01
8			0,011			0,019		0,008	<0,01	<0,01
9			0,013			0,02		0,01	<0,01	<0,01
10			0,014			0,017		0,007	<0,01	<0,01
11			0,009			0,01		0,005	<0,01	<0,01
12			0,17			<0,01		0,013	<0,01	<0,01
n			12			12		12	12	12
Min.			0,005			<0,01		0,004	<0,01	<0,01
M			0,0249			0,0133		0,0086		
Max.			0,17			0,02		0,013	0,011	0,011
Median			0,011			0,014		0,0085		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,015(12)			0,025	0,018(12)					- (13)
M 1996 (13)	0,081(12)			0,014(12)	0,01(12)				0,029	0,022
M 1997 (13)	0,011			0,023(12)	0,018					0,019
M 1998 (13)	0,009(12)			0,012	0,008			0,012		0,019
M 1999 (13)								0,015(12)		0,018
M 2000 (13)								0,018(3)		0,016(4)
M 2001 (13)								0,0128(4)		0,0256(4)
M 2002 (13)								0,011(4)		0,017(4)
M 2003 (13)								0,009(4)		0,013(4)
M 2004 (13)								0,01(4)		0,012(4)
M 2005 (13)								0,010(4)		0,014(4)
M 2006 (13)								0,0095(4)		- (4)
M 2007 (12)	0,0045(9)	0,0052(11)	0,0178	0,0115	0,0114	0,0288(8)	0,0041	0,011	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,0053	0,0089	0,0138	0,0102	0,0093	0,0293	0,0028	0,0088	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	0,0067	0,0055	0,0148	0,01	0,0104	0,016	0,004	0,0099	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.9.1.2a

Tabulka 6.9.1.2a

Fluoranthen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Fluoranthen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	853	430	505		1600		629	2200	
02/10	1240	781	1160		1500		1680	1600	
03/10	1940	932	1110		1300		1740	1600	
04/10	1270	1490	1680		1100		749	1500	
05/10	2040	882	1630		1000		1860	910	
06/10	1140	1090	673		1200		1480	1100	
07/10	1020	1880	773		1400		1020	640	
08/10	607	670	625		2000		696	870	
09/10	1100	909	1280		1200		1450	1600	
10/10	1510	750	1210		910		1100	1700	
11/10	1280	1070	1820		940		2310	2000	
12/10	1530	1020	1720		930		1140	1500	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	607	430	505		910		629	640	
M	1294	992	1182		1257		1321	1435	
Max.	2040	1880	1820		2000		2310	2200	
Median	1255	921	1185		1200		1295	1550	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								1100	
M 1998 (12)								1700	
M 1999 (12)	1205	1181	1238		1664		1221	1650(10)	
M 2000 (12)	1793	1395	1306		3392		1603	1575	
M 2001 (12)	1613	1029	1358		1664		1517	1792	
M 2002 (12)	1654	1183	1493(7)		2619(7)		1410(10)	1914(7)	
M 2003 (12)	1058	745	1952(4)		2058(5)		1117	1344(9)	
M 2004 (12)	1058	827	1226		2562		1145	1390(10)	
M 2005 (12)	831	721	957		1570		1624	1330(10)	
M 2006 (12)	849	654	866		1416		1215(11)	1510(10)	
M 2007 (12)	967	1119	1163		1701		1464(11)	1508	
M 2008 (12)	1136	993	1064		1014		1342	1218	
M 2009 (12)	1386(11)	730	891		1350(10)		1269	1573(11)	

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

Tabelle 6.9.1.2b
 Tabulka 6.9.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	650							1200		198
02/10	620							1300		231
03/10	840				1000			1000		307
04/10	710			980	960			1300	452	282
05/10	640			840	970			900	789	305
06/10	860			890	900			730	778	349
07/10	450			1000				710	443	249
08/10	610			1100	1100			950	541	335
09/10	660			1300	1100			970	934	453
10/10	420			1100	1100			1100	1004	480
11/10	410			1100				1000	939	438
12/10	590			990				1200	1180	687
n	12			9	7			12	9	12
Min.	410			840	900			710	443	198
M	622			1033	1019			1030	784	360
Max.	860			1300	1100			1300	1180	687
Median	630							1000		321
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								1200		340
M 1998 (12)								1010(10)		440(11)
M 1999 (12)	1368			2025	1558			840	953(10)	473
M 2000 (12)	3017			1616	1692			944	878(10)	453
M 2001 (12)	1678			1321	1204			1106(11)	840	322
M 2002 (12)	982(11)			1632	1474			782(10)	1228	491
M 2003 (12)	980			1804	1438			643	756	448
M 2004 (12)	1056			1498	1600(9)			896	678	276
M 2005 (12)	584			1283	1358			1056	886	267
M 2006 (12)	471(11)			917	1049(10)			863	2235	1826(9)
M 2007 (12)	657			1054	1184			1021	859	263(10)
M 2008 (12)	554			1283	1198			1041	876	288
M 2009 (12)	625(11)			1091	1168(10)			948	791(9)	315

2010

Tabelle 6.9.2.1a

Tabulka 6.9.2.1a

Benzo(a)pyren [µg/l] - Einzelproben

Benzo(a)pyren [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	0,003	0,001	0,002	0,006	<0,001	0,004	0,009	
2	<0,001	0,004	0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,011	<0,001	
3	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,006	0,004	
4	0,01	0,01	0,013	0,004	0,005	<0,001	0,007	0,01	
5	0,004	0,002	0,003	<0,001	0,002	<0,001	0,004	0,003	
6	0,005	0,003	0,004	0,006	0,029	<0,001	0,01	0,01	
7	0,004	0,005	0,002	0,002	0,003	<0,001	0,004	0,005	
8	0,001	0,003	0,002	0,003	0,002	<0,001	0,006	0,004	
9	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	<0,001	0,003	0,008	
10	0,003	0,007	0,004	0,002	0,003	<0,001	0,003	0,009	
11	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,002	<0,001	0,002	0,004	
12	0,002	0,001	0,002	0,004	0,002	<0,001	0,017	0,003	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,002	<0,001	
M	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005		0,006	0,006	
Max.	0,01	0,01	0,013	0,006	0,029	0,002	0,017	0,01	
Median	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002		0,005	0,005	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0054	0,0029	0,0045		0,0037(11)		0,004	0,007(12)	
M 1996 (13)	0,009	0,003	0,0043		0,0068		0,0058	0,005	
M 1997 (13)	0,0068	0,011	0,0078		0,003		0,0069	0,0095	
M 1998 (13)	0,012	0,0107	0,0097		0,0043		0,0073	0,0046	
M 1999 (13)	0,0091	0,0063	0,0073		0,0045		0,0047	0,0045	
M 2000 (13)	0,0189	0,0071	0,0178(12)		0,0058		0,0116	0,0158(4)	
M 2001 (13)	0,0098	0,019	0,0115		0,0051		0,0264	0,0035(4)	
M 2002 (13)	0,0052	0,0069	0,0084(10)		0,0052		0,0176	0,045(4)	
M 2003 (13)	0,008	0,0084	0,0113		0,0064		0,0094	0,0056(4)	
M 2004 (13)	0,0052	0,0034	0,0045		0,0066		0,0053	0,01(4)	
M 2005 (13)	0,0057	0,0044	0,0066		0,0039		0,0079	0,003(4)	
M 2006 (13)	0,054	0,0109	0,0114		0,0181		0,0166	0,0044(4)	
M 2007 (12)	0,011	0,0143	0,0163	0,0037	0,0056	0,003	0,0099	0,0057	- (9)
M 2008 (12)	0,0053	0,0081	0,0074	0,004	0,0046	- (12)	0,0072	0,0039	- (12)
M 2009 (12)	0,0036	0,0026	0,0042	0,0038	0,0059	- (12)	0,01	0,0049	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,05

0,1

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			0,002			0,003		<0,002	<0,01	<0,01
2			0,002			0,003		0,002	<0,01	<0,01
3			0,006			0,003		0,003	<0,01	<0,01
4			<0,001			0,006		<0,002	<0,01	<0,01
5			0,002			0,004		0,003	<0,01	<0,01
6			0,003			0,008		0,004	<0,01	<0,01
7			0,003			0,006		0,004	<0,01	<0,01
8			0,003			0,007		0,002	<0,01	<0,01
9			0,003			0,007		0,003	<0,01	<0,01
10			0,002			0,007		0,002	<0,01	<0,01
11			0,002			0,002		<0,002	<0,01	<0,01
12			0,043			0,004		0,005	<0,01	<0,01
n			12			12		12	12	12
Min.			<0,001			0,002		<0,002	<0,01	<0,01
M			0,006			0,005		0,003		
Max.			0,043			0,008		0,005	<0,01	<0,01
Median			0,003			0,005		0,003		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,005(12)			- (13)	- (12)					- (13)
M 1996 (13)	- (12)			0,005(12)	- (12)				0,019(12)	0,013
M 1997 (13)	- (13)			0,006(12)	0,005					0,007
M 1998 (13)	- (12)			0,004	0,004			0,005(10)		0,008
M 1999 (13)								0,006(12)		0,0064
M 2000 (13)								0,0073(3)		0,0057(4)
M 2001 (13)								0,00675(4)		0,00973(4)
M 2002 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0038(4)		0,005(4)
M 2004 (13)								0,0053(4)		0,005(4)
M 2005 (13)								0,0048(4)		0,006(4)
M 2006 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (12)	0,0057	0,0038	0,0035	0,0083	- (12)	0,0048	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0036	0,0029	0,003	0,0103	- (12)	0,0032	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	0,0046	- (12)	0,0033	0,0065	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.9.2.2a

Tabulka 6.9.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	443	196	470		750		391	960	
02/10	573	335	551		790		1010	660	
03/10	1020	411	556		690		1040	700	
04/10	591	789	685		570		307	740	
05/10	801	216	539		530		721	390	
06/10	402	290	149		620		584	900	
07/10	358	739	211		670		363	520	
08/10	450	282	250		470		290	650	
09/10	475	493	467		560		552	850	
10/10	663	220	429		430		440	850	
11/10	450	423	839		460		955	1300	
12/10	559	350	775		440		434	870	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	358	196	149		430		290	390	
M	565	395	493		582		591	783	
Max.	1020	789	839		790		1040	1300	
Median	517	343	505		565		496	795	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								500	
M 1998 (12)								640	
M 1999 (12)	679	681	650		1043		750	642(10)	
M 2000 (12)	903	724	684		1713		816(11)	623	
M 2001 (12)	916	581	706		1128		856	701	
M 2002 (12)	711	544	569(7)		1389(7)		956(10)	730(7)	
M 2003 (12)	440	374	945(4)		1642(5)		576	689(9)	
M 2004 (12)	721	564	839		1190		959	667(10)	
M 2005 (12)	291	313	405		727		677	692(10)	
M 2006 (12)	377	341	371		684		561(11)	654(10)	
M 2007 (12)	416	496	506		761		691(11)	617	
M 2008 (12)	499	411	420		572		631	609	
M 2009 (12)	579(11)	287	349		652(10)		564	659(11)	

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

Tabelle 6.9.2.2b
Tabulka 6.9.2.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	200							340		45
02/10	220							390		72
03/10	230				370			320		104
04/10	240			330	370			350	189	127
05/10	250			270	330			290	341	131
06/10	240			300	330			220	345	164
07/10	160			330				230	181	118
08/10	220			330	380			280	248	158
09/10	260			410	410			320	422	208
10/10	160			350	430			430	381	199
11/10	150			350				350	379	188
12/10	200			330				470	452	289
n	12			9	7			12	9	12
Min.	150			270	330			220	181	45
M	211			333	374			333	326	150
Max.	260			410	430			470	452	289
Median	220							330		145
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								580		150
M 1998 (12)								430(10)		210(11)
M 1999 (12)	505			669	614			358	408(10)	208
M 2000 (12)	1212			587	697			424	319(10)	184
M 2001 (12)	689			589	591			488(11)	392	163
M 2002 (12)	387(11)			653	648			340	536	226
M 2003 (12)	371			828	698			333	319	190
M 2004 (12)	383			490	592(9)			438	288	126
M 2005 (12)	218			413	525			499	408	138
M 2006 (12)	186(11)			304	396(10)			424	353	130(9)
M 2007 (12)	248			371	423			454	348	118(10)
M 2008 (12)	207			393	423			391	315	111
M 2009 (12)	225(11)			393	417(10)			391	231(9)	102

2010

Tabelle 6.9.3.1a

Tabulka 6.9.3.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0017	0,0035	0,0017	0,0022	0,0047	<0,001	0,0046	0,011	
2	0,0012	0,0044	0,0017	<0,001	0,0012	<0,001	0,011	0,002	
3	0,0058	0,0031	0,0037	0,003	0,0025	0,002	0,0073	0,007	
4	0,012	0,012	0,015	0,0031	0,005	<0,001	0,0087	0,01	
5	0,0043	0,0018	0,0039	<0,001	0,0023	<0,001	0,0049	0,004	
6	0,0049	0,0037	0,0053	0,0051	0,03	<0,001	0,012	0,013	
7	0,0037	0,0043	0,0023	0,0023	0,0025	<0,001	0,0041	0,01	
8	0,0019	0,0034	0,0026	0,0027	0,0021	<0,001	0,0068	0,006	
9	0,0054	0,0033	0,003	0,0019	0,0018	<0,001	0,0034	0,011	
10	0,0042	0,0082	0,0053	0,002	0,0027	<0,001	0,0042	0,012	
11	<0,001	<0,001	0,0011	0,0013	0,0016	<0,001	0,0022	0,005	
12	0,0023	0,0019	0,0025	0,0033	0,0021	<0,001	0,015	0,005	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	0,0011	<0,001	0,0012	<0,001	0,0022	0,002	
M	0,004	0,004	0,004	0,003	0,0049		0,007	0,008	
M ○	0,008	0,008	0,008	0,0057	0,0098		0,014	0,0125	
Max.	0,012	0,012	0,015	0,0051	0,03	0,002	0,015	0,013	
Median	0,004	0,0035	0,0028	0,003	0,0024		0,0059	0,0085	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0076	0,0053	0,0052		- (11)		0,0046	0,006(12)	
M 1996 (13)	0,008	0,0047	0,0046		0,0057		0,0054	0,006	
M 1997 (13)	0,009	0,0015	0,0011		0,0036		0,0068	0,0083	
M 1998 (13)	0,0083	0,0046	0,0051		0,0039		0,005	0,0045	
M 1999 (13)	0,012	0,007	0,0061		0,0052		0,008	0,0049	
M 2000 (13)	0,0131	0,0067	0,0132		0,007		0,0079	0,0117(4)	
M 2001 (13)	0,0055	0,0058	0,0205		0,0067		0,0116	0,00275(4)	
M 2002 (13)	0,0041	0,0066	0,0055(10)		0,0068		0,0124	0,0205(4)	
M 2003 (13)	0,0044(6)	0,0027(6)	0,0075(6)		0,0063		0,0043(6)	0,0044(4)	
M 2004 (13)	0,0038	0,003	0,0038		0,0067		0,0036	0,0101(4)	
M 2005 (13)	0,0059	0,0048	0,0054		0,004		0,0067	0,0028(4)	
M 2006 (13)	0,0149	0,0126	0,011		0,0135		0,016	0,0051(4)	
M 2007 (12)	0,0078	0,011	0,011	0,0062	0,0055	0,0023	0,0079	0,0057	- (9)
M 2008 (12)	0,0045	0,0055	0,0049	0,135	0,0046	0,001	0,0057	0,004	- (12)
M 2009 (12)	0,0041	0,0034	0,0044	0,0034	0,0052	- (11)	0,0087	0,0057	- (11)

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☹

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			0,002			0,006		0,002	<0,01	<0,01
2			0,002			0,005		0,003	<0,01	<0,01
3			0,005			<0,005		0,004	<0,01	<0,01
4			<0,001			0,015		<0,002	<0,01	<0,01
5			0,002			0,008		0,005	<0,01	<0,01
6			0,003			0,008		0,004	<0,01	<0,01
7			0,003			0,008		0,004	<0,01	<0,01
8			0,003			0,005		0,002	<0,01	<0,01
9			0,003			0,02		0,004	<0,01	<0,01
10			0,003			0,009		0,003	<0,01	<0,01
11			0,002			<0,005		<0,002	<0,01	<0,01
12			0,05			<0,005		0,005	<0,01	<0,01
n			12			12		12	12	12
Min.			<0,001			<0,005		<0,002	<0,01	<0,01
M			0,0065			0,0076		0,0032		
M ○			0,0106			0,01		0,0049		
Max.			0,05			0,02		0,005	<0,01	<0,01
Median			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)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0042	0,0032	0,0029	0,0081	- (12)	0,0033	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	0,0044	- (12)	0,0034	- (12)	- (12)	0,0034	- (12)	- (12)

- Gesamtsumme Benzo(b)fluoranthen und Benzo(b)fluoranthen wurde überschritten !
- celková suma Benzo(b)fluoranthen a Benzo(b)fluoranthen byla překročena !

2010

Tabelle 6.9.3.2a

Tabulka 6.9.3.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	853	430	505		1600		629	910	
02/10	1240	781	1160		1500		1680	680	
03/10	1940	932	1110		1300		1740	730	
04/10	1270	1490	1680		1100		749	930	
05/10	2040	882	1630		1000		1860	490	
06/10	1140	1090	673		1200		1480	670	
07/10	1020	1880	773		1400		1020	540	
08/10	607	670	625		2000		696	610	
09/10	1100	909	1280		1200		1450	660	
10/10	1510	750	1210		910		1100	800	
11/10	1280	1070	1820		940		2310	1100	
12/10	1530	1020	1720		930		1140	950	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	607	430	505		910		629	490	
M	1294	992	1182		1257		1321	756	
Max.	2040	1880	1820		2000		2310	1100	
Median	1255	921	1185		1200		1295	705	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								600	
M 1998 (12)								770	
M 1999 (12)	481	483	480		755		434	721(10)	
M 2000 (12)	603	481	476		1245		402	711	
M 2001 (12)	603	345	425		923		409	778	
M 2002 (12)	727	519	535(7)		1110(7)		880(10)	846(7)	
M 2003 (12)	522	424	1034(4)		745(5)		624	782(9)	
M 2004 (12)	489	385	566		1049		605	691(10)	
M 2005 (12)	385	443	516		635		766	771(10)	
M 2006 (12)	411	358	418		619(11)		562	718(10)	
M 2007 (12)	434	504	515		735		665(11)	689	
M 2008 (12)	576	523	514		650		693	648	
M 2009 (12)	637(119)	385	408		767(10)		581	739(11)	

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

Tabelle 6.9.3.2b
Tabulka 6.9.3.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	220							550		61
02/10	310							620		83
03/10	420				410			450		126
04/10	310			350	400			630	306	206
05/10	410			290	330			450	547	215
06/10	300			280	350			390	534	267
07/10	150			330				360	207	148
08/10	230			340	360			470	269	179
09/10	250			400	350			500	444	229
10/10	170			360	410			490	430	228
11/10	160			370				500	440	215
12/10	220			350				560	511	331
n	12			9	7			12	9	12
Min.	150			280	330			360	207	61
M	263			341	373			498	410	191
Max.	420			400	410			630	547	331
Median	240							495		211
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								680		180
M 1998 (12)								470(10)		260(11)
M 1999 (12)	563			504	468			388	530(10)	283
M 2000 (12)	1313			526	871			469	391(10)	231
M 2001 (12)	715			620	655			504(11)	471	208
M 2002 (12)	382(11)			583	594			350	587	253
M 2003 (12)	464			629	558			328	475	296
M 2004 (12)	448			516	608(9)			500	333	158
M 2005 (12)	240			3345	537			518	470	181
M 2006 (12)	212(11)			316	407(10)			428	453	184(9)
M 2007 (12)	232			386	423			438	457	169(10)
M 2008 (12)	265			408	413			440	324	127
M 2009 (12)	244(11)			363	418(10)			446	250(9)	119

2010

Tabelle 6.9.4.1a

Tabulka 6.9.4.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0016	0,0028	0,0016	0,0019	0,0034	0,002	0,0059	0,005	<0,0008
2	0,0014	0,0037	0,0016	<0,001	0,001	0,002	0,011	0,001	0,0008
3	0,0069	0,0037	0,0051	0,0025	0,0022	0,006	0,0086	0,004	<0,0008
4	0,011	0,012	0,015	0,0025	0,0039	0,002	0,0076	0,007	<0,0008
5	0,0046	0,0022	0,0039	<0,001	0,002	0,003	0,0052	0,002	<0,0008
6	0,0051	0,0038	0,0062	0,0043	0,024	0,002	0,012	0,006	<0,0008
7	0,0047	0,0047	0,0029	0,0019	0,0022	0,002	0,005	0,005	<0,0008
8	0,0028	0,0037	0,0032	0,0025	0,0019	<0,001	0,007	0,004	<0,0008
9	0,0045	0,0031	0,0029	0,0015	0,0015	0,002	0,0032	0,006	<0,0008
10	0,0034	0,0075	0,0049	0,0017	0,0022	0,002	0,0036	0,007	<0,0008
11	<0,001	<0,001	0,0012	0,0011	0,0015	0,003	0,0024	0,005	<0,0008
12	0,0026	0,0023	0,0027	0,0028	0,0011	0,002	0,013	0,003	<0,0008
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	0,0012	<0,001	0,001	<0,001	0,0024	0,001	<0,0008
M	0,0036	0,004	0,0043	0,0023	0,0039	0,0024	0,007	0,0046	
M ○	0,0066	0,0073	0,008	0,0023	0,0039	0,0035	0,0126	0,0116	
Max.	0,011	0,012	0,015	0,0043	0,024	0,006	0,013	0,007	0,0008
Median	0,004	0,004	0,0031	0,003	0,0021	0,002	0,0065	0,005	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0039	- (13)	0,0023		- (11)		0,003	0,004(12)	
M 1996 (13)	0,004	- (13)	- (13)		- (13)		0,0045	0,003	
M 1997 (13)	0,0049	0,0058	0,0051		- (13)		0,48	0,0066	
M 1998 (13)	0,0095	0,0067	0,0059		- (13)		0,0051	0,004	
M 1999 (13)	0,01	0,0071	0,0068		0,0055		0,0045	0,003	
M 2000 (13)	0,0146	0,0078	0,014		0,0063		0,0092	0,0115(4)	
M 2001 (13)	0,0067	0,0072	0,0064		0,0058		0,0136	0,0025(4)	
M 2002 (13)	0,0044	0,0051	0,0049		0,0054		0,0096(10)	0,012(4)	
M 2003 (13)	0,0045	0,0044	0,0051		0,005		0,0051	0,0027(4)	
M 2004 (13)	0,0026	0,0018	0,0026(12)		0,0049		0,0028	0,0059(4)	
M 2005 (13)	0,0038	0,0033	0,0042		0,0034		0,0047	0,0018(4)	
M 2006 (13)	0,0153	0,0106	0,0106		0,0111		0,0142	0,0035(4)	
M 2007 (12)	0,0093	0,0118	0,012	0,0047	0,0043	0,0048	0,0087	0,0057	- (9)
M 2008 (12)	0,0049	0,0057	0,0049	0,0038	0,0035	0,0012	0,0066	0,0027	- (12)
M 2009 (12)	0,0036	0,003	0,0037	0,0029	0,0044	0,0021	0,0082	0,0042	- (11)

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,002

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☐

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,001	<0,0008	0,002	0,001	0,001	0,003		<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,0008	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002		<0,002	<0,01	<0,01
3	0,001	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	<0,0008	0,003	<0,01	<0,01
4	0,001	0,002	<0,0008	0,003	0,002	0,005	<0,0008	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,0008	<0,0008	0,002	<0,0008	0,002	0,004	<0,0008	0,003	<0,01	<0,01
6	0,001	0,001	0,003	0,002	0,002	0,007	0,001	0,003	<0,01	<0,01
7	<0,0008	0,001	0,003	0,0009	0,003	0,006	0,001	0,004	<0,01	<0,01
8	<0,0008	<0,0008	0,003	0,003	0,004	0,005	<0,0008	0,003	<0,01	<0,01
9	<0,0008	<0,0008	0,003	0,002	0,003	0,006		0,003	<0,01	<0,01
10	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003	0,006	<0,0008	0,002	<0,01	<0,01
11	<0,0008	<0,0008	0,002	0,0008	0,002	0,002	0,0009	<0,002	<0,01	<0,01
12	0,001	0,004	0,031	0,004	0,004	0,003	<0,0008	0,004	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	9	12	12	12
Min.	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	0,001	0,002	<0,0008	<0,002	<0,01	<0,01
M	0,0008	0,0013	0,0048	0,002	0,0025	0,0043		0,0024		
M ○	0,0008	0,0013	0,0104	0,004	0,0054	0,0091		0,0047		
Max.	0,002	0,004	0,031	0,004	0,004	0,007	0,001	0,004	<0,01	<0,01
Median	0,0007	0,001	0,0025	0,002	0,0025	0,0045		0,003		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)					- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)				0,02(12)	0,015
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)					0,0083
M 1998 (13)	- (12)			0,006	- (13)			0,004(10)		0,0076
M 1999 (13)								0,0053(12)		0,0068
M 2000 (13)								0,0073(3)		0,0059(40)
M 2001 (13)								0,005(4)		0,0059(4)
M 2002 (13)								0,003(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,003(4)		0,0054(4)
M 2004 (13)								0,005(4)		0,0043(4)
M 2005 (13)								0,0043(4)		0,0048(4)
M 2006 (13)								0,003(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0039	0,0027	0,0027	0,0028	- (12)	0,0041	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0073	- (12)	0,0027	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0073	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

- Gesamtsumme Benzo(g,h,i)perylene und Indeno(1,2,3-c,d)pyren wurde überschritten !
- celková suma Benzo(g,h,i)perylene a Indeno(1,2,3-c,d)pyren byla překročena !

2010

Tabelle 6.9.4.2a

Tabulka 6.9.4.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	283	45	241		460		225	690	
02/10	479	387	433		520		697	460	
03/10	709	347	391		460		794	460	
04/10	358	531	419		380		178	520	
05/10	670	192	557		350		602	430	
06/10	438	323	140		430		563	720	
07/10	220	621	150		480		200	460	
08/10	279	168	128		320		131	490	
09/10	313	288	231		320		290	630	
10/10	402	139	195		310		293	570	
11/10	232	232	461		280		425	710	
12/10	325	192	466		280		198	710	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	220	45	128		280		131	430	
M	392	289	318		383		383	571	
Max.	709	621	557		520		794	720	
Median	342	260	316		365		292	545	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								410	
M 1998 (12)								700	
M 1999 (12)	417	408	393		609		463	550(10)	
M 2000 (12)	555	411	353		914		481	576	
M 2001 (12)	608	392	422		640		530	610	
M 2002 (12)	396	311	355		787		485	566	
M 2003 (12)	182	187	312(4)		501(5)		268	454(9)	
M 2004 (12)	170	123	220		819		216	442(10)	
M 2005 (12)	121	172	192		492		358	447(10)	
M 2006 (12)	254	302	337		455		495(11)	508(10)	
M 2007 (12)	286	315	322		495		433(11)	623	
M 2008 (12)	351	308	303		368		462(11)	478	
M 2009 (12)	363(11)	173	218		447(10)		330	515(11)	

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

Tabelle 6.9.4.2b
Tabulka 6.9.4.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	170							360		37
02/10	190							340		53
03/10	250				310			260		74
04/10	230			280	310			340	150	101
05/10	230			240	280			310	267	107
06/10	210			240	300			270	263	136
07/10	140			260				270	163	114
08/10	190			280	320			340	221	145
09/10	220			330	340			330	340	179
10/10	120			280	360			360	329	158
11/10	130			270				330	351	168
12/10	170			240				430	394	254
n	12			9	7			12	9	12
Min.	120			240	280			260	150	37
M	188			269	317			328	275	127
Max.	250			330	360			430	394	254
Median	190							335		125
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								450		120
M 1998 (12)								370(10)		170(11)
M 1999 (12)	388			666	535			311	366(10)	194
M 2000 (12)	963			390	448			424	292(10)	169
M 2001 (12)	504			383	478			408(11)	323	142
M 2002 (12)	278			542	551			269	413	195
M 2003 (12)	278			535	474			313	242	158
M 2004 (12)	337			395	470(9)			476	241	115
M 2005 (12)	194			379(11)	440			428	298	117
M 2006 (12)	162(11)			253	320(10)			346	346	113(9)
M 2007 (12)	203			287	304			395	346	107(10)
M 2008 (12)	210			349	363			275	251	99
M 2009 (12)	272(11)			431	488(10)			366	308(9)	146

2010

Tabelle 6.9.5.1a

Tabulka 6.9.5.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0012	0,0039	0,0013	<0,005	<0,005	0,001	0,0046	0,0087	<0,001
2	<0,001	0,0035	0,0012	<0,005	<0,005	<0,001	0,0084	0,002	<0,001
3	0,0028	0,0019	0,0075	<0,005	<0,005	0,004	0,0055	0,006	<0,001
4	0,0095	0,0091	0,012	<0,005	<0,005	<0,001	0,007	0,008	<0,001
5	0,0036	0,0018	0,0035	<0,005	<0,005	0,001	0,004	0,003	<0,001
6	0,0042	0,0032	0,0049	<0,005	0,018	<0,001	0,0098	0,012	<0,001
7	0,0032	0,0033	0,0019	<0,005	<0,005	<0,001	0,0033	0,008	<0,001
8	0,0015	0,0027	0,0023	<0,005	<0,005	<0,001	0,0059	0,005	<0,001
9	0,0038	0,002	0,0026	<0,005	<0,005	<0,001	0,0026	0,011	<0,001
10	0,0032	0,0065	0,0042	<0,005	<0,005	0,001	0,0034	0,012	<0,001
11	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	0,002	0,0018	0,004	<0,001
12	0,0018	0,0015	0,002	<0,005	<0,005	0,001	0,01	0,004	<0,001
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	0,0018	0,002	<0,001
M	0,003	0,0033	0,0037			0,0011	0,0055	0,007	
M ○	0,0066	0,0073	0,008	0,0023	0,0039	0,0035	0,0126	0,0116	
Max.	0,0095	0,0091	0,012	<0,005	0,018	0,004	0,01	0,012	<0,001
Median	0,003	0,003	0,0025			0,0008	0,0051	0,007	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	- (13)	- (13)	- (13)		- (11)		- (13)	0,006(11)	
M 1996 (13)	0,0067	- (13)	- (13)		- (13)		0,0096	- (13)	
M 1997 (13)	0,004	- (13)	- (13)		- (13)		0,0028	0,007	
M 1998 (13)	0,011	0,0088	0,0073		- (13)		0,0049	0,004	
M 1999 (13)	0,0097	- (13)	0,0053		- (13)		0,0034	0,004	
M 2000 (13)	0,0118	0,0062	0,0121		- (13)		0,0074	0,0252	
M 2001 (13)	0,0065	0,0066	0,0109		- (13)		0,0073	0,0023(4)	
M 2002 (13)	0,0036	0,0055	0,0044(10)		- (13)		0,0088	0,0153(4)	
M 2003 (13)	0,0054	0,006	0,0076		- (13)		0,0065	0,0033(4)	
M 2004 (13)	0,0035	0,0029	0,0039				0,0037	0,007(4)	
M 2005 (13)	0,0034	0,003	0,0039				0,0051	0,0014(4)	
M 2006 (13)	0,0099	0,0095	0,0083		- (13)		0,0113	0,0028(4)	
M 2007 (12)	0,0086	0,0126	0,0121	- (12)	- (12)	0,0068	0,0094	0,0054	- (9)
M 2008 (12)	0,0051	0,0055	0,0053	- (12) ●	- (12) ●	- (12)	0,0069	0,0034	- (12)
M 2009 (12)	0,0035	0,0029	0,0036	- (12) ●	- (12) ●	- (12) ●	0,026	0,0049	- (11)

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

JD ¹⁾
 RP ¹⁾
 0,002

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☹

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,001	<0,001	0,002	0,001	0,002	0,003		<0,002	<0,01	<0,01
2	<0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003		0,002	<0,01	<0,01
3	<0,001	0,004	0,005	0,004	0,004	0,003	<0,001	0,003	<0,01	<0,01
4	<0,001	0,002	<0,001	0,003	0,002	0,006	<0,001	<0,002	<0,01	<0,01
5	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,003	0,004	<0,001	0,004	<0,01	<0,01
6	<0,001	<0,001	0,003	0,002	0,002	0,006	0,001	0,003	<0,01	<0,01
7	<0,001	0,001	0,003	<0,001	0,002	0,006	<0,001	0,003	<0,01	<0,01
8	<0,001	<0,001	0,003	0,003	0,004	0,006	<0,001	0,002	<0,01	<0,01
9	<0,001	<0,001	0,003	0,002	0,004	0,007	0,002	0,002	<0,01	<0,01
10	0,002	<0,001	0,002	0,002	0,003	0,007	<0,001	0,002	<0,01	<0,01
11	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,002	0,002	<0,001	<0,002	<0,01	<0,01
12	0,001	0,005	0,04	0,004	0,005	0,004	<0,001	0,003	<0,01	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	0,002	0,002	<0,001	<0,002	<0,01	<0,01
M			0,0056	0,002	0,0029	0,0048		0,0023		
M ○	0,0008	0,0013	0,0104	0,004	0,0054	0,0091		0,0047		
Max.	0,002	0,005	0,04	0,004	0,005	0,007	<0,001	0,004	<0,01	<0,01
Median			0,0025	0,002	0,0025	0,005		0,002		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)					- (13)
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)				0,02(12)	0,013
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	- (13)					0,007
M 1998 (13)	- (12)			- (13)	- (13)			0,004(9)		0,007
M 1999 (13)								0,005(12)		0,0068
M 2000 (13)								0,007(3)		0,0066(4)
M 2001 (13)								0,005(4)		0,0091(4)
M 2002 (13)								0,0035(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0033(4)		0,0051(4)
M 2004 (13)								0,005(4)		0,004(4)
M 2005 (13)								0,004(4)		0,0044(4)
M 2006 (13)								0,004(4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (12)	0,0038	0,0027	0,0028	0,0061	- (12)	0,0044	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0088	- (12)	0,0025	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0054	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

- Gesamtsumme Benzo(g,h,i)perylen und Indeno(1,2,3-c,d)pyren wurde überschritten !
- celková suma Benzo(g,h,i)perylen a Indeno(1,2,3-c,d)pyren byla překročena !

2010

Tabelle 6.9.5.2a

Tabulka 6.9.5.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	341	58	188		420		195	630	
02/10	391	305	379		370		625	470	
03/10	634	322	360		330		617	470	
04/10	346	494	418		270		195	600	
05/10	617	167	488		240		562	330	
06/10	381	271	109		310		547	530	
07/10	213	586	153		330		186	380	
08/10	287	182	144		250		149	370	
09/10	262	279	227		260		269	690	
10/10	411	159	225		250		302	830	
11/10	232	240	461		230		466	970	
12/10	330	196	460		230		221	1200	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	213	58	109		230		149	330	
M	370	272	301		291		361	623	
Max.	634	586	488		420		625	1200	
Median	344	256	294		265		286	565	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								500	
M 1998 (12)								780	
M 1999 (12)	403	392	374		578		408	660(10)	
M 2000 (12)	79	387	476		786		437	663	
M 2001 (12)	519	356	420		427		485	753	
M 2002 (12)	443	334	416(7)		616(7)		550(10)	929(7)	
M 2003 (12)	197	206	405(4)		835(5)		333	663(9)	
M 2004 (12)	191	120	234		720		228	577(10)	
M 2005 (12)	143	164	222		422		405	534(10)	
M 2006 (12)	250	283	311		402		518(11)	584(10)	
M 2007 (12)	270	294	289		473		392(11)	729	
M 2008 (12)	320	300	298		335		407	733	
M 2009 (12)	355(11)	213	219		437(10)		353	689(11)	

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

Tabelle 6.9.5.2b
 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	230							320		43
02/10	210							350		56
03/10	280				360			250		80
04/10	260			310	360			320	144	98
05/10	280			290	340			270	244	102
06/10	250			260	320			230	255	128
07/10	170			320				210	187	162
08/10	240			310	390			260	269	195
09/10	260			360	390			260	425	229
10/10	150			310	400			260	374	200
11/10	150			330				260	397	191
12/10	210			290				300	443	302
n	12			9	7			12	9	12
Min.	150			260	320			210	144	43
M	224			309	366			274	304	149
Max.	280			360	400			350	443	302
Median	235							260		145
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								540		140
M 1998 (12)								370(10)		170(11)
M 1999 (12)	363			444	688(11)			278	344(10)	188
M 2000 (12)	955			563	744			313	274(10)	157
M 2001 (12)	506			411	473			401	316(11)	143
M 2002 (12)	283(11)			489	508			263(10)	382	177
M 2003 (12)	321			473	437			248	231	144
M 2004 (12)	346			395	501(9)			349	233	111
M 2005 (12)	203			365	450			401	275	107
M 2006 (12)	176(11)			258	331(10())			329	224	98(9)
M 2007 (12)	202			279	305			345	247	97(10)
M 2008 (12)	218(11)			364	369			550	237	93
M 2009 (12)	237(11)			318	399(10)			260	172(9)	86

2010

Tabelle 6.9.6.1a

Tabulka 6.9.6.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,0017	0,0035	0,0017	0,0022	0,0047	<0,001	0,0046	0,0054	
2	0,0012	0,0044	0,0017	<0,001	0,0012	<0,001	0,011	0,001	
3	0,0058	0,0031	0,0037	0,003	0,0025	0,002	0,0073	0,004	
4	0,012	0,012	0,015	0,0031	0,005	<0,001	0,0087	0,006	
5	0,0043	0,0018	0,0039	<0,001	0,0023	<0,001	0,0049	0,002	
6	0,0049	0,0037	0,0053	0,0051	0,03	<0,001	0,012	0,006	
7	0,0037	0,0043	0,0023	0,0023	0,0025	<0,001	0,0041	0,006	
8	0,0019	0,0034	0,0026	0,0027	0,0021	<0,001	0,0068	0,004	
9	0,0054	0,0033	0,003	0,0019	0,0018	<0,001	0,0034	0,006	
10	0,0042	0,0082	0,0053	0,002	0,0027	<0,001	0,0042	0,007	
11	<0,001	<0,001	0,0011	0,0013	0,0016	<0,001	0,0022	0,003	
12	0,0023	0,0019	0,0025	0,0033	0,0021	<0,001	0,015	0,003	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,001	<0,001	0,0011	<0,001	0,0012	<0,001	0,0022	0,001	
M	0,004	0,004	0,004	0,0027	0,0049		0,007	0,0045	
M ○	0,008	0,008	0,008	0,0057	0,0098		0,014	0,0125	
Max.	0,012	0,012	0,015	0,0051	0,03	0,002	0,015	0,007	
Median	0,004	0,004	0,0028	0,0025	0,0024		0,0059	0,0047	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,0034	0,0021	0,0038		0,002(11)		0,0025	0,003(12)	
M 1996 (13)	0,0045	0,002	0,0024		0,002		0,003	0,003	
M 1997 (13)	0,0031	0,0046	0,0034		0,0019		0,0025	0,0071	
M 1998 (13)	0,005	0,004	0,0039		0,0019		0,0036	0,004	
M 1999 (13)	0,0071	0,0044	0,0036		0,0029		0,0027	0,0039	
M 2000 (13)	0,0073	0,0038	0,0092		0,0031		0,0043	0,0071(4)	
M 2001 (13)	0,0039	0,005	0,0043		0,0029		0,009	0,0017(4)	
M 2002 (13)	0,0019	0,0029	0,0026(10)		0,0028		0,0064	0,0103(4)	
M 2003 (13)	0,0031	0,0031	0,0038		0,0031		0,0033	0,0025(4)	
M 2004 (13)	0,0022	0,0025	0,0025		0,0033		0,0031(12)	0,0054(4)	
M 2005 (13)	0,0033	0,0028	0,003		0,0022		0,009	0,0016(4)	
M 2006 (13)	0,0078	0,0058	0,0056		0,0085		0,0084	0,0028(4)	
M 2007 (12)	0,0065	0,0088	0,0099	0,003	0,0028	- (12)	0,0067	0,0046	- (9)
M 2008 (12)	0,0038	0,0045	0,0042	- (12) ●	0,0028	- (12)	0,0049	0,0032	- (12)
M 2009 (12)	0,0025	0,002	0,0026	- (12)	0,003	- (12)	0,0055	0,0046	- (11)

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾
 ☹

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			0,001			0,002		<0,002	<0,01	<0,01
2			0,001			0,002		<0,002	<0,01	<0,01
3			0,003			0,002		0,002	<0,01	<0,01
4			<0,001			0,003		<0,002	<0,01	<0,01
5			0,001			0,002		0,003	<0,01	<0,01
6			0,002			0,003		0,002	<0,01	<0,01
7			0,002			0,004		0,002	<0,01	<0,01
8			0,002			0,003		<0,002	<0,01	<0,01
9			0,002			<0,001		0,002	<0,01	<0,01
10			0,002			<0,001		<0,002	<0,01	<0,01
11			0,001			0,001		<0,002	<0,01	<0,01
12			0,028			0,002		0,003	<0,01	<0,01
n			12			12		12	12	12
Min.			<0,001			<0,001		<0,002	<0,01	<0,01
M			0,0041			0,0024		0,0017		
M ○			0,0106			0,01		0,0049		
Max.			0,028			0,004		0,003	<0,01	<0,01
Median			0,002			0,002		0,0015		
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (12)			- (13)	- (12)				- (13)	0,001
M 1996 (13)	- (12)			- (12)	- (12)				0,016(12)	0,005
M 1997 (13)	- (13)			- (12)	0,0033					0,004
M 1998 (13)	- (12)			- (13)	0,002			0,003(10)		0,004
M 1999 (13)								0,0034(12)		0,004
M 2000 (13)								0,004(3)		- (4)
M 2001 (13)								0,004(4)		0,00743(4)
M 2002 (13)								0,002(4)		- (4)
M 2003 (13)								0,0018(4)		0,0042(4)
M 2004 (13)								0,0025(4)		0,0041(4)
M 2005 (13)								0,0025(4)		0,0038(4)
M 2006 (13)								- (4)		- (4)
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,0032	0,0022	0,0021	0,004(8)	- (12)	0,0021	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0024	0,0019	- (12)	0,0049	- (12)	0,0016	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	0,0023	- (12)	- (12)	0,003	- (12)	0,0016	- (12)	- (12)

- Gesamtsumme Benzo(b)fluoranthen und Benzo(b)fluoranthen wurde überschritten
- celková suma Benzo(b)fluoranthen a Benzo(b)fluoranthen byla překročena !

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	461	206	472		800		243	830	
02/10	727	534	675		900		1040	580	
03/10	1090	516	611		780		1060	600	
04/10	631	886	778		650		349	670	
05/10	1040	337	817		600		960	420	
06/10	614	505	205		730		903	630	
07/10	399	1000	305		800		360	480	
08/10	468	330	281		580		294	580	
09/10	554	501	477		620		549	350	
10/10	767	271	456		550		506	430	
11/10	436	467	892		520		907	590	
12/10	626	374	871		500		380	470	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	399	206	205		500		243	350	
M	651	494	570		669		629	553	
Max.	1090	1000	892		900		1060	830	
Median	620	484	544		635		528	580	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								510	
M 1998 (12)								580	
M 1999 (12)	296	313	288		418		386	543(10)	
M 2000 (12)	369	284	281		693		286		
M 2001 (12)	350	238	282		475		319	583	
M 2002 (12)	367	268	294(7)		587(7)		465(10)	534(7)	
M 2003 (12)	332	273	627(4)		745(5)		396	578(9)	
M 2004 (12)	262	206	325		529		331	455(10)	
M 2005 (12)	206	226	286		341		455	566(10)	
M 2006 (12)	229	201	245		329		364(11)	647(10)	
M 2007 (12)	268	323	313		383		414(11)	582	
M 2008 (12)	339	309	313		296		420	491	
M 2009 (12)	388(11)	221	235		359(10)		373	548(11)	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	140							260		37
02/10	140							310		52
03/10	190				230			220		73
04/10	180			210	230			290	113	72
05/10	160			170	200			220	205	80
06/10	170			190	210			170	208	102
07/10	100			200				170	44	34
08/10	140			220	240			210	61	46
09/10	170			250	250			220	103	57
10/10	110			220	260			240	95	52
11/10	100			220				240	98	48
12/10	140			210				280	114	73
n	12			9	7			12	9	12
Min.	100			170	200			170	44	34
M	145			210	231			236	116	60
Max.	190			250	260			310	208	102
Median	140							230		54
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								540		140
M 1998 (12)								250(10)		140(11)
M 1999 (12)	264			309	289			193	282(10)	148
M 2000 (12)	676			265	305			213	214(10)	123
M 2001 (12)	368			287	399			254(11)	260	112
M 2002 (12)	202(11)			343	339			198(10)	355	153
M 2003 (12)	211			352	323			152	246	149
M 2004 (12)	233			285	333(9)			220	183	90
M 2005 (12)	128			241	297			254	267	93
M 2006 (12)	118(11)			179	232(10)			210	236	94(9)
M 2007 (12)	150			220	252			235	214	83(10)
M 2008 (12)	136			242	243			223	189	69
M 2009 (12)	147(11)			217	257(10)			215	129(9)	62

2010

Tabelle 6.9.7.1a

Tabulka 6.9.7.1a

Naphthalen [µg/l] - Einzelproben

Naftalen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,105	0,076	0,063		0,039	0,093	0,043	0,033	
2	0,057	0,049	0,043		0,01	0,087	0,022	0,018	
3	0,041	0,029	0,028		0,013	0,066	0,022	0,021	
4	0,022	0,015	0,016		0,012	0,061	0,01	0,004	
5	0,022	<0,005	0,0058	<0,005	0,011	0,046	0,0052	<0,001	
6	0,029	0,0062	0,0059	<0,005	0,015	0,046	<0,005	<0,001	
7	0,034	<0,005	<0,005	0,0058	<0,005	0,043	<0,005	<0,001	
8	0,02	0,0052	<0,005	<0,005	0,0055	0,05	<0,005	<0,001	
9	0,017	0,0098	0,0062	0,01	0,0073	0,046	<0,005	0,003	
10	0,061	0,023	0,023	0,0083	0,0074	0,056	0,01	0,004	
11	0,031	0,027	0,02	0,043	0,021	0,055	0,017	0,012	
12	0,068	0,045	0,039	0,064	0,026	0,083	0,022	0,02	
n	12	12	12	8	12	12	12	12	
Min.	0,017	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,043	<0,005	<0,001	
M	0,0423	0,0242	0,0212	0,0262	0,0141	0,061	0,0134	0,0098	
Max.	0,105	0,076	0,063	0,064	0,039	0,093	0,043	0,033	
Median	0,0325	0,019	0,018		0,0115	0,0555	0,01	0,004	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	0,062	0,014	0,01	0,022	- (12)	0,02	- (12)	0,0089	- (5)
M 2008 (12)	0,0549	0,017	0,0169	0,0209	0,0098	0,0468	0,0153	0,0127	- (12)
M 2009 (12)	0,0757	0,0156	0,0166	0,0148	0,0108	0,0618	- (12)	0,0151	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

2,4



Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.9.7.1b
Tabulka 6.9.7.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						0,05		0,019	0,015	<0,01
2						0,025		0,011	0,015	0,011
3						0,018		0,005	<0,01	<0,01
4						0,019		<0,002	<0,01	<0,01
5						<0,01		<0,002	0,2	0,19
6						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
7						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
8						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
9						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
10						<0,01		0,003	<0,01	<0,01
11						<0,01		0,002	<0,01	<0,01
12						0,019		0,007	<0,01	<0,01
n						12		12	12	12
Min.						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
M								0,0044		
Max.						0,05		0,019	0,2	0,19
Median								0,0015		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	0,0038	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,0053	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.9.7.2a

Tabulka 6.9.7.2a

Naphthalen [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteNaftalen [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	853	187	97		100		749	270	
02/10	1730	237	122		83		341	200	
03/10	614	159	108		93		512	180	
04/10	256	191	116		51		127	150	
05/10	239	122	175		50		219	120	
06/10	177	170	100		53		263	180	
07/10	525	228	66		85		128	130	
08/10	625	62	51		50		136	100	
09/10	769	107	132		50		167	110	
10/10	1000	92	179		50		105	150	
11/10	1060	177	211		50		278	140	
12/10	2610	164	191		54		170	240	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	177	62	51		50		105	100	
M	872	158	129		64		266	164	
Max.	2610	237	211		100		749	270	
Median	697	167	119		52		195	150	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								310	
M 1998 (12)								380	
M 1999 (12)	1211	235	205		521		473	329(10)	
M 2000 (12)	6339	414	281		863		999(11)	368	
M 2001 (12)	1156	254	211		625		817	343	
M 2002 (12)	886	392	490(7)		428(7)		401(10)	174(7)	
M 2003 (12)	354	110	181(4)		492(5)		118	251(9)	
M 2004 (12)	471	95	110		655		132	181(10)	
M 2005 (12)	1217	101	109		413		272	159(10)	
M 2006 (12)	1574	135	99		222		179(11)	163(10)	
M 2007 (12)	180	154	153		99		197(11)	150	
M 2008 (12)	604	181	183		58		362	154	
M 2009 (12)	556(11)	117	82		94(10)		275	225(11)	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	500							120		25
02/10	670							150		30
03/10	710				300			110		44
04/10	500			390	320			85	962	51
05/10	360			270	230			64	136	52
06/10	390			440	320			58	161	72
07/10	570			480				56	143	69
08/10	520			460	400			110	103	78
09/10	440			720	420			88	174	12
10/10	280			560	400			130	279	12
11/10	370			510				110	207	10
12/10	580			410				110	340	24
n	12			9	7			12	9	12
Min.	280			270	230			56	103	10
M	491			471	341			99	278	40
Max.	710			720	420			150	962	78
Median	500							110		37
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								400		90
M 1998 (12)								160(10)		160(11)
M 1999 (12)	572			1600	890			140	226(10)	85
M 2000 (12)	900			743	907			175	165(10)	74
M 2001 (12)	559			397	364			178(11)	157	55
M 2002 (12)	730(11)			641	502			133(10)	224	75
M 2003 (12)	649			562	345			98	132	62
M 2004 (12)	638			647	547(9)			116	133	51
M 2005 (12)	540			563	439			161	152	42
M 2006 (12)	377(11)			706(11)	645(10)			135	300	129(9)
M 2007 (12)	466			538	482			171	134	41(10)
M 2008 (12)	486			572	473			183	145	66
M 2009 (12)	490(11)			582	475(10)			123	156(9)	63

2010

Tabelle 6.9.9a

Tabulka 6.9.9a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<10	<10	<10		49		<10	86	
02/10	<10	<10	<10		52		<10	72	
03/10	<10	<10	<10		65		<10	80	
04/10	<10	<10	<10		37		<10	52	
05/10	<10	<10	<10		34		<10	45	
06/10	<10	<10	<10		44		<10	62	
07/10	<10	<10	<10		48		<10	47	
08/10	<10	<10	<10		39		<10	50	
09/10	<10	<10	<10		38		<10	64	
10/10	<10	<10	<10		23		<10	69	
11/10	<10	<10	<10		29		<10	75	
12/10	<10	<10	<10		29		<10	81	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<10	<10	<10		23		<10	45	
M					41			65	
Max.	<10	<10	<10		65		<10	86	
Median					39			67	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								59	
M 1998 (12)								85	
M 1999 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		110		- (12)	92(10)	
M 2000 (12)	1759	- (12)	61		202		61	92	
M 2001 (12)	451	34	28		111		- (12)	94	
M 2002 (12)	166	72	70(7)		67(7)		106(10)	85(7)	
M 2003 (12)	117	50	64(4)		150(5)		153	75(9)	
M 2004 (12)	58	42	43		137		66	72(10)	
M 2005 (12)	63	25	36		122		123	77(10)	
M 2006 (12)	32	24	28		74		109(11)	76(10)	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		59		- (11)	56	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		16		- (11)	69	
M 2009 (12)	- (11)	- (12)	- (12)		- (10)		- (12)	69	

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

Tabelle 6.9.9b
Tabulka 6.9.9b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	26							33		14
02/10	34							38		11
03/10	43				47			40		15
04/10	39			46	44			46	31	18
05/10	26			49	47			24	42	19
06/10	34			51	39			22	43	26
07/10	34			50				24	99	22
08/10	29			57	49			33	38	30
09/10	29			67	41			33	43	30
10/10	14			63	48			31	71	27
11/10	20			58				32	39	21
12/10	30			51				44	72	98
n	12			9	7			12	9	12
Min.	14			46	39			22	31	11
M	30			55	45			33	53	28
Max.	43			67	49			46	99	98
Median	30							33		22
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								58		20
M 1998 (12)								34(10)		78(11)
M 1999 (12)	45(11)			408	308			30	57(10)	46
M 2000 (12)	90			322	383			37	79(10)	43
M 2001 (12)	58			79	119			37(11)	46	19
M 2002 (12)	45(11)			58	57			28(10)	46	15
M 2003 (12)	44			50	35			23	39	26
M 2004 (12)	46			90	80(8)			30	37	16
M 2005 (12)	26			71	63			37	45	17
M 2006 (12)	32(11)			73(11)	74(10)			27	418	409(9)
M 2007 (12)	38(8)			70(11)	68(10)			30	98	30(10)
M 2008 (12)	42			84	72			31	66	24
M 2009 (12)	37(11)			78	61(10)			36	38(9)	16

2010

Tabelle 6.9.10a

Tabulka 6.9.10a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	235	48	71		76		145	160	
02/10	402	74	90		87		174	120	
03/10	174	68	105		83		171	110	
04/10	111	114	131		65		102	92	
05/10	237	119	140		48		176	71	
06/10	177	135	123		58		140	110	
07/10	137	203	90		72		145	90	
08/10	341	57	54		42		92	88	
09/10	244	74	113		51		113	110	
10/10	312	84	144		30		55	120	
11/10	207	106	180		39		156	110	
12/10	248	120	168		41		136	140	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	111	48	54		30		55	71	
M	235	100	117		58		134	110	
Max.	402	203	180		87		176	160	
Median	236	95	118		55		143	110	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								100	
M 1998 (12)								150	
M 1999 (12)	263	239	241		281		229	144(10)	
M 2000 (12)	900	138	142		434		113	132	
M 2001 (12)	778	261	317		218		312	143	
M 2002 (12)	131	112	143(7)		209(7)		179(10)	110(7)	
M 2003 (12)	128	105	97(4)		228(5)		206	108(99)	
M 2004 (12)	55	42	52		236		74	163(10)	
M 2005 (12)	59	76	72		154		159	117(10)	
M 2006 (12)	74	57	86		88		152(11)	113(10)	
M 2007 (12)	106	94	94		95		136(11)	95	
M 2008 (12)	115	64	72		52		101	92	
M 2009 (12)	266(11)	54	68		79(10)		111	100(11)	

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

Tabelle 6.9.10b
 Tabulka 6.9.10b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	29							57		35
02/10	36							65		26
03/10	56				74			60		38
04/10	34			90	66			68	64	41
05/10	23			56	47			35	82	37
06/10	23			100	68			35	85	48
07/10	31			120				38	119	43
08/10	34			120	85			57	71	56
09/10	39			160	86			59	98	76
10/10	25			130	84			67	292	79
11/10	21			120				65	104	63
12/10	39			120				76	151	142
n	12			9	7			12	9	12
Min.	21			56	47			35	64	26
M	33			113	73			57	118	57
Max.	56			160	86			76	292	142
Median	33							60		45
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								160		50
M 1998 (12)								79(10)		129(11)
M 1999 (12)	77			580	450			81	135(10)	88
M 2000 (12)	141			534	758			85	141(10)	66
M 2001 (12)	92			225	203			89(11)	103	43
M 2002 (12)	62(11)			180	142			63(10)	140	54
M 2003 (12)	57			171	93			54	91	53
M 2004 (12)	63			193	151(9)			67	89	38
M 2005 (12)	38			149	110			83	85	31
M 2006 (12)	32(11)			115	108(10)			68	488	362(9)
M 2007 (12)	38			119	109			79	210	62(10)
M 2008 (12)	41			144	113			83	200	63
M 2009 (12)	42(11)			146	192(10)			62	107(9)	53

2010

Tabelle 6.9.11a

Tabulka 6.9.11a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	600	338	473		670		607	1100	
02/10	1020	542	817		780		1300	830	
03/10	1400	672	880		720		1350	900	
04/10	1020	1100	1280		530		651	740	
05/10	1030	460	819		470		784	630	
06/10	443	446	408		560		484	930	
07/10	389	783	306		650		548	650	
08/10	601	323	311		540		477	850	
09/10	780	362	615		560		933	1100	
10/10	1020	334	662		390		495	1100	
11/10	789	514	1090		400		1050	1100	
12/10	911	609	1190		400		601	1100	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	389	323	306		390		477	630	
M	834	540	738		556		773	919	
Max.	1400	1100	1280		780		1350	1100	
Median	850	487	740		550		629	915	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								690	
M 1998 (12)								930	
M 1999 (12)	1538	952	653		890		741	975(10)	
M 2000 (12)	11269	837	830		2319		1092	888	
M 2001 (12)	11747	1340	1098		1143		913	1032	
M 2002 (12)	913	595	809(7)		2619(7)		854(10)	1053(7)	
M 2003 (12)	536	395	1034(4)		1171(5)		593	809(9)	
M 2004 (12)	713	568	763		1193		891	929(10)	
M 2005 (12)	608	529	674		826		1069	925(10)	
M 2006 (12)	632	475	605		704		881(11)	905(10)	
M 2007 (12)	658	679	705		802		912(11)	791	
M 2008 (12)	693	541	634		526		828	772	
M 2009 (12)	1386(11)	730	891		1350(10)		1269	828(11)	

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

Tabelle 6.9.11b
 Tabulka 6.9.11b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	830							580		135
02/10	400							650		128
03/10	470				660			570		173
04/10	450			610	610			620	350	217
05/10	350			490	480			420	531	217
06/10	450			670	510			350	524	249
07/10	350			740				350	423	160
08/10	370			720	580			520	278	200
09/10	430			830	650			550	468	316
10/10	240			780	670			590	1105	343
11/10	240			740				570	528	304
12/10	380			650				680	672	456
n	12			9	7			12	9	12
Min.	240			490	480			350	278	128
M	413			692	594			538	542	242
Max.	830			830	670			680	1105	456
Median	390							570		217
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								860		250
M 1998 (12)								580(10)		340(11)
M 1999 (12)	1127(11)			1817	1270			536	635(10)	328
M 2000 (12)	1710			1469	1375			646	598(10)	298
M 2001 (12)	974			1363	1073			665(11)	457	183
M 2002 (12)	636(11)			1330	1041			449(10)	619	265
M 2003 (12)	786			1711	1151			359	391	248
M 2004 (12)	808			1274	1121(9)			478	300	120
M 2005 (12)	413			973	870			600	521	154
M 2006 (12)	325(11)			729	696(10)			517	2760	15740(9)
M 2007 (12)	414			734	743			528	552	178(10)
M 2008 (12)	378			948	735			555	548	188
M 2009 (12)	411(11)			842	756(10)			516	477(9)	207

2010

Tabelle 6.9.12.1a

Tabulka 6.9.12.1a

Anthracen [µg/l] - Einzelproben

Anthracen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001	<0,005	0,0021	
2	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	
3	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001	<0,005	0,001	
4	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,001	<0,005	0,002	
5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	
6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,002	
7	0,0076	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,001	
8	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	
9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,001	
10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,002	
11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,002	
12	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,001	
n	12	12	12	8	12	12	12	12	
Min.	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,001	
M								0,0013	
Max.	0,0076	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,0021	
Median								0,001	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (9)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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]

0,1

0,4

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.9.12.1b
 Tabulka 6.9.12.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
2						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
3						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
4						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
5						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
6						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
7						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
8						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
9						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
10						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
11						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
12						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
n						12		12	12	12
Min.						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
M										
Max.						<0,01		<0,002	<0,01	<0,01
Median										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	- (9)	- (11)	0,002	- (12)	- (12)	- (8)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,002	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.9.12.2a

Tabulka 6.9.12.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	195	72	81		180		148	330	
02/10	277	147	275		160		365	280	
03/10	448	309	328		160		432	270	
04/10	288	351	404		130		236	280	
05/10	166	84	127		140		125	200	
06/10	108	75	55		150		103	410	
07/10	52	142	64		180		148	230	
08/10	314	116	130		96		146	270	
09/10	171	131	172		150		170	290	
10/10	499	141	168		82		108	330	
11/10	268	198	267		110		439	280	
12/10	509	160	319		110		198	350	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	52	72	55		82		103	200	
M	275	161	199		137		218	293	
Max.	509	351	404		180		439	410	
Median	273	142	170		145		159	280	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								220	
M 1998 (12)								240	
M 1999 (12)	567	244	210		242		209	246(10)	
M 2000 (12)	730	334	376		590		312	240	
M 2001 (12)	716	254	277		244		390	233	
M 2002 (12)	244	242	211(7)		235(7)		288(10)	197(7)	
M 2003 (12)	178	106	273(4)		387(5)		244	246(9)	
M 2004 (12)	134	114	148		359		171	334(10)	
M 2005 (12)	168	110	121		220		245	246(10)	
M 2006 (12)	174	128	126		165		204(11)	254(10)	
M 2007 (12)	206	240	216		196		290(11)	207	
M 2008 (12)	250	207	196		92		253	200	
M 2009 (12)	278(11)	139	168		153(10)		242	224(11)	

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

Tabelle 6.9.12.2b
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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	63							89		16
02/10	62							110		30
03/10	68				120			110		38
04/10	66			130	120			94	67	49
05/10	55			99	110			74	123	52
06/10	66			140	100			60	132	57
07/10	47			140				67	71	41
08/10	64			190	130			110	65	50
09/10	67			200	150			110	84	59
10/10	40			180	150			110	145	68
11/10	41			160				120	95	51
12/10	63			160				140	151	106
n	12			9	7			12	9	12
Min.	40			99	100			60	65	16
M	59			155	126			100	104	51
Max.	68			200	150			140	151	106
Median	63							110		51
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)
M 2008 (12)	59			199	155			156	85	31
M 2009 (12)	62(11)			187	174(10)			115	72(9)	28

2010

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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	790	484	816		1700		964	1800	
02/10	993	733	937		2000		1460	1300	
03/10	1550	752	896		1800		1500	1300	
04/10	1020	1170	1330		1400		617	1200	
05/10	1560	735	1240		1200		1510	730	
06/10	849	888	534		1200		1220	840	
07/10	786	1400	593		1300		784	500	
08/10	738	671	600		2000		675	670	
09/10	972	880	1200		1300		1370	1200	
10/10	1340	692	1110		850		1040	1400	
11/10	1130	986	1670		930		2150	1700	
12/10	1310	916	1550		890		1040	1300	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	738	484	534		850		617	500	
M	1087	859	1040		1381		1194	1162	
Max.	1560	1400	1670		2000		2150	1800	
Median	1007	816	1024		1300		1130	1250	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								930	
M 1998 (12)								1560	
M 1999 (12)	1138	1042	1055		1544		1123	1380(10)	
M 2000 (12)	1468	1165	1135		3108		1618(11)	1328	
M 2001 (12)	1416	914	1338		1817		1402	1508	
M 2002 (12)	1527	1014	1244(7)		2607(7)		1676(10)	1571(7)	
M 2003 (12)	1008	693	1714(4)		1860(5)		1170	1150(9)	
M 2004 (12)	947	723	1053		2194		1202	1133(10)	
M 2005 (12)	632	559	790		1351		1413	1087(10)	
M 2006 (12)	778	538	680		993		1035(11)	1239(10)	
M 2007 (12)	758	907	913		1402		1134(11)	1235	
M 2008 (12)	884	798	873		1088		1160	1013	
M 2009 (12)	1129(11)	687	786		1398(10)		1175	1308(11)	

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

Tabelle 6.9.13b
 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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	470							820		
02/10	520							920		
03/10	560				890			700		
04/10	610			900	880			830	381	240
05/10	570			790	920			620	676	260
06/10	770			740	860			530	671	301
07/10	360			920				510	361	206
08/10	490			980	860			700	460	282
09/10	550			1100	990			760	773	380
10/10	330			950	920			790	825	396
11/10	330			930				810	802	366
12/10	440			780				910	992	587
n	12			9	7			12	9	9
Min.	330			740	860			510	361	206
M	500			899	903			742	660	335
Max.	770			1100	990			920	992	587
Median	505							775		301
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								1050		280
M 1998 (12)								900(10)		340(11)
M 1999 (12)	1157			1592	1258			768	760(10)	359
M 2000 (12)	2673			1338	1403			853	693(10)	631
M 2001 (12)	1415			1388	1264			910(11)	695	265
M 2002 (12)	869(11)			1443	1260			658(10)	1014	403
M 2003 (12)	830			1660	1257			616	655	384
M 2004 (12)	849			1340	1381(9)			839	543	205
M 2005 (12)	496			2070	1210			956	752	230
M 2006 (12)	420(11)			936	1082(10)			783	1547	1110(9)
M 2007 (12)	508			949	978			843	696	220(10)
M 2008 (12)	542			1121	1076			814	717	251
M 2009 (12)	545(11)			1045	1086(10)			627	667(9)	267

2010

Tabelle 6.9.14a

Tabulka 6.9.14a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	444	195	419		740		495	1200	
02/10	600	368	580		800		903	840	
03/10	970	433	540		670		922	840	
04/10	621	723	786		540		380	1000	
05/10	975	382	741		480		859	630	
06/10	540	508	277		540		765	1200	
07/10	444	920	352		620		459	770	
08/10	386	303	257		540		264	960	
09/10	530	441	524		530		615	1100	
10/10	699	330	507		370		480	1000	
11/10	516	470	858		390		1020	1100	
12/10	675	416	814		370		498	1100	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	386	195	257		370		264	630	
M	617	457	555		549		638	978	
Max.	975	920	858		800		1020	1200	
Median	570	425	532		540		557	1000	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								540	
M 1998 (12)								780	
M 1999 (12)	565	635	578		844		638	755(10)	
M 2000 (12)	743	579	580		1648		758	1328	
M 2001 (12)	958	652	762		1098		977	785	
M 2002 (12)	899	624	638(7)		1121(7)		1150(10)	827(7)	
M 2003 (12)	618	494	1180(4)		992(5)		770	708(9)	
M 2004 (12)	582	471	730		1130		734	697(10)	
M 2005 (12)	389	400	511		693		781	691(10)	
M 2006 (12)	320	259	340		553		509(11)	690(10)	
M 2007 (12)	441	539	536		575		698(11)	670	
M 2008 (12)	524	480	508		398		658	658	
M 2009 (12)	598(11)	322	407		668(10)		604	771(11)	

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

Tabelle 6.9.14b
Tabulka 6.9.14b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	240							450		69
02/10	250							520		96
03/10	300				370			370		145
04/10	270			390	390			460	198	131
05/10	240			290	350			360	349	136
06/10	270			310	320			290	351	168
07/10	170			340				280	184	121
08/10	230			370	400			380	265	163
09/10	250			480	430			390	424	211
10/10	150			380	440			450	426	219
11/10	150			410				440	418	202
12/10	220			340				510	526	319
n	12			9	7			12	9	12
Min.	150			290	320			280	184	69
M	228			368	386			408	349	165
Max.	300			480	440			520	526	319
Median	240							415		154
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								580		160
M 1998 (12)								400(10)		190(11)
M 1999 (12)	468			608	509			323	415(10)	234
M 2000 (12)	2673			1338	1411			853	693(10)	346
M 2001 (12)	665			653	663			448(11)	358	148
M 2002 (12)	341(11)			713	690			304(10)	576	242
M 2003 (12)	354			702	617			301	382	230
M 2004 (12)	3684			513	580(9)			415	313	134
M 2005 (12)	231			470	537			452	367	123
M 2006 (12)	184(11)			330	413(10)			360	342	126(9)
M 2007 (12)	253			393	443			459	356	115(10)
M 2008 (12)	222			423	418			438	371	134
M 2009 (12)	235(11)			387	440(10)			361	340(9)	143

2010

Tabelle 6.9.15a

Tabulka 6.9.15a

Chrysen [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Chrysen [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	610	223	526		760		586	1000	
02/10	712	469	669		750		1020	700	
03/10	1110	503	637		600		1050	740	
04/10	721	872	883		530		443	970	
05/10	1100	487	914		520		1080	670	
06/10	680	641	352		570		945	1200	
07/10	540	1080	444		640		568	780	
08/10	576	407	354		570		375	910	
09/10	653	570	649		550		749	720	
10/10	906	411	637		410		635	850	
11/10	656	611	1070		430		1190	880	
12/10	857	523	1030		410		628	960	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	540	223	352		410		375	670	
M	760	566	680		562		772	865	
Max.	1110	1080	1070		760		1190	1200	
Median	696	513	643		560		692	865	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								640	
M 1998 (12)								900	
M 1999 (12)	498	529	506		679		515	859(10)	
M 2000 (12)	654	526	504		1238		491	848	
M 2001 (12)	717	458	563		860		629	863	
M 2002 (12)	616	489	479(7)		990(7)		879(10)	821(7)	
M 2003 (12)	549	393	819(4)		1197(5)		566	707(9)	
M 2004 (12)	466	367	548		940		604	714^(10)	
M 2005 (12)	450	382	509		633		768	766(10)	
M 2006 (12)	401	326	417		855		601(11)	765(10)	
M 2007 (12)	505	595	593		789		800(11)	729	
M 2008 (12)	589	541	568		451		753	704	
M 2009 (12)	774(11)	426	512		631(10)		754	617(11)	

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

Tabelle 6.9.15b
Tabulka 6.9.15b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	330							490		92
02/10	300							570		127
03/10	390				400			420		186
04/10	300			400	400			540	190	128
05/10	250			310	390			390	346	136
06/10	350			350	380			320	350	177
07/10	240			370				300	236	153
08/10	290			400	450			400	322	205
09/10	360			490	490			390	524	268
10/10	190			420	440			490	572	285
11/10	210			400				460	529	255
12/10	310			350				530	653	413
n	12			9	7			12	9	12
Min.	190			310	380			300	190	92
M	293			388	421			442	414	202
Max.	390			490	490			570	653	413
Median	300			400				440		182
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								690		190
M 1998 (12)								420(10)		250(11)
M 1999 (12)	464			796	828			344	531(10)	299
M 2000 (12)	1268			786	836			438	386(10)	237
M 2001 (12)	645			559	663			578(11)	470	198
M 2002 (12)	363(10)			663	643			381(10)	708	319
M 2003 (12)	414			750	648			291	465	293
M 2004 (12)	463			557	646(9)			463	398	179
M 2005 (12)	240			503	556			536	464	163
M 2006 (12)	178			354	449(10)			485	420	156(9)
M 2007 (12)	287(11)			418	493			688	432	162(10)
M 2008 (12)	272			478	490			346	460	173
M 2009 (12)	309(11)			433	485(10)			393	448(9)	195

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	27	5	28		120		21	130	
02/10	144	110	137		200		176	120	
03/10	187	187	165		170		212	120	
04/10	114	223	165		140		58	210	
05/10	172	45	132		140		153	39	
06/10	87	75	25		160		142	98	
07/10	52	160	41		170		50	88	
08/10	63	33	30		110		32	53	
09/10	73	57	56		120		63	170	
10/10	91	40	43		99		65	200	
11/10	52	53	111		95		108	170	
12/10	79	43	113		90		50	260	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	27	5	25		90		21	39	
M	95	86	87		135		94	138	
Max.	187	223	165		200		212	260	
Median	83	55	84		130		64	125	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								100	
M 1998 (12)								230	
M 1999 (12)	51	-(12)	-(12)		121		-(12)	172(10)	
M 2000 (12)	86	58	47		178		65	173	
M 2001 (12)	80	59	65		122		68	146	
M 2002 (12)	77	53	61(7)		144(7)		87(10)	149(7)	
M 2003 (12)	60	60	84(4)		57(5)		76	146(9)	
M 2004 (12)	43	36	89		133		62	93(10)	
M 2005 (12)	42	53	65		98		131	107(10)	
M 2006 (12)	55	64	57		58		142(11)	116(10)	
M 2007 (12)	59	71	68		124		146(11)	150	
M 2008 (12)	62	50	51		133		67	151	
M 2009 (12)	89(11)	53	55		113(10)		72	150(11)	

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

Tabelle 6.9.16b
Tabulka 6.9.16b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	20							85		5
02/10	6							95		6
03/10	20				10			73		11
04/10	7			6	10			98	34	23
05/10	<10			<5	8			73	60	25
06/10	<5			<5				60	72	36
07/10	6			<5				58	77	77
08/10	6			<5	<5			69	90	82
09/10	<5			6	<5			72	94	81
10/10	<5			6	8			63	90	82
11/10	<5			5				56	95	77
12/10	<5							74	96	88
n	12			8	6			12	9	12
Min.	<5			<5	<5			56	34	5
M	7			4	7			73	79	49
Max.	20			6	10			98	96	88
Median	6							73		56
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)
M 2008 (12)	15(11)			28(11)	34			72	26	10
M 2009 (12)	15(11)			23	30(10)			68	18(9)	9

2010

Tabelle 6.10.1a

Tabulka 6.10.1a

EDTA [µg/l] - Einzelproben

EDTA [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,5	3,8	1,4	2,3	6,1	1,8	7,5	2,3	
2	7,2	3,9	5,2	2,9	13	2,0	10	2,2	
3	8,0	6,8	3,3	2,0	3,5	1,8	6,4	2,4	
4	<0,5	1,3	0,7	1,0	3,6	1,3	1,5	<2	
5	3,1	2,2	2,2	2,7	11	1,3	5,4	4,5	
6	1,2	0,9	0,7	1,3	2,4	0,6	1,8	<2	
7	2,0	2,6	5,8	2,3	7,0	1,2	2,8	2,4	
8	1,2	7,1	6,2	3,6	5,3	<0,5	2,9	2,8	
9	1,2	1,8	1,5	2,2	7,2	2,5	3,8	2,0	
10	0,9	1,3	1,4	2,6	6,6	1,8	3,0	3,2	
11	3,1	4,3	5,8	3,2	7,9	1,4	3,5	6,0	
12	0,8	1,3	0,9	3,4	8,6	2,8	2,5	6,2	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,5	0,9	0,7	1,0	2,4	<0,5	1,5	<2	
M	2,5	3,1	2,9	2,5	6,9	1,6	4,3	3,0	
Max.	8,0	7,1	6,2	3,6	13	2,8	10	6,2	
Median	1,4	2,4	1,9	2,5	6,8	1,6	3,3	2,4	
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	12,2	1,1(10)	11,1		
M 2008 (12)	6,5	5,6	6,8	2,9	12	1,9	11,1		
M 2009 (12)	3,3	3,3	4,3	3,3	12	1,8	6,2		

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

Tabelle 6.10.1b
Tabulka 6.10.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			6,8	6,0			9,1		7,1	
2			9,5	6,3			5,7		4,5	
3			7,4	6,4			<5		3,1	
4			5,0	3,9			15			
5			7,1	4,8			<5		5,3	
6			3,6	1,7			<5		3,9	
7			7,2	3,9			<5		4,7	
8			4,4	3,1			10		6,0	
9			2,4	3,7			5,0		2,4	
10			3,9	3,8			<5		16	
11			7,5	4,1			<5		14	
12			1,8	2,8			6,0		5,9	
n			12	12			12		11	
Min.			1,8	1,7			<5		2,4	
M			5,6	4,2			5,5		6,6	
Max.			9,5	6,4			15		16	
Median			5,9	3,9			3,8		5,3	
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)								2,0		6,2
M 1999 (13)								5,1		5,0
M 2000 (13)								2,5		4,9
M 2001 (13)	15,4			14,1(7)	13,1			3,4	5,3	1,4
M 2002 (13)	9,3(7)			10,1(12)	9,1			2,5	3,6	4,0
M 2003 (13)	11,9			10,3	10,2			3,1	12,9	5,4
M 2004 (13)	12,3			12,1	10,9			4,4	12,2	10,6(12)
M 2005 (13)	4,5			7,2	6,0			3,7	5,7	6,3
M 2006 (13)	6,0(12)			7,7	5,7			3,1	9,0	19,8
M 2007 (12)										
M 2008 (12)				7,0	5,8					
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.10.2a

Tabulka 6.10.2a

NTA [µg/l] - Einzelproben

NTA [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,6	1,0	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	1,0	
2	1,4	1,0	1,1	1,2	1,7	2,2	1,6	0,9	
3	1,0	0,9	0,5	0,7	0,5	1,5	1,0	0,9	
4	0,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	0,8	1,2	
5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,7	<0,5	1,4	1,2	
6	0,7	0,7	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	0,9	0,8	
7	7,4	8,4	6,0	<0,5	1,7	<0,5	3,1	1,2	
8	3,4	1,2	1,6	1,2	<0,5	<0,5	4,7	0,8	
9	<0,5	0,5	0,7	<0,5	<0,5	1,5	1,2	0,7	
10	3,0	<0,5	2,1	1,2	<0,5	<0,5	0,5	0,6	
11	1,6	0,6	0,9	1,2	11,0	<0,5	<0,5	1,0	
12	0,6	1,1	0,7	<0,5	0,8	1,6	0,7	0,9	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	
M	1,8	1,4	1,3	1,1	1,7		1,5	0,9	
Max.	7,4	8,4	6,0	1,2	11,0	2,2	4,7	1,2	
Median	1,2	0,9	0,8	1,2	0,7		1,1	0,9	
M 1991 (13)									
M 1992 (13)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)								1,9	
M 2000 (13)								1,7	
M 2001 (13)	3,3	3,3	2,4		1,8		3,1	1,4	
M 2002 (13)	2,1	1,0	1,0(10)				2,1	1,2	
M 2003 (13)	1,7	1,7	0,9		2,0		1,2	1,3	
M 2004 (13)	2,1	0,8	- (13)		2,7		- (13)	1,2	
M 2005 (13)	1,5	2,0	1,1		- (12)		2,2	1,6	
M 2006 (13)	2,6	3,1	2,1		1,1		2,6	2,3	
M 2007 (12)	1,2	1,7	1,4	1,0	1,8	1,7(10)	1,3		
M 2008 (12)	1,2	1,7	1,4	1,0	1,8	- (12)	1,3		
M 2009 (12)	1,1	1,2	1,3	1,3	1,1	- (12)	1,2		

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

Tabelle 6.10.2b
Tabulka 6.10.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1				<1	<1			<2		0,8
2				<1	1,4			<2		1,7
3				<1	<1			<2		1,0
4				<1	<1			<2		
5				<1	<1			<2		0,9
6				<1	<1			<2		1,0
7				<1	<1			<2		0,8
8				<1	<1			<2		0,8
9				<1	<1			2,0		1,1
10				<1	<1			<2		0,8
11				<1	<1			<2		2,9
12				<1	<1			<2		0,9
n				12	12			12		11
Min.				<1	<1			<2		0,8
M										1,1
Max.				<1	1,4			2,0		2,9
Median										0,9
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)								1,0(11)		1,4(12)
M 1999 (13)								1,5		1,1
M 2000 (13)								1,0		2,6
M 2001 (13)	6,6(7)			6,4	6,2			0,9	2,5	1,5
M 2002 (13)	3,8(7)			4,0(12)	3,9			0,7	1,2	1,7
M 2003 (13)	4,1			3,9	3,8			1,3	2,5	2,4
M 2004 (13)	2,7			2,8	3,0			0,7	1,4	1,5(12)
M 2005 (13)	1,3			1,7	3,0			0,9	22	4,2
M 2006 (13)	4,7(12)			- (13)	- (13)			0,6	7,4	29
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.11.1.1a

Tabulka 6.11.1.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
2	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
3	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	0,0001	<0,01
4	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
5	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
6	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
7	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
8	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	0,0001	<0,01
9	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	0,0001	<0,01
10	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
11	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
12	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
n	12	12	12	11	12		12	12	12
Min.	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	<0,0001	<0,01
M									
Max.	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008		<0,008	0,0001	<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)
M 2008 (12)								- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)				- (10)	- (12)	- (11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma environmentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,0002

0,0015

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01			<0,004	<0,001	0,0036
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01			<0,004	0,0023	<0,001
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	0,0025
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	<0,001
5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	0,0021
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	0,0011
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	<0,001
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	0,0013
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	<0,001
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	0,0034
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	0,002
12	<0,01	0,017	0,14	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	<0,001
n	11	12	12	12	12		10	12	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	<0,001	<0,001
M										0,0015
Max.	<0,01	0,017	0,14	<0,01	<0,01		<0,01	<0,004	0,0023	0,0036
Median										0,0012
M 1991 (13)										
M 1992 (13)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (3)	- (3)	- (3)	- (3)	- (3)		- (3)	- (12)	0,0011	0,0062
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	0,0004	0,0054
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	0,001	0,004

2010

Tabelle 6.11.1.2a

Tabulka 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	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmalka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10								10	
02/10								8,8	
03/10								7,7	
04/10								3,3	
05/10								1,2	
06/10								6,9	
07/10								2,6	
08/10								<1	
09/10								<1	
10/10								3,2	
11/10								3,0	
12/10								3,5	
n								12	
Min.								<1	
M								3,5	
Max.								8,8	
Median								3,0	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								6,9(9)	
M 2008 (12)								7,0	
M 2009 (12)								11	

Tributylzinn (TBT-Kation) [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
Tributylcin (TBT-kationt) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.11.1.2b
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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	37							11		93
02/10	24							35		67
03/10	34				12			19		113
04/10	36			11	10			19	20	74
05/10	23			11	13			19	14	50
06/10	17			22	<10			20		58
07/10	30			16				17	28	47
08/10	43			11	<10			26		69
09/10	40			19	14			23		97
10/10	17			25	12			30		167
11/10	18			12				20		148
12/10	31			13				15		
n	12			9	7			12	3	11
Min.	17			11	<10			11	14	47
M	29			16	10			21	20	89
Max.	43			25	14			35	28	167
Median	31							20		74
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	63(3)			42(3)	23(3)			38		132(10)
M 2008 (12)	75			26	25			22		145
M 2009 (12)	34(11)			19	- (10)			20	47(9)	131

2010

Tabelle 6.11.2a

Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabulka 6.11.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmalka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10								21	
02/10								20	
03/10								14	
04/10								6,0	
05/10								<1	
06/10								19	
07/10								6	
08/10								<1	
09/10								<1	
10/10								7,1	
11/10								22	
12/10								3,9	
n								12	
Min.								<1	
M								10	
Max.								22	
Median								6,6	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								11(11)	
M 2008 (12)								25	
M 2009 (12)								18	

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

Tabelle 6.11.2b
Tabulka 6.11.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	99							50		13
02/10	55							96		14
03/10	130				17			41		19
04/10	140			12	19			37	16	33
05/10	110			32	29			27	13	21
06/10	17			19	<10			21		21
07/10	45			23				17	19	24
08/10	59			17	16			19		22
09/10	63			21	20			26		21
10/10	35			31	18			34		23
11/10	27			10				25		26
12/10	81			18				48		
n	12			9	7			12	3	11
Min.	17			10	<10			17	13	13
M	72			20	18			37	16	21
Max.	140			32	29			96	19	33
Median	61			19				31		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)	84(3)			32(3)	28(3)			37		18(10)
M 2008 (12)	130			26	31			53		25
M 2009 (12)	84(11)			34	33(10)			30	14(9)	22

2010

Tabelle 6.11.3a

Tabulka 6.11.3a

Tetrabutylzinnverb. [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente
 Sloučeniny tetrabutylcínu [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10								<1	
02/10								<1	
03/10								<1	
04/10								<1	
05/10								<1	
06/10								<1	
07/10								<1	
08/10								<1	
09/10								<1	
10/10								<1	
11/10								<1	
12/10								<1	
n								12	
Min.								<1	
M									
Max.								<1	
Median									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)								- (2)	
M 2008 (12)								- (12)	
M 2009 (12)								- (12)	

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

Tabelle 6.11.3b
Tabulka 6.11.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	40							9		<5,0
02/10	26							19		<5,0
03/10	33				<10			11		<5,0
04/10	34			<10	<10			31	10,2	<5,0
05/10	27			<10	<10			18	18,9	6,1
06/10	<10			<10	<10			21		<5,0
07/10	23			<10				26	25	7,6
08/10	17			<10	<10			32		24
09/10	78			<10	<10			37		16
10/10	38			<10	<10			30		14
11/10	18			<10				12		14
12/10	43			<10				26		
n	12			9	7			12	3	11
Min.	<10			<10	<10			9	10,2	<5,0
M	32							23	18	14
Max.	78			<10	<10			37	25	24
Median	30							24		14
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)	85(3)			- (3)	- (3)			30		8,3(10)
M 2008 (12)	47			- (12)	- (12)			43		8,6
M 2009 (12)	29(11)			- (12)	- (10)			23	11(9)	6,1

2010

Tabelle 6.12.2.1a

Tabulka 6.12.2.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	<0,01	
2							<0,1	0,01	
3							<0,1	<0,01	
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)	
M 2008 (12)							- (12)	- (12)	
M 2009 (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,01	<0,01	<0,01
2								<0,01	<0,01	<0,01
3								<0,01	<0,01	<0,01
4								<0,01	<0,01	<0,01
5								<0,01	<0,01	<0,01
6								<0,01	<0,01	<0,01
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n								5	5	5
Min.								<0,01	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,01	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	0,36(3)			0,37		0,45
M 2000 (4)								- (4)		0,078
M 2001 (13)				- (13)	0,008(12)			- (13)		- (13)
M 2002 (13)				- (11)	0,007(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	0,028			- (13)		0,018
M 2004 (13)				- (13)	0,055			0,021		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	0,002			0,037		0,032
M 2006 (13)				- (4)	- (8)			0,024		0,024
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)
M 2008 (12)								- (12)		- (12)
M 2009 (12)								- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.12.2.2a

Tabulka 6.12.2.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	<0,01	
2							<0,1	0,01	
3							<0,1	<0,01	
4								<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							11	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									
M 2000									
M 2001 (13)							0,2		
M 2002 (13)							- (11)		
M 2003 (13)							- (13)		
M 2004 (13)							- (13)		
M 2005 (13)							0,38		
M 2006 (13)							0,23(12)		
M 2007 (12)							- (12)		
M 2008 (12)							- (12)		
M 2009 (12)							- (11)	- (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.12.3.1a

Tabulka 6.12.3.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	0,01	
3							<0,1	<0,01	
4							<0,1	<0,01	
5							<0,1	0,03	
6							<0,1	<0,01	
7							<0,1	0,01	
8							<0,1	0,01	
9							<0,1	0,01	
10							<0,1	<0,01	
11							<0,1	0,01	
12							<0,1	<0,01	
n							12	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M								0,01	
Max.							<0,1	0,03	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)								5,33	
M 2000 (4)								0,126	
M 2001 (13)							- (13)	0,07	
M 2002 (13)							- (13)	0,814	
M 2003 (13)							- (13)	0,309	
M 2004 (13)							0,24(12)	0,094	
M 2005 (13)							1,4	0,922	
M 2006 (13)							0,46	0,36	
M 2007 (12)							- (12)	- (12)	
M 2008 (12)							- (12)	- (12)	
M 2009 (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,01	<0,01	<0,01
2								<0,01	<0,01	<0,01
3								<0,01	<0,01	<0,01
4								<0,01	<0,01	<0,01
5								<0,01	<0,01	<0,01
6								<0,01	<0,01	<0,01
7								<0,01	<0,01	<0,01
8								<0,01	<0,01	<0,01
9								<0,01	<0,01	<0,01
10								<0,01	<0,002	<0,002
11								<0,002	<0,002	<0,002
12								<0,002	<0,002	<0,002
n								12	12	12
Min.								<0,002	<0,002	<0,002
M										
Max.								<0,01	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	0,53(3)			0,62		0,6
M 2000 (4)								- (4)		0,14
M 2001 (13)				- (13)	0,017(12)			- (13)		0,039
M 2002 (13)				- (11)	0,005(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	- (13)			- (13)		- (13)
M 2004 (13)				- (13)	0,03			- (13)		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	- (13)			0,026		0,016
M 2006 (13)				- (4)	0,045(8)			0,015		- (13)
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)
M 2008 (12)								- (12)		- (12)
M 2009 (12)								- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.12.3.2a

Tabulka 6.12.3.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	0,01	
3							<0,1	<0,01	
4								<0,01	
5							<0,1	0,02	
6							<0,1	0,01	
7							0,1	0,02	
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							11	12	
Min.							<0,1	<0,01	
M								0,011	
Max.							0,1	0,02	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,51		
M 2002 (13)							0,85(11)		
M 2003 (13)							0,87		
M 2004 (13)							0,32		
M 2005 (13)							1,28		
M 2006 (13)							0,9(12)		
M 2007 (12)							- (12)		
M 2008 (12)							- (12)		
M 2009 (12)							- (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.12.4.1a

Tabulka 6.12.4.1a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,01	
2							<0,1	0,03	
3							<0,1	<0,01	
4							<0,1	<0,01	
5							<0,1	0,04	
6							<0,1	<0,01	
7							<0,1	0,02	
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								0,013	
Max.							<0,1	0,04	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)								5,72	
M 2000 (4)								0,165	
M 2001 (13)							- (13)	0,07	
M 2002 (13)							0,23	0,72	
M 2003 (13)							-(13)	0,37	
M 2004 (13)							0,026(12)	0,13	
M 2005 (13)							1,45	1,12	
M 2006 (13)							0,47	0,41	
M 2007 (12)							- (12)	0,04	
M 2008 (12)							- (12)	0,01	
M 2009 (12)							- (12)	0,02	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1								<0,01	<0,01	<0,01
2								<0,01	<0,01	<0,01
3								<0,01	<0,01	<0,01
4								<0,01	<0,01	<0,01
5								<0,01	<0,01	<0,01
6								<0,01	<0,01	<0,01
7								<0,01	<0,01	<0,01
8								<0,01	<0,01	<0,01
9								<0,01	<0,01	<0,01
10								<0,01	<0,002	<0,002
11								<0,002	<0,002	<0,002
12								<0,002	<0,002	<0,002
n								12	12	12
Min.								<0,002	<0,002	<0,002
M										
Max.								<0,01	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)				- (4)	1,17(3)			1,12		1,21
M 2000 (4)								0,17		0,288
M 2001 (13)				- (13)	0,0178			0,094		0,109
M 2002 (13)				- (11)	0,005(10)			- (13)		- (13)
M 2003 (13)				- (13)	0,0140			- (13)		0,045
M 2004 (13)				- (13)	0,0360			0,062		- (13)
M 2005 (13)				- (13)	0,0020			0,084		0,059
M 2006 (13)				- (4)	0,057(8)			0,062		0,061
M 2007 (12)				- (11)	- (12)			- (12)		- (11)
M 2008 (12)								- (12)		- (12)
M 2009 (12)								- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.12.4.2a

Tabulka 6.12.4.2a

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

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1							<0,1	0,02	
2							<0,1	0,02	
3							<0,1	0,01	
4								0,01	
5							<0,1	0,02	
6							<0,1	0,01	
7							0,12	0,03	
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							11	12	
Min.							<0,1	0,01	
M								0,014	
Max.							0,12	0,03	
Median								0,01	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)							0,5		
M 2002 (13)							0,83(11)		
M 2003 (13)							0,9		
M 2004 (13)							0,5		
M 2005 (13)							1,5		
M 2006 (13)							0,94(12)		
M 2007 (12)							0,2		
M 2008 (12)							- (12)		
M 2009 (12)								- (12)	

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

Tabelle 6.12.4.2b
 Tabulka 6.12.4.2b

Lfd. Nr. Pof. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n										
Min.										
M										
Max.										
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.13.1a

Tabulka 6.13.1a

(2,4-Dichlorphenoxy)essigsäure [µg/l] - Einzelproben
(2,4-dichlorphenoxy)octová kyselina [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
5	0,01	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
6	<0,01	0,011	0,011	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
10	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
M									
Max.	0,015	0,011	0,011	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
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)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	

(2,4-Dichlorphenoxy)essigsäure [µg/l] - Einzelproben
 (2,4-dichlorfenoxy)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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,01	<0,01
2								<0,05	<0,01	<0,01
3									<0,01	<0,01
4									<0,01	<0,01
5								<0,05	<0,01	<0,01
6									<0,01	<0,01
7									<0,01	<0,01
8								<0,05	<0,01	<0,01
9									<0,01	<0,01
10									<0,01	<0,01
11								<0,05	<0,01	<0,01
12									<0,01	<0,01
n								4	12	12
Min.								<0,05	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,05	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (13)			- (13)				- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.13.2a

Tabulka 6.13.2a

Dichlorprop [µg/l] - Einzelproben

Dichlorprop [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
5	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
M									
Max.	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
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)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,01	<0,01
2								<0,05	<0,01	<0,01
3									<0,01	<0,01
4									<0,01	<0,01
5								<0,05	<0,01	<0,01
6									<0,01	<0,01
7									<0,01	<0,01
8								<0,05	<0,01	<0,01
9									<0,01	<0,01
10									<0,01	<0,01
11								<0,05	<0,01	<0,01
12									<0,01	<0,01
n								4	12	12
Min.								<0,05	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,05	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.13.3a

Tabulka 6.13.3a

Mecoprop [µg/l] - Einzelproben

Mecorprop [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
5	0,014	0,016	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,01	
6	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
7	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
8	<0,01	<0,01	<0,01	0,026	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
11	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
12	0,024	0,023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
M									
Max.	0,024	0,023	0,015	0,026	<0,01	<0,01	0,015	<0,01	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)	- (8)	- (8)	- (8)		- (11)		- (9)	0,006	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,004	

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,01	<0,01
2								<0,05	<0,01	<0,01
3									<0,01	<0,01
4									<0,01	<0,01
5								<0,05	<0,01	<0,01
6									<0,01	<0,01
7									<0,01	<0,01
8								<0,05	<0,01	<0,01
9									<0,01	<0,01
10									<0,01	<0,01
11								<0,05	<0,01	<0,01
12									<0,01	<0,01
n								4	12	12
Min.								<0,05	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,05	<0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (13)			- (13)	- (13)			- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.13.4a

Tabulka 6.13.4a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
4	<0,01	<0,01	<0,01	0,022	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
5	0,014	0,023	0,014	0,01	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	
6	0,013	0,021	0,021	0,072	0,014	<0,01	0,024	<0,01	
7	0,023	0,011	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	0,012	0,011	
8	0,017	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	0,014	0,013	<0,01	
9	<0,01	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
10	<0,01	0,017	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
11	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	
12	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
M		0,016							
Max.	0,023	0,023	0,021	0,072	0,014	0,014	0,024	0,011	
Median		0,016							
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)	- (8)	- (8)	- (8)		- (11)		- (9)	0,012	
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	0,0153	- (11)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	0,0153	- (11)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.13.4b
Tabulka 6.13.4b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,01	<0,01
2								<0,05	<0,01	<0,01
3									<0,01	<0,01
4									<0,01	<0,01
5								<0,05	<0,01	<0,01
6									0,01	<0,01
7									<0,01	<0,01
8								<0,05	<0,01	<0,01
9									<0,01	<0,01
10									<0,01	<0,01
11								<0,05	<0,01	<0,01
12									<0,01	<0,01
n								4	12	12
Min.								<0,05	<0,01	<0,01
M										
Max.								<0,05	0,01	<0,01
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)	- (11)			- (13)				- (13)	- (11)	- (13)
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.14.1a

Tabulka 6.14.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0,68	
2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,1	
3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,1	
4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,1	
5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,1	
6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<0,1	
7	<2	<2	<2	<1	<1	<2	<2	0,8	
8	<2	<2	<2	<1	<1	<2	<2	0,82	
9	<2	<2	<2	<1	<1	<2	<2	0,27	
10	<2	<2	<2	<1	<1	<2	<2	0,23	
11	<2	<2	<2	<1	<1	<2	<2	<0,1	
12	<2	<2	<2	<1	1,32	<2	<2	<0,1	
n	12	12	11	12	12	12	12	12	
Min.	<2	<2	<2	<1	<1	<2	<2	<0,1	
M									
Max.	<2	<2	<2	<2	1,32	<2	<2	0,82	
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)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (11)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,882	- (11)

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

ZHK ¹⁾
 NPK ¹⁾

Richtlinie 2010/105/ES
 Směrnice 2010/105/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

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,2	<0,2
2									<0,2	<0,2
3									<0,2	<0,2
4									<0,2	<0,2
5									<0,2	<0,2
6									<0,2	<0,2
7									<0,2	<0,2
8									<0,2	<0,2
9									<0,2	<0,2
10									<0,2	<0,2
11									<0,2	<0,2
12									<0,2	<0,2
n									11	12
Min.									<0,2	<0,2
M										
Max.									<0,2	<0,2
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
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
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)			- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.15.1a

Tabulka 6.15.1a

BDE-28 (Br3DE) [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

BDE-28 (Br3DE) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<2	<2	<2		<5		<2	0,14	
2	<2	<2	<2		<5		<2	<0,1	
3	<2	<2	<2		<5		<2	<0,1	
4	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
5	<2	<2	<2		<2		<2	0,12	
6	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
7	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
8	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
9	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
10	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
11	<2	<2	<2		2,8		<2	<0,1	
12	3,5	<2	<2		<2		<2	<0,1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
M									
Max.	3,5	<2	<2		2,8		<2	0,14	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

BDE-28 (Br3DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.15.1b

BDE-28 (Br3DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1							<0,5		<0,4
2	<0,1							<0,5		<0,4
3	<0,1				<0,1			<0,5		<0,4
4	<0,1			<0,1	<0,5			<0,5		<0,4
5	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
6	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
7	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
8	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
9	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
10	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
11	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
12	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
n	12			9	7			12		12
Min.	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
M										
Max.	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.15.2a

Tabulka 6.15.2a

BDE-47 (Br4DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBDE-47 (Br4DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<2	<2	<2		<5		<2	4,9	
02/10	<2	<2	<2		<5		<2	2,9	
03/10	<2	<2	<2		<2		<2	1,1	
04/10	<2	<2	<2		<2		<2	6,2	
05/10	<2	<2	<2		<2		<2	3,4	
06/10	<2	<2	<2		<2		<2	1,5	
07/10	<2	<2	<2		<2		<2	0,7	
08/10	<2	<2	<2		<2		<2	0,2	
09/10	<2	<2	<2		<2		<2	0,32	
10/10	<2	<2	<2		<2		<2	0,77	
11/10	<2	<2	<2		2,8		<2	0,94	
12/10	3,5	<2	<2		<2		<2	0,86	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<2	<2	<2		<2		<2	0,2	
M								1,98	
Max.	3,5	<2	<2		2,8		<2	6,2	
Median								1,02	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (9)	- (10)	- (10)				- (10)		

BDE-47 (Br4DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.15.2b

BDE-47 (Br4DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	1,1							1,4		1,2
02/10	0,23							1,3		0,5
03/10	0,32				<0,1			0,7		<0,4
04/10	<0,1			<0,1	1,3			1,2		1,5
05/10	0,28			0,37	0,28			1,3		0,96
06/10	<0,5			0,51	<0,5			0,74		1,3
07/10	<0,5			0,82				0,89		0,64
08/10	<0,5			<0,5	1,1			<0,5		1,8
09/10	<0,5			<0,5	<0,5			0,85		2,0
10/10	<0,5			<0,5	<0,5			0,51		2,4
11/10	<0,5			<0,5				0,68		2,13
12/10	<0,5			<0,5				0,6		12,7
n	12			9	7			12		12
Min.	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
M								0,925		2,3
Max.	1,1			0,82	1,3			1,4		12,7
Median								0,8		1,4
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.15.3a

Tabulka 6.15.3a

BDE-99 (Br5DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBDE-99 (Br5DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	<2	<2	<2		<2		<2	5,6	
02/10	<2	<2	<2		<5		<2	3,3	
03/10	<2	<2	2,2		<5		<2	1,3	
04/10	<2	<2	<2		<5		<2	6,7	
05/10	<2	<2	<2		2,1		<2	3,5	
06/10	<2	<2	<2		<2		<2	1,4	
07/10	<2	<2	<2		<2		<2	0,9	
08/10	2,5	<2	<2		<2		<2	0,23	
09/10	<2	<2	<2		<2		<2	0,41	
10/10	<2	<2	<2		<2		<2	0,72	
11/10	<2	<2	<2		4,4		<2	1,2	
12/10	4,4	<2	<2		<2		<2	1,1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<2	<2	<2		<2		<2	0,23	
M								2,197	
Max.	4,4	<2	2,2		4,4		<2	6,7	
Median								1,25	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)	- (9)	- (10)	- (10)				- (10)		

BDE-99 (Br5DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.15.3b

BDE-99 (Br5DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	1,7							1,8		<0,4
02/10	<0,1							1,5		<0,4
03/10	<0,1				<0,1			1,1		<0,4
04/10	<0,1			<0,1	<0,5			2,0		1,1
05/10	<0,1			<0,1	<0,1			1,4		0,78
06/10	<0,5			1,2	<0,5			0,75		0,72
07/10	1,1			1,4				<0,5		<0,4
08/10	<0,5			<0,5	1,8			<0,5		0,6
09/10	<0,5			0,62	0,56			0,63		<0,4
10/10	0,89			<0,5	<0,5			0,83		1,0
11/10	0,69			<0,5				<0,5		0,48
12/10	<0,5			<0,5				<0,5		7,36
n	12			9	7			12		12
Min.	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
M								1,0		1,1
Max.	1,7			1,4	1,8			2,0		7,36
Median								0,8		0,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.15.4a

Tabulka 6.15.4a

BDE-100 (Br5DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBDE-100 (Br5DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<2	<2	<2		<5		<2	1,8	
2	<2	<2	<2		<5		<2	1,0	
3	<2	<2	2,2		<5		<2	0,38	
4	<2	<2	<2		<2		<2	1,1	
5	<2	<2	<2		<2		<2	0,74	
6	2,0	<2	<2		<2		<2	0,25	
7	<2	<2	<2		<2		<2	0,19	
8	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
9	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
10	3,3	<2	<2		<2		<2	0,12	
11	5,0	<2	<2		<2		<2	0,25	
12	<2	<2	<2		<2		<2	0,15	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
M								0,5	
Max.	5,0	<2	2,2		<5		<2	1,8	
Median								0,32	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

BDE-100 (Br5DE) [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
BDE-100 (Br5DE) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.15.4b
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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	0,46							<0,5		<0,4
2	<0,1							<0,5		<0,4
3	<0,1				<0,1			<0,5		<0,4
4	<0,1			<0,1	<0,5			<0,5		<0,4
5	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
6	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
7	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
8	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
9	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
10	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
11	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
12	<0,5			<0,5				<0,5		0,9
n	12			9	7			12		12
Min.	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
M										
Max.	0,46			<0,5	<0,5			<0,5		0,9
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.15.5a

Tabulka 6.15.5a

BDE-153 (Br6DE) [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

BDE-153 (Br6DE) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmika/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<2	<2	<2		<5		<2	1,3	
2	<2	<2	<2		<5		<2	0,88	
3	<2	<2	<2		<5		<2	0,43	
4	<2	<2	<2		<2		<2	1,0	
5	<2	<2	<2		<2		<2	0,98	
6	2,6	<2	<2		<2		<2	0,48	
7	<2	<2	<2		<2		<2	0,19	
8	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
9	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
10	4,1	<2	<2		<2		<2	0,35	
11	<2	<2	<2		<2		<2	0,41	
12	<2	<2	<2		<2		<2	0,37	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
M								0,5	
Max.	4,1	<2	<2		<5		<2	1,3	
Median								0,4	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

BDE-153 (Br6DE) [µg/kg] - scedstoffbürtige Sedimente
BDE-153 (Br6DE) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1							<0,5		<0,4
2	<0,1							<0,5		<0,4
3	<0,1				<0,1			<0,5		<0,4
4	<0,1			<0,1	<0,5			<0,5		<0,4
5	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
6	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
7	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
8	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
9	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
10	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
11	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
12	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
n	12			9	7			12		12
Min.	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
M										
Max.	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.15.6a

Tabulka 6.15.6a

BDE-154 (Br6DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBDE-154 (Br6DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<2	<2	<2		<5		<2	0,47	
2	<2	<2	<2		<5		<2	0,34	
3	<2	<2	<2		<2		<2	0,13	
4	<2	<2	<2		<2		<2	0,39	
5	<2	<2	<2		<2		<2	0,34	
6	<2	<2	<2		<2		<2	0,11	
7	2,0	<2	<2		<2		<2	<0,1	
8	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
9	<2	<2	<2		<2		<2	0,1	
10	2,0	<2	<2		<2		<2	0,17	
11	<2	<2	<2		<2		<2	0,15	
12	<2	<2	<2		<2		<2	0,1	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<2	<2	<2		<2		<2	<0,1	
M								0,23	
Max.	2,0	<2	<2		<5		<2	0,47	
Median								0,16	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)		- (12)	- (12)	

BDE-154 (Br6DE) [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
BDE-154 (Br6DE) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabelle 6.15.6b
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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<0,1							<0,5		<0,4
2	<0,1							<0,5		<0,4
3	<0,1				<0,1			<0,5		<0,4
4	<0,1			<0,1	<0,5			<0,5		<0,4
5	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
6	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
7	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
8	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
9	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
10	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
11	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
12	<0,5			<0,5				<0,5		<0,4
n	12			9	7			12		12
Min.	<0,1			<0,1	<0,1			<0,5		<0,4
M										
Max.	<0,5			<0,5	<0,5			<0,5		<0,4
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)					- (12)			- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)					- (3)			- (12)	- (4)	- (12)

2010

Tabelle 6.15.7a

Tabulka 6.15.7a

BDE-209 (Br10DE) [$\mu\text{g/kg}$] - schwebstoffbürtige SedimenteBDE-209 (Br10DE) [$\mu\text{g/kg}$] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/10	1853	1122	620		39		331	65	
02/10	1704	1204	685		23		530	89	
03/10	4154	1310	549		51		508	180	
04/10	1145	<20	1051		45		190	260	
05/10	1706	1216	436		64		367	210	
06/10	2799	1692	554		364		407	160	
07/10	1859	1112	577		86		87	140	
08/10	1404	<20	1242		43		214	61	
09/10	2335	1277	622		57		71	92	
10/10	3298	1985	587		91		393	140	
11/10	1991	1431	773		295		606	110	
12/10	4796	1516	629		120		533	130	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	1145	<20	436		23		71	61	
M	2420	1387	694		106		353	136	
Max.	4796	1985	1242		364		606	260	
Median	1925	1294	621		60		380	135	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)									
M 1998 (12)									
M 1999 (12)									
M 2000 (12)									
M 2001 (12)									
M 2002 (12)									
M 2003 (12)									
M 2004 (12)									
M 2005 (12)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

BDE-209 (Br10DE) [µg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Tabelle 6.15.7b

BDE-209 (Br10DE) [µg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Tabulka 6.15.7b

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	D-15	D-4b	D-5	D-6
01/10	34							44		
02/10	36							40		
03/10	140				63			54		
04/10	190			87	170			140		
05/10	33			110	230			120		
06/10	17			190	270			81		
07/10	45			160				44		
08/10	23			130	280			31		
09/10	170			110	140			34		
10/10	19			12	170			35		
11/10	46			46				37		
12/10	43			50				37		
n	12			9	7			12		
Min.	17			12	63			31		
M	66			99	189			58		
Max.	190			190	280			140		
Median	40							42		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)										
M 1998 (12)										
M 1999 (12)										
M 2000 (12)										
M 2001 (12)										
M 2002 (12)										
M 2003 (12)										
M 2004 (12)										
M 2005 (12)										
M 2006 (12)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.16.1a

Tabulka 6.16.1a

p-Nonylphenol [µg/l] - Einzelproben

p-nonylphenol [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,005	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,005	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,005	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,005	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,005	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,005	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<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)	0,025
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,024(11)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	0,117(11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma environmentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,3

2,0

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.16.1b
Tabulka 6.16.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,1	<0,1
2									<0,1	<0,1
3									<0,1	<0,1
4									<0,1	<0,1
5									<0,1	<0,1
6									<0,1	<0,1
7									<0,1	<0,1
8									<0,1	<0,1
9									<0,1	<0,1
10									<0,1	<0,1
11									<0,1	<0,1
12									<0,1	<0,1
n									12	12
Min.									<0,1	<0,1
M										
Max.									<0,1	<0,1
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	0,027	0,021	0,087	0,032	0,02		0,019	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	0,055	- (12)	0,073	0,03	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)	0,079			0,124(11)	0,058		0,073	- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.16.2a

Tabulka 6.16.2a

p-tert-Octylphenol [µg/l] - Einzelproben

p-terc-oktylfenol [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,03	<0,03	<0,05	<0,05	<0,01	
7	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,01	
8	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,01	
9	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,01	
10	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,01	
11	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,01	
12	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,01	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,01	
M									
Max.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	0,023(11)

Umweltqualitätsnorm UQN

JD ¹⁾ZHK ¹⁾

Norma enviromentální kvality NEK

RP ¹⁾NPK ¹⁾

Einheit - Jednotka [µg/l]

0,1



Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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

Tabelle 6.16.2b
Tabulka 6.16.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,03	<0,03
2									<0,03	<0,03
3									<0,03	<0,03
4									<0,03	<0,03
5									<0,03	<0,03
6									<0,03	<0,03
7									<0,03	<0,03
8									<0,03	<0,03
9									<0,03	<0,03
10									<0,03	<0,03
11									<0,03	<0,03
12									<0,03	<0,03
n									12	12
Min.									<0,03	<0,03
M										
Max.									<0,03	<0,03
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,019		
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)		
M 2009 (12)	0,017			0,018(11)	0,015		0,028	- (12)		

2010

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.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
2	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
3	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
4	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
6	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
7	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
8	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
9	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
M									
Max.	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,025	<0,025	<0,007	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (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]

0,4

1

Richtlinie 2010/105/ES

Směrnice 2010/105/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

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									<0,08	<0,08
2									<0,08	<0,08
3									<0,08	<0,08
4									<0,08	<0,08
5									<0,08	<0,08
6									<0,08	<0,08
7									<0,08	<0,08
8									<0,08	<0,08
9									<0,08	<0,08
10									<0,08	<0,08
11									<0,08	<0,08
12									<0,08	<0,08
n									12	12
Min.									<0,08	<0,08
M										
Max.									<0,08	<0,08
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	0,019		
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)								- (12)		- (12)

2010

Tabelle 6.18.1a

Tabulka 6.18.1a

Ibuprofen [µg/l] - Einzelproben

Ibuprofen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,037	0,037	0,045	0,06	0,062		0,054	0,06	
2	0,062	0,124	0,115	0,066	0,077	0,05	0,076	0,096	
3	0,07	0,065	0,089	0,098	0,11	0,037	0,094	0,087	
4	0,05	0,062	0,077	0,05	<0,05	0,029	0,07	0,037	
5	0,055	0,066	0,049	0,13	0,096	<0,02	0,036	0,069	
6	0,029	0,02	0,033	0,078	0,088	<0,02	<0,02	0,019	
7	0,043	0,028	0,02	0,18	0,098	<0,02	0,024	0,038	
8	0,055	<0,02	0,025	0,13	0,063	0,038	<0,02	0,015	
9	0,033	0,036	0,025	<0,05	0,053	0,063	0,034	0,019	
10	0,022	0,064	0,03	0,052	0,084	0,023	0,031	0,024	
11	0,026	0,059	0,032	<0,05	<0,05	<0,02	0,022	0,039	
12	0,048	0,053	0,046	<0,05	<0,05	0,037	0,032	0,04	
n	12	12	12	12	12	11	12	12	
Min.	0,022	<0,02	0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	0,015	
M	0,044	0,052	0,049	0,094	0,067	0,029	0,041	0,045	
Max.	0,07	0,124	0,115	0,18	0,11	0,063	0,094	0,096	
Median	0,046	0,056	0,039	0,078	0,7	0,029	0,033	0,039	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)					- (3)			0,072	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (9)	- (12)	- (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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			0,047	<0,025	0,031			<0,05	0,023	0,02
2			0,083					<0,05	0,015	0,04
3			0,048	<0,025	0,033			<0,05	0,026	0,019
4			<0,025					<0,05	<0,01	<0,01
5			<0,025	<0,025	<0,025			<0,05	<0,01	<0,01
6			<0,025					<0,05	<0,01	<0,01
7			<0,025	<0,025	<0,025			<0,05	<0,01	<0,01
8			<0,025					<0,05	<0,01	<0,01
9			<0,025	<0,025	<0,025			<0,05	<0,01	<0,01
10			<0,025					<0,05	<0,01	0,015
11			<0,025	<0,025	<0,025			<0,05	<0,01	<0,01
12			0,052					<0,05	<0,01	<0,01
n			12	6	6			12	12	12
Min.			<0,025	<0,025	<0,025			<0,05	<0,01	<0,01
M										
Max.			0,083	<0,025	0,033			<0,05	0,026	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)										
M 2008 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)		- (12)	- (12)	- (12)	- (12)
M 2009 (12)					- (12)	- (6)		- (12)	- (12)	- (12)

2010

Tabelle 6.18.2a

Tabulka 6.18.2a

Diclofenac [µg/l] - Einzelproben

Diclofenac [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,023	0,02	0,024	<0,05	<0,05		0,027	0,042	
2	0,051	0,05	0,03	<0,05	0,054		0,036	0,06	
3	0,02	<0,02	0,022	<0,05	<0,05	0,031	0,031	0,048	
4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,025	0,023	<0,02	0,021	
5	<0,02	<0,02	<0,02	0,028	0,052	<0,02	<0,02	0,035	
6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,021	<0,02	0,016	
7	0,097	<0,02	<0,02	<0,02	0,033	<0,02	<0,02	0,02	
8	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,022	<0,02	<0,02	0,02	
9	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,022	<0,02	<0,02	0,019	
10	<0,02	<0,02	<0,02	0,033	<0,02	<0,02	<0,02	0,017	
11	0,033	0,024	0,024	0,046	0,063	0,024	0,026	0,045	
12	0,029	<0,02	0,029	0,027	0,04	0,037	0,039	0,023	
n	12	12	12	12	12	10	12	12	
Min.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	0,016	
M	0,026				0,032	0,019		0,031	
Max.	0,097	0,05	0,03	0,046	0,063	0,037	0,039	0,06	
Median	0,015				0,037			0,022	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)					- (3)			- (12)	- (12)
M 2009 (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (12)	- (11)	- (12)	- (12)	

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

Tabelle 6.18.2b
Tabulka 6.18.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			0,2	0,1	0,075	0,099		0,09	0,037	0,019
2			0,33			0,13		<0,05	0,025	0,057
3			0,17	0,055	0,049	0,23		<0,05	0,021	0,01
4			0,25			0,15		<0,05	0,015	0,023
5			0,085	0,072	0,39	0,074		<0,05	0,015	0,022
6			0,12			<0,03		<0,05	0,01	0,012
7			0,26	0,027	<0,005	<0,03		<0,05	<0,01	<0,01
8			0,15			<0,03		<0,05	<0,01	0,01
9			0,15	0,034	0,043	0,045		<0,05	<0,01	<0,01
10			0,1			0,057		<0,05	0,044	0,074
11			0,28	0,26	0,1	0,039		<0,05	0,044	0,041
12			0,13			0,053		0,069	0,04	0,052
n			12	6	6	12		12	12	12
Min.			0,085	0,027	<0,005	<0,03		<0,05	<0,01	<0,01
M			0,185	0,091	0,11	0,077			0,022	0,028
Max.			0,33	0,26	0,39	0,23		0,09	0,044	0,074
Median			0,16			0,055			0,018	0,021
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	0,047	- (12)	0,2	0,059	0,082		- (12)	- (12)	0,036	0,052
M 2009 (12)					0,078(11)	- (6)		- (12)	0,041	0,061

2010

Tabelle 6.18.3a

Tabulka 6.18.3a

Carbamazepin [µg/l] - Einzelproben

Carbamazepin [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,01	<0,01	<0,01	0,026	0,03		<0,01	0,041	
2	<0,01	0,015	0,012	0,043	0,031	0,046	<0,01	0,056	
3	0,01	<0,01	<0,01	0,015	0,025	0,021	0,012	0,036	
4	<0,01	<0,01	<0,01	0,018	0,025	0,019	0,015	0,025	
5	0,017	0,019	0,022	0,041	0,05	0,011	0,033	0,04	
6	0,013	0,01	0,012	0,018	0,022	0,018	0,017	0,024	
7	0,024	0,028	0,024	0,062	0,06	0,026	0,031	0,052	
8	0,016	0,013	0,023	0,038	0,027	0,024	0,018	0,037	
9	0,013	0,015	0,015	0,02	0,021	0,019	0,021	0,029	
10	<0,01	<0,01	<0,01	0,023	0,021	0,012	0,013	0,024	
11	0,024	0,027	0,02	0,034	0,029	0,017	0,029	0,044	
12	0,014	0,018	0,015	0,022	0,027	0,02	0,02	0,037	
n	12	12	12	12	12	11	12	12	
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	0,021	0,011	<0,01	0,024	
M	0,013	0,014	0,014	0,03	0,031	0,021	0,018	0,037	
Max.	0,024	0,028	0,024	0,062	0,06	0,046	0,033	0,056	
Median	0,013	0,014	0,014	0,025	0,027	0,019	0,018	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)									
M 2008 (12)					0,053(3)			0,062	0,114
M 2009 (12)	0,026	0,029	0,023	0,042	0,045	0,021(11)	0,031	0,055	

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1			0,061	0,034	<0,001	<0,1		0,074	0,042	0,047
2			0,28			<0,1		0,099	0,061	0,061
3			0,13	0,064	0,026	<0,1		0,056	0,029	0,03
4			0,18			<0,1		0,055	0,024	0,032
5			0,16	0,069	0,34	<0,1		0,087	0,048	0,055
6			0,13			0,11		0,067	0,054	0,056
7			0,32	0,22	0,008	0,15		0,08	0,021	0,022
8			0,17			0,23		0,14	0,039	0,058
9			0,11	0,078	0,052	<0,1		0,071	0,062	0,061
10			0,079			<0,1		0,029	0,04	0,05
11			0,19	0,17	0,088	<0,1		0,063	0,067	0,066
12			0,066			<0,1		0,039	0,034	0,034
n			12	6	6	12		12	12	12
Min.			0,061	0,034	<0,001	<0,1		0,029	0,021	0,022
M			0,156	0,106	0,086			0,072	0,043	0,048
Max.			0,32	0,22	0,34	0,23		0,14	0,067	0,066
Median			0,145					0,069	0,041	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)										
M 2008 (12)	0,17	0,137	0,328	0,202	0,145		0,147	0,143	0,133	1,013
M 2009 (12)					0,086	- (6)		0,12	0,104	0,116

2010

Tabelle 6.19.1a

Tabulka 6.19.1a

2,4-Dinitrotoluen [µg/l] - Einzelproben

2,4-dinitrotoluen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,005	
2	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,006	
3	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
4	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
5	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
6	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
7	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
8	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
9	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
10	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
11	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
12	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	<0,005	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,006	
Median									
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

2,4-Dinitrotoluen [µg/l] - Einzelproben
2,4-dinitrotoluen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.19.1b
Tabulka 6.19.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					< 0,05					
2					< 0,05					
3					< 0,05					
4					< 0,05					
5					< 0,05					
6					< 0,05					
7					< 0,025					
8					< 0,025					
9					< 0,025					
10					< 0,025					
11					< 0,025					
12					< 0,025					
n					12					
Min.					<0,025					
M										
Max.					<0,05					
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.19.2a

Tabulka 6.19.2a

2,6-Dinitrotoluen [µg/l] - Einzelproben

2,6-dinitrotoluen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
2	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
3	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
4	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
5	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
6	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
7	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
8	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
9	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
10	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
11	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
12	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,005	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	<0,005	
M									
Max.	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	<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)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

2,6-Dinitrotoluen [µg/l] - Einzelproben
2,6-dinitrotoluen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.19.2b
Tabulka 6.19.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					< 0,05					
2					< 0,05					
3					< 0,05					
4					< 0,05					
5					< 0,05					
6					< 0,05					
7					< 0,025					
8					< 0,025					
9					< 0,025					
10					< 0,025					
11					< 0,025					
12					< 0,025					
n					12					
Min.					<0,025					
M										
Max.					<0,05					
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 6.19.3a

Tabulka 6.19.3a

Nitrobenzen [µg/l] - Einzelproben

Nitrobenzen [µg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,01	
2	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,01	
3	<0,1	0,13	<0,1		<0,1		<0,1	0,022	
4	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,039	
5	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,021	
6	0,19	0,12	<0,1		<0,1		<0,1	0,028	
7	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,01	
8	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,012	
9	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,01	
10	0,23	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,031	
11	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	0,086	
12	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	< 0,01	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1		<0,1	<0,01	
M								0,022	
Max.	0,23	0,13	<0,1		<0,1		<0,1	0,086	
Median								0,017	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999									
M 2000									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)									
M 2009 (12)									

Nitrobenzen [µg/l] - Einzelproben

Nitrobenzen [µg/l] - prosté vzorky

Tabelle 6.19.3b

Tabulka 6.19.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1					< 0,05					
2					< 0,05					
3					< 0,05					
4					0,05					
5					< 0,05					
6					< 0,05					
7					< 0,025					
8					< 0,025					
9					< 0,025					
10					< 0,025					
11					< 0,025					
12					< 0,025					
n					12					
Min.					<0,025					
M										
Max.					0,05					
Median										
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999										
M 2000										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)										
M 2009 (12)										

2010

Tabelle 7.1.1a

Tabulka 7.1.1a

Saprobienindex

Saprobní index

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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	2,9	2,4	2,3	2,1	2,2	2,5	2,0	2,16	2,1
6									
7									
8									
9	2,5	2,2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,9		
10									
11									
12									
n	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Min.	2,5	2,2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,0		
M									
Max.	2,9	2,4	2,3	2,3	2,3	2,5	2,9		
Median									
□ 1991									
□ 1992									
□ 1993	2,5-3,3(4)	2,3-2,6(4)	2,7-3,0(4)		2,6-2,6(2)		2,1-2,6(4)	2,40-2,42(2)	
□ 1994	3,1-3,1(2)	2,5-2,6(2)	2,6-2,8(2)		1,9-2,8(5)		2,4-2,4(2)	2,28-2,37(4)	
□ 1995	2,7-3,0(2)	2,8-3,0(2)	2,5-2,6(2)		2,4(1)		2,2(2)	2,30-2,55(2)	
□ 1996	2,4-2,7(2)	2,6-2,9(2)	2,2-2,5(2)		2,3-2,4(2)		2,3-2,4(2)	2,1-2,52(2)	
□ 1997	2,8-3,1(2)	2,3-3,0(2)	2,5-3,3(2)		2,4-2,5(2)		2,4(2)	2,22-2,5(4)	
□ 1998	2,6-2,9(2)	2,3-2,4(2)	2,1-2,2(2)		2,4-2,5(2)		2,3-2,6(2)		
□ 1999	2,2-2,5(3)	2,26-3,23(3)	2,07-2,39(3)				2,1-2,19(3)		
□ 2000	1,89-2,42(4)	2,06-2,62(4)	2,02-2,08(4)		1,8-2,2(2)		2,1-2,32(4)	* - 2,22(2)	
□ 2001	2,22-2,68(3)	2,04-2,3(3)	2,08-2,17(3)		2,1(1)		2,2-2,36(3)	2,21-2,28(2)	
□ 2002	2,09-2,35(3)	2,04-2,2(3)	2,04-2,29(3)		2,0(1)		1,86-2,13(3)		
□ 2003	2,0-2,4(5)	1,8-2,2(5)	2,0-2,2(5)		2,0-2,1(5)		2,2(2)	2,3-2,4(2)	
□ 2004	2,2-2,8(4)	1,9-2,2(4)	1,9-2,2(4)		1,9-2,2(2)		2,0-2,3(4)	2,1(2)	
□ 2005	2,6(3)	2,1(3)	2,3(3)		2,3(3)		2,0(2)	2,1(2)	
□ 2006	2,25(3)	2,11(3)	2,22(3)		2,3 - 2,5(2)		1,96(3)	2,07 - 2,13(2)	
□ 2007	2,1-2,2(2)	2,2-2,3(2)	2,2-2,3(2)		2,2-2,5(2)		1,9-2,4(2)	2,1-2,1(2)	2,13-2,08(2)
□ 2008	2,5-2,9(2)	2,2-2,5(2)	2,1-2,3(2)	1,8-1,9(2)	2,0-2,9(2)	1,5-2,1(2)	2,4-2,4(2)	2,1(1)	2,1-2,1(2)
□ 2009	2,8-3,0(2)	2,1-2,4(2)	2,2-2,5(2)	1,8-2,0(2)	2,1-2,2(2)		2,0-2,1(2)		2,1(1)

□ 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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1										
2										
3										
4										
5										
6	2,11	2,21	2,10	2,16	2,24	2,21	2,20	2,16		
7										
8										
9										
10										
11										
12										
n	1	1	1	1	1	1	1	1		
Min.										
M										
Max.										
Median										
□ 1991										
□ 1992										
□ 1993	2,39(1)			2,29-2,41(2)	2,31-2,36(2)			2,40-2,51(3)	2,20-2,26(4)	2,20-2,22(4)
□ 1994	2,35-2,41(4)			2,40-2,54(4)	2,30-2,66(4)			2,20-2,45(3)	2,15-2,20(3)	2,17-2,20(4)
□ 1995	2,34-2,38(2)			2,33-2,45(2)	2,31-2,36(2)				2,20-2,22(2)	2,20(2)
□ 1996	2,27(1)			- (1)*	2,23(1)			2,34-2,36(2)		
□ 1997	2,16-2,17(2)			2,29-2,34(2)	2,25-2,28(2)			2,28-2,3(2)	2,04-2,08(2)	2,20(2)
□ 1998	2,18(2)							2,2-2,3(2)	2,1-2,2(2)	2,20(2)
□ 1999	2,11-2,14(2)			2,2-2,45*(2)	2,19-2,27(2)			2,26-2,3(2)		
□ 2000	2,11-2,19(2)			* - 2,26(2)	* - 2,2(2)			2,15-2,25	2,11-2,24(2)	* - 2,25(2)
□ 2001	2,1-2,16(2)			* -2,22(2)	* (2)			2,21-2,25(2)	* (2)	* (2)
□ 2002										2,47-2,48(2)**
□ 2003	2,1(2)			<15(2)	2,2-2,3(2)			2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,5(2)
□ 2004				2,2(2)	2,1-2,2(2)			2,1-2,2(2)	2,4-2,5(2)	2,3-2,5(2)
□ 2005	2,1-2,2(2)			2,2(1)	2,1-2,2(2)			2,2(2)	2,5-2,6(2)	2,6(2)
□ 2006	2,06-2,2(2)			2,13 - 2,29(2)	2,13-2,19(2)			2,15 - 2,16(2)	2,46-2,58(2)	2,51 - 2,63(2)
□ 2007	2,12-2,16(2)				2,18(1)		2,24-2,22(2)	2,15-2,16(2)	2,54(1)	2,46(1)
□ 2008	2,12-2,14(2)	2,14-2,2(2)		2,2-2,3(2)	2,19-2,21(2)		2,19-2,19(2)	2,15-2,16(2)	2,49(1)	2,44(1)
□ 2009	2,08(1)	2,2(1)	2,2(1)	2,3(1)	2,17(1)		2,23(1)	2,18(1)		

□ Min-Max *zuwenig Organismen / nedostatečný počet jedinců

** Mikroindex (Aufwuchs) / mikroindex (nárost)

2010

Tabelle 7.2.1-1a

Tabulka 7.2.1-1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,3	1,3	1,2	1,6	8,8	1,2	1,7	3,0	2
2	0,8	1,0	2,1	<1,0	<2,5	<1,0	1,1	2,2	<1
3	2,4	2,2	2,7	1,9	<2,5	3,3	4,1	3,0	2
4	8,0	12,9	20,0	9,0	8,9	15,0	16,4	18,4	4
5	9,1	5,1	9,3	41	16	3,6	13,6		6
6	12,9	28,0	30,7	130	49	7,1	57,8	106,6	21
7	13,5	47,7	47,5	250	110	16,3	91,5		7
8	6,4	30,5	34,9	170	32	4,5	64,4	14,8	8
9	7,3	9,8	8,6	34	11	5,4	13,3		4
10	12,8	27,4	30,9	19	22	3,6	32,5	20,1	5
11	37,5	21,5	18,5	26	66	5,1	13,9		3
12	17,3	21,8	26,9	50	35	70	38,6	27,2	5
13	7,3	21,3	28,4	47	25	13,8	19,1		16
14	9,3	14,4	14,4	16	7,0	3,6	10,6	10,7	3
15	4,7	11,0	11,2	9,2	15	2,9	8,7		3
16	9,8	31,4	26,5	6,6	11	2,6	9,2	5,9	1
17	3,7	5,2	4,1	9,8	6,0	3,1	4,6		3
18	15,8	7,0	17,5	6,3	6,2	3,6	6,8	17,8	2
19	13,2	28,6	36,1	53	2,6	2,0	16,9	5,3	3
20	1,7	4,3	3,7	8,9	4,9	1,9	5,7		
n	20	20	20	20	20	20	20	12	19
Min.	0,8	1,0	1,2	<1,0	<2,5	<1,0	1,1	2,2	<1
M	9,7	16,6	18,8	46,8	24,2	8,9	21,5	19,6	5,2
Max.	37,5	47,7	47,5	250	110	70	91,5	106,6	21
Median	8,6	13,7	18,0	19,0	13,0	3,6	13,5	12,8	3
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	23,3	26,7	16,8				22,1		
M 1993 (13)	15,1	19,3	17,1		14,2(11)		25,6	10(3)	
M 1994 (13)	5,5	14,4	10,6		23,9(12)		17,2	38,2(9)	
M 1995 (13)	3,7	9,5	7,6		14,0		7,5	19(9)	
M 1996 (13)	7,7	15,6	10,3		8,0		12,4	15,8	
M 1997 (13)	7,1(12)	15,0	10,6		15,6		17,8	25,0	
M 1998 (13)	15,8	25,5	20,2		30,5		34,9	31,7	
M 1999 (13)	12,2	18,5	18,4		39,5		37,3	37,3	
M 2000 (13)	12,9	12,7	11,5		28,9		29,7	25,1	
M 2001 (13)	7,0	11,3	7,8		22,6		20,0	21,7	
M 2002 (13)	10,3	11,0	11,6(10)		21,0(12)		22,1	23,6(12)	
M 2003 (22)	14,7	20,2	15,8		59,3(19)		61,1	66,7	
M 2004 (22)	20,5	16,6	17,3		59,8		41,6	43,5	
M 2005 (22)	20,5	20,2	21,5		43,3		28,6	34,7(20)	
M 2006 (22)	14,5	20,2	24,0		31,2		36,0	36,3(20)	
M 2007 (20)	18,6	24,1	27,6	59,4	48,2	4,7(19)	24,3	27,4(18)	14(19)
M 2008 (20)	15,7(19)	19,1(19)	18(19)	44,6	37,8	10,4	18,8(19)	22,5(19)	6(19)
M 2009 (20)	16,2	21,9	19,3	26,5(12)	13,7(19)	8,2	22,7	26,4(19)	6,1(18)

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

Tabelle 7.2.1-1b
Tabulka 7.2.1-1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	2	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<1	2	3	2	4	7		1	6,2	7,7
2	1	1	1	1	2	2		2	3,2	2,6
3	5	2	2	3	5	9	11	3	0,7	4,1
4	10	11	11	16	19	16	41	14	29,7	26,5
5	38	4	24	25	72		68	87	77,1	50,4
6	39	35	52	112	120	15	42	120	150,7	30,9
7	3	33	22	62	111		13	130	166,0	55,9
8	23	12	7	16	20	4	33	34	86,0	69,0
9	14	2	10	9	57		36	68	136,5	76,5
10	8	2	48	18	117	20	39	170	179,5	31,7
11	20	3	11	88	156			150	121,2	35,4
12	3	34	11	10	42	56	140	87	158,3	74,0
13	2	6	4	4	13		73	13	35,2	34,0
14	2	12	8	6	12	64	49	21	32,0	20,2
15	1	23	3	5	15		43	24	30,3	21,0
16	2	3	3	2	5	37	9	7	10,3	9,7
17	2	3	3	2	7		5	9	10,2	13,1
18	3	1	6	1	11	8	5	10	12,2	7,2
19		3	3	3	3	2	2	3	0,9	1,9
20										
n	18	19	19	19	19	12	16	19	19	19
Min.	<1	1	1	1	2	2	2	1	0,7	1,9
M	10,4	10,1	12,2	20,3	41,6	20,0	38,1	50,2	65,6	30,1
Max.	39	35	52	112	156	64	140	170	179,5	76,5
Median	3	3	7	6	15	12	38	21	32,0	26,5
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					85,7			106		
M 1993 (13)	22(5)			58,4(9)	37,9			105	77,1	25,7(12)
M 1994 (13)	24(9)			44,7(8)	31,4			60	51,8(12)	38,2
M 1995 (13)	5(12)			25(11)	33(12)			52(12)	41	34(12)
M 1996 (13)	20,7(7)			27,5(11)	27,6(10)			42,5(12)	60(12)	45,1
M 1997 (13)	29,6(11)			25,2(11)	26,7(12)			70,1(12)	70,1	53,2
M 1998 (13)	17,0			38,7(12)	44,2			84,5	62,0(11)	32,7(12)
M 1999 (13)	37,7			33,4	51,8			93,5(12)	102,1(12)	34,1(12)
M 2000 (13)	11,5			24,8	57,4			164(10)	67,7(12)	14,3(11)
M 2001 (13)	14,3			18,2(12)	39,5			76,5(11)	30(5)	23(5)
M 2002 (13)	7,1(12)			10,0(12)	15,75			47,7(12)	66,6(10)	24,9(10)
M 2003 (22)	21,8(13)			33,2(21)	96,4			103,9(19)	106,1(11)	36
M 2004 (22)	7,5			27,4(20)	83,6(20)			127(19)	113(13)	46,7
M 2005 (22)	12,0(18)			22,6(19)	49,7(19)			97,8(20)	102(19)	46,6(20)
M 2006 (22)	7,2(18)			25,2(20)	75,9(20)			68,2(15)	122,9(19)	53,8(16)
M 2007 (20)	11,6(19)	4,1(18)	16,8(18)	18,9(17)	43,3(17)	13,8(8)	35,7(17)	74,4(18)	69,1(19)	27,3(18)
M 2008 (20)	11(19)	8(19)	20(19)	12(19)	47(19)	22(12)	28(18)	85(19)	86,2(18)	33,9(18)
M 2009 (20)	7,5(19)	7,3(19)	23,1(19)	32,7(19)	56,2(19)	11,4(12)	32,4(18)	81,1(19)	41,5(19)	41,5(19)

2010

Tabelle 7.2.2a

Tabulka 7.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1,2	3,8	3,1	2,0	14,0	1,3	3,9	3,8	2
2	1,2	1,2	1,3	1,1	<1,0	1,0	1,6	1,4	3
3	1,7	1,9	2,3	2,4	2,3	3,2	3,8	4,1	2
4	6,4	11,1	15,9	5,7	6,4	11,1	12,0	7,3	3
5	5,8	3,6	6,2	14,0	5,9	2,0	6,9		4
6	3,9	12,1	12,8	26,0	11,0	3,9	17,8	41,1	9
7	8,9	21,5	20,8	43,0	35,0	8,3	39,9		2
8	8,2	11,5	4,6	46,0	17,0	3,3	32,5	11,9	2
9	5,2	4,7	6,6	12,0	8,0	5,9	10,5		3
10	5,9	19,1	20,9	8,2	8,6	4,7	19,0	26,0	2
11	25,6	17,7	12,1	12,0	28,0	4,0	25,1		3
12	6,9	8,0	19,5	23,0	22,0	12,6	17,2	17,7	3
13	8,9	9,9	17,1	17,0	12,0	5,7	19,9		8
14	6,4	8,2	11,9	7,9	6,6	4,3	8,1	6,2	2
15	3,9	6,8	5,9	5,2	6,9	1,9	7,3		1
16	6,7	7,6	11,1	4,7	7,0	2,5	6,5	5,3	2
17	3,8	7,0	5,8	7,5	5,9	2,5	4,5		1
18	5,5	4,3	4,4	3,5	4,6	2,7	5,8	9,7	2
19	4,6	6,3	8,4	9,5	3,6	2,5	6,5	3,6	<1
20	1,2	1,8	2,5	5,7	3,5	2,7	6,2		
n	20	20	20	20	20	20	20	12	19
Min.	1,2	1,2	1,3	1,1	0,5	1,0	1,6	1,4	<1
M	6,1	8,4	9,7	12,8	10,4	4,3	12,8	11,5	2,9
Max.	25,6	21,5	20,9	46,0	35,0	12,6	39,9	41,1	9
Median	5,7	7,3	7,5	8,1	7,0	3,3	7,7	6,8	2
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)					20,1(12)			21,0(9)	
M 1995 (13)	7,2	9,6	11,9		12,2		13,9	17(9)	
M 1996 (13)	4,9	10,3	8,3		8		7,4	13,1(12)	
M 1997 (13)	8,5	9,6	9,5		9,8(12)		13,2	15,2(12)	
M 1998 (13)	8,3	12,2	11,6		18,1		16,6	19,9	
M 1999 (13)	7,3	14,7	10,6		17,8(11)		17,0	20,6	
M 2000 (13)	5,3	6,3	6,9		16,9		15,2	25,1	
M 2001 (13)	6,2	9,3	8,1		16,3		19,9	14,1	
M 2002 (13)	5,9	7,5	9,7(10)		9,3(12)		9,7	14,2(11)	
M 2003 (22)	11,5(19)	9,8(19)	10,6(19)		22,2(13)		25,5(19)	24,9	
M 2004 (22)	13,1	12,0	12,1		21,4(13)		20,0	20,1	
M 2005 (22)	7,0	11,3	14,2		19,9(18)		15,6	19,0(20)	
M 2006 (22)	9,4	11,2	14,5		15,4		18,9	18,9(20)	
M 2007 (20)	9,9	14,4	14,9	22,5	25,4	3,8	16,3	19,2(18)	6,3(19)
M 2008 (20)	9,3(19)	11,1(19)	10,7(19)	16,5	15,5	6,2	14,7(19)	12,8(19)	3,4(19)
M 2009 (20)	7,9	12,4	11,6	9,8(19)	17,2(12)	5,3(12)	15,6	16,1(19)	2,6(18)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	<1	2	<1	3	5	3		5	0	5
2	2	3	3	2	2	<2		1	8	2
3	2	3	1	3	2	<2	3	2	10	11
4	3	7	7	3	4	9	11	4	2	7
5	4	2	9	4	12		31	7	0	17
6	17	12	20	23	36	10	12	24	0	48
7	14	12	10	17	29		10	28	8	42
8	1	10	5	6	6	6	11	15	16	19
9	8	3	7	4	25		17	82	0	6
10	6	3	29	9	52	<2	18	130	63	39
11	5	3	8	17	52			160	34	22
12	10	12	7	4	19	17	31	41	34	23
13	2	6	2	5	3		19	10	19	25
14	4	9	5	8	5	23	35	8	3	7
15	2	10	3	5	8		19	11	4	12
16	2	4	3	5	2	17	3	7	2	3
17	1	5	3	3	3		5	3	5	0
18	2	3	4	2	5	7	7	5	3	7
19	<1	2	<1	2	1	<2	<1	3	2	2
20										
n	19	19	19	19	19	12	16	19	19	19
Min.	<1	2,0	<1	2,0	1,0	<2	<1	1	0	0
M	4,5	5,8	6,7	6,6	14,3	8,0	14,5	28,7	11,2	15,6
Max.	17	12	29	23	52	23	35	160	63	48
Median	2	4,0	5	4,0	5,0	7	12	8,0	4,4	11
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)	12(9)			35,8(8)	29			37,8	40,9(12)	34,9
M 1995 (13)	9(12)			22(11)	24(12)			27(12)	33	23
M 1996 (13)	13(3)			18,9(11)	19,7			18,7	30,4(12)	27,9
M 1997 (13)	25,7(11)			16,2(11)	22			24,9(12)	30,2	22
M 1998 (13)	6,0			29,2(12)	24,9			17,7	18,2(11)	17,3(12)
M 1999 (13)	9,3			16,7	20,6			19,5(12)	16,5(12)	12,8(12)
M 2000 (13)	9,0			15,1	22,6			63,9(10)	-(12)	16,3(11)
M 2001 (13)	4,8			11,8(12)	17,9			25,9(11)	18(5)	21(5)
M 2002 (13)	4,1(12)			22,9(12)	33,5			15,8(12)	31,8(10)	33,3(10)
M 2003 (22)	5,8(12)			18,1(21)	63,7			66,0(19)	56,0(11)	29,6
M 2004 (22)	4,8(13)			11,5(20)	32,9(20)			40,8(18)	16,3(13)	44,4
M 2005 (22)	4,7(18)			15,5(19)	36,2(19)			21,2(20)	27,0(19)	42,2(20)
M 2006 (22)	3,8(17)			18,7(13)	17,9(12)			51,7(15)	24,2(19)	36,3(16)
M 2007 (20)	5,2(19)	3,3(18)	9,8(18)	9,5(17)	17(17)	4,9(8)	14,6(17)	47,2(18)	59,8(19)	41,8(18)
M 2008 (20)	5,7(19)	4,3(19)	11,6(19)	7,9(19)	17,8(19)	6,8(12)	11,7(18)	45,1(19)	102(18)	45,2(18)
M 2009 (20)	4,5(19)	3,9(19)	15,1(19)	11,0(19)	21,0(18)	4,3(12)	11,9(18)	28,4(19)	19,0(19)	19,3(19)

2010

Tabelle 7.3.1a

Tabulka 7.3.1a

Escherichia coli (Colilert) [KBE/100ml]

Escherichia coli (Colilert) [KTJ/100ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlitz/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	1200	1000	1100	63	117		930	1200	600
2	610	290	460	46	85		620	1560	200
3	1400	1100	820	35	282		1300	1600	140
4	2100	1480	1300	5	9		130	980	100
5	170	20	500	24	295		820	4600	550
6	110	20	330	66	480		50	390	310
7	9800	200	200	44	120		800	2600	310
8	390	250	420	69	36		220	330	1820
9	1400	260	770	54	32		610	1600	170
10	2000	980	2000	81	213		460	1300	80
11	390	60	190	41	373		1200	1700	410
12	2400	2000	2000	161	86		1550	1700	520
n	12	12	12	12	12		12	12	12
Min.	110	20	190	5	9		50	330	80
M	1831	638	841	57	177		724	1630	434
Max.	9800	2000	2000	161	480		1550	4600	1820
Median	1300	275	635	50	119		710	1580	310
M 1991▼									
M 1992▼	1302	156	117				307		
M 1993▼	2098	37	55		209		133	60(12)	
M 1994▼	338	76	213		215		473	140(10)	
M 1996▼	273	149	159		238(12)		344	96(10)	
M 1997▼	92	54	61		1107		122	145(12)	
M 1998▼	73	46	35		523		115	150	
M 1999▼		55	36		245		172	226	
M 1999 (4)▼	46	77	60		73		84	133	
M 2000 (4)▼	44	120	90		80		164	154	
M 2001 (13)▼	40	39	18		59		46	100(12)	
M 2002 (13)▼	35	28	27		165		83	80	
M 2003 (13)▼	22	18	12		21		26	86	
M 2004 (13)▼	39	28	13		25		26	51	
M 2005 (13)■	58	21	28		31		38	48	
M 2006 (13)■	13	10	13		20		23	33	
M 2007 (12)■	34	18	18	5,6	5,3	16	21	45	186
M 2008 (12)■	3317	988	888	805	969	392	1975	2283	268
M 2009 (12)■	6633	988	1533	1018	3284(9)		3500	3492	286(11)

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

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

Escherichia coli (Colilert) [KBE/100ml]
Escherichia coli (Colilert) [KTJ/100ml]

Tabelle 7.3.1b
Tabulka 7.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	250	1190	880	710	620	430		189	187	228
2	150	1020	1300	440	270	2400		31	121	134
3	40	810	1550	710	380	36	30	97	98	98
4	90	180	1900	200	110	210	20	14	9	205
5	90	40	240	160	20	91	<10	<1	<1	299
6	50	120	480	1310	200	72	130	86	987	187
7	40	970	6920	1500	1190	230	10	41	<1	148
8	100	120	460	340	110	430	10	171	63	20
9	50	210	860	240	240	1200	30	63	98	63
10	210	1830	200	350	270	390	60	201	148	74
11	60	380	1410	340	160	230	20	52	41	97
12	440	1610	4250	940	540	230	40	226	272	495
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	40	40	200	160	20	36	<10	<1	<1	20
M	131	707	1704	603	343	496	36	98	169	171
Max.	440	1830	6920	1500	1190	2400	130	226	987	495
Median	90	595	1090	395	255	230		75	98	141
M 1991▼					244(11)					
M 1992▼					80(9)					
M 1993▼	230(11)			70(10)					10	10
M 1994▼				70	50			- (13)	- (13)	10
M 1996▼	63(12)			61(11)	39			4	2	5
M 1997▼	26			119(12)	7510(10)			3(12)	6(10)	7
M 1998▼	23			52(11)	68(12)			3(12)	3	10
M 1999▼	83			48(12)	44(12)			7(12)	- (13)	11
M 1999 (4)▼	30			26	31			- (12)	11	27
M 2000 (4)▼	28			27	23			8(12)	5(12)	26(12)
M 2001 (13)▼	25			15(12)	26			3(12)	3(12)	15
M 2002 (13)▼	18			22	30				5	13
M 2003 (13)▼	15			16	15			- (13)	3	6
M 2004 (13)▼	27(12)			114	19			- (12)	1(8)	1(10)
M 2005 (13)■	13			47	57			13	164	7
M 2006 (13)■	14			42	38			- (8)	135(12)	345(11)
M 2007 (12)■	296	796	11504	1151	608	2356(8)	104	96	36	219
M 2008 (12)■	216	1512	3865	3523	812	3585	65	115	96	469
M 2009 (12)■	909	896	2353	1087	566	1526	54	92(11)	93	460

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

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

2010

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.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	120	70	200	45	120	150	70	520	110
2	60	50	10	71	130	240	70	340	60
3	150	110	100	14	310	120	150	360	20
4	130	170	40	7	13	50	100	200	10
5	70	10	100	34	520	350	430	1300	20
6	210	150	550	70	730	60	90	140	50
7	1800	60	140	390	80	50	520	460	50
8	200	400	200	190	43	70	150	260	60
9	330	140	130	47	55	200	70	220	100
10	560	250	240	11	210	170	130	260	50
11	110	30	20	22	500	160	120	220	70
12	250	230	230	19	100	370	160	320	90
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	60	10	10	7	13	50	70	140	10
M	333	139	163	77	234	166	172	383	58
Max.	1800	400	550	390	730	370	520	1300	110
Median	175	125	135	40	125	155	125	290	55
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)■	6	3	2		6		4	8	
M 2006 (13)■	2	1	2		3		2	5	
M 2007 (12)■	39	46	47	2(6)	2	4	36	5	69
M 2008 (12)■	491	234	237	52	131	127	323	625(10)	69(11)
M 2009 (12)■	428	173	248	762	616	633	430	758	94(10)

■ [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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1	60	160	230	130	160	40		31	23	35
2	40	150	370	160	130	<40		8	23	11
3	20	280	280	170	130	77	20	40	33	51
4	20	70	240	60	30	<40	10	2	2	41
5	20	30	70	50	20	<40	<10	0	0	20
6	10	130	220	270	60	<40	410	23	82	13
7	10	390	600	90	90	40	40	0	0	6
8	30	70	170	70	40	<40	30	2	11	6
9	10	40	120	60	20	117	280	18	5	8
10	50	140	280	80	80	40	40	36	27	22
11	10	140	220	60	30	<40	20	15	7	11
12	60	280	360	270	130	40	30	124	71	65
n	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12
Min.	10	30	70	50	20	<40	<10	0	0	6
M	28	157	263	123	77	40	89	25	24	24
Max.	60	390	600	270	160	117	410	124	82	65
Median	20	140	235	85	70	30		17	17	17
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13) ■	1			2(12)	2(12)				64(12)	63(12)
M 2006 (13) ■	1			2	1			17(8)	37(10)	59(9)
M 2007 (12) ■	41	201	564	297	118	- (8)	44	33	25	76
M 2008 (12) ■	47(11)	215(11)	532(11)	760(11)	178(11)	309	73(11)	44	32	96
M 2009 (12) ■	94(11)	194(11)	492(11)	188(11)	85(11)	248	36(11)	27(11)	26	60

■ [KBE/ml] - [KTJ/ml]

2010

Tabelle 7.5 A/a

Tabulka 7.5 A/a

Phytoplankton [Zellzahl/ml]

Fytoplankton [počet buněk/ml]

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	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	95	445	270	1120	1115	2436	587	2103	
2	360	775	535	474	632	3016	715	1061	
3	2685	6895	6040	1075	891	7912	11565	2572	
4	12075	21485	25130	29000	23040	574	65235	15605	1862
5	5385	6740	6820	87656	61781	8931	10350	70592	24435
6	20265	13245	14130	25983	148982	4351	12105	14262	17541
7	17545	24520	27650	32644	7103	605	23415	25684	8857
8	3860	9398	8790	29881	28957	2452	5310	48914	7135
9	2500	4965	1835	8674	31778	748	2035	12807	2601
10	2910	40980	32655	9131	12938	104	6840	5911	1805
11	290	2290	1275	30384	5291	144	1805	13313	
12	445	875	1800	5937	5420	136	1705	3191	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	7
Min.	95	445	270	474	632	104	587	1061	1805
M	5701	11051	10578	21830	27327	2617	11806	18001	9177
Max.	20265	40980	32655	87656	148982	8931	65235	70592	24435
Median	2798	6818	6430	17557	10021	1592	6075	13060	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994	9357	8034	7195				14025	21400(9)	
M 1995	4072	7894	6591		6444 ♦		8745	8256	
M 1996	3757	9252	7157		2674 ♦		7177	6060	
M 1997	7620	7469	6043		27435		8902	14827	
M 1998	12810	16345	15050		24675		21430	23402	
M 1999 (4)	11805	20977	16896		32770		35870	31177	
M 2000 (4)	17008	16101	15883		21727		34826	26615	
M 2001 (13)	7394	10435	6640		12241		17738	15018	
M 2002 (13)	11437	11182	11757(10)		15120(12)		21628	22608(12)	
M 2003 (13)	15116	18218	12067		51128		39152	45528	
M 2004 (13)	21313	18768	16256		38365		34291	31307	
M 2005 (13)	7830	15876	15908		51694		27838	33642	
M 2006 (13)	8508	19327	14200		26407		28744	53603	
M 2007 (12)	27183	27183	20778		25517		14284	31092(7)	7243(7)
M 2008 (12)	13370	9768	14429	29372	16255	16455(7)	14344	29545(7)	9051(7)
M 2009 (12)	18532	19367	15083	29778	27327	2636	12062	53545(7)	4618(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	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									4170	4090
2									9770	2308
3									7320	2742
4	2912	8850	9920	8430	9120		34300	8140	21720	15440
5	13773	20000	45900	59500	77300		28000	58261	99050	19510
6	1798	34900	10600	23900	21900		18800	18106	19560	53620
7	3147	290	56500	35700	50200		26300	109721	111210	24520
8	10940	41600	13400	7140	128000		405000	33864	109340	27850
9	2694	14800	7450	5320	14100		49000	14166	35600	20050
10	2796	4690	3350	3600	5500		13400	3381	11590	4710
11									8420	4988
12									2320	2638
n	7	7	7	7	7		7	7	12	12
Min.	1798	290	3350	3600	5500		13400	3381	2320	2308
M	5437	17876	21017	20513	43731		82114	35091	36673	15206
Max.	13773	41600	56500	59500	128000		405000	109721	111210	53620
Median									15575	10214
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994				34900(8)	39000(8)			11600	11200	8780
M 1995				10470(11)	20492(12)			5843(12)	6036	4052
M 1996				24400	21700(11)			2430	2550(12)	1740
M 1997	7460(11)			19823(11)	33083(12)			23049	20284	8177
M 1998	5626(12)			21230(12)	31530			56078(4)	32448	12256
M 1999 (4)	25802			33060(12)	39493			61938	39014	7895
M 2000 (4)	6754			16686	48449			36916	32858	7687
M 2001 (13)	7856			15494	35870			32164	39196(11)	10989(11)
M 2002 (13)	6028			12729(12)	23713			14498	24833	8708
M 2003 (13)	37042			10374	46367			43031	31766	8273
M 2004 (13)				16027	37513			24159	32739	18397
M 2005 (13)	5143			11917	44273			16141	40096	13877
M 2006 (13)	3961			13865	39226			39994	40393	10963
M 2007 (12)	3822(7)	7634(7)	18913(7)	10481(7)	54383(7)	36595(3)	72020(7)	82184(7)	84998(7)	22171(7)
M 2008 (12)	9554(7)	18913(7)	34799(7)	10395(7)	49717(7)		56221(7)	62076(7)	54799(7)	19333(7)
M 2009 (12)	6799(7)	16509(7)	24922(7)	30310(7)	49279(7)		87229(7)	71249(7)	81394(7)	27736(7)

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

2010

Tabelle 7.5 B/a

Tabulka 7.5 B/a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříví	Lahovice Berounka	Zelčín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schlíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,12	0,08	0,06	0,32	0,3	4,09	0,27	0,38	
2	0,24	0,21	0,25	0,23	0,2	2,33	0,42	0,21	
3	0,77	3,22	1,79	0,57	0,5	75,9	3,29	0,71	
4	3,85	4,79	6,62	9,59	6,1	1,4	19,7	3,07	0,41
5	1,26	1,39	1,26	31,6	15,9	8,8	1,99	22,4	3,18
6	3,92	3,48	1,87	3,21	30,3	6,8	4,37	2,58	1,64
7	3,45	3,72	5,17	3,09	2,0	1,4	3,5	2,46	0,77
8	0,9	2,51	1,66	4,07	5,3	4,84	1,2	4,83	0,62
9	0,35	1,04	0,28	2,0	1,6	0,49	0,74	1,65	0,36
10	1,22	4,21	3,91	2,01	1,5	0,94	1,57	0,69	0,23
11	0,11	0,61	0,37	7,1	0,4	0,46	0,71	3,18	
12	0,21	0,94	0,27	1,28	0,4	0,46	0,32	0,89	
n	12	12	12	12	12	12	12	12	7
Min.	0,11	0,08	0,06	0,23	0,2	0,46	0,27	0,21	0,23
M	1,37	2,18	1,96	5,42	5,38	9,0	3,17	3,58	1,03
Max.	3,92	4,79	6,62	31,6	30,3	75,9	19,7	22,4	3,18
Median	0,84	1,95	1,46	2,55	1,55	1,87	1,39	2,05	
M 1991									
M 1992									
M 1993									
M 1994									
M 1995									
M 1996									
M 1997									
M 1998									
M 1999 (4)									
M 2000 (4)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									
M 2008 (12)								6,05(7)	0,81(7)
M 2009 (12)	2,33	3,25	3,28	15,19	5,38	20,45	3,49	7,48(7)	2,02(7)

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-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	D-15	D-4b	D-5	D-6
1									3,2	3,2
2									7,4	0,87
3									7,3	1,6
4	0,94	4,08	3,72	3,94	3,46		8,78	3,28	13,0	7,8
5	8,07	8,82	20,6	16,8	24,8		12,0	28,9	71,0	7,4
6	0,65	1,46	2,09	1,47	4,16		4,8	6,11	17,0	19,0
7	3,81	0,03	9,39	2,0	22,9		4,22	46,9	58,0	13,0
8	5,35	5,16	1,2	2,06	7,42		20,5	14,0	50,0	18,0
9	0,63	5,07	1,83	1,02	1,55		9,16	3,04	15,0	11,0
10	0,31	1,25	0,64	0,42	0,99		1,97	1,12	10,0	1,7
11									6,9	2,0
12									2,0	1,5
n	7	7	7	7	7		7	7	12	12
Min.	0,31	0,03	0,64	0,42	0,99		1,97	1,12	2,0	0,87
M	2,82	3,7	5,64	3,96	9,33		8,78	14,8	21,7	7,26
Max.	8,07	8,82	20,6	16,8	24,8		20,5	46,9	71,0	19,0
Median									11,5	5,3
M 1991										
M 1992										
M 1993										
M 1994										
M 1995										
M 1996										
M 1997										
M 1998										
M 1999 (4)										
M 2000 (4)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										
M 2008 (12)	4,2(7)	1,5(7)	6,3(7)	4,0(7)	11,7(7)	4,2(7)	6,6(7)	24,6(7)	24,7(7)	7,8(7)
M 2009 (12)	3,11(7)	1,96(7)	16,7(7)	11,43(7)	12,77(7)		7,02(7)	26,32(7)	31,09(7)	14,95(7)