

## Sammanställning av Lagans recipientkontrollprogram

Nr	Läge	Koordinat RN	Kommun	Moment (frekvens, ggr/år) - förklaring se nedan
2	Lagan nedstr Laholm	626850-132705	Laholm	L1 (12)
12	Lagan nedstr Ängabäck	626545-135850	Markaryd	L1 (12), L3 (12)
14	Lagan nedstr Timsfors	626395-136370	Markaryd	L1 (6)
18	Lagan nedstr Traryd	627465-137325	Markaryd	L1 (6)
24	Lagan Vidösterns utlopp	631840-138925	Ljungby	L1 (6)
26	Vidöstern södra	632054-139014	Ljungby	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Met F (1/3), Sed (1/6)
30	Vidöstern norra	633400-139307	Värnamo	L2 (1)
32	Lagan ned Värnamo ARV	633855-139410	Värnamo	L1 (12), L3 (12), Mossa (1)
38	Lagan ned Skillingaryd	636440-139800	Skillingaryd	L1 (6)
40	Utl Fågelforsdamm	636980-139800	Vaggeryd	L1 (12)
40A	Fågelforsdammen	637004-139792	Vaggeryd	Syrgas (3), Kl a (3), Pla (1)
41	Lagan ned Wagg Cell	637435-139870	Vaggeryd	L1 (6), Bfn (1)
42	Lagan ned Vaggeryd ARV	637460-139900	Vaggeryd	L1 (6), Mossa (2)
44	Lagan uppstr Vaggeryd	637670-140225	Vaggeryd	L1 (12), L3 (6), Mossa (2), Bfn (1)
46	Eckern	638879-140057	Vaggeryd	L2 (2), Pla (1), Lit (1/3), Sed (1/6)
102	Smedjeån, Mellby	626829-132577	Laholm	Bfn (2/3)
202	Krokån	626880-134760	Laholm	L1 (12), L3 (6), Bfn (2)
302	Vänneån	626886-135152	Laholm	L1 (12), L3 (6), Bfn (2)
412	Lokasjön, mitt	626078-136219	Markaryd	Sed (1/3)
506	Bolmån ned Kösen	629455-137590	Ljungby	L1 (6)
510	Bolmen, S	630329-136980	Ljungby	L2 (1), Pla (1), Lit (1), Prof (1), Met F (1/3), Sed (1/3)
512	Kåtån ned Ljungby	629970-137835	Ljungby	L1 (6), L3 (6)
522	Unnen, norra delen	631436-136151	Hylte	L2 (2), Pla (1), Lit (1/3), Sed (1/6)
530	Bolmen N	632668-137428	Värnamo	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Met F (1/3), Sed (1/6)
540	Lillån uti i Bolmen	633020-137390	Gislaved	L1 (6)
541	Nedstr Draven	633810-137025	Gislaved	L1 (12)
542	Ölmestadsån, ned Reftele	634050-136820	Gislaved	L1 (6)
543	Viskeån, inl i Draven	634097-136943	Gislaved	L1 (6)
550	Storåns utl i Bolmen	633030-137435	Värnamo	L1 (12), L3 (12), Mossa (1)
552	Storån ned Forsheda	633890-137840	Värnamo	pH, alk, färg (6), L3 (6), Mossa (1)
554	Storån ned Törestorp	635330-138250	Gnosjö	L1 (6), L3 (6), Mossa (2), Bfn (1/3), Met F (1/3)
556	Storån, ned Hillerstorp	635460-138360	Gnosjö	Mossa (1)
558	Storån, Flatens utlopp	635760-138555	Gnosjö	L1 (6), L3 (6), Mossa (1)
560	Flaten	636002-138631	Gnosjö	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Met F (1/3), Sed (1/6)
562	Marieholmskanalen	636220-188520	Gnosjö	pH, alk, färg (6), L3 (6)
566	Österån uppst Långasj	636030-139110	Vaggeryd	pH, alk, färg (6), L3 (6)
568	Västerån upps Långasj	636345-139085	Vaggeryd	L1 (6), L3 (6), Mossa (1)
570	Lillån ned Bredaryds ARV	633870-137590	Värnamo	L1 (6)
580	Lillån nedstr KAPE	635250-138030	Gnosjö	L1 (6), Mossa (2), Bfn (1/3)
584	Helvetesbäcken	635720-137940	Gnosjö	L1 (6), Mossa (1)
602	Skälån nedstr Flären	631165-139220	Ljungby	L1 (6), L3 (6)
630	Flären	632423-139654	Värnamo	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Sed (1/6)
632	Borån nedstr Bor	633140-140100	Värnamo	L1 (6), Mossa (1)
634	Åråns inlopp i Furen	632645-140145	Värnamo	L1 (6), Bfn (1/3)
638	Lyen	633465-141225	Värnamo	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Sed (1/6)
640	Osån nedstr Ohs	634100-141070	Värnamo	L1 (6), Bfn (1/3)
644	Rusken söder	634627-141405	Värnamo	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Sed (1/6)
646	Nedstr Vrigstads ARV	635270-141630	Sävsjö	L1 (6)
650	Lillån ne Söndra Sågv	635670-141920	Sävsjö	L1 (6)
654	Hillens utl ned Rörvik	634850-142510	Sävsjö	L1 (6)
658	Allgunnen	634347-142754	Sävsjö	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Sed (1/6)
674	Hägnaån ne Stockaryd	635925-142555	Sävsjö	L1 (6)
676	Hägnaån nedstr Sävsjö tippar	636240-143090	Sävsjö	L1 (6), Mossa (1)
680	Ljungaån nedstr Sävsjö ARV	636325-142905	Sävsjö	L1 (6)
682	Sävsjöån	636485-143007	Sävsjö	L1 (6)
684	Toftaån	636480-142835	Sävsjö	L1 (6)
730	Härån	635010-139880	Värnamo	L1 (12), Mossa (1), Bfn (1/3)
740	Hindsen norr	634408-139921	Värnamo	L2 (1), Pla (1), Lit (1/3), Sed (1/6)
742	Hagasjöbäcken	635735-140455	Vaggeryd	L1 (6)
750	Hokaån ned Svenarum	636537-141025	Vaggeryd	L1 (6)
762	Nedstr Malmbäck	638310-141760	Nässjö	L1 (6), Bfn (1/3)
772	Hokån nedstr Ödestugu ARV	638750-140910	Jönköping	L1 (6)
930	Stödstoprsån nedstr	637460-139890	Vaggeryd	L1 (12)
932	Stödstoprsån uppstr	637760-139830	Vaggeryd	L1 (6)
940	Hjortsjöns utlopp	637535-139970	Vaggeryd	L1 (6), Mossa (1)

**Förklaringar - provtagningsfrekvens**

12	varje månad
6	varannan månad med början i februari
2	L2 - feb/mars + aug, Mossa - mars + aug, Bfn april + okt/nov
1	Plankton - augusti, Bfn, Prof, Lit - okt/nov
1/3	Bfn - vart tredje år med början 1998*, Met Fisk - vart tredje år med början 1999, Sed - börjar år 2000
1/6	Sed - vart sjätte år med början 2003

**Förklaringar - moment**

L1	Fys-kem vattendrag, parametrar presenteras nedan
L2	Fys-kem sjöar, yta och botten, parametrar presenteras nedan
L3	Metaller i vatten, parametrar presenteras nedan
Mossa	Metaller i mossor, parametrar presenteras nedan
Met F	Metallhalt i fisk, leverhomogenat av 5 st 1kg gäddor /station, parametrar presenteras nedan
Sed	Ytsediment i sjöar (profil år 2009), samlingsprov av 5 prov med rörhämtare, parametrar se nedan
Pla	Växtplankton i sjöar, kvalitativt och kvantitativt
Bfn	Bottenfauna i rinnande vatten med handhäv, 5 isärhållna sparkprov per lokal + kvalitativt prov
Lit	Bottenfauna i exponerad sjöitoral, handhäv, 5 isärhållna sparkprov per lokal + kvalitativt prov
Prof	Profundalfauna med Ekmanhuggare, 10 isärhållna hugg per sjö

**Parameterlistor**

L1	L2	L3	Mossa	Metaller i Fisk	Sediment
Temperatur	Temperatur	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)	Kadmium (Cd)
pH	pH	Krom (Cr)	Krom (Cr)	Krom (Cr)	Krom (Cr)
Alkalinitet	Alkalinitet	Koppar (Cu)	Koppar (Cu)	Koppar (Cu)	Koppar (Cu)
Konduktivitet	Konduktivitet	Nickel (Ni)	Nickel (Ni)	Nickel (Ni)	Kvicksilver (Hg)
Färgtal	Färgtal	Bly (Pb)	Bly (Pb)	Bly (Pb)	Nickel (Ni)
TOC	TOC	Zink (Zn)	Zink (Zn)	Zink (Zn)	Bly (Pb)
Grumlighet	Grumlighet	Kobolt (Co)	Kvicksilver (Hg)	Kobolt (Co)	Zink (Zn)
Syrgas	Syrgas (profil)	Kisel (Si)	Järn (Fe)	Kvicksilver (Hg)	Arsenik (As)
Syrgasmättn	Syrgasmättnad	Aluminium (Al)		Aluminium (Al)	PAH
Tot-P	Tot-P	Labilt Al			PCB (7 kongener)
Tot-N	Tot-N				
NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N				
Vattenföring	NH <sub>4</sub> -N				
	Klorofyll a*				
	Natrium*				
	Kalium*				
	Kalcium*				
	Magnesium*				
	Klorid*				
	Sulfat*				
	Absorbans				
	Siktdjup				

\* endast ytprov

## Metodik - vattenföring och transportberäkning

Vattenföringsuppgifter för beräkning av ämnestransporter har inhämtats från följande stationer:

Station	Uppgiftslämnare	SMHI station nr
2	Sydkraft	
12	Sydkraft	
18	Sydkraft	
24	Sydkraft	
32	SMHI, PULS	
38	SMHI, PULS	
42	SMHI, PULS	
102	SMHI, PULS	
202	SMHI, PULS	
302	SMHI	2202, Nore kvarn
506	Sydkraft	
512	SMHI, PULS	
540	SMHI, PULS	
550	SMHI, PULS	
554	SMHI, PULS	
568	Vattenföringsstation, Vaggeryds kommun	
570	SMHI, PULS	
602	Sydkraft	
640	Sydkraft	
646	Sydkraft	
650	SMHI, PULS	
654	SMHI	200, Rörvik
680	SMHI, PULS	
730	SMHI	2362, Fryele
930	SMHI, PULS	
940	SMHI, PULS	

Förutom ovanstående stationer har transporter beräknats vid pkt 44 genom att subtrahera PULS-data från pkt 940 från pkt 42. Även vid pkt 552 har en beräkning gjorts i förhållande till PULS-stationen 550, värdena har multiplicerats med 0,8675 som är förhållandet mellan punkternas avrinningsområden.

Vid transportberäkningen vid pkt 554 har vattenföringsuppgifter från pkt 556 använts.

Ämnestransporterna har beräknats enligt följande: Den uppmätta halten vid provtagningstillfället har fått representera den månad provtagningen skedde. Halten har sedan multiplicerats med månadsmedel-vattenföringen för punkten i fråga, och räknats om till ton/månad eller kg/månad. Månadstransporterna för provpunkten har sedan summerats varvid årstransporten erhållits. Vid de stationer där prov endast tagits varannan månad har halten för övriga månader beräknats genom att ta medelvärdet av halterna i månaderna närmast före och efter den aktuella månaden.

Vid beräkning av arealförlust har årstransporten dividerats med den landareal som den aktuella provpunkten avvattnar. Arealerna har dels erhållits från SMHI och dels tagits ur Vattenvårdsplan för Lagans avrinningsområde (Weijman-Hane 1971).

## Metodik - vattenkemi

### Metodik - kemiska och fysikaliska vattenundersökningar

Provtagning inom recipientkontrollen har skett varje månad vid 11 provpunkter. Varannan månad (jämna) har provtagning skett vid 44 provpunkter. I 12 sjöar har prov tagits i augusti, tre av dem även i mars.

All provtagning har utförts av Ekologgruppen (ackred. nr. 1279) och har följt Svensk Standard (SS 028185). Vattenproverna har tagits med Ruttnerhämtare eller käpphämtare. Om möjligt har provet tagits i åfårans mitt. Proverna har förvarats mörkt och svalt under transporten till laboratoriet. Mätning i fält har skett av temperatur, syrgashalt och siktdjup. Klorofyll a-prov i sjöar har tagits med ett 2m plexiglasrör (sammelprov av tre prov). Prover för analys av TOC och totalfosfor konserverades med svavelsyra (25 %-ig) direkt efter hemkomsten. LMI i Helsingborg (ackred. Nr 4274) har analyserat TOC, kväve, fosfor, KI a och makrokonstituenten.

Provtagningen har omfattat nedanstående parametrar. Hänvisning görs till analysmetod och KRUT-kod.

Parameter	Metod	KRUT-kod	Mätosäkerhet, %	Laboratorium
pH	SS028122:2	FM PH-25	0,1	Ekologgruppen
alkalinitet	SS028139:1	IM ALK-NM5	0,5	Ekologgruppen
konduktivitet	SS028123:1	FM KOND-25	1	Ekologgruppen
färg	SS028124:2	FM FÄRG-NK	7	Ekologgruppen
TOC	SS028199	CORG-TI	2	LMI
grumlighet	SS028125:2	FM TURBFNU	4	Ekologgruppen
syrgas	SS028188:1	IM O2-FÄLT	0,8	Ekologgruppen
Syremättnad	SS028188	IM O2-M		Ekologgruppen
totalfosfor	SS028127:2	IM PTOT-NA	2	LMI
totalkväve	SS028101:1	IMNTOT-NT	4	LMI
nitratkväve	SS028133:2	IMNO23M-NT	3	LMI
ammoniumkväve	SS028134	IM NH4N-NT		LMI
klorofyll a	SS028170	KFYLL-MM		LMI
natrium	ICP OES	NA-NI	3	LMI
kalium	ICP OES	K-NI	10	LMI
kalcium	ICP OES	CA-NI	4	LMI
magnesium	ICP OES	MG-NI	2	LMI
klorid	Hg tiocyanat	CL-NT	4	LMI
sulfat	SS028198	SO4-NN	1,3	LMI
absorbans	mod ISO 7887			LMI
siktdjup	BIN SR11	SIKTDJUP		Ekologgruppen

### Metodik - metaller i vatten

Provtagningen har utförts av Ekologgruppen (ackred. Nr. 1279) och har följt Svensk Standard (SS 028194). Proven har tagits i syraurlakade polypropenflaskor. Analys av vattenproverna har gjorts utan föregående uppslutning. Vid ankomst till laboratoriet har proven fixerats med 1 ml suprapur salpetersyra per 100 ml prov.

Labilt aluminium har analyserats av LMI i Helsingborg. Övriga metallanalyser har utförts av SGAB i Luleå (ackred. nr. 1087).

Provtagningen har omfattat nedanstående parametrar. Hänvisning görs till analysmetod och KRUT-kod. Värdena har underskridit detektionsgränsen i vissa fall. Vid beräkningar av medelvärden har i dessa fall använts halva detektionsgränsen.

Parameter	Metod	KRUT-kod	Mätosäkerhet, %	Laboratorium
aluminium	ICP AES	AL-NK	12	SGAB
labilt (jonbytt) Al	SNV rapp GFAA			LMI
kadmium	ICP SMS		9	SGAB
krom	ICP SMS		9	SGAB
koppar	ICP SMS		8	SGAB
nickel	ICP SMS		8	SGAB
bly	ICP SMS		8	SGAB
zink	ICP SMS		12	SGAB
kobolt	ICP SMS		8	SGAB
kisel	ICP AES	SI-MI	4	SGAB

## Metodik - metaller i vatten

Provtagningen har utförts av Ekologgruppen (ackred. Nr. 1279) och har följt Svensk Standard (SS 028194). Proven har tagits i syraurlakade polypropenflaskor. Analys av vattenproverna har gjorts utan föregående uppslutning. Vid ankomst till laboratoriet har proven fixerats med 1 ml suprapur salpetersyra per 100 ml prov.

Provtagningen har omfattat nedanstående parametrar. Hänvisning görs till analysmetod och KRUT-kod. Analyslaboratoriet bytte metod för flertalet parametrar under februari, vilket innebar ännu lägre detektionsgränser fr o m mars. Värdena har dock underskridit detektionsgränsen i många fall. Vid beräkningar av medelvärden har i dessa fall använts halva detektionsgränsen.

Parameter	Metod		KRUT-kod	Mätosäkerhet, %	Laboratorium
aluminium	ICP MS		AL-NK	12	SGAB
labilt (jonbytt) Al	SNV rapp GFAA				LMI
kadmium	ICP MS	jan-feb	CD-NK	9	SGAB
krom	ICP MS	jan-feb	CR-NK	9	SGAB
koppar	ICP MS	jan-feb	CU-NK	8	SGAB
nickel	ICP MS	jan-feb	NI-NK	8	SGAB
bly	ICP MS	jan-feb	PB-NK	8	SGAB
zink	ICP MS	jan-feb	ZN-NK	12	SGAB
kobolt	ICP MS	jan-feb	CO-NK	8	SGAB
kisel	ICP AES		SI-MI	4	SGAB
kadmium	ICP SMS	fr o m mars		9	SGAB
krom	ICP SMS	fr o m mars		9	SGAB
koppar	ICP SMS	fr o m mars		8	SGAB
nickel	ICP SMS	fr o m mars		8	SGAB
bly	ICP SMS	fr o m mars		8	SGAB
zink	ICP SMS	fr o m mars		12	SGAB
kobolt	ICP SMS	fr o m mars		8	SGAB

## Metodik - metaller i vattenmossa

Provtagningen har utförts av Ekologgruppen (ackred. Nr. 1279). Analyserna gjordes av SGAB i Luleå (acknr 1087).

Näckmossa (*Fontinalis antipyretica*) för utplantering har inhämtats från en lokal i Skållåns vattensystem. Mossan, som placerades i perforerade plastburkar, har exponerats ca en månad. Beträffande provtagningsförfarande och provhantering i övrigt har rekommendationerna i BIN VR 21 följts.

Vid beräkning av medelvärden har värden som underskridit detektionsgränsen räknats som halva detektionsgränsen.

KRUT-koder saknas.

Parameter	Metod	Mätosäkerhet, %	Laboratorium
torrsubstans	SS028113:1		SGAB
bly	ICP-SMS		SGAB
kadmium	ICP-SMS		SGAB
krom	ICP-SMS		SGAB
koppar	ICP-SMS		SGAB
kvicksilver	ICP-SMS	18	SGAB
nickel	ICP-SMS		SGAB
zink	ICP-AES		SGAB
järn	ICP-AES		SGAB

## Metodik - miljögifter i sediment

Proven togs med rörhämtare med innerdiametern 68 mm. Sedimentproppen pressades uppåt med en kolv under det a vattnet fick rinna av över rörets överkant. Fem sedimentproppar togs vid varje lokal och ytsediment (0 - 2 cm) från de f propparna blandades till ett samlingsprov per sjö. Proven togs den 28 augusti 2000 av Karl Holmström, Ekologgrupper Lokalens exakta läge bestämdes med GPS.

Analyserna av metaller utfördes av SGAB i Luleå. Upplösning av proverna har skett i mikrovågsugn i slutna teflonbehå med salpetersyra/vatten 1:1. Bestämning av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) och polyklorerade bifenyler (PCB) har utförts av OMEGAM i Holland, och har ombesörjts av SGAB i Luleå. PAH-analysen (16 föreningar) har utförts med HPLC med både UV- och flourescens-detektion. PCB-analysen (7 st) har utförts med GC-ECD. SGAB har ackrediteringsnummer 1087. OMEGAM är ackrediterat i Holland av STERLAB reg nr LO86.

Parameter	Metod	Mätosäkerhet, %	Laboratorium
torrsubstans	SS028113:1		SGAB
arsenik	ICP-QMS		SGAB
bly	ICP-QMS		SGAB
kadmium	ICP-QMS		SGAB
kobolt	ICP-AES		SGAB
krom	ICP-AES		SGAB
koppar	ICP-AES		SGAB
kvicksilver	ICP-QMS	18	SGAB
mangan	ICP-AES		SGAB
nickel	ICP-AES		SGAB
zink	ICP-AES		SGAB
PAH	HPLC		OMEGAM
PCB	GC-ECD		OMEGAM

## Metodik – bottenfauna

### Allmänt - omfattning, provtagning

Under 2000 har bottenfaunan undersökts vid 4 provpunkter i rinnande vatten varav två lokaler undersökts både vår och höst (Krokån nr 202 samt Vänneån nr 302). Litoral (strandkant) och profundal (djupbotten) bottenfauna har undersökts i Bolmen S.

Provtagningen har utförts av Karl Holmström och Jan Pröjts, Ekologgruppen. Karin Magnusson (KM), Lotta Magnusson (LM) och Therese Björklund (TB) har utfört sorteringsarbetet. Jan Pröjts (JP) har utfört de taxonomiska bestämningarna förutom när det gäller två grupper i profundalfaunan; *Oligochaeta* artbestämdes av Göran Milbrink, zool inst i Uppsala och *Chironomidae* som artbestämdes av Lars Eriksson, SLU i Uppsala. Cecilia Torle har sammanställt resultaten. Ekologgruppen är ackrediterade för bottenfaunaundersökningar (metod SS 028191, ackred nr 1279).

### Rinnande vatten och litoralfauna

Bottenfaunaproverna togs i oktober förutom Krokån och Vänneån som togs i december. Vid dessa båda lokaler togs även prov i april. Prov togs med den s k sparkmetoden (efter SIS metod SS028191). Metodiken följer SLU:s "Handbok för riksinventering av bottenfauna i sjöar och vattendrag". Vid varje provpunkt i vattendragen togs 5 stycken sparkprov över en sträcka av vardera 1 m under 60 sekunder. Proven togs över likartade substrat, företrädesvis över hårda bottenar med inslag av block, sten, grus och sand. De 5 delproven har hållits isär. Utöver sparkproven togs ett kvalitativt sökprov i de miljöer som fanns på lokalen, men som inte blivit representerade i sparkproverna. I praktiken innebar detta ofta att sökprovet riktades mot vegetation i kanten, enstaka mindre block, grenar och/eller hävning över ren sandbotten.

Proven konserverades i fält med etanol (95 %) till en koncentration på ca 75%. En skiss över vattendraget och platserna för de enskilda delproven ritades in på en fältblankett. Varje lokal fotograferades och fotpunkt markerades på skissen. På blanketten noterades även uppgifter om åbredd, provdjup, flöde, bottensubstrat, vattenvegetation, åkantsvegetation, beskuggning, anslutande markanvändning samt övriga kommentarer (t ex bedömning av provplatsens lämplighet som bottenfaunalokal och något om de djur som iakttogs direkt i fält). Beträffande de olika provpunkternas lämplighet för bottenfaunaprovtagning lämnas nedan en kommentar under respektive provpunkt. Med bra lokal eller bra prov menas i detta sammanhang en lokal med hård botten där olika substrat finns representerade (sand, grus, sten och block) och att djup och vattenflöde inte är större än att man kan gå ut i ån med sjöstövlar. Med en dålig lokal avses en lokal där botten är av annan karaktär (t ex mjuk och dyg eller bara består av större block) och/eller där det p g a djup eller flöde ej går att komma ut i åfåran.

Allt insamlat material har sorterats under starkt ljus och förstoring där en noggrann utplockning av djuren skett. Därefter har 20% av provet tagits ut för räkning av vissa mikroskopiska djur, som ibland förekommer i så stora mängder att det är orimligt att plocka ut dem (t ex *Chironomidae*, *Simuliidae* och *Oligochaeta*). Endast djur som förekom med minst 5 individer räknades upp med den faktor som kvoten mellan total provvolym/delprovvolym utgjort. Artbestämningsarbetet har utförts under preparer- och ljusmikroskop.

### Profundalfauna

Provtagningen av profundalfaunan i Bolmen S skedde den 28 augusti. Metodiken följde beskrivningen i BIN BR01 och SS 028190. Tio hugg togs med Ekmanhuggare (bottenarea 225 m<sup>2</sup>) inom en 150 x 150 m yta på ackumulationsbotten. Provpunkten positionsbestämdes med GPS för att möjliggöra upprepad provtagning på samma plats. Varje prov sällades (maskvidd 0,5 mm) och konserverades för sig i 75 % etanol. Samtliga individer plockades ut och artbestämdes.

### Resultatbehandling av prov från rinnande vatten

Vid resultatbehandlingen av proverna från rinnande vatten har tre **biologiska index** beräknats, dels avspeglande **försurningspåverkan** (Henriksson & Medin 1990) dels **organisk-eutrofierande föroreningspåverkan** (Dansk Faunaindex, Miljöstyrelsen 1998) och dels **naturvärde** (Sundberg l. m fl 1996). Därutöver har ett **diversitetsindex** beräknats, och fr o m 2000 har Shannon-Wieners index bytts ut mot Shannon index pga att det senare finns med i naturvårdsverkets bedömningsgrunder. Av samma anledning har även **ASPT-index** beräknats. Förklaring av de olika indexen ges nedan. För varje lokal har antal taxa och antal individer summerats. Klassningen av antal taxa och individer har gjorts enligt följande tabell.

	Mycket lågt	lågt/litet	Måttligt	högt	mycket högt
Antal taxa	<15	15 – 24	25 - 34	35 - 45	>45
Antal ind/m <sup>2</sup>	<100	100 – 500	510 - 2000	2000 - 4000	>4000

**Försurningspåverkan** har angivits för varje lokal enligt försurningsindex (se nedan). En bedömning av lokalens hela art- och individsammansättning samt naturliga förutsättningar görs dock alltid för att se så att indexet ger en rättvis bild av lokalens försurningspåverkan. I de fall bedömningen inte följer försurningsindex motiveras det i texten.

**Påverkan av organisk/eutrofierande förorening** har angivits för varje lokal. Som underlag har Danskt Faunaindex (Miljöstyrelsen 1998) använts (se nedan), vilket i grunden bygger på saprobiesystemet. En bedömning av lokalens hela art- och individ-sammansättning samt naturliga förutsättningar görs alltid för att se så att indexet ger en rättvis bild av föroreningspåverkan. I *sjöarna* har ingen bedömning av organisk påverkan gjorts eftersom den interna produktionen av organiskt material ofta är stor och förutsättningarna för ansamling av organiskt material också är betydligt större än i rinnande vatten. Därvid blir det svårt att bedöma eventuell yttre påverkan av organisk förorening.

**Naturvärde** har angivits för varje lokal enligt naturvärdesindex (se nedan). Rödlistade och ovanliga arter kommenteras också. Klassificering av sällsynta arter i hotkategorier har fr o m 2000 skett enligt Artdatabankens förteckning av rödlistade arter 2000<sup>1</sup>. Hotkategorierna är: 1= Akut hotad (CR), 2= Starkt hotad (EN), 3= sårbar (VU), 4= missgynnad (NT). Även arter som har bedömts som ovanliga i ett regionalt perspektiv har medräknats i naturvärdesindex (kategori 5).

#### Beskrivning av indexen:

**Försurningsindex** (Henriksson, L. & Medin, M. 1990) är uppbyggt för att spegla försurningspåverkan. Indexet har 8 kriterier som vardera ger 1 - 3 poäng. Kriterierna i försurningsindexet är:

1. Försurningskänsligaste (se artlista, kolumn "A") arten bland dag-, bäck- och nattsländor. Kan ge max 3 poäng. Kritiskt pH-intervall: >5,4 ger 3 p; 5,4 – 5,0 ger 2 p; 4,9 - 4,5 ger 1 p
2. Förekomst av iglar ger 1 poäng
3. Förekomst av skalbaggefamiljen *Elmidae* ger 1 poäng
4. Förekomst av snäckor ger 1 poäng
5. Förekomst av musslor ger 1 poäng
6. Kvoten mellan antalet individer av dagsländesläktet *Baetis* och antalet bäcksländeindivider, *Baetis/Plecoptera* index > 1,0 ger 2 p; 1,0-0,75 ger 1 p och <0,75 ger ingen poäng.
7. Antal taxa. Över 25 taxa ger 1 poäng och mer än 40 taxa ger 2 poäng.
8. Förekomst av märkräftan *Gammarus sp* ger 3 poäng.

Den sammanlagda poängen för lokalen bedöms i en 3-gradig skala där 0-4 poäng ger bedömningen stark eller mycket stark påverkan, 4-6 poäng ger betydlig påverkan och 6 poäng eller mer ger bedömningen ingen eller obetydlig påverkan. Tanken bakom de flytande gränserna är att poäng, som utdelats för t ex förekomst av någon försurningskänslig dagsländeart, inte skall tillmätas alltför stor betydelse om arten endast påträffas i enstaka exemplar. Ett annat exempel är att om flera kriterier tyder på avsaknad av försurningspåverkan, men t ex antal taxa är för lågt för att ge tillräckligt hög poäng vid fasta poänggränser kan ändå lokalen bedömas som icke påverkad. Vi har i denna undersökningen ändrat beteckningen "ingen eller obetydlig påverkan" till "obetydlig påverkan" samt modifierat klassindelningen något, och benämner provpunkter med 6-7 indexpoäng måttligt påverkade, samt justerat upp gränsen för "obetydlig påverkan" från  $\geq 6$  till  $\geq 7$ , vilket ger följande klassindelning:

**0-4 p = stark-mkt stark försurningspåverkan**

**4-6 p = betydlig påverkan**

**6-7 p = måttlig påverkan**

**$\geq 7$  p = obetydlig påverkan**

**Organisk-eutrofierande föroreningspåverkan, Danskt faunaindex** (Miljöstyrelsen. Vejledning nr 5 1998. Biologisk bedömmelse av vandlöbskvalitet. Köpenhamn). Indexet består av två delar. Först räknar man ut differensen mellan antalet positiva (renvatten) och negativa (smutsvatten) indikatorarter/grupper.

- **Positiva** arter/grupper är: virvelmaskar, släktet *Gammarus*, varje bäcksländesläkte, varje dagsländefamilj, skalbaggesläktet *Helodes*, och arterna *Elmis aenea* och *Limnius volckmari*, nattsländesläktet *Rhyacophila*, varje familj husbyggande nattsländor, snäckan *Ancylus fluviatilis*.
- **Negativa** indikatorarter/grupper är *Oligochaeta* om 100 eller fler individer hittats, igeln *Helobdella stagnalis* och *Erpobdella*, sötvattensgråsugga, sävsländesläktet *Sialis*, och av Diptera: familjen *Psychodidae* och släktena *Chironomus* och *Eristalis*, musselsläktet *Sphaerium* och snäcksläktet *Lymnaea*.

<sup>1</sup> Gärdenfors, U. (ed). Rödlistade arter i Sverige 2000. Artdatabanken. Sveriges Lantbruksuniversitet - Uppsala

Det räcker med en individ för att indikatorarten/gruppen skall få poäng. När differensen mellan positiva och negativa indikatorarter/grupper beräknats går man in i en tabell för att få faunaindexet. Differensen avgör i vilken kolumn man går in i. Avgörande för indexvärdet är också vilken rad man går in på. På raderna rangordnas djur i nyckelgrupper där de djur som indikerar den renaste miljön står på översta raden (nyckelgrupp 1). För att få gå in på den översta raden måste mer än en av arterna/grupperna i nyckelgrupp 1 finnas på lokalen. Dessutom måste minst 2 individer av arten/gruppen finnas för att få räknas. Om ingen av nyckelgrupp 1 arterna/grupperna finns på lokalen så går man vidare ner i tabellen till nyckelgrupp 2. För att få gå in på denna raden får inte antalet individer av *Asellus aquaticus* och/eller *Chironomidae* överstiga 4. Andra villkor gäller för några andra rader.

Indexet bygger på saprobiesystemet och kan anta ett värde mellan 1 och 7, där 7 står för det mest påverkade bottenfaunasamhället. I denna rapport har vi namnsatt klasserna för **organisk/eutrofierande föroreningspåverkan** enligt följande:

- 7 = obetydlig påverkan
- 6 = svag påverkan
- 5 = måttlig påverkan
- 4 = betydlig påverkan
- 3 = stark påverkan
- 2 = stark - mycket stark påverkan
- 1 = mycket stark påverkan

**Diversitetsindex** tar i beaktande både antal arter (taxa) och deras relativa förekomst, dvs hur många individer det finns av en viss art och hur detta antal förhåller sig till det totala individantalet i provet. Ett högre indexvärde anger en högre diversitet och ett mer varierat bottenfaunasamhälle. Däremot tas ingen hänsyn till de förekommande arternas miljökrav. Diversitetsindexet kan ibland, t ex på individfattiga lokaler, bli relativt högt trots att miljön är påverkad. Det tillämpade indexet, **Shannon index** har beräknats enligt följande formel:  $H' = \sum n_i/N \times \log n_i/N$ , där  $n_i$  = antalet individer av arten (taxa)  $S_i$  och  $N$  = totala antalet individer av alla arter  $S_1+S_2+S_3+S_4$ . Diversiteten har bedömts efter naturvårdsverkets bedömningsgrunder Rapport 4913; Vattendrag: <1,48 = mycket lågt, 1,48 - 2,22 = lågt, 2,22 - 2,97 = måttligt, 2,97 - 3,71 = högt, >3,71 = mycket högt. Sjöar: <0,97 = mycket lågt, 0,97 - 1,65 = lågt, 1,65 - 2,33 = måttligt, 2,33 - 3,00 = högt, >3,00 = mycket högt. Observera att i rapporterna fram t o m 1999 användes Shannon-Wieners diversitetsindex.

**ASPT-index (Average score per taxon)** (Armitage m fl 1983). Indexet beräknas genom att de påträffade organismerna identifieras till familjenivå (klass för *Oligochaeta*). Varje familj ges ett poängantal som motsvarar dess föroreningstolerans, poängtalerna summeras och poängsumman divideras med det totala antalet ingående familjer. Indexpoängen har bedömts efter naturvårdsverkets bedömningsgrunder Rapport 4913; Vattendrag: <4,5 = mycket lågt, 4,5 - 5,3 = lågt, 5,3 - 6,1 = måttligt, 6,1 - 6,9 = högt, >6,9 = mycket högt. Sjöar: <4,5 = mycket lågt, 4,5 - 5,2 = lågt, 5,2 - 5,8 = måttligt, 5,8 - 6,4 = högt, >6,4 = mycket högt.

**Naturvärdesindex** (efter Sundberg, I., Ericsson, U. & Medin, M. 1996) har konstruerats för att belysa ett vattendrags naturvärde, främst med hjälp av kriterierna biologisk mångformighet och raritet. Kriteriepoäng ges på följande sätt:

Hotstatus<sup>1</sup> : Kategori 0-2 ger 16 poäng/art, kategori 3-4 ger 6 p/art  
 Antal taxa: 41 - 45 ger 1 poäng, 46 - 50 ger 3 p, >50 ger 10 p  
 Diversitet (Shannon-index): 2,9 - 3,0 ger 1 p, >3,0 ger 3 p  
 Raritet (ej rödlistade arter): varje ovanlig art ger 3 p<sup>2</sup>

Poängskala för bedömning av naturvärde:

- >16 Mycket högt naturvärde
- 6 - 16 Högt naturvärde
- <6 Allmänt naturvärde

En total bedömning av lokalens status ligger dock alltid till grund för den slutgiltiga naturvärdesbedömningen.

Som underlag till att bedöma vilka arter som är ovanliga ur ett regionalt perspektiv har använts Degerman, E. 1994, där resultatet från 5445 skilda lokaler redovisas (Limnodatas databas). För att en art skall klassas som ovanlig måste den förekomma vid mindre än 5 % av dessa lokaler. Vid bedömningen har också vägts in Ekologgruppens övriga databasmaterial. Endast arter typiska för rinnande vatten har medtagits.

## Resultatbehandling av prov från profundalen i sjöar

Kännedom om vissa arters miljökrav ( s k indikatorarter) ligger till grund för utvärderingen av faunan.

<sup>1</sup> Gårdenfors, U. (ed). Rödlistade arter i Sverige 2000. Artdatabanken. Sveriges Lantbruksuniversitet - Uppsala

<sup>2</sup> 3 p har valts vilket är ett avsteg från Sundberg, I. m fl 1996 där 6 p/art ges. Anledningen till förändringen är att statusen för en del av de ovanliga arterna är osäker, och att dessa får för stort genomslag om 6 p/art ges.

## Metodik – plankton

(av Gertrud Cronberg, Ekologiska Institutionen vid Lunds universitet)

### Undersökningens omfattning

Planktonundersökningen omfattar kvantitativ och kvalitativ undersökning av växtplankton i sjöarna Allgunnen, norra och södra Bolmen, Eckern, Flaten, Flåren, Fågelforsdammen, Hindsen, Lyen, Rusken, Vidöstern och Unnen.

### Provtagning (utförd av Karl Holmström, Ekologgruppen)

Undersökningarna utfördes enligt BIN PR 06. Provtagning gjordes mellan 2000-08-23 och 2000-09-05, samtidigt som provtagning för vattenkemiska analyser. Kvalitativa växtplanktonprov insamlades med planktonhäv (0,0025 mm) från ca 10 meters djup upp till ytan och konserverades med formalin.

Kvantitativa växtplanktonprov togs med rörhämtare i tvåmeters skikt (0-2m, 2-4m och 4-6m) ner till språngskiktet. Prov togs på 5 punkter vid sjöns djuphåla med ca 20 meters inbördes avstånd. Proven från de olika tvåmetersskikten blandades proportionellt mot respektive skikts andel av sjövolymen till ett kvantitativt prov för varje sjö. Detta samlingsprov från de olika nivåerna konserverades med Lugols lösning (Willén 1962).

### Analys (av Gertrud Cronberg)

De kvantitativa proven analyserades i omvänt mikroskop enligt Utermöhl metodik (Utermöhl 1958, Cronberg 1982). De dominerande växtplankton-arterna räknades i 25 ml:s sedimentationskammare och deras biomassa beräknades. Dessutom har de olika arternas frekvens skattats enligt en tre-gradig skala (1 = enstaka fynd, 2 = vanligt förekommande och 3 = mycket vanlig till dominerande). Organismerna har indelats i tre ekologiska grupper, utifrån deras allmänt sett huvudsakliga förekomst. Vid bedömning av sjöarnas trofi har Naturvårdsverkets nya bedömningsgrunder för miljö kvalitet använts (Naturvårdsverket, Rapport 4913, 1999).

E = eutrofa organismer, dvs de som framför allt förekommer vid näringsrika förhållande,

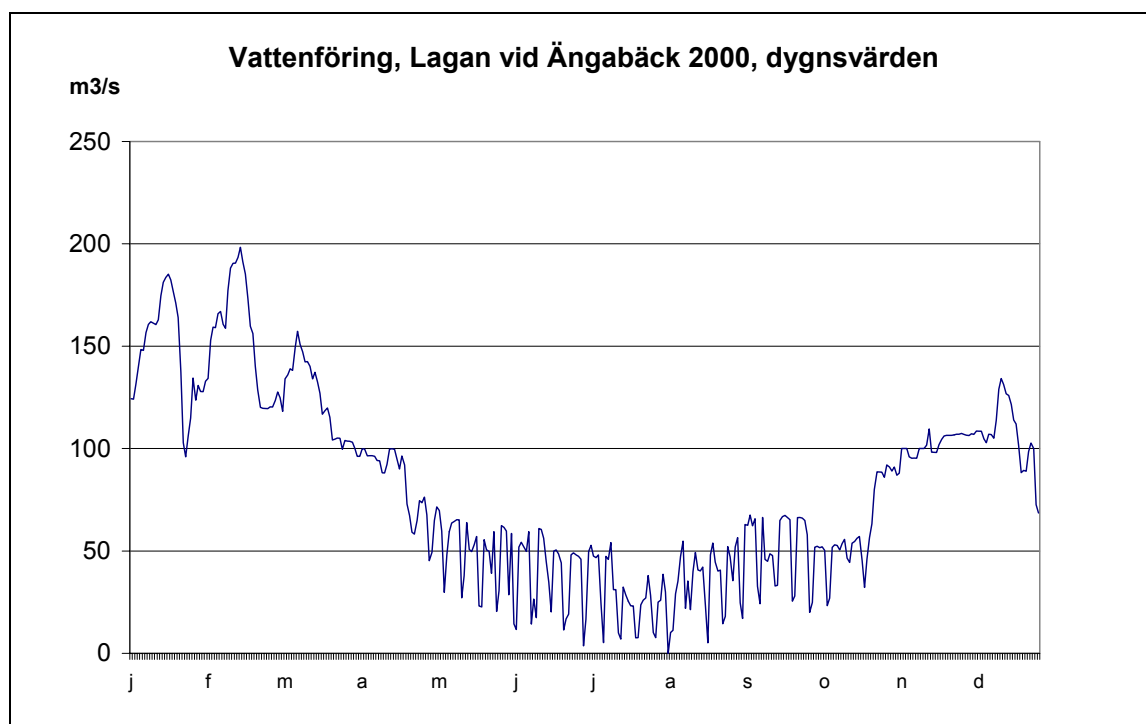
O = oligotrofa organismer, dvs de som föredrar näringsfattiga förhållanden,

I = indifferent organismer, dvs organismer med bred ekologisk tolerans.

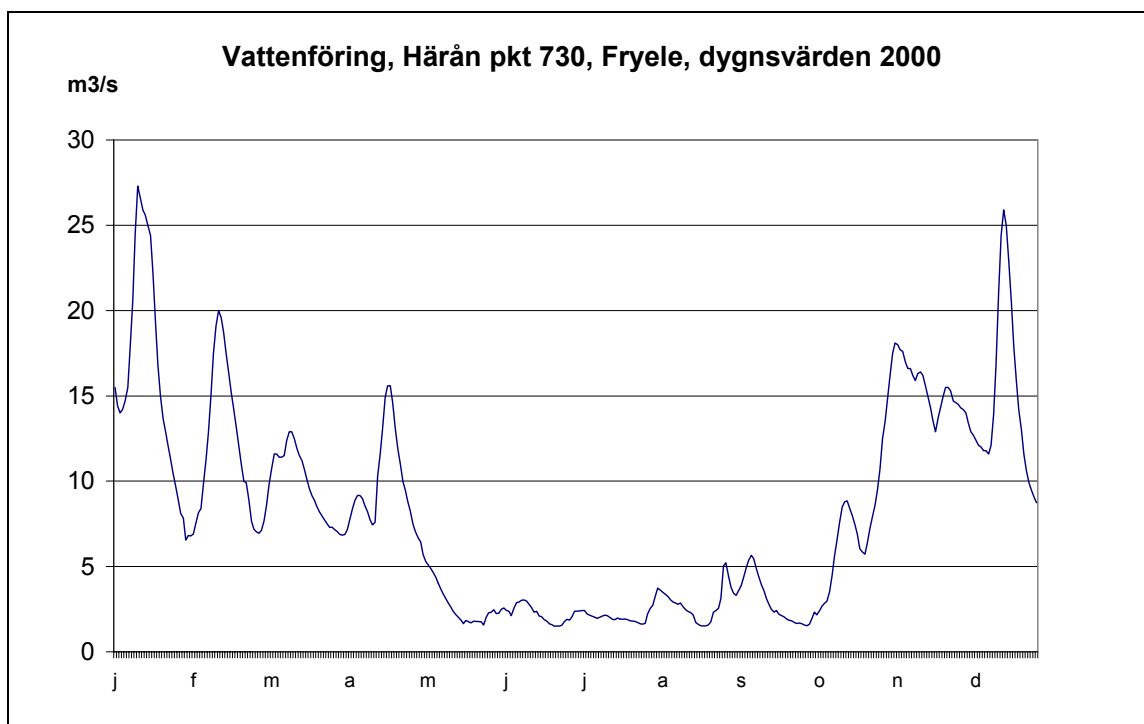
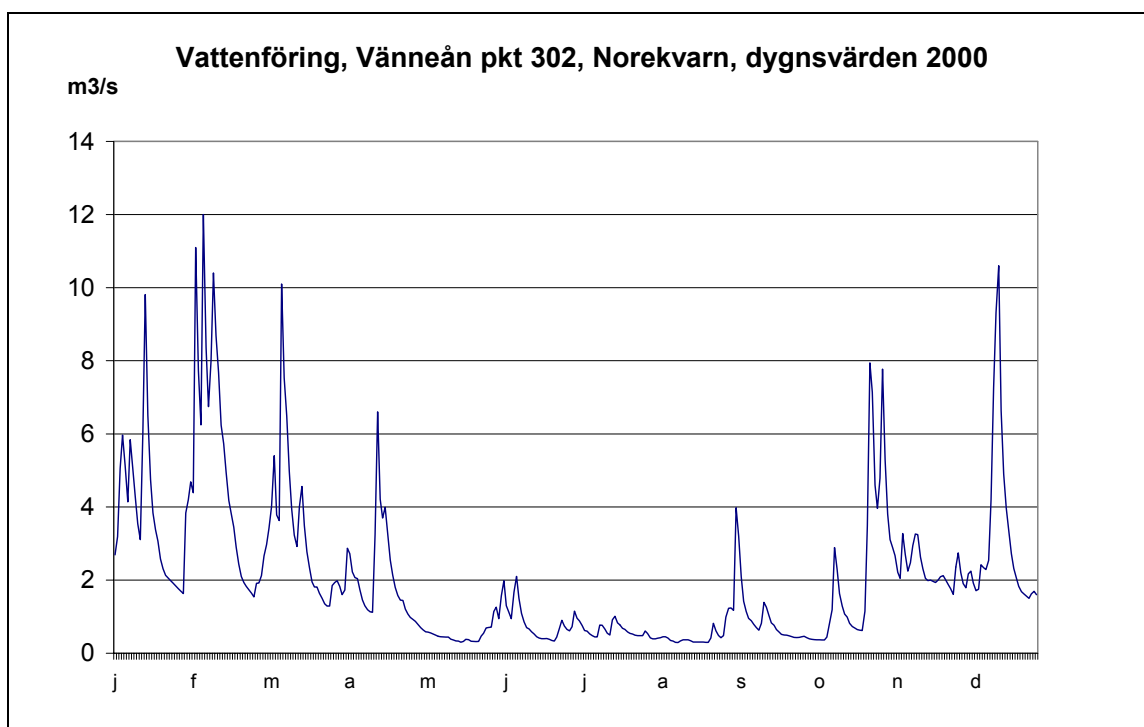
## Resultat – väderlek

År 2000 Månad	TEMPERATUR		Nederbörd mm	
	Ljungby månadsmedel	Ljungby normal 1961-90	Ljungby Månadsvärde, mm	Ljungby normal 1961-90
J	0,5	-2.6	76,3	60
F	1,5	-2.5	61,1	40
M	1,8	0.2	66,2	52
A	8,8	4.6	61,7	48
M	12,3	10.7	54,7	47
J	14,0	14.7	90,8	59
J	15,2	15.7	66,7	82
A	14,4	15	92,0	71
S	10,7	11.2	39,2	78
O	10,2	7.3	121,3	67
N	6,0	2.6	76,7	78
D	2,1	-0.9	78,0	67

## Resultat – vattenföring



## Resultat – vattenföring



## Vattenföring - PULS 2000

År	PULS-data LAGAN, provpunktsnummer														
2000	32	38	42	102	202	512	540	550	556	570	590	650	680	930	940
Vecka	m3/s														
1	32,5	8,25	5,57	8,80	11,0	4,11	6,94	24,3	12,1	1,81	1,88	3,95	2,77	1,86	2,08
2	30,7	8,23	5,40	9,02	15,7	3,71	9,89	27,7	12,4	2,19	2,06	4,15	4,24	1,86	1,93
3	23,0	6,61	4,59	7,03	10,1	2,47	6,62	21,8	10,9	1,54	1,80	4,04	2,97	1,37	1,50
4	15,2	5,03	3,54	5,90	7,88	2,37	4,42	16,2	8,13	1,11	1,30	3,73	1,93	0,900	1,01
5	23,7	6,41	3,88	10,7	20,1	4,21	7,06	20,8	9,11	1,78	1,53	4,28	2,45	1,31	1,33
6	30,2	7,49	4,45	11,2	24,9	4,58	9,08	25,1	11,0	2,11	1,90	4,72	3,76	1,60	1,69
7	26,8	6,89	4,38	8,86	13,3	3,40	7,09	22,5	10,9	1,69	1,82	4,67	2,93	1,43	1,63
8	17,9	5,28	3,57	6,15	8,18	2,32	4,39	16,2	8,38	1,09	1,31	4,17	1,84	0,957	1,16
9	25,7	6,82	4,08	7,16	10,8	3,00	6,26	19,4	8,70	1,61	1,39	4,12	2,93	1,49	1,49
10	32,4	8,19	5,03	8,65	13,5	3,47	7,02	21,4	10,1	1,71	1,58	4,25	4,03	1,89	2,00
11	26,3	7,18	4,84	7,76	10,9	2,81	5,52	18,5	9,38	1,31	1,43	4,07	3,31	1,53	1,74
12	17,1	5,39	3,84	5,25	6,98	1,82	3,64	13,4	7,14	0,838	1,07	3,60	2,09	0,998	1,18
13	18,1	5,47	3,61	5,43	6,73	2,16	3,58	13,0	6,51	0,942	0,953	3,64	2,35	1,07	1,15
14	19,5	5,52	3,58	5,33	6,95	2,03	3,27	12,3	6,44	0,869	0,878	3,79	2,60	1,12	1,22
15	19,2	5,52	3,45	5,46	6,67	2,83	3,01	12,3	6,37	0,935	0,807	3,81	2,78	1,07	1,16
16	27,5	6,93	4,18	6,62	8,90	2,97	4,59	15,9	8,04	1,26	1,01	4,29	3,77	1,55	1,65
17	18,6	5,36	3,56	4,75	6,02	1,87	4,32	13,9	6,99	0,980	1,01	3,92	2,51	1,09	1,26
18	13,2	4,28	2,93	3,46	3,80	1,12	2,79	9,64	5,17	0,591	0,771	3,37	1,78	0,847	0,943
19	8,69	3,18	2,24	2,15	2,30	0,669	1,71	6,50	3,64	0,349	0,527	2,75	1,12	0,571	0,658
20	6,02	2,41	1,68	1,53	1,60	0,640	1,23	5,11	2,79	0,304	0,387	2,26	0,746	0,377	0,442
21	7,63	2,40	1,52	1,78	2,13	0,913	1,58	6,17	3,02	0,508	0,389	2,11	1,06	0,372	0,413
22	11,0	2,82	1,61	2,51	3,83	1,16	2,48	8,27	3,86	0,725	0,491	2,04	1,37	0,514	0,535
23	11,4	2,85	1,61	2,77	4,09	1,29	2,40	8,46	4,28	0,678	0,516	2,01	1,37	0,545	0,582
24	9,62	2,46	1,45	2,14	2,91	0,855	1,84	7,15	3,94	0,492	0,447	1,88	1,13	0,477	0,529
25	6,75	1,89	1,16	1,67	2,00	0,651	1,30	5,56	3,15	0,347	0,353	1,63	0,885	0,335	0,391
26	7,39	1,97	1,16	2,71	2,97	0,904	1,51	5,76	3,00	0,426	0,368	1,92	1,48	0,366	0,398
27	6,78	1,77	1,07	2,44	2,84	1,10	1,30	4,89	2,66	0,326	0,332	1,99	1,28	0,344	0,381
28	6,18	1,65	0,997	2,36	2,41	1,32	1,38	5,14	2,58	0,397	0,348	1,91	1,24	0,306	0,343
29	6,65	1,66	1,01	1,76	1,80	0,880	1,50	5,07	2,51	0,391	0,352	1,78	1,41	0,325	0,349
30	7,80	1,89	1,11	1,34	1,39	0,629	1,38	5,01	2,54	0,394	0,345	1,77	1,55	0,409	0,418
31	8,18	1,94	1,17	1,30	1,33	0,563	1,52	5,37	2,69	0,431	0,366	1,80	1,38	0,434	0,448
32	7,06	1,78	1,13	1,26	1,25	0,539	1,28	4,69	2,50	0,332	0,339	1,69	1,11	0,388	0,420
33	5,44	1,50	0,991	1,20	1,17	0,520	0,993	3,93	2,18	0,253	0,287	1,54	0,824	0,292	0,334
34	4,75	1,33	0,891	1,19	1,19	0,522	0,808	3,42	1,91	0,218	0,245	1,44	0,904	0,242	0,286
35	4,89	1,42	0,896	1,60	1,77	0,925	0,832	3,51	1,89	0,257	0,239	1,47	1,04	0,266	0,291
36	7,91	2,09	1,20	2,12	2,72	0,878	1,13	4,41	2,31	0,345	0,274	1,66	1,77	0,507	0,462
37	6,79	1,89	1,17	2,08	2,62	0,839	0,925	3,76	2,17	0,240	0,246	1,51	1,32	0,449	0,457
38	5,23	1,55	1,04	1,60	2,01	0,597	0,736	3,28	1,91	0,201	0,212	1,30	0,859	0,327	0,366
39	4,57	1,36	0,939	1,25	1,32	0,534	0,665	2,98	1,71	0,189	0,190	1,13	0,674	0,255	0,302
40	4,67	1,48	0,944	1,15	1,15	0,513	0,668	2,98	1,69	0,200	0,185	1,08	0,790	0,299	0,308
41	8,22	2,25	1,25	1,64	1,91	0,971	1,02	4,53	2,38	0,396	0,250	1,34	1,77	0,509	0,461
42	9,82	2,41	1,42	1,58	2,00	0,760	1,16	4,82	2,77	0,343	0,272	1,49	1,79	0,580	0,592
43	11,4	2,93	1,67	2,72	4,56	1,68	1,71	6,87	3,49	0,593	0,371	1,74	2,03	0,680	0,671
44	22,8	5,10	2,77	4,52	9,42	2,63	4,41	13,5	6,14	1,27	0,753	2,36	3,24	1,32	1,27
45	24,8	5,65	3,44	4,45	8,17	2,55	4,56	14,9	7,58	1,20	0,961	2,90	3,82	1,41	1,51
46	23,9	5,67	3,70	4,62	7,88	2,29	4,35	15,3	8,10	1,13	1,03	3,26	3,54	1,33	1,48
47	24,3	5,84	3,82	4,41	7,01	2,28	5,82	18,1	8,66	1,47	1,25	3,74	3,77	1,31	1,43
48	24,0	5,78	3,86	4,05	6,08	2,08	5,08	17,0	8,71	1,26	1,25	4,11	3,78	1,25	1,42
49	20,1	5,21	3,53	3,77	6,15	1,68	4,14	14,8	7,81	1,02	1,10	4,10	3,07	1,06	1,23
50	27,6	6,84	4,08	5,83	12,8	3,22	6,08	19,1	8,92	1,61	1,26	4,71	4,28	1,48	1,53
51	31,2	7,57	4,72	6,05	12,8	2,74	6,08	20,5	10,7	1,51	1,42	5,14	3,90	1,71	1,91
52	18,9	5,48	3,78	4,59	8,05	2,33	3,65	14,7	8,31	0,885	1,09	4,61	2,30	1,07	1,28

Månadsmedelvärdena för PULS-stationerna redovisas i bilaga 10 under respektive provpunkt.

Medelvattenföring vid Sydkrafts stationer 2000 kan också utläsas ur transporttabellerna i bilaga 10

## Föroreningsutsläpp 2000

Anläggning	Vattenmängd m <sup>3</sup> /år	BOD7 ton/år	COD-Cr ton/år	TOC ton/år	Tot-P ton/år	Tot-N ton/år	NH4-N ton/år	NO3-N ton/år	Susp ton/år
<b>Jönköpings län</b>	data försenade								
AB LEBA Industriservice									
AB Petterssons Järnförädling									
Ahlgrens AB									
Bredaryds ARV									
Cromtjänst AB									
Forsveda ARV									
Furuviiks Ytbehandling AB									
Gunnars tråd AB									
Hillerstorps ARV									
KAPE Ytb AB Hillerstorp									
KAPE Ytb AB Kulltorp									
Lundbergs Pressgjuteri									
Nyströms Metallfabr AB									
Presso Mek AB									
Reci Industri Värnamo									
Sävsjö ARV									
Waggeryds Cell AB									
Vrigstad ARV									
Värnamo ARV									
<b>Hallands län</b>									
Hishult ARV		0,211	1,2	0	0,095	0,535			
Laholm ARV		5,04	51,8	0	0,32	6,58			
Knäred ARV		1,835	3,5	0	0,075	3,815			
Skogaby ARV	data försenade								
Ysby ARV		0,12	0	0	0,04	0,16			
<b>Kronobergs län</b>		0,125	0	0	0,07	0,395			
Markaryds ARV		<4,4	<31		0,41	12			
Strömsnäsbruks ARV		5,4	<31		0,2	14			
Ljungby ARV		13,5	137		0,81	59			
Lammhult ARV		1,5	12		0,02	4,2			
Munksjö Lagamill AB		241	586		0,66	11			

Provtagningspunkt	Månad	Medelvatten- föring, m3/s	Tot-P ton/mån	Tot-N ton/mån	NO <sub>3+2</sub> -N ton/mån	TOC ton/mån
2 Nedstr Laholm	JAN	157,4	7,6	409	181	6617
2 Nedstr Laholm	FEB	169,4	5,5	390	174	4711
2 Nedstr Laholm	MARS	136,9	5,9	341	147	4142
2 Nedstr Laholm	APRIL	96,9	4,5	239	106	3091
2 Nedstr Laholm	MAJ	52,8	5,8	170	65	1485
2 Nedstr Laholm	JUNI	44,1	2,9	171	111	1623
2 Nedstr Laholm	JULI	29,3	1,6	79	28	849
2 Nedstr Laholm	AUG	34,9	1,9	74	9	1037
2 Nedstr Laholm	SEP	55,2	2,7	90	17	1389
2 Nedstr Laholm	OKT	64,1	3,8	151	36	1701
2 Nedstr Laholm	NOV	110,7	4,6	232	72	3902
2 Nedstr Laholm	DEC	118,2	5,1	259	79	8924
<b>2 Summa 2000</b>		<b>1070</b>	<b>52</b>	<b>2606</b>	<b>1025</b>	<b>39472</b>
2 Arealförlust (kg/km2)			9	469	185	7103
12 Nedstr Ängabäck	JAN	146,3	17,6	392	153	6503
12 Nedstr Ängabäck	FEB	155,2	3,5	342	140	4706
12 Nedstr Ängabäck	MARS	124,3	5,3	310	117	4096
12 Nedstr Ängabäck	APRIL	85,6	3,5	202	84	2395
12 Nedstr Ängabäck	MAJ	51,1	2,7	134	42	1547
12 Nedstr Ängabäck	JUNI	39,8	2,3	82	25	1104
12 Nedstr Ängabäck	JULI	27,6	1,6	61	16	842
12 Nedstr Ängabäck	AUG	33,8	1,8	67	5	905
12 Nedstr Ängabäck	SEP	50,7	2,2	76	12	1248
12 Nedstr Ängabäck	OKT	55,8	2,2	112	18	1569
12 Nedstr Ängabäck	NOV	99,8	4,1	199	54	3440
12 Nedstr Ängabäck	DEC	106,6	4,3	226	57	3798
<b>12 Summa 2000</b>		<b>977</b>	<b>51</b>	<b>2202</b>	<b>722</b>	<b>32155</b>
12 Arealförlust (kg/km2)			9	402	132	5867
18 Nedstr Traryd	JAN	129,5	6,8	317	123	4941
18 Nedstr Traryd	FEB	133,3	5,3	294	117	3940
18 Nedstr Traryd	MARS	111,9	5,1	268	109	3387
18 Nedstr Traryd	APRIL	78,4	3,7	185	77	2194
18 Nedstr Traryd	MAJ	47,9	2,4	110	40	1367
18 Nedstr Traryd	JUNI	36,7	1,8	76	23	998
18 Nedstr Traryd	JULI	26,5	1,4	55	11	718
18 Nedstr Traryd	AUG	31,5	1,6	62	5	818
18 Nedstr Traryd	SEP	47,3	2,1	86	10	1208
18 Nedstr Traryd	OKT	51,8	2,1	93	15	1388
18 Nedstr Traryd	NOV	90,7	3,3	173	36	2199
18 Nedstr Traryd	DEC	95,6	3,3	205	51	2228
<b>18 Summa 2000</b>		<b>881</b>	<b>39</b>	<b>1924</b>	<b>618</b>	<b>25385</b>
18 Arealförlust (kg/km2)			8	416	133	5484
24 Vidösterns utlopp	JAN	45,4	2,1	106	45	1671
24 Vidösterns utlopp	FEB	44,3	1,6	101	42	1386
24 Vidösterns utlopp	MARS	34,4	1,3	87	36	1097
24 Vidösterns utlopp	APRIL	23,9	0,9	60	25	700
24 Vidösterns utlopp	MAJ	14,2	0,6	31	12	393
24 Vidösterns utlopp	JUNI	8,3	0,4	14	5	200
24 Vidösterns utlopp	JULI	6,9	0,4	13	3	168
24 Vidösterns utlopp	AUG	7,8	0,4	14	1	184
24 Vidösterns utlopp	SEP	9,8	0,4	18	3	224
24 Vidösterns utlopp	OKT	12,6	0,5	24	5	299
24 Vidösterns utlopp	NOV	31,2	1,1	64	19	765
24 Vidösterns utlopp	DEC	35,7	1,3	83	31	956
<b>24 Summa 2000</b>		<b>274</b>	<b>11</b>	<b>615</b>	<b>228</b>	<b>8044</b>
24 Arealförlust (kg/km2)			8	465	172	6084

Provtagningspunkt	Månad	Medelvatten- föring, m3/s	Tot-P ton/mån	Tot-N ton/mån	NO <sub>3+2</sub> -N ton/mån	TOC ton/mån
32 Ned Värnamo ARV	JAN	25,9	1,1	76	26	1138
32 Ned Värnamo ARV	FEB	24,5	0,9	58	21	675
32 Ned Värnamo ARV	MARS	24,5	1,4	66	24	742
32 Ned Värnamo ARV	APRIL	21,0	1,1	52	22	740
32 Ned Värnamo ARV	MAJ	9,1	0,6	27	11	235
32 Ned Värnamo ARV	JUNI	9,2	0,7	24	12	217
32 Ned Värnamo ARV	JULI	7,0	0,7	21	7	218
32 Ned Värnamo ARV	AUG	6,1	0,5	23	11	175
32 Ned Värnamo ARV	SEP	6,1	0,3	16	4	188
32 Ned Värnamo ARV	OKT	9,0	0,8	27	8	368
32 Ned Värnamo ARV	NOV	24,4	1,6	61	18	1195
32 Ned Värnamo ARV	DEC	24,3	1,8	72	25	976
<b>32 Summa 2000</b>		<b>191</b>	<b>12</b>	<b>520</b>	<b>189</b>	<b>6867</b>
32 Arealförlust (kg/km2)			10	447	163	5904
38 Ned Skillingaryd	JAN	7,1	0,25	9,4	3,9	107
38 Ned Skillingaryd	FEB	6,5	0,42	16,1	6,7	184
38 Ned Skillingaryd	MARS	6,7	0,49	17,9	6,6	199
38 Ned Skillingaryd	APRIL	5,8	0,42	15,1	4,8	163
38 Ned Skillingaryd	MAJ	3,0	0,31	8,5	2,4	79
38 Ned Skillingaryd	JUNI	2,4	0,29	6,8	1,7	52
38 Ned Skillingaryd	JULI	1,8	0,18	5,4	1,6	44
38 Ned Skillingaryd	AUG	1,6	0,12	5,1	1,8	43
38 Ned Skillingaryd	SEP	1,7	0,15	5,3	1,6	55
38 Ned Skillingaryd	OKT	2,4	0,24	7,6	2,0	93
38 Ned Skillingaryd	NOV	5,7	0,55	17,7	5,7	183
38 Ned Skillingaryd	DEC	6,2	0,62	20,0	7,5	170
<b>38 Summa 2000</b>		<b>51</b>	<b>4,0</b>	<b>135</b>	<b>46</b>	<b>1371</b>
38 Arealförlust (kg/km2)			14	461	158	4678
42 Ned Vaggeryd ARV	JAN	4,8	0,23	11,8	5,2	121
42 Ned Vaggeryd ARV	FEB	4,1	0,18	11,2	5,0	89
42 Ned Vaggeryd ARV	MARS	4,4	0,23	11,7	4,6	111
42 Ned Vaggeryd ARV	APRIL	3,7	0,20	8,6	2,9	96
42 Ned Vaggeryd ARV	MAJ	2,0	0,15	4,8	1,1	46
42 Ned Vaggeryd ARV	JUNI	1,4	0,13	3,1	0,4	24
42 Ned Vaggeryd ARV	JULI	1,1	0,08	2,8	0,6	20
42 Ned Vaggeryd ARV	AUG	1,0	0,05	3,0	0,8	19
42 Ned Vaggeryd ARV	SEP	1,1	0,05	2,7	0,7	24
42 Ned Vaggeryd ARV	OKT	1,4	0,07	3,1	0,9	37
42 Ned Vaggeryd ARV	NOV	3,6	0,10	8,5	2,8	88
42 Ned Vaggeryd ARV	DEC	4,0	0,03	10,7	4,0	97
<b>42 Summa 2000</b>		<b>32</b>	<b>1,5</b>	<b>82</b>	<b>29</b>	<b>774</b>
42 Arealförlust (kg/km2)			8	430	152	4072
44 Upp Vaggeryd	JAN	3,2	0,18	4,9	1,5	88
44 Upp Vaggeryd	FEB	2,6	0,07	4,0	1,3	64
44 Upp Vaggeryd	MARS	2,8	0,09	4,6	1,3	76
44 Upp Vaggeryd	APRIL	2,4	0,08	3,7	0,9	64
44 Upp Vaggeryd	MAJ	1,4	0,05	2,0	0,3	35
44 Upp Vaggeryd	JUNI	0,9	0,03	1,1	0,0	18
44 Upp Vaggeryd	JULI	0,7	0,02	0,8	0,0	15
44 Upp Vaggeryd	AUG	0,7	0,02	0,8	0,0	16
44 Upp Vaggeryd	SEP	0,7	0,01	0,8	0,0	17
44 Upp Vaggeryd	OKT	0,8	0,01	1,1	0,0	23
44 Upp Vaggeryd	NOV	2,1	0,01	3,0	0,3	53
44 Upp Vaggeryd	DEC	2,5	0,01	3,9	0,6	63
<b>44 Summa 2000</b>		<b>21</b>	<b>0,6</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>531</b>
44 Arealförlust (kg/km2)			6	294	60	5062
102 Smedjeån	JAN	7,9	0,81	77,5	63,0	248
102 Smedjeån	FEB	9,0	0,88	68,0	59,8	253
102 Smedjeån	MARS	7,0	0,73	60,6	59,8	219
102 Smedjeån	APRIL	5,5	0,45	45,0	41,2	131
102 Smedjeån	MAJ	2,3	0,27	30,8	33,7	45
102 Smedjeån	JUNI	2,3	0,26	21,8	17,0	57
102 Smedjeån	JULI	2,0	0,27	30,9	26,9	46
102 Smedjeån	AUG	1,3	0,17	12,9	12,3	34
102 Smedjeån	SEP	1,8	0,22	20,4	15,5	48
102 Smedjeån	OKT	1,9	0,25	15,2	13,5	59
102 Smedjeån	NOV	4,5	0,62	45,1	44,1	171
102 Smedjeån	DEC	5,0	0,64	53,3	50,9	188
<b>102 Summa 2000</b>		<b>50</b>	<b>6</b>	<b>481</b>	<b>438</b>	<b>1499</b>
102 Arealförlust (kg/km2)			20	1719	1563	5353

Provtagningspunkt	Månad	Medelvatten- föring, m3/s	Tot-P ton/mån	Tot-N ton/mån	NO <sub>3+2</sub> -N ton/mån	TOC ton/mån
202 Krokån	JAN	11,5	0,37	27,1	13,9	379
202 Krokån	FEB	16,1	0,36	31,5	16,1	294
202 Krokån	MARS	10,1	0,27	20,8	9,2	230
202 Krokån	APRIL	7,1	0,26	12,5	4,8	201
202 Krokån	MAJ	2,6	0,14	5,7	1,4	94
202 Krokån	JUNI	3,1	0,16	6,1	2,3	98
202 Krokån	JULI	2,2	0,13	4,9	1,3	109
202 Krokån	AUG	1,3	0,06	3,2	0,7	67
202 Krokån	SEP	2,2	0,10	4,2	1,1	82
202 Krokån	OKT	2,8	0,15	6,0	1,2	115
202 Krokån	NOV	7,8	0,32	15,6	4,3	385
202 Krokån	DEC	9,6	0,08	20,0	5,5	492
<b>202 Summa 2000</b>		<b>76</b>	<b>2,4</b>	<b>158</b>	<b>62</b>	<b>2545</b>
202 Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )			8	529	207	8541
302 Vänneån	JAN	3,8	0,22	11,2	6,2	118
302 Vänneån	FEB	5,0	0,17	12,0	6,7	111
302 Vänneån	MARS	3,3	0,14	8,1	3,8	86
302 Vänneån	APRIL	2,1	0,10	5,0	2,4	67
302 Vänneån	MAJ	0,5	0,04	1,4	0,5	20
302 Vänneån	JUNI	0,8	0,08	2,2	0,9	39
302 Vänneån	JULI	0,6	0,07	1,9	0,7	34
302 Vänneån	AUG	0,4	0,05	3,2	0,5	23
302 Vänneån	SEP	1,0	0,05	2,6	1,4	33
302 Vänneån	OKT	2,0	0,13	5,2	1,9	82
302 Vänneån	NOV	2,5	0,12	5,9	2,2	126
302 Vänneån	DEC	3,1	0,14	7,3	2,4	175
<b>302 Summa 2000</b>		<b>25</b>	<b>1,3</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>914</b>
302 Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )			13	666	299	9230
506 Bolmån ned Kösen	JAN	70,9	2,37	150	58,8	2562
506 Bolmån ned Kösen	FEB	70,0	1,75	140	57,9	1982
506 Bolmån ned Kösen	MARS	57,9	1,78	135	52,7	1736
506 Bolmån ned Kösen	APRIL	32,7	1,10	80	29,7	941
506 Bolmån ned Kösen	MAJ	17,2	0,62	39	13,6	480
506 Bolmån ned Kösen	JUNI	20,4	0,74	40	12,7	512
506 Bolmån ned Kösen	JULI	12,2	0,38	25	7,0	320
506 Bolmån ned Kösen	AUG	12,0	0,29	25	6,1	318
506 Bolmån ned Kösen	SEP	22,4	0,61	43	8,7	581
506 Bolmån ned Kösen	OKT	22,7	0,73	41	6,7	613
506 Bolmån ned Kösen	NOV	37,6	1,12	65	11,5	907
506 Bolmån ned Kösen	DEC	34,7	1,02	60	11,7	789
<b>506 Summa 2000</b>		<b>411</b>	<b>13</b>	<b>843</b>	<b>277</b>	<b>11741</b>
506 Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )			7	468	154	6523
512 Kåtån ned Ljungby	JAN	3,3	0,29	10,5	4,3	171
512 Kåtån ned Ljungby	FEB	3,5	0,29	9,7	3,5	134
512 Kåtån ned Ljungby	MARS	2,7	0,24	7,6	2,3	141
512 Kåtån ned Ljungby	APRIL	2,4	0,21	6,3	1,6	150
512 Kåtån ned Ljungby	MAJ	0,9	0,08	2,7	0,7	55
512 Kåtån ned Ljungby	JUNI	1,0	0,10	3,2	0,8	57
512 Kåtån ned Ljungby	JULI	1,0	0,11	3,2	0,8	60
512 Kåtån ned Ljungby	AUG	0,6	0,07	1,8	0,4	36
512 Kåtån ned Ljungby	SEP	0,8	0,09	2,3	0,5	49
512 Kåtån ned Ljungby	OKT	1,1	0,14	3,5	0,7	78
512 Kåtån ned Ljungby	NOV	2,4	0,25	7,7	1,8	166
512 Kåtån ned Ljungby	DEC	2,4	0,22	8,5	2,3	176
<b>512 Summa 2000</b>		<b>22</b>	<b>2,1</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>1273</b>
512 Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )			16	512	151	9720

Provtagningspunkt	Månad	Medelvatten- föring, m3/s	Tot-P ton/mån	Tot-N ton/mån	NO <sub>3+2</sub> -N ton/mån	TOC ton/mån
540 Lillån utl i Bolmen	JAN	7,0	0,69	21,5	9,4	344
540 Lillån utl i Bolmen	FEB	6,8	0,39	18,7	8,3	223
540 Lillån utl i Bolmen	MARS	5,3	0,53	15,0	5,6	214
540 Lillån utl i Bolmen	APRIL	3,8	0,51	9,8	2,8	166
540 Lillån utl i Bolmen	MAJ	1,9	0,34	6,3	2,0	102
540 Lillån utl i Bolmen	JUNI	1,9	0,41	7,3	2,4	115
540 Lillån utl i Bolmen	JULI	1,4	0,31	5,6	1,9	85
540 Lillån utl i Bolmen	AUG	1,1	0,23	4,4	1,5	63
540 Lillån utl i Bolmen	SEP	0,9	0,19	3,5	1,1	52
540 Lillån utl i Bolmen	OKT	1,3	0,29	5,4	1,6	81
540 Lillån utl i Bolmen	NOV	4,9	1,52	23,0	7,3	328
540 Lillån utl i Bolmen	DEC	5,0	2,02	26,6	9,1	365
<b>540 Summa 2000</b>		<b>41</b>	<b>7,4</b>	<b>147</b>	<b>53</b>	<b>2136</b>
540 Arealförlust (kg/km2)			43	841	302	12208
550 Storåns utl i Bolmen	JAN	22,6	0,97	44,8	15,1	1005
550 Storåns utl i Bolmen	FEB	20,9	0,89	40,3	13,1	581
550 Storåns utl i Bolmen	MARS	17,4	0,98	40,1	13,0	569
550 Storåns utl i Bolmen	APRIL	13,5	0,59	27,6	8,0	448
550 Storåns utl i Bolmen	MAJ	7,0	0,56	18,7	6,3	230
550 Storåns utl i Bolmen	JUNI	7,0	0,64	16,8	5,6	206
550 Storåns utl i Bolmen	JULI	5,1	0,53	12,7	2,9	253
550 Storåns utl i Bolmen	AUG	4,2	0,40	12,4	4,2	197
550 Storåns utl i Bolmen	SEP	3,7	0,23	8,9	3,0	116
550 Storåns utl i Bolmen	OKT	5,2	0,44	12,0	2,3	220
550 Storåns utl i Bolmen	NOV	15,9	1,11	34,6	7,0	816
550 Storåns utl i Bolmen	DEC	17,2	1,38	46,1	10,2	949
<b>550 Summa 2000</b>		<b>140</b>	<b>9</b>	<b>315</b>	<b>91</b>	<b>5589</b>
550 Arealförlust (kg/km2)			13	464	134	8231
554 Nedstr Törestorp	JAN	10,9	0,53	19,0	4,8	436
554 Nedstr Törestorp	FEB	9,8	0,29	14,7	4,2	274
554 Nedstr Törestorp	MARS	8,5	0,27	13,6	3,9	267
554 Nedstr Törestorp	APRIL	6,9	0,22	10,6	3,1	219
554 Nedstr Törestorp	MAJ	3,7	0,15	5,7	1,1	104
554 Nedstr Törestorp	JUNI	3,7	0,17	5,4	0,5	87
554 Nedstr Törestorp	JULI	2,6	0,15	5,8	1,2	74
554 Nedstr Törestorp	AUG	2,3	0,14	6,6	1,7	74
554 Nedstr Törestorp	SEP	2,0	0,12	5,1	1,0	68
554 Nedstr Törestorp	OKT	2,7	0,17	6,0	0,7	99
554 Nedstr Törestorp	NOV	8,0	0,45	17,4	2,5	321
554 Nedstr Törestorp	DEC	8,9	0,50	20,5	3,6	417
<b>554 Summa 2000</b>		<b>70</b>	<b>3,2</b>	<b>130</b>	<b>28</b>	<b>2442</b>
554 Arealförlust (kg/km2)			9	365	79	6839
568 Västerån upps Långasj	JAN	2,1	0,045	2,7	0,7	73
568 Västerån upps Långasj	FEB	1,7	0,025	2,0	0,6	37
568 Västerån upps Långasj	MARS	1,2	0,024	1,5	0,4	33
568 Västerån upps Långasj	APRIL	1,0	0,024	1,3	0,2	31
568 Västerån upps Långasj	MAJ	0,3	0,009	0,4	0,1	10
568 Västerån upps Långasj	JUNI	0,7	0,017	0,8	0,1	17
568 Västerån upps Långasj	JULI	0,6	0,015	0,8	0,1	16
568 Västerån upps Långasj	AUG	0,4	0,009	0,5	0,0	10
568 Västerån upps Långasj	SEP	1,1	0,031	1,7	0,2	41
568 Västerån upps Långasj	OKT	2,3	0,075	4,2	0,4	115
568 Västerån upps Långasj	NOV	3,0	0,173	5,4	0,7	132
568 Västerån upps Långasj	DEC	2,2	0,192	4,1	0,6	91
<b>568 Summa 2000</b>		<b>17</b>	<b>0,6</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>605</b>
568 Arealförlust (kg/km2)			7,8	309	49	7384

Provtagningspunkt	Månad	Medelvatten- föring, m3/s	Tot-P ton/mån	Tot-N ton/mån	NO <sub>3+2</sub> -N ton/mån	TOC ton/mån
570 Ned Bredaryds ARV	JAN	1,7	0,169	7,2	3,3	81
570 Ned Bredaryds ARV	FEB	1,7	0,145	7,0	3,3	50
570 Ned Bredaryds ARV	MARS	1,3	0,162	5,9	2,6	50
570 Ned Bredaryds ARV	APRIL	1,0	0,152	4,5	1,8	43
570 Ned Bredaryds ARV	MAJ	0,5	0,083	2,1	0,7	31
570 Ned Bredaryds ARV	JUNI	0,5	0,101	2,3	0,6	46
570 Ned Bredaryds ARV	JULI	0,4	0,069	2,8	0,7	23
570 Ned Bredaryds ARV	AUG	0,3	0,047	3,0	0,8	10
570 Ned Bredaryds ARV	SEP	0,3	0,037	1,8	0,5	11
570 Ned Bredaryds ARV	OKT	0,4	0,061	1,8	0,5	24
570 Ned Bredaryds ARV	NOV	1,3	0,221	5,6	1,6	83
570 Ned Bredaryds ARV	DEC	1,3	0,264	6,0	1,8	98
<b>570 Summa 2000</b>		<b>10,5</b>	<b>1,5</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>550</b>
570 Arealförlust (kg/km2)			30	982	353	10790
602 Skälån nedstr Flåren	JAN	16,8	0,77	30,0	8,1	568
602 Skälån nedstr Flåren	FEB	18,8	0,71	35,3	11,3	561
602 Skälån nedstr Flåren	MARS	16,3	0,68	33,3	10,5	547
602 Skälån nedstr Flåren	APRIL	18,5	0,77	37,3	11,5	632
602 Skälån nedstr Flåren	MAJ	15,9	0,81	30,6	6,4	488
602 Skälån nedstr Flåren	JUNI	7,0	0,40	12,0	1,1	178
602 Skälån nedstr Flåren	JULI	6,2	0,33	10,5	0,5	175
602 Skälån nedstr Flåren	AUG	11,8	0,57	19,3	0,1	360
602 Skälån nedstr Flåren	SEP	15,5	0,98	22,7	0,1	454
602 Skälån nedstr Flåren	OKT	15,6	1,29	21,7	0,1	468
602 Skälån nedstr Flåren	NOV	19,2	1,12	31,5	2,8	501
602 Skälån nedstr Flåren	DEC	20,4	0,77	41,1	6,1	493
<b>602 Summa 2000</b>		<b>182</b>	<b>9</b>	<b>325</b>	<b>59</b>	<b>5424</b>
602 Arealförlust (kg/km2)			7,1	252	45	4204
640 Osån nedstr Ohs	JAN	22,6	0,88	49,0	13,0	717
640 Osån nedstr Ohs	FEB	20,5	0,67	50,8	14,9	632
640 Osån nedstr Ohs	MARS	15,4	0,54	37,1	11,5	506
640 Osån nedstr Ohs	APRIL	15,2	0,51	31,9	10,6	484
640 Osån nedstr Ohs	MAJ	8,5	0,33	16,8	4,6	249
640 Osån nedstr Ohs	JUNI	4,7	0,19	8,0	1,6	116
640 Osån nedstr Ohs	JULI	4,7	0,34	9,0	0,9	130
640 Osån nedstr Ohs	AUG	6,0	0,61	12,1	0,2	177
640 Osån nedstr Ohs	SEP	8,5	0,62	15,0	0,5	251
640 Osån nedstr Ohs	OKT	9,1	0,44	14,7	1,0	286
640 Osån nedstr Ohs	NOV	14,9	0,40	26,0	3,7	487
640 Osån nedstr Ohs	DEC	22,8	0,18	45,7	9,3	829
<b>640 Summa 2000</b>		<b>153</b>	<b>5,7</b>	<b>316</b>	<b>72</b>	<b>4865</b>
640 Arealförlust (kg/km2)			6,4	355	81	5460
646 Nedstr Vrigstads ARV	JAN	14,1	0,92	41,5	14,3	542
646 Nedstr Vrigstads ARV	FEB	13,9	0,73	38,4	11,9	408
646 Nedstr Vrigstads ARV	MARS	10,8	0,64	28,0	8,3	379
646 Nedstr Vrigstads ARV	APRIL	12,6	0,75	27,2	7,5	471
646 Nedstr Vrigstads ARV	MAJ	5,0	0,37	10,3	1,9	176
646 Nedstr Vrigstads ARV	JUNI	3,7	0,31	7,0	0,6	116
646 Nedstr Vrigstads ARV	JULI	3,7	0,31	7,5	0,7	129
646 Nedstr Vrigstads ARV	AUG	3,1	0,25	6,6	0,7	116
646 Nedstr Vrigstads ARV	SEP	3,9	0,29	8,6	1,2	173
646 Nedstr Vrigstads ARV	OKT	6,7	0,48	15,7	2,9	354
646 Nedstr Vrigstads ARV	NOV	15,5	0,68	37,7	8,9	797
646 Nedstr Vrigstads ARV	DEC	17,2	0,32	46,1	13,0	921
<b>646 Summa 2000</b>		<b>110</b>	<b>6,1</b>	<b>274</b>	<b>72</b>	<b>4583</b>
646 Arealförlust (kg/km2)			8	376	98	6278

Provtagningspunkt	Månad	Medelvatten- föring, m3/s	Tot-P ton/mån	Tot-N ton/mån	NO <sub>3+2</sub> -N ton/mån	TOC ton/mån
650 Lillån ne Söndra Sågv	JAN	4,0	0,19	8,9	2,7	137
650 Lillån ne Söndra Sågv	FEB	4,4	0,14	8,8	2,4	120
650 Lillån ne Söndra Sågv	MARS	3,9	0,17	8,0	1,6	129
650 Lillån ne Söndra Sågv	APRIL	3,9	0,20	7,4	0,8	140
650 Lillån ne Söndra Sågv	MAJ	2,6	0,19	5,5	0,4	98
650 Lillån ne Söndra Sågv	JUNI	1,9	0,16	4,3	0,2	72
650 Lillån ne Söndra Sågv	JULI	1,9	0,16	4,0	0,2	69
650 Lillån ne Söndra Sågv	AUG	1,6	0,13	3,0	0,1	54
650 Lillån ne Söndra Sågv	SEP	1,4	0,09	2,7	0,2	50
650 Lillån ne Söndra Sågv	OKT	1,5	0,07	2,8	0,3	55
650 Lillån ne Söndra Sågv	NOV	3,3	0,11	6,6	1,1	120
650 Lillån ne Söndra Sågv	DEC	4,6	0,09	10,3	2,21	175
<b>650 Summa 2000</b>		<b>35</b>	<b>1,7</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>1221</b>
650 Arealförlust (kg/km2)			6,9	292	49	4942
654 Hillens utl ned Rörvik	JAN	2,6	0,11	5,0	1,3	67
654 Hillens utl ned Rörvik	FEB	2,9	0,11	5,6	1,5	69
654 Hillens utl ned Rörvik	MARS	2,6	0,11	4,9	1,2	72
654 Hillens utl ned Rörvik	APRIL	2,4	0,09	3,9	0,8	69
654 Hillens utl ned Rörvik	MAJ	1,7	0,09	3,1	0,4	45
654 Hillens utl ned Rörvik	JUNI	1,0	0,07	2,0	0,08	24
654 Hillens utl ned Rörvik	JULI	0,9	0,06	1,7	0,04	25
654 Hillens utl ned Rörvik	AUG	1,0	0,05	1,5	0,01	28
654 Hillens utl ned Rörvik	SEP	0,8	0,04	1,3	0,1	21
654 Hillens utl ned Rörvik	OKT	0,8	0,04	1,6	0,1	24
654 Hillens utl ned Rörvik	NOV	2,0	0,06	3,6	0,5	55
654 Hillens utl ned Rörvik	DEC	3,0	0,02	5,4	1,0	81
<b>654 Summa 2000</b>		<b>22</b>	<b>0,8</b>	<b>39</b>	<b>7,0</b>	<b>581</b>
654 Arealförlust (kg/km2)			5,3	250	45	3677
680 Nedstr Sävsjö ARV	JAN	2,9	0,15	7,4	3,2	100
680 Nedstr Sävsjö ARV	FEB	2,7	0,10	6,2	2,6	78
680 Nedstr Sävsjö ARV	MARS	3,0	0,14	6,8	2,5	98
680 Nedstr Sävsjö ARV	APRIL	2,9	0,15	5,8	1,8	98
680 Nedstr Sävsjö ARV	MAJ	1,2	0,08	2,6	0,6	38
680 Nedstr Sävsjö ARV	JUNI	1,2	0,10	2,6	0,4	32
680 Nedstr Sävsjö ARV	JULI	1,4	0,09	2,8	0,4	43
680 Nedstr Sävsjö ARV	AUG	1,0	0,05	1,8	0,2	35
680 Nedstr Sävsjö ARV	SEP	1,2	0,07	2,5	0,4	46
680 Nedstr Sävsjö ARV	OKT	1,7	0,12	4,2	0,8	77
680 Nedstr Sävsjö ARV	NOV	3,7	0,16	9,3	2,3	173
680 Nedstr Sävsjö ARV	DEC	3,4	0,06	9,0	2,9	172
<b>680 Summa 2000</b>		<b>26,3</b>	<b>1,3</b>	<b>61</b>	<b>18</b>	<b>992</b>
680 Arealförlust (kg/km2)			8	371	111	6046
730 Härån	JAN	16,0	0,56	32,5	13,2	714
730 Härån	FEB	12,0	0,36	22,2	8,1	345
730 Härån	MARS	9,8	0,37	20,1	7,3	314
730 Härån	APRIL	9,8	0,79	17,9	5,4	370
730 Härån	MAJ	2,9	0,13	6,2	1,3	102
730 Härån	JUNI	2,2	0,11	4,7	0,6	82
730 Härån	JULI	2,0	0,11	4,0	0,5	80
730 Härån	AUG	2,8	0,15	5,6	0,8	114
730 Härån	SEP	3,1	0,14	5,7	1,1	110
730 Härån	OKT	6,0	0,30	13,1	3,4	295
730 Härån	NOV	15,6	0,73	35,3	8,5	798
730 Härån	DEC	14,7	0,71	36,7	8,4	690
<b>730 Summa 2000</b>		<b>97</b>	<b>4,5</b>	<b>204</b>	<b>59</b>	<b>4014</b>
730 Arealförlust (kg/km2)			7,0	321	92	6321

Provtagningspunkt	Månad	Medelvatten- föring, m3/s	Tot-P ton/mån	Tot-N ton/mån	NO <sub>3+2</sub> -N ton/mån	TOC ton/mån
930 Stödstorpsån nedstr	JAN	1,51	0,150	4,9	1,17	95
930 Stödstorpsån nedstr	FEB	1,32	0,341	3,1	0,86	61
930 Stödstorpsån nedstr	MARS	1,43	0,184	4,2	0,92	92
930 Stödstorpsån nedstr	APRIL	1,20	0,106	2,1	0,65	43
930 Stödstorpsån nedstr	MAJ	0,54	0,118	2,0	0,19	28
930 Stödstorpsån nedstr	JUNI	0,45	0,078	1,5	0,27	17
930 Stödstorpsån nedstr	JULI	0,35	0,033	0,5	0,08	10
930 Stödstorpsån nedstr	AUG	0,32	0,073	1,1	0,03	35
930 Stödstorpsån nedstr	SEP	0,38	0,099	1,5	0,07	21
930 Stödstorpsån nedstr	OKT	0,55	0,142	2,3	0,12	54
930 Stödstorpsån nedstr	NOV	1,35	0,091	6,3	0,73	83
930 Stödstorpsån nedstr	DEC	1,32	0,297	7,4	4,63	72
930 <b>Summa 2000</b>		<b>10,7</b>	<b>1,7</b>	<b>37</b>	<b>9,7</b>	<b>610</b>
930 Areal förlust (kg/km <sup>2</sup> )			30	650	171	10704

940 Hjortsjöns utlopp	JAN	1,65	0,071	4,4	2,70	34
940 Hjortsjöns utlopp	FEB	1,45	0,058	4,4	2,94	27
940 Hjortsjöns utlopp	MARS	1,56	0,075	4,5	2,84	32
940 Hjortsjöns utlopp	APRIL	1,31	0,068	3,2	1,87	27
940 Hjortsjöns utlopp	MAJ	0,60	0,030	1,3	0,54	10
940 Hjortsjöns utlopp	JUNI	0,49	0,022	0,8	0,15	6
940 Hjortsjöns utlopp	JULI	0,38	0,015	0,5	0,07	5
940 Hjortsjöns utlopp	AUG	0,36	0,012	0,4	0,01	6
940 Hjortsjöns utlopp	SEP	0,39	0,012	0,5	0,05	7
940 Hjortsjöns utlopp	OKT	0,53	0,016	0,7	0,11	10
940 Hjortsjöns utlopp	NOV	1,45	0,056	2,6	1,11	31
940 Hjortsjöns utlopp	DEC	1,48	0,075	3,6	2,03	36
940 <b>Summa 2000</b>		<b>11,7</b>	<b>0,5</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>231</b>
940 Areal förlust (kg/km <sup>2</sup> )			7,5	394	212	3391

### Sammanställning över ämnestransporter och arealförluster 2000

Station	Tot-P ton	Tot-N ton	NO <sub>3+2</sub> -N ton	TOC ton	Tot-P kg/km <sup>2</sup>	Tot-N kg/km <sup>2</sup>	NO <sub>3+2</sub> -N kg/km <sup>2</sup>	TOC kg/km <sup>2</sup>
2	52	2606	1025,4	39472	9	469	185	7103
12	51	2202	722,4	32155	9	402	132	5867
18	39	1924	617,9	25385	8	416	133	5484
24	11	615	227,9	8044	8	465	172	6084
32	12	520	189,4	6867	10	447	163	5904
38	4	135	46,3	1371	14	461	158	4678
42	2	82	28,9	774	8	430	152	4072
44	1	31	6,3	531	6	294	60	5062
102	6	481	437,5	1499	20	1719	1563	5353
202	2	158	61,7	2545	8	529	207	8541
302	1	66	29,6	914	13	666	299	9230
506	13	843	277,1	11741	7	468	154	6523
512	2	67	19,8	1273	16	512	151	9720
540	7	147	52,9	2136	43	841	302	12208
550	9	315	90,9	5589	13	464	134	8231
554	3	130	28,1	2442	9	365	79	6839
568	0,6	25	4,0	605	8	309	49	7384
570	2	50	18,0	550	30	982	353	10790
602	9	325	58,5	5424	7	252	45	4204
640	6	316	71,7	4865	6	355	81	5460
646	6	274	71,9	4583	8	376	98	6278
650	2	72	12,2	1221	7	292	49	4942
654	1	39	7,0	581	5	250	45	3677
680	1	61	18,2	992	8	371	111	6046
730	4	204	58,6	4014	7	321	92	6321
930	2	37	9,7	610	30	650	171	10704
940	1	27	14,4	231	7	394	212	3391

Datum	Al ton	Labilt Al ton	Cd kg	Cr kg	Cu kg	Ni kg	Pb kg	Zn kg	Co kg	Si ton
<b>12. Lagan nedströms Ängabäck</b>										
JAN	107,7	2,0	14,4	149	615	521	470	7522	183	1144
FEB	52,2	1,9	7,1	92	349	363	143	2204	79	1115
MARS	41,6	1,7	6,2	75	314	291	132	2621	53	952
APRIL	28,4	1,1	4,1	51	218	186	77	1218	39	612
MAJ	10,9	1,6	1,7	26	114	105	54	336	17	329
JUNI	8,4	0,5	1,2	21	105	93	48	345	21	170
JULI	11,2	0,4	1,5	72	97	109	55	732	21	100
AUG	4,0	0,6	0,5	17	81	71	18	185	7	110
SEP	5,7	3,7	2,6	20	172	131	64	514	13	168
OKT	6,1	2,8	0,9	18	118	106	31	306	13	245
NOV	20,8	0,8	2,5	56	277	165	86	830	43	543
DEC	21,7	8,3	4,7	74	343	256	107	2442	37	645
<b>Summa 2000</b>	<b>319</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>671</b>	<b>2804</b>	<b>2396</b>	<b>1285</b>	<b>19253</b>	<b>527</b>	<b>6135</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	58	4,6	0,009	0,12	0,51	0,44	0,23	3,5	0,10	1119

**32. Lagan nedströms Värnamo ARV**

JAN	12,1	0,8	1,5	24	53	64	23	678	21	226
FEB	10,1	0,3	1,3	14	44	51	17	467	19	210
MARS	9,4	0,3	1,9	15	54	60	24	656	21	225
APRIL	7,6	0,3	1,3	13	46	51	21	449	22	153
MAJ	2,1	0,2	0,7	5	22	32	10	180	15	77
JUNI	1,7	0,1	0,5	4,7	24	32	10	159	14	65
JULI	1,5	0,2	0,4	3,5	17	21	8	146	8	51
AUG	1,1	0,1	0,3	3,4	30	17	7	153	6	45
SEP	1,0	0,5	0,3	3,1	18	18	4	98	7	49
OKT	2,8	1,3	0,5	5,6	23	21	13	167	8	77
NOV	12,3	1,6	1,3	18,5	53	31	26	368	16	215
DEC	12,8	1,7	1,7	21,3	93	61	53	568	19	232
<b>Summa 2000</b>	<b>75</b>	<b>7,5</b>	<b>12</b>	<b>131</b>	<b>478</b>	<b>459</b>	<b>216</b>	<b>4089</b>	<b>176</b>	<b>1625</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	64	6,4	0,010	0,11	0,41	0,39	0,19	3,5	0,15	1397

**44. Lagan uppströms Vaggeryd**

JAN	0,4	0,04	0,0	1,5	8,7	3,2	1,6	41	0,5	23
FEB	0,3	0,03	0,04	0,7	2,1	2,6	1,1	24	0,5	18
MARS	0,4	0,09	0,05	0,7	2,7	3,0	1,4	36	0,5	20
APRIL	0,3	0,12	0,04	0,5	2,4	2,4	1,1	36	0,4	15
MAJ	0,1	0,05	0,02	0,3	1,3	1,4	0,7	14	0,3	8
JUNI	0,0	0,01	0,01	0,1	0,6	0,8	0,4	4	0,2	4
JULI	0,0	0,01	0,01	0,1	0,5	0,6	0,2	2	0,1	3
AUG	0,0	0,00	0,00	0,1	0,4	0,5	0,1	2	0,0	3
SEP	0,0	0,01	0,00	0,1	0,4	0,5	0,2	3	0,1	4
OKT	0,0	0,02	0,01	0,1	0,5	0,7	0,3	4	0,1	6
NOV	0,1	0,06	0,03	0,3	1,3	1,8	0,9	9	0,2	14
DEC	0,2	0,09	0,05	0,4	1,7	2,3	1,3	10	0,3	18
<b>Summa 2000</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,29</b>	<b>5,1</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>9,3</b>	<b>185</b>	<b>3,2</b>	<b>137</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	19	5,0	0,0027	0,05	0,22	0,19	0,09	1,8	0,03	1300

**202. Krokån**

JAN	4,0	0,2	1,2	4,9	12	12	16	313	10	80
FEB	4,6	0,2	1,4	6,4	14	16	14	312	13	123
MARS	3,2	0,1	0,9	5,1	13	12	13	248	9	74
APRIL	2,2	0,1	0,6	3,9	10	9	11	190	5	42
MAJ	0,7	0,0	0,2	1,6	3	3	5	49	2	18
JUNI	0,8	0,0	0,2	2,2	4	4	6	33	2	23
JULI	0,7	0,1	0,2	1,7	3	3	5	26	2	16
AUG	0,5	0,1	0,1	1,1	2	2	3	17	1	9
SEP	0,7	0,1	0,1	1,5	2	3	5	26	2	17
OKT	0,7	0,1	0,1	1,7	3	3	5	31	2	23
NOV	2,6	0,5	0,5	4,5	8	8	18	96	5	64
DEC	4,0	0,9	0,9	5,7	9,9	10,2	26,1	135	6,9	83
<b>Summa 2000</b>	<b>25</b>	<b>2,4</b>	<b>6,6</b>	<b>40</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>128</b>	<b>1477</b>	<b>59</b>	<b>572</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	83	8,0	0,022	0,14	0,28	0,29	0,43	5,0	0,20	1919

Datum	Al ton	Labilt Al ton	Cd kg	Cr kg	Cu kg	Ni kg	Pb kg	Zn kg	Co kg	Si ton
<b>302. Vänneån</b>										
JAN	1,5	0,05	0,4	1,9	4,7	5,0	5,3	87	3,6	30
FEB	1,5	0,06	0,4	2,3	5,5	6,0	4,4	80	4,4	41
MARS	1,0	0,07	0,3	1,8	4,8	4,4	3,5	82	2,7	26
APRIL	0,6	0,06	0,2	1,2	3,5	2,8	2,4	66	1,3	14
MAJ	0,2	0,02	0,04	0,4	0,9	0,8	0,9	11	0,4	4
JUNI	0,3	0,04	0,1	0,7	1,3	1,6	1,8	10	0,8	8
JULI	0,3	0,03	0,1	0,5	1,0	1,2	1,3	8	0,6	6
AUG	0,2	0,02	0,0	0,4	0,7	0,8	0,9	6	0,3	4
SEP	0,3	0,09	0,1	0,7	1,3	1,5	1,6	11	0,6	9
OKT	0,5	0,27	0,1	1,2	2,3	2,5	2,7	18	1,0	20
NOV	0,9	0,34	0,2	1,6	4,2	3,7	4,8	33	1,8	24
DEC	1,6	0,42	0,3	2,1	7,0	5,3	7,9	55	2,9	29
<b>Summa 2000</b>	<b>8,9</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>467</b>	<b>20</b>	<b>215</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	89,7	15,0	0,021	0,15	0,38	0,36	0,38	4,7	0,20	2175

**512. Kåtån nedströms Ljungby**

JAN	3,1	0,2	0,3	3,1	8,1	8,9	4,1	142	8,8	41
FEB	2,8	0,0	0,3	3,3	8,1	9,2	4,6	86	10,0	46
MARS	2,4	0,0	0,3	3,0	7,2	9,2	3,8	112	10,2	33
APRIL	2,1	0,0	0,2	2,7	6,6	9,2	3,3	131	10,4	23
MAJ	0,6	0,0	0,1	1,0	2,1	3,6	1,1	30	3,6	11
JUNI	0,5	0,1	0,06	1,1	2,0	4,0	1,0	13	3,6	15
JULI	0,5	0,1	0,1	1,1	2,1	3,5	1,1	14	3,2	14
AUG	0,3	0,0	0,0	0,6	1,3	1,7	0,7	8	1,6	8
SEP	0,5	0,1	0,0	0,7	1,5	2,2	0,9	11	1,9	10
OKT	0,7	0,1	0,1	1,0	2,0	3,2	1,3	17	2,7	16
NOV	1,8	0,2	0,2	2,2	4,7	6,9	2,9	37	5,5	35
DEC	2,2	0,2	0,2	2,3	5,3	7,4	3,2	39	5,5	38
<b>Summa 2000</b>	<b>17,5</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>28</b>	<b>640</b>	<b>67</b>	<b>290</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	133,9	7,0	0,014	0,17	0,39	0,53	0,21	4,9	0,51	2216

**550. Storåns utflöde i Bolmen**

JAN	13,2	0,9	1,9	25	70	67	43	702	22	160
FEB	10,8	0,3	1,6	31	40	54	27	479	22	154
MARS	8,9	0,2	1,6	44	42	57	26	666	22	144
APRIL	5,8	0,2	0,9	19	33	42	19	556	13	95
MAJ	2,4	0,1	0,3	28	20	28	11	190	6	60
JUNI	2,1	0,1	0,4	136	26	37	13	270	6	49
JULI	0,9	0,1	0,1	2	13	12	4	52	2	35
AUG	1,4	0,2	0,2	10	16	18	8	96	3	33
SEP	0,8	0,3	0,1	6	15	15	7	89	3	27
OKT	1,5	0,8	0,2	9	16	17	10	84	3	38
NOV	9,4	1,4	1,2	30	43	31	35	356	14	119
DEC	11,3	1,8	1,7	37	51	56	44	427	18	144
<b>Summa 2000</b>	<b>68</b>	<b>6,4</b>	<b>10</b>	<b>377</b>	<b>385</b>	<b>434</b>	<b>248</b>	<b>3967</b>	<b>134</b>	<b>1058</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	101	9,4	0,015	0,56	0,57	0,64	0,37	5,8	0,20	1558

**552. Storån nedströms Forsheda**

JAN	10,8	0,3	1,6	26	43	51	37	695	20	141
FEB	8,9	0,2	1,2	25	30	42	24	411	18	128
MARS	7,6	0,2	1,1	21	34	46	21	375	15	110
APRIL	5,2	0,2	0,8	15	31	39	15	279	11	77
MAJ	2,4	0,1	0,4	38	18	23	11	218	5	40
JUNI	2,0	0,2	0,4	67	18	24	12	280	5	37
JULI	1,3	0,1	0,2	31	14	17	8	154	3	29
AUG	0,9	0,1	0,1	10	12	13	6	81	2	26
SEP	0,8	0,3	0,1	7	9	10	5	61	2	21
OKT	1,2	0,6	0,2	9	12	12	8	79	2	30
NOV	5,8	1,5	0,8	26	38	38	26	258	11	99
DEC	9,0	1,2	1,3	29	46	44	34	314	15	120
<b>Summa 2000</b>	<b>56</b>	<b>5,0</b>	<b>8,3</b>	<b>304</b>	<b>305</b>	<b>358</b>	<b>207</b>	<b>3205</b>	<b>108</b>	<b>859</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	95	8,6	0,014	0,52	0,52	0,61	0,35	5,4	0,18	1459

Datum	Al ton	Labilt Al ton	Cd kg	Cr kg	Cu kg	Ni kg	Pb kg	Zn kg	Co kg	Si ton
<b>554. Storån nedströms Törestorp</b>										
JAN	5,4	0,1	0,8	13	17	25	16	266	9,0	80
FEB	4,5	0,1	0,6	11	12	20	10	200	7,8	63
MARS	3,8	0,1	0,5	9	12	18	9	182	6,9	57
APRIL	2,5	0,1	0,4	6	10	13	6	134	5,0	41
MAJ	1,0	0,0	0,2	3	6	8	4	55	2,3	21
JUNI	0,7	0,0	0,1	3	7	9	4	37	1,9	18
JULI	0,4	0,1	0,1	3	10	8	4	33	1,3	14
AUG	0,3	0,1	0,1	4	14	8	3	35	1,1	12
SEP	0,4	0,2	0,1	3	9	10	3	33	1,0	11
OKT	0,7	0,3	0,1	2	9	19	5	50	1,5	17
NOV	3,4	0,9	0,5	9	25	36	15	169	5,2	55
DEC	5,6	0,9	0,7	13	28	22	18	226	7,2	69
<b>Summa 2000</b>	<b>29</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>79</b>	<b>161</b>	<b>196</b>	<b>98</b>	<b>1419</b>	<b>50</b>	<b>458</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	81	8,2	0,011	0,22	0,45	0,55	0,27	4,0	0,14	1283

**568. Västerån uppströms Långasjön**

JAN	0,8	0,0	0,1	0,7	2,2	2,0	2,1	36	1,1	14
FEB	0,6	0,0	0,1	0,5	1,7	1,4	1,2	23	0,9	11
MARS	0,5	0,0	0,1	0,4	1,4	1,2	1,3	20	0,7	8
APRIL	0,4	0,0	0,1	0,4	1,3	1,0	1,4	17	0,6	5
MAJ	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,4	4	0,2	2
JUNI	0,1	0,0	0,0	0,2	0,8	0,6	0,8	5	0,3	4
JULI	0,1	0,0	0,0	0,2	0,7	0,5	0,6	4	0,2	3
AUG	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,4	2	0,1	2
SEP	0,3	0,1	0,0	0,4	1,2	1,2	1,4	9	0,5	7
OKT	1,1	0,4	0,1	1,2	3,0	3,0	3,9	27	1,4	16
NOV	1,5	0,4	0,2	1,4	3,3	3,6	5,0	35	2,0	21
DEC	1,2	0,3	0,2	1,0	2,2	2,6	3,8	28	1,7	16
<b>Summa 2000</b>	<b>7</b>	<b>1,27</b>	<b>0,92</b>	<b>6,6</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>211</b>	<b>9,9</b>	<b>108</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	84	15,5	0,011	0,08	0,23	0,22	0,27	2,6	0,12	1319

**602. Skälån nedströms Flåren**

JAN	4,1	0,2	0,5	10	40	30	22	183	4,1	121
FEB	5,0	0,2	0,6	12	42	31	19	134	4,8	130
MARS	4,5	0,3	0,6	11	37	27	17	166	4,2	120
APRIL	4,7	0,4	0,7	12	36	27	16	224	4,2	127
MAJ	3,3	0,3	0,5	10	34	24	18	136	3,4	90
JUNI	1,0	0,1	0,2	4	15	10	9	32	1,4	29
JULI	0,7	0,1	0,1	3	14	8	7	29	1,1	26
AUG	1,0	0,1	0,2	5	26	15	9	56	1,9	50
SEP	1,1	0,3	0,2	5	33	18	11	59	2,2	60
OKT	0,9	0,6	0,1	5	33	19	11	50	2,0	58
NOV	2,1	0,8	0,4	7	40	24	16	85	3,4	73
DEC	3,3	1,0	0,7	8	44	29	21	123	4,9	86
<b>Summa 2000</b>	<b>32</b>	<b>4,4</b>	<b>4,8</b>	<b>91</b>	<b>392</b>	<b>262</b>	<b>177</b>	<b>1276</b>	<b>38</b>	<b>970</b>
Arealförlust (kg/km <sup>2</sup> )	25	3,4	0,004	0,07	0,30	0,20	0,14	1,0	0,03	752

Datum	Al ton	Labilt Al ton	Cd kg	Cr kg	Cu kg	Ni kg	Pb kg	Zn kg	Co kg	Si ton
-------	-----------	------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

### Sammanställning över metalltransporter 2000

Station	Al ton	Labilt Al ton	Cd kg	Cr kg	Cu kg	Ni kg	Pb kg	Zn kg	Co kg	Si ton
12	319	25	47	671	2804	2396	1285	19253	527	6135
32	75	7,5	12	131	478	459	216	4089	176	1625
44	2,0	0,5	0,3	5,1	23	20	9,3	185	3,2	137
202	25	2,4	6,6	40	83	86	128	1477	59	572
302	8,9	1,5	2,0	15	37	36	38	467	20	215
512	17,5	0,9	1,9	22	51	69	28	640	67	290
550	68	6,4	10	377	385	434	248	3967	134	1058
552	56	5,0	8,3	304	305	358	207	3205	108	859
554	29	2,9	4,1	79	161	196	98	1419	50	458
568	6,9	1,3	0,9	6,6	19	18	22	211	9,9	108
602	32	4,4	4,8	91	392	262	177	1276	38	970

### Sammanställning över arealförluster av metaller 2000

Station	Al kg/km <sup>2</sup>	Labilt Al kg/km <sup>2</sup>	Cd kg/km <sup>2</sup>	Cr kg/km <sup>2</sup>	Cu kg/km <sup>2</sup>	Ni kg/km <sup>2</sup>	Pb kg/km <sup>2</sup>	Zn kg/km <sup>2</sup>	Co kg/km <sup>2</sup>	Si kg/km <sup>2</sup>
<b>12</b>	58	4,6	0,009	0,12	0,51	0,44	0,23	3,5	0,10	1119
<b>32</b>	64	6,4	0,010	0,11	0,41	0,39	0,19	3,5	0,15	1397
<b>44</b>	19	5,0	0,003	0,05	0,22	0,19	0,09	1,8	0,03	1300
<b>202</b>	83	8,0	0,022	0,14	0,28	0,29	0,43	5,0	0,20	1919
<b>302</b>	90	15,0	0,021	0,15	0,38	0,36	0,38	4,7	0,20	2175
<b>512</b>	134	7,0	0,014	0,17	0,39	0,53	0,21	4,9	0,51	2216
<b>550</b>	101	9,4	0,015	0,56	0,57	0,64	0,37	5,8	0,20	1558
<b>552</b>	95	8,6	0,014	0,52	0,52	0,61	0,35	5,4	0,18	1459
<b>554</b>	81	8,2	0,011	0,22	0,45	0,55	0,27	4,0	0,14	1283
<b>568</b>	84	15,5	0,011	0,08	0,23	0,22	0,27	2,6	0,12	1319
<b>602</b>	25	3,4	0,004	0,07	0,30	0,20	0,14	1,0	0,03	752

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
<b>2. Lagan nedströms Laholm</b>													
2000-01-24	114	0,0	6,8	0,16	8,1	125	16	2,7	14,8	101	18	970	430
2000-02-22	133	0,9	6,7	0,14	7,8	100	11	2,9	13,5	95	13	920	410
2000-03-29	123	3,2	7,0	0,14	7,8	100	11	2,1	13,1	98	16	930	400
2000-04-27	85	12,8	6,8	0,14	8,1	100	12	3,0	10,5	100	18	950	420
2000-05-29	77	14,1	7,0	0,20	9,4	85	11	2,5	10,7	104	41	1200	460
2000-06-26	64	17,8	6,9	0,30	169*	70	14	2,9	8,7	92	25	1500	970
2000-07-25	37	18,9	6,8	0,19	11,3	90	11	2,8	8,7	94	20	1000	360
2000-08-30	44	17,4	7,0	0,22	8,6	100	11	4,4	9,3	97	20	790	100
2000-09-26	70,5	12,3	7,1	0,18	8,0	70	10	2,5	10,2	96	19	630	120
2000-10-24	72,9	11,2	6,9	0,19	8,4	85	10	2,5	9,7	89	22	880	210
2000-11-28	121,6	6,1	6,9	0,18	8,1	100	14	2,1	11,2	90	16	810	250
2000-12-12	119	6,2	7,0	0,17	7,9	125	28	2,2	11,2	91	16	820	251
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,19</b>	<b>8,5</b>	<b>96</b>	<b>13</b>	<b>2,7</b>	<b>11,0</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>950</b>	<b>365</b>
medel 1997-99			6,9	0,17	8,9	105	13	2,8	11,2	94	21	920	355

\* provpunkten var påverkad av havsvatten, värdet har inte räknats in i medelvärdet

<b>12. Lagan nedströms Ängabäck</b>													
2000-01-24	106	-0,1	6,7	0,17	8,4	125	17	5,6	14,9	101	45	1000	390
2000-02-22	120	0,5	6,7	0,14	7,8	100	12	2,7	13,6	94	9	880	360
2000-03-29	104	3,0	6,9	0,13	7,7	100	12	1,8	13,6	101	16	930	350
2000-04-27	74	12,4	6,8	0,16	8,2	100	11	2,3	10,4	98	16	910	380
2000-05-29	62	13,7	6,8	0,16	8,2	100	11	2,4	10,2	99	20	980	310
2000-06-26	48	18,2	6,9	0,15	8,3	85	11	3,5	8,1	86	22	790	240
2000-07-25	26	19,1	6,8	0,18	8,6	90	11	2,8	8,3	90	21	820	210
2000-08-30	36	17,2	7,0	0,20	8,2	70	10	3,4	9,5	99	20	740	60
2000-09-26	66,3	11,2	7,0	0,20	8,0	60	10	2,3	10,2	93	17	580	90
2000-10-24	56,5	11,0	6,9	0,19	8,0	70	11	2,2	9,7	88	15	750	120
2000-11-28	107	6,0	6,9	0,19	8,1	100	13	2,1	11,1	89	16	770	210
2000-12-12	107	6,1	7,0	0,19	7,9	100	13	2,0	11,4	92	15	790	198
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,17</b>	<b>8,1</b>	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>2,8</b>	<b>10,9</b>	<b>94</b>	<b>19</b>	<b>828</b>	<b>243</b>
medel 1997-99			6,8	0,17	8,7	90	12	2,4	11,0	91	20	850	267

<b>14. Lagan nedströms Timsfors</b>													
2000-02-22	115	0,7	6,8	0,15	7,8	100	12	1,9	13,9	97	13	880	350
2000-04-27	73	12,4	6,8	0,16	8,1	100	13	2,9	10,3	97	16	920	400
2000-06-26	43	18,5	6,8	0,15	7,9	85	11	2,8	8,3	89	21	760	240
2000-08-30	32,8	16,8	6,9	0,20	8,5	70	10	3,3	8,9	92	22	740	80
2000-10-24	55,3	11,1	6,9	0,20	8,2	70	10	2,2	9,6	88	15	700	110
2000-12-13	97	7,1	6,9	0,17	7,8	100	9	2,1	10,8	89	13	690	193
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,17</b>	<b>8,1</b>	<b>88</b>	<b>11</b>	<b>2,5</b>	<b>10,3</b>	<b>92</b>	<b>17</b>	<b>782</b>	<b>229</b>
medel 1997-99			6,8	0,16	8,6	87	12	2,6	10,9	91	19	818	262

<b>18. Lagan nedströms Traryd</b>													
2000-02-22	113	0,9	6,8	0,15	7,6	100	12	1,8	13,4	94	16	880	350
2000-04-27	71	12,9	6,8	0,16	7,9	100	11	2,5	10,1	96	18	910	380
2000-06-26	42	18,4	6,8	0,16	7,9	70	11	2,6	8,3	88	19	800	240
2000-08-30	32,1	16,7	7,0	0,20	8,0	60	10	3,1	9,1	94	19	740	60
2000-10-24	54,2	10,9	6,9	0,20	8,3	70	10	2,1	9,4	85	15	670	110
2000-12-13	95	6,4	7,0	0,19	7,8	100	9	2,2	10,6	86	13	800	199
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,18</b>	<b>7,9</b>	<b>83</b>	<b>10</b>	<b>2,4</b>	<b>10,2</b>	<b>91</b>	<b>17</b>	<b>800</b>	<b>223</b>
medel 1997-99			6,9	0,17	8,4	85	11	2,3	10,7	90	17	766	256

<b>24. Lagan vid Vidösterns utlopp</b>													
2000-02-22	47	1,7	6,9	0,18	8,3	100	13	1,8	13,0	93	14	910	380
2000-04-27	28	13,7	7,0	0,18	8,4	100	11	3,3	10,6	103	14	970	410
2000-06-26	7	17,2	7,1	0,25	9,2	70	9	2,5	9,1	95	17	670	220
2000-08-30	6	16,6	7,2	0,29	9,6	60	9	5,4	9,5	98	21	680	60
2000-10-24	13,4	11,2	7,2	0,27	9,7	60	9	2,3	9,6	88	14	720	150
2000-12-13	29	6,8	7,2	0,26	9,4	125	10	2,6	10,8	89	14	870	328
<b>medel 2000</b>			<b>7,1</b>	<b>0,24</b>	<b>9,1</b>	<b>86</b>	<b>10</b>	<b>3,0</b>	<b>10,4</b>	<b>94</b>	<b>16</b>	<b>803</b>	<b>258</b>
medel 1997-99			7,1	0,26	9,7	86	12	2,6	11,1	93	19	767	275

<b>32. Lagan nedströms Värnamo ARV</b>													
2000-01-24	0,0	6,6	0,22	9,2	125	16	2,1	13,4	92	16	1100	380	
2000-02-22	0,6	6,8	0,24	9,0	100	11	2,2	12,9	90	15	940	350	
2000-03-29	2,8	7,0	0,28	9,8	90	11	3,0	12,8	95	22	1000	360	
2000-04-27	14,8	6,8	0,26	9,5	125	14	3,4	9,0	89	21	960	410	
2000-05-29	12,3	7,1	0,46	14,1	100	10	3,5	10,6	99	24	1100	450	
2000-06-26	17,7	7,0	0,45	14,3	85	9	3,8	7,7	81	30	1000	500	
2000-07-25	19,3	6,8	0,46	12,9	125	12	4,2	7,7	84	35	1100	370	
2000-08-30	16,0	7,1	0,49	13,7	100	11	4,5	8,6	87	30	1400	660	
2000-09-26	10,0	7,1	0,59	14,3	125	12	3,2	9,4	84	16	1000	260	
2000-10-24	10,6	7,0	0,37	11,2	150	15	4,4	9,2	83	31	1100	340	
2000-11-28	5,9	6,8	0,22	8,5	200	19	3,5	10,9	88	26	960	280	
2000-12-13	7,0	6,9	0,22	8,7	200	15	5,4	10,3	85	28	1100	385	
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,35</b>	<b>11,3</b>	<b>127</b>	<b>13</b>	<b>3,6</b>	<b>10,2</b>	<b>88</b>	<b>25</b>	<b>1063</b>	<b>395</b>
medel 1997-99			6,9	0,36	11,1	133	14	3,8	10,6	87	30	1153	393

<b>34. Lagan uppströms Värnamo</b> (extra provtagning åt Värnamo kommun)													
2000-02-22	0,4	6,7	0,20	8,4	125	1,8	12,8	88					

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
-------	----------------------------	------------	----	-------------------	--------------	----------------	-------------	--------------	----------------	------------	---------------	---------------	------------------------------

**38. Lagan nedströms Skillingaryd**

2000-02-21	1,6	7,1	0,46	12,0	85	11	2,1	11,4	81	26	990	410
2000-04-26	13,3	7,0	0,49	13,8	85	11	2,4	9,4	90	28	1000	320
2000-06-27	16,3	7,3	0,65	17,8	70	9	4,1	8,4	86	47	1100	270
2000-08-29	14,6	7,3	0,89	20,6	70	10	2,6	8,0	79	29	1200	420
2000-10-23	9,4	7,0	0,53	15,7	125	15	3,2	8,3	73	38	1200	320
2000-12-13	6,8	7,0	0,40	13,0	125	10	3,7	10,5	86	37	1200	450
<b>medel 2000</b>		<b>7,1</b>	<b>0,57</b>	<b>15,5</b>	<b>93</b>	<b>11</b>	<b>3,0</b>	<b>9,3</b>	<b>83</b>	<b>34</b>	<b>1115</b>	<b>365</b>
medel 1997-99		7,3	0,63	14,8	106	12	3,1	10,0	84	40	1100	343

**40 Lagan utlopp Fågelforsdammen**

2000-01-24	0,0	6,8	0,44	12,6	100	15	2,0	12,1	83	21	870	390
2000-02-21	1,5	7,1	0,43	11,4	100	11	2,0	11,2	80	39	890	380
2000-03-29	3,8	7,1	0,48	12,7	70	11	2,6	11,1	84	30	980	360
2000-04-26	12,9	7,1	0,49	13,2	85	11	2,1	9,3	88	25	890	290
2000-05-29	13,1	7,1	0,70	19,3	85	11	2,7	7,9	75	30	990	110
2000-06-27	17,8	7,4	0,74	18,6	70	9	1,9	8,6	91	30	870	140
2000-07-25	20,7	7,5	0,81	18,8	90	11	2,0	9,3	104	34	960	150
2000-08-29	16,4	7,3	1,02	22,0	70	14	2,5	6,6	68	25	990	190
2000-09-26	10,8	7,3	1,12	22,9	100	15	2,7	5,9	53	35	930	150
2000-10-23	10,2	6,9	0,58	16,1	125	18	3,2	6,7	60	38	1100	190
2000-11-28	6,0	6,9	0,36	11,1	125	16	2,5	10,0	80	26	940	240
2000-12-12	6,2	7,0	0,42	13,6	100	13	2,9	10,1	82	4	1100	376
<b>medel 2000</b>		<b>7,1</b>	<b>0,63</b>	<b>16,0</b>	<b>93</b>	<b>13</b>	<b>2,4</b>	<b>9,1</b>	<b>79</b>	<b>28</b>	<b>959</b>	<b>247</b>
medel 1997-99		7,2	0,67	14,5	110	14	2,6	9,8	82	38	1052	273

**41. Lagan nedströms Waggeryds Cell**

2000-02-21	1,6	7,2	0,59	14,2	100	12	2,8	12,0	86	30	1100	420
2000-04-26	13,4	7,3	0,50	11,4	85	11	1,9	9,9	95	30	930	260
2000-06-27	15,8	7,0	0,51	16,4	70	10	4,4	8,2	83	51	960	150
2000-08-29	16,0	7,6	1,60	29,2	70	23	3,7	8,0	81	55	1200	190
2000-10-23	10,0	7,3	0,92	20,4	100	19	3,3	9,1	81	54	1100	170
2000-12-12	6,2	7,2	0,52	12,0	125	13	2,7	10,3	83	7	1400	666
<b>medel 2000</b>		<b>7,3</b>	<b>0,77</b>	<b>17,3</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>3,1</b>	<b>9,6</b>	<b>85</b>	<b>38</b>	<b>1115</b>	<b>309</b>
medel 1997-99		7,3	0,73	16,2	121	15	3,3	10,6	89	48	1216	292

**42. Lagan nedströms Vaggeryd ARV**

2000-02-21	1,3	7,0	0,40	10,7	85	9	2,1	11,8	84	18	1100	490
2000-04-26	14,0	7,3	0,44	10,7	70	10	1,6	9,9	96	21	900	300
2000-06-27	16,5	7,1	0,48	11,1	60	7	2,7	7,9	81	35	850	110
2000-08-29	15,9	7,3	0,62	14,1	30	7	1,8	8,0	81	18	1100	290
2000-10-23	9,7	7,1	0,56	12,7	50	10	2,0	8,7	77	19	830	230
2000-12-12	5,9	7,2	0,44	11,0	70	9	2,6	10,4	83	3	1000	374
<b>medel 2000</b>		<b>7,2</b>	<b>0,49</b>	<b>11,7</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>2,1</b>	<b>9,5</b>	<b>84</b>	<b>19</b>	<b>963</b>	<b>299</b>
medel 1997-99		7,2	0,48	12,4	66	9	2,1	10,5	88	23	1375	497

**44. Lagan uppströms Vaggeryd**

2000-01-24	0,0	6,9	0,36	9,7	85	14	1,1	12,0	82	11	580	220
2000-02-21	1,6	6,9	0,33	9,2	85	10	1,4	11,8	84	11	620	200
2000-03-29	3,3	7,1	0,35	9,2	70	10	1,4	11,9	89	14	620	240
2000-04-26	13,9	7,2	0,33	9,2	85	10	1,3	9,8	95	13	610	140
2000-05-29	12,1	7,1	0,38	9,5	60	9	1,6	10,2	95	15	560	60
2000-06-27	17,0	7,0	0,40	9,7	60	8	2,1	8,5	88	14	450	20
2000-07-25	19,1	7,4	0,38	9,7	60	9	1,8	8,4	91	15	540	<15
2000-08-29	16,5	7,2	0,44	9,9	30	9	1,6	8,8	90	9	450	20
2000-09-26	10,8	7,1	0,39	9,9	40	9	1,7	9,4	85	8	480	20
2000-10-23	9,8	7,1	0,42	9,7	50	10	2,8	9,2	81	3	500	20
2000-11-28	5,6	7,1	0,33	9,0	70	11	1,5	10,3	82	11	560	120
2000-12-12	5,8	7,2	0,37	9,3	70	9	1,6	10,0	80	<3	580	84
<b>medel 2000</b>		<b>7,1</b>	<b>0,37</b>	<b>9,5</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>1,7</b>	<b>10,0</b>	<b>87</b>	<b>11</b>	<b>546</b>	<b>96</b>
medel 1997-99		7,1	0,37	9,8	63	10	1,5	10,3	87	15	529	103

**102. Smedjeån (PMK-station, analyser SLU, Uppsala)**

2000-01-18	2,0	6,7	0,29	16,3		12				38	3657	2973
2000-02-15	2,0	6,6	0,23	14,6		11				39	3011	2648
2000-03-13		6,8	0,30	16,5		12				39	3236	3193
2000-04-12	5,0	6,9	0,32	17,3		9				31	3132	2868
2000-05-17	15,9	7,1	0,55	24,2		7		9,4		45	5108	5585
2000-06-14		7,0	0,42	18,8		10				44	3617	2833
2000-07-18		7,1	0,57	23,7		9				50	5703	4964
2000-08-16	16,0	7,1	0,46	19,2		10				50	3846	3686
2000-09-14	11,4	7,1	0,52	20,7		10				47	4396	3333
2000-10-16	8,9	6,9	0,42	17,7		11				48	2951	2621
2000-11-15	6,0	6,8	0,36	18,2		15				54	3900	3812
2000-12-18	4,0	6,4	0,32	17,8		14				48	4021	3839
<b>medel 2000</b>		<b>6,9</b>	<b>0,40</b>	<b>18,8</b>				<b>9,4</b>		<b>44</b>	<b>3882</b>	<b>3530</b>
medel 1997-99		7,1	0,34	18,2				11,3		62	4325	3442

Vid beräkningar av medelvärden har <-värden räknats som halva detektionsgränsen.

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
<b>202. Krokån</b>													
2000-01-24	15	0,0	6,7	0,10	6,5	125	12	2,7	13,8	94	12	880	450
2000-02-22	6	0,0	6,7	0,09	6,5	85	7	1,6	14,2	97	9	780	400
2000-03-29	8	1,9	7,0	0,12	6,6	70	9	2,7	13,7	99	10	770	340
2000-04-27	4	12,4	7,1	0,15	6,5	150	11	3,2	10,9	102	14	680	260
2000-05-29	4	11,1	7,2	0,20	7,4	250	14	6,2	12,5	114	21	840	210
2000-06-26	2	16,7	7,3	0,26	7,9	225	12	6,5	9,8	101	20	750	280
2000-07-25	1	17,7	7,4	0,23	7,6	350	19	8,7	9,3	98	23	840	230
2000-08-30	1,2	15,7	7,1	0,16	7,2	350	20	12	9,9	100	17	940	200
2000-09-26	1,2	10,4	7,2	0,23	7,0	250	14	5,8	11,2	101	17	740	200
2000-10-24	49	10,6	7,0	0,39	6,7	250	16	5,9	10,3	93	20	800	160
2000-11-28	5,1	6,0	6,7	0,10	5,6	250	19	3,1	11,6	93	16	770	210
2000-12-12	7,9	6,2	6,6	0,08	5,4	300	19	3,6	11,6	94	3	780	213
<b>medel 2000</b>			<b>7,0</b>	<b>0,18</b>	<b>6,7</b>	<b>221</b>	<b>14</b>	<b>5,2</b>	<b>11,6</b>	<b>99</b>	<b>15</b>	<b>798</b>	<b>263</b>
medel 1997-99			6,6	0,12	6,6	248	16	5,6	12,1	99	20	873	269
<b>302. Vänneån</b>													
2000-01-24		-0,1	7,1	0,44	10,3	125	12	2,6	13,8	94	22	1100	610
2000-02-22		-0,1	7,1	0,30	8,9	85	9	1,8	14,5	99	14	960	540
2000-03-29		1,5	7,3	0,31	8,6	100	10	2,5	13,7	98	16	920	430
2000-04-27		11,5	7,1	0,29	8,3	125	12	2,4	10,7	99	19	910	440
2000-05-29		10,5	7,1	0,29	8,3	225	15	3,9	11,2	101	31	1000	370
2000-06-26		14,4	7,1	0,31	8,4	300	18	6,9	9,6	94	36	1000	400
2000-07-25		16,6	7,2	0,39	9,1	300	20	5,7	9,1	94	38	1100	430
2000-08-30		14,0	6,9	0,22	7,9	300	20	7,7	9,6	93	39	2700	400
2000-09-26		9,7	7,2	0,36	9,2	200	13	5,1	10,8	95	20	1000	520
2000-10-24		10,2	7,0	0,31	8,3	225	16	5,2	10,1	90	24	1000	370
2000-11-28		6,0	6,9	0,19	6,8	250	19	3,4	11,6	93	19	910	330
2000-12-12		6,3	6,8	0,14	6,2	250	21	3,4	11,6	94	17	880	287
<b>medel 2000</b>		<b>7,1</b>	<b>0,30</b>	<b>8,4</b>	<b>207</b>	<b>15</b>	<b>4,2</b>	<b>11,4</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>1123</b>	<b>427</b>	
medel 1997-99		6,9	0,22	7,9	214	17	4,5	11,9	97	29	1016	400	
<b>506. Bolmån nedströms Kösen</b>													
2000-02-22	44	1,3	6,7	0,15	6,8	100	11	1,2	13,2	94	10	800	330
2000-04-27	24	10,2	6,8	0,11	6,8	100	11	1,5	11,3	101	13	940	350
2000-06-26	21	17,1	6,8	0,34	11,2	85	10	2,7	9,4	98	14	750	240
2000-08-30	13,6	16,7	6,9	0,15	6,9	70	10	2,3	8,8	91	9	790	190
2000-10-24	32,4	11,2	6,9	0,14	6,9	85	10	2,0	9,6	88	12	680	110
2000-12-13	37,4	7,0	7,1	0,14	6,8	85	9	1,3	10,4	86	11	650	126
<b>medel 2000</b>		<b>6,9</b>	<b>0,17</b>	<b>7,6</b>	<b>88</b>	<b>10</b>	<b>1,8</b>	<b>10,5</b>	<b>93</b>	<b>12</b>	<b>768</b>	<b>224</b>	
medel 1997-99		6,9	0,14	7,5	78	11	1,8	11,0	92	14	646	168	
<b>512. Kåtån nedströms Ljungby</b>													
2000-02-22		0,0	6,0	0,12	8,4	200	15	7,1	11,1	76	33	1100	400
2000-04-27		12,5	6,3	0,15	8,0	300	24	12	9,1	86	33	1000	250
2000-06-26		13,7	7,0	0,15	6,8	500	23	5,1	9,3	90	39	1300	330
2000-08-30		13,1	6,6	0,17	9,0	400	24	2,7	9,1	87	45	1200	290
2000-10-24		10,1	6,4	0,20	8,9	400	27	1,5	9,0	80	47	1200	230
2000-12-13		7,5	6,3	0,11	7,8	350	27	8,6	10,0	84	33	1300	357
<b>medel 2000</b>		<b>6,4</b>	<b>0,15</b>	<b>8,2</b>	<b>358</b>	<b>23</b>	<b>20,1</b>	<b>9,6</b>	<b>84</b>	<b>38</b>	<b>1183</b>	<b>310</b>	
medel 1997-99		6,1	0,15	9,1	356	25	15,7	10,3	84	35	1244	397	
<b>540. Lillån utlopp i Bolmen</b>													
2000-02-22		1,5	6,4	0,19	8,2	175	13	3,0	12,0	86	23	1100	490
2000-04-27		15,1	6,6	0,20	7,9	225	17	6,5	8,8	88	52	1000	290
2000-06-26		15,7	6,6	0,31	9,4	400	24	8,2	7,2	73	85	1500	490
2000-08-30		15,6	6,6	0,32	10,0	250	22	12	7,4	75	80	1500	500
2000-10-24		10,7	6,6	0,32	10,0	300	24	8,2	8,7	79	85	1600	460
2000-12-13		7,5	6,3	0,19	7,7	350	27	11	9,8	82	152	2000	684
<b>medel 2000</b>		<b>6,5</b>	<b>0,26</b>	<b>8,9</b>	<b>283</b>	<b>21</b>	<b>8,2</b>	<b>9,0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1450</b>	<b>486</b>	
medel 1997-99		6,4	0,23	8,9	253	22	5,7	9,4	76	50	1311	458	
<b>541. Dravens utlopp</b>													
2000-01-24		0,0	6,4	0,26	8,8	125	18	1,4	10,1	69	12	730	240
2000-02-22		2,4	6,4	0,19	7,9	125	12	2,0	10,6	77	16	710	210
2000-03-29		4,2	7,0	0,18	7,3	125	13	3,5	13,4	103	27	750	120
2000-04-27		17,7	6,8	0,22	7,4	200	17	5,8	9,4	99	47	790	<3
2000-05-29		11,9	6,9	0,28	8,5	175	14	4,0	10,4	97	35	1000	190
2000-06-26		23,4	6,8	0,33	8,8	225	17	3,3	7,2	84	58	1000	60
2000-07-25		25,0	7,0	0,35	8,9	250	20	1,5	7,1	85	100	1100	90
2000-08-30		19,8	6,9	0,29	8,9	250	19	1,3	9,5	104	88	1300	220
2000-09-26		10,6	6,6	0,26	8,5	250	27	5,1	7,5	68	57	1200	230
2000-10-24		11,0	6,6	0,25	8,5	300	24	5,9	8,4	76	58	1200	210
2000-11-28		5,1	6,4	0,22	7,5	125	16	2,1	6,6	52	18	720	90
2000-12-13		7,3	6,6	0,18	7,1	250	19	9,0	10,2	85	67	1300	292
<b>medel 2000</b>		<b>6,7</b>	<b>0,25</b>	<b>8,2</b>	<b>200</b>	<b>18</b>	<b>5,8</b>	<b>9,2</b>	<b>83</b>	<b>49</b>	<b>983</b>	<b>163</b>	
medel 1997-99		6,6	0,25	8,9	173	18	4,4	8,5	72	39	967	179	

Vid beräkningar av medelvärden har <-värden räknats som halva detektionsgränsen.

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
-------	----------------------------	------------	----	-------------------	--------------	----------------	-------------	--------------	----------------	------------	---------------	---------------	------------------------------

**542. Ölmestadsån nedströms Reftele**

2000-02-22		0,4	6,5	0,21	8,6	150	13	2,5	12,7	88	18	1100	600
2000-04-27		14,7	6,7	0,28	8,5	200	21	4,7	8,8	87	30	1000	350
2000-06-26		18,5	6,6	0,32	9,2	400	23	14	6,8	73	91	1400	450
2000-08-30		15,3	6,8	0,44	11,8	250	21	11	6,9	69	95	2700	900
2000-10-24		10,6	6,4	0,33	9,9	200	21	14	8,2	74	86	1800	780
2000-12-13		7,5	6,2	0,18	7,3	350	27	26	9,8	82	169	2200	983
<b>medel 2000</b>			<b>6,5</b>	<b>0,29</b>	<b>9,2</b>	<b>258</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>8,9</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>1700</b>	<b>677</b>
medel 1997-99			6,5	0,28	9,8	233	22	5,5	9,8	79	56	1472	484

**543. Viskeån inlopp i Draven**

2000-02-22		1,9	6,3	0,10	6,8	125	12	4,0	12,2	88	47	1100	290
2000-04-27		16,4	6,5	0,11	6,4	175	18	13	8,8	90	54	680	30
2000-06-26		16,7	6,7	0,24	8,1	350	24	8,2	8,3	86	72	1000	120
2000-08-30		14,7	6,8	0,28	8,0	250	22	7,4	8,5	84	61	970	80
2000-10-24		10,5	6,2	0,18	7,6	260	32	21	8,7	78	109	1400	330
2000-12-13		7,2	5,8	0,06	5,8	350	29	33	10,0	83	135	1600	502
<b>medel 2000</b>			<b>6,4</b>	<b>0,16</b>	<b>7,1</b>	<b>252</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9,4</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>1125</b>	<b>225</b>
medel 1997-99			6,2	0,19	7,9	238	22	6,9	9,3	76	51	1014	196

**550. Storåns inlopp i Bolmen**

2000-01-24		0,0	6,4	0,15	6,2	150	17	2,6	13,1	89	16	740	250
2000-02-22		0,2	6,5	0,13	6,3	125	11	2,6	13,2	91	17	770	250
2000-03-29		2,9	6,6	0,12	6,8	125	12	4,3	12,6	93	21	860	280
2000-04-27		13,9	6,6	0,15	6,5	100	13	4,5	9,2	89	17	790	230
2000-05-29		12,3	6,8	0,27	9,5	150	12	4,8	9,3	87	30	1000	340
2000-06-26		16,8	6,7	0,25	9,1	150	11	6,1	6,8	70	35	920	310
2000-07-25		17,2	6,8	0,19	7,2	275	19	6,2	7,1	74	39	930	210
2000-08-30		14,3	6,6	0,28	9,6	250	18	6,9	7,3	72	36	1100	370
2000-09-26		9,0	6,7	0,18	9,9	175	12	4,3	9,4	82	24	940	320
2000-10-24		10,4	6,6	0,23	7,4	175	16	4,3	9,2	83	32	870	170
2000-11-28		5,7	6,5	0,15	6,0	250	20	3,6	10,7	85	27	840	170
2000-12-13		6,6	6,4	0,14	6,3	250	21	3,9	10,9	89	30	1000	221
<b>medel 2000</b>			<b>6,6</b>	<b>0,19</b>	<b>7,6</b>	<b>181</b>	<b>15</b>	<b>4,5</b>	<b>9,9</b>	<b>84</b>	<b>27</b>	<b>897</b>	<b>260</b>
medel 1997-99			6,5	0,18	7,5	207	17	4,4	10,4	85	31	899	234

**552. Storån nedströms Forsheda**

2000-02-22		0,3	6,5	0,12	6,3	125		2,3	13,4	92			
2000-04-27		13,9	6,6	0,14	6,6	100		3,7	9,4	91			
2000-06-26		16,3	6,7	0,20	7,5	200		4,6	8,0	82			
2000-08-30		14,8	6,7	0,28	9,6	200		5,6	8,2	81			
2000-10-24		10,5	6,7	0,21	7,1	150		3,8	9,6	86			
2000-12-13		6,6	6,4	0,14	6,1	250		3,7	11,0	90			
<b>medel 2000</b>			<b>6,6</b>	<b>0,18</b>	<b>7,2</b>	<b>171</b>		<b>4,0</b>	<b>9,9</b>	<b>87</b>			
medel 1997-99			6,6	0,17	7,4	194		4,2	10,7	87			

**554. Storån nedströms Törestorp**

2000-02-22		0,7	6,4	0,10	5,5	125	11	2,1	12,5	87	12	600	170
2000-04-27		12,5	6,6	0,13	6,2	100	12	2,4	9,6	90	12	590	170
2000-06-26		16,7	6,8	0,22	7,8	100	9	3,0	8,1	83	18	570	50
2000-08-30		15,6	6,8	0,31	11,1	125	12	3,8	7,6	77	24	1100	290
2000-10-24		10,6	6,8	0,45	7,4	125	14	3,4	9,2	83	23	830	90
2000-12-13		6,7	6,5	0,15	5,8	250	18	3,6	10,7	88	21	860	150
<b>medel 2000</b>			<b>6,6</b>	<b>0,23</b>	<b>7,3</b>	<b>138</b>	<b>13</b>	<b>3,1</b>	<b>9,6</b>	<b>85</b>	<b>18</b>	<b>758</b>	<b>153</b>
medel 1997-99			6,6	0,19	7,3	170	15	3,1	10,5	86	22	743	167

**558. Storån, Flatens utlopp**

2000-02-22		1,1	6,4	0,10	5,1	125	11	1,4	12,5	88	10	580	180
2000-04-27		13,1	6,6	0,11	5,2	85	11	2,2	10,3	98	8	510	140
2000-06-26		17,3	6,7	0,16	5,8	85	9	3,1	7,8	81	16	500	<3
2000-08-30*		12,1*	5,4*	0,04*	4,2*	10*	3,8*	3,2*	6,3*	58*	6*	420*	10*
2000-10-24		10,6	6,8	0,18	6,0	100	13	2,6	9,7	87	17	570	80
2000-12-13		6,3	6,6	0,12	5,3	225	16	2,3	11,1	90	15	730	103
<b>medel 2000</b>			<b>6,6</b>	<b>0,14</b>	<b>5,5</b>	<b>124</b>	<b>12</b>	<b>2,3</b>	<b>10,3</b>	<b>89</b>	<b>13</b>	<b>578</b>	<b>101</b>
medel 1997-99			6,6	0,15	5,9	142	14	2,4	10,4	86	15	577	102

\* pga mycket lågt flöde blev provet påverkat av vatten från ett surt tillflöde och värdena har inte tagits med i medelvärdet

**562. Marieholmsskanalen**

2000-02-22		2,2	6,3	0,10	5,2	100		1,1	11,9	87			
2000-04-27		15,3	6,6	0,17	5,6	70		3,0	9,2	92			
2000-06-26		19,6	6,8	0,24	6,3	85		3,0	7,9	86			
2000-08-30		17,8	6,8	0,28	6,8	100		4,8	8,3	87			
2000-10-24		10,6	6,7	0,24	6,4	125		3,4	8,2	74			
2000-12-13		6,5	6,6	0,16	5,5	125		2,5	10,2	83			
<b>medel 2000</b>			<b>6,6</b>	<b>0,20</b>	<b>6,0</b>	<b>101</b>		<b>3,0</b>	<b>9,3</b>	<b>85</b>			
medel 1997-99			6,7	0,23	6,0	121		2,6	9,6	81			

Vid beräkningar av medelvärden har <-värden räknats som halva detektionsgränsen.

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
<b>566. Österån uppströms Långasjön</b>													
2000-02-22		0,0	6,5	0,13	5,7	125		1,5	13,3	91			
2000-04-27		12,6	6,6	0,18	5,6	125		3,7	9,4	89			
2000-06-26		14,4	6,7	0,26	6,7	150		5,7	8,7	85			
2000-08-30		13,1	6,7	0,25	6,8	150		11	9,1	87			
2000-10-24		9,9	6,5	0,18	5,8	200		4,0	9,3	82			
2000-12-13		7,0	6,3	0,09	5,0	250		3,1	11,1	92			
<b>medel 2000</b>			<b>6,6</b>	<b>0,18</b>	<b>5,9</b>	<b>167</b>		<b>4,8</b>	<b>10,2</b>	<b>88</b>			
medel 1997-99			6,4	0,15	5,4	186		3,6	10,5	86			
<b>568. Västerån uppströms Långasjön</b>													
2000-02-22		0,6	6,5	0,10	5,1	100	9	0,68	13,3	92	6	470	150
2000-04-27		13,4	6,7	0,16	5,2	100	11	1,8	9,6	92	9	470	90
2000-06-26		15,4	6,8	0,20	5,8	100	10	1,9	8,5	85	10	450	40
2000-08-30		14,3	6,9	0,28	6,2	125	11	2,0	9,0	88	10	550	40
2000-10-24		9,9	6,7	0,15	5,4	175	18	2,2	9,6	85	12	670	70
2000-12-13		6,7	6,7	0,16	5,0	200	15	2,2	11,5	94	32	690	98
<b>medel 2000</b>			<b>6,7</b>	<b>0,17</b>	<b>5,5</b>	<b>133</b>	<b>12</b>	<b>1,8</b>	<b>10,3</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>550</b>	<b>81</b>
medel 1997-99			6,7	0,17	5,6	157	15	1,7	11,4	93	11	523	85
<b>570. Lillån nedströms Bredaryds ARV</b>													
2000-02-22		0,6	6,3	0,16	9,8	150	12	5,9	12,7	88	35	1700	800
2000-04-27		14,0	6,4	0,19	9,9	200	17	8,1	8,8	86	58	1700	670
2000-06-26		15,9	6,1	0,08	7,5	500	34	9,1	7,5	76	75	1700	410
2000-08-30		14,2	6,8	0,45	14,2	125	12	8,0	8,3	81	60	3800	1020
2000-10-24		10,0	6,4	0,21	9,1	250	21	7,2	8,9	79	54	1600	430
2000-12-13		7,5	6,0	0,09	6,8	500	29	21	10,3	86	79	1800	530
<b>medel 2000</b>			<b>6,3</b>	<b>0,20</b>	<b>9,6</b>	<b>288</b>	<b>21</b>	<b>9,9</b>	<b>9,4</b>	<b>83</b>	<b>60</b>	<b>2050</b>	<b>643</b>
medel 1997-99			6,1	0,16	10,5	279	21	7,0	10,2	83	78	1839	772
<b>580. Nedströms KAPE</b>													
2000-02-22		1,4	6,4	0,14	6,7	100	10	1,3	12,3	87	9	720	260
2000-04-27		13,3	6,7	0,25	7,4	100	10	2,9	9,7	93	14	770	230
2000-06-26		15,8	6,6	0,32	8,2	150	12	3,3	8,3	84	21	620	70
2000-08-30		14,4	6,6	0,34	8,6	175	15	3,3	8,4	82	23	810	90
2000-10-24		10,4	6,5	0,28	7,8	175	18	3,8	9,0	81	33	860	150
2000-12-13		7,2	6,2	0,12	5,6	250	21	6,7	10,1	84	38	1100	258
<b>medel 2000</b>			<b>6,5</b>	<b>0,24</b>	<b>7,4</b>	<b>158</b>	<b>14</b>	<b>3,6</b>	<b>9,6</b>	<b>85</b>	<b>23</b>	<b>813</b>	<b>176</b>
medel 1997-99			6,6	0,23	7,8	128	13	2,9	10,4	85	15	692	151
<b>584. Helvetesbäcken</b>													
2000-02-22		0,0	6,8	0,17	8,6	70	8	1,5	12,8	87	17	770	340
2000-04-27		9,9	6,9	0,24	9,0	125	13	3,0	10,8	96	43	1100	480
2000-06-26		12,4	6,9	0,41	10,4	125	14	2,8	9,7	91	34	840	340
2000-08-30		12,2	7,2	0,43	10,5	150	15	3,3	10,1	94	31	1100	420
2000-10-24		9,9	6,7	0,19	7,7	150	19	2,8	10,3	91	42	950	250
2000-12-13		7,4	6,9	0,27	7,3	200	18	5,2	11,1	93	44	930	232
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,28</b>	<b>8,9</b>	<b>137</b>	<b>15</b>	<b>3,1</b>	<b>10,8</b>	<b>92</b>	<b>35</b>	<b>948</b>	<b>344</b>
medel 1997-99			6,9	0,28	9,6	134	16	1,9	11,8	93	24	773	244
<b>602. Skälån nedströms Flären</b>													
2000-02-21	17	0,8	6,8	0,14	7,1	100	12	1,8	13,2	92	15	750	240
2000-04-26	16	12,2	6,9	0,13	7,0	100	13	1,5	10,0	94	16	780	240
2000-06-27	7	16,9	6,9	0,13	7,1	70	10	2,9	8,8	91	22	660	60
2000-08-29	15,5	16,4	6,9	0,17	7,3	50	11	2,7	9,0	92	18	610	<3
2000-10-23	15,4	10,4	7,0	0,18	7,3	40	11	2,3	9,8	88	31	520	<3
2000-12-13	20,3	6,5	6,8	0,16	7,0	85	9	1,8	11,1	90	14	750	112
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,15</b>	<b>7,1</b>	<b>74</b>	<b>11</b>	<b>2,2</b>	<b>10,3</b>	<b>91</b>	<b>19</b>	<b>678</b>	<b>109</b>
medel 1997-99			6,9	0,17	8,0	64	11	1,8	11,0	92	17	661	111
<b>632. Borån nedströms Bor</b>													
2000-02-21		0,8	6,5	0,12	7,4	85	10	1,3	13,6	95	18	1100	330
2000-04-26		11,0	6,8	0,13	7,5	85	11	2,0	10,2	93	19	920	220
2000-06-27		15,3	6,8	0,16	6,2	70	8	5,6	8,9	89	32	660	130
2000-08-29		15,5	6,6	0,18	8,4	100	16	3,9	8,7	87	25	1200	390
2000-10-23		10,8	6,7	0,17	7,8	125	16	3,5	9,6	87	30	1200	320
2000-12-12		6,1	6,6	0,10	6,9	125	14	2,0	10,4	84	17	960	249
<b>medel 2000</b>			<b>6,7</b>	<b>0,15</b>	<b>7,4</b>	<b>98</b>	<b>13</b>	<b>3,1</b>	<b>10,2</b>	<b>89</b>	<b>24</b>	<b>1007</b>	<b>273</b>
medel 1997-99			6,7	0,16	9,2	107	13	2,5	10,7	90	30	1112	385

Vid beräkningar av medelvärden har <-värden räknats som halva detektionsgränsen.

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
-------	----------------------------	------------	----	-------------------	--------------	----------------	-------------	--------------	----------------	------------	---------------	---------------	------------------------------

**634. Åråns inlopp i Furen**

2000-02-21		0,4	6,7	0,15	7,2	125	13	1,6	13,7	95	15	890	270
2000-04-26		13,3	6,8	0,14	6,9	100	13	2,1	10,3	99	18	720	220
2000-06-27		18,2	6,8	0,18	7,2	70	10	3,7	8,7	92	23	570	10
2000-08-29		16,8	7,0	0,18	7,2	70	13	3,1	9,1	94	17	650	10
2000-10-23		11,1	6,9	0,19	7,4	100	14	3,1	9,7	88	21	660	30
2000-12-12		6,0	6,8	0,15	6,9	125	17	2,4	10,8	87	19	700	139
<b>medel 2000</b>			<b>6,8</b>	<b>0,16</b>	<b>7,1</b>	<b>98</b>	<b>13</b>	<b>2,7</b>	<b>10,4</b>	<b>93</b>	<b>19</b>	<b>698</b>	<b>113</b>
medel 1997-99			6,9	0,16	7,9	99	13	2,3	10,9	92	20	783	145

**640. Osån nedströms Ohs**

2000-02-21	20	1,5	6,6	0,17	7,6	100	12	2,2	12,8	91	13	990	290
2000-04-26	16	12,4	7,0	0,16	7,2	85	12	1,3	10,6	100	13	810	270
2000-06-27	5	16,7	7,1	0,20	7,7	60	10	1,8	9,3	96	16	660	130
2000-08-29	9	16,3	7,1	0,22	7,7	60	11	1,6	9,0	92	38	760	10
2000-10-23	8,6	10,8	7,0	0,22	7,8	70	12	2,6	9,5	86	18	600	40
2000-12-12	19,4	5,8	7,0	0,18	7,3	125	14	2,2	10,7	86	3	750	152
<b>medel 2000</b>			<b>7,0</b>	<b>0,19</b>	<b>7,6</b>	<b>83</b>	<b>12</b>	<b>2,0</b>	<b>10,3</b>	<b>92</b>	<b>17</b>	<b>762</b>	<b>149</b>
medel 1997-99			7,0	0,19	8,2	79	12	1,5	10,7	90	17	794	188

**646. Vrigstadsån nedströms Vrigstads ARV**

2000-02-21		0,7	6,5	0,15	7,7	100	12	1,4	13,2	92	21	1100	340
2000-04-26	10	14,4	6,7	0,18	7,6	125	14	3,1	8,6	84	23	830	230
2000-06-27	2	18,4	6,8	0,27	8,6	125	12	6,8	7,3	78	32	720	60
2000-08-29	0	16,7	7,0	0,35	9,3	125	14	4,7	8,3	86	30	800	80
2000-10-23	6,8	9,9	6,7	0,27	8,4	175	20	3,9	8,4	74	27	880	160
2000-12-12	13	5,8	6,7	0,18	7,3	200	20	2,7	10,0	80	7	1000	283
<b>medel 2000</b>			<b>6,7</b>	<b>0,23</b>	<b>8,2</b>	<b>142</b>	<b>15</b>	<b>3,8</b>	<b>9,3</b>	<b>82</b>	<b>23</b>	<b>888</b>	<b>192</b>
medel 1997-99			6,7	0,22	8,6	146	15	3,3	10,0	83	28	922	261

**650. Lillån nedströms Söndra Sägverk**

2000-02-21		0,9	6,4	0,14	7,8	70	11	1,0	13,0	91	13	790	220
2000-04-26		13,7	6,6	0,15	7,7	100	14	3,3	9,1	88	20	720	80
2000-06-27		16,7	6,6	0,16	7,5	125	15	6,2	8,3	86	34	890	50
2000-08-29		16,6	6,9	0,24	8,2	70	13	3,3	8,4	86	30	700	20
2000-10-23		9,8	6,8	0,26	8,5	100	14	3,9	9,5	84	19	730	70
2000-12-12		5,7	6,6	0,15	7,4	125	14	2,0	10,3	82	7	840	180
<b>medel 2000</b>			<b>6,6</b>	<b>0,18</b>	<b>7,9</b>	<b>98</b>	<b>13</b>	<b>3,3</b>	<b>9,8</b>	<b>86</b>	<b>21</b>	<b>778</b>	<b>103</b>
medel 1997-99			6,6	0,18	8,4	95	13	2,4	10,3	86	18	706	141

**654. Hillens utlopp nedströms Rörvik**

2000-02-21		1,8	6,6	0,15	7,8	50	9	0,65	13,7	98	15	760	210
2000-04-26		12,0	7,0	0,14	7,5	60	11	1,5	11,8	110	15	630	130
2000-06-27		18,3	6,7	0,16	7,6	40	9	3,0	8,3	88	25	750	30
2000-08-29		17,1	7,0	0,17	7,6	40	11	2,2	9,0	93	20	580	<3
2000-10-23		10,6	6,9	0,16	7,7	40	11	2,5	9,2	83	20	730	60
2000-12-12		6,0	6,9	0,16	7,5	40	10	1,2	10,4	84	<3	670	125
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,15</b>	<b>7,6</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>1,8</b>	<b>10,4</b>	<b>93</b>	<b>16</b>	<b>687</b>	<b>111</b>
medel 1997-99			6,9	0,15	8,2	39	9	1,5	11,1	94	18	528	79

**674. Hägnaån nedströms Stockaryd**

2000-02-21		0,7	6,5	0,29	10,2	175	15	2,6	12,6	88	32	1400	480
2000-04-26		12,2	6,7	0,37	10,5	225	19	4,1	8,5	80	34	1300	370
2000-06-27		14,9	6,9	0,62	16,5	200	16	8,7	7,7	76	57	1600	450
2000-08-29		13,3	6,9	0,79	17,5	200	18	10	7,2	69	64	1700	330
2000-10-23		9,6	6,6	0,43	11,6	250	27	6,0	8,1	71	37	1400	220
2000-12-12		5,8	6,5	0,28	9,6	300	26	4,0	9,1	73	6	1300	318
<b>medel 2000</b>			<b>6,7</b>	<b>0,46</b>	<b>12,7</b>	<b>225</b>	<b>20</b>	<b>5,9</b>	<b>8,9</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>1450</b>	<b>361</b>
medel 1997-99			6,5	0,32	11,2	268	23	6,2	9,2	75	47	1308	372

**676. Hägnaån nedströms Sävsjö**

2000-02-21		0,5	6,6	0,26	10,7	100	13	1,7	12,0	83	35	1200	540
2000-04-26		14,1	6,7	0,34	11,2	125	14	2,2	9,2	90	23	870	300
2000-06-27		16,5	7,0	0,67	20,4	50	9	2,1	9,5	97	31	1600	510
2000-08-29		15,7	7,0	0,67	18,6	50	11	1,5	9,1	92	19	880	200
2000-10-23		9,0	6,8	0,54	15,5	85	14	3,4	8,3	72	21	970	200
2000-12-12		5,6	6,9	0,36	11,7	125	15	2,6	10,4	83	16	1000	325
<b>medel 2000</b>			<b>6,8</b>	<b>0,47</b>	<b>14,7</b>	<b>89</b>	<b>12</b>	<b>2,3</b>	<b>9,8</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>1087</b>	<b>346</b>
medel 1997-99			6,8	0,43	16,0	100	13	3,5	10,0	83	60	1322	351

**680. Ljungaån nedströms Sävsjö**

2000-02-21		0,6	6,7	0,21	7,4	100	11	1,9	13,3	92	15	910	380
2000-04-26		13,9	6,9	0,24	7,0	125	13	3,0	9,9	96	20	770	240
2000-06-27		16,6	7,2	0,42	9,2	70	10	3,4	9,0	93	31	820	130
2000-08-29		14,3	7,2	0,40	8,4	70	13	2,5	9,1	89	19	670	90
2000-10-23		9,5	7,0	0,34	8,4	150	17	4,2	9,6	84	26	950	170
2000-12-12		5,6	6,9	0,23	7,1	200	19	2,8	11,1	88	7	990	319
<b>medel 2000</b>			<b>7,0</b>	<b>0,31</b>	<b>7,9</b>	<b>119</b>	<b>14</b>	<b>3,0</b>	<b>10,3</b>	<b>91</b>	<b>20</b>	<b>852</b>	<b>222</b>
medel 1997-99			6,9	0,32	9,4	126	14	3,5	10,9	90	95	1396	330

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
<b>682. Sävsjön</b>													
2000-02-21		0,5	6,7	0,28	10,6	125	12	2,7	11,3	78	21	1400	720
2000-04-26		14,3	6,8	0,30	15,2	150	16	3,8	9,5	93	29	1100	490
2000-06-27		16,0	7,2	0,60	13,9	85	11	5,3	9,0	91	35	970	240
2000-08-29		15,0	7,3	0,75	15,2	70	12	3,3	8,9	89	21	890	280
2000-10-23		9,5	6,9	0,48	12,2	200	21	5,7	9,0	79	36	1200	310
2000-12-12		5,5	6,8	0,27	9,7	250	23	4,8	10,8	86	35	1400	529
<b>medel 2000</b>			<b>6,9</b>	<b>0,45</b>	<b>12,8</b>	<b>147</b>	<b>16</b>	<b>4,3</b>	<b>9,8</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	<b>1160</b>	<b>428</b>
medel 1997-99			6,9	0,37	12,1	151	16	6,7	10,7	90	47	1156	436
<b>684. Toftån</b>													
2000-02-21		0,3	6,7	0,19	6,4	100	11	1,1	13,4	92	11	710	250
2000-04-26		13,5	6,9	0,21	5,9	125	13	2,1	9,6	92	18	550	110
2000-06-27		16,8	7,3	0,37	7,4	70	10	2,5	9,2	95	21	780	130
2000-08-29		14,9	7,2	0,35	6,9	85	12	1,7	9,4	93	25	640	40
2000-10-23		9,1	6,9	0,27	7,0	150	17	3,3	9,8	85	22	760	150
2000-12-12		5,6	6,9	0,22	6,1	175	18	2,0	11,1	88	17	850	221
<b>medel 2000</b>			<b>7,0</b>	<b>0,27</b>	<b>6,6</b>	<b>118</b>	<b>14</b>	<b>2,1</b>	<b>10,4</b>	<b>91</b>	<b>19</b>	<b>715</b>	<b>150</b>
medel 1997-99			6,9	0,24	6,7	123	13	1,9	11,3	93	20	771	198
<b>730. Härån</b>													
2000-01-24		0,0	6,1	0,13	6,8	125	17	2,1	12,1	83	13	760	310
2000-02-21		0,4	6,3	0,10	6,4	125	12	1,3	12,8	88	12	740	270
2000-03-29		2,2	6,6	0,13	6,6	125	12	2,0	12,8	93	14	770	280
2000-04-26		13,7	6,5	0,14	6,4	150	15	1,9	9,3	90	31	700	210
2000-05-29		12,6	6,7	0,20	7,2	150	13	2,5	9,9	93	17	780	170
2000-06-27		16,3	6,6	0,20	6,9	150	14	3,1	7,5	77	20	820	100
2000-07-25		18,7	6,7	0,21	6,9	175	15	2,8	7,5	80	20	740	90
2000-08-29		15,5	6,6	0,26	7,7	150	15	4,3	8,0	80	20	750	110
2000-09-26		9,5	6,6	0,24	7,6	150	14	2,8	9,1	80	17	700	130
2000-10-23		10,0	6,6	0,22	7,5	200	18	3,6	9,2	82	19	820	210
2000-11-28		5,4	6,4	0,14	6,3	200	20	2,0	10,3	82	18	870	210
2000-12-13		6,5	6,4	0,15	6,2	225	18	3,0	10,2	83	18	930	214
<b>medel 2000</b>			<b>6,5</b>	<b>0,18</b>	<b>6,9</b>	<b>160</b>	<b>15</b>	<b>2,6</b>	<b>9,9</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>782</b>	<b>192</b>
medel 1997-99			6,5	0,18	7,4	151	15	2,2	10,4	86	17	767	208
<b>742. Hagasjöbäcken</b>													
2000-02-21		0,3	6,0	0,07	5,8	175	14	3,5	11,9	82	56	1200	560
2000-04-26		13,0	6,4	0,15	6,5	200	18	7,0	9,3	89	86	1400	630
2000-06-27		13,5	6,5	0,19	9,8	300	27	3,0	8,7	84	286	5000	2000
2000-08-29		13,7	6,9	0,32	8,7	250	21	15	9,0	87	122	1900	950
2000-10-23		8,8	6,5	0,21	8,7	300	24	11	9,5	82	215	3200	1630
2000-12-13		7,0	5,9	0,08	6,0	200	28	15	10,0	83	320	2100	93
<b>medel 2000</b>			<b>6,3</b>	<b>0,17</b>	<b>7,6</b>	<b>238</b>	<b>22</b>	<b>9,1</b>	<b>9,7</b>	<b>84</b>	<b>181</b>	<b>2467</b>	<b>977</b>
medel 1997-99			6,3	0,15	7,4	253	22	9,1	10,4	86	119	1949	823
<b>750. Hokaån nedströms Svenarum</b>													
2000-02-21		0,6	6,6	0,15	7,4	100	11	1,5	12,9	90	16	940	430
2000-04-26		13,5	6,7	0,20	7,5	125	12	2,3	9,9	95	18	770	320
2000-06-27		16,3	6,9	0,34	10,4	85	9	3,3	8,7	89	24	950	370
2000-08-29		15,1	7,0	0,36	9,8	100	13	2,9	9,0	90	19	990	230
2000-10-23		10,8	6,8	0,28	8,2	125	15	3,9	9,7	88	19	810	170
2000-12-12		5,9	6,9	0,22	7,2	175	19	2,2	11,2	90	17	940	294
<b>medel 2000</b>			<b>6,8</b>	<b>0,26</b>	<b>8,4</b>	<b>118</b>	<b>13</b>	<b>2,7</b>	<b>10,2</b>	<b>90</b>	<b>19</b>	<b>900</b>	<b>302</b>
medel 1997-99			6,7	0,20	7,8	148	15	2,4	11,2	93	20	839	287
<b>762. Malmbäcksån nedströms Malmbäck</b>													
2000-02-21		0,9	6,5	0,30	9,4	125	11	2,8	11,9	83	47	1300	590
2000-04-26		12,2	6,6	0,32	9,0	175	14	3,6	9,2	86	31	1000	390
2000-06-27		13,1	6,8	0,37	9,4	175	16	5,7	8,6	82	42	1300	300
2000-08-29		12,4	6,9	0,93	18,2	100	12	7,7	6,7	63	44	3700	750
2000-10-23		8,4	6,7	0,40	9,8	225	22	6,8	9,1	78	36	1300	340
2000-12-12		5,5	6,6	0,20	7,3	250	22	3,0	9,9	79	29	1200	383
<b>medel 2000</b>			<b>6,7</b>	<b>0,42</b>	<b>10,5</b>	<b>175</b>	<b>16</b>	<b>4,9</b>	<b>9,2</b>	<b>78</b>	<b>38</b>	<b>1633</b>	<b>459</b>
medel 1997-99			6,6	0,30	9,7	172	17	3,8	10,2	82	36	1269	402
<b>772. Hokaån nedströms Ödestugu</b>													
2000-02-21		0,4	6,7	0,38	11,5	85	11	2,5	12,5	86	21	1200	600
2000-04-26		11,4	6,9	0,45	11,2	150	15	2,9	10,1	93	20	1000	370
2000-06-27		13,2	7,0	0,68	13,4	150	15	11	9,3	89	43	1100	300
2000-08-29		13,0	7,4	1,04	12,2	70	11	4,9	8,9	85	21	1100	380
2000-10-23		8,2	7,0	0,56	12,4	175	18	3,8	10,0	85	20	970	230
2000-12-12		5,8	6,8	0,32	9,8	200	19	3,1	10,4	83	26	1200	439
<b>medel 2000</b>			<b>7,0</b>	<b>0,57</b>	<b>11,8</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>4,7</b>	<b>10,2</b>	<b>87</b>	<b>25</b>	<b>1095</b>	<b>387</b>
medel 1997-99			6,8	0,38	11,4	156	17	3,7	11,0	90	24	1089	461

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	Temp °C	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l
<b>930. Stödstorpsån nedströms Waggeryds Cell</b>													
2000-01-24		0,4	7,3	0,98	22,1	125	23	4,2	12,2	84	37	1200	290
2000-02-21		2,5	7,4	0,57	22,9	125	18	5,4	12,1	89	103	950	260
2000-03-29		4,5	7,5	1,46	23,2	100	24	3,5	12,0	93	48	1100	240
2000-04-26		12,4	7,1	0,55	12,1	125	14	3,0	9,7	91	34	670	210
2000-05-29		12,1	6,6	0,70	31,1	85	19	8,7	10,3	96	82	1400	130
2000-06-27		15,2	6,8	0,57	23,8	100	15	6,3	8,8	88	67	1300	230
2000-07-25		16,6	7,2	0,51	11,5	125	11	2,9	8,4	86	35	580	80
2000-08-29		16,7	7,9	2,90	46,3	100	41	5,6	8,7	90	84	1300	40
2000-09-26		11,1	6,7	1,22	54,7	70	21	8,0	9,0	82	100	1500	70
2000-10-23		10,2	7,3	1,49	32,2	200	37	7,5	9,5	85	97	1600	80
2000-11-28		6,1	6,5	0,42	22,1	200	24	2,8	10,7	86	26	1800	210
2000-12-12		6,7	7,2	0,52	14,1	225	21	3,0	10,5	86	84	2100	1310
<b>medel 2000</b>			<b>7,1</b>	<b>0,99</b>	<b>26,3</b>	<b>132</b>	<b>22</b>	<b>5,1</b>	<b>10,2</b>	<b>88</b>	<b>66</b>	<b>1292</b>	<b>263</b>
medel 1997-99			7,4	0,98	20,0	165	20	3,9	10,8	90	61	1414	259
<b>931. Stödstorpsån nedströms slamupplag</b>													
2000-08-29		13,9	7,2	0,82	15,5	70	8	4,0	8,5	83	44	520	130
2000-10-23		8,2	7,1	0,45	9,6	200	18	3,7	9,7	83	24	640	90
2000-12-12		5,8	7,0	0,30	7,3	225	19	2,6	10,6	85	20	720	76
<b>932. Stödstorpsån uppströms Waggeryds Cell</b>													
2000-02-21		0,0	6,5	0,11	5,3	125	11	2,0	13,2	90	8	550	170
2000-04-26		12,0	6,9	0,16	5,6	175	15	2,4	10,1	94	12	550	120
2000-06-27		13,2	6,7	0,17	6,0	200	15	6,4	9,3	89	35	1200	410
2000-08-29		13,9	7,0	0,29	6,7	125	12	4,3	9,5	92	18	550	70
2000-10-23		8,3	7,0	0,30	6,7	200	21	3,7	10,1	86	13	670	80
2000-12-12		5,8	6,8	0,17	5,5	250	22	2,5	10,6	85	13	750	138
<b>medel 2000</b>			<b>6,8</b>	<b>0,20</b>	<b>6,0</b>	<b>179</b>	<b>16</b>	<b>3,6</b>	<b>10,5</b>	<b>89</b>	<b>17</b>	<b>712</b>	<b>165</b>
medel 1997-99			6,8	0,18	5,8	210	18	2,7	11,4	94	17	647	108
<b>940. Hjortsjöns utlopp</b>													
2000-02-21		2,3	6,9	0,42	11,3	70	7	2,8	10,9	79	16	1200	810
2000-04-26		14,0	7,4	0,51	12,1	70	8	2,2	11,6	113	20	940	550
2000-06-27		17,8	7,4	0,61	13,5	30	5	2,5	9,3	98	17	620	120
2000-08-29		16,8	7,4	0,71	14,7	20	6	2,4	8,2	85	12	460	10
2000-10-23		10,1	7,2	0,72	14,9	20	7	2,7	8,6	77	11	470	80
2000-12-12		5,8	7,2	0,53	12,4	85	9	4,2	9,6	77	19	920	512
<b>medel 2000</b>			<b>7,2</b>	<b>0,59</b>	<b>13,2</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>2,8</b>	<b>9,7</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>768</b>	<b>347</b>
medel 1997-99			7,2	0,51	12,2	53	8	2,3	10,5	90	16	843	393

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	pH	Alkalin mmol/l	Kond mS/m	Färg mgPt/l	TOC mg/l	Gruml FTU	Syrgas mg/l	Syrem %	Abs 420/5 ofiltrerat	Abs 420/5 filtrerat
26	S Vidöstern, yta	2000-08-23	0,2	17,3	7,4	0,30	9,7	60	9	2,5	9,1	95	0,174	0,111
26	S Vidöstern, btn	2000-08-23	9	16,6	7,2	0,32	9,8	60	9	3,3	8,5	87	0,180	0,109
<b>26 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,5</b>	<b>0,25</b>	<b>9,8</b>	<b>62</b>	<b>9,4</b>	<b>2,2</b>	<b>9,0</b>	<b>99</b>	<b>0,216</b>	<b>0,140</b>
30	N Vidöstern, yta	2000-08-23	0,2	17,7	7,5	0,34	10,5	70	12	1,9	9,2	97	0,186	0,140
30	N Vidöstern btn	2000-08-23	28	13,5	6,5	0,30	10,3	70	10	4,5	2,6	25	0,208	0,122
<b>30 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,3</b>	<b>0,31</b>	<b>10,5</b>	<b>72</b>	<b>11</b>	<b>2,1</b>	<b>8,6</b>	<b>90</b>	<b>0,254</b>	<b>0,209</b>
46	Eckern, yta	2000-04-03	0,2	3,8	6,8	0,32	8,3	70	9,4	1,6	9,7	74	0,173	0,128
46	Eckern, btn	2000-04-03	10	3,7	6,8	0,32	8,3	70	9,8	1,7	9,7	73	0,166	0,129
46	Eckern, yta	2000-08-23	0,2	17,2	7,3	0,43	9,1	30	8,3	1,5	8,5	88	0,099	0,058
46	Eckern, btn	2000-08-23	9	11,6	6,8	0,61	10,5	40	9,5	1,1	1,0	9	0,174	0,098
<b>46 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,2</b>	<b>0,36</b>	<b>8,7</b>	<b>50</b>	<b>8,3</b>	<b>1,3</b>	<b>10,2</b>	<b>90</b>	<b>0,152</b>	<b>0,123</b>
510	S Bolmen, yta	2000-08-28	0,2	16,7	7,0	0,14	6,7	60	11	1,3	9,0	93	0,150	0,113
510	S Bolmen, btn	2000-08-28	25	16,5	7,0	0,13	6,7	50	11	1,7	9,0	92	0,159	0,114
<b>510 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,3</b>	<b>0,14</b>	<b>7,2</b>	<b>38</b>	<b>8,4</b>	<b>1,1</b>	<b>9,1</b>	<b>98</b>	<b>0,125</b>	<b>0,088</b>
522	Unnen, yta	2000-04-03	0,2	3,7	6,7	0,09	6,5	125	12	1,3	12,1	92	0,263	0,230
522	Unnen, btn	2000-04-03	18	3,8	6,8	0,10	6,5	100	12	1,2	12,1	92	0,259	0,228
522	Unnen, yta	2000-09-05	0,2	15,7	6,9	0,12	6,6	70	8,4	1,3	8,7	88	0,187	0,153
522	Unnen, btn	2000-09-05	16	10,0	6,4	0,31	7,9	100	11	6,1	1,8	16	0,336	0,216
<b>522 Medel yta 1997-99</b>					<b>6,9</b>	<b>0,15</b>	<b>7,9</b>	<b>62</b>	<b>8,8</b>	<b>1,3</b>	<b>10,9</b>	<b>98</b>	<b>0,155</b>	<b>0,127</b>
530	N Bolmen, yta	2000-09-05	0,2	15,7	7,0	0,17	7,0	85	11	3,1	9,6	97	0,252	0,173
530	N Bolmen, btn	2000-09-05	11	14,8	7,1	0,16	7,0	85	11	2,6	9,4	93	0,249	0,164
<b>530 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,0</b>	<b>0,17</b>	<b>7,4</b>	<b>88</b>	<b>11</b>	<b>2,4</b>	<b>9,1</b>	<b>91</b>	<b>0,308</b>	<b>0,231</b>
560	Flaten, yta	2000-08-23	0,2	17,7	7,1	0,23	6,2	85	11	2,8	8,6	90	0,251	0,192
560	Flaten, btn	2000-08-23	8	16,9	7,0	0,23	6,2	85	10	3,2	7,9	82	0,263	0,202
<b>560 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,1</b>	<b>0,20</b>	<b>6,1</b>	<b>152</b>	<b>14</b>	<b>2,3</b>	<b>8,7</b>	<b>96</b>	<b>0,410</b>	<b>0,323</b>
630	Flåren, yta	2000-08-27	0,2	16,5	7,2	0,17	7,3	60	10	2,4	9,0	92	0,150	0,098
630	Flåren, btn	2000-08-27	8,5	16,2	7,1	0,17	7,3	60	11	2,7	8,9	91	0,162	0,099
<b>630 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,0</b>	<b>0,17</b>	<b>7,9</b>	<b>50</b>	<b>9,9</b>	<b>2,2</b>	<b>9,6</b>	<b>97</b>	<b>0,165</b>	<b>0,126</b>
638	Lyen, yta	2000-09-05	0,2	16,2	7,1	0,21	7,6	70	10	2	9,2	94	0,176	0,138
638	Lyen, btn	2000-09-05	9	14,9	7,0	0,20	7,6	70	10	2,4	8,9	88	0,183	0,139
<b>638 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,1</b>	<b>0,20</b>	<b>8,0</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>1,8</b>	<b>9,3</b>	<b>100</b>	<b>0,210</b>	<b>0,158</b>
644	Rusken, yta	2000-08-27	0,2	16,8	7,3	0,20	7,8	60	11	2,2	9,8	101	0,149	0,119
644	Rusken, btn	2000-08-27	11	16,3	7,2	0,22	7,8	60	11	1,9	8,8	90	0,156	0,121
<b>644 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,2</b>	<b>0,20</b>	<b>8,1</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>1,8</b>	<b>8,9</b>	<b>97</b>	<b>0,182</b>	<b>0,152</b>
658	Allgunnen, yta	2000-04-03	0,2	2,8	6,9	0,14	7,6	60	11	0,8	12,7	94	0,138	0,118
658	Allgunnen, btn	2000-04-03	32	2,9	6,9	0,14	7,5	60	11	1,2	12,7	94	0,140	0,119
658	Allgunnen, yta	2000-09-05	0,2	16,3	7,0	0,15	7,5	40	9,1	1,6	8,8	90	0,111	0,077
658	Allgunnen, btn	2000-09-05	23	8,5	6,2	0,14	7,8	40	8,4	2,4	4,1	35	0,126	0,089
<b>658 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,0</b>	<b>0,14</b>	<b>8,1</b>	<b>34</b>	<b>8,6</b>	<b>0,8</b>	<b>11,1</b>	<b>97</b>	<b>0,120</b>	<b>0,100</b>
740	Hindsen, yta	2000-08-23	0,2	17,2	7,2	0,14	6,8	20	7,0	1,5	8,9	93	0,063	0,038
740	Hindsen, btn	2000-08-23	10	16,5	6,6	0,17	7,1	20	6,2	1,8	5,8	60	0,092	0,038
<b>740 Medel yta 1997-99</b>					<b>7,1</b>	<b>0,13</b>	<b>7,2</b>	<b>17</b>	<b>5,6</b>	<b>0,9</b>	<b>9,0</b>	<b>98</b>	<b>0,051</b>	<b>0,034</b>

Nr	Sjönamn	Datum	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO <sub>3+2</sub> -N µg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	Kl a µg/l	Na mg/l	K mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	SO <sub>4</sub> mg/l	siktdjup u kik (m)	siktdjup m kik (m)
26	S Vidöstern, yta	2000-08-23	19	700	90	60	14	9,3	1,5	8,8	1,9	9,7	14	1,8	1,9
26	S Vidöstern, btn	2000-08-23	12	510	20	9									
	<b>26 Medel yta 1997-99</b>		<b>18</b>	<b>627</b>	<b>145</b>	<b>39</b>	<b>9,9</b>	<b>8,4</b>	<b>1,7</b>	<b>8,3</b>	<b>1,8</b>	<b>10,1</b>	<b>12,3</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>
30	N Vidöstern, yta	2000-08-23	17	710	200	150	13,0	10	1,5	9,1	2,0	10,7	15	1,8	2,0
30	N Vidöstern btn	2000-08-23	12	870	480	120									
	<b>30 Medel yta 1997-99</b>		<b>19</b>	<b>823</b>	<b>283</b>	<b>48</b>	<b>7,0</b>	<b>9,3</b>	<b>1,2</b>	<b>7,7</b>	<b>1,9</b>	<b>9,8</b>	<b>12,7</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>
46	Eckern, yta	2000-04-03	12	550	200	33		5,3	1,2	8,9	2	7,6	6	2,5	2,9
46	Eckern, btn	2000-04-03	20	540	190	46									
46	Eckern, yta	2000-08-23	8	480	10	50	7,5	6	1	11	2,1	8,1	9	3,0	3,2
46	Eckern, btn	2000-08-23	10	2100	<3	340									
	<b>46 Medel yta 1997-99</b>		<b>14</b>	<b>477</b>	<b>116</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>1,2</b>	<b>9,2</b>	<b>2,0</b>	<b>7,7</b>	<b>6,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
510	S Bolmen, yta	2000-08-28	11	720	200	50	7	5,8	0,77	6	1,4	6,8	9	2,9	2,9
510	S Bolmen, btn	2000-08-28	13	720	210	70									
	<b>510 Medel yta 1997-99</b>		<b>14</b>	<b>560</b>	<b>162</b>	<b>44</b>	<b>8,1</b>	<b>5,5</b>	<b>1,4</b>	<b>6,0</b>	<b>1,4</b>	<b>8,2</b>	<b>10,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>
522	Unnen, yta	2000-04-03	12	740	330	59	0,55	5,6	0,87	5,7	1,2	7,6	6	1,7	2,4
522	Unnen, btn	2000-04-03	12	710	320	49									
522	Unnen, yta	2000-09-05	10	760	250	70	4,4	6	0,79	6,1	1,2	7,4	7,8	2,8	3,0
522	Unnen, btn	2000-09-05	19	850	330	120									
	<b>522 Medel yta 1997-99</b>		<b>11</b>	<b>612</b>	<b>153</b>	<b>38</b>	<b>5,2</b>	<b>5,9</b>	<b>0,8</b>	<b>6,2</b>	<b>1,4</b>	<b>9,0</b>	<b>8,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>
530	N Bolmen, yta	2000-09-05	21	680	50	40	15	5,9	1,4	6,9	1,4	6,9	8,4	1,5	1,7
530	N Bolmen, btn	2000-09-05	28	690	40	50									
	<b>530 Medel yta 1997-99</b>		<b>22</b>	<b>703</b>	<b>88</b>	<b>43</b>	<b>10,3</b>	<b>5,7</b>	<b>1,5</b>	<b>6,5</b>	<b>1,5</b>	<b>8,3</b>	<b>9,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>
560	Flaten, yta	2000-08-23	18	490	20	110	7	4,6	0,85	7,4	1,2	6	9	1,8	1,9
560	Flaten, btn	2000-08-23	18	450	10	90									
	<b>560 Medel yta 1997-99</b>		<b>22</b>	<b>520</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>7,4</b>	<b>3,7</b>	<b>0,9</b>	<b>6,6</b>	<b>1,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>
630	Flåren, yta	2000-08-27	16	610	<3	60	10	5,9	0,91	6,5	1,8	7	9	2,1	2,3
630	Flåren, btn	2000-08-27	18	630	<3	50									
	<b>630 Medel yta 1997-99</b>		<b>19</b>	<b>640</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>16,7</b>	<b>6,1</b>	<b>1,1</b>	<b>6,5</b>	<b>1,9</b>	<b>8,3</b>	<b>11,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>
638	Lyen, yta	2000-09-05	16	570	<3	50	19	6	1	7,1	1,9	6,9	10	2,4	2,6
638	Lyen, btn	2000-09-05	14	580	10	50									
	<b>638 Medel yta 1997-99</b>		<b>23</b>	<b>653</b>	<b>120</b>	<b>57</b>	<b>18,7</b>	<b>6,3</b>	<b>1,0</b>	<b>7,0</b>	<b>2,0</b>	<b>8,7</b>	<b>11,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>
644	Rusken, yta	2000-08-27	19	630	10	60	9	6,3	0,84	7,4	2	7,1	9	2,7	3,0
644	Rusken, btn	2000-08-27	16	650	10	60									
	<b>644 Medel yta 1997-99</b>		<b>20</b>	<b>657</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>14,6</b>	<b>6,2</b>	<b>1,0</b>	<b>7,1</b>	<b>2,0</b>	<b>8,6</b>	<b>11,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>
658	Allgunnen, yta	2000-04-03	12	640	200	37	1,9	5,8	1,2	6,2	1,7	8,4	12	3,1	3,6
658	Allgunnen, btn	2000-04-03	10	630	200	39									
658	Allgunnen, yta	2000-09-05	11	580	20	100	12,0	6,4	0,9	6,4	1,6	7,3	10	3,1	3,2
658	Allgunnen, btn	2000-09-05	9	750	300	80									
	<b>658 Medel yta 1997-99</b>		<b>14</b>	<b>518</b>	<b>84</b>	<b>40</b>	<b>5,3</b>	<b>6,3</b>	<b>1,1</b>	<b>6,1</b>	<b>1,9</b>	<b>9,3</b>	<b>11,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>
740	Hindsen, yta	2000-08-23	8	440	<3	40	7,4	5,4	1,1	5,5	1,5	7,8	12	3,6	4,1
740	Hindsen, btn	2000-08-23	8	450	10	50									
	<b>740 Medel yta 1997-99</b>		<b>10</b>	<b>393</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>1,3</b>	<b>5,6</b>	<b>1,4</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>4,4</b>	<b>5,1</b>

## LAGAN 2000

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
26	S Vidöstern, yta	2000-08-23	0,2	17,3	9,1	95
26						
26	S Vidöstern, btn	2000-08-23	9	16,6	8,5	87

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
30	N Vidöstern, yta	2000-08-23	0,2	17,7	9,2	97
30		2000-08-23	5	17,4	9,0	94
30		2000-08-23	10	16,9	8,5	88
30		2000-08-23	15	15,8	5,3	54
30		2000-08-23	20	14,8	4,3	43
30		2000-08-23	25	13,7	3,0	29
30	N Vidöstern, btn	2000-08-23	28	13,5	2,6	25

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
46	Eckern, yta	2000-04-03	0,2	3,8	9,7	74
46						
46	Eckern, botten	2000-04-03	10	3,7	9,7	73
46	Eckern, yta	2000-08-23	0,2	17,2	8,5	88
46		2000-08-23	4	16,7	7,9	81
46		2000-08-23	6	16,2	6,5	66
46		2000-08-23	8	13,7	1,2	12
46	Eckern, botten	2000-08-23	9	11,6	1,0	9

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
510	S Bolmen, yta	2000-08-28	0,2	16,7	9,0	93
510		2000-08-28	5	16,4	9,1	93
510		2000-08-28	10	16,4	9,0	92
510		2000-08-28	15	16,4	9,1	93
510		2000-08-28	20	16,4	9,1	93
510	S Bolmen, botten	2000-08-28	25	16,5	9,0	92

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
522	Unnen, yta	2000-04-03	0,2	3,7	12,1	92
522						
522	Unnen, botten	2000-04-03	18	3,8	12,1	92
522	Unnen, yta	2000-09-05	0,2	15,7	8,7	88
522		2000-09-05	5	15,2	8,8	88
522		2000-09-05	10	15,2	8,1	81
522		2000-09-05	12	13,2	4,3	41
522	Unnen, botten	2000-09-05	16	10	1,8	16

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
530	N Bolmen, yta	2000-09-05	0,2	15,7	9,6	97
530						
530	N Bolmen, btn	2000-09-05	11	14,8	9,4	93

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
560	Flaten, yta	2000-08-23	0,2	17,7	8,6	90
560						
560	Flaten, btn	2000-08-23	8	16,9	7,9	82

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
630	Flåren, yta	2000-08-27	0,2	16,5	9,0	92
630						
630	Flåren, btn	2000-08-27	8,5	16,2	8,9	91

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
638	Lyen, yta	2000-09-05	0,2	16,2	9,2	94
638						
638	Lyen, btn	2000-09-05	9	14,9	8,9	88

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
644	Rusken, yta	2000-08-27	0,2	16,8	9,8	101
644						
644	Rusken, btn	2000-08-27	11	16,3	8,8	90

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
658	Allgunnen, yta	2000-04-03	0,2	2,8	2,7	20
658		2000-04-03	15	2,8	2,7	20
658	Allgunnen, btn	2000-04-03	32	2,9	2,7	20
658	Allgunnen, yta	2000-09-05	0,2	16,3	8,8	90
658		2000-09-05	10	15,1	8,7	87
658		2000-09-05	12	15,1	8,3	83
658		2000-09-05	15	11,6	4,3	40
658		2000-09-05	20	8,6	4,6	40
658	Allgunnen, btn	2000-09-05	23	8,5	4,1	35

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %
740	Hindsen, yta	2000-08-23	0,2	17,2	8,9	93
740		2000-08-23	4	16,9	8,6	89
740		2000-08-23	6	16,9	8,6	89
740		2000-08-23	8	16,9	8,3	86
740	Hindsen, btn	2000-08-23	10	16,5	5,8	60

## LAGAN 2000

Nr	Sjönamn	Datum	Djup m	Temp oC	Syrgas mg/l	Syrem %	Klorofyll a µg/l	Siktdjup (m)	
								u kikare	m kikare
40A	Fågelforsdammen, yta	2000-07-25	0,2	20,2	9,2	101	25,4	1,2	1,4
40A		2000-07-25	2	19,7	9,0	98			
40A		2000-07-25	3	18,0	7,7	81			
40A		2000-07-25	4	16,1	2,8	29			
40A	Fågelforsdammen, btn	2000-07-25	6	13,6	2,7	26			
40A	Fågelforsdammen, yta	2000-08-23	0,2	18,0	6,7	71	14	1,3	1,6
40A		2000-08-23	2	16,7	6,2	64			
40A		2000-08-23	4	16,5	4,0	41			
40A		2000-08-23	5	15,4	1,1	11			
40A	Fågelforsdammen, btn	2000-08-23	6	12,9	0,9	9			
40A	Fågelforsdammen, yta	2000-09-27	0,2	10,8	5,9	53	8,2	1,2	1,5
40A		2000-09-27	2	10,9	5,9	54			
40A		2000-09-27	4	10,8	6	54			
40A	Fågelforsdammen, btn	2000-09-27	6	10,8	5,4	49			

## Resultat från PMK-stationer 2000, Analyser av SLU, Uppsala

PMK-station Lagan vid Laholm 626875 133051

Datum	Temp øC	Syrgas mg/l	pH	Kond mS/m	Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l	Alk mekv/l	SO4_IC mekv/l	Cl mekv/l	Fluorid mg/l	NH4-N µg/l	NO3+2-N µg/l	Kjeld.-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l
Resultaten ännu ej klara																		

PMK-station Smedjeån vid Mellby 626827 132577

Datum	Temp øC	Syrgas mg/l	pH	Kond mS/m	Ca mekv/l	Mg mekv/l	Na mekv/l	K mekv/l	Alk mekv/l	SO4_IC mekv/l	Cl mekv/l	Fluorid mg/l	NH4-N µg/l	NO3+2-N µg/l	Kjeld.-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l
2000-01-18	2		6,7	16,3	0,68	0,31	0,45	0,073	0,29	0,36	0,49	0,11	62	2973	983	3657	16	38
2000-02-15	2		6,6	14,6	0,57	0,26	0,42	0,065	0,23	0,32	0,45	0,10	57	2648	866	3011	17	39
2000-03-13			6,8	16,5	0,66	0,31	0,48	0,074	0,30	0,36	0,51	0,11	57	3193	878	3236	15	39
2000-04-12	5		6,9	17,3	0,68	0,33	0,52	0,081	0,32	0,39	0,51	0,03	56	2868	725	3132	10	31
2000-05-17	15,9	9,4	7,1	24,2	0,95	0,50	0,72	0,116	0,55	0,55	0,71	0,06	49	5585	775	5108	16	45
2000-06-14			7,0	18,8	0,74	0,36	0,56	0,087	0,42	0,37	0,58	0,07	64	2833	1121	3617	17	44
2000-07-18			7,1	23,7	0,96	0,50	0,69	0,118	0,57	0,50	0,77	0,12	54	4964	648	5703	28	50
2000-08-16	16		7,1	19,2	0,78	0,39	0,57	0,091	0,46	0,37	0,62	0,13	30	3686	894	3846	17	50
2000-09-14	11,4		7,1	20,7	0,83	0,41	0,62	0,115	0,52	0,42	0,63	0,13	35	3333	1070	4396	16	47
2000-10-16	8,9		6,9	17,7	0,69	0,35	0,55	0,09	0,42	0,38	0,51	0,11	23	2621	1047	2951	9	48
2000-11-15	6		6,8	18,2	0,73	0,35	0,52	0,085	0,36	0,41	0,46	0,11	50	3812	1260	3900	15	54
2000-12-18	4		6,4	17,8	0,75	0,35	0,50	0,082	0,32	0,39	0,46	0,11	54	3839	1150	4021	26	48



Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	pH	Färg mgPt/l	Al µg/l	Labilt Al µg/l	Cd µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Zn µg/l	Co µg/l	Si mg/l
<b>12. Lagan nedströms Ängabäck</b>													
2000-01-24	106	6,7	125	275	<10	0,037	0,381	1,57	1,33	1,20	19,2	0,47	2,9
2000-02-22	120	6,7	100	139	<10	0,019	0,25	0,93	0,97	0,38	5,9	0,21	3,0
2000-03-29	104	6,9	100	125	<10	0,019	0,23	0,94	0,87	0,40	7,9	0,16	2,9
2000-04-27	74	6,8	100	128	<10	0,019	0,23	0,99	0,84	0,35	5,5	0,18	2,8
2000-05-29	62	6,8	100	80	12	0,013	0,19	0,84	0,76	0,39	2,5	0,12	2,4
2000-06-26	48	6,9	85	82	<10	0,012	0,21	1,02	0,91	0,47	3,3	0,21	1,7
2000-07-25	26	6,8	90	152	<10	0,021	0,98	1,31	1,47	0,75	9,9	0,28	1,4
2000-08-30	35,5	7,0	70	45	7	0,006	0,18	0,89	0,78	0,20	2,0	0,08	1,2
2000-09-26	66	7,0	60	43	28	0,020	0,15	1,31	1,00	0,48	3,9	0,10	1,3
2000-10-24	57	6,9	70	41	19	0,006	0,12	0,79	0,71	0,21	2,1	0,09	1,6
2000-11-28	107	6,9	100	80	3	0,010	0,22	1,07	0,64	0,33	3,2	0,17	2,1
2000-12-12	107	7,0	100	76	29	0,016	0,26	1,20	0,90	0,37	8,6	0,13	2,3
<b>medel 2000</b>		<b>6,9</b>	<b>92</b>	<b>105</b>	<b>11</b>	<b>0,016</b>	<b>0,28</b>	<b>1,07</b>	<b>0,93</b>	<b>0,46</b>	<b>6,2</b>	<b>0,18</b>	<b>2,1</b>
medel 1997-99		6,8	90	89	10	0,021	0,28	0,97	1,11	0,40	4,7	0,19	2,0
<b>32. Lagan nedströms Värnamo ARV</b>													
2000-01-24		6,6	125	175	12	0,022	0,346	0,76	0,92	0,33	9,8	0,30	3,3
2000-02-22		6,8	100	170	<10	0,022	0,24	0,74	0,85	0,28	7,9	0,32	3,5
2000-03-29		7,0	90	143	<10	0,028	0,22	0,82	0,91	0,37	10,0	0,33	3,4
2000-04-27		6,8	125	139	<10	0,024	0,24	0,84	0,94	0,39	8,2	0,40	2,8
2000-05-29		7,1	100	85	10	0,031	0,20	0,92	1,33	0,41	7,4	0,60	3,2
2000-06-26		7,0	85	72	<10	0,019	0,20	1,02	1,34	0,41	6,7	0,58	2,7
2000-07-25		6,8	125	82	11	0,021	0,19	0,94	1,15	0,40	7,8	0,43	2,7
2000-08-30		7,1	100	69	9	0,020	0,21	1,86	1,07	0,42	9,4	0,35	2,8
2000-09-26		7,1	125	63	29	0,021	0,20	1,16	1,15	0,28	6,2	0,45	3,1
2000-10-24		7,0	150	116	53	0,019	0,23	0,94	0,85	0,53	6,9	0,32	3,2
2000-11-28		6,8	200	195	25	0,020	0,29	0,84	0,49	0,42	5,8	0,26	3,4
2000-12-13		6,9	200	197	26	0,026	0,33	1,43	0,93	0,82	8,7	0,29	3,6
<b>medel 2000</b>		<b>6,9</b>	<b>127</b>	<b>125</b>	<b>16</b>	<b>0,023</b>	<b>0,24</b>	<b>1,02</b>	<b>0,99</b>	<b>0,42</b>	<b>7,9</b>	<b>0,39</b>	<b>3,1</b>
medel 1997-99		6,9	133,2	141	14	0,029	0,78	0,98	1,50	0,41	9,2	0,39	3,2
<b>34. Lagan uppströms Värnamo</b>													
2000-02-22		6,7	125	157		0,024	0,22	0,59	0,75	0,26	6,1	0,33	3,5
<b>44. Lagan uppströms Vaggeryd</b>													
2000-02-21		6,9	85	55	<10	0,006	0,11	0,33	0,42	0,18	3,8	0,08	2,9
2000-04-26		7,2	85	43	19	0,006	0,09	0,39	0,39	0,19	5,9	0,07	2,4
2000-06-27		7,0	60	19	<10	0,005	0,06	0,28	0,35	0,15	1,6	0,08	1,8
2000-08-29		7,2	30	8	1	<0,0050	0,07	0,24	0,26	0,07	1,0	0,02	1,9
2000-10-23		7,1	50	16	10	<0,0050	0,04	0,22	0,30	0,14	1,9	0,04	2,5
2000-12-12		7,2	70	32	13	0,007	0,06	0,25	0,34	0,20	1,4	0,04	2,7
<b>medel 2000</b>		<b>7,1</b>	<b>63</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>	<b>0,28</b>	<b>0,34</b>	<b>0,15</b>	<b>2,6</b>	<b>0,05</b>	<b>2,3</b>
medel 1997-99		7,1	63	40	10	0,012	0,12	0,38	0,66	0,17	2,4	0,08	2,2
<b>202. Krokån</b>													
2000-02-22	6	6,7	85	117	<10	0,037	0,17	0,37	0,41	0,37	8,0	0,34	3,2
2000-04-27	4	7,1	150	117	<10	0,031	0,21	0,56	0,47	0,58	10,3	0,29	2,3
2000-06-26	2	7,3	225	98	<10	0,030	0,27	0,44	0,54	0,78	4,1	0,25	2,9
2000-08-30	1,2	7,1	350	146	22	0,032	0,31	0,46	0,63	1,00	5,0	0,32	2,8
2000-10-24	49	7,0	250	100	9	0,018	0,22	0,38	0,44	0,71	4,2	0,21	3,1
2000-12-12	7,9	6,6	300	158	37	0,035	0,22	0,39	0,40	1,02	5,3	0,27	3,2
<b>medel 2000</b>		<b>7,0</b>	<b>227</b>	<b>123</b>	<b>14</b>	<b>0,031</b>	<b>0,23</b>	<b>0,43</b>	<b>0,48</b>	<b>0,74</b>	<b>6,2</b>	<b>0,28</b>	<b>2,9</b>
medel 1997-99		6,6	248,2	168	14	0,048	0,25	0,98	0,81	0,93	9,9	0,42	2,8
<b>302. Vänneån</b>													
2000-02-22		7,1	85	124	<10	0,034	0,19	0,46	0,50	0,36	6,7	0,36	3,4
2000-04-27		7,1	125	109	11	0,028	0,22	0,64	0,52	0,44	12,1	0,24	2,6
2000-06-26		7,1	300	151	20	0,034	0,32	0,60	0,71	0,82	4,5	0,37	3,4
2000-08-30		6,9	300	159	20	0,027	0,31	0,57	0,70	0,73	4,7	0,27	3,4
2000-10-24		7,0	225	92	52	0,015	0,23	0,45	0,49	0,52	3,4	0,19	3,8
2000-12-12		6,8	250	194	51	0,039	0,26	0,85	0,64	0,96	6,6	0,35	3,5
<b>medel 2000</b>		<b>7,0</b>	<b>214</b>	<b>138</b>	<b>27</b>	<b>0,030</b>	<b>0,25</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>0,64</b>	<b>6,3</b>	<b>0,30</b>	<b>3,4</b>
medel 1997-99		6,9	214,4	164	14	0,038	0,27	0,64	0,94	0,78	8,0	0,43	3,1

Vid beräkningar av medelvärden har <-värden räknats som halva detektionsgränsen

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	pH	Färg mgPt/l	Al µg/l	Labilt Al µg/l	Cd µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Zn µg/l	Co µg/l	Si mg/l
<b>512. Kåtån nedströms Ljungby</b>													
2000-02-22		6,0	200	327	<10	0,039	0,39	0,94	1,08	0,53	10,1	1,17	5,3
2000-04-27		6,3	300	327	<10	0,038	0,44	1,05	1,46	0,53	20,9	1,66	3,7
2000-06-26		7,0	500	210	22	0,023	0,46	0,79	1,62	0,40	5,2	1,45	6,2
2000-08-30		6,6	400	210	20	0,020	0,40	0,81	1,12	0,43	5,2	1,01	5,0
2000-10-24		6,4	400	256	34	0,023	0,35	0,70	1,11	0,46	6,0	0,93	5,6
2000-12-13		6,3	350	339	24	0,034	0,36	0,82	1,13	0,49	5,9	0,84	5,7
<b>medel 2000</b>		<b>6,4</b>	<b>358</b>	<b>278</b>	<b>18</b>	<b>0,030</b>	<b>0,40</b>	<b>0,85</b>	<b>1,25</b>	<b>0,48</b>	<b>8,9</b>	<b>1,18</b>	<b>5,3</b>
medel 1997-99		6,1	355,8	330	44	0,037	0,39	0,84	1,53	0,48	9,9	1,44	5,1

**550. Storåns utflöde i Bolmen**

2000-01-24		6,4	150	218	15	0,032	0,41	1,15	1,10	0,71	11,6	0,36	2,7
2000-02-22		6,5	125	213	<10	0,032	0,61	0,80	1,07	0,53	9,5	0,44	3,1
2000-03-29		6,6	125	191	<10	0,033	0,95	0,90	1,23	0,57	14,3	0,47	3,1
2000-04-27		6,6	100	167	<10	0,026	0,54	0,95	1,19	0,54	15,9	0,37	2,7
2000-05-29		6,8	150	127	<10	0,017	1,51	1,09	1,51	0,61	10,2	0,31	3,2
2000-06-26		6,7	150	116	<10	0,019	7,47	1,41	2,03	0,73	14,8	0,35	2,7
2000-07-25		6,8	275	67	11	0,009	0,16	0,97	0,86	0,27	3,8	0,11	2,6
2000-08-30		6,6	250	124	19	0,016	0,88	1,42	1,57	0,74	8,5	0,29	2,9
2000-09-26		6,7	175	84	33	0,016	0,67	1,60	1,57	0,75	9,4	0,28	2,8
2000-10-24		6,6	175	111	58	0,016	0,62	1,15	1,24	0,70	6,1	0,24	2,7
2000-11-28		6,5	250	227	34	0,028	0,74	1,05	0,76	0,85	8,6	0,34	2,9
2000-12-13		6,4	250	245	38	0,036	0,80	1,10	1,22	0,96	9,3	0,40	3,1
<b>medel 2000</b>		<b>6,6</b>	<b>181</b>	<b>157</b>	<b>19</b>	<b>0,023</b>	<b>1,28</b>	<b>1,13</b>	<b>1,28</b>	<b>0,66</b>	<b>10,2</b>	<b>0,33</b>	<b>2,9</b>
medel 1997-99		6,5	207	199	18	0,032	0,94	1,20	1,79	0,77	11,7	0,43	2,7

**552. Storån nedströms Forsheda**

2000-02-22		6,5	125	203	<10	0,028	0,56	0,69	0,96	0,54	9,4	0,40	2,9
2000-04-27		6,6	100	171	<10	0,026	0,49	1,01	1,30	0,51	9,2	0,35	2,6
2000-06-26		6,7	200	127	13	0,022	4,22	1,17	1,51	0,79	17,7	0,29	2,3
2000-08-30		6,7	200	95	11	0,014	1,01	1,26	1,29	0,61	8,3	0,20	2,6
2000-10-24		6,7	150	101	52	0,015	0,74	0,97	1,03	0,63	6,6	0,21	2,5
2000-12-13		6,4	250	226	31	0,032	0,72	1,15	1,11	0,85	7,9	0,39	3,0
<b>medel 2000</b>		<b>6,6</b>	<b>171</b>	<b>154</b>	<b>20</b>	<b>0,023</b>	<b>1,29</b>	<b>1,04</b>	<b>1,20</b>	<b>0,65</b>	<b>9,8</b>	<b>0,30</b>	<b>2,7</b>
medel 1997-99		6,6	193,9	176	15	0,031	0,47	1,14	1,60	0,73	9,7	0,38	2,6

**554. Storån nedströms Törestorp**

2000-02-22		6,4	125	190	<10	0,026	0,46	0,52	0,85	0,44	8,5	0,33	2,7
2000-04-27		6,6	100	139	<10	0,022	0,32	0,55	0,75	0,33	7,5	0,28	2,3
2000-06-26		6,8	100	71	<10	0,011	0,30	0,70	0,90	0,46	3,8	0,19	1,9
2000-08-30		6,8	125	57	12	0,009	0,69	2,28	1,33	0,55	5,8	0,19	2,0
2000-10-24		6,8	125	97	48	0,018	0,29	1,30	2,60	0,66	6,9	0,21	2,4
2000-12-13		6,5	250	236	36	0,028	0,56	1,17	0,91	0,77	9,5	0,30	2,9
<b>medel 2000</b>		<b>6,6</b>	<b>138</b>	<b>132</b>	<b>19</b>	<b>0,019</b>	<b>0,43</b>	<b>1,09</b>	<b>1,22</b>	<b>0,54</b>	<b>7,0</b>	<b>0,25</b>	<b>2,4</b>
medel 1997-99		6,6	170,3	160	17	0,026	0,43	1,08	1,31	0,62	8,5	0,31	2,4

**558. Storån, Flatens utlopp**

2000-02-22		6,4	125	184	<10	0,026	0,16	0,43	0,50	0,39	7,9	0,29	2,7
2000-04-27		6,6	85	136	<10	0,021	0,15	0,42	0,47	0,27	5,9	0,24	2,3
2000-06-26		6,7	85	87	<10	0,013	0,13	0,56	0,53	0,38	2,2	0,25	1,8
2000-08-30*		5,4*	10*	295*	51*	0,024*	0,08*	0,49*	0,92*	0,13*	7,1*	1,05*	4,6*
2000-10-24		6,8	100	81	66	0,013	0,12	0,50	0,49	0,53	2,6	0,15	2,3
2000-12-13		6,6	225	187	26	0,026	0,18	0,55	0,57	0,62	4,8	0,29	2,9
<b>medel 2000</b>		<b>6,6</b>	<b>124</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>0,020</b>	<b>0,15</b>	<b>0,49</b>	<b>0,51</b>	<b>0,44</b>	<b>4,7</b>	<b>0,24</b>	<b>2,4</b>
medel 1997-99		6,6	142,2	162	18	0,028	0,20	0,71	0,89	0,48	5,4	0,28	2,4

\* Provpunkten var påverkad av surt tillflöde och resultatet har inte räknats in i medelvärdet.

Vid beräkningar av medelvärden har <-värden räknats som halva detektionsgränsen

Datum	Flöde m <sup>3</sup> /s	pH	Färg mgPt/l	Al µg/l	Labilt Al µg/l	Cd µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Zn µg/l	Co µg/l	Si mg/l
-------	----------------------------	----	----------------	------------	-------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

**562. Marieholmsskanalen**

2000-02-22		6,3	100	164	<10	0,027	0,14	0,42	0,60	0,37	8,7	0,36	2,6
2000-04-27		6,6	70	134	<10	0,017	0,15	0,51	0,64	0,41	5,9	0,43	2,0
2000-06-26		6,8	85	80	<10	0,007	0,12	0,53	0,53	0,45	1,8	0,33	1,0
2000-08-30		6,8	100	85	9	0,006	0,14	0,53	0,57	0,58	2,7	0,38	1,2
2000-10-24		6,7	125	119	62	0,014	0,14	0,55	0,58	0,77	3,8	0,37	2,1
2000-12-13		6,6	125	158	12	0,018	0,16	0,52	0,69	0,47	4,0	0,33	2,8
<b>medel 2000</b>		<b>6,6</b>	<b>101</b>	<b>123</b>	<b>16</b>	<b>0,015</b>	<b>0,14</b>	<b>0,51</b>	<b>0,60</b>	<b>0,51</b>	<b>4,5</b>	<b>0,37</b>	<b>1,9</b>
medel 1997-99		6,7	120,8	141	13	0,023	0,19	0,75	0,96	0,50	5,7	0,34	2,1

**566. Österån uppströms Långasjön**

2000-02-22		6,5	125	175	<10	0,025	0,17	0,41	0,42	0,47	5,4	0,34	3,0
2000-04-27		6,6	125	168	<10	0,039	0,19	0,57	0,50	0,59	8,9	0,39	2,4
2000-06-26		6,7	150	97	<10	0,015	0,20	0,35	0,44	0,51	2,7	0,28	2,9
2000-08-30		6,7	150	84	6	0,010	0,17	0,30	0,41	0,43	2,2	0,22	3,1
2000-10-24		6,5	200	158	26	0,022	0,20	0,44	0,48	0,78	4,3	0,32	2,9
2000-12-13		6,3	250	275	28	0,034	0,23	0,62	0,53	1,01	5,9	0,45	2,9
<b>medel 2000</b>		<b>6,6</b>	<b>167</b>	<b>160</b>	<b>13</b>	<b>0,024</b>	<b>0,19</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,63</b>	<b>4,9</b>	<b>0,33</b>	<b>2,9</b>
medel 1997-99		6,4	186,4	202	26	0,033	0,24	0,57	0,79	0,74	7,2	0,37	2,8

**568. Västerån uppströms Långasjön**

2000-02-22		6,5	100	152	<10	0,024	0,13	0,41	0,35	0,29	5,7	0,24	2,7
2000-04-27		6,7	100	139	<10	0,021	0,14	0,47	0,37	0,50	6,4	0,22	2,0
2000-06-26		6,8	100	83	10	0,014	0,12	0,46	0,37	0,46	2,7	0,20	2,1
2000-08-30		6,9	125	72	8	0,008	0,12	0,42	0,35	0,38	2,4	0,11	2,2
2000-10-24		6,7	175	177	60	0,020	0,19	0,47	0,49	0,62	4,3	0,22	2,6
2000-12-13		6,7	200	200	45	0,027	0,16	0,37	0,44	0,64	4,6	0,29	2,7
<b>medel 2000</b>		<b>6,7</b>	<b>133</b>	<b>137</b>	<b>22</b>	<b>0,019</b>	<b>0,14</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,48</b>	<b>4,4</b>	<b>0,21</b>	<b>2,4</b>
medel 1997-99		6,7	157	164	15	0,024	0,18	0,62	0,78	0,55	7,2	0,23	2,3

**602. Skåån nedströms Flåren**

2000-02-21	17	6,8	100	109	<10	0,014	0,26	0,92	0,68	0,42	2,9	0,11	2,9
2000-04-26	16	6,9	100	98	9	0,015	0,24	0,76	0,57	0,34	4,7	0,09	2,7
2000-06-27	7	6,9	70	56	<10	0,011	0,21	0,82	0,54	0,49	1,7	0,08	1,6
2000-08-29	15,5	6,9	50	33	3	0,006	0,15	0,84	0,47	0,30	1,8	0,06	1,6
2000-10-23	15	7,0	40	22	14	<0,0050	0,12	0,79	0,45	0,26	1,2	0,05	1,4
2000-12-13	20	6,8	85	61	18	0,013	0,15	0,81	0,53	0,39	2,2	0,09	1,6
<b>medel 2000</b>		<b>6,9</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>0,010</b>	<b>0,19</b>	<b>0,82</b>	<b>0,54</b>	<b>0,37</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,9</b>
medel 1997-99		6,9	64	66	12	0,013	0,19	0,83	0,78	0,35	2,5	0,11	2,1

**931. Stödstorpsån nedströms slamupplag**

2000-08-29		7,2	70	31		0,007	0,08	0,29	0,33	0,26	1,6	0,13	3,6
------------	--	-----	----	----	--	-------	------	------	------	------	-----	------	-----

**932. Stödstorpsån uppströms slamupplag**

2000-08-29		7,0	125	80		0,008	0,17	0,41	0,49	0,42	2,9	0,12	3,3
------------	--	-----	-----	----	--	-------	------	------	------	------	-----	------	-----

**Medelvärden 2000**

Station		Al µg/l	Labilt Al µg/l	Cd µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Zn µg/l	Co µg/l	Si mg/l
12	medel 2000	105	11	0,016	0,28	1,07	0,93	0,46	6,2	0,18	2,1
32	medel 2000	125	16	0,023	0,24	1,02	0,99	0,42	7,9	0,39	3,1
44	medel 2000	29	9	0,005	0,07	0,28	0,34	0,15	2,6	0,05	2,3
202	medel 2000	123	14	0,031	0,23	0,43	0,48	0,74	6,2	0,28	2,9
302	medel 2000	138	27	0,030	0,25	0,59	0,59	0,64	6,3	0,30	3,4
512	medel 2000	278	18	0,030	0,40	0,85	1,25	0,48	8,9	1,18	5,3
550	medel 2000	157	19	0,023	1,28	1,13	1,28	0,66	10,2	0,33	2,9
552	medel 2000	154	20	0,023	1,29	1,04	1,20	0,65	9,8	0,30	2,7
554	medel 2000	132	19	0,019	0,43	1,09	1,22	0,54	7,0	0,25	2,4
558	medel 2000	135	21	0,020	0,15	0,49	0,51	0,44	4,7	0,24	2,4
562	medel 2000	123	16	0,015	0,14	0,51	0,60	0,51	4,5	0,37	1,9
566	medel 2000	160	13	0,024	0,19	0,45	0,46	0,63	4,9	0,33	2,9
568	medel 2000	137	22	0,019	0,14	0,43	0,39	0,48	4,4	0,21	2,4
602	medel 2000	63	9	0,010	0,19	0,82	0,54	0,37	2,4	0,08	1,9

Stn Nr	utplanterad datum	insamlad datum	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn
mg/kg TS												
<b>Ned Värnamo ARV</b>												
32	2000-08-30	2000-09-27	1,94	0,55	3,8	19	0,099	4,6	27,6	81	7770	3940
<b>32</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,85</b>	<b>3,9</b>	<b>19</b>	<b>0,048</b>	<b>11,1</b>	<b>13,6</b>	<b>177</b>	<b>11653</b>	
<b>Ned Vaggeryd ARV</b>												
42	2000-03-29	2000-04-26	0,981	0,29	2,4	11	0,056	4,8	6,7	90	5750	4690
42	2000-08-30	2000-09-27	3,19	0,50	5,4	22	0,078	8,0	19,4	96	10600	5140
<b>42</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,44</b>	<b>4,1</b>	<b>15</b>	<b>0,112</b>	<b>8,1</b>	<b>9,1</b>	<b>106</b>	<b>8987</b>	
<b>Uppstr Vaggeryd</b>												
44	2000-03-29	2000-04-26	0,955	0,26	1,0	11	0,046	2,0	4,4	45	5740	3550
44	2000-08-30	2000-09-27	2,41	0,49	3,5	17	0,052	4,6	11,8	78	9390	5280
<b>44</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,54</b>	<b>3,0</b>	<b>14</b>	<b>0,110</b>	<b>6,5</b>	<b>9,2</b>	<b>92</b>	<b>9792</b>	
<b>Storåns utl i Bolmen</b>												
550	2000-08-30	2000-09-27	2,21	0,40	4,8	16	0,081	5,5	13,1	82	9270	2960
<b>550</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,66</b>	<b>7,6</b>	<b>17</b>	<b>0,048</b>	<b>16,3</b>	<b>20,2</b>	<b>154</b>	<b>16407</b>	
<b>Storån ned Forsheda</b>												
552	2000-08-30	2000-09-27	2,27	0,40	6,9	16	0,085	4,9	11,0	67	9320	2620
<b>552</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,90</b>	<b>6,4</b>	<b>18</b>	<b>0,062</b>	<b>21,5</b>	<b>19,2</b>	<b>211</b>	<b>11373</b>	
<b>Nedstr Törestorp</b>												
554	2000-05-29	2000-06-26	4,38	1,55	5,0	10	0,053	24,2	8,1	281	16700	21800
554	2000-08-30	2000-09-27	2,82	0,58	4,7	21	0,072	8,7	15,5	105	11900	4180
<b>554</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,69</b>	<b>5,8</b>	<b>19</b>	<b>0,092</b>	<b>13,9</b>	<b>10,7</b>	<b>175</b>	<b>11413</b>	
<b>Storån ned Hillerstorp</b>												
556	2000-08-30	2000-09-27	2,73	0,68	5,5	17	0,090	12,5	18,7	145	11400	5290
<b>556</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,63</b>	<b>4,6</b>	<b>16</b>	<b>0,062</b>	<b>13,7</b>	<b>12,0</b>	<b>148</b>	<b>8720</b>	
<b>Flatens utlopp</b>												
558	2000-08-30	2000-09-27	2,76	0,83	4,7	15	0,070	6,3	19,3	106	10200	3560
<b>558</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,73</b>	<b>5,8</b>	<b>16</b>	<b>0,049</b>	<b>10,6</b>	<b>18,3</b>	<b>115</b>	<b>11400</b>	
<b>Västerån upps Långasj</b>												
568	2000-08-30	2000-09-27	2,59	0,64	3,9	15	0,070	5,3	14,2	96	9030	5810
<b>568</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,95</b>	<b>3,3</b>	<b>14</b>	<b>0,101</b>	<b>8,9</b>	<b>15,6</b>	<b>127</b>	<b>12867</b>	
<b>Nedstr KAPE</b>												
580	2000-03-29	2000-04-26	1,19	0,44	2,1	17	0,057	12,2	10,8	56	11900	2490
580	2000-08-30	2000-09-27	1,88	0,38	2,3	21	0,067	14,0	10,6	50	10100	1610
<b>580</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,60</b>	<b>5,0</b>	<b>25</b>	<b>0,066</b>	<b>14,8</b>	<b>21,2</b>	<b>106</b>	<b>24883</b>	
<b>Helvetesbäcken</b>												
584		2000-08-30	8,98	5,58	2,6	62	0,167	32,5	22,1	1190	55300	32500
<b>584</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>4,22</b>	<b>2,4</b>	<b>51</b>	<b>0,077</b>	<b>17,0</b>	<b>26,9</b>	<b>851</b>	<b>33700</b>	
<b>Borån nedstr Bor</b>												
632	2000-08-29	2000-09-27	2,42	0,56	4,8	20	0,077	5,2	15,0	95	10900	4240
<b>632</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,61</b>	<b>4,4</b>	<b>21</b>	<b>0,052</b>	<b>12,7</b>	<b>17,7</b>	<b>148</b>	<b>10487</b>	
<b>Nedstr Sävsjö tippor</b>												
676		2000-08-29	1,79	0,14	1,7	19	0,153	2,7	1,3	62	7970	11300
<b>676</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,75</b>	<b>4,9</b>	<b>32</b>	<b>0,049</b>	<b>9,0</b>	<b>15,0</b>	<b>187</b>	<b>8060</b>	
<b>Härån</b>												
730	2000-08-29	2000-09-27	2,51	0,55	4,4	15	0,070	4,9	15,7	81	10600	4350
<b>730</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,65</b>	<b>3,5</b>	<b>14</b>	<b>0,045</b>	<b>10,2</b>	<b>14,0</b>	<b>107</b>	<b>9060</b>	
<b>Hjortsjöns utlopp</b>												
940	2000-08-29	2000-09-27	3,01	0,73	6,4	23	0,093	6,7	20,9	113	10300	5660
<b>940</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,56</b>	<b>3,8</b>	<b>15</b>	<b>0,050</b>	<b>16,0</b>	<b>14,4</b>	<b>118</b>	<b>6703</b>	
<b>Referens, Hillens utlopp</b>												
654		2000-03-29	0,611	0,20	1,4	10,1	0,039	1,4	4,8	45	2700	1330
654		2000-08-29	2,65	0,42	3,6	12	0,040	5,0	10,8	90	5660	9500
<b>654</b>	<b>medel</b>	<b>1997-99</b>		<b>0,47</b>	<b>4,1</b>	<b>13</b>	<b>0,054</b>	<b>5,8</b>	<b>13,6</b>	<b>83</b>	<b>6778</b>	

Vid beräkningar har <-värden räknats som halva detektionsgränsen

## Metallhalter i ytsediment 1991 - 2000

Datum	Nivå cm	Djup m	TS %	GF %	TC g/kgTS	TOT-P g/kgTS	TOT-N g/kgTS
Metod: *** SS028113							
<b>412. Lokasjöns mitt koord RN: 6260785 - 1362192</b>							
1991-08-26	0-2	8,0	3,3	37	188	2,6	15,0
1992-08-27	0-2	6,5	4,6	35	200	1,9	15,0
1993-08-24	0-2	6,5	5,5	33	164	2,2	12,0
1994-08-30	0-2	7,0	4,8	37	199	2,1	16,0
1997-08-01	0-2	7,0	9,2	36	18,5*	0,36*	1,2*
2000-08-28	0-2	7,3	5,9	43	**	**	**
<b>Medel 1991-2000:</b>			<b>5,6</b>	<b>36,8</b>	<b>187,8</b>	<b>2,2</b>	<b>14,5</b>

Datum	Nivå cm	Djup m	TS %	GF %	TC g/kgTS	TOT-P g/kgTS	TOT-N g/kgTS
Metod: *** SS028113							
<b>510. Bolmen S koord RN: 6303287 - 1369804</b>							
1991-08-26	0-2	35	3,1	20	93	2,2	9,9
1992-08-25	0-2	33	3,7	22	100	2,3	12,0
1993-08-24	0-2	24	4,3	20	91	1,9	8,2
1994-08-30	0-2	20	4,7	20	95	2,1	7,9
1997-08-15	0-2	30	7,0	18	9,9*	0,26*	0,95*
2000-08-28	0-2	26	3,9	35	**	**	**
<b>Medel 1991-2000:</b>			<b>4,5</b>	<b>22,5</b>	<b>94,8</b>	<b>2,1</b>	<b>9,5</b>

\* % av TS

\*\* av misstag analyserades inte dessa parametrar

\*\*\* - gäller endast år 2000

Datum	Nivå cm	Djup m	As mg/ kgTS	Cd mg/ kgTS	Cr mg/ kgTS	Cu mg/ kgTS	Hg mg/ kgTS	Ni mg/ kgTS	Pb mg/ kgTS	Zn mg/ kgTS
Metod: *** ICP-QMS ICP-QMS ICP-AES ICP-AES ICP-QMS ICP-AES ICP-QMS ICP-AES ICP-QMS ICP-AES										
<b>412. Lokasjöns mitt koord RN: 6260785 - 1362192</b>										
1991-08-26	0-2	8,0	1,7	4,1	68	64	0,29	91	181	264
1992-08-27	0-2	6,5	8,5	1,6	56	90	0,40	52	149	512
1993-08-24	0-2	6,5		5,7	81	130	0,55	43	78	660
1994-08-30	0-2	7,0		7,4	71	120	0,62	61	150	640
1997-08-01	0-2	7,0		3,2	61	120	0,34	35	95	600
2000-08-28	0-2	7,3	10,0	3,1	64	101	0,33	45	103	572
<b>Medel 1991-2000:</b>			<b>6,7</b>	<b>4,2</b>	<b>66,8</b>	<b>104,2</b>	<b>0,4</b>	<b>54,4</b>	<b>126,1</b>	<b>541,3</b>

Datum	Nivå cm	Djup m	As mg/ kgTS	Cd mg/ kgTS	Cr mg/ kgTS	Cu mg/ kgTS	Hg mg/ kgTS	Ni mg/ kgTS	Pb mg/ kgTS	Zn mg/ kgTS
Metod: *** ICP-QMS ICP-QMS ICP-AES ICP-AES ICP-QMS ICP-AES ICP-QMS ICP-AES ICP-QMS ICP-AES										
<b>510. Bolmen S koord RN: 6303287 - 1369804</b>										
1991-08-26	0-2	35	3,7	9,7	40	31	0,27	198	365	335
1992-08-25	0-2	33	21,0	4,7	26	36	0,33	127	183	562
1993-08-24	0-2	24		8,4	31	50	0,44	44	200	580
1994-08-30	0-2	20		7,4	34	49	0,52	58	270	670
1997-08-15	0-2	30		6,1	31	50	0,23	75	240	740
2000-08-28	0-2	26	26,2	4,7	23	29	0,24	42	195	626
<b>Medel 1991-2000:</b>			<b>17,0</b>	<b>6,8</b>	<b>30,8</b>	<b>40,8</b>	<b>0,3</b>	<b>90,7</b>	<b>242,1</b>	<b>585,5</b>

Analysar: 1991 - 1994, LMI i Helsingborg (ackred nr 1292). Samtliga metaller har analyserats i atomabsorptionsspektrofotometer med grafitugn  
1997, KM-lab, TOC-analysen gjordes av Mikro-kemi AB i Uppsala  
2000, SGAB i Luleå (ackred nr 1087)

## PCB och PAH i ytsediment augusti 2000

Parameter	Enhet	Pkt 412	Pkt 510
		Lokasjöns mitt Koord RN: 6260785-1362192	Bolmen S 6303287-1369804
TS 105 grader C	%	5,9	3,9
PCB			
pcb 28	mg/kg TS	<0,001	<0,001
pcb 52	mg/kg TS	<0,001	<0,001
pcb 101	mg/kg TS	<0,001	<0,001
pcb 118	mg/kg TS	<0,001	<0,001
pcb 138	mg/kg TS	<0,001	<0,001
pcb 153	mg/kg TS	<0,001	<0,001
pcb 180	mg/kg TS	<0,001	<0,001
<b>summa 7 st pcb</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>&lt;0,003</b>	<b>&lt;0,003</b>
PAH			
naftalen	mg/kg TS	<0,07	<0,10
acenaftilen	mg/kg TS	<0,23	<0,31
acenaften	mg/kg TS	<0,05	<0,05
fluoren	mg/kg TS	<0,05	<0,05
fenantren	mg/kg TS	<0,07	0,13
antracen	mg/kg TS	<0,01	0,02
fluoranten	mg/kg TS	<0,42	0,16
pyren	mg/kg TS	0,14	0,15
bens(a)antracen	mg/kg TS	0,07	0,03
krysen	mg/kg TS	0,19	0,13
bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,64	0,65
bens(k)fluoranten	mg/kg TS	0,18	0,14
bens(a)pyren	mg/kg TS	0,15	<0,11
dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0,04	0,04
benso(ghi)perylen	mg/kg TS	0,12	<0,12
indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	0,43	<0,19
<b>sum 16 EPA-PAH</b>	<b>mg/kg TS</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>
PAH cancerogena	mg/kg TS	1,7	0,99
PAH övriga	mg/kg TS	0,26	0,46

## Kalkningsuppföljning i Hallands län 2000

Station	Datum	pH	Alk, mekv/l	Kond, mS/m	Färg, mg Pt/l	NO23-N, ug/l	SO4, mg/l	Ca, mg/l	Mg, mg/l	Syralösl Al, mg/l	Part-Al, mg/l	Labil-Al, mg/l
Blankan-ebbared ndos	2000-01-19	7,1	0,22	6,3	80	7,5	0,68					
Blankan-ebbared ndos	2000-03-21	6,4	0,072	5,9	60	3,9	0,83					
Blankan-ebbared ndos	2000-05-16	6,7	0,25	7,7	300	8,6	1,1					
Blankan-ebbared ndos	2000-07-18	6,9	0,56	9,4	420	12	0,89					
Blankan-ebbared ndos	2000-09-13	7,2	0,4	8,1	200	9,3	0,74					
Blankan-ebbared ndos	2000-11-14	7,1	0,26	6,3	200	9,1	0,51					
Blankan-ebbared udos	2000-01-19	4,8	<0,02	4,5	80	1,2	0,5					
Blankan-ebbared udos	2000-03-21	4,9	<0,02	5,3	60	1,5	0,5					
Blankan-ebbared udos	2000-05-16	5,2	0,02	4,7	350	2,1	0,61					
Blankan-ebbared udos	2000-07-18	5,3	<0,02	4,7	550	2,6	0,75					
Blankan-ebbared udos	2000-09-13	5,2	<0,02	4,4	100	1,6	0,54					
Blankan-ebbared udos	2000-11-14	4,9	<0,02	4,2	200	1,4	<0,5					
Blankan-mejeribacken	2000-03-21	6,3	0,045	5,7	60	3,6	0,64					
Blankan-mejeribacken	2000-11-14	6,4	0,12	5,3	175	6,1	0,61					
Blankan-ned bästhultasjön	2000-03-21	6,9	0,15	6,3	120	6,3	0,66					
Blankan-ned bästhultasjön	2000-11-14	5,9	0,029	4,5	300	4,2	0,57					
Blankan-ryerna	2000-01-19	6,4	0,05	4,6	80	3,7	0,63					
Blankan-ryerna	2000-02-15	6,3	0,05	5,1	65	3,6	0,71					
Blankan-ryerna	2000-03-21	6,5	0,045	5,9	60	3,7	0,65					
Blankan-ryerna	2000-04-17	6,5	0,069	5,1	80	3,7	0,53					
Blankan-ryerna	2000-05-16	6,9	0,19	6,9	140	6,3	0,9					
Blankan-ryerna	2000-06-13	6,9	0,11	5,5	180	4,3	0,5					
Blankan-ryerna	2000-07-18	6,8	0,14	6,1	300	6	0,94					
Blankan-ryerna	2000-08-15	6,7	0,14	6,1	450	4,9	0,81					
Blankan-ryerna	2000-09-13	6,5	0,076	5,3	200	4	0,64					
Blankan-ryerna	2000-10-10	6,6	0,12	5,7	200	6,1	0,96					
Blankan-ryerna	2000-11-14	6,6	0,11	5,3	200	6,1	0,66					
Blankan-ryerna	2000-12-13	6,6	0,087	4,9	200	5,5	0,64					
Grönsjö utlo	2000-03-21	6,8	0,15	6,5	140	6,2	0,52					
Grönsjö utlo	2000-11-14	6,2	0,067	5,3	175	5,2	0,57					
Grötsjön utlo	2000-03-13	4,9	<0,02	7,1	130	1,5	0,8					
Grötsjön utlo	2000-11-07	5,4	<0,02	6,1	175	2,6	1					
Hulabäcken	2000-03-16	5,4	0,012	5,5	160	3,4	0,85					
Hulabäcken	2000-11-22	4,8	<0,02	5,5	450	2,8	0,68					
Hultån-hult	2000-01-19	6,2	0,08	6,7	120	4,8	1,1	6,2	0,32			
Hultån-hult	2000-02-15	6,6	0,15	8,1	110	6,7	1,2					
Hultån-hult	2000-03-13	6,7	0,16	9	100	6,8	1,1	6,3	0,41	0,1	0,027	0,06
Hultån-hult	2000-04-17	6,6	0,15	7,9	160	6,7	1,2			0,125	<0,010	<0,010
Hultån-hult	2000-05-16	7	0,32	10	140	9,5	1,8	5,5	0,37	0,18	0,086	0,028
Hultån-hult	2000-06-13	7,1	0,3	9,6	180	7,8	1,2					
Hultån-hult	2000-07-18	7	0,39	10,4	200	8,6	1,5	3,7	0,25			
Hultån-hult	2000-08-15	7	0,39	10	200	8,6	1,6					
Hultån-hult	2000-09-13	6,9	0,32	9,2	200	7,7	1,4	3,2	0,12	0,31	0,13	0,039
Hultån-hult	2000-10-10	7,8	0,3	9,8	275	8,6	1,7			0,61	0,49	0,37
Hultån-hult	2000-11-07	6,6	0,2	8,2	175	7,6	1,5	4,3	0,14	0,575	0,4	0,33
Hultån-hult	2000-12-13	6,5	0,15	7,7	250	7,6	1,3					
Hultån-kåphult	2000-03-13	6,7	0,15	8,6	110	6,7	0,95					
Hultån-kåphult	2000-11-07	6,7	0,16	7,5	300	7,3	1,3					
Hultån-laxhultasjöbäcken	2000-03-13	5,6	<0,02	7,8	90	2,9	1,1					
Hultån-laxhultasjöbäcken	2000-11-07	5,7	0,056	8	200	4,8	1,7					
Hundsjöbäcken	2000-03-16	6,2	0,12	6,5	160	6,8	0,82					
Hundsjöbäcken	2000-11-22	5,6	0,042	5,9	500	6,6	0,8					
Husaltessjön utlo	2000-03-21	6,7	0,22	7,3	120	7,8	0,65					
Husaltessjön utlo	2000-11-14	6,5	0,2	6,7	165	8,3	0,71					
Högsjön utlo	2000-03-21	7	0,26	8	120	8,6	0,7					
Högsjön utlo	2000-11-14	6,8	0,26	8	200	9,9	0,85					
Kroksjön utlo	2000-03-16	6,3	0,075	5,9	140	4,7	1,1					
Kroksjön utlo	2000-11-22	6,5	0,13	6,1	250	7,1	1,1					
Köpsjö utlo	2000-03-21	6,5	0,16	7,5	160	6,4	0,81					
Köpsjö utlo	2000-11-14	6,2	0,17	7,3	225	7,9	1,1					
L slätten utlo	2000-03-16	6,7	0,11	6,5	160	6,7	1					
L slätten utlo	2000-11-22	6,5	0,11	6,1	200	7,4	0,91					
Lida fly	2000-03-16	5,8	0,041	5,5	140	3,4	1					
Lida fly	2000-11-22	4,9	<0,02	5,3	350	3,1	0,92					

## Kalkningsuppföljning i Hallands län 2000

Station	Datum	pH	Alk, mekv/l	Kond, mS/m	Färg, mg Pt/l	NO23-N, ug/l	SO4, mg/l	Ca, mg/l	Mg, mg/l	Syralösl Al, mg/l	Part-Al, mg/l	Labil-Al, mg/l
Lillesjön utlo	2000-03-16	6,3	0,065	5,5	160	5	0,9					
Lillesjön utlo	2000-11-22	6,9	0,065	5,5	300	6,5	1					
Lillån-brunnsbäcken	2000-01-19	6	0,03	4,7	100	3,3	0,66					
Lillån-brunnsbäcken	2000-03-21	6,8	0,14	7,3	80	6	0,69					
Lillån-brunnsbäcken	2000-05-16	6,9	0,3	8,3	120	8,1	1,3					
Lillån-brunnsbäcken	2000-07-18	7,1	0,45	8,8	330	11	1,2					
Lillån-brunnsbäcken	2000-09-13	6,9	0,3	7,5	80	8,1	0,86					
Lillån-brunnsbäcken	2000-11-14	6,2	0,067	5,3	225	5,6	0,57					
Lillån-gadebäcken	2000-03-21	6,9	0,27	8,1	100	8,9	0,64					
Lillån-gadebäcken	2000-11-14	6,4	0,13	5,7	275	7,3	0,5					
Lillån-norrebäcken	2000-01-19	6	0,03	5,1	100	3,1	0,84					
Lillån-norrebäcken	2000-03-21	6,6	0,11	6,7	100	5,1	0,87					
Lillån-norrebäcken	2000-05-16	7	0,31	8,3	130	8	1,5					
Lillån-norrebäcken	2000-07-18	7	0,42	9	300	9,4	1,4					
Lillån-norrebäcken	2000-09-13	6,8	0,27	7,5	200	6,8	1,1					
Lillån-norrebäcken	2000-11-14	6	0,041	5,5	275	4,8	0,81					
Lillåns utfl	2000-01-19	5,9	0,04	5,1	100	3,2	0,82	6,1	0,25			
Lillåns utfl	2000-02-15	6,5	0,13	6,3	90	5,7	0,86					
Lillåns utfl	2000-03-21	6,5	0,12	6,9	80	5,5	0,85	6	0,3	0,13	0,034	0,017
Lillåns utfl	2000-04-17	6,4	0,08	5,7	160	3,2	0,5			0,152	-	0,019
Lillåns utfl	2000-05-16	6,6	0,25	8,1	110	7,5	1,5	5,6	0,38	0,14	0,072	0,031
Lillåns utfl	2000-06-13	6,6	0,3	8	160	7,2	0,98					
Lillåns utfl	2000-07-18	6,9	0,35	8,6	250	8,3	1,2	3,3	0,29			
Lillåns utfl	2000-08-15	6,8	0,4	9	300	8,8	1,3					
Lillåns utfl	2000-09-13	6,8	0,27	7,5	100	7	1	3	0,08	0,27	0,15	0,081
Lillåns utfl	2000-10-10	6,8	0,3	7,8	225	8,8	1,3			0,29	0,17	0,087
Lillåns utfl	2000-11-14	6,2	0,064	5,5	225	5,2	0,71	4,6	0,12	0,345	0,3	0,027
Lillåns utfl	2000-12-13	6,2	0,057	5,3	225	5,1	0,74					
Norrsjön utlo	2000-03-16	6,4	0,1	6,1	140	5,4	0,99					
Norrsjön utlo	2000-11-22	6,8	0,21	6,7	225	9,6	1					
Oxabäcken	2000-03-16	6,7	0,18	6,9	160	8,1	1,1					
Oxabäcken	2000-11-22	5,9	0,057	5,9	350	7,2	0,98					
Oxhultasjön utlo	2000-03-13	6,4	0,059	8,8	130	5,6	1,3					
Oxhultasjön utlo	2000-11-07	6,6	0,12	8,8	160	7,4	1,8					
Smedjeån, kornhult	2000-01-19	6,2	0,11	8,3	200	6,8	1,3					
Smedjeån, kornhult	2000-03-13	6,3	0,055	9	130	6	1,2					
Smedjeån, kornhult	2000-05-16	6,5	0,22	10,4	100	8,4	1,7					
Smedjeån, kornhult	2000-07-18	6,7	0,25	10,8	130	8,1	1,6					
Smedjeån, kornhult	2000-09-13	6,5	0,24	10,4	120	6,7	1,6					
Smedjeån, kornhult	2000-11-07	6,6	0,19	9,8	175	8,4	1,8					
Smedjeån, store sjö	2000-03-13	6,5	0,088	8,8	140	6,3	1,2					
Smedjeån, store sjö	2000-11-07	6,7	0,2	9,6	140	9,1	1,8					
Smedjeån, tormarp	2000-01-19	6,4	0,09	8,4	140	6,6	1,5	9	0,92			
Smedjeån, tormarp	2000-02-15	6,2	0,06	8,2	130	5,9	1,5					
Smedjeån, tormarp	2000-03-13	6,3	0,03	9,6	110	5,9	1,4	8,3	0,96	0,17	0,02	0,043
Smedjeån, tormarp	2000-04-17	6,4	0,09	9,2	160	6,2	1,5			0,179	<0,010	0,016
Smedjeån, tormarp	2000-05-16	7	0,28	13,1	70	10	2,5	13	0,85	0,106	0,044	0,026
Smedjeån, tormarp	2000-06-13	6,9	0,2	10	10	7,2	1,5					
Smedjeån, tormarp	2000-07-18	7,1	0,25	11,4	130	8,9	1,9	8,5	0,45			
Smedjeån, tormarp	2000-08-15	7,1	0,24	10,6	140	6,7	1,5					
Smedjeån, tormarp	2000-09-13	6,9	0,23	11	150	8,2	2,2	9	0,47	0,26	0,12	0,12
Smedjeån, tormarp	2000-10-10	6,8	0,37	13,5	110	11	2,8			0,13	0,039	<0,010
Smedjeån, tormarp	2000-11-07	6,6	0,11	9,6	175	7,7	2	9,6	0,54	0,232	0,059	0,037
Smedjeån, tormarp	2000-12-13	6,7	0,18	10,2	200	9,9	2					
Starrsjön utlo	2000-03-16	6,5	0,12	6,5	120	5,7	1					
Starrsjön utlo	2000-11-22	6,8	0,26	7,1	225	10,5	0,98					
Sörsjön utlo	2000-03-16	6,3	0,078	5,9	140	4,8	1					
Sörsjön utlo	2000-11-22	6,6	0,17	6,5	225	8	1,1					
Unnen, utlopp	2000-03-16	6,7	0,092	6,5	100	5,3	1,2					
Unnen, utlopp	2000-11-22	6,8	0,1	6,5	70	6,7	1,1					
Uppstr.kråkegöl	2000-03-16	6,5	0,15	6,5	100	6,7	0,87					
Uppstr.kråkegöl	2000-11-22	6,3	0,1	5,3	225	6,8	0,72					

## Kalkningsuppföljning i Kronobergs län 2000

Station	Läge	Datum	Temp °C	Färg mg/l	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Ca+Mg mekv/l
E98-A010	Gissjön utlopp	2000-04-19	9,9	85	6,6	0,10	5,8	0,336
E98-A010	Gissjön utlopp	2000-11-07	6,8	125	6,3	0,08	5,6	0,162
E98-A020	Koppän utlopp	2000-04-19	9,1	90	6,6	0,10	6,1	0,332
E98-A020	Koppän utlopp	2000-11-07	6,8	150	6,5	0,11	6,0	0,174
E98-A030	Lången utlopp	2000-04-19	9,9	70	6,7	0,08	5,8	0,312
E98-A030	Lången utlopp	2000-11-07	7,2	80	6,6	0,08	5,6	0,152
E98-A040	Fräjen utlopp	2000-04-19	10,9	250	5,2	-	7,7	0,240
E98-A040	Fräjen utlopp	2000-05-11	16,1	400	5,5	0,03	7,6	0,320
E98-A040	Fräjen utlopp	2000-11-07	6,7	450	5,1	<0,01	6,6	0,120
E98-A040	Fräjen utlopp	2000-12-12	6,1	500	5,1	0,00	6,3	0,048
E98-A050	Lammen utlopp	2000-04-19	10,5	175	6,6	0,09	7,8	0,360
E98-A050	Lammen utlopp	2000-11-07	6,8	225	6,7	0,15	8,1	0,208
E98-B020	Åbodasjön utlopp	2000-04-24	14,4	85	6,8	0,12	6,8	0,364
E98-B020	Åbodasjön utlopp	2000-11-29	7,1	175	6,4	0,08	6,2	0,152
E98-B030	Yasjön utlopp	2000-04-24	9,9	80	7,1	0,18	7,2	0,404
E98-B030	Yasjön utlopp	2000-11-29	7,1	150	6,7	0,13	6,2	0,170
E98-C010	Sandsjön utlopp	2000-04-12	6,5	90	5,9	0,01	4,7	0,180
E98-C010	Sandsjön utlopp	2000-11-13	7,3	225	7,1	0,27	6,8	0,244
E98-C020	Knutsnabben utlopp	2000-04-12	7	80	6,2	0,03	5,2	0,220
E98-C020	Knutsnabben utlopp	2000-11-13	7,4	225	7,6	0,61	10,4	0,412
E98-C040	Åltasjön/Askaken n	2000-04-12	6,9	90	6,1	0,03	5,0	0,208
E98-C040	Åltasjön/Askaken n	2000-11-13	7	250	6,5	0,12	5,7	0,168
E98-C050	Lidhultsån u Unnen	2000-04-12	6,6	100	7,5	0,29	7,8	0,464
E98-C050	Lidhultsån u Unnen	2000-05-12	14,1	150	7,5	0,44	9,1	0,620
E98-C050	Lidhultsån u Unnen	2000-11-13	7,3	250	7,1	0,34	8,1	0,284
E98-C050	Lidhultsån u Unnen	2000-12-06	6,7	250	7,4	0,41	6,8	0,328
E98-C060	Nejsjön utlopp	2000-04-12	5,6	100	6,6	0,07	5,4	0,276
E98-C060	Nejsjön utlopp	2000-11-13	7,7	80	7,1	0,18	6,2	0,180
E98-C070	Yasjön utlopp	2000-04-12	6,1	100	6,7	0,08	6,0	0,296
E98-C070	Yasjön utlopp	2000-11-13	7,5	60	7,2	0,21	7,1	0,206
E98-C080	Unnen utlopp	2000-04-12	5,1	125	6,9	0,10	6,4	0,328
E98-C080	Unnen utlopp	2000-05-11	13,8	100	6,9	0,11	6,4	0,336
E98-C080	Unnen utlopp	2000-06-06	12,4	175	7,0	0,24	8,0	0,520
E98-C080	Unnen utlopp	2000-08-21	16,4	80	6,9	0,12	6,5	0,344
E98-C080	Unnen utlopp	2000-11-13	8,1	85	7,0	0,12	6,5	0,170
E98-C080	Unnen utlopp	2000-12-06	7,1	100	6,9	0,12	6,5	0,174
E98-C100	Torserydssjön utlo	2000-04-12	5,8	70	6,6	0,08	5,5	0,260
E98-C100	Torserydssjön utlo	2000-11-13	7,3	100	6,6	0,13	5,8	0,152
E98-C130	Lillasjö utlopp	2000-04-12	6,6	100	6,9	0,18	8,2	0,456
E98-C130	Lillasjö utlopp	2000-11-13	6,8	125	6,7	0,13	8,2	0,214
E98-D030	Hinnerydssjöarna n	2000-04-12	6,1	90	6,6	0,10	6,8	0,316
E98-D030	Hinnerydssjöarna n	2000-11-13	7,2	300	5,3	<0,01	4,9	0,124
E98-D040	Vitasjö utlopp	2000-04-12	5,6	100	6,4	0,07	6,7	0,296
E98-D040	Vitasjö utlopp	2000-11-13	7,2	250	5,4	<0,01	5,3	0,132
E98-D050	Källhultsjö utlo	2000-04-12	6,3	70	7,2	0,25	7,3	0,448
E98-D050	Källhultsjö utlo	2000-11-13	7,7	50	7,5	0,52	9,4	0,336
E98-D060	Skärsjön	2000-04-12	6,1	100	6,6	0,07	5,4	0,272
E98-D060	Skärsjön	2000-11-13	7	250	5,4	<0,01	4,6	0,104
E98-D070	Mäen utlopp	2000-04-12	6,7	125	6,7	0,07	5,5	0,280
E98-D070	Mäen utlopp	2000-11-13	7,1	125	6,9	0,14	5,9	0,170
E98-D080	Bodasjö mitt	2000-02-03	1,1	150	4,9	0,00	5,9	0,108
E98-D080	Bodasjö mitt	2000-09-05	16,2	100	7,0	0,13	6,4	0,178
E98-D100	Torpaån n Torpa	2000-04-12	6,8	100	6,5	0,08	6,5	0,304
E98-D100	Torpaån n Torpa	2000-05-10	13,2	100	6,7	0,15	7,2	0,376
E98-D100	Torpaån n Torpa	2000-11-13	7,1	250	6,1	0,06	5,7	0,156
E98-D100	Torpaån n Torpa	2000-12-06	6,8	225	6,3	0,07	5,8	0,160
E98-D110	Boasjön mitt	2000-02-03	1,4	125	5,7	0,02	9,9	0,170
E98-D110	Boasjön mitt	2000-09-05	15,8	50	7,1	0,17	12,2	0,240
E98-D125	Torpaån upp dos Sl	2000-04-12	5,6	100	6,5	0,09	7,0	0,328
E98-D125	Torpaån upp dos Sl	2000-05-09	12,7	125	6,7	0,16	7,9	0,408
E98-D125	Torpaån upp dos Sl	2000-11-13	7,1	250	6,1	0,05	5,8	0,152
E98-D125	Torpaån upp dos Sl	2000-12-06	6,9	225	6,3	0,07	6,1	0,156
E98-D130	Torpaån u Bolmán	2000-04-12	5,9	100	6,7	0,12	7,4	0,364
E98-D130	Torpaån u Bolmán	2000-05-08	13,4	125	7,1	0,32	9,5	0,584
E98-D130	Torpaån u Bolmán	2000-06-06	14,2	90	6,7	0,11	6,5	0,348
E98-D130	Torpaån u Bolmán	2000-08-21	17,8	150	7,0	0,25	8,5	0,512
E98-D130	Torpaån u Bolmán	2000-11-13	7,9	250	6,2	0,08	6,1	0,168
E98-D130	Torpaån u Bolmán	2000-12-06	6,8	225	7,0	0,24	7,6	0,244
E98-E020	Flyxen mitt	2000-02-03	1,1	125	5,0	0,00	5,6	0,100
E98-E020	Flyxen mitt	2000-09-05	14,8	70	7,4	0,45	8,9	0,328
E98-E030	Kátån Broäng	2000-04-12	4,7	150	6,4	0,13	6,9	0,372
E98-E030	Kátån Broäng	2000-11-13	7,8	200	6,5	0,18	7,1	0,212
E98-F020	Bäck Strömsnäsbru	2000-03-29	4,5	100	6,5	0,13	8,0	0,388
E98-F020	Bäck Strömsnäsbru	2000-05-21	11,3	150	6,9	0,25	9,4	0,536
E98-F020	Bäck Strömsnäsbru	2000-11-14	7,1	250	5,9	0,05	6,9	0,168
E98-F020	Bäck Strömsnäsbru	2000-12-06	9,3	250	6,4	0,10	7,3	0,172

## Kalkningsuppföljning i Kronobergs län 2000

Station	Läge	Datum	Temp °C	Färg mg/l	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Ca+Mg mekv/l
E98-G010	Köphultasjö utlopp	2000-03-29	4,2	150	6,9	0,12	9,7	0,456
E98-G010	Köphultasjö utlopp	2000-11-14	7,1	250	6,2	0,04	8,8	0,176
E98-G020	Hannabadsjön utlo	2000-03-29	4,4	125	6,8	0,10	9,4	0,424
E98-G020	Hannabadsjön utlo	2000-11-14	7,1	200	6,6	0,11	9,2	0,216
E98-G030	Kraxasjön nedstr	2000-03-29	3,4	150	6,2	0,06	7,4	0,352
E98-G030	Kraxasjön nedstr	2000-05-18	11,9	200	6,5	0,24	8,3	0,472
E98-G030	Kraxasjön nedstr	2000-11-14	7,1	225	6,7	0,19	8,2	0,244
E98-G030	Kraxasjön nedstr	2000-12-06	7,7	225	6,7	0,16	8,0	0,236
E98-G050	Grytån Vekaboda	2000-03-29	3,5	150	6,2	0,06	6,8	0,328
E98-G050	Grytån Vekaboda	2000-05-20	20,2	500	6,3	0,16	7,8	0,500
E98-G050	Grytån Vekaboda	2000-11-14	6,9	300	5,2	<0,01	5,6	0,132
E98-G050	Grytån Vekaboda	2000-12-06	7,3	250	5,5	0,01	5,6	0,052
E98-G060	Grytån u Kraxabäck	2000-03-29	3,5	125	6,2	0,05	7,5	0,324
E98-G060	Grytån u Kraxabäck	2000-05-19	12,6	400	6,5	0,17	9,3	0,520
E98-G060	Grytån u Kraxabäck	2000-11-14	6,9	300	5,4	<0,01	6,2	0,144
E98-G060	Grytån u Kraxabäck	2000-12-06	7	300	5,7	0,02	6,3	0,140
81 E98-G070	Getesjön mitt	2000-02-03	1,2	175	6,3	0,11	14,7	0,260
E98-G070	Getesjön mitt	2000-09-05	16,4	150	7,3	0,25	19,2	0,336
E98-G070	Getesjön mitt	-	-	-	-	-	-	0,000
E98-H020	Altaböke sjö neds	2000-03-29	2,7	150	6,1	0,06	6,5	0,324
E98-H020	Altaböke sjö neds	2000-05-16	9,8	450	6,6	0,31	8,6	0,500
E98-H020	Altaböke sjö neds	2000-11-14	6,9	300	4,9	<0,01	5,9	0,152
E98-H020	Altaböke sjö neds	2000-12-06	7,2	350	5,3	0,00	5,8	0,140
E98-H030	Tannsjö-Hultasjö	2000-03-29	2,6	85	6,9	0,17	7,6	0,424
E98-H030	Tannsjö-Hultasjö	2000-11-14	7,1	300	6,6	0,16	6,8	0,228
E98-H040	Lillån Tänneryd	2000-03-29	2,7	100	6,8	0,11	7,1	0,368
E98-H040	Lillån Tänneryd	2000-05-17	15,2	150	7,0	0,20	7,7	0,456
E98-H040	Lillån Tänneryd	2000-06-06	13	200	6,9	0,17	7,1	0,432
E98-H040	Lillån Tänneryd	2000-08-21	14,8	300	6,9	0,26	7,9	0,268
E98-H040	Lillån Tänneryd	2000-11-14	6,9	250	6,6	0,11	6,5	0,192
E98-H040	Lillån Tänneryd	2000-12-06	6,9	300	6,8	0,13	6,6	0,208
E98-I010	Vännesjö nedstr	2000-03-29	2,5	100	7,5	0,47	9,9	0,720
E98-I010	Vännesjö nedstr	2000-11-14	6,9	300	6,8	0,20	6,8	0,248
E98-I020	Balkerydsbäcken	2000-03-29	1,3	100	7,3	0,51	9,6	0,728
E98-I020	Balkerydsbäcken	2000-11-14	7,8	250	6,9	0,34	7,1	0,280
E98-I040	Össjasjön utlopp	2000-03-29	2,8	70	7,1	0,17	6,1	0,368
E98-I040	Össjasjön utlopp	2000-11-14	6,7	70	7,1	0,23	6,4	0,192
E98-I050	Kåpsjön nedstr	2000-03-29	2,5	85	7,4	0,39	8,6	0,584
E98-I050	Kåpsjön nedstr	2000-11-14	6,6	250	6,9	0,22	6,1	0,216
E98-I070	Vänneån u Vivljug	2000-03-29	2,3	100	7,2	0,25	7,7	0,472
E98-I070	Vänneån u Vivljug	2000-05-15	12,1	125	7,3	0,34	8,6	0,556
E98-I070	Vänneån u Vivljug	2000-11-14	6,9	250	6,5	0,12	5,9	0,196
E98-I070	Vänneån u Vivljug	2000-12-06	7,1	250	6,9	0,17	6,5	0,208
E98-I080	Hundsjön utlopp	2000-03-29	2,7	100	7,7	0,66	11,6	0,908
E98-I080	Hundsjön utlopp	2000-11-14	6,8	250	7,3	0,60	10,2	0,440
E98-I100	Gräbbebäcken	2000-03-29	1,2	150	5,0	-	6,2	0,236
E98-I100	Gräbbebäcken	2000-11-14	7,3	350	4,6	<0,01	6,1	0,130
E98-I110	Grysshultasjö utlo	2000-03-29	2,7	125	7,3	0,37	8,9	0,628
E98-I110	Grysshultasjö utlo	2000-11-14	6,3	175	7,1	0,30	7,7	0,272
E98-I120	Höjahults mosse	2000-03-29	1,6	60	7,1	0,29	8,0	0,492
E98-I120	Höjahults mosse	2000-11-14	6,7	175	6,9	0,28	7,1	0,244
E98-I130	Vänneån länsgräns	2000-11-14	6,7	250	6,8	0,17	6,4	0,220
E98-K010	Hjortserydsjön utl	2000-04-12	7	100	7,2	0,38	7,9	0,556
E98-K010	Hjortserydsjön utl	2000-11-13	7,1	150	7,0	0,29	7,0	0,240
81 E98-K030	Högsjön mitt	2000-02-03	1,3	70	6,9	0,27	7,1	0,226
E98-K030	Högsjön mitt	2000-09-05	15,3	50	7,7	0,54	9,5	0,346
E98-K030	Högsjön mitt	-	-	-	-	-	-	0,000
E98-K040	Hillesjö nedstr	2000-04-12	5,9	90	6,2	0,07	5,3	0,220
E98-K040	Hillesjö nedstr	2000-11-13	7,1	225	5,6	0,02	4,0	0,088
E98-K050	Stönjasjön mitt	2000-02-03	1,7	125	5,1	0,00	4,8	0,096
E98-K050	Stönjasjön mitt	2000-09-05	14,2	175	7,3	0,23	7,0	0,212
E98-K070	Krokån väg 25	2000-04-12	5,6	100	6,4	0,10	6,7	0,300
E98-K070	Krokån väg 25	2000-05-13	12,4	200	6,5	0,16	7,7	0,384
E98-K070	Krokån väg 25	2000-11-13	7,2	250	5,9	0,00	4,7	0,104
E98-K070	Krokån väg 25	2000-12-06	6,9	250	5,8	0,03	4,9	0,120
E98-K100	Gärsjön utlopp	2000-04-12	6,6	125	6,5	0,11	6,4	0,320
E98-K100	Gärsjön utlopp	2000-11-13	7,7	250	5,4	0,01	5,2	0,136
E98-K110	Gunnaltasjön neds	2000-04-12	6,5	85	6,9	0,13	6,1	0,316
E98-K110	Gunnaltasjön neds	2000-11-13	7,2	250	5,1	<0,01	4,8	0,108
E98-K120	Krokån u länsgräns	2000-04-12	5,4	100	6,9	0,22	7,8	0,428
E98-K120	Krokån u länsgräns	2000-05-14	13,2	200	7,0	0,30	8,8	0,528
E98-K120	Krokån u länsgräns	2000-06-06	11,7	250	6,8	0,18	6,7	0,424
E98-K120	Krokån u länsgräns	2000-08-21	14,2	400	7,3	0,46	10,4	0,144
E98-K120	Krokån u länsgräns	2000-11-13	7,2	250	6,2	0,07	5,4	0,152
E98-K120	Krokån u länsgräns	2000-12-06	7	250	6,5	0,12	5,9	0,164

<b>Vattensystem:</b> <b>LAGAN</b> Koordinater x: 6268800 Platsbeskrivning: Uppstr bron	<b>Vattendrag/läge:</b> <b>Krokån</b> y: 1347600	<b>Provpunktsbeteckning:</b> <b>LA202</b> Kommun: Laholm Provdatum: 2000-04-05
---	--	---



**Provtagning:** Jan Pröjts  
**Sortering:** Therese Björklund  
**Artbestämning:** Jan Pröjts  
**Kval. sökprovsubstrat:** Block, veg

**Antal prov:** 5  
**Kvaltid (min):**  
**Metod:** Handbok för miljöövervakn. arb mtrl SLU

**Vattendragsbredd (våtyta) m:** 20  
**Provtagningsdjup, m:** 0,4  
**Grumlighet (0-3):** 0

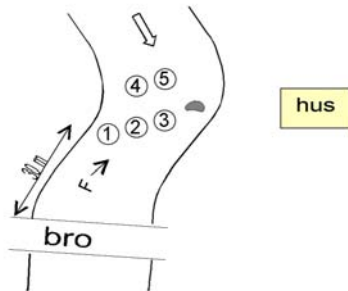
**Vattenhastighet (0-3):** 3  
**Humusfärgning (0-3):** 1  
**Bottentyp:** Hård

**Vattennivå:** Medel  
**Vattentemp:** 5 °C

**Markanvändn. (0-3):** Barrskog: 0 Lövskog: 2 Öppen mark: 2 Bebygg/väg: 2  
**Strandmiljö (0-3):** Fält: 1 Busk: 2 Träd: 3  
**Dom. trädslag:** Al  
**Skuggning (0-3):** 1

**Dom. markanvändning:** Skog  
**Annan påverkan 1:** Kalkning  
**Annan påverkan 2:**  
**Provtagningslämplighet:** Mycket bra  
**Kommentar:**

Är provet representativt för åsträckan: Ja



⊗ - provplats ← - flödesriktning ←-F- fotoriktning, fotopunkt

#### Bottensubstrat (0-3)

Fin detritus: 0 Mjåla/ler: 0  
Grov detritus: 2 Sand: 1  
Utfällningar: 0 Grus: 2  
Påväxt: 1 Fin sten: 2  
Grov sten: 2  
Fina block: 2  
Grova block: 0  
Häll: 0

**Dominerande typ:** Grov sten  
**Kommentar:**

#### Bottenvegetation (0-3)

Övertattensväxter: 0 Fontinalis: 1  
Flytbladsväxter: 0 Övriga mossor: 0  
Rosettväxter: 0 Gröna trådalger: 1  
Submers - hela blad: 0 Övr. makroalger: 0  
Submers - fina blad: 1

**Total täckningsgrad (%):** <5  
**Dominerande typ:** Grönalg  
**Kommentar:**

### Bedömning av prov från 2000-04-05

Allmänt	Försurningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Föroreningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Naturvärde: <b>högt</b>
Artantal: måttligt Individantal: måttligt Shannonindex: högt ASPT-index: högt Dominerande taxa: Oligochaeta, 29% Limnius volckmari, 18% Simuliidae, 14%	Kriteriepoäng - totalt: 9p Antal taxa: 1p Försurningskänslig sländart: 3p Bäckbaggar: 1p Musslor: 1p Snäckor: 1p B/P index: 2p	Indikatorgrupper, renvatten: 5 bäcksländesläkten 3 dagslände familjer 5 familjer husbyggare Rhyacophila, Elmis aenea, Limnius volckmari Indikatorgrupper, smutsvatten: Asellus aquaticus, Radix	Kriteriepoäng - totalt: 9p Ovanliga arter: Stenelmis canaliculata, 3p Ceratopsyche silfvenii, 3p Övriga kriterier: Shannon index: 3 poäng

#### Kommentarer:

Glattmaskar var dominerande taxa, vilket tyder på en organisk pålagring på botten, troligen sedimenterade partiklar från det starkt humösa vattnet. Lokalen hyser många renvattenindikerande arter och bedöms vara obetydligt föroreningspåverkad. Bäckvattenbaggen Limnius volckmari har ökat i antal de senaste åren och var i år en av de dominerande arterna. Vårprovet hade färre taxa än höstprovet. Bland annat var snäckor och nattsländor färre på våren och iglar saknades helt, vilket kan tyda på en starkare påverkan under våren. Bedömningarna var dock desamma vår och höst.

#### Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon- index	ASPT- index	Försurning index	påverkan	Förorening index	påverkan	Naturvärde index	värde
1992-05-05	27	1423	2,7	5,4	10	obetydlig	6	svag	0	allmänt
1998-04-24	27	2589	1,0	6,4	8	obetydlig	7	obetydlig	6	högt
1998-12-20	43	869	4,0	6,3	9	obetydlig	7	obetydlig	4	allmänt
1999-05-04	37	1330	3,3	6,3	7	obetydlig	7	obetydlig	9	högt
1999-10-11	50	981	4,1	6,3	9	obetydlig	7	obetydlig	9	högt
<b>2000-04-05</b>	<b>34</b>	<b>1062</b>	<b>3,4</b>	<b>6,4</b>	<b>9</b>	<b>obetydlig</b>	<b>7</b>	<b>obetydlig</b>	<b>9</b>	<b>högt</b>

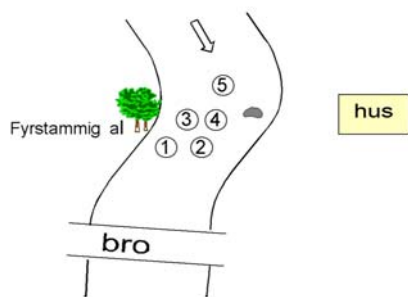
<b>Vattensystem:</b> <b>LAGAN</b> Koordinater x: 6268800 Platsbeskrivning: Uppstr bro	<b>Vattendrag/läge:</b> <b>Krokån</b> y: 1347600	<b>Provpunktsbeteckning:</b> <b>LA202</b> Kommun: Laholm Provdatum: 2000-12-12
--	--	---

**Provtagning:** Jan Pröjts  
**Sortering:** Lotta Magnusson  
**Artbestämning:** Jan Pröjts  
**Kval. sökprovsubstrat:** Block, kantveg  
**Antal prov:** 5  
**Kvaltid (min):** 10  
**Metod:** Handbok för miljöövervakn. arb mtrl SLU

**Vattendragsbredd (våtyta) m:** 20  
**Provtagningsdjup, m:** 0,4  
**Grumlighet (0-3):** 0  
**Vattenhastighet (0-3):** 3  
**Humusfärgning (0-3):** 2  
**Bottentyp:** Hård  
**Vattennivå:** Hög  
**Vattentemp:** 6,2 °C

**Markanvändn. (0-3):** Barrskog: 0 Lövskog: 1 Öppen mark: 2 Bebygg/väg: 2  
**Strandmiljö (0-3):** Fält: 2 Busk: 1 Träd: 2  
**Dom. träslag:** Al  
**Skuggning (0-3):** 0

**Dom. markanvändning:** Skog  
**Annan påverkan 1:** kalkning  
**Annan påverkan 2:**  
**Provtagningslämplighet:** Mycket bra  
**Kommentar:** Bra djup  
**Är provet representativt för åsträckan:** Ja



⊗ - provplats ← - flödesriktning ← F - fotoriktning, fotopunkt

#### Bottensubstrat (0-3)

Fin detritus: 0 Mjåla/ler: 0  
 Grov detritus: 1 Sand: 1  
 Utfällningar: 0 Grus: 1  
 Påväxt: 0 Fin sten: 2  
 Grov sten: 3  
 Fina block: 2  
 Grova block: 1  
 Häll: 1

**Dominerande typ:** Grov sten  
**Kommentar:**

#### Bottenvegetation (0-3)

Övertattensväxter: 0 Fontinalis: 0  
 Flytbladsväxter: 0 Övriga mossor: 0  
 Rosettväxter: 0 Gröna trådalger: 0  
 Submers - hela blad: 0 Övr. makroalger: 0  
 Submers - fina blad: 0

**Total täckningsgrad (%):** <5  
**Dominerande typ:**  
**Kommentar:**

### Bedömning av prov från 2000-12-12

Allmänt	Försurningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Föroreningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Naturvärde: <b>högt</b>
Artantal: mycket högt Individantal: måttligt Shannonindex: mycket högt ASPT-index: högt Dominerande taxa: Oligochaeta, 22% Limnius volckmari, 15% Empididae, 11%	Kriteriepoäng - totalt: 9p Antal taxa: 2p Försurningskänslig sländart: 3p Bäckbaggar: 1p Iglar: 1p Musslor: 1p Snäckor: 1p	Indikatorgrupper, renvatten: 1 virvelmaskfamilj 6 bäcksländesläkten 3 dagslände familjer 7 familjer husbyggare Rhyacophila, Elmia aenea, Limnius volckmari Indikatorgrupper, smutsvatten: Asellus aquaticus, Erpobdella, Radix	Kriteriepoäng - totalt: 9p Ovanliga arter: Oecetis notata, 3p Övriga kriterier: Antal taxa: 3 poäng Shannon index: 3 poäng

#### Kommentarer:

Sedan 1998 har prov tagits både vår och höst. Antalet taxa har varit högst under hösten. Detta beror åtminstone delvis på att vissa djur har livscyklar och inte hittas året om. Jämfört med vårprovet erhöles dock fler snäckor i höstprovet. I höstundersökningen hittades 3 nattsländearter som inte tidigare påträffats vid lokalen. I övrigt var resultatet likartat tidigare års. Vissa försurningskänsliga nattsländor såsom Chematopsyche lepida och Setodes argentipunctellus har etablerat sig och påträffades under 1999 och 2000.

#### Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon- index	ASPT- index	Försurning index	påverkan	Förorening index	påverkan	Naturvärde index	värde
1992-05-05	27	1423	2,7	5,4	10	obetydlig	6	svag	0	allmänt
1998-04-24	27	2589	1,0	6,4	8	obetydlig	7	obetydlig	6	högt
1998-12-20	43	869	4,0	6,3	9	obetydlig	7	obetydlig	4	allmänt
1999-05-04	37	1330	3,3	6,3	7	obetydlig	7	obetydlig	9	högt
1999-10-11	50	981	4,1	6,3	9	obetydlig	7	obetydlig	9	högt
2000-04-05	34	1062	3,4	6,4	9	obetydlig	7	obetydlig	9	högt
2000-12-12	47	1194	4,0	6,5	9	obetydlig	7	obetydlig	9	högt



<b>Vattensystem:</b> <b>LAGAN</b> Koordinater x: 6268860 Platsbeskrivning: Uppstr bro	<b>Vattendrag/läge:</b> <b>Vänneån, Vänneån</b> y: 1351520	<b>Provpunktsbeteckning:</b> <b>LA302</b> Kommun: Laholm Provdatum: 2000-04-05
--	--	---



**Provtagning:** Jan Pröjts  
**Sortering:** Therese Björklund  
**Artbestämning:** Jan Pröjts  
**Kval. sökprovsubstrat:** Block, veg

**Antal prov:** 5  
**Kvaltid (min):** 10  
**Metod:** Handbok för miljöövervakn. arb mtrl SLU

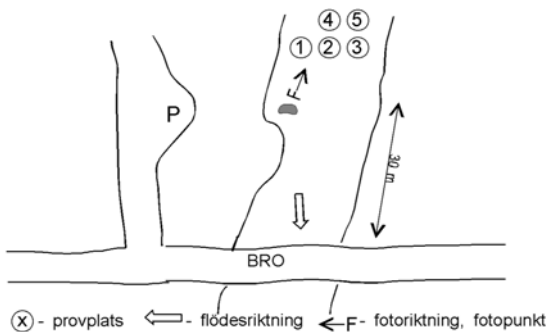
**Vattendragsbredd (våtyta) m:** 15  
**Provtagningsdjup, m:** 0,3  
**Grumlighet (0-3):** 0

**Vattenhastighet (0-3):** 3  
**Humusfärgning (0-3):** 1  
**Bottentyp:** Hård

**Vattennivå:** Medel  
**Vattentemp:** 4,9 °C

**Markanvändn. (0-3):** Barrskog: 1 Lövskog: 1 Öppen mark: 0 Bebygg/väg: 1  
**Strandmiljö (0-3):** Fält: 2 Busk: 2 Träd: 3  
**Dom. trädslag:** Al  
**Skuggning (0-3):** 1

**Dom. markanvändning:**  
**Annan påverkan 1:** Kalkning  
**Annan påverkan 2:**  
**Provtagningslämplighet:** Mycket bra  
**Kommentar:**  
**Är provet representativt för åsträckan:** Ja

**Bottensubstrat (0-3)**

Fin detritus: 0 Mjåla/ler: 0  
Grov detritus: 2 Sand: 2  
Utfällningar: 0 Grus: 2  
Påväxt: 2 Fin sten: 2  
Grov sten: 2  
Fina block: 1  
Grova block: 0  
Häll: 0

**Bottenvegetation (0-3)**

Övervattensväxter: 0 Fontinalis: 1  
Flytbladsväxter: 0 Övriga mossor: 0  
Rosettväxter: 0 Gröna trådalger: 2  
Submers - hela blad: 0 Övr. makroalger: 0  
Submers - fina blad: 2

**Dominerande typ:** Fin sten  
**Kommentar:**

**Total täckningsgrad (%):** 10  
**Dominerande typ:** Grönalg  
**Kommentar:**

**Bedömning av prov från 2000-04-05**

Allmänt	Försurningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Föroreningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Naturvärde: <b>allmänt</b>
Artantal: högt Individantal: måttligt Shannonindex: mycket högt ASPT-index: högt Dominerande taxa: Chironomidae, 14% Limnius volckmari, 13% Heptagenia sulphurea, 13%	Kriteriepoäng - totalt: 9p Antal taxa: 1p Föruvningskänslig sländart: 3p Bäckbaggar: 1p Iglar: 1p Musslor: 1p Snäckor: 1p B/P index: 1p	Indikatorgrupper, renvatten: 4 bäcksländesläkten 3 dagsländefamiljer 6 familjer husbyggare Rhyacophila, Elmis aenea, Limnius volckmari, Ancylus fluviatilis  Indikatorgrupper, smutsvatten: Asellus aquaticus, Erpobdella, Sphaerium	Kriteriepoäng - totalt: 3p Övriga kriterier: Shannon index: 3 poäng

**Kommentarer:**

Ett stort antal renvattenarter förekom, vilket visar att lokalen är obetydligt försurnings- och föroreningspåverkad. Inga ovanliga arter noterades dock. Resultatet var likt de tidigare undersökningarna, men antalet arter var något lägre. Även individantalet var lägre än tidigare och det var framförallt dagsländor som minskat. Dagsländor är en försurningskänslig grupp och det kan tänkas att de påverkats av höglödet vid årsskiftet.

**Jämförelse med tidigare resultat**

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon- index	ASPT- index	Försurning index	påverkan	Förorening index	påverkan	Naturvärde index	värde
1992-05-05	42	2383	3,8	6,4	11	obetydlig	7	obetydlig	4	allmänt
1998-04-24	43	1665	3,8	6,6	11	obetydlig	7	obetydlig	7	högt
1998-12-20	43	1598	4,0	6,5	11	obetydlig	7	obetydlig	10	högt
1999-04-26	45	1522	3,9	6,4	10	obetydlig	7	obetydlig	7	högt
1999-10-11	45	1237	3,9	6,5	11	obetydlig	7	obetydlig	4	allmänt
<b>2000-04-05</b>	<b>38</b>	<b>840</b>	<b>3,9</b>	<b>6,3</b>	<b>9</b>	<b>obetydlig</b>	<b>7</b>	<b>obetydlig</b>	<b>3</b>	<b>allmänt</b>

<b>Vattensystem:</b> <b>LAGAN</b> Koordinater x: 6268860 Platsbeskrivning: Uppstr bro	<b>Vattendrag/läge:</b> <b>Vänneån, Vänneån</b> y: 1351520	<b>Provpunktsbeteckning:</b> <b>LA302</b> Kommun: Laholm Provdatum: 2000-12-12
--	--	---



**Provtagning:** Jan Pröjts  
**Sortering:** Lotta Magnusson  
**Artbestämning:** Jan Pröjts  
**Kval. sökprovsubstrat:** Block, kantveg

**Antal prov:** 5  
**Kvaltid (min):** 10  
**Metod:** Handbok för miljöövervakn. arb mtrl SLU

**Vattendragsbredd (våtyta) m:** 20  
**Provtagningsdjup, m:** 0,4  
**Grumlighet (0-3):** 0

**Vattenhastighet (0-3):** 3  
**Humusfärgning (0-3):** 2  
**Bottentyp:** Hård

**Vattennivå:** Hög  
**Vattentemp:** 6,2 °C

**Markanvändn. (0-3):** Barrskog: 3 Lövskog: 0 Öppen mark: 0 Bebygg/väg: 0

**Strandmiljö (0-3):** Fält: 2 Busk: 2 Träd: 2

**Dom. trädslag:** Al

**Skuggning (0-3):** 1

**Dom. markanvändning:** Skog

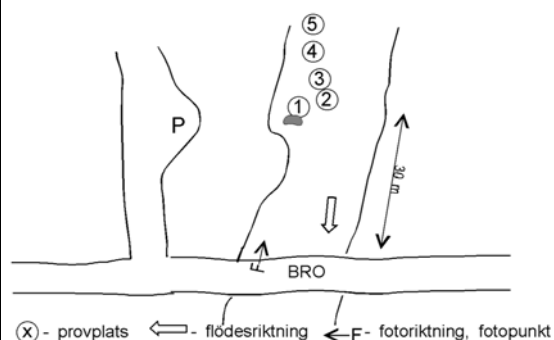
**Annan påverkan 1:** Kalkning

**Annan påverkan 2:**

**Provtagningslämplighet:** Mycket bra

**Kommentar:** Bra djup

**Är provet representativt för åsträckan:** Ja



#### Bottensubstrat (0-3)

Fin detritus: 0 Mjåla/ler: 0  
Grov detritus: 1 Sand: 0  
Utfällningar: 0 Grus: 1  
Påväxt: 0 Fin sten: 2  
Grov sten: 2  
Fina block: 2  
Grova block: 2  
Häll: 1

#### Bottenvegetation (0-3)

Övervattensväxter: 0 Fontinalis: 0  
Flytbladsväxter: 0 Övriga mossor: 0  
Rosettväxter: 0 Gröna trådalger: 0  
Submers - hela blad: 0 Övr. makroalger: 0  
Submers - fina blad: 2

**Dominerande typ:** Grov sten

**Kommentar:**

**Total täckningsgrad (%):** 10

**Dominerande typ:** Slinga

**Kommentar:** Submers, fina blad endast i delpr 1 och 2

### Bedömning av prov från 2000-12-12

Allmänt	Försurningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Föroreningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Naturvärde: <b>allmänt</b>
Artantal: högt Individantal: måttligt Shannonindex: mycket högt ASPT-index: högt Dominerande taxa: Heptagenia sulphurea, 17% Chironomidae, 14% Caenis rivulorum, 11%	Kriteriepoäng - totalt: 10p Antal taxa: 1p Föruvningskänslig sländart: 3p Bäckbaggar: 1p Iglar: 1p Musslor: 1p Snäckor: 1p B/P index: 2p	Indikatorgrupper, renvatten: 1 virvelmaskfamilj 6 bäcksländesläkten 4 dagslände familjer 7 familjer husbyggare Rhyacophila, Elmia aenea, Limnius volckmari, Ancylus fluviatilis  Indikatorgrupper, smutsvatten: Asellus aquaticus, Erpobdella	Kriteriepoäng - totalt: 4p Övriga kriterier: Antal taxa: 1 poäng Shannon index: 3 poäng

#### Kommentarer:

Höstresultatet var mycket likt vårens. Art- och individantalet hade ökat något. Lokalen hade ett stort antal dag- natt- och bäcksländearter, vilket visade att försurnings- och föroreningspåverkan var liten. Inga ovanliga arter noterades, vilket medförde ett lågt naturvärdesindex.

#### Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon- index	ASPT- index	Försurning index	Förorening påverkan	Förorening index	Förorening påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
1992-05-05	42	2383	3,8	6,4	11	obetydlig	7	obetydlig	4	allmänt
1998-04-24	43	1665	3,8	6,6	11	obetydlig	7	obetydlig	7	högt
1998-12-20	43	1598	4,0	6,5	11	obetydlig	7	obetydlig	10	högt
1999-04-26	45	1522	3,9	6,4	10	obetydlig	7	obetydlig	7	högt
1999-10-11	45	1237	3,9	6,5	11	obetydlig	7	obetydlig	4	allmänt
2000-04-05	38	840	3,9	6,3	9	obetydlig	7	obetydlig	3	allmänt
2000-12-12	43	1026	4,2	6,4	10	obetydlig	7	obetydlig	4	allmänt



<b>Vattensystem:</b> <b>LAGAN</b> Koordinater x: 6374650 Platsbeskrivning: Nedströms Stödtorpsån	<b>Vattendrag/läge:</b> <b>Lagan, ned Stödtorpsån</b> y: 1398700	<b>Provpunktsbeteckning:</b> <b>LA41</b> Kommun: Vaggeryd Provdatum: 2000-10-19
---	--	--



**Provtagning:** Karl Holmström  
**Sortering:** Lotta Magnusson  
**Artbestämning:** Jan Pröjts  
**Kval. sökprovsubstrat:**

**Antal prov:** 5  
**Kvaltid (min):**  
**Metod:** Handbok för miljöövervakn. arb mtrl SLU

**Vattendragsbredd (våtyta) m:** 9  
**Provtagningsdjup, m:** 0,7  
**Grumlighet (0-3):** 0

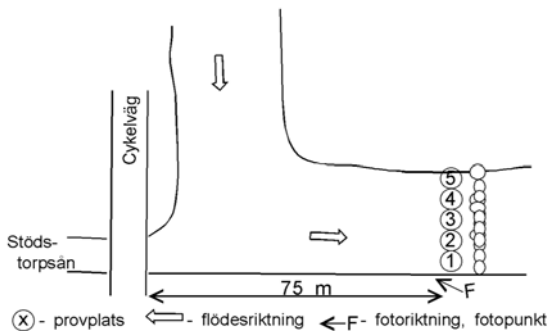
**Vattenhastighet (0-3):** 2  
**Humusfärgning (0-3):** 2  
**Bottentyp:** Hård

**Vattennivå:** Medel  
**Vattentemp:** 10,8 °

**Markanvändn. (0-3):** Barrskog: 2 Lövskog: 2 Öppen mark: 0 Bebygg/väg: 1  
**Strandmiljö (0-3):** Fält: 1 Busk: 1 Träd: 3  
**Dom. trädslag:** Al  
**Skuggning (0-3):** 2

**Dom. markanvändning:**  
**Annan påverkan 1:** Vaggeryds ARV  
**Annan påverkan 2:** Waggeryd Cell AB  
**Provtagningslämplighet:** Mycket bra  
**Kommentar:**

Är provet representativt för åsträckan: Ja



#### Bottensubstrat (0-3)

Fin detritus: 2 Mjåla/ler: 0  
Grov detritus: 1 Sand: 2  
Utfällningar: 0 Grus: 2  
Påväxt: 0 Fin sten: 2  
Grov sten: 2  
Fina block: 0  
Grova block: 0  
Häll: 0

**Dominerande typ:** fin sten och fin detritus  
**Kommentar:** hård bra botten

#### Bottenvegetation (0-3)

Övervattensväxter: 0 Fontinalis: 0  
Flytbladsväxter: 0 Övriga mossor: 0  
Rosettväxter: 0 Gröna trådalger: 0  
Submers - hela blad: 0 Övr. makroalger: 0  
Submers - fina blad: 0

**Total täckningsgrad (%):**

**Dominerande typ:**

**Kommentar:** Ingen vegetation i vattnet

### Bedömning av prov från 2000-10-19

Allmänt	Försurningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Föroreningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Naturvärde: <b>högt</b>
Artantal: måttligt Individantal: lågt Shannonindex: högt ASPT-index: måttligt Dominerande taxa: Oligochaeta, 25% Asellus aquaticus, 21% Chironomidae, 18%	Kriteriepoäng - totalt: 8p Antal taxa: 1p Föruvningskänslig sländart: 3p Bäckbaggar: 1p Iglar: 1p Musslor: 1p Snäckor: 1p	Indikatorgrupper, renvatten: 5 bäcksländesläkten 3 dagslände familjer 2 familjer husbyggare Elmis aenea, Limnius volckmari Indikatorgrupper, smutsvatten: Asellus aquaticus, Erpobdella	Kriteriepoäng - totalt: 9p Ovanliga arter: Capnopsis schilleri, 3p Nemurella pictetii, 3p Övriga kriterier: Shannon index: 3 poäng

#### Kommentarer:

Antalet taxa var lägre än tidigare år. Individantalet var också lågt, betydligt lägre än tidigare år. Ett flertal renvattenkrävande arter saknades jämfört med tidigare, vilket tyder på att förhållandena varit sämre 2000. Fortfarande fanns dock renvattenindikerande djur såsom bäcksländor, dagsländor och bäckvattenbaggar, vilket gjorde att bedömningarna var desamma som tidigare. Flera ovanliga arter noterades, vilket gav ett högt naturvärde.

#### Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon- index	ASPT- index	Försurning index påverkan	Förorening index påverkan	Naturvärde index värde
1998-12-04	49	1722	2,8	6,8	11 obetydlig	7 obetydlig	6 högt
1999-10-06	34	442	3,4	6,2	8 obetydlig	7 obetydlig	6 högt
2000-10-19	29	227	3,4	6,0	8 obetydlig	7 obetydlig	9 högt

ARTLISTA		Provpunkt		41. Lagan nedströms Waggeryd Cell								
Provt.datum 2000-10-19												
				Delprov (ant ind)					Summa			
Känslighetsgrad/funktion	A	B	C	D	1	2	3	4	5	ant ind	%	
<b>GLATTMASKAR</b>												
<i>Oligochaeta obest</i>	2				11	5	3	47	6	72	25,4	
<b>IGLAR</b>												
<i>Hirudinea</i>	3											
<i>Erpobdella octoculata</i>	1	3	2		1	2	9	5		17	6,0	
<b>MUSSLOR</b>												
<i>Bivalvia</i>												
<i>Pisidium</i> sp.	1	1	2		1	3	1		2	7	2,5	
<b>SNÄCKOR</b>												
<i>Gastropoda</i>	3	4	2									
<i>Valvata</i> sp.	5	4	2							1	0,4	
<b>KRÄFTDJUR</b>												
<i>Crustacea</i>												
<i>Asellus aquaticus</i>	1	5	2		9	5	37	4	6	61	21,5	
<i>Ostracoda</i>	3	1	2							1	0,4	
<b>VATTENKVALSTER</b>												
<i>Hydracarina</i>	1	3	2		1	3				4	1,4	
<b>DAGSLÄNDOR</b>												
<i>Ephemeroptera</i>												
<i>Caenis horaria</i>	4	4	3		1					1	0,4	
<i>Caenis rivulorum</i>	4	4	3		5	2		2	1	10	3,5	
<i>Leptophlebia marginata</i>	1	4	2		1					1	0,4	
<i>Baetis rhodani</i>	2	4	2		1	1	3			5	1,8	
<b>BÄCKSLÄNDOR</b>												
<i>Plecoptera</i>												
<i>Brachyptera risi</i>	2	4	4					1		1	0,4	
<i>Nemurella pictetii</i>	1	5	5	5	1				1	3	1,1	
<i>Nemoura avicularis</i>	1	5	4					2		2	0,7	
<i>Leuctra hippopus</i>	1	5	4		1		1			2	0,7	
<i>Capnopsis schilleri</i>	4	5	5	5	2		1	5	2	10	3,5	
<b>SKALBAGGAR</b>												
<i>Coleoptera</i>												
<i>Elmis aenea</i>	2	4	4					1	2	3	1,1	
<i>Limnius volckmari</i>	2	4	4		1				1	2	0,7	
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	3	4	3		1	2	1	4	2	10	3,5	
<b>NATSLÄNDOR</b>												
<i>Trichoptera</i>												
<i>Lype phaeopa</i>	2	2	4		1				4	5	1,8	
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	1	1	3							1	0,4	
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1	1	3					1		1	0,4	
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2	1	3		1	1		3	1	6	2,1	
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	1	1	3					1		1	0,4	
<i>Limnephilidae</i>	1	5	2					1	1	2	0,7	
<i>Potamophylax cingulatus</i>	1	5	2						1	1	0,4	
<i>Athripsodes</i> sp.	2	5	3					1		1	0,4	
<i>Setodes argentipunctellus</i>	3	3	5		1						1	0,4
<b>TVÅVINGAR</b>												
<i>Diptera</i>												
<i>Simuliidae</i>	1	1	2					1		1	0,4	
<i>Chironomidae</i>	1	2	1		5	6	11	23	6	51	18,0	
<b>ANTAL TAXA</b> (exkl sökprov)										29		
<b>ANTAL TAXA</b> (inkl sökprov)										29		
<b>INDIVIDANTAL</b>					42	27	76	110	29	284	100	
Individantal/m <sup>2</sup>										227		

<b>Vattensystem:</b> <b>LAGAN</b>	<b>Vattendrag/läge:</b> <b>Lagan, upp Vaggeryd</b>	<b>Provpunktsbeteckning:</b> <b>LA44</b>
<b>Koordinater x:</b> 6376700	<b>y:</b> 1402250	<b>Kommun:</b> Vaggeryd
<b>Platsbeskrivning:</b> Omedelbart nedstr gångbro		<b>Provdatum:</b> 2000-10-19



**Provtagning:** Karl Holmström  
**Sortering:** Lotta Magnusson  
**Artbestämning:** Jan Pröjts  
**Kval. sökprovsubstrat:** Sand, veg (länke mm)

**Antal prov:** 5  
**Kvaltid (min):** 10  
**Metod:** Handbok för miljöövervakn. arb mtrl SLU

**Vattendragsbredd (våtyta) m:** 7  
**Provtagningsdjup, m:** 0,4  
**Grumlighet (0-3):** 0

**Vattenhastighet (0-3):** 2  
**Humusfärgning (0-3):** 0  
**Bottentyp:** Hård

**Vattennivå:** Låg  
**Vattentemp:** 10,4 °

**Markanvändn. (0-3):** Barrskog: 1 Lövskog: 1 Öppen mark: 0 Bebygg/väg: 0

**Strandmiljö (0-3):** Fält: 1 Busk: 2 Träd: 2

**Dom. trädslag:** Al

**Skuggning (0-3):** 2

**Dom. markanvändning:** Skog

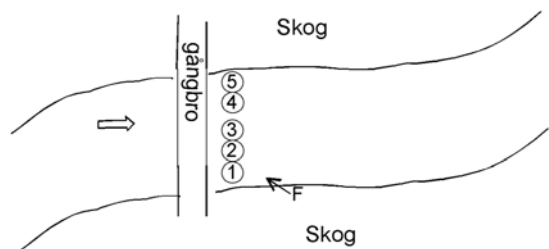
**Annan påverkan 1:**

**Annan påverkan 2:**

**Provtagningslämplighet:** Mycket bra

**Kommentar:** Något storblockig

**Är provet representativt för åsträckan:** Ja



#### Bottensubstrat (0-3)

Fin detritus: 1 Mjåla/ler: 0  
 Grov detritus: 2 Sand: 1  
 Utfällningar: 0 Grus: 2  
 Påväxt: 0 Fin sten: 2  
 Grov sten: 3  
 Fina block: 2  
 Grova block: 1  
 Häll: 0

#### Bottenvegetation (0-3)

Övertattensväxter: 0 Fontinalis: 0  
 Flytbladsväxter: 0 Övriga mossor: 1  
 Rosettväxter: 0 Gröna trådalger: 0  
 Submers - hela blad: 0 Övr. makroalger: 0  
 Submers - fina blad: 0

**Dominerande typ:**

**Kommentar:** Hård ren botten

**Total täckningsgrad (%):** <5

**Dominerande typ:**

**Kommentar:** Ingen vattenveg, endast någon mossa

### Bedömning av prov från 2000-10-19

Allmänt	Försurningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Föroreningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Naturvärde: <b>högt</b>
Artantal: högt Individantal: lågt Shannonindex: mycket högt ASPT-index: högt Dominerande taxa: Heptagenia sulphurea, 22% Leuctra hippopus, 14% Limnius volckmari, 9%	Kriteriepoäng - totalt: 6p Antal taxa: 1p Försurningskänslig sländart: 3p Bäckbaggar: 1p Musslor: 1p	Indikatorgrupper, renvatten: 6 bäcksländesläkten 5 dagslände familjer 6 familjer husbyggare Elmis aenea, Limnius volckmari Indikatorgrupper, smutsvatten: Asellus aquaticus	Kriteriepoäng - totalt: 7p Ovanliga arter: Brachycentrus subnubilus, 3p Övriga kriterier: Antal taxa: 1 poäng Shannon index: 3 poäng

#### Kommentarer:

Resultatet var likartat tidigare års. Både försurningskänsliga och renvattenindikerande djur erhöles. Dag-, natt- och bäcksländor var artrika grupper. De försurningskänsliga grupperna snäckor och iglar saknades, vilket gav ett något lägre försurningsindex. Förekomsten av flera mycket försurningskänsliga arter visade dock att försurningspåverkan var relativt obetydlig. Jämfört med lokal 41 (nedströms Vaggeryd) så förekom betydligt fler dagsländearter uppströms Vaggeryd. Även bäcksländor och nattsländor var talrikare vid uppströmslokalen.

#### Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon- index	ASPT- index	Försurning index	påverkan	Förorening index	påverkan	Naturvärde index	värde
1992-05-05	37	1548	4,0	6,2	9	obetydlig	7	obetydlig	3	allmänt
1998-12-04	39	336	4,2	7,2	6	obetydlig	7	obetydlig	6	högt
1999-10-06	41	722	3,7	6,8	10	obetydlig	7	obetydlig	7	högt
<b>2000-10-19</b>	<b>41</b>	<b>306</b>	<b>4,0</b>	<b>6,9</b>	<b>6</b>	<b>obetydlig</b>	<b>7</b>	<b>obetydlig</b>	<b>7</b>	<b>högt</b>



<b>Vattensystem:</b> <b>LAGAN</b>	<b>Vattendrag/läge:</b> <b>Bolmen S</b>	<b>Provpunktsbeteckning:</b> <b>LA510</b>
<b>Koordinater x:</b> 6302799	<b>y:</b> 1371735	<b>Kommun:</b> Ljungby
<b>Platsbeskrivning:</b> Vid Prästanabben		<b>Provdatum:</b> 2000-10-19



**Provtagning:** Karl Holmström  
**Sortering:** Karin Magnusson  
**Artbestämning:** Jan Pröjts  
**Kval. sökprovsubstrat:**

**Antal prov:** 5

**Kvaltid (min):**

**Metod:** Handbok för miljöövervakn. arb mtrl SLU

**Vattendragsbredd (våtyta) m:** 0  
**Provtagningsdjup, m:** 0,1  
**Grumlighet (0-3):** 0

**Vattenhastighet (0-3):** 0

**Humusfärgning (0-3):** 1

**Bottentyp:** Hård

**Vattennivå:**

**Vattentemp:** 11,8 °

**Markanvändn. (0-3):** Barrskog: 1 Lövskog: 1 Öppen mark: 0 Bebygg/väg: 0

**Strandmiljö (0-3):** Fält: 0 Busk: 0 Träd: 1

**Dom. trädslag:** Björk

**Skuggning (0-3):** 0

**Dom. markanvändning:** Skog

**Annan påverkan 1:** Litet bäckutlopp ?

**Annan påverkan 2:**

**Provtagningslämplighet:** Bra

**Kommentar:** Ingen rosettväxt botten - bäckutlopp

**Är provet representativt för åsträckan:** Ja

#### Bottensubstrat (0-3)

Fin detritus: 2 Mjåla/ler: 1  
 Grov detritus: 1 Sand: 2  
 Utfällningar: 0 Grus: 2  
 Påväxt: 0 Fin sten: 3  
 Grov sten: 1  
 Fina block: 0  
 Grova block: 0  
 Häll: 0

#### Bottenvegetation (0-3)

Övervattensväxter: 0 Fontinalis: 0  
 Flytbladsväxter: 0 Övriga mossor: 0  
 Rosettväxter: 0 Gröna trådalger: 0  
 Submers - hela blad: 0 Övr. makroalger: 0  
 Submers - fina blad: 0

**Dominerande typ:** Fin sten o sand

**Kommentar:** Relativt hård botten, sten, sand med findetritus och lera

**Total täckningsgrad (%):** 0

**Dominerande typ:**

**Kommentar:** Ingen vattenvegetation



(X) - provplats ← flödesriktning ← F - fotopunkt

### Bedömning av prov från 2000-10-19

Allmänt	Försurningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Föroreningspåverkan: <b>obetydlig</b>	Naturvärde: <b>högt</b>
Artantal: måttligt Individantal: lågt Shannonindex: mycket högt ASPT-index: högt Dominerande taxa: Heptagenia fuscogrisea, 24% Lepidostoma hirtum, 16% Setodes argentipunctellus, 13%	Kriteriepoäng - totalt: 9p Antal taxa: 1p Försurningskänslig sländart: 3p Bäckbaggar: 1p Musslor: 1p Snäckor: 1p B/P index: 3p	Indikatorgrupper, renvatten: 2 bäcksländesläkten 4 dagslände familjer 4 familjer husbyggare Indikatorgrupper, smutsvatten: Asellus aquaticus, Radix	Kriteriepoäng - totalt: 9p Ovanliga arter: Diura bicaudata, 3p Hydropsycha contubernalis, 3p Övriga kriterier: Shannon index: 3 poäng

#### Kommentarer:

Bolmen S har en mycket fin strandkantsfauna med många dagslände- och nattsländearter. Två ovanliga sländarter noterades, vilket gav ett högt naturvärdesindex. Bedömningarna är desamma som tidigare år.

#### Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon- index	ASPT- index	Försurning index	Förorening påverkan	Förorening index	Förorening påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
1992-03-30	16	1140	2,4	5,8	8	obetydlig	4	obetydlig	6	högt
1993-05-13	18	807	3,9	7,0	6	måttlig	6	obetydlig	6	högt
1994-05-06	34	2007	3,9	6,2	8	obetydlig	5	obetydlig	12	högt
1999-10-11	40	370	3,9	5,8	8	obetydlig	5	obetydlig	9	högt
2000-10-19	26	277	3,7	6,0	9	obetydlig	5	obetydlig	9	högt



## Resultat - bottenfauna i sjöar

### ARTLISTA FÖR BOTTENFAUNA I BOLMENS SÖDRA DEL, PROFUNDAL 2000

Provtagningen utfördes den 28 augusti 2000 av Karl Holmström och Anna Hagerberg. Sorteringen har gjorts av Karin Magnusson. Artbestämningen av *Oligochaeta* har Göran Milbrink stått för och *Chironomidae* har bestämts av Lars Eriksson. Övriga djur bestämdes av Jan Pröjts, Ekologgruppen.

I tabellen nedan anges antalet erhållna individer per hugg (delprov) och sammanslaget (summa), arternas procentuella andel samt antalet individer per m<sup>2</sup> med standardavvikelse (ind /m<sup>2</sup>).

TAXA	DELPROV										SUMMA antal	%	TÄTHET ind/m <sup>2</sup>	STD ind/m <sup>2</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
GLATTMASKAR (Oligochaeta)														
<i>TOTALT</i>	15	19	14	13	9	0	3	10	3	5	91	50	404	276
<i>Aulodrilus limnobius</i>				1							1	0,6	4	
<i>Aulodrilus pluriseta</i>	6	5	2	5	2		1	4	1	1	27	15	120	89
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	8	10	9	5	7		2	6	2	4	53	29	236	129
<i>Potamothrix bedoti</i> (?)		1	1								2	1	9	0
<i>Nais</i> sp.	1										1	1	4	
<i>Tubifex tubifex</i>		3	2	2							7	3,9	31	26
MUSSLOR (Bivalvia)														
<i>Pisidium</i> sp	1				2		1	4			8	4	36	63
TVÄVINGAR (Diptera)														
<i>Chaoborus flavicans</i>	3	2	4	6	5	2	2	3	6	2	35	19	156	73
<i>Chironomidae TOTALT</i>	2	6	9	9	7	2	4	5	3	0	47	26	209	136
<i>Procladius</i> sp	1	5	9	9	5	2	4	5	3		43	24	191	123
<i>Monodiamesa bathyphila</i>		1			1						2	1,1	9	0
<i>Zalutschia zalutschicola</i> Lipina					1						1	0,6	4	
<i>Chironomus plumosus</i> -typ	1										1	1	4	
SUMMA INDIVIDER	21	27	27	28	23	4	10	22	12	7	181	100	804	400
ANTAL TAXA	7	7	6	6	7	2	5	5	4	3	12			

Provtagningsdjup:	26 m
Läge:	koord RN: 1369804 - 6303287
Bottensediment:	brun-svart org sediment med visst sand/grus-inslag
Övrigt:	bra provtagning