

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

Zahlentafeln

der physikalischen, chemischen und biologischen
Parameter
des Internationalen Messprogramms Elbe

2008

Erläuterungen zu den Tabellen

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

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

2008

Tabelle 1.0.1a
Tabulka 1.0.1a

Datum der Entnahme von Einzelproben
Datum odběru prostých vzorků

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hfensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.
5	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
6	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.
7	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.
8	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.
9	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.
10	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.
11	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.
12	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.

Tabelle 1.0.2a
Tabulka 1.0.2a

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

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

Datum der Entnahme von Einzelproben
Datum odběru prostých vzorků

Tabelle 1.0.1b
Tabulka 1.0.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	10.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	07.04.	07.04.
5	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
6	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	09.06.	09.06.
7	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	07.07.	07.07.
8	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	04.08.	04.08.
9	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	04.09.	03.09.	03.09.	01.09.	01.09.
10	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.
11	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	04.11.	04.11.
12	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	03.12.	02.12.	03.12.	01.12.	01.12.

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

Tabelle 1.0.2b
Tabulka 1.0.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	11:30	8:30	9:50	8:30	11:45		9:30	10:20	12:45	10:45
2	11:15	8:55	7:30	10:00	8:00		9:05	12:32	11:45	10:10
3	11:10	8:30	9:50	11:00	8:30		10:00	10:50	9:50	8:25
4	11:10	8:20	9:55	11:15	7:45		8:30	11:40	13:40	12:15
5	11:35	8:35	10:10	10:25	8:00		9:50	10:02	7:55	6:10
6	11:50	8:35	10:05	11:15	8:00		8:10	10:00	17:30	15:45
7	12:05	8:05	9:15	8:30	8:30		9:25	10:45	15:30	14:00
8	11:20	9:00	7:55	11:15	7:35		8:25	9:45	14:35	13:14
9	13:00	7:55	8:55	11:10	8:35		9:00	9:40	13:40	12:15
10	12:00	9:30	7:55	9:20	8:00		8:40	10:00	13:55	12:35
11	11:35	8:20	9:30	10:45	7:45		8:20	10:10	14:40	13:14
12	11:00	11:15	7:40	10:35	8:25		8:50	10:15	13:27	12:02

2008

Tabelle 1.0.3a
Tabulka 1.0.3a

Entnahmeperioden der Wochenmischproben
Periody odběru týdenních směsných vzorků

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	07/01-13/01	07/01-13/01	07/01-13/01		07/01-13/01		07/01-13/01	07/01-13/01	
2	04/02-10/02	04/02-10/02	08/02-14/02		04/02-10/02		04/02-10/02	04/02-10/02	
3	03/03-09/03	03/03-09/03	04/03-08/03		03/03-09/03		04/03-08/03	03/03-09/03	
4	07/04 -13/04	07/04 -13/04	07/04 -13/04		07/04 -13/04		07/04 -13/04	07/04 -13/04	
5	12/05-18/05	12/05-18/05	12/05-18/05		12/05-18/05		12/05-18/05	12/05-18/05	
6	09/06-15/06	09/06-15/06	09/06-15/06		09/06-15/06		09/06-15/06	09/06-15/06	
7	07/07-13/07	16/07-22/07	07/07-13/07		07/07-13/07		07/07-13/07	07/07-13/07	
8	04/08-10/08	04/08-10/08	19/08-25/08		04/08-10/08		04/08-10/08	04/08-10/08	
9	01/09-07/09	01/09-07/09	01/09-07/09		01/09-07/09		01/09-07/09	01/09-07/09	
10	29/09-05/10	01/10-06/10	29/09-05/10		29/09-05/10		29/09-05/10	29/09-05/10	
11	03/11- 09/11	03/11- 09/11	03/11- 09/11		03/11- 09/11		03/11- 09/11	03/11- 09/11	
12	01/12-07/12	01/12-07/12	01/12-07/12		01/12-07/12		01/12-07/12	01/12-07/12	

Entnahmeperioden der Wochenmischproben
 Períody odběru týdenních směsných vzorků

Tabelle 1.0.3b
 Tabulka 1.0.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	07/01-13/01			07/01-13/01	07/01-13/01			07/01-13/01		
2	04/02-10/02			04/02-10/02	04/02-10/02			04/02-10/02		
3	03/03-09/03			03/03-09/03	03/03-09/03			03/03-09/03		
4	07/04 -13/04			07/04 -13/04	07/04 -13/04			07/04 -13/04		
5	12/05-18/05			12/05-18/05	12/05-18/05			12/05-18/05		
6	09/06-15/06			09/06-15/06	09/06-15/06			09/06-15/06		
7	07/07-13/07			07/07-13/07	07/07-13/07			07/07-13/07		
8	04/08-10/08			04/08-10/08	04/08-10/08			04/08-10/08		
9	01/09-07/09			01/09-07/09	01/09-07/09			01/09-07/09		
10	29/09-05/10			29/09-05/10	29/09-05/10			29/09-05/10		
11	03/11- 09/11			03/11- 09/11	03/11- 09/11			03/11- 09/11		
12	01/12-07/12			01/12-07/12	01/12-07/12			01/12-07/12		

2008

Tabelle 1.0.4a
Tabulka 1.0.4a

Entnahmeperioden der schwebstoffbürtigen Sedimente
Periody odběru sedimentovatelných plavenin

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	29/11-04/01	29/11-04/01	29/11-04/01		02/01-29/01		29/11-04/01	03/01-04/02	
2	31/01-28/02	31/01-28/02	31/01-28/02		29/01-28/02		31/01-28/02	05/02-03/03	
3	28/02-27/03	28/02-27/03	28/02-27/03		26/02-01/04		28/02-27/03	04/03-31/03	
4	27/03-23/04	27/03-23/04	27/03-23/04		27/03-23/04		27/03-23/04	01/04-28/04	
5	01/05 -29/05	01/05 -29/05	01/05 -29/05		01/05 -29/05		01/05 -29/05	29/04-31/05	
6	29/05-26/06	29/05-26/06	29/05-26/06		29/05-26/06		29/05-26/06	01/06-30/06	
7	26/06-31/07	26/06-31/07	26/06-31/07		26/06-31/07		26/06-31/07	01/07-28/07	
8	31/07-28/08	31/07-28/08	31/07-28/08		31/07-28/08		31/07-28/08	29/07-01/09	
9	28/08-25/09	28/08-25/09	28/08-25/09		28/08-25/09		28/08-25/09	02/09-29/09	
10	25/09-23/10	25/09-23/10	25/09-23/10		25/09-23/10		25/09-23/10	30/09-03/11	
11	23/10-20/11	23/10-20/11	23/10-20/11		23/10-20/11		23/10-20/11	04/11-01/12	
12	20/11-18/12	20/11-18/12	20/11-18/12		20/11-18/12		20/11-18/12	02/12-31/12	

Entnahmeperioden der schwebstoffbütigen 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	10/01-05/02			10/01-05/02	07/01-04/02			03/01-01/02	02/01-01/02	02/01-01/02
2	05/02-05/03			05/02-03/03	04/02-03/03			01/02-29/02	01/02-29/02	01/02-29/02
3	05/03-02/04			03/03-02/04	03/03-07/04			29/02-31/03	29/02-31/03	29/02-31/03
4	02/04-07/05			02/04-06/05	07/04-13/05			31/03-02/05	31/03-31/04	31/03-30/04
5	07/05-04/06			06/05-05/06	13/05-09/06			02/05-30/05	30/04-30/05	30/04-30/05
6	04/06-09/07			05/06-07/07	09/06-07/07			30/05-27/06	30/05-20/06	30/05-30/06
7	09/07-05/08			07/07-05/08	07/07-04/08			27/06-31/07	04/07-31/07	30/06-31/07
8	05/08-27/08			05/08-27/08	04/08-08/09			31/07-28/08	31/07-01/09	31/07-01/09
9	27/08-01/10			27/08-01/10	08/09-29/09			28/08-02/10	01/09-01/10	01/09-01/10
10	01/10-04/11			01/10-04/11	29/09-03/11			02/10-31/10	01/10-30/10	01/10-31/10
11	04/11-03/12			04/11-01/12	03/11-01/12			31/10-28/11	30/10-02/12	31/10-02/12
12	03/12-31/12			01/12-31/12	01/12-02/01			28/11-02/01	02/12-02/01	02/12-02/01

2008

Tabelle 1.0.5a

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

Tabulka 1.0.5a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hfensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4	19.03.	19.03.	19.03.	19.03.	18.03.	19.03.	19.03.		
5	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.
6	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	22.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.
7	14.05.	14.05.	14.05.	13.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
8	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	29.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.
9	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.
10	25.06.	25.06.	25.06.	23.06.	24.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.
11	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.
12	23.07.	23.07.	23.07.	24.07.	22.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.
13	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.
14	20.08.	20.08.	20.08.	21.08.	19.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.
15	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.
16	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	16.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.
17	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	30.09.	01.10.	01.10.	01.10.
18	15.10.	15.10.	15.10.	21.10.	21.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.
19	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.
20	03.12.	03.12.	03.12.	03.12.	03.12.	02.12.	03.12.	02.12.	02.12.

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

Tabelle 1.0.5b
 Tabulka 1.0.5b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.	10.01.	09.01.	09.01.	09.01.	09.01.
2	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.	06.02.
3	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.	05.03.
4										
5	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	09.04.	07.04.	07.04.
6	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	23.04.	21.04.	21.04.
7	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.	14.05.
8	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	28.05.	26.05.	26.05.
9	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	11.06.	09.06.	09.06.
10	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	25.06.	23.06.	23.06.
11	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	09.07.	07.07.	07.07.
12	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	23.07.	22.07.	22.07.
13	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	06.08.	04.08.	04.08.
14	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	20.08.	18.08.	18.08.
15	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	03.09.	04.09.	03.09.	03.09.	01.09.	01.09.
16	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	17.09.	15.09.	15.09.
17	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.	01.10.
18	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.	15.10.
19	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	05.11.	04.11.	04.11.
20	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	02.12.	03.12.	02.12.	03.12.	01.12.	01.12.

2008

Tabelle 1.1.1a

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

Tabulka 1.1.1a

Průtok, Q [m³/s] - denní aritmetický průměr v den odběru prostého vzorků

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

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

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

Tabelle 1.1.1b
 Tabulka 1.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	68,1	37,2	24,4	124,0	426	30,8	105	628	684	718
2	140	59,8	42,0	207	872	63,3	224	1370	1580	1660
3	127	58,2	34,2	208	925	46,2	156	919	910	956
4	180,0	57,9	46,7	232,0	935	51,1	158,0	1230	1220	1280
5	62,1	28,8	22,9	99,1	440	20,0	82,2	670	753	792
6	33,2	18,1	13,2	65,4	317	6,7	18,5	426	445	467
7	28,2	18,8	12,5	58,2	251	15,2	29	307	296	311
8	18,7	13,9	10,1	47,1	198	11,6	20,0	254	253	266
9	19,7	12,0	10,0	42,7	195	18,0	38,6	261	258	271
10	20,1	20,6	19,0	53	207	26,5	36	275	276	290
11	39,2	18,4	20,6	93	365	27,9	113,0	542	451	474
12	47	22,3	20,5	92	319	30,3	105	482	466	490
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	18,7	12,0	10,0	42,7	195	6,7	18,5	254	253	266
M	65,3	30,5	23,0	110	454	29,0	90,4	614	633	665
Max.	180	59,8	46,7	232	935	63,3	224	1370	1580	1660
Median	43,1	21,5	20,6	92,7	342	27,2	93,6	512	459	482
M 1989 (12)					473*			522	544	572
M 1990 (12)	101			120	413*			453	460	483
M 1991 (12)					330*			345	403	423
M 1992 (12)					436*			438	539	595
M 1993 (13)	45,6*			78,2*	362*			467	517	543
M 1994 (13)	71			169	667			871	966	1020
M 1995 (13)	120			183	834			884	995	1050
M 1996 (13)	85			122	635			692	767	787
M 1997 (13)	69			114,5(12)	556			601	603	634
M 1998 (13)	71			110	484			597	636	667
M 1999 (13)	82			113	502			634	647	647
M 2000 (13)	88			111	515(12)			594	659	692
M 2001 (13)	64			99	493			567	582	607
M 2002 (13)				166	1116			1323	1293	1358
M 2003 (13)	60			144	607			670	631	663
M 2004 (13)	74			78	386			482	503	535
M 2005 (13)	83			100	521			671	759	798
M 2006 (13)	103			97	525			668	692	727
M 2007 (12)	78,9	31,2	24,8	121	472	28,5	101	630	661	694

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

2008

Tabelle 1.1.2a

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

Tabulka 1.1.2a

Průtok, Q [m³/s] - týdenní aritm. průměr odpovídající odběru týd. směsného vzorků

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

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

Tabelle 1.1.2b
 Tabulka 1.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Säla)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	66,6			141	434			643		
2	157			253	869			1330		
3	128			225	921			1050		
4	248			291	957			1230		
5	68,3			120	451			644		
6	38,4			80,9	315			402		
7	31,2			69,6	241			313		
8	20,4			53,0	196			250		
9	25,1			55,1	202			269		
10	23,8			71,5	213			300		
11	41,8			102	342			498		
12	54,4			118	330			488		
n	12			12	12			12		
Min.	20,4			53,0	196			250		
M	75,3			132	456			618		
Max.	248			291	957			1330		
Median	48,1			110	336			493		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	115			180	813			896		
M 1996 (13)	80,6			119	625,0			388		
M 1997 (13)	67,0			121(12)	606(10)			610		
M 1998 (13)	71,3			120(12)	493,0			591		
M 1999 (13)	70,4			140	516,0			631		
M 2000 (13)	83,3			113	508,0			605		
M 2001 (13)	65,7			96,8	485,3			579		
M 2002 (13)				158	1038,8			1275		
M 2003 (13)	48,2			137	597,0			681		
M 2004 (13)	68,7			77,6	398,2			488		
M 2005 (13)	80,6			99,3	526,5			666		
M 2006 (13)	91,9			97,5	542,8			656		
M 2007 (12)	91,3			143	491			636		

2008

Tabelle 1.1.3 - 1a

Tabulka 1.1.3 - 1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy		Lysá n. L.		Obříství		Lahovice Berounka	
	C-1	Min. / Max.	C-2	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.	C-3	Min. / Max.
01/08	75,7	33,7 / 215	93	38,7 / 280	133	53,7 / 429		
02/08	67,6	46,9 / 107	81	56 / 125	116	81,6 / 176		
03/08	109,4	77 / 271	136	79,1 / 339	181	114 / 444		
04/08	85,0	67,7 / 120	99,0	76,9 / 138	138,8	109 / 198		
05/08	57,4	36,5 / 93,6	67,7	45,8 / 116	89,7	59,2 / 138		
06/08	32,3	19,8 / 69,8	40,1	24,1 / 89,5	53,6	33,1 / 112		
07/08	23,5	18,1 / 37,6	29,5	22,3 / 51,6	39,2	29,1 / 62,7		
08/08	20,9	16,9 / 45,2	24,6	20,3 / 51	33,1	26,7 / 65,8		
09/08	18,8	17 / 21,4	21,2	18,4 / 23,7	28,0	24,4 / 33,3		
10/08	21,4	17 / 54,7	25,5	19,9 / 63,2	38,1	28,1 / 120		
11/08	28,4	17,9 / 52,6	34,7	22,3 / 65,7	53	33,7 / 101		
12/08	33,3	24,1 / 45,2	40	30,5 / 51,3	65	42,4 / 86,6		
n	12		12		12			
Min. #	17,0		21,2		24,4			
M	47,8		57,7		80,8			
Max. #	271		339		444			
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	78,8		105		143			
M 1996 (12)	53,4		70,4		96,1			
M 1997 (12)	62,3				104(10)			
M 1998 (12)	64,8		80,1(9)		104			
M 1999 (12)	56,7		73,0		97,1			
M 2000 (12)	68,2		75,7		109			
M 2001 (12)	64,6		77,1		114			
M 2002 (12)	81,8		103		248(6)			
M 2003 (12)	44,1		55,9		- (2)			
M 2004 (12)	44,6		57,8		69,2			
M 2005 (12)	56,8		66,1		91,4			
M 2006 (12)	63,6		77,5		106			
M 2007 (12)	63,3		74,1		102			

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.1.3 - 1b
 Tabulka 1.1.3 - 1b

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.1.3 - 2a
Tabulka 1.1.3 - 2a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.1.3 - 2b
 Tabulka 1.1.3 - 2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/08	620	391 / 1160					849	610 / 1470	895	661 / 1582
02/08	729	466 / 1160					1100	720 / 1540	1212	788 / 1623
03/08	834	459 / 1090					1110	705 / 1360	1181	785 / 1417
04/08	959	704 / 1350					1280	1100 / 1600	1356	1181 / 1674
05/08	493	342 / 716					703	492 / 1080	763	522 / 1171
06/08	298	246 / 369					388	312 / 501	405	316 / 522
07/08	234	214 / 261					308	269 / 364	303	264 / 351
08/08	208	190 / 242					267	232 / 337	255	221 / 317
09/08	203	183 / 232					275	242 / 316	261	229 / 298
10/08	245	207 / 287					338	275 / 390	332	273 / 390
11/08	299	252 / 403					431	368 / 553	443	381 / 563
12/08	373	320 / 515					538	461 / 686	559	467 / 684
n	12						12		12	
Min. #	183						232		221	
M	458						632		664	
Max. #	1350						1600		1674	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	757						855		939	
M 1996 (12)	564						624		686	
M 1997 (12)	513						592		624	
M 1998 (12)	502						606		665	
M 1999 (12)	514						643		692	
M 2000 (12)	496						630		667	
M 2001 (12)	471						584		621	
M 2002 (12)	897						1092		1172	
M 2003 (12)	512						622		648	
M 2004 (12)	418						513		527	
M 2005 (12)	538						659		691	
M 2006 (12)	580						698		729	
M 2007 (12)	509						671		718	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.1.3 - 3a

Tabulka 1.1.3 - 3a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Seemannshöft	
	D-6	Min. / Max.
01/08	941	696 / 1663
02/08	1274	828 / 1706
03/08	1242	825 / 1490
04/08	1426	1242 / 1760
05/08	802	549 / 1231
06/08	426	333 / 549
07/08	319	278 / 369
08/08	268	232 / 334
09/08	274	241 / 313
10/08	349	287 / 410
11/08	465	401 / 592
12/08	588	491 / 719
n	12	
Min. #	278	
M	698	
Max. #	1760	
Median		
M 1992 (12)		
M 1993 (12)		
M 1994 (12)		
M 1995 (12)	987	
M 1996 (12)	721	
M 1997 (12)	655	
M 1998 (12)	699	
M 1999 (12)	728	
M 2000 (12)	704	
M 2001 (12)	653	
M 2002 (12)	1231	
M 2003 (12)	681	
M 2004 (12)	555	
M 2005 (12)	727	
M 2006 (12)	766	
M 2007 (12)	754	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.2.1a
Tabulka 1.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	2,3	0,7	0,3	0,6	- 2,0	2,0	2,5	2,5	1,7
2	5,7	4,6	4,7	4,3	10,0	4,2	6,4	4,9	4,7
3	4,8	4,0	4,7	5,7	1,0	4,0	8,0	5,5	4,5
4	7,0	8,1	7,8	9,8	13,0	6,3	8,4	7,5	7,1
5	14,8	17,4	19,5	19,7	24,0	12,6	15,5	16,0	17,2
6	20,0	21,3	22,0	23,4	21,0	19,5	20,6	19,9	19,7
7	20,8	21,6	21,7	20,8	20,0	19,1	21,8	21,0	18,0
8	21,3	22,5	24,6	22,9	25,0	20,0	22,3	21,2	17,9
9	20,4	20,3	20,1	21,5	26,0	18,6	20,7	19,6	18,4
10	14,0	13,4	13,5	13,1	13,0	13,2	14,8	13,7	11,8
11	11,0	10,7	9,7	10,2	15,0	10,5	11,2	10,4	9,2
12	5,8	3,6	3,4	4,2	4,0	4,7	6,2	6,0	3,4
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,3	0,7	0,3	0,6	- 2,0	2,0	2,5	2,5	1,7
M	12,3	12,4	12,7	13,0	14,2	11,2	13,2	12,4	11,1
Max.	21	23	25	23,4	26,0	20,0	22,3	21,2	19,7
Median	12,5	12,1	11,6	11,7	14,0	11,6	13,0	12,1	10,5
M 1989 (12)	10,9	11,0	10,7				12,2	11,3	
M 1990 (12)	12,3	12,3	11,7				12,5	12,1	
M 1991 (12)	10,8	11,0	10,3				10,8	13,3	
M 1992 (12)	12,1	12,0	11,3				13,0	12,5	
M 1993 (13)	11,2	11,1	11,1		11,3		11,6	10,9	
M 1994 (13)	11,2	11,6	11,7		12,4		12,8	11,6	
M 1995 (13)	10,1	10,6	10,9		11,0		11,8	11,2	
M 1996 (13)	9,5	9,9	10,2		10,0		11,0	10,0	
M 1997 (13)	10,3	10,5	10,5		10,7		11,1	10,7	
M 1998 (13)	11,3	11,7	11,8		11,9		12,4	11,9	
M 1999 (13)	11,7	12,0	11,8		12,0		12,4	11,6	
M 2000 (13)	12,6	13,0	12,8		12,4		13,1	12,2	
M 2001 (13)	11,0	10,8	10,8		11,2		11,4	10,4	
M 2002 (13)	11,1	11,3	11,2		11,4		12,0	11,2	
M 2003 (13)	11,7	11,6	11,8		11,2		12,5	11,7	
M 2004 (13)	12,0	11,9	11,6		11,4		12,1	11,1	
M 2005 (13)	10,7	10,4	10,1		11,2		11,0	11,3	
M 2006 (13)	11,1	11,5	11,5		11,7		12,2	11,1	
M 2007 (12)	12,3	12,3	12,4	13,1	12,2	11,2	13,3	12,1	11,0

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

Tabelle 1.2.1b
Tabulka 1.2.1b

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

2008

Tabelle 1.2.2 - 1a
Tabulka 1.2.2 - 1a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.2 - 1b
 Tabulka 1.2.2 - 1b

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.2.2 - 2a

Wassertemperatur [°C] - kontinuierliche Messungen, arithmetischer Monatsmittelwert

Tabulka 1.2.2 - 2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau Mulde		Freiburg Unstrut		Halle-Ammendorf Weiße Elster		Rosenburg Saale (Sála)	
	D - 10	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.	D-12	Min. / Max.	D - 11	Min. / Max.
01/08	3,7	1,7 / 5,9					5,2	2,3 / 8,6
02/08	5,2	4,1 / 6,1					5,3	3,4 / 8,1
03/08	6,2	5,2 / 7,5						
04/08	8,8	6,4 / 12,6					10,1	7,2 / 15,1
05/08	15,4	11,4 / 20,4					17,5	14,4 / 22,1
06/08	19,7	17,3 / 22,7					21,6	18,7 / 24,5
07/08	19,7	16,5 / 23,6					21,5	18,1 / 25,7
08/08	19,2	16,5 / 22,8					21,1	19,1 / 25,1
09/08	15,9	12,8 / 19,3					16,9	12,9 / 21,4
10/08	11,8	9,2 / 13,5					12,1	8,9 / 14,2
11/08	8,1	5,1 / 10,1					7,8	4,2 / 10,7
12/08	4,2	2,3 / 5,2					4,6	1,1 / 6,1
n	12						11	
Min. #	1,7						2,3	
M	11,5						13,1	
Max. #	23,6						25,7	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)							11	
M 1996 (12)							9,4(11)	
M 1997 (12)	11,1						11	
M 1998 (12)	11,7						12	
M 1999 (12)	13,2(11)						12	
M 2000 (12)							12	
M 2001 (12)							3,8(3)	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	11,0							
M 2005 (12)	11,8						14,7(8)	
M 2006 (12)	12,5						12	
M 2007 (12)	6,1						12,8	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.2.2 - 2b
 Tabulka 1.2.2 - 2b

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.2.2 - 3a
Tabulka 1.2.2 - 3a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.1.3a

Tabulka 1.1.3a

pH-Wert - Einzelproben

pH - prosté vzorky

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

pH-Wert - Einzelproben
pH - prosté vzorky

Tabelle 1.1.3b
Tabulka 1.1.3b

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

2008

Tabelle 1.3.2-1a
Tabulka 1.3.2-1a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.3.2-2a
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.
01/08	7,7	7,6 / 7,8					8,0	7,9 / 8,1
02/08	7,7	7,6 / 7,8					8,1	8,0 / 8,2
03/08	7,8	7,7 / 8,0					8,1	8,0 / 8,2
04/08	7,7	7,4 / 8,1					8,0	7,8 / 8,2
05/08	8,2	7,5 / 9,2					8,2	7,9 / 8,4
06/08	8,0	7,4 / 8,8					7,8	7,6 / 8,1
07/08	8,3	7,6 / 9,5					7,8	7,7 / 8,0
08/08	8,1	7,5 / 9,1					7,9	7,7 / 8,1
09/08	8,0	7,5 / 9,1					7,9	7,8 / 8,1
10/08	7,7	7,4 / 8,3					8,0	7,8 / 8,1
11/08	7,7	7,6 / 7,8					8,0	7,8 / 8,1
12/08	7,8	7,6 / 7,9					8,0	7,9 / 8,2
n	12						12	
Min. #	7,4						7,6	
M	7,9						8,0	
Max. #	9,5						8,2	
Median								
M 1992 (12)								
M 1993 (12)								
M 1994 (12)								
M 1995 (12)	7,8						7,9	
M 1996 (12)	7,8						7,8(9)	
M 1997 (12)	8,0						8,2	
M 1998 (12)	8,1						8,3(10)	
M 1999 (12)	8,2(11)						8,3	
M 2000 (12)	8,2						8,2	
M 2001 (12)	7,9(3)						8,2	
M 2002 (12)								
M 2003 (12)								
M 2004 (12)	7,7							
M 2005 (12)	7,7							
M 2006 (12)	7,7						8,0	
M 2007 (12)	7,8						7,9	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.3.2-2b
 Tabulka 1.3.2-2b

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.3.2-3a
Tabulka 1.3.2-3a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.4.1a
Tabulka 1.4.1a

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

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

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

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

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

Tabelle 1.4.1b
 Tabulka 1.4.1b

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

El. Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]: * bei 20 °C; ♦ bei 25 °C
 Konduktivita [$\mu\text{S}/\text{cm}$]: * při 20 °C; ♦ při 25 °C

2008

Tabulka 1.4.2-1a

Tabulka 1.4.2-1a

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

Konduktivita při 25 °C [mS/m] - kontinuální měření, měsíční aritmetický průměr

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

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

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

Tabulka 1.4.2-1b
 Tabulka 1.4.2-1b

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

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2008

Tabelle 1.4.2-2a
Tabulka 1.4.2-2a

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

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

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

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

Tabelle 1.4.2-2b
 Tabulka 1.4.2-2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Magdeburg		Sophienwerder Spree (Spréva)		Toppel Havel (Havola)		Schnackenburg		Zollenspieker	
	D - 3	Min. / Max.	D-14	Min. / Max.	D-15	Min. / Max.	D-4b	Min. / Max.	D - 5	Min. / Max.
01/08	106,0	67,3 / 135,4					91,0	69,0 / 106,4	86,8	68,1 / 97,8
02/08	93,3	69,0 / 119,4					77,8	64,1 / 93,6	76,5	67,6 / 89,5
03/08	83,4	62,9 / 119,4					74,2	60,5 / 95,6	74,9	63,9 / 88,9
04/08	81,6	68,5 / 103,4					68,9	60,4 / 77,2	70,4	63,4 / 74,6
05/08	116,2	92,3 / 118,8					87,8	77,2 / 99,0	84,4	72,6 / 93,2
06/08	138,2	115,8 / 172,5					106,5	84,7 / 127,1	96,7	83,0 / 114,0
07/08	159,8	136,1 / 183,7					122,5	109,7 / 132,4	108,8	91,5 / 117,2
08/08	156,3	120,5 / 181,1					121,7	108,7 / 133,6	111,3	102,2 / 119,3
09/08	174,1	144,1 / 198,3					133,0	116,0 / 151,4	115,5	104,8 / 130,1
10/08	165,5	141,8 / 194,4					126,0	111,4 / 146,2	115,1	103,0 / 129,5
11/08	147,8	115,0 / 194,8					114,2	95,4 / 133,8	102,9	90,7 / 113,6
12/08	132,8	100,3 / 166,7					105,4	87,0 / 119,3	98,2	87,9 / 105,1
n	12						12		12	
Min. #	62,9						60,4		63,4	
M	129,6						102,4		95,1	
Max. #	194,8						151,4		130,1	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995* (12)	721						727,0			
M 1996* (12)	746(10)						765(9)			
M 1997 (12)	95(10)						96,0		63	
M 1998 (12)	92(10)						92,0		58	
M 1999 (12)	100,2						95,0		59(11)	
M 2000 (12)	102(10)						95,4		62(11)	
M 2001 (12)	86,7						88,3			
M 2002 (12)							75,1		71,7	
M 2003 (12)							112(11)		100	
M 2004 (12)							98,0		88,7	
M 2005 (12)	122(7)						87,0		81,3	
M 2006 (12)	116(11)						89,7		84,8	
M 2007 (12)	111						86,7		83,2	

Jahreswert absolut
 # absolutní roční hodnota

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

2008

Tabelle 1.4.2-3a
Tabulka 1.4.2-3a

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

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

Jahreswert absolut
absolutní roční hodnota

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

2008

Tabelle 1.5.1a

Tabulka 1.5.1a

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

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

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

Tabelle 1.5.1b
 Tabulka 1.5.1b

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

2008

Tabelle 1.5.2-1a

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

Tabulka 1.5.2-1a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

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

Tabelle 1.5.2-1b
 Tabulka 1.5.2-1b

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.5.2-2a
Tabulka 1.5.2-2a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

Gelöster Sauerstoff, O₂ [mg/l] - kontinuierliche Messungen, arithm. Monatsmittelwert
 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.
01/08	12,3	10,4 / 14,9					12,2	11,1 / 13,3	12,4	10,6 / 13,9
02/08	12,6	11,7 / 13,6					12,1	11,5 / 12,8	12,1	11,2 / 13,0
03/08	12,4	11,6 / 14,9							12,1	11,1 / 13,3
04/08	12,0	10,4 / 13,6					12,0	9,9 / 14,3	12,0	10,6 / 13,4
05/08	12,3	10,0 / 15,9					12,6	8,5 / 15,5	11,0	8,3 / 12,9
06/08	11,6	7,3 / 17,3					13,0	8,3 / 17,7	9,5	5,0 / 13,0
07/08	11,8	8,2 / 17,8					13,0	6,7 / 19,4	8,7	3,2 / 14,3
08/08	10,6	8,3 / 16,2					11,9	7,6 / 17,3	7,2	2,3 / 10,4
09/08	9,7	8,0 / 11,5					11,2	9,2 / 15,6	9,6	7,0 / 12,1
10/08	10,6	9,8 / 12,0					10,2	9,3 / 12,3	10,7	8,9 / 12,3
11/08	11,4	10,4 / 12,5					11,0	10,0 / 12,3	11,9	10,7 / 13,6
12/08							12,2	11,7 / 13,0	13,5	12,9 / 14,7
n	11						11		12	
Min. #	7,3						6,7		2,3	
M	11,6						11,9		10,9	
Max. #	17,8						19,4		14,7	
Median										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)	10,6						10,8		10,3	
M 1996 (12)	10,7(11)						11,0		10,8(10)	
M 1997 (12)	10,8						11,5		10,4(10)	
M 1998 (12)	11,1						11,5(11)		10,4(11)	
M 1999 (12)	11,3(11)						12,2		10,4(10)	
M 2000 (12)	11,3						12,5		10,5(10)	
M 2001 (12)	11,9(3)						12,2		11,3	
M 2002 (12)							11,1(11)		10,9	
M 2003 (12)							12,8(11)		10,6	
M 2004 (12)							13,0		11,5	
M 2005 (12)	11,6(8)						12,3		11,8	
M 2006 (12)	11,8(11)						12,5		11,1	
M 2007 (12)	11,7						11,8		10,9	

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.5.2-3a
Tabulka 1.5.2-3a

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

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

Jahreswert absolut

absolutní roční hodnota

2008

Tabelle 1.6a
Tabulka 1.6a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	121	77	78	91	92	92	91	99	91
2	89	99	99	96	92	98	103	99	88
3	97	92	87	95	97	110	100	101	90
4	94	94	93	110	111	105	104	105	91
5	91	108	92	140	128	99	115	102	88
6	66	69	73	100	118	92	87	89	87
7	84	88	86	120	91	100	59	78	87
8	101	94	106	120	105	90	67	76	88
9	70	51	58	130	129	91	78	80	100
10	73	71	70	110	97	91	84	91	89
11	68	74	73	89	96	96	80	88	82
12	88	91	88	100	92	96	82	103	91
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	66	51	58	89	91	90	59	76	82
M	87	84	84	108	104	97	87	93	89
Max.	121	108	106	140	129	110	115	105	100
Median	89	89	87	105	97	96	85	95	89
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	68,5(6)	76,6(6)	81,7(6)		102,5		78,7(6)	91	
M 1996 (13)	72,5	69,9	73,4		97,6		72,5	94	
M 1997 (13)	67	58	70		107		70	89	
M 1998 (13)	88	80	76		105,0		80	89	
M 1999 (13)	74	66	74		107		79	91	
M 2000 (13)	80	69	74		105		82	93	
M 2001 (13)	82	77	82		106		86	93	
M 2002 (13)	79	74	71(10)		97		85	92	
M 2003 (13)	88	82	85		109		100	93	
M 2004 (13)	76	70	73		113(12)		87	92	
M 2005 (13)	70	70	73		106		82	88	
M 2006 (13)	78	79	80		110		86	89	
M 2007 (12)	81	79	84	106	108	88	87	91	87

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

Tabelle 1.6b
Tabulka 1.6b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	99	91	91	97	95	90	75	85	100	99
2	102	96	96	94	90	98	95	88	95	97
3	102	97	96	89	93	96	90	90	104	97
4	100	93	117	112	98	106	88	105	114	104
5	106	97	96	123	131	65	60	115	124	98
6	95			97	123	58	72	122	146	50
7	111	93	88	83	101	69	96	132	117	47
8	99	95	87	91	100	66	100	118	88	52
9	98	78	80	89	90	73	92	120	139	73
10	91	107	106	84	79	78	76	90	102	81
11	95	90	92	88	88	86	83	88	101	90
12	99	94	89	86	86	85	94	88	101	97
n	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
Min.	91	78	80	83	79	58	60	85	88	47
M	100	94	94	94	98	81	85	103	111	82
Max.	111	107	117	123	131	106	100	132	146	104
Median	99	94	92	90	94	82	89	98	103	93
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	97(11)			98(12)	90(12)			92	99	86
M 1996 (13)	94			95	89(12)			100	106(12)	91
M 1997 (13)	103			97(12)	93			101(12)	106	81
M 1998 (13)	99			99	97(12)			102	106	80
M 1999 (13)	98(11)			99	99			111	115	80
M 2000 (13)	99			96	103			115	114	74
M 2001 (13)	100			99	100			104	114	83
M 2002 (13)	95			97(12)	92			96	105	87
M 2003 (13)	100			96	101			113	110	66
M 2004 (13)	101			95	99			107	108	72
M 2005 (13)	100			95	106			108	112	80
M 2006 (13)	97			98	105			107	111	83
M 2007 (12)	99	91	84	74	101	81(8)	91	104	95	82

2008

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	11	12	10	3,0	13	9,0	5,0	<1,0	8,5
2	5,0	3,0	2,0	2,6	12	4,0	31	2,0	6,0
3	39	73	70	48	13	15	320	45	12
4	14	13	9,0	16	13	10	19	11	7,8
5	11	18	14	27	13	7,0	17	22	7,9
6	17	19	18	20	11	9,0	17	3,0	3,2
7	6,0	8,0	6,0	17	8,4	14	9,0	14	3,1
8	18	10	11	9,4	10	9,0	11	6,0	<2,0
9	13	12	31	8,0	12	6,0	20	6,0	<2,0
10	9,0	7,0	7,0	3,2	10	4,0	13	8,0	<2,0
11	7,0	9,0	7,0	7,1	11	14	10	14	4,6
12	7,0	7,0	9,0	6,3	12	4,0	6,0	6,0	6,5
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	5,0	3,0	2,0	2,6	8,4	4,0	5,0	<1,0	<2,0
M	13	16	16	14	11	8,8	40	12	5,2
Max.	39	73	70	48	13	15	320	45	12
Median	11	11	10	8,7	12	9,0	15	7,0	5,3
M 1989 (12)	12	13	10				18	29	
M 1990 (12)	10	10	13				17	17	
M 1991 (12)	11	13	16				17	23	
M 1992 (12)	45	12	20				20	30	
M 1993 (13)	12	10	14		11		20	11	
M 1994 (13)	13	15	17		16		25	14	
M 1995 (13)	24	36	40		16		35	17	
M 1996 (13)	20	21	29		16		26	25	
M 1997 (13)	10	10	17		14		13	19	
M 1998 (13)	16	20	19		11		18	17	
M 1999 (13)	32	27	26		14		21	24	
M 2000 (13)	28	17	26		20		26	24	
M 2001 (13)	16	23	25		25		42	23	
M 2002 (13)	12	17	18(10)		18		25	16	
M 2003 (13)	14	12	14		22		21	15	
M 2004 (13)	19	14	18		18		22	16	
M 2005 (13)	15	15	19		27		17	12	
M 2006 (13)	40	38	38		30		34	30	
M 2007 (12)	18	33	36	28	22	9,4	33	23	8,4

Abfiltrierbare Stoffe [mg/l] - Einzelproben
Nerozpuštěné látky [mg/l] - prosté vzorky
Tabelle 1.7b
Tabulka 1.7b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	3,2	49	12	17	15	3,8	6,0	11	12	27
2	4,7	36	8,4	35	11	7,9	<2,0	<10	9,2	16
3	4,8	70	15	72	41	10	5,0	11	18	23
4	7,9	15	15	27	13	15	8,3	10	12	17
5	8,1	12	26	15	28	7,3	6,0	26	36	23
6	4,5	8,2	32	21	37	5,2	3,8	46	44	22
7	13	7,4	17	19	35	12	8,7	39	35	21
8	<2,0	4,8	15	16	22	14	19	61	18	17
9	3,4	11	16	11	14	16	10	21	31	34
10	3,8	6,0	14	7,8	11	8,7	4,7	<5,0	13	71
11	7,6	3,2	15	16	15	6,1	4,3	<5,0	16	34
12	3,7	6,2	17	6,0	8,0	3,4	2,0	<5,0	19	42
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<2,0	3,2	8,4	6,0	8,0	3,4	<2,0	<5,0	9,2	16
M	5,5	19	17	22	21	9,1	6,6	20	22	29
Max.	13	70	32	72	41	16	19	61	44	71
Median	4,6	9,6	15	17	15	8,3	5,5	11	18	23
M 1989 (12)					26			36	21	27
M 1990 (12)					33			28(11)	27	42
M 1991 (12)					26			23	23	34
M 1992 (12)					26			30(10)	25	25
M 1993 (13)	4			24	23			25	26	35
M 1994 (13)	4,5			30	26			28	24,6	26,1
M 1995 (13)	4			33	30			26(12)	25	22
M 1996 (13)	6,2			54(10)	33(11)			25(12)	31,4(12)	23,1(12)
M 1997 (13)	6			35(12)	25			23(12)	25	31
M 1998 (13)	6			29	25			29(12)	27	31
M 1999 (13)	6			30	23			21(11)	27	35
M 2000 (13)	6			37	27			35	25	38
M 2001 (13)	6			28	18			20(11)	27	42
M 2002 (13)	16(12)			33(12)	21			26	25	27
M 2003 (13)	8			22	33			34,9(12)	29	42
M 2004 (13)	7			22	26			23,8	30	48
M 2005 (13)	7			18	21			17	30	46
M 2006 (13)	10			39	28			18	34	40
M 2007 (12)	4,8	20	21	21	21	6,5(8)	9,9	25	30	33

2008

Tabulka 2.1a

Tabulka 2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obríství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	5,3	7,0	4,1	3,0	17	3,5	7,5	9,8	5,3
2	2,9	2,7	3,5	2,6	11	4,8	5,6	7,6	4,3
3	12	14	10	48	14	4,4	23	11,0	5,3
4	2,9	2,7	2,4	16	13	3,8	4,0	7,1	4,3
5	7,6	9,0	9,0	27	19	2,9	7,3	11,0	3,9
6	7,3	8,2	10	20	15	4,3	6,8	7,4	3,2
7	4,1	3,7	4,4	17	12	1,0	5,7	5,6	2,4
8	4,5	6,4	7,3	9,4	10	4,3	6,5	5,3	3,0
9	3,8	5,9	6,0	8,0	11	3,2	4,8	4,0	1,7
10	4,7	2,2	2,4	3,2	8,7	3,5	2,9	6,0	1,9
11	2,7	4,2	9,3	7,1	8,7	3,3	3,2	9,6	5,4
12	3,5	4,9	5,3	6,3	7,6	3,4	4,3	6,9	3,9
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	2,7	2,2	2,4	2,6	7,6	1,0	2,9	4,0	1,7
M	5,1	5,9	6,1	14	12	3,5	6,8	7,6	3,7
Max.	12	14	10	48	19	4,8	23	11,0	5,4
Median	4,3	5,4	5,7	8,7	12	3,5	5,7	7,3	3,9
M 1992 (12)									
M 1993 (13)	44	30	33		17(12)		29	12,2(12)	
M 1994 (13)	18	14	12		19		15	10	
M 1995 (13)	13	15	14		20		16	10,2(12)	
M 1996 (13)	13	14	13		17		12	9,5(12)	
M 1997 (13)	15,0	15,0	14,0		16,5		13,2	13,5(12)	
M 1998 (13)	13,5	13,0	14,5		16,0		14,5	8,5	
M 1999 (13)	9,0	9,6	9,3		15,0		11,0	8,2	
M 2000 (13)	9,6	8,8	8,7		14,3		11,0	9,6	
M 2001 (13)	8,9	8,2	7,5		7,3		11,0	7,7	
M 2002 (13)	5,2	6,4(12)	6,6(10)		12,7(11)		6,5	6,8	
M 2003 (13)	8,9	8,4	8,4		11,0		9,3	9,8	
M 2004 (13)	8,5	9,7	8,1		10,1		14,7	9,1	
M 2005 (13)	6,8	8,1	7,6		8,6		8,2	8,4	
M 2006 (13)	6,3	6,8	6,7		2,9		8,0	9,4	
M 2007 (12)	6,0	6,9	6,9		13,2	4,1(10)	6,9	6,8	4,4

Sauerstoffzehrung₂₁ [mg/l] - Einzelproben

Tabulka 2.1b

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

Tabulka 2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	5,5	8,0	8,5	7,0	7,7		7,9	5,9	5,5	5,5
2	3,4	6,6	6,8	6,0	5,7		7,1	5,3	3,6	4,1
3	4,4	11,0	8,8	7,4	8,4		6,4	8,9	4,7	4,8
4	4,5	5,5	7,7	7,3	7,0		8,6	8,3	7,7	6,4
5	6,2	5,3	9,1	10,0	12,0		6,6	19,3	16,2	9,1
6	2,9	3,6	10,0	5,4	11,0		5,2	23,3	24,4	7,7
7	8,4	2,8	5,0	6,1	9,5		7,8	20,1	13,0	5,9
8	4,4	4,2	6,8	5,4	8,5		15,0	21,2	12,1	6,8
9	3,8	4,7	4,3	4,1	4,9		7,5	14,1	14,6	6,2
10	3,4	5,2	4,6	5,3	5,4		5,9	8,5	5,2	5,8
11	6,1	4,4	5,0	7,2	6,7		7,6	6,7	5,4	5,0
12	4,6	6,9	8,9	5,8	4,4		4,8	4,4	5,3	5,2
n	12	12	12	12	12		12	12	12	12
Min.	2,9	2,8	4,3	4,1	4,4		4,8	4,4	3,6	4,1
M	4,8	5,7	7,1	6,4	7,6		7,5	12,2	9,8	6,0
Max.	8,4	11,0	10,0	10,0	12,0		15,0	23,3	24,4	9,1
Median	4,5	5,3	7,3	6,1	7,4		7,3	8,7	6,6	5,9
M 1992 (12)										
M 1993 (13)	8,3			18,0	16			15,0	14,1	10,2
M 1994 (13)	5,8			11,4	12,3			12,0(12)	11,0	9,7
M 1995 (13)	5,8			10(11)	8(10)			9,7(12)	8,9	7,7
M 1996 (13)	5,9			9,9	9(11)			10,0(11)	11,3(12)	9,9
M 1997 (13)	5,9			9,7(11)	10,0(12)			11,5(12)	12,0(12)	9,3(12)
M 1998 (13)	5,5			8,4(12)	8,2(12)			13,0	10,5	8,1
M 1999 (13)	6,3			7,1	8,4(12)			13,0	13,0(12)	8,5
M 2000 (13)	5,7(12)			7,5	8,5			13,0	13	8,2
M 2001 (13)	6,0			7,2(12)	7,9(12)			11,4	11,9	9,8
M 2002 (13)	4,9(12)			6,4(12)	8,0			7,8	9,5(12)	7,4(12)
M 2003 (13)	7,6			6,9(12)	11(12)			18(11)	18,4	8,5
M 2004 (13)	5,2			6,9	9,6			15,0	13,3(11)	9,6
M 2005 (13)	4,8			6,6	8,5			10,0	12,8(12)	8,7
M 2006 (13)	5,6			6,8	8,9			11,1(12)	12,4(11)	8,7(11)
M 2007 (12)	4,3	6,1(9)	8,2(9)	6,0	7,5		8,0	10,4	11,2(10)	9,0(11)

2008

Tabelle 2.3.1a

Tabulka 2.3.1a

TOC [mg/l] - Einzelproben

TOC [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	7,1	8,2	8,2	5,8	17	4,0	9,8	5,4	5,8
2	6,5	7,0	8,1	5,8	11	6,3	9,5	4,9	7,4
3	9,8	12	11	14	14	8,8	51	8,3	7,8
4	5,5	4,9	6,7	8,4	13	6,1	8,6	5,7	6,7
5	4,9	7,3	6,2	11	19	5,6	11	7,4	7,5
6	7,3	7,9	7,1	9,1	15	6,8	8,2	6,3	7,2
7	7,5	9,3	9,1	10	12	9,0	9,7	5,2	6,3
8	5,5	6,6	6,9	7,8	10	8,3	8,5	5,5	6,0
9	6,4	6,1	7,0	7,1	11	6,0	8,4	5,2	6,5
10	7,8	6,5	7,9	6,3	8,7	5,7	9,3	4,7	5,9
11	7,4	7,9	7,7	7,6	8,7	6,7	7,7	5,5	7,8
12	7,7	9,9	9,4	7,3	7,6	5,3	8,2	5,1	6,5
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	4,9	4,9	6,2	5,8	7,6	4,0	7,7	4,7	5,8
M	7,0	7,8	7,9	8,4	12	6,6	13	5,8	6,8
Max.	9,8	12	11	14	19	9,0	51	8,3	7,8
Median	7,2	7,6	7,8	7,7	11,5	6,2	9,0	5,5	6,6
M 1992 (12)	11,5	10,9	10,0				10,8		
M 1993 (13)	12,6	11,1	10,0		12,7(11)		10,6	6,9(3)	
M 1994 (13)	10,9	10,0	9,5		13,6(11)		11,2	7,0(11)	
M 1995 (13)	10,4	11,2	10,8		7,7(9)		11,6	8,1(12)	
M 1996 (13)	9,9	11,4	11,0		6,7		11,9	8,5	
M 1997 (13)	9,1	9,0	8,8		9,0		9,9	7,0	
M 1998 (13)	7,8	8,9	8,9		9,3		10	7,6	
M 1999 (13)	7,5	8,9	8,2		9,6		10	7,5	
M 2000 (13)	9,6	9,1	9,7		10,0		12	9,5	
M 2001 (13)	7,1	8,4	7,8		9,0		9,5	8,2	
M 2002 (13)	7,8(12)	9,3(12)	8,0(10)		10,3(11)		11,7(12)	9,6	
M 2003 (13)	7,2	8,6	8,0		8,5		10,4	8,2	
M 2004 (13)	9,2	9,8	9,4		11,2		9,0(12)	8,5	
M 2005 (13)	7,2	8,8	8,1		8,3		9,5	7,7	
M 2006 (13)	8,6	9,1	9,5		9,9		11,8	8,7	
M 2007 (12)	7,3	9,6	9,1	9,0	8,9	6,7	9,7	7,9	6,5

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

Tabelle 2.3.1b
Tabulka 2.3.1b

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

2008

Tabelle 2.3.2a

Tabulka 2.3.2a

TOC [mg/l] - Wochenmischproben

TOC [mg/l] - týdenní směsné vzorky

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

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

Tabelle 2.3.2b
Tabulka 2.3.2b

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

2008

Tabelle 2.3.3a

Tabulka 2.3.3a

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

TOC [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/08	67300	48300	41700		94000		70100	7100	
02/08	71000	54800	58900		86000		74800	8000	
03/08	55200	48900	44700		70000		53800	5100	
04/08	57300	46800	46600		98000		73400	7100	
05/08	61800	54800	57600		96000		67700	7300	
06/08	60300	50300	66700		95000		71400	7800	
07/08	60900	49900	61300		130000		68400	8800	
08/08	72200	63600	56300		110000		77500	7800	
09/08	76500	69000	56000		83000		71400	7100	
10/08	84800	45900	48300		92000		60300	8300	
11/08	73800	48000	41600		71000		64200	7500	
12/08	56300	54600	54200		79000		125500	12000	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	55200	45900	41600		70000		53800	5100	
M	66450	52908	52825		92000		73208	7825	
Max.	84800	69000	66700		130000		125500	12000	
Median	64550	50100	55100		93000		70750	7650	
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	68500	62542	52183				65108	62000	
M 1997 (12)	65000	72000	52000		85000		66000	71000	
M 1998 (12)	72000	72000	61000		93000		73000	72417	
M 1999 (12)	68000	57000	49000		94000		61000	56000	
M 2000 (12)	80100	63800	58400		100800		69600		
M 2001 (12)	71700	64400	56200		83700		70800	57500(11)	
M 2002 (12)	69008	55058	54229(7)		68743(7)		68460(10)	65143(7)	
M 2003 (12)	56058	58733	42175(4)		69460(5)		67008	76000(9)	
M 2004 (12)	61567	59442	49367		58175		68933	74222(10)	
M 2005 (12)	63933	63708	57400		52258		65625	69091(11)	
M 2006 (12)	69854	56125	54433		58167		58582(11)	72909(11)	
M 2007 (12)	61267	53742	50050		78583		63636(11)	76917	

TOC [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente
 TOC [mg/kg] - sedimentovatelné 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/08	43200			52100	56800				71000	23000
02/08	40200			67100	62700				60000	13600
03/08	52100			51300	52700				62000	12800
04/08	43000			53400	54700				61000	25400
05/08	51600			52600	61600				53000	28400
06/08	61900			48900	61600					36000
07/08	64700			43600	53000				49000	41000
08/08	39100			39800	55300				46000	40000
09/08	74500			43000	55200				39000	36000
10/08	87000			51300	59600				34000	34000
11/08	64500			51900	60400				34000	29000
12/08	48400			48700	52700				52000	36000
n	12			12	12				11	12
Min.	39100			39800	52700				34000	12800
M	55850			50308	57192				51000	29600
Max.	87000			67100	62700				71000	41000
Median	51850			51300	56050				52000	31500
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	83000			56000	58000			66000	72000(10)	69000(10)
M 1997 (12)	76000			61000	63000			78000	74000(10)	60000
M 1998 (12)	72000			59667	72667			84250	83727	59667
M 1999 (12)	61000			50000	51000			101000		
M 2000 (12)	56575			46167	59975					
M 2001 (12)	64400(11)			44600	54200				62500(11)	34700(11)
M 2002 (12)	52570(10)			43725(11)	47390(11)					
M 2003 (12)	68992			44858	49133					
M 2004 (12)	63717			48217	55980(10)					
M 2005 (12)	36792			46142	52025					
M 2006 (12)	32333(6)			40816(6)	54590(10)				46500	23289(9)
M 2007 (12)	42650			48600	52555(11)				51892	25080(10)

2008

Tabelle 2.4a
Tabulka 2.4a

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

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

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

Tabelle 2.4b
Tabulka 2.4b

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

2008

Tabelle 2.5.1a

Tabulka 2.5.1a

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

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

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

Tabelle 2.5.1b
 Tabulka 2.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,05	0,09		0,11		0,23	0,14		
2		0,07	0,1		0,14		0,26	0,17		
3		0,08	0,11		0,13		0,28	0,15		
4		0,06	0,1		0,12		0,26	0,15		
5		0,05	0,09		0,12		0,29	0,15		
6		0,06	0,12		0,13		0,27	0,14		
7		0,07	0,12		0,12		0,21	0,14		
8		0,06	0,11		0,12		0,21	0,13		
9		0,06	0,11		0,11		0,21	0,12		
10		0,05	0,1		0,11		0,19	0,13		
11		0,06	0,12		0,13		0,19	0,14		
12		0,11	0,11		0,12		0,18	0,13		
n		12	12		12		12	12		
Min.		0,05	0,09		0,11		0,18	0,12		
M		0,06	0,1		0,12		0,23	0,14		
Max.		0,11	0,12		0,14		0,29	0,17		
Median		0,06	0,11		0,12		0,22	0,14		
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)		0,07	0,11				0,24			

2008

Tabelle 2.5.2a

Tabulka 2.5.2a

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

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

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

Tabelle 2.5.2b
 Tabulka 2.5.2b

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

2008

Tabelle 2.6.1a

Tabulka 2.6.1a

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

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

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

Tabelle 2.6.1b
 Tabulka 2.6.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	18	<10	17	17	11	21	<10	21	20	24
2	23	13	15	17	15	24	10	19	36	21
3	20	15	22	17	12	21	<10	21	27	27
4	17	16	14	15	10	24	<10	20	22	25
5	12	20	22	21	<10	22	11	24	18	26
6	26	25	27	18	15	26	<10	27	28	20
7	12	15	16	10	10	26	<10	22	24	13
8	11	16	19	16	15	30	11	26	36	23
9	19	12	17	16	13	51	14	28	27	30
10	17	10	11	16	11	28	18	20	48	40
11	15	14	16	14	12	19	16	26	20	19
12	24	<10	18	15	15	35	13	21	28	24
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	11	<10	11	10	<10	19	<10	19	18	13
M	18	14	18	16	12	27	10	23	28	24
Max.	26	25	27	21	15	51	18	28	48	40
Median	18	15	17	16	12	25	11	22	27	24
M 1992 (12)					75			50(9)		
M 1993 (13)	89			68	54			50	50	50
M 1994 (13)	38			41	36(12)			36(12)	25	24
M 1995 (13)	27			35	33			31	22	20
M 1996 (13)	32			38	38(11)			29(12)	21(12)	22
M 1997 (13)	19			30(12)	41			27	22(12)	23(12)
M 1998 (13)	18			30	36			29	22	23
M 1999 (13)	20			26	30			25	20	19
M 2000 (13)	18			23	25			26	19	19
M 2001 (13)	22			22	22			24	19(11)	19(12)
M 2002 (13)	16			22(12)	21			22	20	20
M 2003 (13)	24			24	23			23	20	29
M 2004 (13)	23			26	24			23	21	30
M 2005 (13)	22			24	19			23	23	28
M 2006 (13)	22			22	21			25	24(12)	19
M 2007 (12)	16	16	22	19	15	28(8)	10	25	22	22

2008

Tabelle 2.6.2a

Tabulka 2.6.2a

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

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

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

Tabelle 2.6.2b
 Tabulka 2.6.2b

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

2008

Tabelle 2.6.3a

Tabulka 2.6.3a

AOX [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

AOX [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/08	42	41	48		53		67	49	
02/08	49	43	110		41		100	77	
03/08	58	40	71		47		67	36	
04/08	39	43	92		58		80	73	
05/08	44	49	160		60		100	87	
06/08	69	46	81		80		43	83	
07/08	71	50	150		90		100	99	
08/08	76	63	170		90		110	89	
09/08	53	57	180		110		100	110	
10/08	75	57	320		140		83	89	
11/08	69	51	230		110		120	110	
12/08	39	60	220		120		150	130	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	39	40	48		41		43	36	
M	57	50	153		83		93	86	
Max.	76	63	320		140		150	130	
Median	56	50	155		85		100	88	
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)									
M 1997 (12)								156	
M 1998 (12)								159	
M 1999 (12)	101	64	220		94		127		
M 2000 (12)	140	61	209		86		129	116	
M 2001 (12)	102	71	222		101		124	107	
M 2002 (12)	70	48	134(7)		98(7)		82(10)	93(7)	
M 2003 (12)	61	59	220(4)		200(5)		85	101(9)	
M 2004 (12)	50	40	299		65		106,25	93(10)	
M 2005 (12)	45	46	337		57		92,9	101(11)	
M 2006 (12)	45	34	237		65		66(11)	105(11)	
M 2007 (12)	55	51	136		65		97(11)	90	

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

Tabelle 2.6.3b
 Tabulka 2.6.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/08	79			100	170			170	118	51
02/08	74			110	170			170	128	35
03/08	93			110	130			130	128	34
04/08	83			87	150			150	145	60
05/08	88			100					72	49
06/08	82			140						73
07/08	92			150	78			78	60	86
08/08	65			160	73			73	73	102
09/08	89			160	110			110	72	83
10/08	100			210	120			120	65	72
11/08	95			200	120			120	72	57
12/08	69			170	120			120	83	54
n	12			12	10			10	11	12
Min.	65			87	73			73	60	34
M	84			141	124			124	92	63
Max.	100			210	170			170	145	102
Median	86			145					73	59
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)										
M 1997 (12)								177(11)		85
M 1998 (12)								169		65
M 1999 (12)	142			385	190			146	114	57
M 2000 (12)	121			288	188			152	91(9)	59(11)
M 2001 (12)	115			258	175			156	108	50
M 2002 (12)	147			139	111			60	111(11)	207
M 2003 (12)	126			246(11)	143			113	93	64
M 2004 (12)	123			244	167(10)			110	72	56
M 2005 (12)	84			201	144			132	97	57
M 2006 (12)	90			139(11)	122(10)			124	96	63(9)
M 2007 (12)	91			156	126			106	93	53(10)

2008

Tabelle 3.1.1a

Tabulka 3.1.1a

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

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

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

Tabelle 3.1.1b
 Tabulka 3.1.1b

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

2008

Tabelle 3.1.2a

Tabulka 3.1.2a

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

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

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

Tabelle 3.1.2b
 Tabulka 3.1.2b

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

2008

Tabelle 3.2.1a

Tabulka 3.2.1a

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

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

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

Tabelle 3.2.1b
 Tabulka 3.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,02	0,05	0,07	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
2	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,01	0,02	0,021	0,02	0,03
3	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,02
4	0,03	<0,03	0,08	0,04	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01
5	<0,02	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,014	0,01	0,02
6	0,03	0,05	<0,03	0,08	0,02	0,05	0,02	0,013	0,02	0,1
7	0,02	0,03	0,04	0,09	0,02	0,02	0,01	0,011	0,02	0,13
8	0,05	<0,03	0,03	0,07	0,02	0,02	<0,01	0,01	0,03	0,1
9	0,02	<0,03	0,05	0,03	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,1
10	0,11	0,03	0,14	0,03	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06
11	0,05	0,05	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,03
12	0,02	0,04	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,018	0,01	0,03
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,02	<0,03	<0,03	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
M	0,035	0,034	0,056	0,051	0,023	0,019	0,015	0,011	0,013	0,054
Max.	0,11	0,05	0,14	0,09	0,04	0,05	0,03	0,021	0,03	0,13
Median	0,03	0,035	0,05	0,04	0,02	0,02	0,015	0,011	0,01	0,03
M 1989 (12)					0,17			0,07	0,18	0,14
M 1990 (12)					0,23			0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)					0,127			0,03	0,04	0,12
M 1990 (12)					0,23			0,06	0,08	0,1
M 1991 (12)					0,13			0,03	0,04	0,12
M 1992 (12)					0,09			0,03	0,04	0,10
M 1993 (13)	0,11			0,20	0,08			0,02	0,04	0,09
M 1994 (13)	0,08			0,18	0,08			0,03	0,03	0,06
M 1995 (13)	0,06			0,18	0,05			0,02	0,03	0,05
M 1996 (13)	0,06			0,14	0,06(12)			0,02	0,03(12)	0,05
M 1997 (13)	0,07			0,159(12)	0,063			0,02	0,02	0,07
M 1998 (13)	0,04			0,10	0,043			0,02	0,02	0,06
M 1999 (13)	0,057			0,118	0,059			0,015	0,016	0,063
M 2000 (13)	0,037			0,087	0,036			- (13)	14,0	0,067
M 2001 (13)									0,01	0,045
M 2002 (13)									0,019	0,037
M 2003 (13)									0,015	0,071
M 2004 (13)									0,011	0,045
M 2005 (13)									0,013	0,041
M 2006 (13)									- (13)	0,047
M 2007 (12)		0,028	0,058			0,026(8)	0,013		0,009	0,038

2008

Tabelle 3.2.2a

Tabulka 3.2.2a

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

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

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

Tabelle 3.2.2b
 Tabulka 3.2.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	<0,02			0,03	0,07					
2	0,02			0,02	0,05					
3	0,02			0,03	0,04					
4	0,02			0,04	0,03					
5	<0,02			0,03	0,04					
6	0,03			0,04	0,03					
7	0,03			0,06	0,03					
8	0,03			0,03	0,02					
9	0,03			<0,02	0,02					
10	0,1				0,04					
11	0,04			0,03	0,05					
12	0,02			0,04	0,05					
n	12			11	12					
Min.	<0,02			<0,02	0,02					
M	0,03			0,03	0,039					
Max.	0,1			0,06	0,07					
Median	0,025			0,03	0,04					
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,05			0,20(11)	0,09(12)			0,02		
M 1996 (13)	0,07			0,16(11)	0,07			0,03		
M 1997 (13)	0,06			0,19	0,096(10)			0,03		
M 1998 (13)	0,04			0,114(11)	0,08			0,02		
M 1999 (13)	0,02			0,04	0,067(11)			0,02		
M 2000 (13)	0,03(12)			0,101(11)	0,06			- (13)		
M 2001 (13)	0,03			0,07	0,05					
M 2002 (13)	0,0(9)			0,05	0,05(12)			0,01(12)		
M 2003 (13)	0,04			0,06(11)	0,05(11)			0,02(10)		
M 2004 (13)	0,02			0,06	0,06(8)			- (11)		
M 2005 (13)	0,03			0,05	0,04(12)			0,01		
M 2006 (13)	0,02(12)			0,05(12)	0,05(12)			0,02		
M 2007 (12)	0,02			- (12)	0,05(9)			- (12)		

2008

Tabelle 3.3.1a

Tabulka 3.3.1a

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

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

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

Tabelle 3.3.1b
 Tabulka 3.3.1b

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

2008

Tabelle 3.3.2a

Tabulka 3.3.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,42	0,44	0,51		0,66		0,64	0,53	
2	0,2	0,14	0,20		0,38		0,25	0,28	
3	0,16	0,12	0,16		0,17		0,55	0,16	
4	0,16	0,09	0,12		0,14		0,09	0,04	
5	0,22	0,07	0,18		0,20		0,14	0,04	
6	0,19	0,07	0,29		0,12		0,11	0,06	
7	0,16	0,03	0,31		0,12		0,09	0,07	
8	0,08	0,12	0,19		0,12		0,11	0,08	
9	0,22	0,13	0,19		0,08		0,12	0,06	
10	0,17	0,1	0,17		0,16		0,14	0,10	
11	0,29	0,19	0,32		0,22		0,15	0,11	
12	0,17	0,14	0,18		0,87		0,14	0,14	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,08	0,03	0,12		0,08		0,09	0,04	
M	0,20	0,14	0,24		0,27		0,21	0,14	
Max.	0,42	0,44	0,51		0,87		0,64	0,53	
Median	0,18	0,12	0,19		0,17		0,14	0,09	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,8	0,5	0,6		0,7		0,4	0,30(9)	
M 1996 (13)	0,9	0,7	0,8		0,5		0,6	0,5	
M 1997 (13)	0,77(12)	0,9	0,73(12)		0,5		0,6	0,42(12)	
M 1998 (13)	0,55	0,51	0,59		0,42		0,33	0,30	
M 1999 (13)	0,33(12)	0,30(12)	0,42(12)		0,47(12)		0,26	0,26(12)	
M 2000 (13)	0,55	0,35	0,38		0,49		0,25	0,30	
M 2001 (13)	0,10	0,09	0,09		0,07		0,07	0,27	
M 2002 (13)	0,29(12)	0,20	0,30(8)		0,27(8)		0,95(11)	0,18(8)	
M 2003 (13)	0,38	0,30	0,47(5)		0,38(5)		0,21		
M 2004 (13)	0,32	0,47	0,41		0,42		0,22	0,23(6)	
M 2005 (13)	0,26	0,33	0,35		0,28		0,23	0,18(10)	
M 2006 (13)	0,20	0,19	0,39		0,18		0,18(12)	0,20(12)	
M 2007 (12)	1,16(11)	0,11	0,23		0,16		0,14	0,12	

Ammonium-Stickstoff, NH₄-N [mg/l] - Wochenmischproben
 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,14			0,17	0,27					
2	0,08			0,09	0,10					
3	0,08			0,10	0,08					
4	0,08			0,08	0,13					
5	0,04			0,04	0,12					
6	0,05			0,07	0,10					
7	0,04			0,05	0,14					
8	0,03			0,10	0,11					
9	0,05			0,06	0,11					
10	0,09				0,25					
11	0,24			0,07	0,18					
12	0,18			0,18	0,25					
n	12			11	12					
Min.	0,03			0,04	0,08					
M	0,09			0,09	0,15					
Max.	0,24			0,18	0,27					
Median	0,08			0,08	0,13					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,24			0,64(11)	0,31(12)			0,24		
M 1996 (13)	0,45			1(11)	0,5			0,54		
M 1997 (13)	0,28			0,73	0,51(10)			0,20		
M 1998 (13)	0,16			0,53	0,30			0,15		
M 1999 (13)	0,10			0,35	0,33(11)			0,11		
M 2000 (13)	0,08(12)			0,23(11)	0,24			0,13		
M 2001 (13)	0,10			0,29	0,22			0,10		
M 2002 (13)	0,18(8)			0,09(9)	0,16(12)			0,1(12)		
M 2003 (13)	0,16			0,19(11)	0,19(11)			0,1(10)		
M 2004 (13)	0,16			0,21	0,23(8)			0,1(11)		
M 2005 (13)	0,11			0,15	0,24(12)			0,10		
M 2006 (13)	4,02(12)			0,20(12)	0,28(12)			0,16		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,10(9)			0,07		

2008

Tabelle 3.4.1a

Tabulka 3.4.1a

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Einzelproben

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

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

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

Tabelle 3.4.1b
Tabulka 3.4.1b

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

2008

Tabelle 3.4.2a

Stickstoff gesamt, N [mg/l] - Wochenmischproben

Tabulka 3.4.2a

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

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

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

Tabelle 3.4.2b
Tabulka 3.4.2b

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

2008

Tabelle 3.5.1a

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

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

Tabelle 3.5.1b
 Tabulka 3.5.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,07	0,13	0,05	0,08	0,06	0,07	0,07	0,03	0,05	0,04
2	0,04	0,10	0,04	0,06	0,05	0,03	0,05	0,06	0,04	0,05
3	0,04	0,10	0,05	0,07	0,05	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03
4	0,03	0,08	0,04	0,07	0,03	0,01	0,01	0,02	<0,01	0,02
5	<0,01	0,04	0,01	0,03	<0,01	0,06	0,09	<0,01	<0,01	<0,01
6	0,02	0,15	0,04	0,13	0,02	0,14	0,13	<0,01	<0,01	0,03
7	<0,01	0,14	0,07	0,11	0,03	0,12	0,13	0,02	<0,01	0,05
8	0,05	0,12	0,06	0,11	0,03	0,14	0,12	<0,01	0,01	0,05
9	0,03	0,12	0,07	0,10	0,08	0,13	0,13	<0,01	<0,01	0,04
10	0,08	0,09	0,05	0,10	0,08	0,16	0,22	0,11	0,06	0,06
11	0,09	0,15	0,06	0,11	0,08	0,15	0,21	0,12	0,09	0,07
12	0,08	0,14	0,08	0,10	0,09	0,07	0,13	0,10	0,09	0,08
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	<0,01	0,04	0,01	0,03	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M	0,05	0,11	0,05	0,09	0,05	0,09	0,11	0,04	0,03	0,04
Max.	0,09	0,15	0,08	0,13	0,09	0,16	0,22	0,12	0,09	0,08
Median	0,04	0,12	0,05	0,10	0,05	0,09	0,13	0,02	0,02	0,05
M 1989 (12)					0,33			0,31	0,22	0,22
M 1990 (12)					0,29			0,24	0,17	0,17
M 1991 (12)					0,15			0,16	0,11	0,13
M 1992 (12)					0,11			0,12	0,10	0,12
M 1993 (13)				0,09	0,10			0,11	0,09	0,10
M 1994 (13)	0,03			0,07	0,07			0,08	0,07	0,07
M 1995 (13)	0,02			0,06	0,06			0,07	0,08	0,07
M 1996 (13)	0,03			0,07	0,08(12)			0,09	0,07(12)	0,08
M 1997 (13)	0,03			0,09(12)	0,08			0,09	0,07	0,07
M 1998 (13)	0,03			0,08	0,07			0,07	0,06	0,07
M 1999 (13)	0,04			0,08	0,06			0,06	0,04	0,06
M 2000 (13)	0,06			0,09	0,07			0,08	0,05	0,07
M 2001 (13)									0,07	0,07
M 2002 (13)									0,07	0,07
M 2003 (13)									0,03	0,06
M 2004 (13)									0,03	0,05
M 2005 (13)									0,04	0,06
M 2006 (13)									0,03	0,06
M 2007 (12)		0,11	0,07			0,10(8)	0,09		0,04	0,05

2008

Tabelle 3.5.2a

Tabulka 3.5.2a

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

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

Orthophosphat-Phosphor, o-PO₄-P [mg/l] - Wochenmischproben
 Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-P [mg/l] - týdenní směšné 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,04			0,05	0,03					
2	0,05			0,04	0,02					
3	0,05			0,05	0,03					
4	0,04			0,03	0,02					
5	0,03			0,04	0,02					
6	0,03			0,10	0,02					
7	0,03			0,09	0,03					
8	0,04			0,09	0,03					
9	0,05			0,08	0,04					
10	0,07				0,05					
11	0,06			0,07	0,04					
12	0,09			0,08	0,05					
n	12			11	12					
Min.	0,03			0,03	0,02					
M	0,05			0,07	0,03					
Max.	0,09			0,10	0,05					
Median	0,05			0,07	0,03					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	0,03			0,04(11)	0,05(12)			0,05		
M 1996 (13)	0,03			0,05(11)	0,08			0,07		
M 1997 (13)	0,03			0,05	0,06(10)			0,05		
M 1998 (13)	0,04			0,05(12)	0,05			0,05		
M 1999 (13)	0,06			0,04	0,04(11)			0,04		
M 2000 (13)	0,06(12)			0,05(11)	0,05			0,04		
M 2001 (13)	0,08			0,05	0,05			0,05		
M 2002 (13)	0,06(9)			0,04	0,05(12)			0,04(12)		
M 2003 (13)	0,05			0,04(11)	0,03(11)			0,03(10)		
M 2004 (13)	0,07			0,05	0,06(8)			0,04(11)		
M 2005 (13)	0,06			0,04	0,04(12)			0,06		
M 2006 (13)	0,06(12)			0,06(12)	0,04(12)			0,05		
M 2007 (12)	0,07			0,07	0,03(9)			0,06		

2008

Tabelle 3.6.1a

Tabulka 3.6.1a

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Einzelproben

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

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

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

Tabelle 3.6.1b
Tabulka 3.6.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,11	0,21	0,16	0,17	0,15	0,11	0,15	0,13	0,11	0,13
2	0,11	0,18	0,16	0,16	0,13	0,11	0,09	0,09	0,10	0,11
3	0,10	0,22	0,17	0,01	0,16	0,11	0,10	0,10	0,11	0,14
4	0,11	0,14	0,25	0,19	0,12	0,12	0,08	0,09	0,07	0,10
5	0,10	0,10	0,29	0,13	0,14	0,13	0,16	0,13	0,05	0,06
6	0,09	0,19	0,32	0,25	0,18	0,19	0,21	0,15	0,11	0,12
7	0,07	0,18	0,21	0,21	0,17	0,24	0,22	0,12	0,05	0,14
8	0,08	0,17	0,35	0,19	0,19	0,24	0,28	0,16	0,12	0,15
9	0,07	0,18	0,19	0,18	0,15	0,24	0,23	0,18	0,14	0,17
10	0,12	0,19	0,25	0,18	0,16	0,24	0,31	0,15	0,13	0,19
11	0,15	0,18	0,18	0,22	0,21	0,22	0,31	0,18	0,16	0,18
12	0,12	0,18	0,31	0,20	0,17	0,14	0,19	0,13	0,15	0,22
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	0,07	0,10	0,16	0,01	0,12	0,11	0,08	0,09	0,05	0,06
M	0,10	0,18	0,24	0,17	0,16	0,17	0,19	0,13	0,11	0,14
Max.	0,15	0,22	0,35	0,25	0,21	0,24	0,31	0,18	0,16	0,22
Median	0,11	0,18	0,23	0,19	0,16	0,17	0,20	0,13	0,11	0,14
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					0,37			0,38	0,39	0,32
M 1993 (13)	0,16			0,39	0,28			0,35(12)	0,31	0,27
M 1994 (13)	0,12			0,26	0,25			0,26	0,23	0,22
M 1995 (13)	0,10			0,24	0,23			0,23	0,21	0,20
M 1996 (13)	0,12			0,30	0,28(12)			0,26	0,23(12)	0,21
M 1997 (13)	0,10			0,25(12)	0,26			0,28	0,22	0,21
M 1998 (13)	0,10			0,29	0,26			0,25	0,21	0,20
M 1999 (13)	0,11			0,23	0,21			0,24	0,18	0,18
M 2000 (13)	0,13			0,25	0,23			0,22	0,19	0,19
M 2001 (13)								0,22	0,20	0,21
M 2002 (13)								0,17	0,17	0,16
M 2003 (13)								0,20	0,18	0,22
M 2004 (13)								0,18	0,16	0,23
M 2005 (13)								0,17	0,14	0,22
M 2006 (13)								0,16	0,12	0,15
M 2007 (12)		0,17	0,22			0,17(8)	0,17	0,13	0,13	0,13

2008

Tabelle 3.6.2a

Tabulka 3.6.2a

Phosphor gesamt, P [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,08	0,07	0,05		0,16		0,06	0,13	
2	0,06	0,08	0,07		0,08		0,08	0,12	
3	0,04	0,06	0,05		0,13		0,19	0,53	
4	0,06	0,07	0,07		0,07		0,11	0,11	
5	0,08	0,07	0,05		0,09		0,09	0,13	
6	0,09	0,07	0,10		0,11		0,08	0,18	
7	0,11	0,14	0,12		0,13		0,13	0,19	
8	0,13	0,08	0,11		0,11		0,08	0,18	
9	0,13	0,12	0,13		0,10		0,11	0,15	
10	0,10	0,07	0,09		0,12		0,07	0,14	
11	0,15	0,14	0,12		0,11		0,10	0,16	
12	0,11	0,14	0,12		0,08		0,10	0,13	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	0,04	0,06	0,05		0,07		0,06	0,11	
M	0,10	0,09	0,09		0,11		0,10	0,18	
Max.	0,15	0,14	0,13		0,16		0,19	0,53	
Median	0,10	0,08	0,10		0,11		0,10	0,15	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	0,23	0,20	0,17		0,27		0,20	0,28(9)	
M 1996 (13)	0,29	0,24	0,19		0,39		0,21	0,32	
M 1997 (13)	0,25(12)	0,21	0,19(12)		0,28		0,21	0,27(12)	
M 1998 (13)	0,23	0,20	0,18		0,36		0,24	0,31	
M 1999 (13)	0,17(12)	0,17(12)	0,15(12)		0,31(12)		0,19	0,28(12)	
M 2000 (13)	0,24	0,22	0,20		0,24		0,22	0,33	
M 2001 (13)	0,20	0,18	0,15		0,22		0,17	0,23	
M 2002 (13)	0,14(12)	0,12	0,16(8)		0,25(8)		0,21(11)	0,22(8)	
M 2003 (13)	0,14	0,12	0,12(5)		0,21(5)		0,13		
M 2004 (13)	0,19	0,16	0,14		0,17		0,15	0,26(6)	
M 2005 (13)	0,12	0,12	0,11		0,14		0,13	0,21(10)	
M 2006 (13)	0,12	0,13	0,10		0,14		0,12(12)	0,18(12)	
M 2007 (12)	0,09(11)	0,10	0,09		0,13		0,11	0,20	

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

Tabelle 3.6.2b
Tabulka 3.6.2b

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

2008

Tabelle 3.7a

Tabulka 3.7a

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

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

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

Tabelle 3.7b
Tabulka 3.7b

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

2008

Tabelle 4.1.1a

Tabulka 4.1.1a

Chlorid, Cl [mg/l] - Einzelproben

Chloridy, Cl [mg/l] - prosté vzorky

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

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

Tabelle 4.1.1b
Tabulka 4.1.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	43	248	97	465	197	57	58	135	110	110
2	34	208	66	273	117	47	55	77	75	76
3	38	153	65	267	117	47	54	112	96	100
4	36	267	62	259	118	46	54	81	82	87
5	46	313	79	424	210	53	56	127	110	110
6	64	379	126	732	239	61	68	145	160	140
7	70	392	133	789	288	66	70	202	190	180
8	74	444	111	834	347	61	67	232	200	200
9	87	446	102	947	438	60	80	224	190	180
10	72	304	88	858	357	56	85	214	120	100
11	58	329	66	476	239	55	78	148	180	180
12	67	305	118	641	269	50	68	157	140	160
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	34	153	62	259	117	46	54	77	75	76
M	57	316	93	580	245	55	66	155	138	135
Max.	87	446	133	947	438	66	85	232	200	200
Median	61	309	93	559	239	56	68	147	130	125
M 1989 (12)					382			246	233	225
M 1990 (12)					424			238	230	223
M 1991 (12)					380			211	199(11)	190(11)
M 1992 (12)					280			170	150	150
M 1993 (13)	42			630	260			190	130(12)	130
M 1994 (13)	42			450	225			138	129	125
M 1995 (13)	32			401	143			102	100	102
M 1996 (13)	37			535	185(12)			120	113(12)	123
M 1997 (13)	48			610(12)	220			160	140	140
M 1998 (13)	45			580	240			150	130	130
M 1999 (13)	47			515	203			177	127	135
M 2000 (13)	51			608	222			159	151	144
M 2001 (13)	57			555	194			129	115	121
M 2002 (13)	38			353(12)	111			82	80	84
M 2003 (13)	60			621	244			167	145	156
M 2004 (13)	64			619	247			147	132	132
M 2005 (13)	51			582	190			125	106	114
M 2006 (13)	63			632	191			128	121	129
M 2007 (12)	51	299	85	462	211	54(8)	64	128	119	128

2008

Tabelle 4.1.2a

Tabulka 4.1.2a

Chlorid, Cl [mg/l] - Wochenmischproben

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

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

Tabelle 4.1.2b
Tabulka 4.1.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	44			473	225					
2	32			300	140					
3	43			334	116					
4	37			272	103					
5	46			566	208					
6	66			830	278					
7	65			917	355					
8	81			910	400					
9	86			663	419					
10	77				465					
11	58			608	291					
12	61			584	308					
n	12			11	12					
Min.	32			272	103					
M	58			587	276					
Max.	86			917	465					
Median	59			584	285					
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.2.1a

Tabulka 4.2.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	64	80	69	37	39	83	60	63	183
2	45	61	56	44	40	70	52	55	150
3	34	39	36	24	38	76	44	47	137
4	48	65	62	40	39	72	59	55	145
5	56	62	52	42	41	66	56	56	156
6	56	59	67	52	41	72	56	61	167
7	71	71	70	45	46	56	71	74	172
8	70	71	70	58	45	83	71	69	184
9	72	72	72	51	43	89	72	67	160
10	73	73	73	54	49	110	73	71	145
11	69	73	73	50	53	85	73	65	147
12	61	73	67	52	52	110	74	69	147
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	34	39	36	24	38	56	44	47	137
M	60	67	64	46	44	81	63	63	158
Max.	73	80	73	58	53	110	74	74	184
Median	63	71	68	48	42	80	65	64	153
M 1989 (12)	105	126	139				123	120	
M 1990 (12)	100	128	126				110	120	
M 1991 (12)	90	108	115				97	120(11)	
M 1992 (12)	85	111	118				95	125(11)	
M 1993 (13)	86	102	107		62		94	112	
M 1994 (13)	83	99	103		66		103	104	
M 1995 (13)	76	93	95		67		88	83	
M 1996 (13)	75	98	99		63		86	85	
M 1997 (13)	77	97	97		65		87	85	
M 1998 (13)	73	89	90		60		89	85	
M 1999 (13)	72	91	88		61		73	82	
M 2000 (13)	68	79	77		57		80	77	
M 2001 (13)	72	81	75		54		79	74	
M 2002 (13)	66	80	80(10)		54		68	66	
M 2003 (13)	75	90	85		55		86	81	
M 2004 (13)	74	83	78		51		78	74	
M 2005 (13)	67	72	67		45		65	62	
M 2006 (13)	63	77	71		41		64	59	
M 2007 (12)	55	67	62	44	43	85	66	63	162

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

Tabelle 4.2.1b
 Tabulka 4.2.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	87	387	276	299	169	174	138	132	130	120
2	73	275	217	213	119	158	131	125	100	99
3	86	247	209	189	119	161	133	147	110	120
4	65	279	183	179	108	147	131	95	96	100
5	104	431	298	300	157	171	127	131	130	130
6	124	479	378	308	150	171	131	134	130	120
7	124	453	363	360	189	151	121	163	140	130
8	134	512	404	361	200	144	118	152	150	140
9	133	509	403	368	199	132	118	148	130	120
10	126	474	342	373	201	145	118	155	73	70
11	113	446	231	237	147	174	124	116	130	130
12	117	414	291	265	163	178	129	134	140	140
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	65	247	183	179	108	132	118	95	73	70
M	107	409	300	288	160	159	127	136	122	118
Max.	134	512	404	373	201	178	138	163	150	140
Median	115	439	295	300	160	160	128	134	130	120
M 1989 (12)									189(11)	182(11)
M 1990 (12)					213			183(4)	173(10)	171(10)
M 1991 (12)					200(11)			155(4)	165(11)	158(10)
M 1992 (12)					176				148	144
M 1993 (13)	140(9)			340	201			156	151(12)	148
M 1994 (13)	148			316	209			174	185	159
M 1995 (13)	121			269	156			140	138	137
M 1996 (13)	117			297	162(12)			136	136(12)	138
M 1997 (13)	135			333(12)	181			156	146	139
M 1998 (13)	125			288	177			145	146	144
M 1999 (13)	115			299	172			138	140	138
M 2000 (13)	112			289	160			139	140	130
M 2001 (13)	111			278	150			125	123	119
M 2002 (13)	94			240(12)	121			104	105	103
M 2003 (13)	131			341	188			160	145	147
M 2004 (13)	106			309	160			134	124	123
M 2005 (13)	93			280	133			114	104	107
M 2006 (13)	92			268	127			111	106	97
M 2007 (12)	85	356	258	233	138	161(8)	125	123	114	122

2008

Tabelle 4.2.2a

Tabulka 4.2.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	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									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
n									
Min.									
M									
Max.									
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (13)									
M 2007 (12)									

Sulfat, SO₄ [mg/l] - Wochenmischproben
 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	83			288	190					
2	68			227	143					
3	86			243	121					
4	67			203	113					
5	101			333	167					
6	124			348	170					
7	124			401	207					
8	136			394	232					
9	129			279	217					
10	130				242					
11	110			242	165					
12	107			266	186					
n	12			11	12					
Min.	67			203	113					
M	105			293	179					
Max.	136			401	242					
Median	109			279	178					
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.3.1a

Tabulka 4.3.1a

Calcium, Ca [mg/l] - Einzelproben

Vápník, Ca [mg/l] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	70	80	78	33	33	28	46	44	82
2	53	64	61	31	28	26	42	40	70
3	64	75	69	25	24	27	79	38	58
4	57	60	55	80	27	27	37	37	31
5	49	60	55	31	23	29	37	39	64
6	64	67	66	37	27	29	48	43	66
7	72	73	72	28	33	33	53	50	65
8	72	78	76	42	25	30	48	44	73
9	67	68	65	29	26	35	47	45	62
10	70	89	90	39	25	36	56	46	64
11	54	73	70	42	31	34	48	46	60
12	66	68	63	47	30	37	53	50	64
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	49	60	55	25	23	26	37	37	31
M	63	71	68	39	28	31	49	44	63
Max.	72	89	90	80	33	37	79	50	82
Median	65	70	68	35	27	30	48	44	64
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	55	63	61				45	51	
M 1993 (13)	59	66	66		41		52	49	
M 1994 (13)	54	67	67(12)		44		53	58	
M 1995 (13)	61	68	64		39		53(12)	57	
M 1996 (13)	58	69	67		40		48	48	
M 1997 (13)	78	91	87		39		62	52	
M 1998 (13)	69	79	75		36		57	50	
M 1999 (13)	76	85	82		38		58	49	
M 2000 (13)	69	129	76		37		56	51	
M 2001 (13)	72	81	78		39		59	52	
M 2002 (13)	70	82	79(10)		32		51	47	
M 2003 (13)	83	92	91		39		65	58	
M 2004 (13)	68	77	74		37		52	47	
M 2005 (13)	64	70	66		35		45	42	
M 2006 (13)	69	78	72		33		47	44	
M 2007 (12)	62	70	67	34	29	31	49	45	71

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

Tabelle 4.3.1b
Tabulka 4.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	46	200	110	230	120	95	110	93	91	88
2	38	150	92	150	83	92	100	84	70	69
3	40	140	88	150	80	106	100	92	92	84
4	33	150	80	140	77	87	100	69	73	75
5	46	200	110	210	110	113	95	82	78	76
6	55	220	130	300	120	113	98	82	85	77
7	54	200	130	310	130	106	84	110	89	83
8	62	230	140	290	150	101	80	120	85	86
9	58	230	130	350	170	86	85	110	100	91
10	61	200	130	340	160	94	91	120	110	100
11	52	210	90	200	120	103	95	89	110	99
12	53	200	110	260	140	103	97	96	93	100
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	33	140	80	140	77	86	80	69	70	69
M	50	194	112	244	122	100	95	96	90	86
Max.	62	230	140	350	170	113	110	120	110	100
Median	53	200	110	245	120	102	96	93	90	85
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					123			60(3)	71(4)	75(4)
M 1993 (13)	59			235	125			92(12)	88	86
M 1994 (13)	64			200	121			101	102	98
M 1995 (13)	54			181	97			84	81(12)	82(12)
M 1996 (13)	48			215	108(12)			89	79(12)	82
M 1997 (13)	55			255(12)	124			99	90(12)	87(12)
M 1998 (13)	52			255	128			88	92(12)	87(10)
M 1999 (13)	50			245	127			93	93(12)	91(12)
M 2000 (13)	50			245	130			88	95	91
M 2001 (13)	50			245	121			86	94	92
M 2002 (13)	44			245(12)	89			74	80	79
M 2003 (13)	57			288	133			86	102	245
M 2004 (13)	48			278	127			96	93	245
M 2005 (13)	43			248	100			85	82	79
M 2006 (13)	45			258	100			87	87	83
M 2007 (12)	43	172	99	206	111	96(8)	91	89	84	82

2008

Tabelle 4.3.2a

Tabulka 4.3.2a

Calcium, Ca [mg/l] - Wochenmischproben

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

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

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

Tabelle 4.3.2b
Tabulka 4.3.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	44			220	110					
2	36			150	79					
3	42			160	73					
4	34			120	61					
5	46			210	92					
6	54			300	110					
7	34			320	140					
8	60			290	140					
9	60			240	150					
10	61				180					
11	49			220	140					
12	55			220	140					
n	12			11	12					
Min.	34			120	61					
M	48			223	118					
Max.	61			320	180					
Median	48			220	125					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.4.1a

Tabulka 4.4.1a

Magnesium, Mg [mg/l] - Einzelproben

Hořčík, Mg [mg/l] - prosté vzorky

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

Magnesium, Mg [mg/l] - Einzelproben
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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	11,0	46	31	34	20	11,7	11	14	15	14
2	8,4	37	25	26	15	11,0	10	12	11	11
3	9,9	32	25	23	14	12,0	11	14	14	13
4	7,9	39	22	23	14	9,1	11	12	12	12
5	10,0	55	33	36	19	13,5	11	13	14	14
6	13,0	57	34	36	18	14,1	12	15	17	16
7	13,0	53	34	40	21	13,2	12	18	16	16
8	13,0	61	37	39	21	13,2	11	18	17	16
9	13,0	60	35	40	21	11,6	12	17	17	16
10	14,0	47	33	40	22	13,2	12	17	17	16
11	13,0	51	24	26	17	15,0	11	15	15	15
12	12,0	46	29	29	18	15,0	11	16	14	15
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	7,9	32	22	23	14	9,1	10	12	11	11
M	11,5	48,7	30,2	32,7	18,3	12,7	11,3	15,1	14,9	14,5
Max.	14,0	61	37	40	22	15,0	12	18	17	16
Median	12,5	49,0	32,0	35,0	18,5	13,2	11,0	15,0	15,0	15,0
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					23,0			40(3)	28(4)	24(4)
M 1993 (13)	12,8			44,1	23,7			19(12)	14	14
M 1994 (13)	14,6(3)			39	23,0			17	17	17
M 1995 (13)	11,7			31,8	17,9			15	13,6(12)	14(12)
M 1996 (13)	11,2			33,2	17,9(12)			14,7	14(12)	14,3
M 1997 (13)	12,6			38,5(12)	21,0			16,5	14,7(12)	14,7(12)
M 1998 (13)	11,3			38,5	21,0			14,4	14,5(12)	13,9(10)
M 1999 (13)	11,6			36,5	20,5			16,2	15,6(12)	15,9(12)
M 2000 (13)	11,8			34,3	18,9			15,5	15	14,9
M 2001 (13)	12,1			33,4	18,2			14,5	14,1	13,9
M 2002 (13)	10,8			298(12)	15,2			12,7	13,1	13,1
M 2003 (13)	13,6			40,6	22,1			16,9	17,5	16,2
M 2004 (13)	11,2			35,4	18,4			13,9	14,6	12,8
M 2005 (13)	10,3			31,9	15,7			12,4	12,7	12,0
M 2006 (13)	11,0			29,6	14,5			12,7	13,8	13,4
M 2007 (12)	9,8	44,4	26,1	26,8	16,0	11,9(8)	10,4	12,8	12,9	12,9

2008

Tabelle 4.4.2a

Tabulka 4.4.2a

Magnesium, Mg [mg/l] - Wochenmischproben

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

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

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

Tabelle 4.4.2b
Tabulka 4.4.2b

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

2008

Tabelle 4.5.1a

Tabulka 4.5.1a

Natrium, Na [mg/l] - Einzelproben

Sodík, Na [mg/l] - prosté vzorky

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

Natrium, Na [mg/l] - Einzelproben
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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	29	130	72	190	89	31,3	36	59	55	55
2	23	110	47	120	55	28,7	35	38	39	40
3	24	81	50	110	56	29,8	32	59	52	50
4	22	150	45	110	55	30,5	32	46	43	45
5	30	180	63	190	86	31,6	33	55	52	52
6	43	200	98	280	100	36,7	40	66	77	73
7	49	210	110	320	130	44,7	41	94	89	88
8	53	250	96	340	160	40,2	40	99	90	93
9	56	240	85	370	170	40,0	44	90	98	96
10	54	170	73	350	150	38,0	53	100	100	99
11	44	180	54	180	97	35,6	50	71	81	82
12	48	170	90	250	110	34,1	44	79	67	75
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min.	22	81	45	110	55	28,7	32	38	39	40
M	39,6	173	74	234	105	35,1	40,0	71,3	70,3	70,7
Max.	56	250	110	370	170	44,7	53	100	100	99
Median	43,5	175	73	220	98,5	34,9	40,0	68,5	72,0	74,0
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					150			82(4)	81(4)	76(4)
M 1993 (13)	31(9)			300	130			87		
M 1994 (13)	29(12)			220	100			53(4)	75(10)	73(10)
M 1995 (13)	23,0			183	65				53(12)	56(12)
M 1996 (13)	29,0			246	95(12)				59,5(12)	64
M 1997 (13)	36,0			282(12)	109				70(12)	71(12)
M 1998 (13)	34,0			265	112			75	65(12)	64(10)
M 1999 (13)	36,0			220	99			69	68(12)	72(12)
M 2000 (13)	41,0			252	101			76	72	73
M 2001 (13)	42,4			217	86			56	58	58
M 2002 (13)	29(12)			140(12)	51			40	42	45
M 2003 (13)	43,7			253	109			79	77	78
M 2004 (13)	43,2			255	111			71	69	63
M 2005 (13)	33,9			225	82			58	56	55
M 2006 (13)	39,9			240	80			60	61	68
M 2007 (12)	35,6	158	65,8	180	87	44,0(8)	39,5	60	58	60

2008

Tabelle 4.5.2a

Tabulka 4.5.2a

Natrium, Na [mg/l] - Wochenmischproben

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

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

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

Tabelle 4.5.2b
Tabulka 4.5.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Säla)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	29			190	99					
2	22			140	64					
3	26			140	57					
4	23			120	52					
5	30			230	94					
6	45			330	120					
7	46			370	160					
8	57			390	180					
9	62			270	180					
10	55				190					
11	43			230	120					
12	44			250	130					
n	12			11	12					
Min.	22			120	52					
M	40,2			242	121					
Max.	62			390	190					
Median	43,5			230	120					
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 4.6.1a

Tabulka 4.6.1a

Kalium, K [mg/l] - Einzelproben

Draslik, K [mg/l] - prosté vzorky

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

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

Tabelle 4.6.1b
 Tabulka 4.6.1b

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

2008

Tabelle 4.6.2a

Tabulka 4.6.2a

Kalium, K [mg/l] - Wochenmischproben

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

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

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

Tabelle 4.6.2b
 Tabulka 4.6.2b

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

2008

Tabelle 4.7.1a

Tabulka 4.7.1a

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

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

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

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

Tabelle 4.7.1b
 Tabulka 4.7.1b

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

2008

Tabelle 4.7.2a

Tabulka 4.7.2a

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

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

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

Tabelle 4.7.2b
 Tabulka 4.7.2b

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

2008

Tabelle 5.1.1.1a
Tabulka 5.1.1.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ 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				<0,05		<0,05			<0,01
2				<0,05		<0,05			<0,01
3				<0,05		0,19			<0,01
4				<0,05		<0,05			<0,01
5				<0,05		<0,05			<0,01
6				<0,05		<0,05			<0,01
7				<0,05		<0,05			<0,01
8				<0,05		<0,05			<0,01
9				<0,05		<0,05			0,02
10				<0,05		<0,05			<0,01
11				<0,05		<0,05			<0,01
12				<0,05		<0,05			<0,01
n				12		12			12
Min.				<0,05		<0,05			<0,01
M									
Max.				<0,05		0,19			0,02
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)	0,30(11)	0,20(11)	0,20(11)					0,67(10)	
M 1991 (12)	0,13	0,13	0,13				0,18	0,02(6)	
M 1992 (12)	0,08	0,05	0,10				0,10	<0,5(5)	
M 1993 (13)	0,09	0,07	0,16		<0,03		0,25	<0,1(8)	
M 1994 (13)	0,08	0,05	0,08		0,04		0,16	0,50(6)	
M 1995 (13)	0,13	0,10	0,14		0,04		0,18	0,10	
M 1996 (13)	0,09	0,08	-(13)		-(13)		0,11	0,09	
M 1997 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	0,08	
M 1998 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	0,05	
M 1999 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	-(13)	
M 2000 (13)	-(13)	-(13)	-(13)		-(13)		-(13)	0,06	
M 2001 (13)								0,04	
M 2002 (13)								0,04	
M 2003 (13)								0,04	
M 2004 (13)								-(13)	
M 2005 (13)								0,02	
M 2006 (12)								0,08	
M 2007 (12)				-(12)		-(10)		-(12)	-(12)

Quecksilber, Hg, gesamt [$\mu\text{g/l}$] - 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		0,01	<0,01			<0,02	0,03		0,024	0,048
2		0,01	0,01			<0,02	0,03		0,014	0,044
3		0,02	0,01			<0,02	0,02		0,029	0,056
4		<0,01	<0,01			<0,02	0,01			<0,005
5		<0,01	0,05			<0,02	0,01		0,048	0,041
6		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,061	0,029
7		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,025	0,037
8		<0,01	0,02			<0,02	0,01		0,031	0,02
9		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,037	0,044
10		<0,01	0,02			<0,02	0,01		0,029	0,059
11		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,039	0,056
12		<0,01	0,01			<0,02	<0,01		0,032	0,11
n		12	12			12	12		11	12
Min.		<0,01	<0,01			<0,02	<0,01		0,014	<0,005
M			0,014				0,012		0,034	0,046
Max.		0,02	0,05			<0,02	0,03		0,061	0,11
Median			0,01				0,01		0,031	0,044
M 1989 (12)								0,83		
M 1990 (12)					0,40			0,47	0,46(10)	0,37(10)
M 1991 (12)					0,39			0,69	0,31	0,31
M 1992 (12)					0,23			0,29	0,28(11)	0,23(11)
M 1993 (13)	0,46			0,25(12)	0,19			0,14(12)	0,19(12)	0,16
M 1994 (13)	-(13)			0,16	0,13			0,06(12)	0,19(12)	0,19(10)
M 1995 (13)	-(13)			0,15	-(13)			0,11	0,098(12)	0,088(12)
M 1996 (13)	-(13)			-(13)	-(12)			0,05	0,13(12)	0,11
M 1997 (13)	0,02			0,13(12)	0,10			0,05	0,11(12)	0,12(12)
M 1998 (13)	0,01			0,15	0,10			0,07	0,09(12)	0,09(10)
M 1999 (13)	0,02			0,17	0,09			0,07	0,07(12)	0,07(12)
M 2000 (13)	0,02			0,16	0,10			0,07	0,03	0,03
M 2001 (13)								-(13)	0,03	-(13)
M 2002 (13)								-(13)	0,06	0,05
M 2003 (13)								-(13)	0,04	0,07(12)
M 2004 (13)								-(13)	0,07	0,06(10)
M 2005 (13)								0,05(12)	0,08	0,06
M 2006 (13)								0,04(11)	0,06	0,06
M 2007 (12)	-(10)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)	-(8)	-(12)	-(12)	-(12)	-(12)

2008

Tabelle 5.1.1.2a

Tabulka 5.1.1.2a

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

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

Quecksilber, Hg, gesamt [$\mu\text{g/l}$] - Wochenmischproben
 Rtut', Hg, celkový vzorek [$\mu\text{g/l}$] - 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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,02				0,04			0,042		
2	0,02			0,03	0,03			0,03		
3	0,02			0,03	0,04			0,049		
4	<0,01			0,2	0,04					
5	0,01				0,05			0,055		
6	<0,01			0,06	0,06			0,09		
7	<0,01			0,05	0,06			0,072		
8	<0,01			0,06	0,07			0,1		
9	<0,01			0,07	0,06			0,075		
10	<0,01			0,05	0,05			0,052		
11	<0,01			0,06	0,05			0,041		
12	0,04			0,05	0,05			0,034		
n	12			10	12			11		
Min.	<0,01			0,03	0,03			0,03		
M				0,05	0,05			0,058		
Max.	0,04			0,2	0,07			0,1		
Median					0,05			0,052		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	- (13)			0,23(11)	0,11(12)			0,17		
M 1996 (13)	- (12)			- (13)	- (12)			0,09		
M 1997 (13)	- (13)			0,15(12)				0,09		
M 1998 (13)	- (13)			0,22(12)	0,11			0,12		
M 1999 (13)	- (13)			0,24	0,11			0,08(11)		
M 2000 (13)	- (12)			0,16(11)	- (13)			0,08(12)		
M 2001 (13)	- (13)			0,15	0,08			0,08		
M 2002 (13)	- (11)			0,12	0,07(12)			0,07(10)		
M 2003 (13)	- (12)			0,16(12)	0,09(11)			0,07(12)		
M 2004 (13)	- (13)			0,19	0,11(10)			0,06(12)		
M 2005 (13)	- (13)			0,14	0,12			0,07		
M 2006 (13)	- (12)			0,21	0,05(12)			0,07		
M 2007 (12)	- (12)			0,05(11)	0,07(10)			0,06		

2008

Tabelle 5.1.1.3b

Tabulka 5.1.1.3b

Quecksilber, Hg [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

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

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

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

Tabelle 5.1.1.3b
Tabulka 5.1.1.3b

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

2008

Tabelle 5.1.2a

Tabulka 5.1.2a

Quecksilber, Hg, filtriert [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenRtut', Hg, rozpuštěná [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obrříví	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	0,05	0,07	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
10	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
n	12	12	12	12	12	12	12	12	11
Min.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
M									
Max.	0,05	0,07	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01
Median									
M 1989 (12)									
M 1990 (12)									
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)									
M 1996 (13)									
M 1997 (13)									
M 1998 (13)									
M 1999 (13)									
M 2000 (13)									
M 2001 (13)									
M 2002 (13)									
M 2003 (13)									
M 2004 (13)									
M 2005 (13)									
M 2006 (12)									
M 2007 (12)									

Umweltqualitätsnorm UQN JD ¹⁾ ZHK ¹⁾
 Norma enviromentální kvality NEK RP ¹⁾ NPK ¹⁾
 Einheit - Jednotka [$\mu\text{g/l}$] 0,05 0,07

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

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

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

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	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	0,0055
3	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,02	0,01	<0,01	<0,005	<0,005
4	<0,01	<0,01		0,01	0,01	<0,02	0,01		<0,005	0,037
5	<0,01			0,01	0,03	<0,02		<0,01	<0,005	<0,005
6	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02	<0,01		0,0054	<0,005
7	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
8	<0,01			<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
10	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,02	0,01	<0,01	<0,005	<0,005
11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,005	<0,005
12	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01
n	12	8	8	12	12	12	11	10	12	12
Min.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005
M										
Max.	0,02	<0,01	<0,01	0,03	0,03	<0,02	0,01	<0,01	0,0054	0,037
Median										
M 1989 (12)										
M 1990 (12)										
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)										
M 1996 (13)										
M 1997 (13)										
M 1998 (13)										
M 1999 (13)										
M 2000 (13)										
M 2001 (13)										
M 2002 (13)										
M 2003 (13)										
M 2004 (13)										
M 2005 (13)										
M 2006 (13)										
M 2007 (12)										

2008

Tabelle 5.2.1a

Tabulka 5.2.1a

Kupfer, Cu [$\mu\text{g/l}$] - EinzelprobenMěď, Cu [$\mu\text{g/l}$] - prosté vzorky

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

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

Tabelle 5.2.1b
Tabulka 5.2.1b

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

2008

Tabelle 5.2.2a

Tabulka 5.2.2a

Kupfer, Cu [$\mu\text{g/l}$] - WochenmischprobenMěď, Cu [$\mu\text{g/l}$] - týdenní směsné vzorky

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

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

Tabelle 5.2.2b
 Tabulka 5.2.2b

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

2008

Tabelle 5.2.3a

Tabulka 5.2.3a

Kupfer, Cu [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Měď, Cu [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/08	31	30	24		75		59	66	
02/08	29	36	42		63		67	82	
03/08	37	35	38		52		42	67	
04/08	28	48	58		62		72	82	
05/08	42	42	51		62		54	71	
06/08	52	55	49		62		68	82	
07/08	54	42	64		54		79	91	
08/08	68	52	61		51		76	99	
09/08	71	63	72		59		87	95	
10/08	65	57	77		68		84	100	
11/08	72	53	112		62		61	97	
12/08	73	62	67		71		109	120	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	28	30	24		51		42	66	
M	52	48	60		62		72	88	
Max.	73	63	112		75		109	120	
Median	53	50	60		62		70	87	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	99,8	81,3	78,3		98,2(5)		90	92	
M 1997 (12)	115	95,0	83,0		91,0		100	103	
M 1998 (12)	84	89	65		91		106	98	
M 1999 (12)	67	63	64		84		98	87(10)	
M 2000 (12)	89	64	70		74		105	90	
M 2001 (12)	65	58	68		72		88	91	
M 2002 (12)	60	47	50(7)		72(7)		77(10)	75(7)	
M 2003 (12)	50	43(11)	48(4)		66(5)		79	96(9)	
M 2004 (12)	54	50	52		59		87	93	
M 2005 (12)	42	45	49		49		86	77(11)	
M 2006 (12)	48	48	48		46		72(11)	78(11)	
M 2007 (12)	48	48	50		49		72(11)	84	

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

Tabelle 5.2.3b
 Tabulka 5.2.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/08	100			99	102			130	120	71
02/08	100			100	102			160		62
03/08	101			92	100			120	98	96
04/08	98			97	91			93	94	85
05/08	92			103	86			58	69	77
06/08	93			94	117			69	72	63
07/08	94			118	108			73	66	52
08/08	104			120	122			63	70	50
09/08	74			112	124			110	59	40
10/08	75			113	117			120	77	53
11/08	89			90	108			110	66	53
12/08	93			80	103			130	76	64
n	12			12	12			12	11	12
Min.	74			80	86			58	59	40
M	93			102	107			103	79	64
Max.	104			120	124			160	120	96
Median	94			100	106			110	72	63
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	145(11)			137	116			139(11)	127(10)	144(10)
M 1997 (12)	137			160	142			150	143(10)	107
M 1998 (12)	137			162	135			143	138(11)	85
M 1999 (12)	123			147	122			118	108(10)	78
M 2000 (12)	147			120	117			111	107(10)	77
M 2001 (12)	116			122	106			121	120	72
M 2002 (12)	122(10)			117	100			107	122	91
M 2003 (12)	108			134	90			78	92	71
M 2004 (12)	109			135	112(10)			87	75	58
M 2005 (12)	99			120	103			92	93	56
M 2006 (12)	93			94	89(10)			84	84	56(9)
M 2007 (12)	98			93	100			100	91	60(9)

2008

Tabelle 5.3.1a

Tabulka 5.3.1a

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

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

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

Tabelle 5.3.1b
Tabulka 5.3.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		25	39			<10	10		25	27
2		32	40			10	<10		18	27
3			36			<10	<10		26	27
4		15	33			<10	<10		17	19
5		18	93			11	<10		4,8	4,5
6		16	28			<10	<10		30	13
7		<10	32			10	<10		4,4	14
8		15	36			11	<10		15	20
9		11	28			20	<10		20	18
10		13	22			11	22		21	27
11		16	32			12	<10		24	24
12		15	48			15	<10		27	39
n		11	12			12	12		12	12
Min.		<10	22			<10	<10		4,4	4,5
M		17	39			10			19	22
Max.		32	93			20	22		30	39
Median		15	35			11			21	22
M 1989 (12)					211			160	95	
M 1990 (12)					238(9)			1231(11)	92(11)	57(11)
M 1991 (12)					206			120	71	60
M 1992 (12)					100(11)			98	77(11)	45(11)
M 1993 (13)				112(12)	120			70(12)	62(12)	50
M 1994 (13)	87			122	78			55(12)	34	33
M 1995 (13)	96			112	76			50	37(12)	29(12)
M 1996 (13)	87			85	62(12)			47	33(12)	- (13)
M 1997 (13)	62			120(11)	60			49	42(12)	34(12)
M 1998 (13)	57			97	55			36	50(12)	64(10)
M 1999 (13)	57			100	50			41	38(12)	33(12)
M 2000 (13)	55			85	55			35	40	28
M 2001 (13)								25	28	25
M 2002 (13)								24	30	28
M 2003 (13)								33	27	32(12)
M 2004 (13)								30	31	29(10)
M 2005 (13)								22	40	28
M 2006 (13)								23	29	25
M 2007 (12)		17	48			- (8)	12		30	22

2008

Tabelle 5.3.2a

Tabulka 5.3.2a

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

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

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

Tabelle 5.3.2b
 Tabulka 5.3.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	79				64			41		
2	64			62	42			32		
3	65			74	53			36		
4	52			100	43			21		
5	35				53			50		
6	28			150	68			55		
7	24			140	140			39		
8	21			150	110			51		
9	17			210	74			52		
10	24			170	81			32		
11	25			110	68			36		
12	30			110	67			36		
n	12			10	12			12		
Min.	17			62	42			21		
M	39			128	72			40		
Max.	79			210	140			55		
Median	29				68			38		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	93			128(11)	81(12)			66		
M 1996 (13)	83(12)			118,0	80(12)			66		
M 1997 (13)	51			110(12)	18,0			64		
M 1998 (13)	50			119(12)	65			47		
M 1999 (13)	51			148,0	65			43		
M 2000 (13)	42(12)			142(11)	58			40(12)		
M 2001 (13)	35			99	57			36		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2003 (13)	50(12)			132(12)	85(11)			41(12)		
M 2004 (13)	45(12)			174	118(10)			44		
M 2005 (13)	47			179(11)	202(12)			32		
M 2006 (13)	39(12)			167	101(12)			39		
M 2007 (12)	35			85(11)	131(10)			44		

2008

Tabelle 5.3.3a

Tabulka 5.3.3a

Zink, Zn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Zinek, Zn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/08	221	293	232		310		388	380	
02/08	221	451	328		280		443	450	
03/08	275	277	322		390		324	410	
04/08	179	471	409		480		392	450	
05/08	280	508	456		430		408	550	
06/08	255	442	495		450		458	550	
07/08	327	460	500		410		586	620	
08/08	314	530	384		390		537	600	
09/08	290	575	492		410		505	620	
10/08	224	656	589		430		416	530	
11/08	256	540	600		420		390	550	
12/08	240	740	440		470		560	720	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	179	277	232		280		324	380	
M	257	495	437		406		451	536	
Max.	327	740	600		480		586	720	
Median	256	490	448		415		430	550	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	400	381	473		528(6)		560	649	
M 1997 (12)	355	362	457		538		577	729	
M 1998 (12)	405	467	451		473		771	641	
M 1999 (12)	382	388	449		515		801	387(10)	
M 2000 (12)	417	401	421		529		1217	1025	
M 2001 (12)	336	313	346		576		837	904	
M 2002 (12)	324	324	345(7)		637(7)		700(10)	640(7)	
M 2003 (12)	288	283(11)	283(4)		563(5)		954	1107(6)	
M 2004 (12)	266	299	301		486		815	868	
M 2005 (12)	237	435	380		339		538	505(11)	
M 2006 (12)	234	486	384		329		465(11)	523(11)	
M 2007 (12)	256	433	365		304		451(11)	508	

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

Tabelle 5.3.3b
Tabulka 5.3.3b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
01/08	1160			710	665			1200	970	520
02/08	1320			785	738			1300		480
03/08	1690			754	760			1300	900	700
04/08	1380			834	933			1100	910	680
05/08	2620			1390	1240			1100	770	660
06/08	2640			1520	1530			1100	770	490
07/08	2370			1990	1510			1100	600	370
08/08	2290			2190	1720			1100	590	380
09/08	1840			2030	1760			1500	580	290
10/08	2020			1730	1500			1600	710	370
11/08	2070			1420	1230			1300	640	370
12/08	1910			1050	1040			1500	770	460
n	12			12	12			12	11	12
Min.	1160			710	665			1100	580	290
M	1943			1367	1219			1267	746	481
Max.	2640			2190	1760			1600	970	700
Median	1965			1405	1235			1250	770	470
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (12)										
M 1994 (12)										
M 1995 (12)										
M 1996 (12)	2270			1990	1080			1410(11)	1160(10)	1030(10)
M 1997 (12)	2284			1780	1392			1467	1350(10)	851
M 1998 (12)	2393			1565	1295			1554	1338	660
M 1999 (12)	2125			1320	1201			1269	937(10)	571
M 2000 (12)	2103			1248	1257			1222	836(10)	537
M 2001 (12)	2358			1342	1133			1174	1154	508
M 2002 (12)	1969(10)			1003	940			1197	1164	665
M 2003 (12)	1904			1756	1168			985	820	493
M 2004 (12)	1952			1536	1227(10)			1234	763	408
M 2005 (12)	1635			1242	980			1178	886	440
M 2006 (12)	1663			1307	901(10)			1015	738	403(9)
M 2007 (12)	1614			937	875			1143	779	449(10)

2008

Tabelle 5.4.1a

Tabulka 5.4.1a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1				40		45		72	420
2				30		35		56	350
3				130		110		120	240
4				210		46		63	210
5				110		40		91	280
6				130		40		100	190
7				140		80		81	90
8				110		57		84	70
9				70		59		83	60
10				30		42		66	70
11				50		152		59	190
12				30		69		48	320
n				12		12		12	12
Min.				30		35		48	60
M				90		65		77	208
Max.				210		152		120	420
Median				90		51		77	200
M 1991 (12)									
M 1992 (12)	143	382	198				134	150(11)	
M 1993 (13)	88	261	198		127		116	120(10)	
M 1994 (13)	75	228	162		112		125	120	
M 1995 (13)	55	188	137		122		142	144	
M 1996 (13)	66	248	183		105		132	132	
M 1997 (13)	60	280	220		90		110	100	
M 1998 (13)	60	190	150		100		140	132	
M 1999 (13)	72	217	156		81		117	115	
M 2000 (13)	70	206	177		97		152	145	
M 2001 (13)								102	
M 2002 (13)								113	
M 2003 (13)								100	
M 2004 (13)								110	
M 2005 (13)								68	
M 2006 (13)								130	
M 2007 (12)				124		71		118	228

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

Tabelle 5.4.1b
Tabulka 5.4.1b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1		90	190			110	190		71	120
2		80	120			110	40		49	81
3			120			90	80		87	110
4		40	120			130	120		64	91
5		50	350			290	330		<1,0	<1,0
6		50	150			270	370		150	130
7		40	170			170	280		7,0	140
8		50	150			200	240		180	120
9		60	130			150	170		140	200
10		30	70			130	100		80	230
11		30	110			150	90		99	240
12		40	130			130	80		110	280
n		11	12			12	12		12	12
Min.		30	70			90	40		<1,0	<1,0
M		51	151			161	174		87	145
Max.		90	350			290	370		180	280
Median		50	130			140	145		84	125
M 1991 (12)										
M 1992 (12)					130(10)				150(11)	200(11)
M 1993 (13)	180			120(12)	120			140(12)	160(12)	200
M 1994 (13)	180			140	140			130(12)	130	150
M 1995 (13)	160			127	164			128	100(12)	102(12)
M 1996 (13)	160			170	153(12)			130	110(12)	110
M 1997 (13)	154			116(11)	120			121	118(12)	158(12)
M 1998 (13)	133			125	135			150	143(12)	171(10)
M 1999 (13)	118			108	106			128	137(12)	167(12)
M 2000 (13)	110			114	115			104	143	189
M 2001 (13)								104	117	231
M 2002 (13)								84	127	170
M 2003 (13)								161	167	209(12)
M 2004 (13)								107	143	209(10)
M 2005 (13)								89(12)	115	171
M 2006 (13)								87	131	177
M 2007 (12)		66	158			170(8)	158		122	148

2008

Tabelle 5.4.2a

Tabulka 5.4.2a

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

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmíka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
1	40	180	210		40		90	71	
2	20	110	60		40		120	55	
3	30	80	150		100		2900	140	
4	<20	20	60		60		60	68	
5	50	190	80		100		160	98	
6	70	240	120		80		230	97	
7	70	120	90		60		100	86	
8	50	60	20		90		30	82	
9	50	500	100		110		180	69	
10	40	230	110		60		140	43	
11	20	60	50		50		30	57	
12	30	350	90		30		40	54	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	<20	20	20		30		30	43	
M	40	178	95		68		340	77	
Max.	70	500	210		110		2900	140	
Median	40	150	90		60		110	70	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (13)									
M 1994 (13)									
M 1995 (13)	85	222	148		121		140	146(12)	
M 1996 (13)	82	272	205		83		158	168(11)	
M 1997 (13)	120(12)	270	210(12)		60		120	230(11)	
M 1998 (13)	82	233	162		95		133	147	
M 1999 (13)	63(12)	235(12)	158(12)		91(12)		114	108(12)	
M 2000 (13)	60	215	179		90		115	116	
M 2001 (13)	50	186	145		79		84	106(12)	
M 2002 (13)	44(12)	119	115(8)		81(8)		77(11)	165(8)	
M 2003 (13)	52	210	172(5)		102(5)		88		
M 2004 (13)	44	198	117		85		75	97(6)	
M 2005 (13)	54	190	108		80		120	87(11)	
M 2006 (13)	38	186	106		111		111(12)	146(12)	
M 2007 (12)	36(11)	110	118		83		110	114	

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

Tabelle 5.4.2b
Tabulka 5.4.2b

Lfd. Nr. Poř. číslo	Dessau/ Mulde	Freyburg Unstrut	Halle-Ammendorf Weiße Elster	Rosenburg/ Saale (Sála)	Magdeburg	Sophienwerder Spree	Toppel Havel	Schnackenburg	Zollenspieker	Seemannshöft
	D-10	D-12	D-13	D-11	D-3	D-14	C-7	D-4b	D-5	D-6
1	90				110			79		
2	50			80	70			54		
3	80			90	80			74		
4	60			220	70			45		
5	50				130			230		
6	50			140	150			210		
7	70			70	130			120		
8	40			70	170			230		
9	50			110	80			200		
10	60			50	70			92		
11	210			60	100			79		
12	120			70	80			53		
n	12			10	12			12		
Min.	40			50	70			45		
M	78			96	103			122		
Max.	210			220	170			230		
Median	60				90			86		
M 1991 (12)										
M 1992 (12)										
M 1993 (13)										
M 1994 (13)										
M 1995 (13)	135			139(11)	162(12)			127		
M 1996 (13)	135(12)			151	181(12)			148		
M 1997 (13)	120			110(12)	130			150(12)		
M 1998 (13)	104			128(12)	145			124		
M 1999 (13)	97			118	141			113(12)		
M 2000 (13)	73(12)			94(11)	112			100(12)		
M 2001 (13)	83			87	109			101		
M 2002 (13)	95(10)			85	128(12)			107(11)		
M 2003 (13)	157(12)			91(12)	167(11)			147(12)		
M 2004 (13)	116(12)			106	131(10)			136		
M 2005 (13)	89			85(11)	162(12)			110		
M 2006 (13)	93(12)			261	119(12)			128		
M 2007 (12)	68			96(11)	106(10)			115		

2008

Tabelle 5.4.3a

Tabulka 5.4.3a

Mangan, Mn [mg/kg] - schwebstoffbürtige Sedimente

Mangan, Mn [mg/kg] - sedimentovatelné plaveniny

Lfd. Nr. Poř. číslo	Valy	Lysá n. L.	Obříství	Lahovice Berounka	Zečín/ Vltava (Moldau)	Terezín Ohře	Děčín	Schmilka/ Hřensko	Gorsdorf Schwarze Elster
	C-1	C-2	C-3	C-6	C-5	C-7	C-4	D-1	D-9
01/08	876	2070	1360		1400		2540	1900	
02/08	864	2340	2500		2100		3530	2100	
03/08	913	4710	2190		2400		1940	2300	
04/08	607	2390	2950		3300		2560	2600	
05/08	1510	4010	5310		4000		2950	3500	
06/08	1860	5360	5570		4800		4200	4600	
07/08	2660	4270	7420		4500		8470	6900	
08/08	1720	3050	4950		4000		8830	6800	
09/08	1650	7930	11300		5600		6820	6600	
10/08	1030	10100	4240		5400		4170	4100	
11/08	1290	4500	4110		5400		4350	4900	
12/08	1300	4360	4350		6200		4210	4500	
n	12	12	12		12		12	12	
Min.	607	2070	1360		1400		1940	1900	
M	1357	4591	4688		4092		4548	4233	
Max.	2660	10100	11300		6200		8830	6900	
Median	1295	4315	4295		4250		4185	4300	
M 1991 (12)									
M 1992 (12)									
M 1993 (12)									
M 1994 (12)									
M 1995 (12)									
M 1996 (12)	1281	4646	2955		1454(5)		2398	2370	
M 1997 (12)	1800	6700	4200		3300		3300	3100	
M 1998 (12)	1330	4691	3860		4590		4062	3120	
M 1999 (12)	1703	3786	3581		4092		3610	2800(10)	
M 2000 (12)	1537	4897	4478		4117		3640	3483	
M 2001 (12)	1406	3919	3782		4225		3801	3517	
M 2002 (12)	1555	3327	3941(7)		3843(7)		2972(10)	2357(7)	
M 2003 (12)	1315	6330(11)	3708(4)		3658(5)		3081	3244(9)	
M 2004 (12)	1306	4972	4369		2820		3707	3008	
M 2005 (12)	1331	5233	4715		2341		3215	2627(11)	
M 2006 (12)	1509	5968	4047		2692		3034(11)	2809(11)	
M 2007 (12)	1370	3768	3142		3567		3206(11)	3458	

