

BILAGA 3

Analysresultat för vattenkemi samt redovisning av vissa omgivningsfaktorer

Delområde 1 – Vätterns östgötastrand

Sjöar

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft Temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4 µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kloro- fyll a µg/l			
Motala vattenverk	Mo 01	0,5	19-feb	-0,8	vx	0	is	>10	1	10	0,7	14,5	101	7,6	0,55	14,2	0,005	0,43	2,7	<5	<2	740	550	<10				
			13-aug	20,1	vx	0	0	9,8	2	10	21,6	10,2	116	7,9	0,55	14,0	0,005	0,35	2,5	<5	<2	600	470	<10	1,6			
			Min 2003	-0,8		0		9,8				0,7	10,2	101	7,6	0,55	14,0	0,005	0,35	2,5	<5	<2	600	470	<10	1,6		
			Medel 2003	9,7		0		9,8				11,2	12,4	109	7,8	0,55	14,1	0,005	0,39	2,6	-	-	670	510	-	1,6		
			Median 2003	9,7		0		9,8				11,2	12,4	109	7,8	0,55	14,1	0,005	0,39	2,6	-	-	670	510	-	1,6		
			Max 2003	20,1		0		<10				21,6	14,5	116	7,9	0,55	14,2	0,005	0,43	2,7	<5	<2	740	550	<10	1,6		
			Medel 2001									10,4	12,7	112	8,2	0,61	61	0,039		3,3	9		720	580	35	<1		
			Medel 2002	13,9		5			-			12,0	11,1	99	7,7	0,54	13,9	0,053	0,35	2,85	7	3	725	490	14	1,0		
			Motala vattenverk	Mo 01	Botten (10)	19-feb								0,8	14,4	101	7,6	0,54	14,3	<0,005	0,31	2,9	<5	<2	700	550	<10	
						13-aug								21,0	9,7	109	7,9	0,54	14,0	0,005	0,24	2,5	<5	<2	610	460	<10	
Min 2003											0,8	9,7	101	7,6	0,54	14,0	<0,005	0,24	2,5	<5	<2	610	460	<10				
Medel 2003											10,9	12,1	105	7,8	0,54	14,2	0,004	0,28	2,7	-	-	655	505	-				
Median 2003											10,9	12,1	105	7,8	0,54	14,2	0,004	0,28	2,7	-	-	655	505	-				
Max 2003											21,0	14,4	109	7,9	0,54	14,3	0,005	0,31	2,9	<5	<2	700	550	<10				
Medel 2001											10,4	12,7	112	7,8	0,51	17,0	0,038		2,8	31		680	550	25				
Medel 2002											11,4	13,1	120	7,7	0,53	14,0	0,03	0,33	2,75	5	3	675	490	14				

Vattendrag

Stations- beteckning	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs 5 cm filt	Turb- FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4 µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l
Tåkern utlopp	Vd 01	14-jan	4,1	0,9	9,2	65	1,6	13	Medel	is	7,6	3,4	53,3	0,052	1,1	19	46	7	1700	200	270
		19-feb	-0,3	1,9	11,1	80	1,5	13	Medel	is	7,7	3,2	48,7	0,041	1,5	59	21	<2	2000	420	51
		25-mar	5,3	4,6	13,6	105	1,8	14	Medel	0,01	7,6	2,4	36,6	0,037	1,9	12	27	2	1000	21	79
		07-apr	3,0	2,2	14,9	108	1,8	14	Medel	0,01	8,1	2,4	38,3	0,047	4,9	14	42	7	1300	160	150
		14-maj	12,0	12,1	10,8	100	2,0	15	Hög	0,30	8,1	1,7	32,5	0,052	2,8	12	21	<2	1400	190	<10
		05-jun	18,1	21,2	9,5	107	1,7	13	Medel	0,10	8,9	0,96	23,1	0,06	6,8	11	43	6	1200	<10	100
		14-jul	28,0	24,8	8,4	101	1,8	13	Medel	0,15	8,8	0,98	22,6	0,065	7,4	24	35	2	1000	<10	41
		15-aug	18,1	16,7	8,5	88	1,7	13	Medel	0,03	7,5	1,2	25,1	0,054	9,8	13	69	14	1100	<10	40
		15-sep	18,3	14,8	8,6	85	1,6	13	Medel	0,01	7,9	1,2	26,5	0,048	5,5	16	37	<2	1100	<10	12
		13-okt	9,0	6,8	11,1	91	1,3	12,5	Medel	0,01	8,0	1,5	28,0	0,048	1,4	16	16	<2	1100	<10	30
		05-nov	8,7	5,5	11,5	91	1,6	13	Medel	0,02	7,9	1,9	31,6	0,045	2,7	15	23	3	1000	13	77
		05-dec	2,8	3,4	12,7	95	1,8	14	Medel	0,10	8,0	2,5	40,6	0,049	3,6	11	21	5	4200	3200	18
				Min 2003	-0,3	0,9	8,4	65				0,01	7,5	0,96	22,6	0,037	1,1	11,0	16	<2	1000
		Medel 2003	10,6	9,6	10,8	93				0,07	8,0	1,95	33,9	0,050	4,1	18,5	33	4	1508	352	73
		Median 2003	8,9	6,2	11,0	93				0,03	8,0	1,80	32,1	0,049	3,2	14,5	31	3	1150	17	46
		Max 2003	28,0	24,8	14,9	108				0,30	8,9	3,40	53,3	0,065	9,8	59,0	69	14	4200	3200	270
		Medel 2001		9,8						8	2,28	44,6	0,071		13,7	43			1963	985	142
		Medel 2002	11,8	10,1	10,7	92				0,1	8,1	1,9	33,0	0,077	6,1	16	41	9	1642	369	114

Stations- beteckning	Station	Datum	Ström- riktning	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4 µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kommentar
Disevidån	Öd 01	14-jan	Stilla	4,0	0,1	1,4	9	Medel	is	7,6	3,1	53,4	0,092	2,4	13,0	42	34	2500	1500	130	
		19-feb	Is	-0,5	0,4	1,3	9	Medel	is	7,7	2,4	45,2	0,124	1,9	14,0	22	12	3600	1600	55	
		25-mar	Mot Tåkern	5,0	2,1	1,6	9	Medel	0,05	7,9	2,5	43,2	0,101	2,8	11,0	13	8	2400	1600	<10	
		07-apr	Stilla	3,0	1,2	1,3	9	Medel	0,00	8,1	2,1	40,0	0,113	2,1	12,0	12	2	1800	1200	16	
		14-maj	Mot Tåkern	13,0	11,8	1,6	9	Hög	0,20	8,0	1,5	28,1	0,205	3,3	16,0	16	<2	2500	1400	<10	
		05-jun	Mot Tåkern	21,3	18,2	1,3	9	Medel	0,10	7,6	1,5	25,5	0,223	6,0	18,0	30	11	1400	200	68	
		14-jul	Mot Tåkern	28,0	18,9	1,5	9	Medel	0,20	7,8	1,5	23,6	0,310	5,1	25	33	18	1200	240	37	
		15-aug	Mot Tåkern	18,5	16,4	1,4	9	Medel	0,02	7,6	1,9	27,6	0,242	6,9	20,0	50	7	1200	64	18	Vattenytan full av nate
		15-sep	Stilla	18,4	13,8	1,4	9	Medel	0,00	7,5	2,7	40,3	0,167	7,7	17,0	34	5	1100	150	17	Vattenytan full av nate
		13-okt	Stilla	9,1	7,2	1,3	8	Medel	0,00	7,9	3,5	58,4	0,098	3,8	12,0	53	19	3800	1400	<10	Vattenytan full av nate
		05-nov	Mot Tåkern	8,5	5,8	1,2	9	Medel	0,05	7,7	3,3	52,3	0,133	3,3	15,0	34	18	2100	1500	<10	
		05-dec	Mot Tåkern	2,7	4,2	1,6	9	Medel	0,15	7,8	2,1	36,0	0,193	4,0	17,0	24	6	4500	800	<10	
	Min 2003			-0,5	0,1				0,00	7,5	1,50	23,6	0,092	1,9	11,0	12	<2	1100	64	<10	
	Medel 2003			10,9	8,3				0,08	7,8	2,34	39,5	0,167	4,1	15,8	30	12	2342	971	31	
	Median 2003			8,8	6,5				0,05	7,8	2,25	40,2	0,150	3,6	15,5	32	10	2250	1300	17	
	Max 2003			28,0	18,9				0,20	8,1	3,50	58,4	0,310	7,7	25,0	53	34	4500	1600	130	
	Medel 2001				8,9					7,9	2,05	38,7	0,174		14,8	39		1938	1305	47	
	Medel 2002			10,2	8,5				0,1	7,8	2,5	41,8	0,158	8,7	15	32	13	1833	1095	35	

Delområde 2 – Övre västra Svartån (Jönköpings län)

Sjöar

Station	Stations- beteckning	Djup	Datum	Lufttemp	Vind- riktning	Vind- hastighet	Sjö- gång	Sikt- djup	Moln- ighet	Botten- djup	Temp	Syrgas	Syre- mättnad	pH	Alk
		m		°C	°	m/s		m		m	°C	mg/l	%		mekv/l
4	Hamnarydssjön	0,5	18-feb	-4,2	270	2	0	2,8	1	8	0,5	12,7	88	7,0	0,38
			12-aug	23,2	300	3	1	1,6	5	8	22,3	9,4	110	7,6	0,44
			Medel 2003	9,5		3	1	2,2	3	8	11,4	11,1	99	7,3	0,41
4	Hamnarydssjön	Botten (8)	18-feb								4,0	0,8	6	6,7	0,58
			12-aug								9,6	0,1	1	6,8	0,87
			Medel 2003								6,8	0,5	4	6,8	0,73
8	Vässledasjön	0,5	18-feb	-2,0	vx	0	is	1,5	1	4	0,6	13,1	91	7,0	0,40
			12-aug	23,8	300	4	1	0,9	6	3,5	22,5	7,9	93	7,2	0,44
			Medel 2003	10,9		2	1	1,2	4	4	11,6	10,5	92	7,1	0,42
18	Ralången	0,5	18-feb	-1,9	vx	0	is	2,2	1	5	0,9	12,7	88	7,0	0,54
			13-aug	24,8	280	4	1	1,4	7	5	22,9	9,8	115	8,0	0,80
			Medel 2003	11,5		2	1	1,8	4	5	11,9	11,3	102	7,5	0,67
26	Säbysjön	0,5	18-feb	-2,0	vx	0	is	2,3	1	5	0,4	11,3	78	7,2	0,91
			11-aug	23,5	180	2	1	1	3	5	21,5	8,7	99	7,6	0,84
			Medel 2003	10,8		1	1	1,7	2	5	11,0	10,0	89	7,4	0,88
26	Säbysjön	Botten (5)	18-feb								1,4	8,1	57	7,1	0,90
			11-aug								20,3	1,8	19	7,2	0,85
			Medel 2003								10,9	5,0	38	7,2	0,88
32	Sommen/ Skoboviken	0,5	17-feb	-1,0	290	1	is	>4	1	4	0,9	14,7	102	7,5	0,64
			11-aug	25,0	300	1	0	2,7	4	5	22,3	9,9	114	8,0	0,66
			Medel 2003	12,0		1	0	2,7	3	5	11,6	12,3	108	7,8	0,65

Konduktivitet	Färg	TOC	Turbiditet	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Klorofyll a	Fe	Mn	Abs	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Datum	Djup	Stationsbeteckning	Station
mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	µg/l	µg/l	420/5 cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		m		
12,0	45	9,9	0,87	11	1000	160	77	5,2	190	60	0,121	2,3	7,7	1,2	12	10	9,8	18-feb	0,5	Hamnarydssjön	4
10,7	60	14	2,3	19	770	<10	22	25	160	70	0,187	2,2	6,8	0,9	12	9,7	7,5	12-aug			
11,4	53	12	1,6	15	885	83	50	15	175	65	0,154	2,3	7,3	1,1	12	9,9	8,7			Medel 2003	
14,1	120	11	24,0	190	1300	85	480		3100	700	0,520							18-feb	Botten (8)	Hamnarydssjön	4
13,6	210	15	7,6	300	1600	<10	930		7800	2300	0,624							12-aug			
13,9	165	13	15,8	245	1450	45	705		5450	1500	0,572									Medel 2003	
12,2	220	12	2,2	10	100	320	110	1,6	1200	190	0,254	1,9	7,2	1,4	14	9,4	12	18-feb	0,5	Vässledasjön	8
9,9	180	22	4,5	35	1100	92	97	22	2400	720	0,517	1,8	5,9	1,2	13	8,3	5,4	12-aug			
11,1	200	17	3,4	23	600	206	104	12	1800	455	0,385	1,9	6,6	1,3	14	8,9	8,7			Medel 2003	
15,0	80	12	1,6	18	1300	350	18	4,7	650	150	0,190	2,4	8,3	1,7	18	11	14	18-feb	0,5	Ralängen	18
15,0	70	15	4,8	29	840	<10	<10	1,1	370	160	0,23	2,1	6,4	1,6	23	9,2	11	13-aug			
15,0	75	14	3,2	24	1070	178	12	2,9	510	155	0,212	2	7,4	1,7	21	10	13			Medel 2003	
19,8	55	11	1,8	21	1300	670	52	4,7	500	150	0,147	2,6	8,4	2,0	28	12	20	18-feb	0,5	Säbysjön	26
15,8	70	15	6,5	30	890	<10	16	12	530	250	0,256	2,2	6,8	1,8	24	9,3	12	11-aug			
17,8	63	13	4,2	26	1095	338	34	8,4	515	200	0,202	2,4	7,6	1,9	26	11	16			Medel 2003	
19,9	60	11	2,4	20	1300	680	67		530	190	0,159							18-feb	Botten (5)	Säbysjön	26
16,0	70	16	8,1	36	950	23	59		690	430	0,299							11-aug			
18,0	65	14	5,3	28	1125	352	63		610	310	0,229									Medel 2003	
16,4	20	8,2	0,65	17	710	150	<10	4,2	<50	<10	0,062	2,6	9,2	2,0	25	11	17	17-feb	0,5	Sommen/ Skoboviken	32
14,8	25	10	1,5	12	500	<10	12	3,9	59	20	0,091	2,1	7,2	1,6	20	10	16	11-aug			
15,6	23	9,1	1,1	15	605	78	9	4,1	42	15	0,077	2,4	8,2	1,8	23	11	17			Medel 2003	

Station	Stations- beteckning	Djup m	Datum	Lufttemp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp. °C	Syrgas mg/l	Syre- mättnad %	pH	Alk mekv/l
32	Sommen/ Skoboviken	Botten (4)	17-feb								1,8	12,8	91		
			11-aug								20,8	7,3	83		
			Medel 2003									11,3	10,1	87	
34	Sommen	0,5	17-feb	-0,9	290	1	is	6,5	1	37	1,4	14,3	101	7,6	0,55
			11-aug	24,5	300	1	0	3,2	2	37	22,2	9,2	105	7,8	0,68
			Medel 2003	11,8		1	0	4,9	2	37	11,8	11,8	103	7,7	0,62
34	Sommen	Botten (37)	17-feb								2,6	10,3	74	7,1	0,62
			11-aug								7,5	8,8	74	7,2	0,64
			Medel 2003									5,1	9,6	74	7,2
36	Sommen	0,5	17-feb	-1,8	290	3	is	4,7	5	9	3,1	4,5	34	7,4	0,65
			11-aug	26,1	300	2	1	3,3	4	9	22,1	9,4	108	8,2	0,72
			Medel 2003	12,2		3	1	4,0	5	9	12,6	7,0	71	7,8	0,69
36	Sommen	Botten (20)	17-feb								3,1	4,5	34	7,1	0,73
			11-aug								10,9	0,1	1	7,0	0,80
			Medel 2003									56,1	2,3	18	7,1
606	Noen	0,5	18-feb	-2,1	vx	0	is	6,5	1	23	1,4	13,9	98	7,8	1,2
			13-aug	22,5	vx	0	0	3,5	3	22,5	22,9	10,2	120	8,3	1,2
			Medel 2003	10,2		0	0	5,0	2	23	12,2	12,1	109	8,1	1,2
606	Noen	Botten (22)	18-feb								3,4	0,9	7	7,6	1,3
			13-aug								9,5	0,0	0	7,8	1,4
			Medel 2003									6,5	0,5	4	7,7

Konduktivitet	Färg	TOC	Turbiditet	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Klorofyll a	Fe	Mn	Abs	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Datum	Djup	Stationsbeteckning	Station	
mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	µg/l	µg/l	420/5 cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		m			
																		17-feb	Botten (4)	Sommen/Skoboviken	32	
																		11-aug				
																						Medel 2003
14,2	15	7,0	0,44	11	3000	44	<10	7,0	<50	<10	0,046	2,4	7,9	1,8	20	11	16	17-feb	0,5	Sommen	34	
15,0	30	10	1,5	12	610	19	25	4,8	90	40	0,100	2,1	7,4	1,8	20	10	14	11-aug				
14,6	23	8,5	0,97	12	1805	32	15	5,9	58	25	0,073	2,3	7,7	1,8	20	11	15				Medel 2003	
15,0	20	7,1	0,74	16	630	210	<10		<50	60	0,049							17-feb	Botten (37)	Sommen	34	
15,1	15	7,5	1,2	14	600	230	10		<50	110	0,054							11-aug				
15,1	18	7,3	0,97	15	615	220	8		-	85	0,052										Medel 2003	
15,8	15	7,8	0,42	12	620	120	<10	4,2	<50	<20	0,052	2,6	9,2	2,1	24	11	16	17-feb	0,5	Sommen	36	
14,8	20	9,7	0,84	8	420	<10	10	2,3	<50	30	0,068	2,2	7,7	1,7	21	11	15	11-aug				
15,3	18	8,8	0,63	10	520	63	8	3,3	-	20	0,060	2,4	8,5	1,9	23	11	16				Medel 2003	
17,2	20	7,6	1,2	13	750	110	89		220	260	0,076							17-feb	Botten (20)	Sommen	36	
15,8	35	7,8	8,7	37	560	15	150		960	1100	0,136							11-aug				
16,5	28	7,7	5,0	25	655	63	120		590	680	0,106										Medel 2003	
22,5	15	8,2	0,36	9	640	68	<10	3,1	<50	<20	0,041	2,1	6,8	1,7	36	9,3	21	18-feb	0,5	Noen	606	
21,0	20	9,0	0,92	18	450	<10	<10	2,6	<50	28	0,059	2,0	6,2	1,6	35	9,7	19	13-aug				
21,8	18	8,6	0,64	14	545	68	-	2,9	-	19	0,050	2,1	6,5	1,7	36	9,5	20				Medel 2003	
23,2	25	7,9	3,0	16	710	68	41		<50	1300	0,096							18-feb	Botten (22)	Noen	606	
23,0	10	8,0	3,9	14	590	110	87		<50	2500	0,249							13-aug				
23,1	18	8,0	3,5	15	650	89	64		-	1900	0,173										Medel 2003	

Station	Stations- beteckning	Djup m	Datum	Lufttemp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp. °C	Syrgas mg/l	Syre- mättnad %	pH	Alk mekv/l
10	Flisbysjön	0,5	12-aug	22,3	300	4	1	1,3	7	6	22,6	8,2	97	7,3	0,38
		Botten (6)									17,5	0,1	1	6,8	0,47
12	Anebysjön	0,5	12-aug	24,2	300	4	1	1,1	6	4	22,7	8,2	96	7,3	0,43
304	Skärsjösjön	0,5	13-aug	24,4	220	2	1	1,4	4	3	23,4	9,5	115	7,6	0,46
614	Vänstern	0,5	13-aug	26,0	280	2	1	3,2	4	15	23,2	8,8	105	8,1	1,1
		Botten (15)									8,8	0,1	1	7,6	1,2

Konduktivitet	Färg	TOC	Turbiditet	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Klorofyll a	Fe	Mn	Abs	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Datum	Djup	Stationsbeteckning	Station
mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	µg/l	µg/l	420/5 cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		m		
9,76	130	19	2,4	28	890	80	48	17	1300	900	0,3917	1,8	5,7	1,2	12	8,1	7,2	12-aug	0,5	Flisbysjön	10
10,8	130	19	5,4	35	870	110	54		1400	2000	0,356								Botten (6)		
10,2	130	18	3,8	29	920	72	35	17	1300	840	0,383	1,8	5,7	1,3	13	8	7,7	12-aug	0,5	Anebysjön	12
12,8	50	14	2,9	21	680	<10	<10	7,8	140	290	0,162	2,0	7,7	1,5	15	12	10	13-aug	0,5	Skärsjösjön	304
18,5	25	11	0,99	8	500	<10	<10	2	<50	44	0,069	1,8	4,7	1,2	31	7,2	19	13-aug	0,5	Vänstern	614
20,1	15	9	8,3	13	710	83	220		<50	3000	0,367								Botten (15)		

Vattendrag

Station	Stations -beteckning	Datum	Lufttemp °C	Vattentemp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hastighet m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Färg mg Pt/l	TOC mg/l	Turbid- itet FTU	Tot-P µg/l
30	Tranås ARV	14-jan	4,3	0,3	13,6	96	3,8	50	Medel	is	7,5	1,0	21,8	45	11	1,7	40
		17-feb	-0,4	0,3	14,3	98	4,2	50	Medel	is	7,3	0,87	20,6	50	11	1,9	19
		11-mar	6,3	1,2	13,3	97	4,1	50	Medel	is	7,6	0,92	20,6	55	11	2,0	31
		10-apr	0,4	1,9	13,8	99	4,0	50	Medel	0,01	7,7	0,95	22,3	40	9,3	3,7	24
		12-maj	17,5	12,9	10,4	100	-	48	Låg	0,00	7,5	0,73	17,9	90	13	12	55
		05-jun	24,5	20,7	8,5	95	4,0	50	Medel	0,05	7,6	0,78	17,2	70	9,9	6,1	42
		16-jul	27,8	22,3	6,8	95	4,0	50	Medel	0,10	7,4	0,82	16,2	80	16	7,8	43
		11-aug	25,5	21,3	7,5	85	4,0	50	Medel	0,15	7,3	0,85	16,1	70	17	4,5	31
		22-sep	19,6	15,6	8,2	84	3,8	50	Medel	0,05	7,3	0,99	20,2	60	12	4,6	47
		16-okt	8,4	11,0	10,3	95	4,0	50	Medel	0,01	7,6	0,66	14,9	20	8	1,2	15
		12-nov	-1,2	4,0	11,3	86	3,9	50	Medel	0,01	7,5	0,70	15,8	20	8	1,5	34
		19-dec	5,2	1,3	13	95	4,0	50	Medel	0,03	7,4	0,99	21,8	50	11	2,9	24
		Min 2003	-1,2	0,3	6,8	84	3,8	48	-	0,00	7,3	0,7	14,9	20	7,9	1,2	15
		Medel 2003	11,5	9,4	10,9	94	4,0	50	-	0,05	7,5	0,9	18,8	54	11	4,2	34
		Median 2003	7,4	7,5	10,9	95	4,0	50	-	0,03	7,5	0,9	19,1	53	11	3,3	33
		Max 2003	27,8	22,3	14,3	100	4,2	50	-	0,15	7,7	1,0	22,3	90	17	12	55

Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Al	Al, lab	Kadmium	Krom	Koppar	Nickel	Bly	Zink	Kobolt	Kisel	Kommentar
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	
1500	560	<10	31	35	0,01	0,5	0,8	0,6	0,2	3,0	0,09	5,1	
1400	490	110	62	53	<0,01	0,4	1,0	0,4	0,2	2,0	0,09	4,7	
1500	730	140	130	23	0,01	1,1	7,2	2,1	0,49	6,0	0,26	5,0	
1600	550	440	47	<10	0,01	0,2	1,0	0,6	0,1	2,5	0,06	4,3	
1400	180	16	140	<10	0,02	1,5	1,5	1,5	0,8	4,0	0,21	2,7	15 båtar passerade provplatsen under provtagning
940	56	150	142	140	<0,01	0,4	0,5	<0,1	0,1	<1	0,11	0,59	
1100	130	62	52	52	<0,01	0,3	1,5	1,3	0,4	2,0	0,16	2,6	
970	100	68	44	<10	0,09	0,8	0,8	0,4	0,22	2,2	0,16	2,5	
1600	500	360	<10	<10	0,011	1,5	1,1	0,8	0,4	3,0	0,470	0,94	
600	34	13	<10	<10	<0,01	0,2	0,6	<0,1	<0,1	1,0	<0,005	0,6	
720	160	<10	43	-	<0,01	0,3	0,7	<0,1	<0,1	<1	0,06	1,2	
1500	570	300	64	-	0,01	0,4	1,0	0,8	0,3	2,0	0,09	3,4	
600	34	<10	<10	<10	<0,01	0,2	0,5	<0,01	<0,01	<1	<0,005	0,6	
1236	338	139	64	33	0,02	0,6	1,5	0,7	0,3	2,4	0,15	2,8	
1400	335	89	50	14	0,01	0,4	1,0	0,6	0,2	2,1	0,10	2,7	
1600	730	440	142	140	0,09	1,5	7,2	2,1	0,8	6,0	0,47	5,1	

Stations- betäckning	Station	Datum	Vatten- temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Färg Pt/l	TOC mg/l	Turbid FTU	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3- µg/l	NH4 µg/l
Sjunnarydssjöns utlopp	2	18-feb	0,8	14,4	101	0,7	3,0	Medel	0,05	7,0	0,33	10,8	35	10	0,9	7	670	94	
		10-apr	2,7	13,4	99	0,8	3,5	Medel	0,10	7,2	0,35	10,8	35	9,0	1,8	8	620	130	
		05-jun	21,9	8,0	96	0,8	3,0	Medel	0,02	7,3	0,34	10,4	45	8,0	1,5	14	380	10	
		12-aug	22,7	6,9	81	0,8	3,0	Medel	0,05	7,2	0,35	10,2	40	12	2,7	11	590	<10	
		16-okt	7,3	10,5	87	0,6	3,0	Medel	0,02	7,2	0,38	10,5	30	10	2,1	15	550	<10	
		19-dec	0,8	12,5	91	0,8	4,0	Medel	0,05	7,0	0,3	10,3	35	8,8	1,9	11	630	86	
		Min	0,8	6,9	81	0,6	3,0		0,02	7,0	0,33	10,2	30	8,0	0,88	7	380	5	
Medel	9,4	11,0	93	0,8	3,3		0,05	7,2	0,35	10,5	37	9,5	1,8	11	573	55			
Median	5,0	11,5	94	0,8	3,0		0,05	7,2	0,35	10,5	35	9,3	1,9	11	605	48			
Max	22,7	14,4	101	0,8	4,0		0,10	7,3	0,38	10,8	45	12	2,7	15	670	130			
Hamnarydssjöns utlopp	4	10-apr	1,7	12,9	93	0,3	2,0	Medel	0,40	7,3	0,45	12,0	50	10	2,9	31	810	270	
		05-jun	20,6	7,5	85	0,4	2,5	Medel	0,90	7,2	0,39	11,0	70	11	2,6	25	730	20	
		16-okt	6,3	8,0	68	0,3	2,0	Medel	0,10	7,0	0,50	11,6	50	11	1,9	19	670	40	
		19-dec	1,9	11,5	87	0,4	2,5	Medel	0,30	6,9	0,44	12,1	50	10	1,7	22	990	250	
		Min	1,7	7,5	68	0,3	2,0		0,10	6,9	0,39	11,0	50	9,8	1,7	19	670	20	
		Medel	7,6	10,0	83	0,4	2,3		0,43	7,1	0,45	11,7	55	10	2,3	24	800	145	
		Median	4,1	9,8	86	0,4	2,3		0,35	7,1	0,45	11,8	50	11	2,3	24	770	145	
Max	20,6	12,9	93	0,4	2,5		0,90	7,3	0,50	12,1	70	11	2,9	31	990	270			
Svartån nedströms Anneberg	6	18-feb	0,5	14,0	97	0,9	3,0	Medel	0,10	7,0	0,50	15,2	180	11	1,3	12	1600	110	
		10-apr	2,5	12,9	96	1,0	3,0	Medel	0,15	7,2	0,51	14,2	45	10	2,3	27	1600	190	
		05-jun	19,9	7,5	84	1,0	3,0	Medel	0,10	7,3	0,52	12,6	80	11	1,7	30	1000	84	
		12-aug	19,4	8,3	92	1,2	3,0	Medel	0,15	7,1	0,49	12,8	80	16	2,0	31	1500	170	
		16-okt	7,0	10,9	93	0,8	3,0	Medel	0,10	7,1	0,64	21,2	45	10	1,7	22	3700	81	
		19-dec	1,4	12,8	95	1,1	4,0	Medel	0,20	6,9	0,41	13,2	60	11	1,3	17	1400	240	
		Min	0,5	7,5	84	0,8	3,0		0,10	6,9	0,41	12,6	45	9,6	1,3	12	1000	81	
Medel	8,5	11,1	93	1,0	3,2		0,13	7,1	0,51	14,9	82	11	1,7	23	1800	146			
Median	4,8	11,9	94	1,0	3,0		0,13	7,1	0,51	13,7	70	11	1,7	25	1550	140			
Max	19,9	14,0	97	1,2	4,0		0,20	7,3	0,64	21,2	180	16	2,3	31	3700	240			

Stations- betäckning	Station	Datum	Vatten- temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Färg Pt/l	TOC mg/l	Turbid FTU	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3- µg/l	NH4 µg/l
Svartåns utlopp i Ralången	16	18-feb	0,4	12,3	84	1,1	11,0	Medel	0,15	7,0	0,51	14,4	80	12	1,8	19	1300	510	
		10-apr	1,5	13,3	95	1,1	12,0	Medel	0,02	7,4	0,52	13,7	70	10	7,8	28	1100	510	
		05-jun	21,1	7,6	87	1,4	16,0	Medel	0,20	7,3	0,48	12,8	80	11	5,8	38	920	190	
		12-aug	21,4	8,0	92	1,4	12,0	Medel	0,10	7,2	0,73	15,6	110	15	6,1	36	1500	700	
		16-okt	6,9	10,8	88	1,0	11,0	Medel	0,02	7,3	1,2	26,0	45	6,8	8,3	37	2600	540	
		19-dec	1,3	12,6	92	1,5	20,0	Medel	0,20	7,1	0,48	12,8	100	13	5,2	26	1300	450	
		Min	0,4	7,6	84	1,0	11,0		0,02	7,0	0,48	12,8	45	6,8	1,8	19	920	190	
Medel	8,8	10,8	90	1,3	13,7		0,12	7,2	0,65	15,9	81	11	5,8	31	1453	483			
Median	4,2	11,6	90	1,3	12,0		0,13	7,3	0,52	14,1	80	12	6,0	32	1300	510			
Max	21,4	13,3	95	1,5	20,0		0,20	7,4	1,2	26,0	110	15	8,3	38	2600	700			
Svartån nedströms Frinnaryd	22	18-feb	0,7	11,7	81	-	20,0	Medel	is (3 cm)	7,4	0,79	18,0	55	11	1,5	19	1300	420	
		10-apr	1,9	13,1	94	-	20,0	Medel	0,05	7,6	0,81	16,9	45	9,6	7,7	32	980	410	
		05-jun	21,4	8,8	99	-	20,0	Medel	0,20	7,7	0,72	14,9	80	12	6,1	30	740	<10	
		13-aug	22,3	6,4	75	2,2	20,0	Medel	0,15	7,3	0,81	15,2	70	15	3,4	44	880	<10	
		16-okt	7,0	9,6	79	1,8	20,0	Medel	0,10	7,4	1,1	18,6	40	12	3,4	28	800	11	
		19-dec	0,5	12,6	90	2,2	25,0	Medel	0,20	7,4	0,8	16,4	60	11	6	28	1100	370	
		Min	0,5	6,4	75	1,8	20,0		0,05	7,3	0,72	14,9	40	9,6	1,5	19	740	5	
Medel	9,0	10,4	86	2,1	20,8		0,14	7,5	0,84	16,7	58	12	4,7	30	967	204			
Median	4,5	9,2	85	2,2	20,0		0,15	7,4	0,80	16,7	58	12	4,7	29	930	191			
Max	22,3	12,6	99	2,2	25,0		0,20	7,7	1,1	18,6	80	15	7,7	44	1300	420			
Svartån nedströms Gripenberg	24	19-feb	0,1	11,9	82	1,0	10,0	Medel	0,30	7,3	0,85	19,1	55	10	2,2	19	1300	710	
		10-apr	0,7	12,8	89	1,0	10,0	Medel	0,50	7,5	0,92	18,8	45	9	6,8	32	1000	390	
		05-jun	20,9	8,0	87	1,0	10,0	Medel	0,40	7,4	0,72	15,8	100	10	7,2	45	930	43	
		11-aug	20,4	4,4	49	1,3	10,0	Medel	0,40	7,1	0,86	16,1	70	15	3,5	30	900	85	
		16-okt	6,8	9,0	76	0,7	9,0	Låg	0,30	7,3	1,2	22,4	50	11	3,3	19	940	61	
		19-dec	1,3	12,8	93	1,4	12,0	Medel	0,30	7,3	0,9	18,7	60	12	5,7	24	1400	570	
		Min	0,1	4,4	49	0,7	9,0		0,30	7,1	0,72	15,8	45	9,2	2,2	19	900	43	
Medel	8,4	9,8	79	1,1	10,2		0,37	7,3	0,90	18,5	63	11	4,8	28	1078	310			
Median	4,1	10,5	85	1,0	10,0		0,35	7,3	0,87	18,8	58	11	4,6	27	970	238			
Max	20,9	12,8	93	1,4	12,0		0,50	7,5	1,2	22,4	100	15	7,2	45	1400	710			

Stations- betäckning	Station	Datum	Vatten- temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Färg Pt/l	TOC mg/l	Turbid FTU	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3- µg/l	NH4 µg/l
Svartån nedströms Säbysjön	28	19-feb	0,5	11,2	77	0,6	11,0	Medel	0,40	7,3	0,90	20,1	50	11	2,0	19	1400	670	
		10-apr	1,0	13,3	94	0,7	11,0	Medel	0,90	7,7	0,87	19,2	45	9,3	6,9	25	1100	390	
		05-jun	21,0	8,8	101	0,7	11,0	Medel	0,80	7,6	0,76	16,6	80	10	15	51	820	<10	
		11-aug	21,7	7,2	83	0,9	12,0	Medel	1,10	7,4	0,85	15,8	80	16	11	48	860	19	
		16-okt	8,3	10,2	85	0,7	11,0	Medel	0,40	7,6	1,0	19,5	50	12	6,3	29	800	24	
		19-dec	0,9	12,6	92	1,1	13,0	Medel	0,40	7,4	0,97	19,8	45	10	3,1	19	1200	440	
		Min	0,5	7,2	77	0,6	11,0		0,40	7,3	0,76	15,8	45	9,3	2,0	19	800	5	
Medel	8,9	10,6	89	0,8	11,5		0,67	7,5	0,89	18,5	58	11	7,4	32	1030	258			
Median	4,7	10,7	89	0,7	11,0		0,60	7,5	0,89	19,4	50	11	6,6	27	980	207			
Max	21,7	13,3	101	1,1	13,0		1,10	7,7	1,0	20,1	80	16	15	51	1400	670			
Mölarpsån	202	18-feb	0,1	14,0	96	0,3	3,0	Låg	is	7,0	0,46	12,2	110	13	3,4	7	1000	210	
		10-apr	0,8	13,5	94	0,4	5,0	Medel	0,20	7,4	0,56	12,6	100	10	5,2	11	830	210	
		05-jun	18,1	8,0	88	0,5	5,0	Medel	0,15	7,3	0,48	10,9	120	14	2,5	15	720	160	
		12-aug	19,0	9,0	98	0,5	5,0	Medel	0,20	7,3	0,61	11,0	290	25	11	21	890	140	
		16-okt	5,2	10,8	87	0,4	5,0	Medel	0,15	7,3	0,72	13,8	120	11	7,8	8	850	210	
		19-dec	1,1	12,8	94	0,7	7,0	Medel	0,20	6,8	0,2	9,6	100	15	2,2	12	990	280	
		Min	0,1	8,0	87	0,3	3,0		0,15	6,8	0,22	9,6	100	10	2,2	7	720	140	
Medel	7,4	11,4	93	0,5	5,0		0,18	7,2	0,51	11,7	140	15	5,4	12	880	202			
Median	3,2	11,8	94	0,5	5,0		0,20	7,3	0,52	11,6	115	14	4,3	12	870	210			
Max	19,0	14,0	98	0,7	7,0		0,20	7,4	0,72	13,8	290	25	11	21	1000	280			
Kilarydsån	302	18-feb	0,1	13,1	89	0,4	3,0	Låg	is	7,1	0,65	15,5	70	11	2,7	7	1100	210	
		10-apr	0,7	13,1	91	0,6	4,0	Medel	0,10	7,4	0,66	14,8	70	8,8	5,8	10	1200	630	
		05-jun	19,0	7,2	79	0,6	4,0	Medel	0,05	7,4	0,67	14,2	90	12	2,8	20	930	380	
		12-aug	20,2	7,8	88	0,6	4,0	Medel	0,10	7,2	0,78	14,8	160	20	4,4	25	1300	430	
		16-okt	5,3	10,6	85	0,5	4,0	Medel	0,10	7,4	1,0	17,9	70	9,3	7,6	8	1200	260	
		19-dec	1,1	12,5	91	0,8	4,0	Medel	0,20	6,9	0,41	11,7	100	13	3,8	14	1300	490	
		Min	0,1	7,2	79	0,4	3,0		0,05	6,9	0,41	11,7	70	8,8	2,7	7	930	210	
Medel	7,7	10,7	87	0,6	3,8		0,11	7,2	0,70	14,8	93	12	4,5	14	1172	400			
Median	3,2	11,6	89	0,6	4,0		0,10	7,3	0,67	14,8	80	12	4,1	12	1200	405			
Max	20,2	13,1	91	0,8	4,0		0,20	7,4	1,0	17,9	160	20	7,6	25	1300	630			

Stations- betäckning	Station	Datum	Vatten- temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk. m/s	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Färg Pt/l	TOC mg/l	Turb FTU	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3- µg/l	NH4-N µg/l
Nedströms Sjöalyckesjön	306	18-feb	0,1	13,1	90	0,1	1,0	Låg	0,70	6,6	0,29	8,0	220	17	2,9	7	1000	180	
		10-apr	0,1	12,8	88	0,3	1,5	-	0,40	7,0	0,29	7,1	120	14	4,2	9	890	160	
		05-jun	17,7	7,2	79	0,2	1,5	Medel	0,40	6,8	0,27	7,0	250	17	5,3	15	1000	260	
		13-aug	19,0	8,3	91	0,2	1,0	Låg	0,40	6,9	0,37	7,5	460	30	17	24	1200	100	
		16-okt	3,7	10,5	84	0,3	1,4	Medel	0,30	6,9	0,37	7,3	220	20	8,0	15	1200	140	
		19-dec	0,7	12,1	88	0,4	1,5	Medel	0,40	6,2	0,10	5,1	230	26	4	19	1100	13	
		Min	0,1	7,2	79	0,1	1,0		0,30	6,2	0,10	5,1	120	14	2,9	7	890	13	
Medel	6,9	10,7	87	0,2	1,3		0,43	6,7	0,28	7,0	250	21	6,9	15	1065	142			
Median	2,2	11,3	88	0,2	1,5		0,40	6,9	0,29	7,2	225	19	4,8	15	1050	150			
Max	19,0	13,1	91	0,4	1,5		0,70	7,0	0,37	8,0	460	30	17	24	1200	260			
Noån	602	18-feb	0,1	14,7	100	0,7	4,0	Låg	0,80	7,8	1,3	23,1	20	8,4	0,6	7	740	170	
		10-apr	0,6	14,4	100	1,0	5,0	Medel	0,50	7,9	1,3	22,1	25	8,8	2,0	12	660	160	
		05-jun	19,0	9,4	102	1,1	5,0	Medel	0,40	7,9	1,3	21,9	35	8,1	1,1	14	510	<10	
		12-aug	21,8	9,0	104	1,2	5,0	Medel	0,90	7,9	1,4	21,4	30	11	0,89	12	510	14	
		16-okt	6,1	11,0	94	1,0	5,0	Medel	0,20	7,8	1,4	22,8	20	9,2	0,6	7	610	86	
		19-dec	1,3	13,0	95	1,3	6,0	Medel	0,30	7,6	1,1	20,3	40	11	1,3	12	1100	620	
		Min	0,1	9,0	94	0,7	4,0		0,20	7,6	1,1	20,3	20	8,1	0,55	7	510	5	
Medel	8,2	11,9	99	1,1	5,0		0,52	7,8	1,3	21,9	28	9,4	1,1	11	688	176			
Median	3,7	12,0	100	1,1	5,0		0,45	7,9	1,3	22,0	28	9	1,0	12	635	123			
Max	21,8	14,7	104	1,3	6,0		0,90	7,9	1,4	23,1	40	11	2,0	14	1100	620			
Lillån	616	18-feb	0,1	14,7	101	0,2	1,5	Låg	0,50	7,6	0,84	15,6	55	10	0,93	6	980	330	34
		10-apr	0,1	14,1	97	0,4	2,0	Medel	0,60	7,6	0,84	14,9	55	10	2,7	12	820	290	33
		05-jun	17,0	9,3	99	0,4	2,0	Medel	0,20	7,6	0,87	14,1	80	12	2,5	10	830	83	<10
		13-aug	17,6	9,7	105	0,3	1,8	Medel	0,30	7,9	0,88	14,4	50	12	1,8	13	810	260	<10
		16-okt	4,0	10,8	90	0,3	2,0	Medel	0,05	7,5	1,2	19,1	35	8,3	0,85	6	1100	190	<10
		19-dec	1,8	13,0	97	0,5	2,0	Medel	0,30	7,1	0,44	11,9	130	23	1,3	10	1300	240	13
		Min	0,1	9,3	90	0,2	1,5		0,05	7,1	0,44	11,9	35	8,3	0,85	6	810	83	5
Medel	6,8	11,9	98	0,4	1,9		0,33	7,6	0,85	15,0	68	12	1,7	10	973	232	16		
Median	2,9	11,9	98	0,4	2,0		0,30	7,6	0,86	14,7	55	11	1,6	10	905	250	9		
Max	17,6	14,7	105	0,5	2,0		0,60	7,9	1,2	19,1	130	23	2,7	13	1300	330	34		

Stations- betäckning	Station	Datum	Vatten- temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk. m/s	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Färg Pt/l	TOC mg/l	Turbid FTU	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3- µg/l	NH4 µg/l
Rallån	702	19-feb	0,1	14,6	100	0,2	1,0	Låg	is	7,4	0,78	22,1	25	11	0,7	9	2300	1100	
		10-apr	0,3	13,9	96	0,4	2,0	Medel	0,20	7,6	0,65	19,3	25	10	2,0	10	1700	610	
		05-jun	18,6	8,9	98	0,4	2,0	Medel	0,15	7,4	0,59	17,1	50	13	3,8	16	1200	160	
		11-aug	18,9	8,5	91	0,4	2,0	Medel	0,30	7,3	0,55	14,3	70	19	3,9	22	1100	200	
		16-okt	4,2	10,5	92	0,3	2,0	Medel	0,25	7,4	0,90	22,4	40	11	1,3	9	1900	470	
		19-dec	1,3	13,0	95	0,5	2,5	Medel	0,30	7,1	0,5	15,3	40	14	1,4	11	1400	570	
		Min	0,1	8,5	91	0,2	1,0		0,15	7,1	0,46	14,3	25	10	0,74	9	1100	160	
Medel	7,2	11,6	95	0,4	1,9		0,24	7,4	0,66	18,4	42	13	2,2	13	1600	518			
Median	2,8	11,8	96	0,4	2,0		0,25	7,4	0,62	18,2	40	12	1,7	11	1550	520			
Max	18,9	14,6	100	0,5	2,5		0,30	7,6	0,90	22,4	70	19	3,9	22	2300	1100			
Lillån	902	17-feb	1,2	10,5	73	0,4	5,5	Låg	0,05	7,4	1,5	31,4	40	8,2	1,1	15	1800	56	360
		10-apr	0,8	10,9	76	0,5	6,0	Låg	0,20	7,6	1,5	29,0	40	9,1	4,7	25	1500	500	370
		05-jun	18,6	6,8	74	1,0	7,0	Medel	0,02	7,6	1,4	24,1	80	11	2,8	32	980	320	89
		11-aug	16,8	4,0	81	1,2	7,0	Medel	0,01	7,2	1,5	24,8	70	13	2,2	27	980	280	57
		16-okt	7,0	6,2	51	0,9	7,0	Medel	0,01	7,2	2,1	34,4	45	8,3	3,2	23	1300	190	66
		19-dec	2,0	11,4	85	1,1	8,0	Medel	0,05	7,3	1,0	23,5	70	14	2,0	13	1600	860	76
		Min	0,8	4,0	51	0,4	5,5		0,01	7,2	1,0	23,5	40	8,2	1,1	13	980	56	57
Medel	7,7	8,3	73	0,9	6,8		0,06	7,4	1,5	27,9	58	11	2,7	23	1360	368	170		
Median	4,5	8,7	75	1,0	7,0		0,04	7,4	1,5	26,9	58	10	2,5	24	1400	300	83		
Max	18,6	11,4	85	1,2	8,0		0,20	7,6	2,1	34,4	80	14	4,7	32	1800	860	370		

Delområde 3 – Övre östra Svartån

Sjöar

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft temp °C	Vind- riktning °	Vind- hast m/s	Sjö- gång m	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs 5 cm FTU	Turb mg/l	TOC µg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kloro- fyll a µg/l			
Sommen	Bo 01	0,5	17-feb	2,0	290	3	is	9,0	7	34	1,4	7,6	0,49	13,0	0,021	0,26	6,4	8	<2	370	28	<10				
			14-aug	21,3	260	10	3	7,3	4	34	21,3	7,6	0,47	12,0	0,028	0,38	6,5	5	<2	300	<10	11	1,2			
			Min 2003	2,0		3		7,3				1,4	7,6	0,47	12,0	0,021	0,26	6,4	5	<2	300	<10	<10	1,2		
			Medel 2003	11,7		7		8,2				11,4	7,6	0,48	12,5	0,025	0,32	6,5	7	-	335	17	8	1,2		
			Median 2003	11,7		7		8,2				11,4	7,6	0,48	12,5	0,025	0,32	6,5	7	-	335	17	8	1,2		
			Max 2003	21,3		10		9,0				21,3	7,6	0,49	13,0	0,028	0,38	6,5	8	<2	370	28	11	1,2		
			Medel 2001							8,8			10,6	7,6	0,43	13,5	0,024		5,8	<5		325	70	20	<1	
			Medel 2002	13,5		0		7,4					11,9	7,6	0,47	12,2	0,03	0,62	6,35	-	2	375	59	21	-	
			Sommen	Bo 01	Botten (34)	17-feb								3,1	7,3	0,46	12,4	0,022	0,25	6,3	7	<2	360	37	<10	
						14-aug									7,8	7,0	0,49	12,3	0,020	0,30	5,6	7	<2	340	90	<10
Min												3,1	7,0	0,46	12,3	0,020	0,25	5,6	7	<2	340	37	<10			
Medel												5,5	7,2	0,48	12,4	0,021	0,28	6,0	7	-	350	64	-			
Median												5,5	7,2	0,48	12,4	0,021	0,28	6,0	7	-	350	64	-			
Max												7,8	7,3	0,49	12,4	0,022	0,30	6,3	7	<2	360	90	<10			
Medel 2001												5,3	7,6	0,43	13,5	0,024		5,3	<5		415	110	65			
Medel 2002												4,6	7,4	0,46	12,2	0,041	0,36	6,45	4	2	365	72	14			

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft temp °C	Vind- riktning °	Vind- hast m/s	Sjö- gång m	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kloro- fyll a µg/l			
Östra Lägern	Yd 01	0,5	17-feb	-1,7	290	1	is	5,0	-	20	1,5	7,2	0,33	9,5	0,051	0,25	7,5	6	<2	420	43	<10				
			25-aug	18,1	340	6	1	5,2	6	21	18,3	7,4	0,37	9,2	0,052	1,10	7,7	7	<2	410	<10	<10	1,7			
			Min 2003	-1,7		1		5,0				1,5	7,2	0,33	9,2	0,051	0,25	7,5	6	<2	410	<10	<10	1,7		
			Medel 2003	8,2		4		5,1				9,9	7,3	0,35	9,3	0,052	0,68	7,6	7	-	415	24	-	1,7		
			Median 2003	8,2		4		5,1				9,9	7,3	0,35	9,3	0,052	0,68	7,6	7	-	415	24	-	1,7		
			Max 2003	18,1		6		5,2				18,3	7,4	0,37	9,5	0,052	1,10	7,7	7	<2	420	43	<10	1,7		
			Medel 2001					5,7				10,0	7,6	0,31	12,0	0,051		7,0	6		445	60	40	<1		
			Medel 2002	14,1		1,5		5,1				11,7	7,5	0,31	9,2	0,057	0,59	8,9	7	2,5	460	58	22	<1		
			Östra Lägern	Yd 01	Botten (20)	17-feb								2,5	7,1	0,33	9,5	0,042	0,32	7,4	6	<2	400	52	<10	
						25-aug								9,0	6,8	0,34	9,5	0,026	2,3	8,7	5	<2	480	140	14	
Min 2003											2,5	6,8	0,33	9,5	0,026	0,32	7,4	5	<2	400	52	<10				
Medel 2003											5,8	7,0	0,34	9,5	0,034	1,3	8,1	6	-	440	96	10				
Median 2003											5,8	7,0	0,34	9,5	0,034	1,3	8,1	6	-	440	96	10				
Max 2003											9,0	7,1	0,34	9,5	0,042	2,3	8,7	6	<2	480	140	14				
Medel 2001											6,4	6,4	0,30	10,0	0,05	0,06	7,5	6		440	165	20				
Medel 2002											5,1	7,1	0,31	9,18	0,06	0,82	8,65	5	3	475	130	22				

Vattendrag

Stationsb. - Station	Datum	Lufttemp °C	Vattentemp- °C	Bottendjup- m	Fårans bredd m	Vattenf. uppsk.	Vattenhast- m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	
Sommens utlopp	14-jan	4,3	1,6	3,0	30	Medel	0,3	7,4	0,63	15,0	0,036	0,3	7,4	34	9	630	220	<10	
	17-feb	-4,4	1,8	3,0	30	Medel	0,2	7,5	0,60	14,8	0,033	0,4	7,2	10	<2	590	100	42	
	11-mar	6,2	2,2	2,5	28	Låg	0,0	7,6	0,64	14,9	0,035	0,4	7,8	12	<2	640	170	<10	
	10-apr	-0,2	2,3	3,0	30	Medel	0,01	7,7	0,62	14,6	0,038	1,3	7,8	15	3	470	87	19	
	12-maj	17,6	12,2	-	28	Låg	0,0	8,1	0,59	14,3	0,044	1,7	8,7	11	<2	460	14	<10	
	05-jun	24,1	20,2	2,8	30	Medel	0,1	8,2	0,64	14,5	0,043	1,3	12	11	3	440	<10	25	
	16-jul	27,0	21,8	3,0	30	Medel	0,2	7,6	0,63	14,4	0,039	0,94	8,6	5	4	440	<10	10	
	14-aug	21,2	21,8	3,0	30	Medel	0,1	7,7	0,64	14,6	0,046	1,2	7,3	13	<2	440	<10	23	
	22-sep	16,3	15,5	2,8	30	Medel	0,02	7,5	0,65	14,7	0,043	1,1	8,3	13	<2	490	<10	<10	
	17-okt	6,4	8,6	2,8	30	Medel	0,05	7,3	0,65	14,5	0,041	1,2	7,4	12	<2	470	<10	17	
	12-nov	-2,0	5,0	3,0	30	Medel	0,01	7,5	0,64	14,9	0,033	1,0	7,8	13	3	480	38	<10	
	19-dec	5,3	2,8	3,1	30	Medel	0,20	7,4	0,63	14,9	0,041	0,8	7,0	14	5	550	170	<10	
		Min 2003	-4,4	1,6				0,00	7,3	0,59	14,3	0,033	0,3	7,0	5	<2	440	<10	<10
	Medel 2003	10,2	9,7				0,10	7,6	0,63	14,7	0,039	1,0	8,1	14	3	508	69	14	
	Median 2003	6,3	6,8				0,08	7,6	0,64	14,7	0,040	1,1	7,8	13	2	475	26	8	
	Max 2003	27,0	21,8				0,30	8,2	0,65	15,0	0,046	1,7	12	34	9	640	220	42	
	Medel 2001		9,8					7,5	0,66	17,1	0,046		8,2	16		558	188	44	
	Medel 2002	7,3	9,4				0,2	7,6	0,61	14,6	0,044	1,0	8,8	13	4	577	129	19	
Bulsjöån, inlopp Sommen	17-feb	-2,1	0,8	1,2	12	Medel	0,02	6,9	0,38	11,0	0,083	0,63	8,5	6	<2	610	110	40	
	10-apr	0,4	2,5	1,2	12	Medel	0,02	7,2	0,36	9,7	0,062	1,1	7,7	6	2	440	95	18	
	23-jun	18,5	19,4	1,2	12	Medel	0,4	8,8	0,51	9,7	0,083	1,1	10	10	3	400	<10	18	
	11-aug	24,8	22,5	1,3	12	Medel	0,01	7,3	0,43	9,9	0,135	1,4	12	9	<2	520	<10	12	
	16-okt	8,7	8,4	1,2	12	Medel	0,1	7,3	0,42	10,4	0,099	1,9	9,6	13	3	510	16	20	
	08-dec	1,8	2,6	1,3	12	Medel	0,2	7,2	0,39	10,4	0,072	1,7	7,9	10	4	650	57	30	
		Min 2003	-2,1	0,8				0,01	6,9	0,36	9,7	0,062	0,63	7,7	6	<2	400	<10	12
		Medel 2003	8,7	9,4				0,1	7,5	0,42	10,2	0,089	1,3	9,3	9	2	522	48	23
		Median 2003	5,3	5,5				0,1	7,3	0,41	10,1	0,083	1,3	9,1	10	3	515	37	19
		Max 2003	24,8	22,5				0,4	8,8	0,51	11,0	0,135	1,9	12	13	4	650	110	40
	Medel 2001		9,4					7,1	0,35	10,8	0,081		9,8	9		492	125	27	
	Medel 2002	9,9	10,4				0,1	7,2	0,36	9,8	0,099	1,0	11	9	3	497	69	20	

Delområde 4 – Nedre Svartån

Vattendrag

Stations- beteckning	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Konduk- tivitet mS/m	Abs. filt 5 cm	Turbi- ditet FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	
Svartån	Bo 04	14-jan	4,1	0,6	3,2	44	Medel	is	7,4	0,65	15,3	0,040	0,8	7,9	36	10	1000	230	<10	
Hulterstad		17-feb	-4,5	0,4	3,5	45	Medel	0,1	7,4	0,65	15,5	0,039	0,6	7,6	11	<2	700	140	29	
		11-mar	6,1	2,6	3,4	45	Medel	0,05	7,6	0,76	16,4	0,044	1,2	8,6	19	<2	750	210	<10	
		07-apr	2,9	3,2	3,5	45	Medel	0,05	7,6	0,75	16,2	0,057	1,4	8,4	9	<2	680	160	35	
		14-maj	13,5	13,0	3,8	45	Medel	0,3	7,4	0,74	15,5	0,171	1,6	13	14	<2	930	120	<10	
		05-jun	20,4	20,2	3,0	45	Medel	0,1	7,5	0,84	16,0	0,102	1,5	12	20	6	620	40	72	
		16-jul	27,0	21,8	2,5	25	Medel	0,3	7,3	0,74	14,9	0,122	1,7	22	17	6	670	45	18	
		11-aug	23,5	20,9	3,5	5	Medel	0,05	7,4	0,73	15,3	0,061	1,8	10	17	<2	550	37	23	
		22-sep	16,9	15,4	3,3	44	Medel	0,15	7,4	0,74	15,9	0,051	1,2	8,6	13	3	540	57	14	
		13-okt	8,7	9,3	3,4	45	Medel	0,03	7,5	0,76	16,5	0,052	2,8	9,6	8	<2	570	97	<10	
		05-nov	8,8	5,4	3,3	44	Medel	0,10	7,4	0,81	16,9	0,053	0,9	9,3	10	3	600	120	36	
		19-dec	5,1	2,9	3,5	45	Medel	0,20	7,6	0,67	15,1	0,064	1,3	7,8	15	3	700	220	11	
		Min 2003		-4,5	0,4				0,03	7,3	0,65	14,9	0,039	0,6	7,6	8	<2	540	37	<10
		Medel 2003		11,0	9,6				0,13	7,5	0,74	15,8	0,071	1,4	10	16	3	693	123	22
	Median 2003		8,8	7,4				0,10	7,4	0,74	15,7	0,055	1,4	9,0	15	2	675	120	16	
	Max 2003		27,0	21,8				0,30	7,6	0,84	16,9	0,171	2,8	22	36	10	1000	230	72	
	Medel 2001			9,7					7,5	0,85	19,4	0,081		10	31		739	224	76	
	Medel 2002		9,4	9,4				0,1	7,5	0,69	15,5	0,073	2,1	10	17	5	725	222	27	

Stations- beteckning	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Konduk- tivitet mS/m	Abs filt 5 cm	Turbi- ditet FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l
Svartån Albacken	Mö 01	14-jan	3,5	0,3	2,4	25	Medel	is	7,4	0,69	19,2	0,039	2,3	7,7	20	10	2000	250	30
		19-feb	-1,5	0,3	2,0	23	Låg	0,20	7,5	0,75	16,8	0,040	1,0	7,8	12	3	6100	270	120
		25-mar	3,8	3,9	2,3	25	Medel	0,20	7,4	0,82	17,5	0,041	1,3	8,3	15	<2	890	240	190
		07-apr	2,9	3,3	2,6	25	Medel	0,02	7,6	0,90	18,6	0,069	1,5	8,6	13	<2	1100	260	320
		13-maj	15,0	12,1	2,5	25	Medel	0,05	7,5	0,78	16,3	0,197	2,4	16,0	16	<2	1000	94	57
		05-jun	19,2	19,1	2,4	25	Medel	0,05	7,4	0,92	17,3	0,113	1,8	12,0	14	3	670	54	61
		14-jul	27,0	19,8	2,5	25	Medel	0,05	7,4	0,9	16,9	0,190	2,0	18	21	3	860	140	38
		15-aug	18,0	20,7	2,5	25	Medel	0,20	7,4	0,71	15,4	0,060	2,0	11	22	2	550	35	20
		15-sep	17,9	15,9	2,3	25	Medel	0,15	7,5	0,79	16,9	0,052	1,2	9,7	19	3	680	170	<10
		13-okt	8,0	9,1	2,3	24	Medel	0,04	7,6	0,88	18,6	0,051	0,8	9,5	11	<2	1000	350	16
		05-nov	8,7	5,4	2,2	24	Medel	0,20	7,2	0,92	18,6	0,051	0,9	9,3	12	3	660	220	36
		05-dec	2,7	4,6	2,8	25	Medel	0,20	7,5	0,71	15,7	0,062	1,9	8,3	19	4	760	55	<10
				Min 2003	-1,5	0,3				0,02	7,2	0,69	15,4	0,039	0,8	7,7	11	<2	550
		Medel 2003	10,4	9,5				0,12	7,5	0,81	17,3	0,080	1,6	10,5	16	3	1356	178	75
		Median 2003	8,4	7,3				0,15	7,5	0,81	17,1	0,056	1,7	9,4	16	3	875	195	37
		Max 2003	27,0	20,7				0,20	7,6	0,92	19,2	0,197	2,4	18,0	22	10	6100	350	320
		Medel 2001		9,7					7,5	0,83	19,2	0,078		10,3	27		861	276	222
		Medel 2002	10,0	9,3				0,2	7,5	0,76	16,7	0,073	1,7	11	19	8	778	263	44

Stations- beteckning	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Konduk- tivitet mS/m	Abs filt 5 cm	Turbi- ditet FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l
Skenaån	Mö 02	14-jan	3,5	0,2	2,4	9	Medel	is	7,6	1,7	32,9	0,036	1,3	6,8	30	23	1700	740	63
		19-feb	-2,2	0,5	2,3	9	Medel	is	7,9	3,2	52,7	0,032	2,3	7,7	37	22	2200	1600	76
		25-mar	3,7	3,1	2,4	9	Medel	is	8,1	4,2	67,1	0,022	8,5	5,1	43	26	3200	3000	26
		07-apr	3,0	1,5	2,8	9	Hög	0,02	8,2	3,6	60,3	0,031	3,5	5,2	14	2	4400	3100	45
		13-maj	15,1	11,1	2,6	9	Medel	0,01	8,2	4,1	68,6	0,057	4,2	6,8	18	<2	7900	4800	<10
		05-jun	19,2	18,5	2,3	9	Medel	0,02	7,9	4,4	66,2	0,054	7,4	6,7	45	41	2400	1000	120
		14-jul	27,0	18,3	2,5	9	Medel	0,01	7,8	3,4	52,4	0,139	7,5	12	60	50	2200	1500	63
		15-aug	17,8	18,7	2,5	9	Medel	0,05	7,6	2,2	35,3	0,060	3,0	9,3	89	15	780	23	47
		15-sep	17,7	14,7	2,4	9	Medel	0,10	7,7	1,2	23,2	0,055	1,5	10	84	3	1000	32	30
		13-okt	7,6	7,2	2,3	9	Medel	0,02	8,0	3,5	58,4	0,050	3,0	7,0	47	12	2100	730	13
		05-nov	8,8	5,8	2,4	9	Medel	0,02	7,7	3,3	55,4	0,049	3,0	7,8	30	16	2100	1700	18
		05-dec	2,7	4,8	2,6	9	Medel	0,05	8,1	4,6	75,3	0,036	6,8	4,6	46	5	13000	1800	<10
				Min 2003	-2,2	0,2				0,01	7,6	1,20	23,2	0,022	1,3	4,6	14	<2	780
		Medel 2003	10,3	8,7				0,03	7,9	3,28	54,0	0,052	4,3	7,4	45	18	3582	1669	43
		Median 2003	8,2	6,5				0,02	7,9	3,45	56,9	0,050	3,3	6,9	44	16	2200	1550	38
		Max 2003	27,0	18,7				0,10	8,2	4,60	75,3	0,139	8,5	12,0	89	50	13000	4800	120
		Medel 2001		9,2					8,1	3,5	58,7	0,053		7,9	57		5121	4198	141
		Medel 2002	9,7	8,8				0,06	7,9	3,6	56,9	0,050	6,7	16	47	29	5046	3297	55

Stations- beteckning	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Konduk- tivitet mS/m	Abs filt 5 cm	Turbi- ditet FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	
Svartån, Svartåfors	Li 13	08-jan	-8,0	0,1	-	60	Medel	is	7,3	0,90	20,0	0,042	1,9	8,2	16	11	960	450	50	
		19-feb	-0,2	0,2	-	60	Medel	is	7,4	0,97	20,2	0,045	1,4	7,6	17	8	950	410	110	
		11-mar	6,9	0,5	-	60	Medel	is	7,6	0,97	19,9	0,041	1,2	8,1	20	<2	1100	390	76	
		11-apr	2,6	2,3	-	60	Medel		0,01	8,0	1,8	31,5	0,055	4,1	8,4	20	<2	1800	1200	29
		13-maj	15,0	13,1	-	60	Medel		0,01	7,8	1,4	26,4	0,196	6,7	16	30	4	2600	1800	25
		23-jun	16,8	19,8	-	60	Medel		0,00	8,2	1,4	23,7	0,100	4,7	12	49	10	810	23	33
		14-jul	27,0	20,3	-	60	Medel		0,10	7,5	1,4	23,5	0,283	5,6	22	74	43	1600	470	43
		15-aug	17,3	20,8	-	60	Medel		0,10	7,5	0,89	17,7	0,070	2,8	8,7	40	5	610	30	14
		15-sep	16,9	15,5	-	60	Medel		0,02	7,6	1,00	19,9	0,057	2,3	9,3	23	<2	600	59	10
		13-okt	8,5	8,9	-	60	Medel		0,01	7,7	1,20	23,1	0,052	1,4	9,5	25	5	630	260	<10
		05-nov	7,9	4,7	-	60	Medel		0,02	7,5	1,40	27,1	0,054	1,8	9,1	30	17	1100	570	18
		08-dec	2,7	1,8	-	60	Medel		0,10	7,7	1,20	24,1	0,060	3,9	7,8	31	12	2200	960	<10
				Min 2003	-8,0	0,1				0,00	7,3	0,89	17,7	0,041	1,2	7,6	16	<2	600	23
		Medel 2003	9,5	9,0				0,04	7,7	1,21	23,1	0,088	3,2	11	31	10	1247	552	35	
		Median 2003	8,2	6,8				0,02	7,6	1,20	23,3	0,056	2,6	8,9	28	7	1030	430	27	
		Max 2003	27,0	20,8				0,10	8,2	1,80	31,5	0,283	6,7	22	74	43	2600	1800	110	
		Medel 2001		9,1					7,8	1,26	25,8	0,082		10	42		1532	1030	58	
		Medel 2002	9,8	9,7				0,01	7,7	1,2	21,6	0,095	7,0	9,8	42	19	1465	178	31	

Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
											08-jan	Li 13
80	19	53	<0,01	0,2	0,9	0,4	0,1	2	0,03		19-feb	
											11-mar	
160	40	86	0,01	1,1	1,3	1,1	0,3	2	0,05		11-apr	
											13-maj	
200	75	57	0,01	0,1	1	0,7	0,3	2	0,16		23-jun	
											14-jul	
190	36	61	0,01	0,2	0,9	<0,1	0,3	2	0,03		15-aug	
											15-sep	
									<0,00			
150	22	77	<0,01	0,48	1	<0,1	0,2	<1	5		13-okt	
											05-nov	
150	18	89	<0,01	1,1	1,6	0,7	0,2	3	0,07		08-dec	
80	18	53	<0,01	0,1	0,9	<0,1	0,1	2,0	0,03		Min 2003	
155	35	71	0,01	0,5	1,1	0,5	0,2	1,9	0,06		Medel 2003	
155	29	69	0,01	0,3	1,0	0,6	0,3	2,0	0,04		Median 2003	
200	75	89	0,01	1,1	1,6	1,1	0,3	3,0	0,16		Max 2003	
186		103	0,01	0,21	1,2	0,74	0,28	1,5	0,08		Medel 2001	
339	22	143		0,7	1,4	0,6	0,3	3	0,06		Medel 2002	

Stations- beteckning	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Konduk- tivitet mS/m	Abs filt 5 cm	Turbi- ditet FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	
Lillån	Li 14	08-jan	-8,0	0,2	0,4	14	Medel	is	7,3	2,8	44,1	0,095	4,8	12	54	29	2100	1300	130	
		19-feb	-0,2	0,2	0,5	14	Medel	is	7,5	2,6	41,2	0,100	4,0	11	54	41	2200	1400	83	
		11-mar	6,8	0,5	0,5	14	Medel	is	7,8	1,6	27,0	0,015	29	13	260	170	2800	1600	320	
		11-apr	2,6	1,5	0,6	14	Medel		0,20	8,1	2,4	37,7	0,106	7,2	11	29	7	1700	930	13
		13-maj	15,1	12,1	0,8	15	Medel		0,50	7,7	1,4	24,4	0,217	6,9	19	<5	2	1800	720	<10
		23-jun	16,7	18,1	0,8	14,5	Medel		0,30	7,7	2,0	28,7	0,161	4,8	16	87	36	860	130	13
		14-jul	27,0	19,6	0,9	15	Medel		0,30	7,4	1,7	25,5	0,304	7,8	27	130	110	1400	260	44
		15-aug	17,5	17,3	0,5	14	Medel		0,25	7,6	2,3	32,4	0,167	3,9	15	110	27	1100	60	16
		15-sep	18,0	13,3	0,3	13	Låg		0,10	7,7	2,0	31,0	0,152	5,8	15	64	34	940	140	12
		13-okt	7,6	7,0	0,4	13,5	Medel		0,20	7,9	2,80	43,8	0,091	6,0	12	85	41	2300	960	13
		05-nov	8,3	5,0	0,4	14	Medel		0,15	7,8	3,00	47,3	0,097	3,8	12	59	37	1800	1200	<10
		08-dec	1,0	0,8	0,6	14	Medel		0,10	7,8	2,90	45,5	0,125	11,0	11	70	21	4500	1000	<10
				Min 2003	-8,0	0,2				0,10	7,3	1,40	24,4	0,015	3,8	11	<5	2	860	60
		Medel 2003	9,4	8,0				0,23	7,7	2,29	35,7	0,136	7,9	15	84	46	1958	808	55	
		Median 2003	8,0	6,0				0,20	7,7	2,35	35,1	0,116	5,9	13	67	35	1800	945	13	
		Max 2003	27,0	19,6				0,50	8,1	3,00	47,3	0,304	29,0	27	260	170	4500	1600	320	
		Medel 2001		9,2					7,9	1,87	33,2	0,158		15	87		1948	1266	61	
		Medel 2002	10,3	8,4				0,3	7,8	2,2	34,8	0,200	15	18	93	56	2051	1208	35	