

Table 1: Mixed samples from 1-4 m depth

Date of sampling	TDP ($\mu\text{g l}^{-1}$)	PP ($\mu\text{g l}^{-1}$)	TP ($\mu\text{g l}^{-1}$)	TDP/TP-ratio (%)
05.04.1993	1	52	53	1,9
25.06.1993	2	33	35	5,7
18.09.1993	6	65	71	8,5
15.07.1994	5	21	26	19,2
1995	not sampled			
26.03.1996	17	48	65	26,2
29.04.1996	29	159	188	15,4
05.06.1996	22	106	128	17,2
07.08.1996	12	54	66	18,2
05.11.1996	7	45	52	13,5
04.12.1996	5	6	11	45,5
27.05.1997	11	82	93	11,8
15.07.1997	17	98	115	14,8
25.05.1998	18	34	52	34,6
23.07.1998	14	178	192	7,3
15.09.1998	11	139	150	7,3
27.05.1999	35	85	120	29,2
27.07.1999	65	59	124	52,4
22.09.1999	6	4	10	60
27.05.2000	28	128	156	17,9
18.07.2000	11	78	89	12,4
18.09.2000	19	104	123	15,4
30.05.2001	< 5	5	5	0
17.07.2001	6	25	31	19,35
25.09.2001	31	9	40	77,5
21.05.2002	12	9	21	57,1
10.07.2002	37	31	68	54,4
01.10.2002	< 5	< 5	< 5	0
2003	not sampled			
29.06.2004	398	398	796	50
14.09.2004	< 30	372	372	
12.07.2005	19	196	215	8,8
22.09.2005	30	30	60	50

Table 2: Mixed samples from 5-8 m depth

Date of sampling	TDP ($\mu\text{g l}^{-1}$)	PP ($\mu\text{g l}^{-1}$)	TP ($\mu\text{g l}^{-1}$)	TDP/TP-ratio (%)
05.04.1993	1	67	68	1,5
25.06.1993	3	88	91	3,3
18.09.1993	6	114	120	5
15.07.1994	5	18	23	21,7
1995	not sampled			
26.03.1996	14	40	54	25,9
29.04.1996	30	167	197	15,2
05.06.1996	21	147	168	12,5
07.08.1996	14	75	89	15,7
05.11.1996	8	50	58	13,8
04.12.1996	9	7	16	56,25
27.05.1997	15	92	107	14
15.07.1997	16	90	106	15,1
25.05.1998	19	85	104	18,3
23.07.1998	14	279	293	4,8
15.09.1998	13	350	363	3,6
27.05.1999	21	105	126	16,7
27.07.1999	9	168	177	5,1
22.09.1999	7	5	12	58,3
27.05.2000	38	209	247	15,4
18.07.2000	25	278	303	8,25
18.09.2000	21	271	292	7,2
30.05.2001	11	12	23	47,8
17.07.2001	8	70	78	10,3
25.09.2001	9	6	15	60
21.05.2002	18	14	32	56,25
10.07.2002	10	9	19	52,6
01.10.2002	15	10	25	60
2003	not sampled			
29.06.2004	539	365	904	59,6
14.09.2004	62	396	458	13,5
12.07.2005	13	81	94	13,8
22.09.2005	30	80	110	33