

Table S1: “Data of the paired ecological and hydrological monitoring sites”.

ECO		LIMec	STARICMi-									H1-
Status		o	Macrobenthos	Diatom	Macrophytes	H365	H358	H274	H7	H1		H365
									10.3	10.4		
	5	0.31		0.03	0.41	0.76	8.132	8.16	9.40	1	8	2.35
	2	0.68		0.61	0.5	NaN	3.8	3.80	3.90	4.78	6.98	3.18
	4	0.36		0.28	0.66	0.7	1.7	1.71	1.99	2.57	3.22	1.52
	4	0.36		0.37	0.69	0.67	1.408	1.46	1.71	2.99	6.54	5.13
	3	1		0.5	0.93	0.79	0.05	0.06	0.40	1.13	1.66	1.61
	4	0.52		0.46	0.76	0.81	1.27	1.28	1.54	2.20	2.98	1.71
	2	1		0.77	0.88	0.94	0.05	0.06	0.43	1.22	2.03	1.98
NaN		0.43	NaN		NaN	NaN	1.15	1.15	1.36	1.69	2.09	0.94
	4	0.53		0.33	0.57	0.57	1.12	1.13	1.48	2.53	4.88	3.76
	2	0.87		0.72	0.85	0.8	0.05	0.07	0.29	2.35	4.85	4.80
NaN		0.48	NaN		NaN	NaN	0.99	1.01	1.68	3.03	6.75	5.76
	4	0.52		0.46	1.13	0.91	0.842	0.88	1.18	1.55	2.83	1.99
NaN		0.9	NaN		NaN	NaN	0.05	0.06	0.19	1.51	2.16	2.11
	2	0.94		0.83	1.13	0.85	0.76	0.76	0.90	1.85	2.33	1.57
	2	0.85		0.84	0.93	NaN	0.718	0.74	0.93	1.59	2.78	2.06
	2	0.83		0.85	0.88	0.95	0.718	0.74	0.93	1.59	2.78	2.06
	2	0.86		0.87	0.99	0.83	0.68	0.69	0.97	1.31	1.86	1.18
	4	0.91		0.35	0.67	0.71	0.05	0.05	0.27	0.72	1.53	1.48
	3	0.41		0.5	NaN	NaN	0.05	0.06	0.23	1.48	5.00	4.95
	4	0.64		0.31	0.46	0.79	0.05	0.06	0.33	0.90	2.11	2.06
	4	0.58		0.38	0.93	NaN	0.59	0.59	0.71	1.11	3.77	3.18
	4	0.64		0.33	0.85	0.72	0.58	0.60	0.92	1.68	3.87	3.29
NaN		0.9		1.1	1.06	NaN	0.53	0.54	0.79	1.16	1.72	1.19
NaN		0.94	NaN		NaN	NaN	0.517	0.54	1.01	2.07	3.71	3.19
	3	0.42	NaN		NaN	NaN	0.507	0.58	0.86	1.18	3.18	2.67
	4	0.25		0.46	0.81	0.54	0.507	0.58	0.86	1.18	3.18	2.67
	4	0.28		0.29	0.88	0.73	0.05	0.06	0.60	1.08	1.94	1.89
	2	0.7		0.47	NaN	NaN	0.471	0.49	0.74	1.36	4.09	3.62
	3	0.36	NaN		NaN	NaN	0.05	0.07	0.86	3.48	6.66	6.61
	3	0.83		0.6	1.24	0.79	0.05	0.09	0.33	0.94	2.69	2.64
	2	0.67		0.75	1.02	0.88	0.05	0.07	0.33	0.79	1.50	1.45
	3	0.96		0.68	0.84	1.06	0.411	0.42	0.60	1.21	2.33	1.92
	4	0.75		0.43	0.56	0.95	0.371	0.38	0.63	1.16	2.06	1.69
	2	0.96		0.83	1.29	NaN	0.05	0.23	0.43	0.95	1.40	1.35
	4	0.19	NaN		NaN	NaN	0.32	0.33	0.51	1.40	2.62	2.30
	3	0.89		0.72	0.75	0.77	0.311	0.32	0.58	2.14	3.43	3.12
	2	0.59		0.62	0.97	NaN	0.267	0.35	0.61	0.88	3.20	2.93
	3	0.95		0.62	0.87	NaN	0.25	0.27	0.74	1.81	3.52	3.27
	4	0.8		0.38	0.77	0.69	0.25	0.25	0.58	1.13	1.62	1.37
	3	0.91		0.67	1.73	NaN	0.23	0.23	0.29	0.49	0.90	0.67
	3	0.75		0.57	1.08	0.86	0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50
NaN		0.89	NaN		NaN	NaN	0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50
	2	1		0.85	0.82	0.9	0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50
	3	0.42		0.68	0.66	0.68	0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50
	3	0.84		0.58	0.86	0.76	0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50

NaN		0.76	NaN		NaN	NaN		0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50
	2	0.89		0.88	0.83	NaN		0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50
	2	0.94		0.73	0.87		0.87	0.05	0.06	0.32	0.49	0.55	0.50
	4	0.91		0.36	0.64		0.65	0.18	0.18	0.33	0.49	1.43	1.25
	4	0.88		0.46	1.03		0.99	0.157	0.17	0.32	0.50	0.88	0.72
	5	0.48		0.23	0.58		0.57	0.05	0.09	0.36	0.67	1.31	1.26
	2	0.92		0.74	1.08		0.84	0.05	0.05	0.57	0.91	1.27	1.22
NaN		0.7	NaN		NaN	NaN		0.05	0.05	0.36	0.89	2.27	2.22
	3	0.72		0.7	0.66	NaN		0.09	0.10	0.27	0.56	0.79	0.70
NaN		0.76	NaN		NaN	NaN		0.08	0.09	0.35	1.02	1.87	1.79
	3	0.49		0.61	1.73	NaN		0.08	0.08	0.76	1.20	2.54	2.46
	4	0.94		0.35	0.97	NaN		0.08	0.09	0.35	1.02	1.87	1.79
	3	0.91		0.63	1.62		1.01	0.05	0.07	0.22	0.64	1.15	1.10
	4	0.24		0.15	NaN	NaN		0.05	0.09	0.32	0.57	0.70	0.65
	3	0.97		0.82	1.1		0.94	0.05	0.11	0.55	0.83	1.43	1.38
	4	0.54		0.41	0.41		0.69	0.05	0.07	0.34	0.72	1.42	1.37
NaN		0.8	NaN		1.16	NaN		0.05	0.05	0.29	0.61	0.98	0.93
NaN		0.97		0.36	0.99	NaN		0.05	0.06	0.22	0.34	0.52	0.47
NaN		0.58	NaN		NaN	NaN		0.05	0.06	0.22	0.34	0.52	0.47
	2	0.73		0.54	0.67	NaN		0.001	0.02	0.37	1.17	2.67	2.67
	2	0.75		0.71	1.04		0.88	0.05	0.36	0.61	2.25	6.23	6.18
	2	0.35		0.22	0.69		0	0.39	0.41	1.09	2.76	5.21	4.82