



BLEJSKO JEZERO, pritoki in iztok

Terenske meritve opravljene s sondo v Blejskem jezeru v letu 2010

Meritve s sondo	Datum vzorčenja	Globina	T _{vode}	pH	Električna prevodnost (25°C)	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
		m	°C		µS/cm	mg O ₂ /l	%	mV
Blejsko jezero - zahodna kotanja	30.3.2010	0,5	7,6	7,67	337	12,16	100,8	349
		1	7,37	7,78	340	12,22	100,8	350
		2	7,32	7,8	339	12,21	100,6	352
		3	7,21	7,83	339	12,19	100,1	352
		4	7,02	7,86	339	12,14	99,3	353
		5	6,59	7,9	337	12,17	98,5	353
		6	6,45	7,9	337	12,21	98,4	353
		7	5,95	7,89	335	12,21	97,2	354
		8	5,28	7,82	333	11,92	93,2	355
		9	4,98	7,79	334	11,53	89,5	355
		10	4,82	7,81	335	11,42	88,3	355
		12	4,65	7,79	335	11,25	86,6	356
		14	4,53	7,77	335	11,05	84,8	356
		16	4,43	7,76	336	10,81	82,7	356
		18	4,33	7,75	336	10,74	81,9	357
		20	4,23	7,72	337	10,49	79,9	357
		22	4,2	7,72	337	10,33	78,6	358
24	4,18	7,7	338	10,13	77	358		
26	4,11	7,68	338	9,95	75,5	359		
28	4,04	7,59	344	8,71	66	361		
Blejsko jezero - zahodna kotanja	26.5.2010	0,5	16,88	8,64	330	12,24	136,9	301
		1	16,75	8,64	330	12,26	136,7	298
		2	16,7	8,65	330	12,26	136,6	298
		3	16,62	8,63	330	12,27	136,5	300
		4	16,41	8,62	330	12,44	137,8	300
		5	14,6	8,56	331	13,4	142,8	303
		6	13,11	8,52	333	14,3	147,4	305
		7	9,25	8,49	332	15,12	142,5	310
		8	9,01	8,48	335	15,16	142,1	311
		9	6,77	8,11	331	13,6	120,7	320
		10	5,9	7,9	335	11,55	100,2	325
		11	5,76	7,82	335	10,62	91,9	327
		12	5,78	7,82	334	10,15	87,8	327
		14	5,65	7,82	335	9,97	86	327
		16	5,47	7,77	336	9,08	78	328
		18	5,33	7,75	338	8,57	73,3	329
		20	5,11	7,68	342	7,73	65,8	331
22	5,01	7,64	343	7,29	61,8	332		
24	4,95	7,57	347	6,53	55,3	334		
26	4,9	7,42	359	4,08	34,5	338		
28	4,91	7,39	363	3,68	31,1	338		



Terenske meritve opravljene s sondo v Blejskem jezeru v letu 2010

Meritve s sondo	Datum vzorčenja	Globina	T vode	pH	Električna prevodnost (25°C)	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
		m	°C		µS/cm	mg O ₂ /l	%	mV
Blejsko jezero - zahodna kotalnja	27.7.2010	0,5	23,64	8,57	319	11,15	142,7	392
		1	23,57	8,57	319	11,22	143,4	391
		2	23,36	8,61	319	11,28	143,6	387
		3	23,31	8,61	319	11,32	143,9	387
		4	23,26	8,61	319	11,41	144,9	387
		5	23,23	8,62	319	11,36	144,3	387
		6	23,08	8,59	320	11,6	146,9	388
		7	21,12	8,64	301	20,97	255,6	390
		8	15,76	8,38	320	21,03	229,7	398
		9	12,4	8,25	329	17,88	181,3	403
		10	9,85	8,22	332	15,12	144,6	405
		11	8,36	8	332	13,05	120,4	408
		12	7,55	7,87	329	11,63	105,2	411
		13	7,38	7,86	329	11,27	101,5	411
		14	7,27	7,82	329	10,95	98,3	412
		16	7,04	7,75	329	10,36	92,5	414
		18	6,84	7,63	330	8,81	78,3	416
		20	6,53	7,52	335	7,26	64	418
22	5,99	7,3	350	2,72	23,7	421		
24	5,67	7,24	356	0,61	5,3	420		
26	5,47	7,22	367	0,25	2,2	307		
28	5,41	7,16	393	0,2	1,7	184		
Blejsko jezero - zahodna kotalnja	15.9.2010	0,5	19,57	7,95	305,4	10,38	120,7	124
		1	19,49	7,96	305,6	10,37	120,5	126
		2	19,43	7,93	305,3	10,36	120,2	128
		3	19,37	7,93	305,5	10,35	119,9	130
		4	19,16	7,94	305,4	10,75	124,1	132
		5	19,1	7,92	306	10,64	122,6	134
		6	19,05	7,92	307,4	10,53	121,3	136
		7	18,96	7,9	309,3	10,6	121,9	137
		8	18,44	7,83	322,5	10,99	124,9	142
		9	16,62	7,47	343,5	11,41	125	157
		10	11,87	7,43	349,7	10,49	103,5	163
		11	10,37	7,41	340,4	8,88	84,7	166
		12	9,17	7,31	330,9	7,73	71,8	170
		13	7,98	7,25	337	7,35	66,1	173
		14	7,93	7,21	336,6	6,96	62,5	175
		16	7,68	7,17	336,7	6,48	57,9	177
		18	7,61	7,14	336,5	6,02	53,7	179
		20	7,51	7,11	338,7	5,47	48,6	181
22	7,11	6,99	354,3	2,98	26,2	185		
24	6,49	7,06	374,2	0,48	4,1	113		
26	5,91	7,29	386	0,28	2,4	28		
28	5,82	7,38	426,9	0,24	2	-26		



Terenske meritve opravljene s sondo v pritokih in iztoku Blejskega jezera v letu 2010

Meritve s sondo	Datum vzorčenja	Globina	T vode	pH	Električna prevodnost (25°C)	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
		m	°C		µS/cm	mg O ₂ /l	%	mV
JEZERNICA	30.3.2010	0,2	6,87	8,03	339	12,23	99,6	342
	26.5.2010	0,1	17,99	8,59	331	11,63	133,1	273
	27.7.2010	0,1	23,11	8,68	317	11,27	142,8	462
	15.9.2010	0,1	20,13	7,62	307,2	10,36	121,9	129
MIŠCA	30.3.2010	0,1	8,16	7,88	440	10,2	85,8	344
	26.5.2010	0,1	10,91	8,01	449	9,06	88,9	264
	27.7.2010	0,1	10,51	8,02	428	8,9	86,4	480
	15.9.2010	0,1	10,47	7,13	466,7	8,66	82,7	219
NATEGA	30.3.2010	0,1	6,02	6,99	320	7,28	57,5	346
	26.5.2010	0,1	6,68	7,26	357	4,48	39,7	316
	27.7.2010	0,1	6,55	7,18	389	1,9	16,8	165
	15.9.2010	0,1	6,69	8,04	410,4	1,65	14,4	-34
RADOVNA	30.3.2010	0,1	6,13	8,07	251	11,86	94,8	335
	26.5.2010	0,1	8,67	8,52	235	11,17	103,8	363
	27.7.2010	0,5	7,72	8,34	232	11,21	101,8	440
	15.9.2010	0,1	6,89	7,35	255,9	10,37	90,8	243



Meritve klorofila opravljene s sondo v Blejskem jezeru v letu 2010

Meritve klorofila s sondo	Datum vzorčenja	Globina	Klorofil	Klorofil	Datum vzorčenja	Globina	Klorofil	Klorofil
		m	µg/L	Volt		m	µg/L	Volt
Blejsko jezero - zahodna kotalnja	20.4.2010	0,5	0,94	0,012	26.5.2010	0,5	1,09	0,014
		1	1,19	0,015		1	1,19	0,015
		2	1,43	0,017		2	1,48	0,018
		3	1,93	0,021		3	2,04	0,023
		4	1,99	0,022		4	3,56	0,036
		5	1,74	0,020		5	3,57	0,037
		6	3,5	0,314		6	5,34	0,054
		7	4,52	0,047		7	6,23	0,063
		8	6,29	0,064		8	9,75	0,098
		9	4,06	0,042		9	9,86	0,097
		10	3,34	0,036		10	6,64	0,068
		11	3,08	0,033		11	5,87	0,058
		12	2,71	0,029		12	5,02	0,051
		13	2,77	0,028		13	4,85	0,049
	14	2,72	0,029	14	4,61	0,046		
	15	2,34	0,026	15	3,31	0,035		
	16	2,73	0,025	16	3,18	0,033		
	17	1,81	0,021	17	3,87	0,028		
	18	2,33	0,025	18	4,12	0,036		
	19	1,6	0,019	19	2,54	0,026		
	20	1,38	0,017	20	2,36	0,025		
	22	1,34	0,016	24	1,8	0,019		
	24	0,96	0,012					
	25	1,05	0,013					
	26	0,96	0,012					



Meritve klorofila opravljene s sondo v Blejskem jezeru v letu 2010

Meritve klorofila s sondo	Datum vzorčenja	Globina	Klorofil	Klorofil	Datum vzorčenja	Globina	Klorofil	Klorofil
		m	µg/L	Volt		m	µg/L	Volt
Blejsko jezero - zahodna kotalnja	27.7.2010	0,5	0,47	0,008	15.9.2010	0,5	3,19	0,034
		1	0,5	0,008		1	3,28	0,035
		2	0,55	0,009		2	3,35	0,036
		3	0,71	0,010		3	4,02	0,043
		4	0,84	0,011		4	4,36	0,047
		5	0,98	0,013		5	5,54	0,058
		6	1,34	0,016		6	7,28	0,074
		7	2,93	0,032		7	10,69	0,106
		8	1,52	0,025		8	12,03	0,122
		9	1,52	0,018		9	12,97	0,126
		10	1,91	0,015		10	4,41	0,045
		11	1,85	0,048		12	2,17	0,032
		12	2,8	0,024		13	2,81	0,023
		13	3,99	0,041		14	2,65	0,022
	14	9,02	0,090	15	1,7	0,020		
	15	14,89	0,149	16	1,57	0,019		
	16	19,37	0,201	17	1,54	0,018		
	17	10,44	0,102	18	1,78	0,018		
	18	5,32	0,054	19	1,44	0,017		
	19	3,34	0,034	20	1,46	0,017		
	20	2,68	0,024	22	2,31	0,020		
	22	1,42	0,025	24	1,52	0,011		
	24	1,2	0,019	26	0,73	0,010		
	26	0,92	0,012	28	0,69	0,010		
	28	0,94	0,012					



Fizikalno kemijski parametri in klorofil a izmerjeni v Blejskem jezeru v letu 2010

BLEJSKO JEZERO – ZAHODNA KOTANJA			Temperatura zraka °C	Vreme pred vzorčenjem	Vreme v času vzorčenja	Prosojnost Secchi m	Globina termokline m	Limnološko obdobje	Globina zajema m	Klorofil-a µg/L	Skupni organski ogljik TOC mg C/L	Skupni dušik TN mg N/L	Amonij mg NH ₄ /L	Nitrati mg NO ₃ /L	Celotni fosfor - nefiltriran mg PO ₄ /L	Ortofosfati mg PO ₄ /L	Silicij SiO ₂ mg SiO ₂ /L	m-Alkaliteta mekv/L	
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja																	
ZK cel stopec	J010285	30.3.2010	13	po krajšem obdobju rahlega dežja	rahel dež	3,8	-	homotermija	0,5 do 27	-	2,10	0,49	0,020	1,45	0,044	0,011	1,70	3,5	
									Klorofil 0,5 do 20	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZK površina	J010270								Klorofil 0,5 do 10	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZK površina	J010270	26.5.2010	21	kratko obdobje suhega vremena	suho, sončno, toplo	4	5	plastovitost	0,5 - 5	-	3,20	0,40	0,028	0,76	0,023	0,006	<0,05	3,3	
ZK sredina	J010275								5 - 26	-	2,30	0,43	0,044	1,18	0,032	<0,004	1,40	3,4	
ZK površina	J010270								klorofil 0,5 do 10	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZK cel stopec	J010285								klorofil 0,5 - 20	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZK površina	J010270	27.7.2010	25	Po obdobju suhega vremena	suho, sončno	7,5	7	plastovitost	0,5 - 7	2,4	2,70	0,34	0,022	0,54	0,016	<0,004	0,41	3,1	
ZK sredina	J010275								7 - 23	-	2,30	0,44	0,081	0,87	0,038	0,011	0,89	3,4	
ZK dno	J010280								23 - 27	-	2,00	0,64	0,420	0,49	0,057	0,012	2,40	3,7	
ZK celotni stolpec	J010285								klorofil 0,5 - 20	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZK površina	J010270	15.9.2010	26	po obdobju suhega vremena	suho, sončno	2,5	9	plastovitost	0,5 - 9	8,9	3,50	0,29	0,014	0,23	0,029	0,006	0,56	3,0	
ZK sredina	J010275								9 - 23	-	2,00	0,40	0,140	0,73	0,026	0,007	1,10	3,3	
ZK dno	J010280								23 - 27	-	1,90	0,52	0,510	0,15	0,044	0,008	2,40	3,6	
ZK celotni stolpec	J010285								klorofil 0,5 - 20	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v pritokih in iztoku Blejskega jezera v letu 2010

PRITOKI BLEJSKEGA JEZERA			Temperatura zraka	Vreme pred vzorčenjem	Vreme v času vzorčenja	Globina zajema	Skupni organski ogljik TOC	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrati	Celotni fosfor - nefiltriran	Ortofosfati	m-alkaliniteta
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	°C			m	mg C/L	mg N/L	mg NH ₄ /L	mg NO ₃ /L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L	mmol/L
Mišca	R01100	30.3.2010	10	po krajšem obdobju rahlega dežja	rahel dež	0,3	1,20	1,60	0,140	6,22	0,150	0,110	-
Radovna	R01180		8			0,5	0,76	0,55	0,012	2,14	0,027	0,025	-
natega(Mlino)	R01300		13			0,5	1,60	0,53	0,150	1,38	0,082	0,017	-
Jezernica Mlino	R01340		10			0,5	1,80	0,47	0,022	1,39	0,048	0,018	-
Mišca	R01100	26.5.2010	21	po obdobju suhega vremena	suho, sončno	0,3	1,50	1,40	0,180	6,02	0,200	0,140	-
Radovna	R01180		20			0,5	0,78	0,44	0,011	1,86	0,010	0,008	-
natega(Mlino)	R01300		23			0,5	1,90	0,66	0,410	1,05	0,061	0,008	-
Jezernica Mlino	R01340		23			0,5	2,70	0,36	0,130	0,75	0,021	0,008	-
Mišca	R01100	27.7.2010	18	po obdobju suhega vremena	suho, sončno	0,3	2,10	1,40	0,240	5,66	0,390	0,200	4,3
Radovna	R01180		16			0,5	0,82	0,42	0,011	1,78	0,011	0,007	2,5
natega(Mlino)	R01300		20			0,5	3,40	1,20	1,400	<0,008	0,099	0,009	4,0
Jezernica Mlino	R01340		20			0,5	2,80	0,31	0,220	0,54	0,014	0,007	3,1
Mišca	R01100	15.9.2010	15	po obdobju suhega vremena	suho, sončno	0,3	1,00	1,40	0,160	6,11	0,120	0,082	4,5
Radovna	R01180		11			0,5	0,82	0,42	<0,005	1,94	0,011	0,009	2,6
natega(Mlino)	R01300		20			0,5	2,50	1,40	1,800	0,10	0,200	0,110	4,1
Jezernica Mlino	R01340		25			0,5	3,10	0,25	0,150	0,20	0,034	0,008	2,9

FITOPLANKTON v Blejskem jezeru leta 2010

Ime VT (vodnega telesa): Blejsko jezero

Šifra VT (vodnega telesa): SI1128VT

Mesto vzorčenja: ZK (Zahodna kotanja)

Šifra VM (vzorčnega mesta): J0102

Vrstna sestava, povprečna pogostost in povprečen biovolumen fitoplanktona v Blejskem jezeru leta 2010			
Izvajalec: ARSO, mag. Špela Remec- Rekar		Biovolumen (BV)	Abundanca (AB)
Vrsta	Rebecca koda	mm ³ /l	št./ml
<i>Planktothrix rubescens</i>	R1617	0,6188	39
<i>Oscillatoria sp.cf. tenuis</i>	R1597	0,0000	0
<i>Anabaena fl. aquae</i>	R1536	0,0064	4
<i>Anabaena lemmermannii</i>	R1539	0,0005	0
<i>Aphanizomenon sp</i>	R1562	0,0009	0
<i>Pseudanabaena sp.</i>	R1623	0,0000	0
<i>Aphanothece sp</i>	R1432	0,0190	24
<i>Aphanocapsa sp</i>	R1423	0,0138	28
<i>Cyanoduction planctonicum</i>	R1453	0,0000	0
<i>Coelosphaerium kuetzingianum</i>	R1447	0,0006	1
<i>Syneococcus sp</i>	R1518	0,0070	9
<i>Asterionella formosa</i>	R0135	0,0097	30
<i>Fragillaria crotonensis</i>	R0223	0,0110	41
<i>Fragillaria sp. construens</i>	R0238	0,0001	0
<i>Fragillaria solitaria</i>	R0223	0,0000	0
<i>Fragillaria ulna v. angustissima</i>	R0249	0,1148	45
<i>Cyclotella atomus</i>	R0039	0,0000	0
<i>Cyclotella (excl. ocellata, meneghiniana, radiosa)</i>	R0051	0,0461	184
<i>Cyclotella sp.radiosa 10-15um</i>	R0053	0,1311	874
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	R0047	0,0000	0
<i>Cyclotella ocellata</i>	R0048	0,0320	80
<i>Stephanodiscus sp.cf alpinus</i>	R0076	0,0050	6
<i>Nitzschia acicularis</i>	R0343	0,0000	0
<i>Nitzschia sp.</i>	R0394	0,0022	6
<i>Navicula sp</i>	R0335	0,0015	8
<i>Achnanthes sp.</i>	R0117	0,0010	10
<i>Cocconeis placentula</i>	R0155	0,0015	4
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	R0274	0,0000	0
<i>Gomphonema sp.</i>	R0271	0,0000	0
<i>Dinobryon divergens v. schauinslandii</i>	R1074	0,0538	179
<i>Dynobryon sertularia</i>	R1081	0,0818	273
<i>Dinobryon sociale</i>	R1083	0,0000	0
<i>Dinobryon crenulatum</i>	R1069	0,0011	4
<i>Uroglena americana</i>	R1151	0,0338	113
<i>Bitrichia chodatii</i>	R1155	0,0000	0
<i>Mallomonas akaroides</i>	R1096	0,0767	28

Vrstna sestava, povprečna pogostost in povprečen biovolumen fitoplanktona v Blejskem jezeru leta 2010			
Izvajalec: ARSO, mag. Špela Remec- Rekar		Biovolumen (BV)	Abundanca (AB)
Vrsta	Rebecca koda	mm ³ /l	št./ml
<i>Mallomonas akrokomos</i>	R1097	0,0624	20
<i>Mallomonas elongata</i>	R1103	0,2120	64
<i>Mallomonas caudata</i>	R1100	0,0007	0
<i>Ochromonas sp.</i>	R1120	0,0013	4
<i>Chromulina sp.</i>	R1008	0,0219	146
<i>Stichogloea globosa</i>	R1059	0,0000	0
<i>Kephyryon sp.</i>	R1037	0,0010	5
<i>Cryptomonas ovata</i>	R1386	0,0450	24
<i>Rhodomonas minuta</i>	R1409	0,0173	86
<i>Ceratium hirundinella</i>	R1672	0,0135	1
<i>Peridinium cinctum</i>	R1687	0,0075	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	R1691	0,0228	7
<i>Peridiniopsis cunningtonii</i>	R2116	0,0000	0
<i>Gymnodinium fuscum</i>	R1646	0,0400	5
<i>Gymnodinium mirabile</i>	R1660	0,0950	24
<i>Glenodinium oculatum</i>	R1642	0,0000	0
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	R0727	0,0000	0
<i>Planctonema lauterbornii</i>	R0919	0,2394	1995
<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	R0993	0,0000	0
<i>Coelastrum reticulatum</i>	R0530	0,0003	0
<i>Botryococcus braunii</i>	R0495	0,0013	0
<i>Willea irregularis</i>	R0883	0,0000	0
<i>Oocystis sp.</i>	R0705	0,0038	10
<i>Chlamidomonas sp.mali</i>	R0941	0,0000	0
<i>Chlamidomonas sp.veliki (pasiva)</i>	R0941	0,0042	4
<i>Koliella</i>	R0637	0,0000	0
<i>Monoraphidium contortum</i>	R0665	0,0000	0
<i>Monoraphidium minutum</i>	R0675	0,0000	0
<i>Cosmarium depressum</i>	R1209	0,0006	0
<i>Cosmarium phaseolus</i>	R1221	0,0020	1
<i>Pandorina morum</i>	R0971	0,0075	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	R0975	0,0000	0
<i>Ankyra lanceolata</i>	R0490	0,0000	0
<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	R0596	0,0012	4
<i>Micractinium</i>	R0662	0,0000	0
<i>Cryptomonas long.</i>	R1394	0,0000	0
<i>Tetrachlorella alternans</i>	R0840	0,0003	0
<i>Staurastrum sp.</i>	R1309	0,0002	0
<i>Nephrochlamys sp.</i>	R0687	0,0000	0
<i>Carteria sp. (simplex)</i>	R0923	0,0013	3
<i>Tetraedron minimum</i>	R0848	0,0001	2
<i>Euglena sp</i>	R1726	0,0062	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	R1765	0,0000	0
Skupaj		2,078591	4395,5



FITOBENTOS v Blejskem jezeru v letu 2010

BLEJSKO JEZERO		Pogostost bentoških diatomej na 500 preštetih fristul		
Izvajalec		NIB, dr.Gorazd Kosi		
Vzorčno mesto		T1	T2	T3
Koordinate po Gauss-Krugerju X		5135861,1	5135706,3	5136327
Koordinate po Gauss-Krugerju Y		5430346,6	5430301,8	5430362,2
Datum vzorčenja		23.7.2010	23.7.2010	23.7.2010
Vrsta / Pogostost	šifra	št./500	št./500	št./500
Cymbella helvetica	12873		+	
Brachysira vitrea	11555			3
Cymbella minuta	13052	+	5	+
Cymbella delicatula	12850		2	
Cymbella caespitosa	12819	3	5	+
Cymbella microcephala	13050	185	86	48
Denticula tenuis	13825	2	7	1
Achnanthes flexella	10600			+
Achnanthes minutissima	11000	168	170	163
Cymbella silesiaca	13590			1
Navicula cryptotenella	18450	13	5	1
Navicula subalpina	18617	16	4	+
Nitzschia dissipata	19100	11	3	4
Achnanthes lanceolata	10800		6	
Amphora pediculus	11300	8	59	33
Gomphonema pumilum	16000		6	21
Navicula tuscula	18650		1	
Navicula radiosa	18400	2	+	+
Caloneis silicula	11800	+		
Diploneis elliptica	14210			+
Cocconeis placentula	12200	5	7	7
Fragilaria pinnata	15300		17	8
Cymbella lanceolata	12900	+		
Navicula pupula	18200		+	
Achnanthes helvetica	10560	48	61	182
Cymbella affinis	12800	1	4	+
Navicula menisculus	18140	9	4	7
Gomphonema sp.	16300		5	4
Eunotia arcus	14500	+		
Cymbella incerta	12880		+	1
Gomphonema gracile	15850			2
Fragilaria construens	15000	+	21	
Gyrosigma attenuatum	16500	+		+
Amphora ovalis	11200		1	
Navicula trivialis	18625		1	
Amphipleura pellucida	11500	10	2	+
Nitzschia fonticola	19200	4	6	5
Cocconeis pediculus	12100	3	6	1
Cymbella sinuata	13600	2	2	



BLEJSKO JEZERO		Pogostost bentoških diatomej na 500 prešteti hristul		
Izvajalec		NIB, dr.Gorazd Kosi		
Vzorčno mesto		T1	T2	T3
Koordinate po Gauss-Krugerju X		5135861,1	5135706,3	5136327
Koordinate po Gauss-Krugerju Y		5430346,6	5430301,8	5430362,2
Datum vzorčenja		23.7.2010	23.7.2010	23.7.2010
Vrsta / Pogostost	šifra	št./500	št./500	št./500
Nitzschia palea	19400	3		
Fragilaria capucina v. vaucheriae	15400	4	3	
Gomphonema minutum	15960	2	+	2
Epithemia adnata	14400	+		+
Navicula lanceolata	18125	1		
Nitzschia sinuata	19600		1	
Cyclotella meneghiniana	12400		+	1
Navicula reichardtiana	18460			+
Gomphonema parvulum	16200			5
Nitzschia acicularis	18900			+
Hantzschia amphioxys	16700			+
TI = = trofični indeks / izračunana vrednost		1,31	1,31	0,94
TI REK		0,93	0,93	1,09



BENTOŠKI NEVRETEŃARJI v Blejskem jezeru v letu 2010

Vrstna sestava in pogostost bentoških nevretenčarjev v Blejskem jezeru leta 2010 z oceno ekološkega stanja - modul hidromorfološka spremenjenost za posamezno vzorčno mesto

Blejsko jezero

Vzorčno mesto	BI410810	BI110810	BI12o810	BI31o810	BI210810	BI420810
Gauss_Krueger X	5135866	5135982	5135787	5135842	5136307	5136531
Gauss_Krueger Y	5429796	5429908	5430315	5430336	5430486	5431416
Datum vzorčenja	26.8.2010	26.8.2010	26.8.2010	26.8.2010	26.8.2010	26.8.2010

Višji takson	BrezPon_Takson	ID_ART	BI410810	BI110810	BI12o810	BI31o810	BI210810	BI420810
Gastropoda	Acroloxus lacustris	4205	0	0	4	0	0	0
Hirudinea	Alboglossiphonia hyalina	7856	0	1	4	0	0	0
Isopoda	Asellus aquaticus	8691	39	1025	1341	44	41	0
Decapoda	Astacus astacus	4357	0	0	0	0	0	1
Trichoptera	Athripsodes cinereus	4369	0	1	0	0	0	0
Oligochaeta	Branchiura sowerbyi	4494	1	8	6	2	2	2
Ephemeroptera	Caenis horaria		10	9	12	14	0	10
Ephemeroptera	Caenis luctuosa		8	1	0	1	0	3
Ephemeroptera	Centroptilum luteolum	8850	0	10	30	8	0	10
Diptera	Chironomus sk. thummi	10900	0	0	4	0	0	0
Diptera	Chironomini	4644	125	23	225	41	42	44
Diptera	Chrysops sp.	9324	2	0	0	0	0	0
Odonata	Coenagrion sp.	4722	0	0	3	0	0	0
Diptera	Corynoneurinae	6208	0	1	0	0	0	0
Trichoptera	Cyrnus trimaculatus	4877	3	0	5	1	1	1
Turbellaria	Dendrocoelum lacteum	4911	2	3	2	1	1	0
Turbellaria	Dugesia lugubris/polychroa	9745	0	0	2	0	0	0
Trichoptera	Ecnomus tenellus	5064	3	0	0	1	3	0
Oligochaeta	Eiseniella tetraedra	5075	0	6	11	2	2	1
Coleoptera	Elmis sp.	12072	0	1	0	1	0	0



Višji_takson	BrezPon_Takson	ID_ART	BI410810	BI110810	BI12o810	BI31o810	BI210810	BI420810
Coleoptera	Elmis sp.-larve	5095	0	1	0	0	0	0
Hirudinea	Erpobdella octoculata	5159	1	5	3	7	9	12
Hirudinea	Erpobdella testacea	5161	0	7	5	0	3	0
Amphipoda	Gammarus lacustris	5290	0	5	5	5	0	0
Hirudinea	Glossiphonia complanata	5304	0	0	0	0	0	1
Trichoptera	Goera pilosa	5329	0	1	0	0	0	0
Gastropoda	Gyraulus crista	5356	0	1	21	1	2	1
Trichoptera	Hydroptila sp. Sesteto	5616	0	0	0	1	0	3
Hirudinea	Helobdella stagnalis	5413	2	4	3	1	4	22
Hirudinea	Hemiclepsis marginata	5444	0	0	0	0	0	1
Gastropoda	Hippeutis complanatus	5483	0	1	2	1	0	1
Arachnida	Hydrachnidia (Hydracarina)	8825	1	2	13	1	3	2
Oligochaeta	Lumbriculus variegatus	5907	0	6	1	0	0	0
Trichoptera	Lype reducta	5921	0	2	6	0	0	1
Trichoptera	Mystacides azurea	6062	17	24	53	39	30	48
Trichoptera	Notidobia ciliaris	6134	0	4	5	0	0	0
Trichoptera	Oecetis testacea	6175	0	1	0	0	0	0
Diptera	Orthoclaadiinae	6208	10	2	9	22	4	9
Trichoptera	Phryganea bipunctata	6391	0	0	0	0	0	7
Gastropoda	Physella(Physa) acuta	6396	0	0	0	0	1	1
Bivalvia	Pisidium sp.	6425	95	0	0	0	1	10
Gastropoda	Planorbis planorbis	6436	0	3	5	1	0	0
Odonata	Platycnemis pennipes	6438	0	0	0	2	1	0
Trichoptera	Polycentropus irroratus	6469	0	1	7	2	0	0
Gastropoda	Radix auricularia	6669	0	0	1	0	0	0
Coleoptera	Riolus sp.	12117	0	3	15	0	3	0
Coleoptera	Riolus sp.-larve	6797	0	3	5	2	6	1
Megaloptera	Sialis lutaria	6822	0	3	2	0	0	0
Planipennes	Sisyra sp.	6870	0	0	1	0	0	0



Višji_takson	BrezPon_Takson	ID_ART	BI410810	BI110810	BI12o810	BI31o810	BI210810	BI420810
Odonata	Somatochlora metallica	6878	0	1	0	0	0	0
Diptera	Stictochironomus sp.	6924	0	0	2	0	1	0
Oligochaeta	Stylaria lacustris	6934	0	1	5	0	1	1
Diptera	Tanytarsini	6977	243	33	18	5	14	7
Diptera	Tanypodinae	6972	38	34	68	6	13	36
Trichoptera	Tinodes waeneri	21224	1	46	29	24	0	10
Oligochaeta	Tubificidae-brez lasastih ščetin	14393	1	0	17	2	1	18
Oligochaeta	Tubificidae-z lasastimi ščetinami	14394	1	95	60	17	25	19
Gastropoda	Valvata piscinalis (2 podvrsti)	19443	0	1	0	0	0	0
LHM (SILBI)_trans_indeks hidromorfološke spremenjenosti litorala			0,48	0,98	0,99	0,72	0,66	0,68
Razred kakovosti-modul HM spremenjenost			ZMerno	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	DOBRO	DOBRO	DOBRO
Skupna ocena ekološkega stanja REK			DOBRO					



MAKROFITI v Blejskem jezeru v letu 2010

Pogostost makrofitov (1 – 5) in globina uspevanja na različnih transektih

Datum vzorčenja: 12. avgust 2010

Blejsko jezero	Transekt 1	Transekt 2		Transekt 3	Transekt 4	Transekt 5	Transekt 6		Transekt 7		
Gauss_Krueger X	5135743	5135335		5135564	5135958	5136518	5136391		5136220		
Gauss_Krueger Y	5429904	5430192		5431069	5431469	5431427	5430097		5430049		
Vrsta / Globina cone (m)	0 - 0,35	0 - 0,5	0,5 - 0,8	0,5 - 3	1 - 4	0,6 - 3,9	0 - 1,3	1,3 - 3,7	0 - 0,5	1,3 - 3	3 - 5,2
Acorus calamus L.	1										
Caltha palustris L.		1									
Carex remota L.		1									
Carex sp.							1				
Iris pseudacorus L.		2					1				
Lycopus europaeus L.		2					1				
Lysimachia vulgaris L.		2									
Mentha aquatica L.	1	2									
Myriophyllum spicatum L.				3	3	5		3		3	2
Nuphar luteum (L.) Sibth. & Sm.			3								
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	5	4					5		2		
Potamogeton pusillus L.										1	
Solanum dulcamara L.		2									
Sparganium sp.		3					2				
Splošne fizikalno - kemijske analize vode v času vzorčenja											
pH	7,7	7,7		7,8	7,9	7,9	7,9			8	
Konc. O ₂ (mg/l)	15,1	10,6		10,2	10,3	10,2	10,3			10,3	
Nasičenost (%)	119	120		114	120	119	119			122	
El. prevodnost (µS/cm)	300	303		303	304	304	304			301	
Temperatura (°C)	15,1	23,1		22,9	22,7	23,1	23,3			23,4	

Legenda

1 – zelo redka vrsta	4 – pogosta
2 - redka vrsta	5 - zelo pogosta prevladujoča
3 - zmerno prisotna	