



RINGSJÖKOMMITTÉN

Sammanställning över analysdata

Klimatdata 2001

Hörby 2001		
Månad	Temperatur ° C	Nederbörd mm
Jan	0,5	43
Feb	-0,7	44
Mar	0,2	20
Apr	5,5	71
Maj	11,9	34
Jun	13,2	60
Jul	18,1	58
Aug	16,8	141
Sep	12	114
Okt	11,1	55
Nov	3,3	58
Dec	-1,3	53
	Årsmedel + 7,6	Årsnederbörd 752 mm
Normal 1961-90	+ 6,9 ° C	737 mm

Fysikalisk-kemiska analysresultat i Ringsjöarna 2001

PROVTAG- NING- STATION	DATUM	TEM- PERA- TUR	SIKT- DJUP	KLO- RO- FYLL	pH	ALKA- LINI- TET	KON- DUKTI- VITET	FÄRG mg Pt/l	SYR- GAS- HALT	SYR- GAS- MÄTTN	FOSFAT- FOSFOR	TOTAL- FOSFOR	TOTAL- FOSFOR	NO2-N+ NO3-N	TOTAL- KVÄVE				
																Ofiltrerat		Filtrerat	
																µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Sätoftasjön	010117																		
Stn 5, ytan	010220	1,7	1,45	20	7,65	1,2	23	70	14,10	101	8,0	59	12	1200	2000				
	010314	2,2	1,50	19	8,00	1,2	31	70	14,40	104	5,5	62	17	1100	1900				
	010419	5,7	1,60	18	8,30	1,2	24	65	13,00	103	9,0	37	36	710	1700				
	010516	18,3	1,55	10	8,00	1,4	25	45	10,30	109	9,0	34	19	640	1400				
	010618	16,9	0,90	9,0	9,00	1,6	25	60	10,10	104	10	64	14	240	3300				
	010718	19,4	0,65	50	8,45	1,6	27	40	12,75	138	35	120	35	20	1300				
	010817	21,2	0,50	110	9,05	1,6	25	45	13,00	146	9,0	180	19	11	2000				
	010919	14,3	0,60	65	8,15	1,6	25	65	9,50	93	33	140	26	75	1600				
	011010	13,0	0,80	40	7,90	1,4	23	80	12,30	116	21	93	20	200	1800				
	011113	5,6	1,00	22	7,95	1,4	28	70	11,80	93	16	75	12	380	1700				
	011217	2,0	1,20	10	7,90	1,3	23	80	14,20	102	10	38	18	530	1500				
Medelvärde		10,9	1,1	34	8,2	1,4	25	63	12,3	110	15	82	21	464	1836				
Min-värde		1,7	0,50	9,0	7,65	1,2	23	40	9,50	93	6	34	12	11	1300				
Max-värde		21,2	1,6	110	9,05	1,6	31	80	14,40	146	35	180	36	1200	3300				
Ö:a Ringsjön	010117	1,9	2,80	4,7	7,95	1,6	29	45	13,10	94	57	77	59	1310	2200				
Stn 4, ytan	010220	0,5	2,75	5,3	7,55	1,6	35	40	14,00	99	46	72	46	1800	2600				
	010314	2,1	2,00	17	8,00	1,6	29	50	14,00	101	27	62	34	1700	2500				
	010419	5,4	1,50	26	8,80	1,6	28	50	14,10	111	22	38	22	1000	1800				
	010516	16,3	2,20	5,0	8,40	1,6	29	45	11,00	112	7,0	35	35	1100	1800				
	010618	16,4	1,20	16	8,60	1,8	29	40	10,30	105	13	60	15	1000	1900				
	010718	20,1	0,75	22	8,90	1,6	28	30	13,50	148	31	140	25	24	1300				
	010817	20,5	0,60	59	8,90	1,6	28	35	11,60	129	110	240	85	78	1800				
	010919	14,8	0,75	47	8,35	1,6	26	65	9,80	97	120	210	110	39	1400				
	011010	13,0	1,00	28	8,25	1,8	27	45	11,50	109	72	140	72	360	1700				
	011113	6,4	0,90	19	8,05	1,8	28	50	11,75	95	52	100	45	500	1800				
	011217	2,0	1,65	6,0	8,00	1,6	28	50	13,40	97	40	63	45	750	1600				
Medelvärde		10,0	1,5	21	8,3	1,7	29	45	12,3	108	50	103	49	805	1867				
Min-värde		0,5	0,60	4,7	7,55	1,6	26	30	9,80	94	7,0	35	15	24	1300				
Max-värde		20,5	2,8	59	8,90	1,8	35	65	14,10	148	120	240	110	1800	2600				
V:a Ringsjön	010117	0,9	2,50	14	8,35	1,6	31	30	14,70	103	33	67	39	925	1800				
Stn 2, ytan	010220																		
	010314	2,0	1,10	46	8,65	1,6	28	60	16,80	121	5,00	140	12	890	1800				
	010419	5,5	1,40	24	8,15	1,6	29	45	12,90	102	16	69	55	480	1600				
	010516	17,9	1,70	8,0	8,60	1,8	29	35	11,10	117	8,0	44	28	360	1300				
	010618	16,6	0,80	42	9,00	1,8	28	60	9,50	97	15	98	14	5	1200				
	010718	21,0	0,80	18	8,65	1,6	27	40	14,00	157	24	110	14	19	1200				
	010817	20,3	0,70	63	8,80	1,5	27	55	11,80	130	29	120	23	11	1400				
	010919	14,2	0,55	74	8,30	1,6	25	65	9,50	92	22	150	25	69	1800				
	011010	12,9	0,90	42	8,25	1,8	26	40	11,60	109	19	100	25	360	1600				
	011113	5,4	0,85	32	8,10	1,8	28	40	12,20	96	22	100	19	210	1900				
	011217	1,4	1,60	12	8,00	1,6	29	40	14,10	100	21	51	41	430	1300				
Medelvärde		10,7	1,2	34	8,4	1,7	28	46	12,6	111	19	95	27	342	1536				
Min-värde		0,9	0,55	8,0	8,00	1,5	25	30	9,50	92	5	44	12	5	1200				
Max-värde		21,0	2,5	74	9,00	1,8	31	65	16,80	157	33	150	55	925	1900				
Sundet	010117	0,9	-	-	8,05	1,6	29	45	13,50	94	54	79	55	1310	2100				
Stn 3	010220	1,5	-	-	7,65	1,6	29	45	14,00	99	43	69	43	1900	2600				
	010314	2,1	-	-	8,00	1,6	29	50	14,10	102	26	50	32	1700	2500				
	010419	5,4	-	-	8,85	1,6	28	50	15,10	119	13	30	30	980	2000				
	010516	16,3	-	-	8,50	1,6	29	50	11,40	116	5,0	32	14	1100	1800				
	010618	16,8	-	-	8,60	1,8	29	45	11,10	114	9,0	41	10	870	1700				
	010718	20,3	-	-	8,60	1,6	27	50	10,60	117	17	100	26	160	1100				
	010817	19,4	-	-	8,00	1,6	26	70	8,45	92	130	180	110	170	1100				
	010919	14,6	-	-	8,45	1,6	26	70	10,30	101	110	200	92	25	1400				
	011010	13,1	-	-	8,15	1,8	27	45	10,95	104	71	130	74	290	1600				
	011113	6,0	-	-	8,05	1,8	28	50	11,65	93	51	100	46	510	1800				
	011217	2,0	-	-	8,00	1,6	28	45	13,60	98	42	63	47	750	1400				
Medelvärde		9,9	-	-	8,2	1,7	28	51	12,1	104	48	90	48	814	1758				
Min-värde		0,9	-	-	7,65	1,6	26	45	8,45	92	5	30	10	25	1100				
Max-värde		20,3	-	-	8,85	1,8	29	70	15,10	119	130	200	110	1900	2600				

RINGSJÖKOMMITTÉN

Sid 3 (7)

Sammanställning över analysresultat från djupprovtagningar juni-september 2001

Provtagningsspunkt		Datum	Temp	pH	Syre-	Syre-	PO4-P	Tot-P	Tot-P	Part-P	NO2+3-N	Tot-N
Provtagningsdjup			°C		halt	mättn	µg/l	ofiltr	filtr	µg/l	µg/l	µg/l
					mg/l	%		µg/l	µg/l	µg/l		µg/l
Sätoftasjön,	ytan	010618	16,9	9,00	10,10	104	10	64	14	50	240	3300
	4 m		16,4	8,70	9,40	96	13	48	7	41	300	1300
	8 m		15,6	9,30	9,50	95	18	67	8	59	380	1500
	12 m		15,1	8,05	8,40	83	17	64	8	56	480	1500
	15 m		14,7	7,75	1,60	15	34	120	10	110	420	1900
Sätoftasjön,	ytan	010706	24,6	-	12,85	154	-	-	-	-	-	-
	4 m		20,4	-	9,10	100	-	-	-	-	-	-
	8 m		19,1	-	5,60	60	-	-	-	-	-	-
	12 m		16,8	-	5,05	52	-	-	-	-	-	-
	15 m		16,5	-	1,60	16	-	-	-	-	-	-
Sätoftasjön,	ytan	010718	19,4	8,45	12,75	138	35	120	35	85	20	1300
	4 m		18,9	-	12,10	130	24	110	34	76	24	1200
	8 m		18,6	-	8,60	91	30	100	18	82	68	1000
	12 m		18,6	-	7,90	84	37	120	15	105	290	1200
	15 m		18,5	-	<1	<10	560	2000	38	1962	700	9900
Sätoftasjön,	ytan	010802	20,4	-	7,95	88	-	-	-	-	-	-
	4 m		20,1	-	7,60	83	-	-	-	-	-	-
	8 m		20,3	-	7,65	84	-	-	-	-	-	-
	12 m		18,8	-	6,95	74	-	-	-	-	-	-
	15 m		18,8	-	4,45	47	-	-	-	-	-	-
Sätoftasjön,	ytan	010817	21,2	9,05	13,00	146	9	180	19	161	11	2000
	4 m		20,2	-	11,30	124	39	150	24	126	<10	1800
	8 m		18,1	-	6,80	72	39	120	37	83	93	1300
	12 m		18,1	-	6,30	66	52	140	38	102	200	1500
	15 m		17,6	-	6,60	69	67	240	39	201	440	2100
Sätoftasjön,	ytan	010907	17,0	-	8,60	89	-	-	-	-	-	-
	4 m		16,5	-	9,15	93	-	-	-	-	-	-
	8 m		16,5	-	8,50	87	-	-	-	-	-	-
	12 m		16,5	-	9,10	93	-	-	-	-	-	-
	15 m		16,4	-	8,90	91	-	-	-	-	-	-
Sätoftasjön,	ytan	010919	14,3	8,15	9,50	93	33	140	26	114	75	1600
	4 m		14,3	-	9,45	92	32	130	32	98	160	1500
	8 m		14,2	-	9,25	90	34	140	28	112	150	1500
	12 m		14,2	-	9,25	90	32	140	28	112	130	1400
	15 m		14,2	-	9,20	90	33	140	30	110	140	2000
Sätoftasjön,	ytan	medel	19,1	8,7	10,7	116	22	126	24	103	87	2050
	4 m	medel	18,1	-	9,7	103	27	110	24	85	122	1450
	8 m	medel	17,5	-	8,0	83	30	107	23	84	173	1325
	12 m	medel	16,9	-	7,6	77	35	116	22	94	275	1400
	15 m	medel	16,7	-	4,7	47	174	625	29	596	425	3975

RINGSJÖKOMMITTÉN

Sid 5 (7)

Sammanställning av halter och transporterade mängder närsalter år 2001 i tillflödena till Ringsjöarna

Månad	Vatten-föring m3/s	Vatten-mängd m3/mån	Halter			Transportmängd	
			Tot-P µg/l	NO2+3-N µg/l	Tot-N µg/l	Tot-P kg	Tot-N ton
Höörsån							
januari	0,99	2651616	37	1700	2200	98	5,8
februari	1,39	3362688	38	2000	3000	128	10
mars	0,53	1419552	29	1600	2300	41	3,3
april	0,75	1944000	28	1500	2300	54	4,5
maj	0,19	508896	36	1100	1900	18	1,0
juni	0,17	440640	35	980	1800	15	0,79
juli	0,030	80352	48	1000	1800	3,9	0,14
augusti	0,084	224986	50	990	1900	11	0,43
september	1,35	3499200	63	1400	3100	220	11
oktober	0,70	1874880	170	1100	2200	319	4,1
november	0,94	2436480	30	1200	2100	73	5,1
december	0,56	1499904	27	1400	2100	40	3,1
Medelvärde	0,64	1661933	49	1331	2225	85	4,1
Min-värde	0,030	80352	27	980	1800	3,9	0,14
Max-värde	1,39	3499200	170	2000	3100	319	11
Summa		19943194				1023	49
Kvesarumsån							
januari	0,79	2115936	36	1100	1800	76	3,8
februari	1,10	2661120	28	1200	2000	75	5,3
mars	0,42	1124928	24	1100	1700	27	1,9
april	0,60	1555200	18	910	1500	28	2,3
maj	0,15	401760	40	750	1600	16	0,64
juni	0,14	362880	30	640	1300	11	0,47
juli	0,024	64282	26	730	1300	1,7	0,084
augusti	0,067	179453	31	680	1300	5,6	0,23
september	1,08	2799360	37	730	1700	104	4,8
oktober	0,56	1499904	25	550	1400	37	2,1
november	0,75	1944000	24	680	1500	47	2,9
december	0,45	1205280	21	800	1600	25	1,9
Medelvärde	0,51	1326175	28	823	1558	38	2,2
Min-värde	0,024	64282	18	550	1300	1,7	0,084
Max-värde	1,10	2799360	40	1200	2000	104	5,3
Summa		15914102				453	27
Nunnäsbäcken							
januari	0,27	723168	27	970	1700	20	1,2
februari	0,38	919296	26	1200	1900	24	1,7
mars	0,15	401760	19	950	1400	7,6	0,56
april	0,20	518400	17	750	1400	8,8	0,73
maj	0,053	141955	24	700	1400	3,4	0,20
juni	0,048	124416	26	600	1400	3,2	0,17
juli	0,008	21427	22	700	1200	0,47	0,026
augusti	0,023	61603	63	660	1700	3,9	0,10
september	0,37	959040	54	1600	2800	52	2,7
oktober	0,19	508896	24	490	1600	12	0,81
november	0,26	673920	20	750	1700	13	1,1
december	0,15	401760	16	900	1800	6,4	0,72
Medelvärde	0,18	454637	28	856	1667	13	0,84
Min-värde	0,008	21427	16	490	1200	0,47	0,026
Max-värde	0,38	959040	63	1600	2800	52	2,7
Summa		5455642				155	10

RINGSJÖKOMMITTÉN

Sid 6 (7)

Sammanställning av halter och transporterade mängder närsalter år 2001
i tillflödena till Ringsjöarna

Månad	Vatten- föring m3/s	Vatten- mängd m3/mån	Halter			Transportmängd	
			Tot-P µg/l	NO2+3-N µg/l	Tot-N µg/l	Tot-P kg	Tot-N ton
Hörbyån							
januari	2,72	7285248	51	3800	4500	372	33
februari	3,83	9265536	59	4600	5300	547	49
mars	1,45	3883680	43	3200	4000	167	16
april	2,05	5313600	40	2900	3700	213	20
maj	0,52	1392768	37	2300	3000	52	4,2
juni	0,47	1218240	62	1900	2800	76	3,4
juli	0,082	219629	79	1200	2100	17	0,46
augusti	0,23	616032	140	1400	2600	86	1,6
september	3,72	9642240	130	3100	4600	1253	44
oktober	1,95	5222880	60	3300	4700	313	25
november	2,59	6713280	52	3600	4500	349	30
december	1,54	4124736	45	3600	4400	186	18
Medelvärde	1,76	4574822	67	2908	3850	302	20
Min-värde	0,082	219629	37	1200	2100	17	0,46
Max-värde	3,83	9642240	140	4600	5300	1253	49
Summa		54897869				3630	244
Snogerödsbäcken							
januari	0,14	371548	77	8600	9700	29	3,6
februari	0,20	472542	97	8400	12000	46	5,7
mars	0,074	198068	60	9000	9200	12	1,8
april	0,10	270994	48	9500	11000	13	3,0
maj	0,027	71031	78	7600	8800	5,5	0,63
juni	0,024	62130	400	5400	6800	25	0,42
juli	0,004	11201	760	9000	13000	8,5	0,15
augusti	0,012	31418	320	4000	5500	10	0,17
september	0,19	491754	220	11000	13000	108	6,4
oktober	0,10	266367	260	8100	9900	69	2,6
november	0,13	342377	98	10000	12000	34	4,1
december	0,079	210362	65	9500	11000	14	2,3
Medelvärde	0,090	233316	207	8342	10158	31	2,6
Min-värde	0,004	11201	48	4000	5500	5,5	0,15
Max-värde	0,20	491754	760	11000	13000	108	6,4
Summa		2799791				373	31
Övriga tillflöden							
januari	1,53	4097952	46	3234	3980	189	16
februari	2,16	5225472	50	3480	4840	261	25
mars	0,82	2196288	35	3170	3720	77	8,2
april	1,16	3006720	30	3112	3980	90	12
maj	0,30	803520	43	2490	3340	35	2,7
juni	0,27	699840	110	1904	2820	77	2,0
juli	0,046	123206	187	2526	3880	23	0,48
augusti	0,13	348192	120	1546	2600	42	0,91
september	2,10	5443200	100	3566	5040	544	27
oktober	1,10	2946240	107	2708	3960	315	12
november	1,46	3784320	45	3246	4360	170	16
december	0,87	2330208	35	3240	4180	82	10
Medelvärde	1,00	2583763	76	2852	3892	159	11
Min-värde	0,046	123206	30	1546	2600	23	0,48
Max-värde	2,16	5443200	187	3566	5040	544	27
Summa		31005158				1905	133

RINGSJÖKOMMITTÉN

Sid 7 (7)

Sammanställning av halter och transporterade mängder närsalter år 2001 i tillflödena till Ringsjöarna

Månad	Vatten- förling m3/s	Vatten- mängd m3/mån	Halter			Transportmängd	
			Tot-P µg/l	NO2+3-N µg/l	Tot-N µg/l	Tot-P kg	Tot-N ton
Ormanäs, Hörs ARV							
januari	0,041	110480	31	770	13000	3,4	1,4
februari	0,047	112764	62	1300	15000	7,0	1,7
mars	0,041	110749	20	870	15000	2,2	1,7
april	0,041	107670	28	2000	15000	3,0	1,6
maj	0,041	108479	160	6000	11000	17	1,2
juni	0,038	99880	210	4800	6100	21	0,61
juli	0,035	93019	190	4500	6000	18	0,56
augusti	0,037	99754	150	4800	6100	15	0,61
september	0,054	140355	110	4800	6500	15	0,91
oktober	0,055	147353	43	3800	4300	6,3	0,63
november	0,050	130965	88	3800	4000	12	0,52
december	0,045	121232	76	3300	4500	9,2	0,55
Medelvärde	0,044	115225	97	3395	8875	11	1,0
Min-värde	0,035	93019	20	770	4000	2,2	0,52
Max-värde	0,055	147353	210	6000	15000	21	1,7
Summa		1382700				129	12
Lyby, Hörby ARV							
januari	0,032	86022	160	4500	6200	14	0,53
februari	0,038	90998	40	5200	6800	3,6	0,62
mars	0,029	77804	85	6500	9400	6,6	0,73
april	0,031	82065	660	4300	7500	54	0,62
maj	0,027	73772	300	2700	3900	22	0,29
juni	0,025	65492	200	2200	3600	13	0,24
juli	0,023	60483	210	3000	4000	13	0,24
augusti	0,025	67857	590	3400	4800	40	0,33
september	0,032	83327	120	3200	3400	10	0,28
oktober	0,029	78812	310	3200	3400	24	0,27
november	0,031	79687	74	2800	3100	5,9	0,25
december	0,029	77279	650	2900	3100	50	0,24
Medelvärde	0,029	76967	283	3658	4933	21	0,39
Min-värde	0,023	60483	40	2200	3100	3,6	0,24
Max-värde	0,038	90998	660	6500	9400	54	0,73
Summa		923598				257	4,6
Ringsjöns utlopp							
januari	5,5	14731200	42	810	1400	619	20,6
februari	7,9	19111680	58	830	1600	1108	30,6
mars	4,8	12856320	50	760	1500	643	19,3
april	3,4	8812800	45	550	1400	397	12,3
maj	2,4	6428160	42	380	1100	270	7,1
juni	3,0	7776000	52	16	780	404	6,1
juli	2,4	6428160	67	<10	950	431	6,1
augusti	2,4	6428160	99	<10	1100	636	7,1
september	4,0	10368000	94	11	1100	975	11,4
oktober	6,1	16338240	88	57	1200	1438	19,6
november	4,4	11404800	75	220	1300	855	14,8
december	6,4	17141760	60	400	1300	1029	22,3
Medelvärde	4,4	11485440	64	337	1228	734	14,8
Min-värde	2,4	6428160	42	<10	780	270	6,1
Max-värde	7,9	19111680	99	830	1600	1438	30,6
Summa		137825280				8804	177