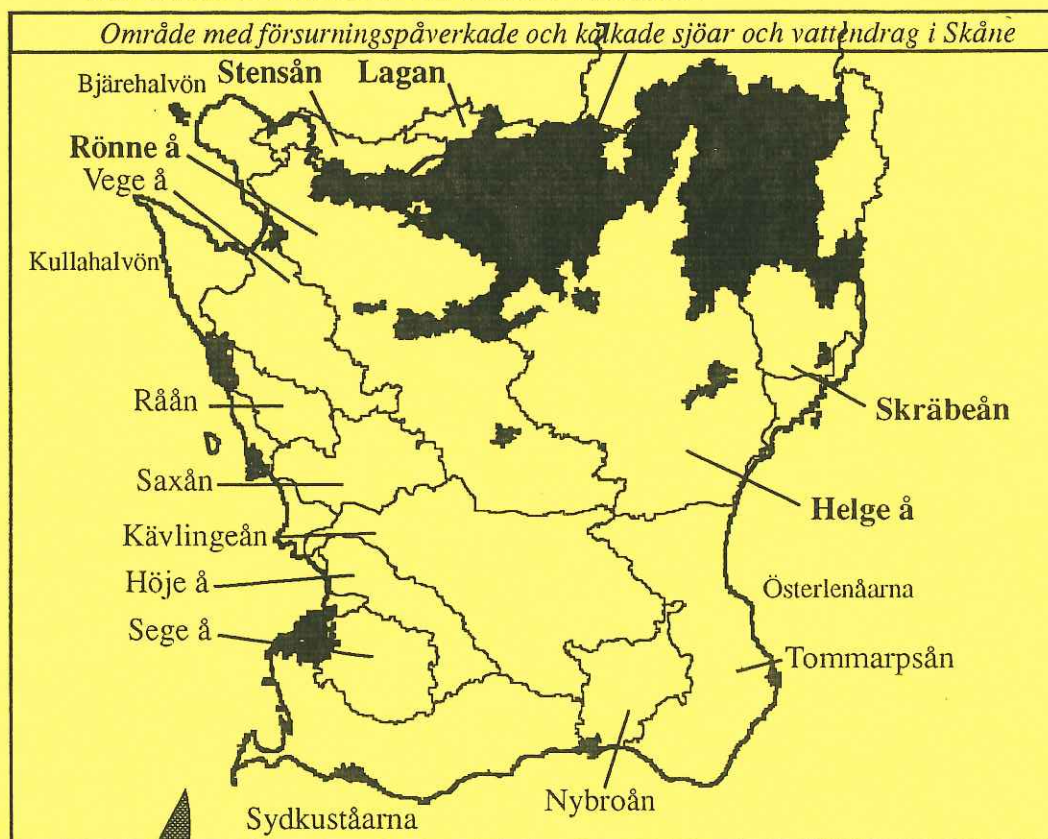




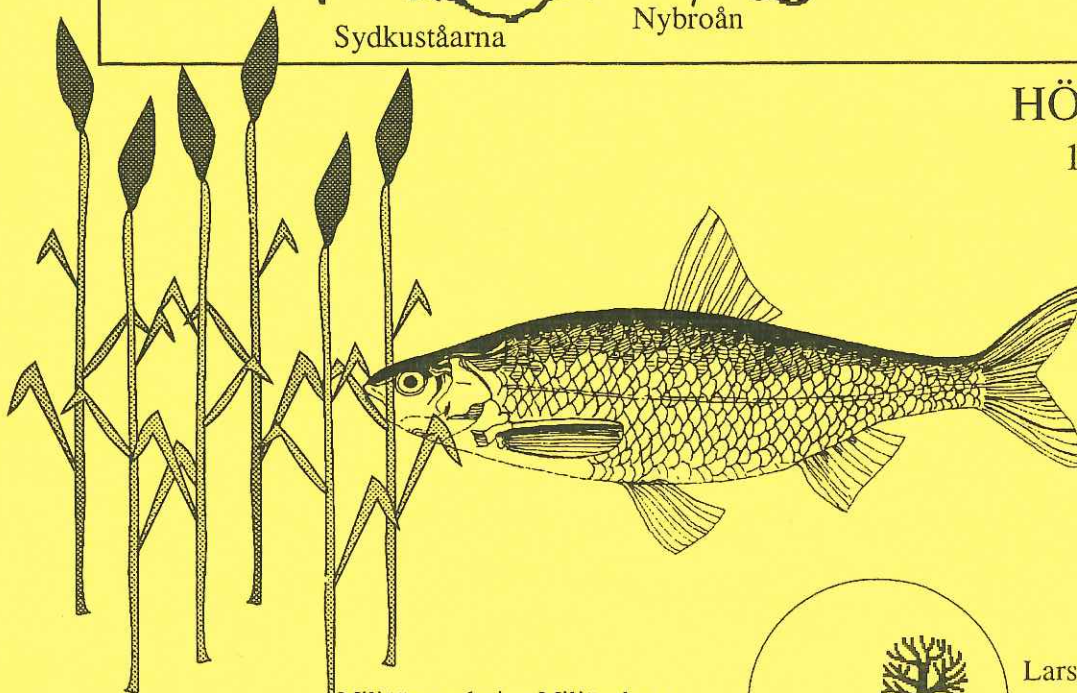
Länsstyrelsen i Skåne län

# EFFEKTUPPFÖLJNING

I KALKADE OCH ICKE KALKADE VATTEN

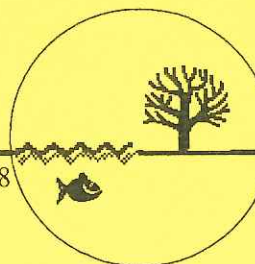


HÖST  
1999



Miljöövervakning, Miljöenheten

Rapportserien Skåne i utveckling 99:38



Lars Collvin  
Jan-Inge Månsson  
ISSN 1402-3393

*Titel:* Effektuppföljning i kalkade och icke kalkade vatten. Hösten 1999

*Författare:* Lars Collvin och Jan-Inge Månsson

*Utgiven av:* Länsstyrelsen i Skåne län

*Beställningsadress:* Länsstyrelsen i Skåne län  
Miljöenheten  
205 15 MALMÖ eller 291 86 KRISTIANSTAD  
Tfn: 040-252256 Tfn: 044-252641

*Copyright:* Innehållet i denna rapport får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källa.

*ISSN:* 1402-3393

*Upplaga:* 150 ex

*Tryckeri:* Länsstyrelsen i Skåne län, Kristianstad

*Papper:* Miljömärkt

## Resultat från effektuppföljning hösten 1999

Här kommer nu analysresultaten för årets höst- och höstdoseraromgångar. Rådata redovisas som vanligt, lokalvis i bilaga 5. Vi redovisar också översiktligt resultaten från årets provfiskeverksamhet.

### Problem vid provtagningen

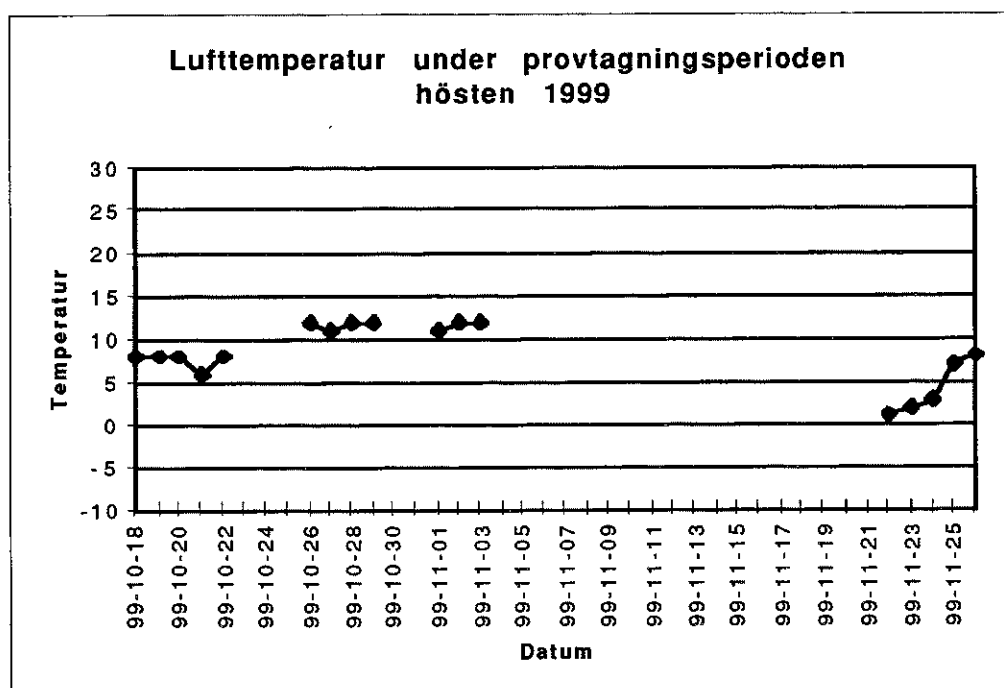
En sjö provtogs ej på grund av att vägen till sjön var avstängd med en länk.

Denna sjö var:

Brönasjö U                      Helge å    Hässleholm    kalkad

### Provtagningstider och väder

Höstprovtagningen startade den 18 oktober i länets östra del och avslutades den 3 november i länets nordvästra del. Höstdoserarrundan startade sedan den 22 november i Vittsjötrakten och avslutades den 26 november i länets norra del.



Temperaturen dagtid varierade avsevärt under höstprovtagningen. Maximal variation var 6 °C, 6–12 °C (se figuren ovan). Under höstdoserarprovtagningen låg temperaturen mellan 1 – 8 °C.

Nattfrost uppträdde under både höst-och höstdoserarrundorna.

Vindarna var måttliga till friska under höstprovtagningen och blåste huvudsakligen från väst och sydväst. Under höstdoserarrundan var emellertid vindarna svaga och kom vanligen från syd.

Under höstprovtagningens 12 provtagningsdagar föll nederbörd

under fem av dagarna. Nederbörden kom som regn. Flödet var mindre än normalt. Under höstdoserarprovtagningen började det med vinterväder för att i slutet av provtagningen övergå till ett betydligt mildare väder. Flödet hade minskat ytterligare sedan höstprovtagningen.

### Bedömningsunderlag och kriterier

Se bilaga 6.

### KOMMENTAR TILL ANALYSDATA

#### SJÖAR

Tabellen (bilaga 1) över de 26 försurningsklassade, men *ej kalkade sjöarna* visar att:

- Fem sjöar låg i **klass 5** med ingen eller ringa buffertkapacitet.

| Kommun     | SJÖ           | Anmärkning      | Alk/Acid<br>µekv/l | pH   |
|------------|---------------|-----------------|--------------------|------|
| Bromölla   | Lillesjö      | Referenssjö     | -6                 | 5,28 |
| Osby       | Liasjön       | Referenssjö     | -31                | 5,03 |
| Osby       | Hamsarпасjön  | Bör ej kalkas   | -4                 | 5,38 |
| Osby       | Kättebodadam. | Särskilt vatten | -4                 | 5,34 |
| Hässleholm | Svinasjön     | Särskilt vatten | 8                  | 5,78 |

Ingen av dessa sjöar, utom Kättebodadammen, skall kalkas.

- Två sjöar låg i **klass 4**, dvs med mycket svag buffertkapacitet

| Kommun       | SJÖ         | Anmärkning      | Alk/Acid<br>µekv/l | pH   |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------|------|
| Kristianstad | Nejlikesjön | Särskilt vatten | 34                 | 6,39 |
| Hässleholm   | Lehultasjön | Särskilt vatten | 48                 | 6,15 |

Tabellen (bilaga 1) över de 52 (egentligen 53 st, 1 st ej provtagen, se sid 1) försurningsklassade, och *kalkade* eller *kalkpåverkade* sjöarna visar att:

- Ingen sjö (!) låg i **klass 5**, dvs med ingen eller ringa buffertkapacitet. Bra!

- Fyra sjöar av de 52 kalkade sjöarna, dvs 8%, låg i **klass 4**, dvs med mycket svag buffertkapacitet:

| Kommun     | SJÖ         | Anmärkning | Alk/Acid<br>µekv/l | pH   |
|------------|-------------|------------|--------------------|------|
| Osby       | Mjöasjön    | Sjökalkad  | 14                 | 5,72 |
| Osby       | Hjärtasjön  | Sodakalkad | 40                 | 5,99 |
| Klippan    | Bandsjön    | Sjökalkad  | 32                 | 5,89 |
| Hässleholm | Stora Nosta | Sjökalkad  | 50                 | 6,20 |

## DOSERARE

### Höstprovtagning

Femton av länets 23 bedömda doserare, doserade med säkerhet ut kalk till vattendragen vid provtagningstillfället -se doserartabell (bilaga 2a)-, medan åtta med säkerhet ej doserade kalk vid provtagningstillfället.

Nedströmsvärdena var inte *för låga* vid någon doserare enligt vår bedömning (dvs mindre än 50 mikroekvivalenter bikarbonat per liter).

Vid fyra doserare var nedströmsvärdena enligt vår bedömning *för höga* (dvs högre än 400 mikroekvivalenter bikarbonat per liter).

| Kommun     | DOSERARE      | Anmärkning  | Ned<br>Alk/Acid<br>(µekv/l) | Ned<br>pH |
|------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| Örkellunga | Björnhult     | För hög dos | 474                         | 7,08      |
| Örkellunga | Smedjeån      | För hög dos | 914                         | 8,08      |
| Osby       | Hamsarpsjön   | För hög dos | 754                         | 7,32      |
| Hässleholm | Gårdsjön/Ängl | OK          | 478                         | 6,99      |

Anmärkningskolumnen visar på vår kommentar.

### Höstdoserarprovtagning

Tolv av länets 23 doserare doserade med säkerhet ut kalk till vattendragen vid provtagningstillfället -se doserartabell (bilaga 2b)-, medan elva med säkerhet ej doserade kalk.

Nedströmsvärdena var inte *för låga* vid någon doserare enligt vår bedömning (dvs mindre än 50 mikroekvivalenter bikarbonat per liter).

Nedströmsvärdena var inte *för höga* vid någon doserare enligt vår bedömning (dvs högre än 400 mikroekvivalenter bikarbonat per liter). Mycket Bra!

## VATTENDRAG

Bedömningsunderlag och teckenförklaringar se bilaga 3-0.

*Nedan kommenteras endast avvikelser!*

Med avvikelser menar vi situationer när kalkningen ej fungerat tillfredställande eller när försurningssituationen i icke kalkade vatten förändras i positiv eller negativ riktning.

Kommentarerna avser i första hand bedömningspunkter, dvs punkter märkta med \* i vattendragsöversikterna, samt de övergripande kalkningseffekterna i systemen.

Effekten av sjökalkning i enskilda sjöar bedöms i avsnittet *Sjöar* och funktionen av doserare bedöms i avsnittet *Doserar*.

Kommenteras inte data nedan så anser vi att kalkningen fungerar som den skall eller att förurningssituationen i icke kalkade vatten ej har ändrats relativt närmast föregående period, dvs m avs på säsong under de närmast föregående åren.

### **Skräbeån**

(bilaga 3-1 t o m 3-5)

### **Helgeån**

(bilaga 3-6 t o m 3-16)

### **Hårjöbäcken** (bilaga 3-7)

Våtmarkspunkten V4 uppvisar som vanligt en svag buffertkapacitet och ett lågt pH.

### **Kilingaån** (bilaga 3-11)

För lågt pH och alkalinitet i Mjöasjön.

### **Bivarödsån** (bilaga 3-13)

Under höstrundan borde kalkningen ha fungerat bättre ned till Rönneb Simontorp.

Sett under hela året så har kalkningseffekten varit dålig i huvudfåran ned till Rönneb Simontorp. Detta måste rättas till under 2000.

### **Farstorpsån** (bilaga 3-15)

Våtmarkspunkterna V10 och V11 uppvisar svaga buffertkapaciteter och låga pH vid höstrundan. Under höstdoserarrundan ökar emellertid bufferkapaciteten och pH i såväl V10 som V11.

### **Rönneån** (bilaga 3-17 t o m 3-18)

### **Stensån** (bilaga 3-19)

### **Lagan** (bilaga 3-20)

### **Lagan** (bilaga 3-20)

Under höstrundan är det för höga värden nedströms doserarna i Björnhult och Smedjeån.

### **Övriga lokaler**

Fem lokaler behandlas ej i vattendragsöversikter. Dessa lokaler redovisas här nedan.



| Lokal               | Alkalinitet $\mu\text{ekv/l}$ |     |     |     | pH   |      |      |      |
|---------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                     | Vi                            | Vå  | So  | Hö  | Vi   | Vå   | So   | Hö   |
| <i>Icke-kalkade</i> |                               |     |     |     |      |      |      |      |
| Syrkhultasjön U     | 58                            | 75  | 93  | 100 | 5,85 | 6,22 | 6,15 | 6,31 |
| Agnsjön Ö           | 286                           | 254 | 352 | 332 | 6,67 | 7,02 | 6,97 | 6,90 |
| <i>Kalkade</i>      |                               |     |     |     |      |      |      |      |
| Bandsjön Ö          | 16                            | 6   | 10  | 32  | 5,68 | 5,73 | 6,01 | 5,89 |
| Grösjön S           | 38                            | 56  | 110 | 108 | 5,84 | 6,21 | 6,75 | 6,66 |
| Trollsjön C         | -                             | 70  | 78  | 82  | -    | 6,28 | 6,31 | 6,58 |

## REFERENSVATTEN

**Referenssjöar**, se bilaga 4.

## PROVFISKEN 1999

Nedan redovisas kortfattat och översiktligt provfiskeresultatet i länet under 1999. Samtliga rådata är uppskickade till Sötvattenslaboratoriet i Drottningholm (sjöar) och Örebro (rinnande vatten). Sötvattenslaboratoriet har lagt in data i databaser samt lagt ut dessa på internet. Data återfinns på internetadressen:

*[www.fiskeriverket.se](http://www.fiskeriverket.se)*

### Elfisken i rinnande vatten

Totalt har 25 lokaler i tre huvudvattendrag elfiskats under 1999, se bilaga 7. Fiskena genomfördes under perioden september-oktober.

I Skräbeån genomfördes totalt sju elfisken. Av dessa utfördes ett i Holjeån, två i Vilshultsån - upp och ned Kättebodadammen, tre i Tosthultsån - mellan Strönasjön och Ubbasjön, samt ett i Smedegylsån - nedströms S Kroksjön.

I Helgeån genomfördes totalt femton elfisken. Av dessa utfördes sex i Almaån, två i Verumsån, tre i Bivarödsån, två i Kilingaån, och två i Mjöån.

I Rönneån genomfördes totalt tre elfisken. Av dessa utfördes tre i Skärån.

### Sjöfisken

Totalt provfiskades fjorton sjöar 1999, se bilaga 8. Provfiskena utfördes under perioden juni-juli.

I Skräbeån provfiskades fem sjöar. Dessa var Strönasjön och Ubbasjön i Tosthultsån, Skäravattnet i Smedegylsån, Rönnesjön i Vilshultsån och Rammsjön/Ryssb i Holjeån.

I Helgeån provfiskades fem sjöar. Dessa var Orsjön och Svanshalssjön i Simontorpsån, Liasjön i Drivån, Ulkenesjön i Grydeån och Gårdsjön/Ängl i Rökeån.

I Svartån provfiskades en sjö, Krageholmssjön.

I Kävlingeån provfiskades en sjö, Krankesjön.

I Rönneå provfiskades två sjöar. Dessa var Fåglasjön i Ybbarpsån och Lärkesholmssjön.

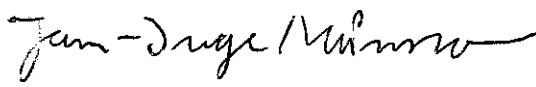
#### BOTTENDJURSUNDERSÖKNINGAR 1999

Konsultfirman Ekologgruppen i Landskrona har i år fått i uppdrag att undersöka bottendjurssamhällena på fjorton strandlokaler i sjöar och på tio lokaler i rinnande vatten. Fältprovtagning har genomförts under hösten. Sortering och artbestämning pågår och resultaten kommer att redovisas i juni 2000.

Med detta önskar vi er en GOD kalkvit JUL och ett GOTT NYTT och välbuffrat ÅR!



Lars Collvin



Jan-Inge Månsson

#### Kopia till:

Göran Edvinsson, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 7, 295 21 Bromölla  
Bo Persson, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 45, 283 80 Osby  
Tryggve Lahger, Tekniska kontoret, Storgatan 4, 280 60 Broby  
Östra Göinge kommun, Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Box 87, 280 60 Broby  
Sven-Inge Svensson, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 207, 281 80 Hässleholm  
Per-Åke Nilsson, VA-verket, Hässleholms kn, 281 37 Hässleholm  
Anders Stureson, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 104, 286 80 Örkelljunga  
Jörgen Hanak, Miljö- och hälsoskyddskontoret, 262 80 Ängelholm  
Kaj Levin, Tekniska kontoret, 262 80 Ängelholm  
Bo Wendt, Miljöskyddskontoret, Box 1501, 269 80 Båstad  
Stefan Winberg, Gatukontoret, V Boulevarden 13, 291 32 Kristianstad  
Mikael Dahlman, Miljö- och hälsoskyddskontoret, 291 32 Kristianstad  
Birgitta Sternerup, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 54, 264 80 Klippan  
Ann Persson, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 101, 284 85 Perstorp  
Höör kommun, Box 53, 243 21 Höör  
Johnny Lundgren, Vallåsens Fiskevårdsällskap, Kyrkogårdsgatan 13, 263 36 Höganäs  
Markus Mårtensson, Furutorp, Pl 5032, 280 22 Vittsjö  
Anders Persson, Ö. Örkeneds fiskevårdsförening, PL 1212, 280 70 Lönsboda  
Jonas Hedberg, Gustavsborgs Säteri AB, Box 43, 284 00 Perstorp  
Karl Lennart Wendt, Gustavsborgs Säteri, 284 00 Perstorp  
Arne Wester, Lärkesholms Säteri, Lärkesholm, 286 00 Örkelljunga  
Torgils Svensson, Skrivarehagsvägen 250-6, 293 93 Olofström  
Roland Kristiansson, Sjöholmen 525, 280 40 Skånes Fagerhult  
Sven-Åke Jönsson, Änglarp, 282 00 Tyringe  
Algustorpasjöarnas fiskevårdsområde, Torsten Pålsson, Röke 4249, 282 00 Tyringe  
Bodarpasjöns fiskevårdsområde, Dagmar Begander, Jägargatan 13C, 280 20 Bjärnum  
Bältingesjöns fiskevårdsområde, Mats Persson, Bältinge 4222, 284 90 Perstorp  
Farlångens fiskevårdsområde, Rune Andersson, PL 1547, 280 23 Hästveda  
Humlesjöns fiskevårdsområde, Stellan Ivarsson, Humlesjö 4263, 282 93 Röke  
Immelns fiskevårdsområde, Hans Oredsson, Mjönäsvägen 135, 290 37 Arkelstorp  
Börje Nilsson, Stortorget 5, 280 70 Lönsboda  
Lursjöns fiskevårdsområde, Bo Klintegård, Luhr, 280 23 Hästveda  
Osbyssjöns fiskevårdsområde, Sven Ahlberg, Hasslaröd 3367, 283 00 Osby  
Rölstorpsjöns FVO, Nils Lavesson, Gummarp Pl 1132, 280 64 Glimåkra  
Rössjöholms Säteri, Fritz Rosenörn-Lehn, Rössjöholm PL 5055, 260 80 Munka Ljungby  
Skeingesjöns fiskevårdsområde, Sture Ralsgård, Maglaröd, 283 00 Osby



Svenstorpssjöns fiskevårdsområde, Olle Carlsson, Carl Krooks gatan 3, 252 25 Helsingborg  
 Tydingesjöns o Kallsjöns fiskevårdsområde, Lars Inge Björklund, Hylhult Pl 4346, 281 90 Hässleholm  
 Tviggasjöarnas FVO, Sven-Arne Nilsson, Tviggasjö Pl 1624, 280 80 Bjärnum  
 Vesljungasjöns fiskevårdsområde, Roland Cesar, Applehult, 280 22 Vittsjö  
 Vittsjöns fiskevårdsområde, Karl-Eve Lunnergård, PL 5084, 280 22 Vittsjö  
 Värsjöns fiskevårdsområde, Christer Olsson, Stenhagen 1143, 280 40 Skånes Fagerhult  
 Åsljungs bysamfällighets fiskevårdsområde, Bo Ekelund, Sjönäsvägen 20, 286 00 Örskellunga  
 Örsjöns-Lillasjöns fiskevårdsområde, Per Persson, Örnäs 7842, 343 96 Älmhult  
 Östra Örkeneds fiskevårdsområde, Sven Inge Berg, Tostaboda 2314, 280 70 Lönsboda  
 Guldskarna, Margaretha Andersson, Box 75, 312 07 Våxtorp  
 Nils Hoffman, Gärdesvägen 7, 289 50 Hanaskog  
 Iwe Härbst, Slättsjö, 280 40 Skånes Fagerhult  
 Naturbruksgymnasiet, Sven Albinsson, Box 3, 283 00 Osby  
 Skånes Naturvårdsförbund, Nils Bjelkegatan 4B, 222 20 Lund  
 Skånes Naturvårdsförbund, Gustav Helldén, Lerkärsvägen 10, 291 66 Kristianstad  
 Sportfiskarnas Skånedistrikt, Ö Förstadsgatan 4, 211 31 Malmö  
 Skåne-Blekinge fiskevattenägareförbund, Jan Kjellén, Killebodavägen 106, 290 37 Arkelstorp  
 Kommunförbundets länsavdelning, Box 12, 264 00 Klippan  
 Assi-Domän, Per-Arne Karlström, Östra Järnväggsgatan 24, 283 41 Osby  
 Skogsvårdsstyrelsen, Hans Berggren, Box 234, 291 34 Kristianstad  
 Camilla Elmqvist, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 53, 243 21 Höör  
 Ingvar Nilsson, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Box 500, 343 23 Älmhult  
 Anders Ahlström, Miljövårdsenheten, Kronobergs län, 351 86 Växjö  
 Britt Floderus, Miljövårdsenheten, Hallands län, 301 86 Halmstad  
 Lars Möller, Miljövårdsenheten, Blekinge län, 371 86 Karlskrona  
 Lasse Sangedal, Sjöqvarnsbacken 24, 131 31 Nacka  
 Leif Månsson, Partek Nordkalk AB, Lundavägen 151, 212 24 Malmö  
 Ekologgruppen AB, Kalle Holmström, Järnväggsgatan 19B, 261 32 Landskrona  
 Håkan Olofsson, KM Lab Växjö, Välluddevägen 3, 352 51 Växjö  
 Gertrud Cronberg, Limnol. avd., Ekol. inst., Lunds Univ., Ekologihuset, Sölvegatan 37, 223 62 Lund  
 Christer Lundkvist, Scandiaconsult Miljöteknik, Kaj 24 St Varvgatan 11N, 211 19 Malmö.  
 Björn Bergquist, Sötvattenslaboratoriet, 170 11 Drottningholm  
 Torbjörn Svensson, Miljööverv.enh. Naturvårdsverket, Blekholmsterassen 36, 106 48 Stockholm  
 Lantbruksenheten, fiskefunktionen: Johan Wagnström  
 Miljöenheten: Harald Arnell, Kristian Wennberg, Gunnar Andersson cirkulation.

## HÖSTPROVTAGNING SJÖAR OKTOBER 1999

|       |              | Ej kalkpåverkade sjöar      |                  |                   |                    |                 |       |
|-------|--------------|-----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------|
|       |              | Alkalinitetsklasser, µekv/l |                  |                   |                    |                 |       |
| Kn    | Namn         | ≤10<br>Klass 5              | 11-50<br>Klass 4 | 51-100<br>Klass 3 | 101-500<br>Klass 2 | >500<br>Klass 1 | Summa |
| 1256  | Östra Göinge |                             |                  |                   | 2                  |                 | 2     |
| 1257  | Örkelljunga  |                             |                  | 1                 | 2                  |                 | 3     |
| 1272  | Bromölla     | 1                           |                  |                   |                    |                 | 1     |
| 1273  | Osby         | 3                           |                  | 2                 | 3                  |                 | 8     |
| 1275  | Perstorp     |                             |                  |                   |                    |                 | 0     |
| 1276  | Klippan      |                             |                  | 1                 |                    |                 | 1     |
| 1290  | Kristianstad |                             | 1                | 2                 | 2                  |                 | 5     |
| 1292  | Ängelholm    |                             |                  | 1                 |                    |                 | 1     |
| 1293  | Hässleholm   | 1                           | 1                |                   | 3                  |                 | 5     |
| <hr/> |              |                             |                  |                   |                    |                 |       |
| 1200  | M-LÄN        | 5                           | 2                | 7                 | 12                 | 0               | 26    |

|       |              | Kalkade eller kalkpåverkade sjöar      |                  |                   |                    |                    | Summa |
|-------|--------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------|
|       |              | Alkalinitetsklasser, $\mu\text{ekv/l}$ |                  |                   |                    |                    |       |
| Kn    | Namn         | $\leq 10$<br>Klass 5                   | 11-50<br>Klass 4 | 51-100<br>Klass 3 | 101-500<br>Klass 2 | $> 500$<br>Klass 1 |       |
| 1256  | Östra Göinge |                                        |                  | 4                 | 2                  |                    | 6     |
| 1257  | Örkelljunga  |                                        |                  | 2                 | 2                  |                    | 4     |
| 1272  | Bromölla     |                                        |                  | 2                 | 1                  |                    | 3     |
| 1273  | Osby         |                                        | 2                | 7                 | 9                  |                    | 18    |
| 1275  | Perstorp     |                                        |                  |                   |                    |                    | 0     |
| 1276  | Klippan      |                                        | 1                |                   |                    |                    | 1     |
| 1290  | Kristianstad |                                        |                  |                   | 3                  |                    | 3     |
| 1292  | Ängelholm    |                                        |                  |                   | 1                  |                    | 1     |
| 1293  | Hässleholm   |                                        | 1                | 6                 | 9                  |                    | 16    |
| <hr/> |              |                                        |                  |                   |                    |                    |       |
| 1200  | M-LÄN        | 0                                      | 4                | 21                | 27                 | 0                  | 52    |

HÖSTPROVTAGNING, UPP- OCH NEDSTRÖMS DOSERARNA, OKTOBER 1999

| Doserare         | Kn   | Provtt. | År   | Doserar? | Pegel | Bedömning     | pH   |      | Alk/ Acid |     | Ca   |      | Anmärkning     |
|------------------|------|---------|------|----------|-------|---------------|------|------|-----------|-----|------|------|----------------|
|                  |      |         |      |          |       |               | Upp  | Ned  | Upp       | Ned | Upp  | Ned  |                |
| Rörneb Biskops   | 1256 | Höst    | 1999 | Nej      | <0,30 | Borde doserat | 6,15 | 6,27 | 60        | 86  | 0,22 | 0,30 | Skilrig pegell |
| Rörneb Trallern° | 1256 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,20  | OK            | 6,05 | 6,38 | 46        | 74  | 0,27 | 0,31 |                |
| Ekeshult°        | 1256 | Höst    | 1999 | Nej      | 0,30  | OK            | 6,56 | 6,84 | 206       | 224 | 0,43 | 0,46 |                |
| Björnhult        | 1257 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,46  | För hög dos   | 6,18 | 7,08 | 116       | 474 | 0,30 | 0,80 |                |
| Smedjeån         | 1257 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,48  | För hög dos   | 6,13 | 8,08 | 114       | 914 | 0,29 | 1,75 |                |
| Svarta sjöt      | 1257 | Höst    | 1999 | Nej      | 0,12  | OK            | 5,54 | 6,68 | 22        | 114 | 0,30 | 0,37 |                |
| Hamsarpasjön     | 1273 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,06  | För hög dos   | 5,38 | 7,32 | -4        | 754 | 0,17 | 1,05 |                |
| Killeberg°       | 1273 | Höst    | 1999 | Nej      | 0,26  | OK            | 6,63 | 6,79 | 296       | 306 | 0,48 | 0,50 |                |
| Kruseböke°       | 1273 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,17  | OK            | 5,74 | 6,44 | 32        | 104 | 0,20 | 0,31 |                |
| Rövarbäckent     | 1273 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,82  | OK            | 5,32 | 6,80 | -6        | 128 | 0,15 | 0,44 |                |
| Simontorp°       | 1273 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,31  | OK            | 6,18 | 6,90 | 78        | 306 | 0,25 | 0,50 |                |
| Duvhult          | 1273 | Höst    | 1999 | Ja       | <0,20 | OK            | 5,78 | 6,93 | 34        | 260 | 0,26 | 0,55 | Skilrig pegell |
| Håkantorp°       | 1273 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,32  | OK            | 5,82 | 6,45 | 38        | 164 | 0,23 | 0,39 |                |
| Tosthult         | 1273 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,19  | OK            | 5,64 | 7,46 | 14        | 400 | 0,21 | 0,80 |                |
| Faxeröd°         | 1292 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,33  | OK            | 6,46 | 7,21 | 150       | 244 | 0,32 | 0,41 |                |
| Ned Århult       | 1292 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,37  | OK            | 5,05 | 6,70 | -14       | 78  | 0,10 | 0,25 |                |
| Rhnn             | 1292 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,36  | OK            | 6,07 | 7,37 | 24        | 350 | 0,18 | 0,55 |                |
| Furutorp°        | 1293 | Höst    | 1999 | Nej      | 0,26  | OK            | 6,11 | 6,34 | 106       | 132 | 0,31 | 0,37 |                |
| Sågmöllebacken™  | 1293 | Höst    | 1999 | Nej      | 0,14  | OK            | 5,53 | 6,50 | 12        | 218 | 0,18 | 0,46 |                |
| Lönsholma°       | 1293 | Höst    | 1999 | Nej      | 0,33  | OK            | 6,30 | 6,49 | 128       | 170 | 0,34 | 0,44 |                |
| Oretorp°         | 1293 | Höst    | 1999 | Nej      | 0,90  | OK            | 5,94 | 6,16 | 74        | 110 | 0,26 | 0,31 |                |
| Gårdsjön/Ångl    | 1293 | Höst    | 1999 | Ja       | 0,24  | För hög dos   | 5,27 | 6,99 | -6        | 478 | 0,14 | 0,80 |                |
| Håkantorns ö dt  | 1293 | Höst    | 1999 | Ja       | 1,08  | OK            | 5,92 | 6,93 | 66        | 282 | 0,32 | 0,60 |                |

\*Kalkning sker uppströms, †Nedströmspunkten är ett sjöutflöde, ‡Ev. kalkillskott ned doserare

Samlad bedömning

| SKER DOSERING? | Antal |
|----------------|-------|
| JA             | 15    |
| NEJ            | 8     |
| VET EJ         |       |
| TOTALT         | 23    |

| BEDÖMNING AV FUNKTION |          |
|-----------------------|----------|
| BRA                   | Antal 18 |
| DÅLIGT                | 5        |
| Kan ej bedömmas       |          |
| TOTALT                | 23       |

| Nedströms alkalinitetsvärden |       |
|------------------------------|-------|
| µekv/l                       | Antal |
| För låga <50                 | 0     |
| Bra 50-250                   | 13    |
| Höga 250-400                 | 6     |
| För höga >400                | 4     |
| TOTALT                       | 23    |

HÖSTDOSERARPROVTAGNING, UPP- OCH NEDSTRÖMS DOSERARNA, NOVEMBER 1999

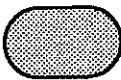
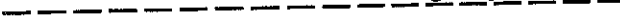
| Doserare        | Kn   | Prov.   | Ar   | Doserar? | Pegel | Bedömning        | pH   |      | Alk/Acid |     | Ca   |      | Anmärkning    |
|-----------------|------|---------|------|----------|-------|------------------|------|------|----------|-----|------|------|---------------|
|                 |      |         |      |          |       |                  | Upp  | Ned  | Upp      | Ned | Upp  | Ned  |               |
| Rönneb Biskops  | 1256 | Höstdos | 1999 | Ja       | <0,50 | OK               | 6,20 | 6,60 | 80       | 178 | 0,24 | 0,37 | Skitig pegel! |
| Rönneb Trallen* | 1256 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,17  | OK               | 6,49 | 6,76 | 104      | 138 | 0,32 | 0,36 |               |
| Ekeshult*       | 1256 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,28  | OK               | 6,63 | 7,04 | 210      | 264 | 0,42 | 0,49 |               |
| Björnhult       | 1257 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,36  | OK               | 6,46 | 6,47 | 230      | 242 | 0,34 | 0,38 |               |
| Smedjeån        | 1257 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,35  | OK               | 6,43 | 6,55 | 246      | 302 | 0,36 | 0,44 |               |
| Svarta sjöt     | 1257 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,11  | OK               | 6,05 | 6,73 | 94       | 114 | 0,32 | 0,39 |               |
| Hansarpasjön    | 1273 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,06  | OK               | 5,48 | 6,15 | 8        | 118 | 0,17 | 0,32 |               |
| Killeberg*      | 1273 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,16  | OK               | 6,61 | 6,84 | 278      | 318 | 0,45 | 0,50 |               |
| Kruseböke*      | 1273 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,12  | OK               | 5,85 | 6,80 | 50       | 196 | 0,21 | 0,40 |               |
| Rövarbäckent†   | 1273 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,66  | OK               | 6,06 | 6,90 | 82       | 168 | 0,18 | 0,44 |               |
| Simontorp*      | 1273 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,21  | OK               | 6,38 | 7,11 | 94       | 288 | 0,27 | 0,50 |               |
| Duvhult         | 1273 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,05  | OK               | 6,04 | 6,87 | 64       | 252 | 0,27 | 0,50 |               |
| Håkantorpet*    | 1273 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,32  | OK               | 6,22 | 6,82 | 78       | 266 | 0,27 | 0,47 |               |
| Tosthult        | 1273 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,18  | OK               | 5,87 | 6,26 | 34       | 86  | 0,20 | 0,29 |               |
| Faxeröd*        | 1292 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,22  | Borde ej doserat | 6,66 | 7,44 | 222      | 338 | 0,39 | 0,55 |               |
| Ned Århult      | 1292 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,25  | OK               | 5,49 | 6,85 | 20       | 84  | 0,11 | 0,20 |               |
| Rhin            | 1292 | Höstdos | 1999 | Ja       | 0,24  | OK               | 6,53 | 7,41 | 70       | 354 | 0,20 | 0,55 |               |
| Furutorp*       | 1293 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,24  | OK               | 6,44 | 6,55 | 152      | 158 | 0,30 | 0,32 |               |
| Sågmöllebacken™ | 1293 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,05  | OK               | 6,13 | 6,52 | 98       | 290 | 0,22 | 0,44 |               |
| Lönsholma*      | 1293 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,22  | OK               | 6,40 | 6,46 | 196      | 212 | 0,35 | 0,37 |               |
| Oretorp*        | 1293 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,80  | OK               | 6,13 | 6,21 | 118      | 128 | 0,26 | 0,28 |               |
| Gårdsjön/Ängl   | 1293 | Höstdos | 1999 | Nej      | 0,20  | OK               | 5,75 | 6,50 | 42       | 200 | 0,16 | 0,39 |               |
| Håkantorps ö dt | 1293 | Höstdos | 1999 | Ja       | 1,04  | OK               | 6,20 | 7,04 | 120      | 334 | 0,37 | 0,60 |               |

\*Kalkning sker uppströms, †Nedströmspunkten är ett sjöutflöde, ‡Ev. kalktillskott ned doserare

|                  |       |                       |       |
|------------------|-------|-----------------------|-------|
| Samlad bedömning |       | BEDÖMNING AV FUNKTION |       |
| SKER DOSERING?   | Antal |                       | Antal |
| JÄ               | 12    | BRA                   | 22    |
| NEJ              | 11    | DALIGT                | 1     |
| VET EJ           |       | Kan ej bedömmas       |       |
| TOTALT           | 23    | TOTALT                | 23    |

|                              |       |                              |       |
|------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| Nedströms alkalinitetsvärden |       | Nedströms alkalinitetsvärden |       |
| µekv/l                       | Antal | µekv/l                       | Antal |
| För låga                     |       | <50                          | 0     |
| Bra                          |       | 50-250                       | 13    |
| Höga                         |       | 250-400                      | 10    |
| För höga                     |       | >400                         |       |
| TOTALT                       | 23    | TOTALT                       | 23    |

### Teckenförklaringar

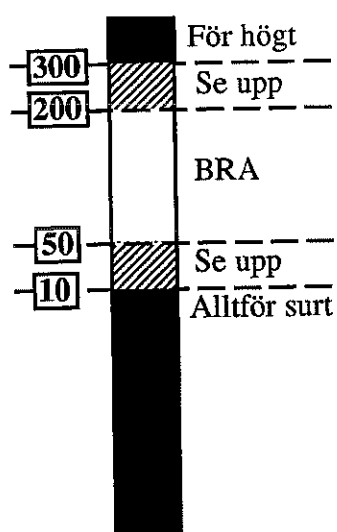
|                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Rinnsträckor                           |
|    | Sjö                                    |
|    | Våtmark                                |
|    | Samhälle                               |
|    | Provtagningsplats                      |
|    | Länsgräns                              |
|    | Kalkdoseringsanläggning                |
|    | Nr Provtagningsplats                   |
|  | Pegelnamn 88-2144                      |
|                                                                                     | Recipientkontrollstation i huvudflödet |
|                                                                                     | Flödesstation SMHI                     |

### \* Bedömningshjälp för näringsfattiga, kalkade vatten

#### Buffringstillstånd

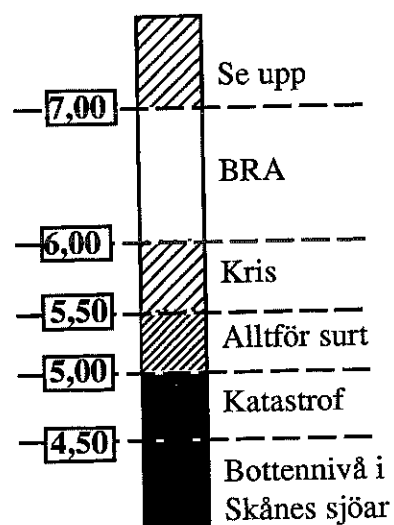
##### Alkalinitet

µekv/l

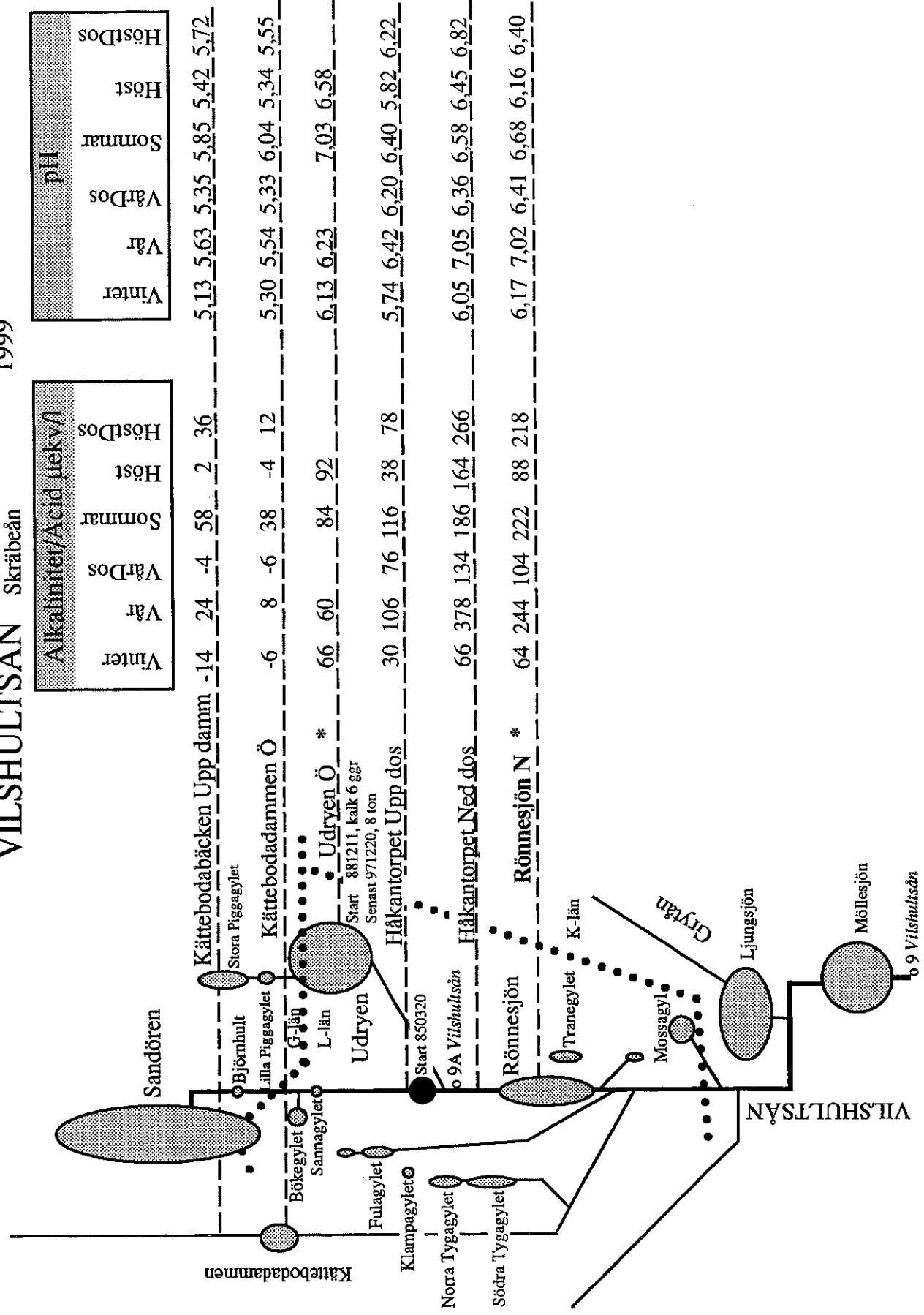


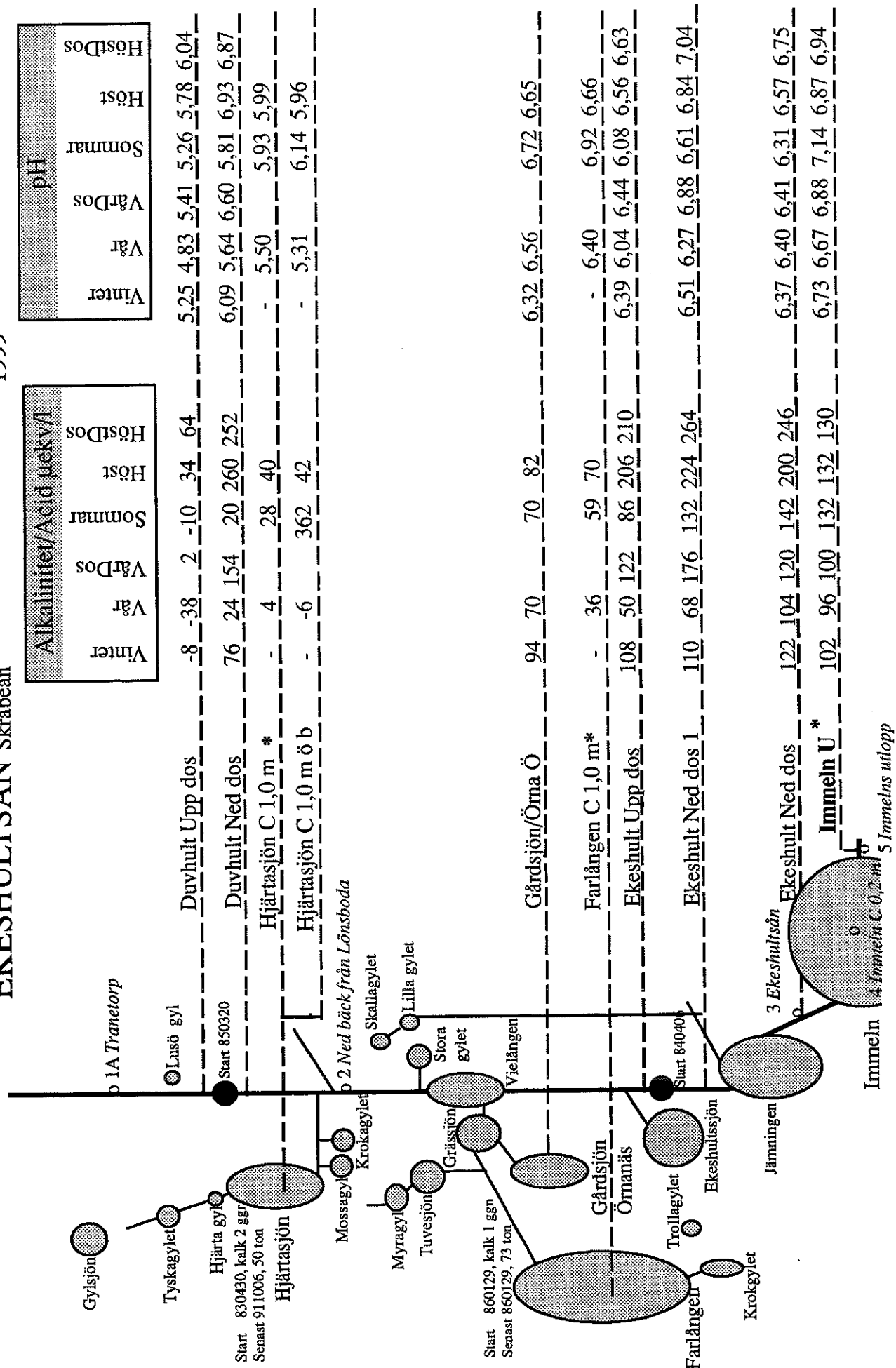
#### Biologisk effekt

pH



VILSHULTSÅN Skräbeån 1999





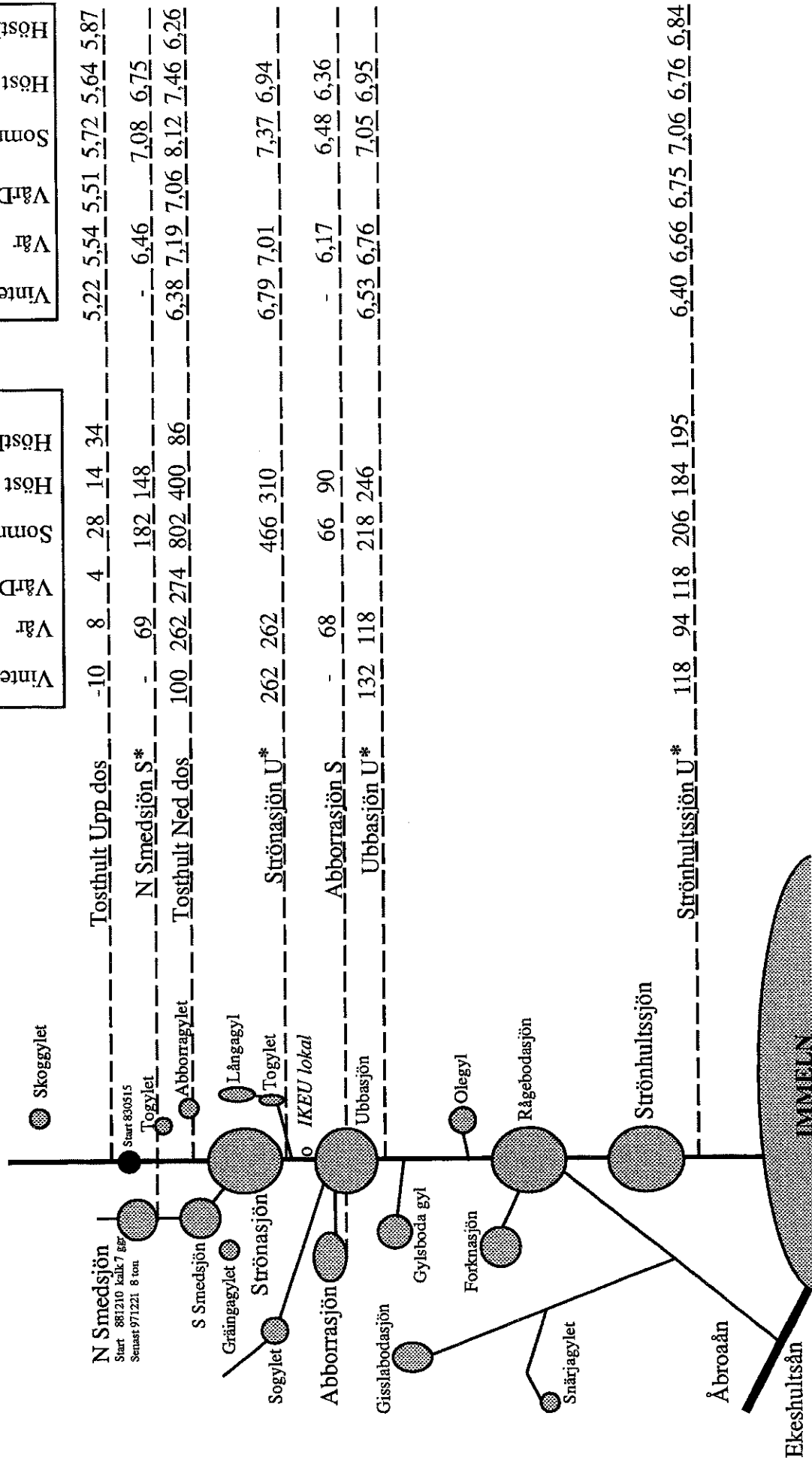


TOSTHULTSÅN Skräbeån

1999

| pH     |     |        |      |         |
|--------|-----|--------|------|---------|
| Vinter | Vår | Sommar | Höst | HöstDos |

| Alkalinitet/Acid µekv/l |     |        |      |         |
|-------------------------|-----|--------|------|---------|
| Vinter                  | Vår | Sommar | Höst | HöstDos |

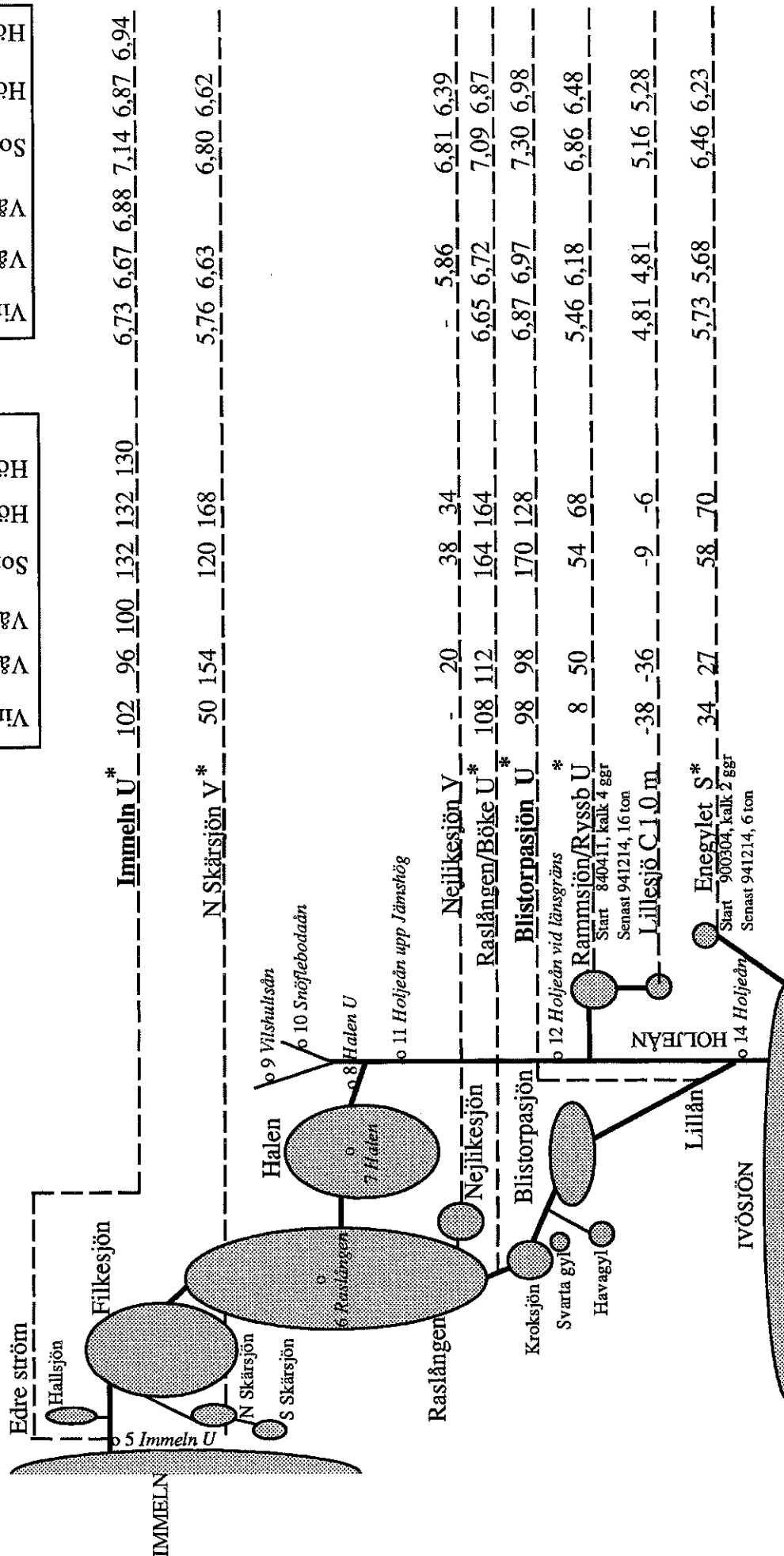




HOLJEÅN Skräbeån 1999

| pH     |     |        |        |         |
|--------|-----|--------|--------|---------|
| Vinter | Vår | VårDos | Sommar | Höst    |
|        |     |        |        | HöstDos |

| Alkalinitet/Acid µekv/l |     |        |        |         |
|-------------------------|-----|--------|--------|---------|
| Vinter                  | Vår | VårDos | Sommar | Höst    |
|                         |     |        |        | HöstDos |

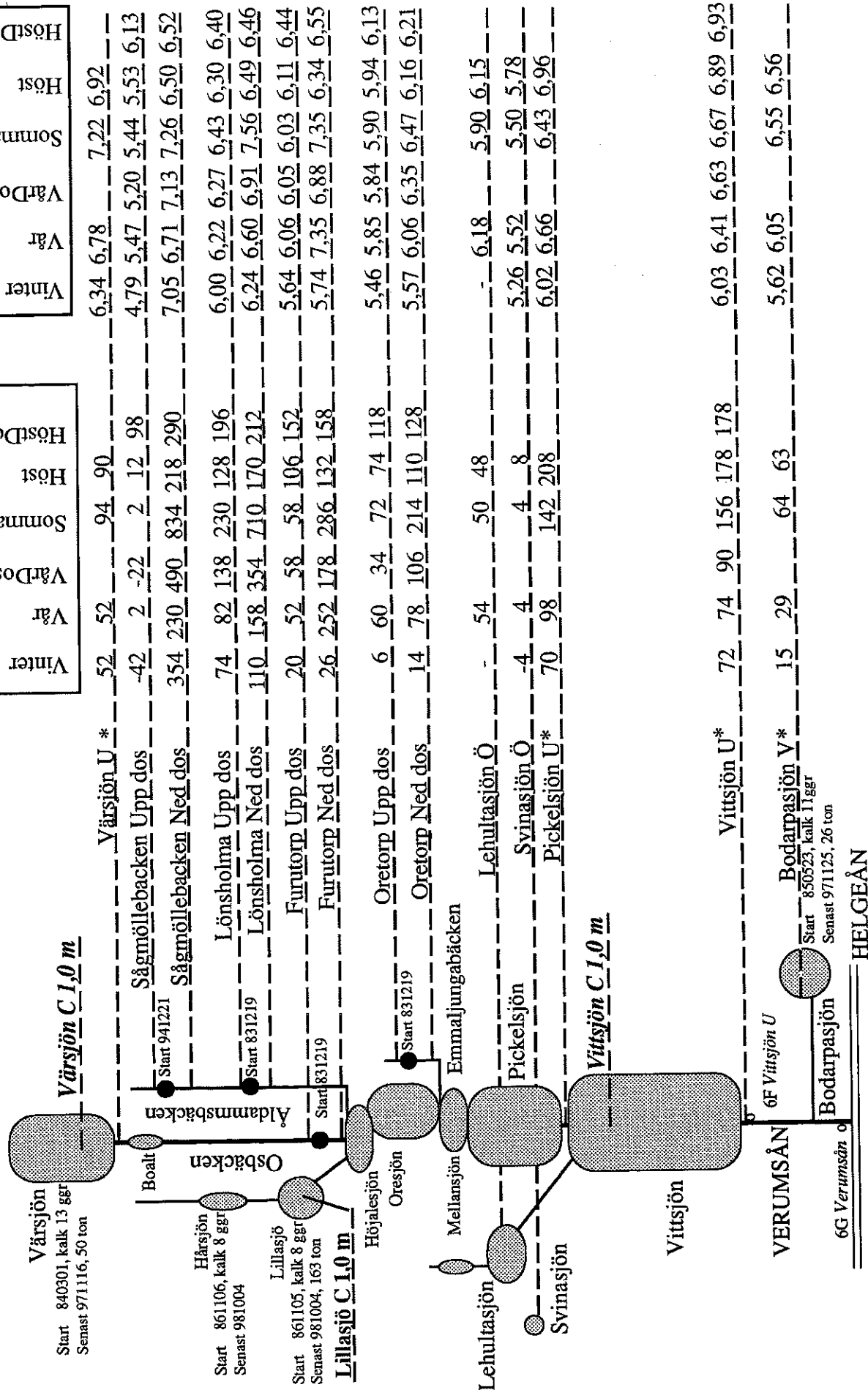


## VERUMSÅN Helgeån

1999

| pH     |     |        |        |      | HöstDos |  |  |
|--------|-----|--------|--------|------|---------|--|--|
| Vinter | Vår | VårDos | Sommar | Höst |         |  |  |

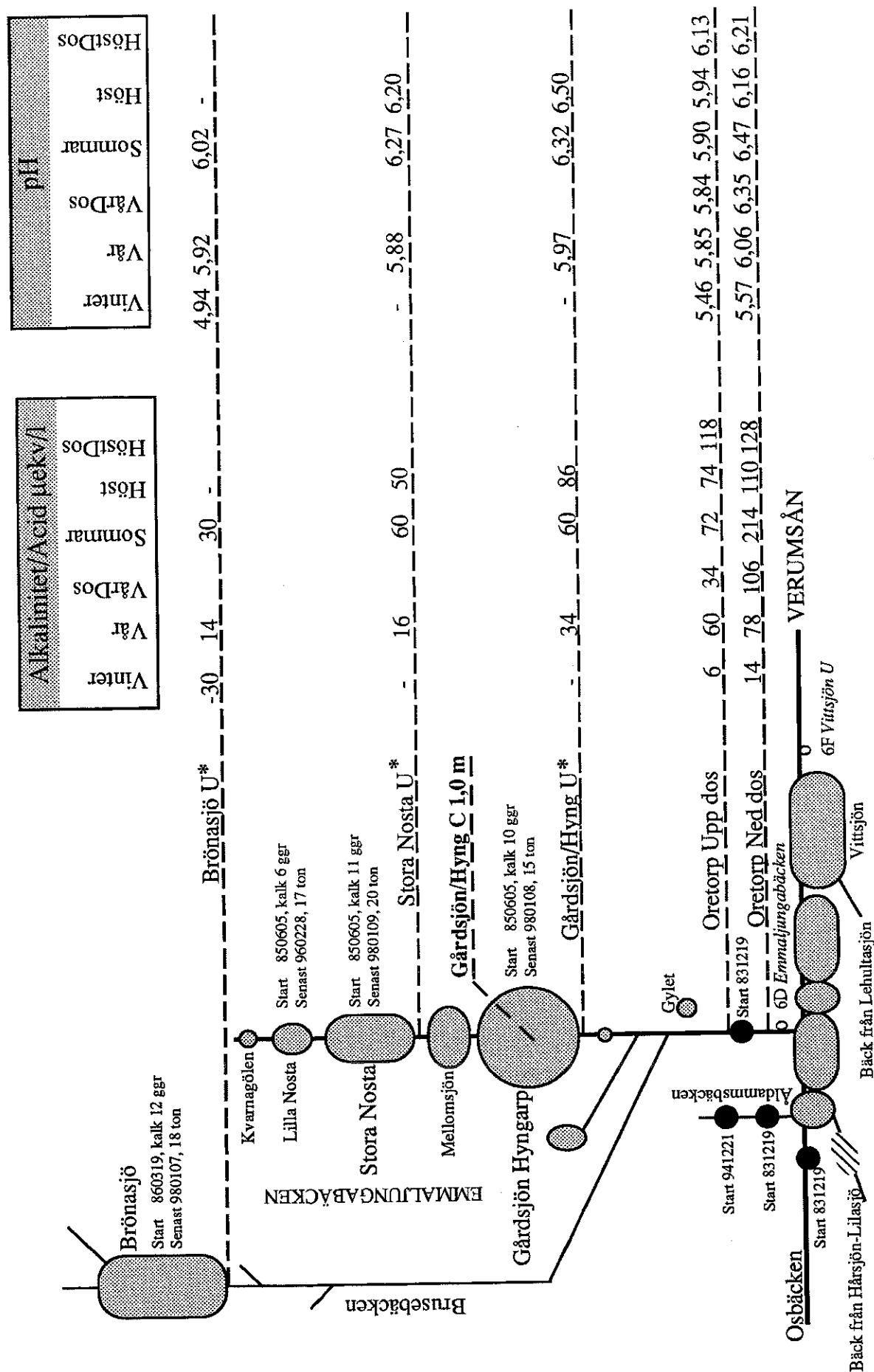
| Alkalinitet/Acid pekval |     |        |        |      | HöstDos |  |  |
|-------------------------|-----|--------|--------|------|---------|--|--|
| Vinter                  | Vår | VårDos | Sommar | Höst |         |  |  |





# EMMALJUNGABÄCKEN

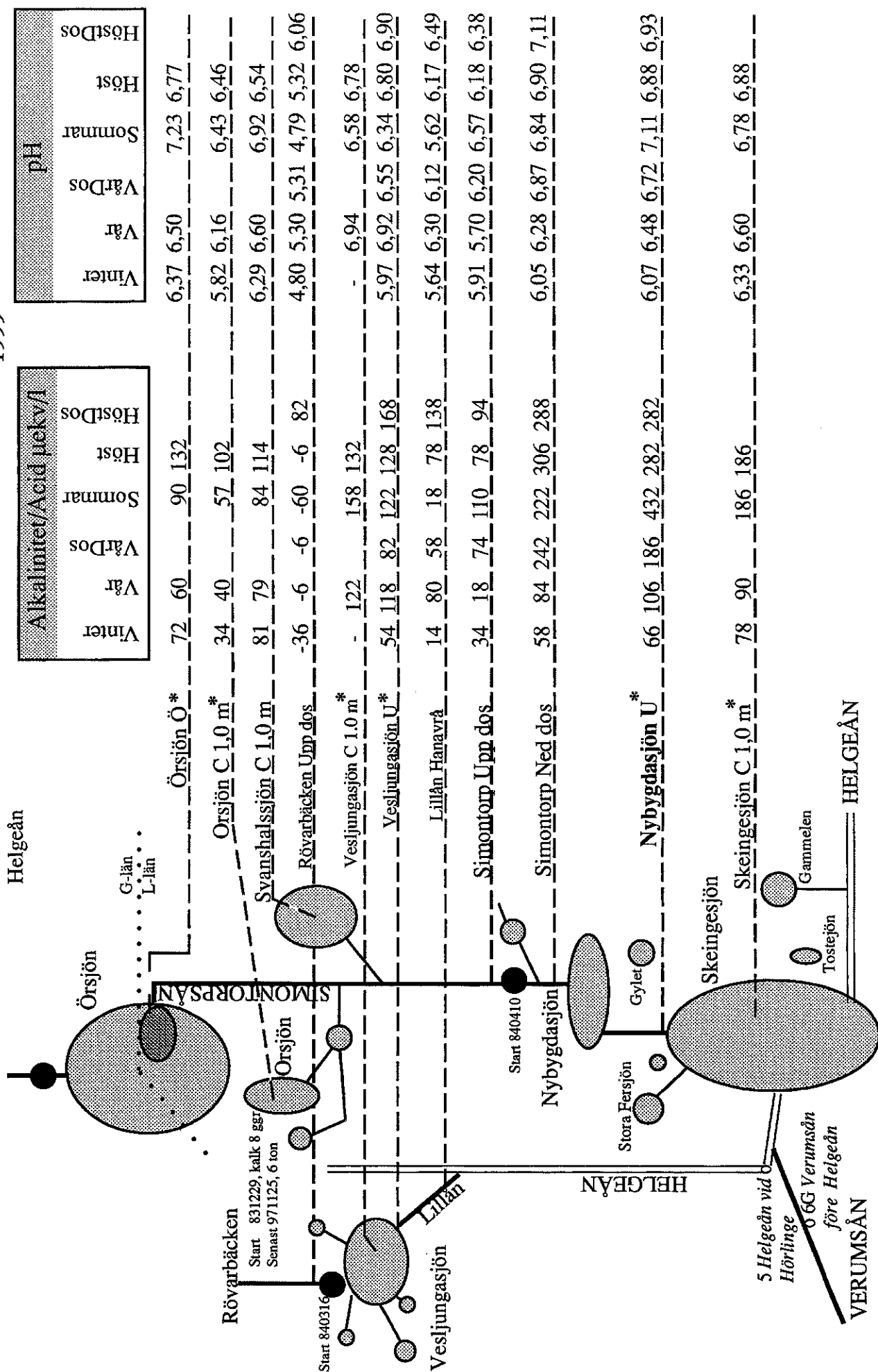
1999



## SIMONTORPSÅN

Helgeån

1999



| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 72                     | 60  | 90     | 132    |      |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 6,37   | 6,50 | 7,23   | 6,77   |      |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 34                     | 40  | 57     | 102    |      |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 5,82   | 6,16 | 6,43   | 6,46   |      |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 81                     | 79  | 84     | 114    |      |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 6,29   | 6,60 | 6,92   | 6,54   |      |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| -36                    | -6  | -60    | -6     | 82   |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 4,80   | 5,30 | 5,31   | 4,79   | 5,32 |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| -                      | 122 | 158    | 132    |      |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| -      | 6,94 | 6,58   | 6,78   |      |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 54                     | 118 | 82     | 122    | 168  |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 5,97   | 6,92 | 6,55   | 6,34   | 6,80 |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 14                     | 80  | 58     | 18     | 78   |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 5,64   | 6,30 | 6,12   | 5,62   | 6,17 |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 34                     | 18  | 74     | 110    | 78   |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 5,91   | 5,70 | 6,20   | 6,57   | 6,18 |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 58                     | 84  | 242    | 222    | 306  |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 6,05   | 6,28 | 6,87   | 6,84   | 6,90 |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 66                     | 106 | 186    | 432    | 282  |

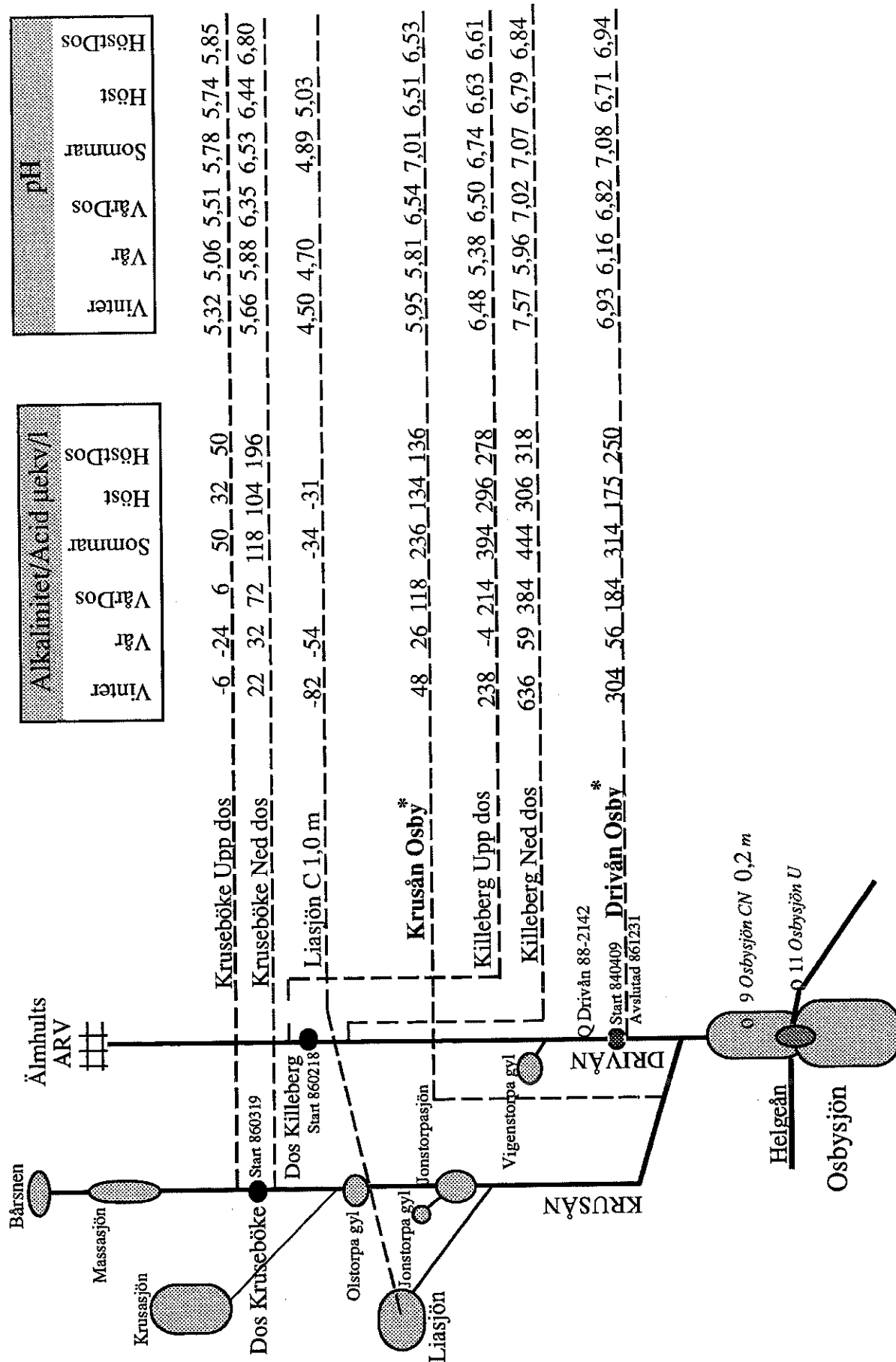
| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 6,07   | 6,48 | 6,72   | 7,11   | 6,88 |

| Alkalinitet/Acid pekvl |     |        |        |      |
|------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                 | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| 78                     | 90  | 186    | 186    | 186  |

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 6,33   | 6,60 | 6,78   | 6,88   |      |

# DRIVÅN

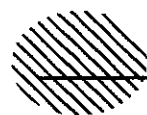
1999





# KILINGAÅN Helgeån

1999



Hamsarpasjön

Start 860319

Hamsarpasjön U

Hamsarpasjön Ned dos

Mjöasjön

Mjöasjön C 1,0m

Start 881210 kalk 8 egr  
Senast 971221 8 ton

Abröllasjön

Abröllasjön U\*

Ekeröd

Knappastorpa gy1

Feresjön

Mölleröds sjö

Njura kanal

Mylledammen

Ekerödsjön

Trollasjön

Glimån

Kilingaån Kilinge

HELGEÅN

| Alkalinitet/Acid jekv/l | Winter | Vår | VårDos | Sommar | Höst | HöstDos |
|-------------------------|--------|-----|--------|--------|------|---------|
|                         |        |     |        |        |      |         |

| pH | Winter | Vår | VårDos | Sommar | Höst | HöstDos |
|----|--------|-----|--------|--------|------|---------|
|    |        |     |        |        |      |         |

5,11 5,32 5,09 5,25 5,38 5,48

6,93 7,20 6,64 5,96 7,32 6,15

5,30 5,62 5,77 5,72

6,03 6,58 6,09 6,07

5,88 6,26 6,23 6,18 6,15 6,47

6,27 6,63 6,49 6,37 6,53 6,75

-16 -12 -36 -16 -4 8

474 438 270 58 754 118

-6 4 24 14

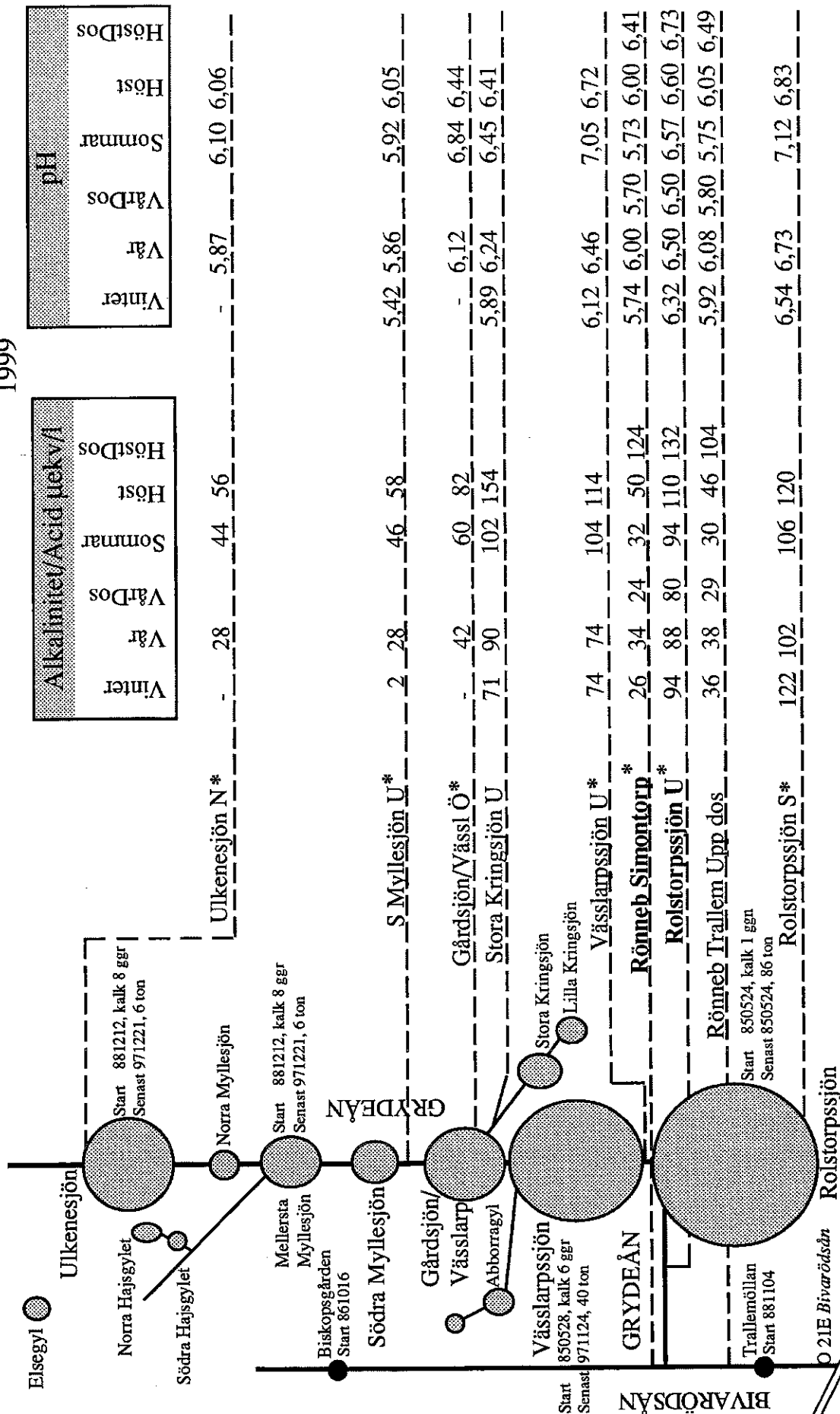
104 114 67 62

28 66 58 70 66 142

82 111 101 116 141 194

# GRYDEÅN Helgeån

1999



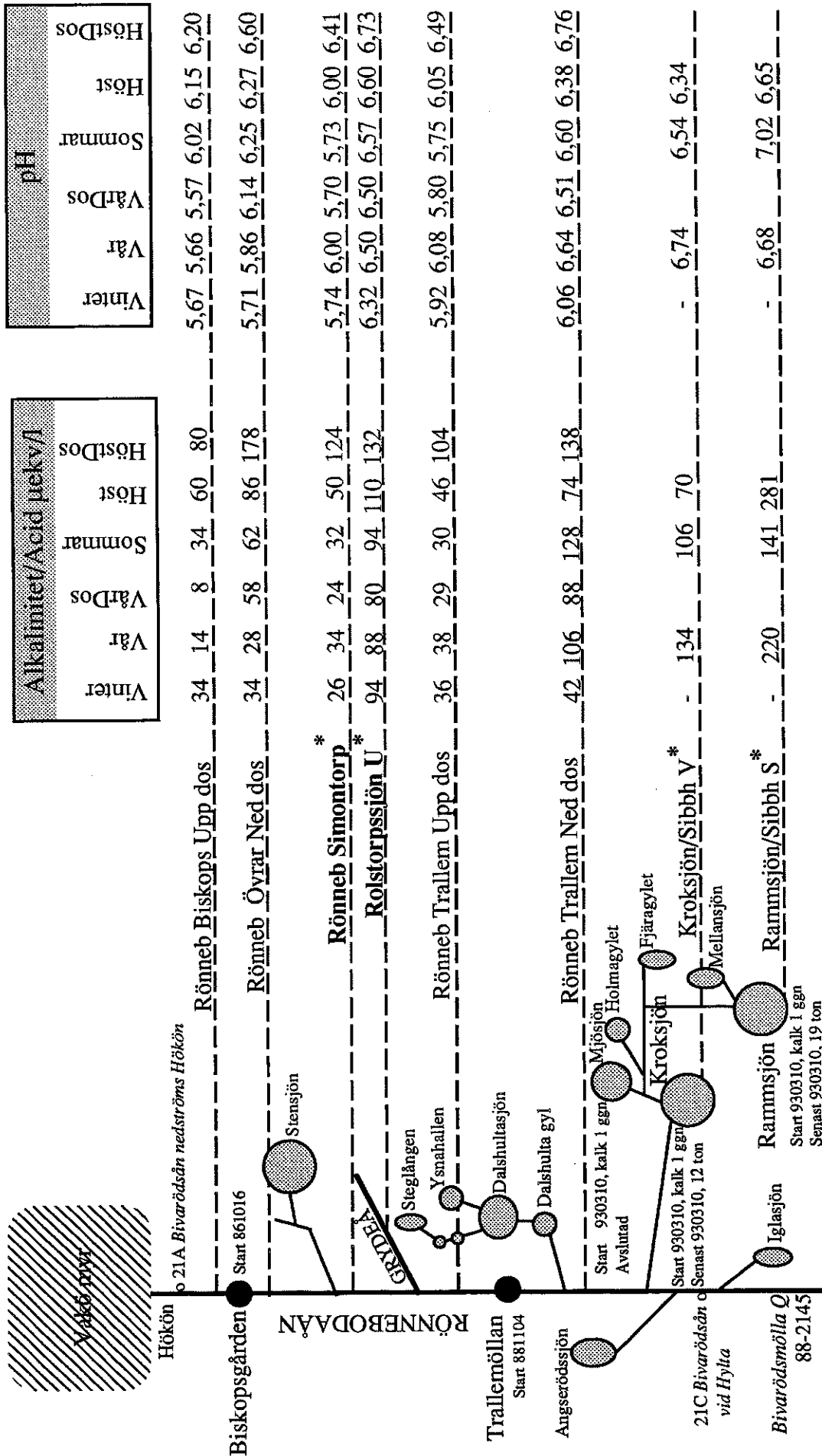
HELGEÅN

# BIVARÖDSÅN Helgeån

1999

| pH     |     |        |        |         |
|--------|-----|--------|--------|---------|
| Vinter | Vår | VårDos | Sommar | Höst    |
|        |     |        |        | HöstDos |

| Alkalinitet/Acid jäkv/l |     |        |        |         |
|-------------------------|-----|--------|--------|---------|
| Vinter                  | Vår | VårDos | Sommar | Höst    |
|                         |     |        |        | HöstDos |

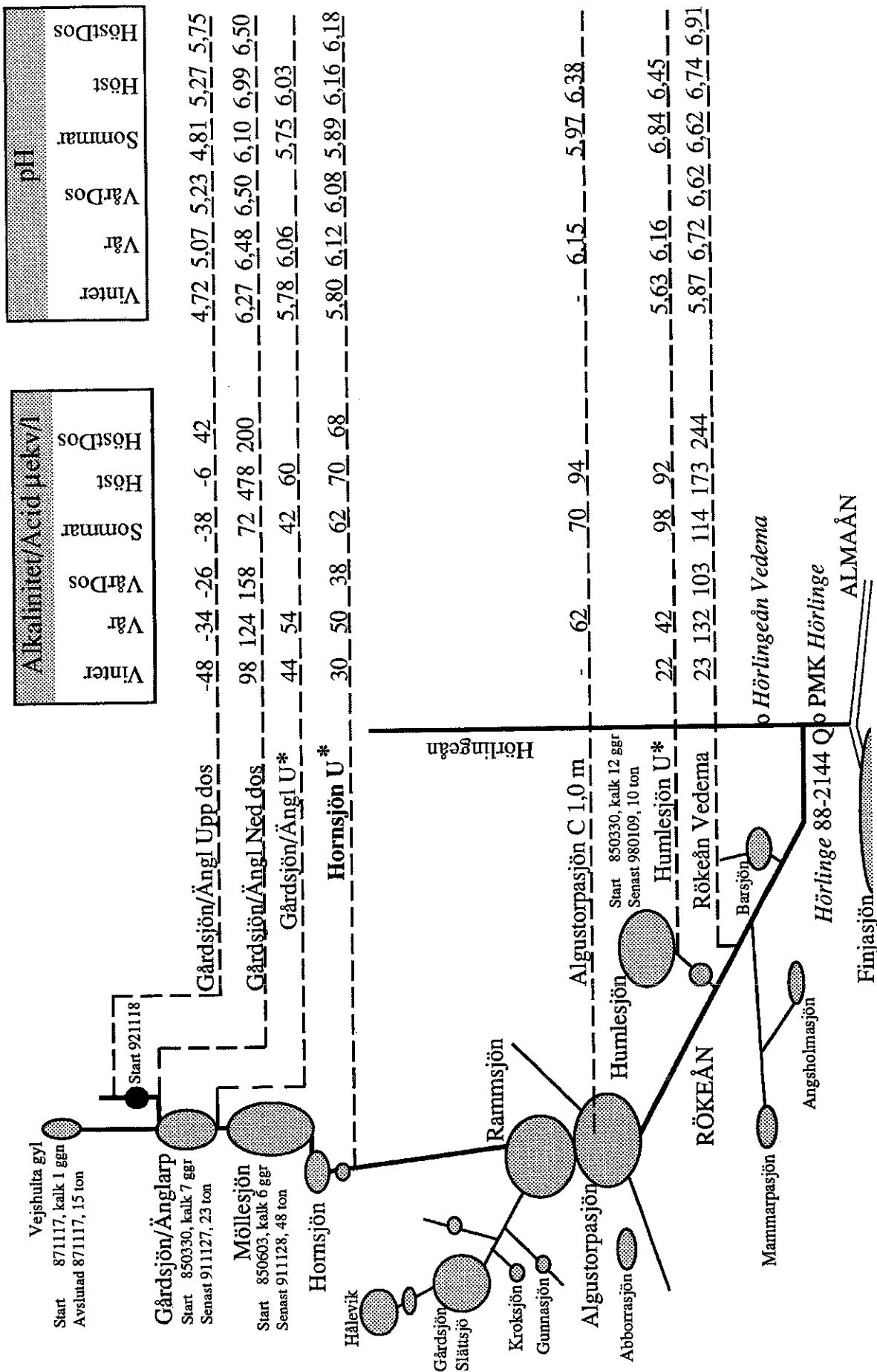


o 21E Bivarödsån före Helgeån

HELGEÅN

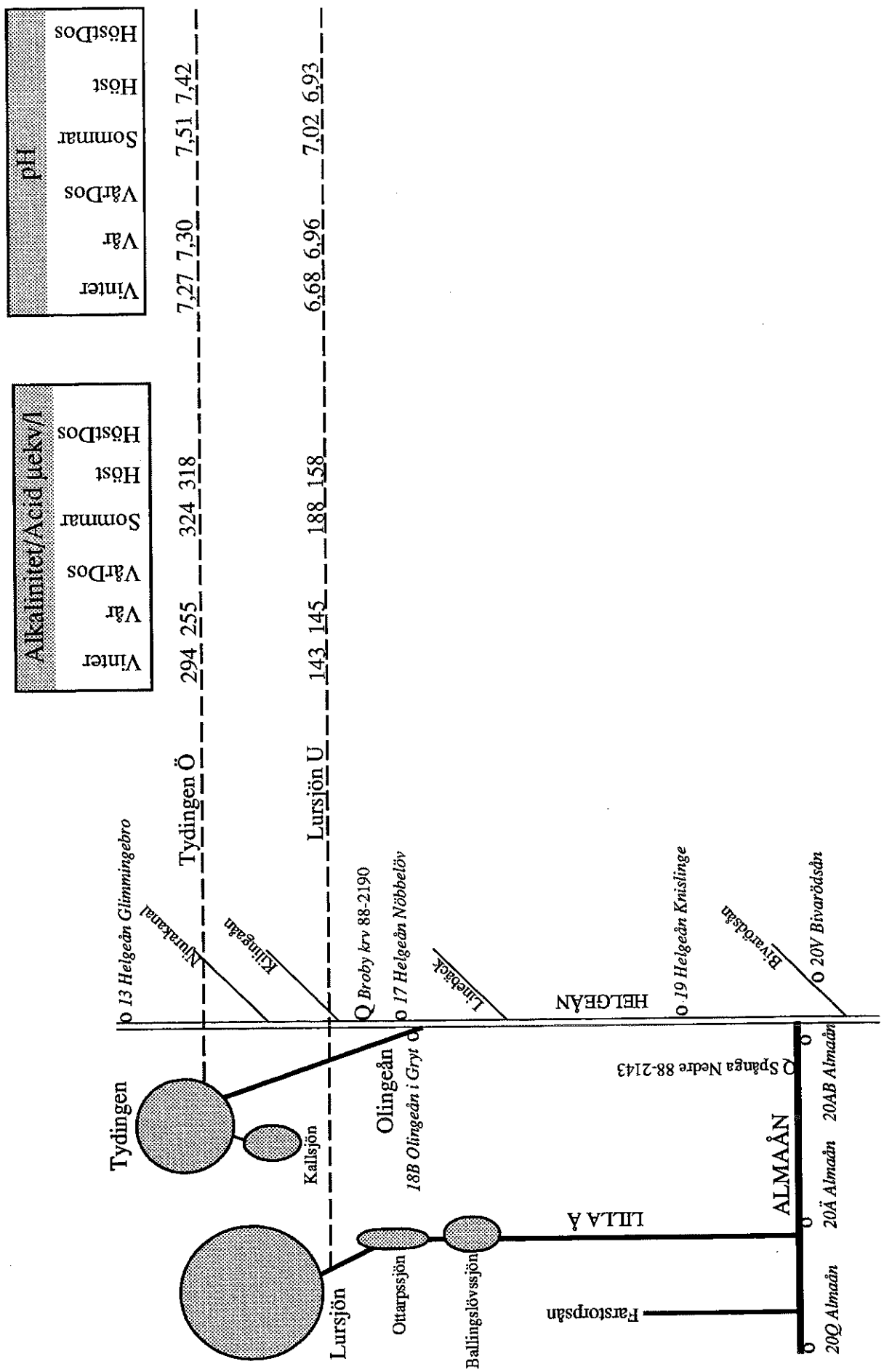
RÖKEÅN Helgeån

1999





ALMAÅN/HELGEÅN Helgeån 1999

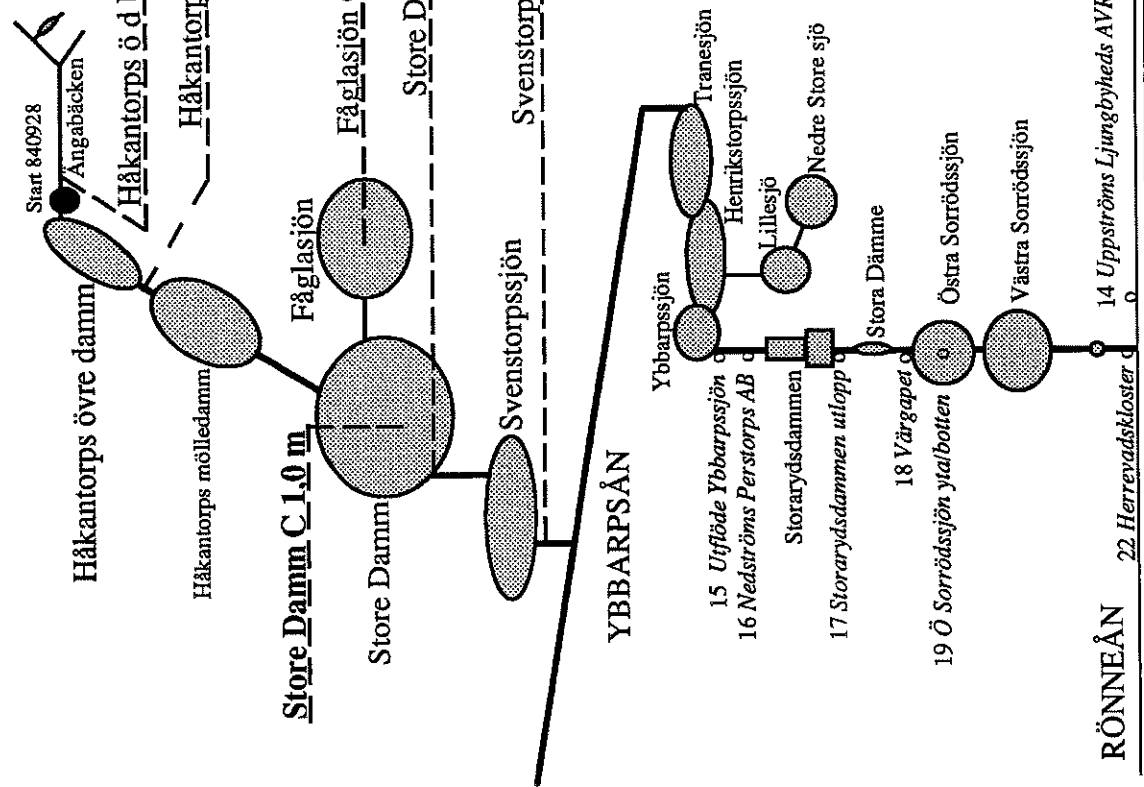


YBBARPSÅN Rönneån

1999

| pH      |     |        |        |      |
|---------|-----|--------|--------|------|
| Vinter  | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| HöstDos |     |        |        |      |

| Alkalinitet/Acid $\mu\text{ekv/l}$ |     |        |        |      |
|------------------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                             | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| HöstDos                            |     |        |        |      |



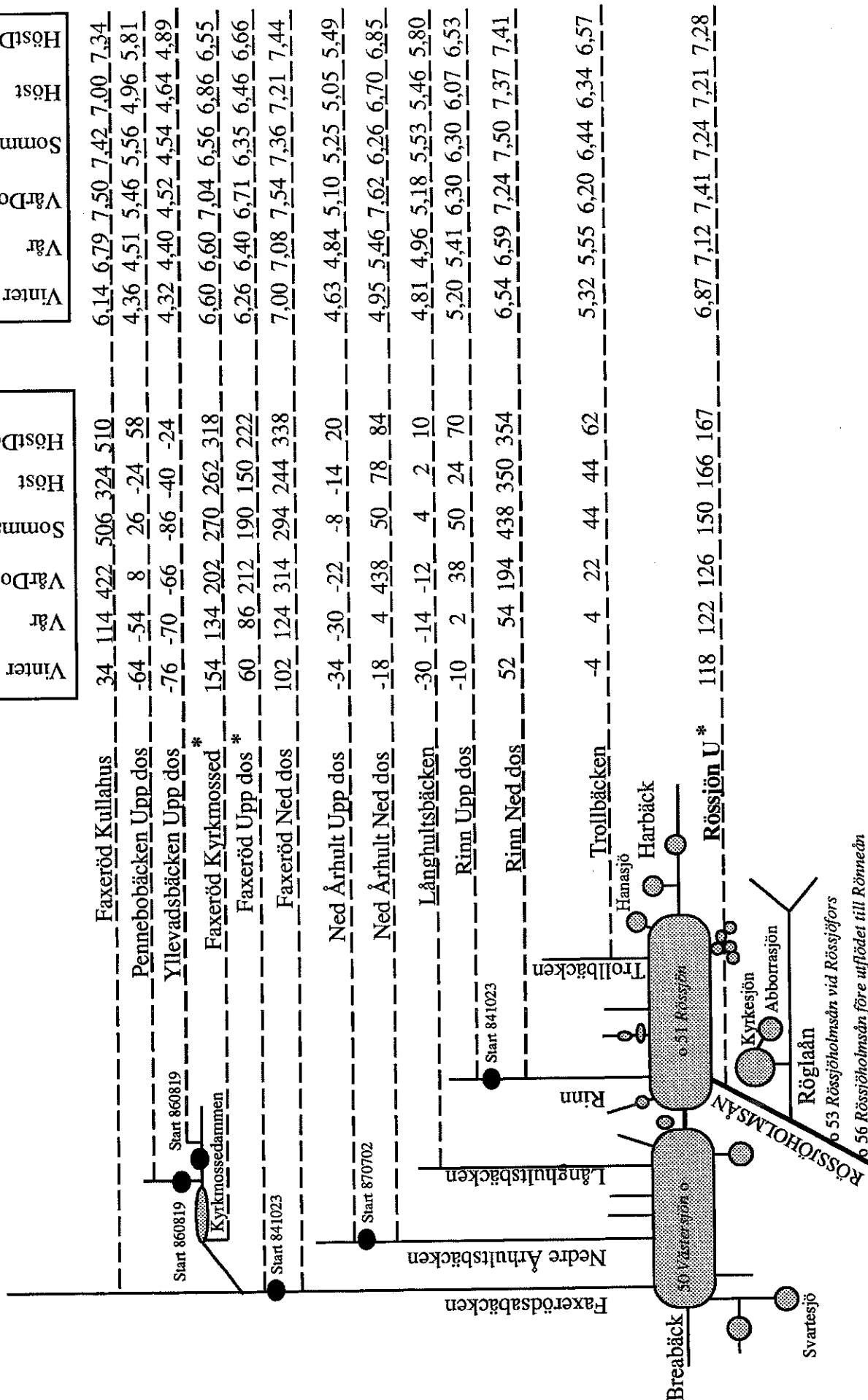
|                        |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Håkantorps ö d Upp dos | 12  | 98  | 31  | -4  | 66  | 120 | 5,54 | 6,08 | 5,69 | 5,34 | 5,92 | 6,20 |
| Håkantorps ö d U *     | 118 | 286 | 182 | 122 | 282 | 334 | 6,30 | 7,09 | 6,70 | 6,26 | 6,93 | 7,04 |
| Store Dam C 1,0 m      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| Fåglasjön C 1,0 m      | 112 | 74  |     | 230 | 238 |     | 6,46 | 6,74 |      | 7,35 | 6,96 |      |
| Store Dam U *          | 148 | 150 |     | 246 | 222 |     | 6,28 | 6,73 |      | 6,93 | 6,85 |      |
| Svenstorpssjön U       | 139 | 154 |     | 314 | 242 |     | 6,33 | 6,71 |      | 6,89 | 6,89 |      |

# RÖSSJÖHOLMSÅN Rönneån

1999

| pH      |     |        |        |      |
|---------|-----|--------|--------|------|
| Vinter  | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| HöstDos |     |        |        |      |

| Alkalinitet/Acid µekv/l |     |        |        |      |
|-------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                  | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| HöstDos                 |     |        |        |      |



6 53 Rössjöholmsån vid Rössjöfors  
6 56 Rössjöholmsån före utflödet till Rönneån

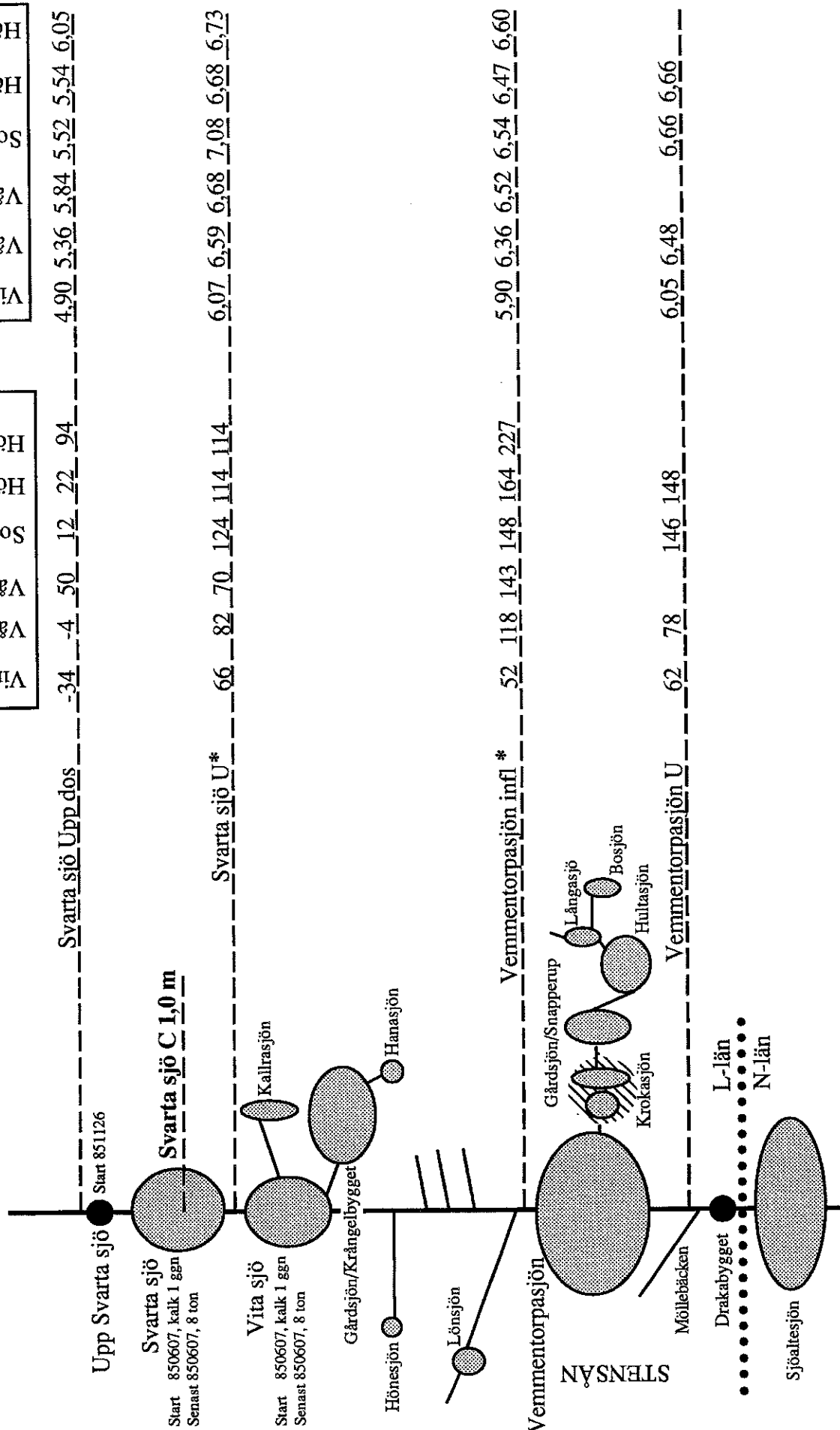


# STENSÅN Stensån

1999

| pH     |      |        |        |      |
|--------|------|--------|--------|------|
| Vinter | Vår  | VårDos | Sommar | Höst |
| 4,90   | 5,36 | 5,84   | 5,52   | 5,54 |
| 6,05   |      |        |        | 6,05 |

| Alkalinitet/Acid pekv/l |     |        |        |      |
|-------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                  | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| -34                     | -4  | 50     | 12     | 22   |
| 94                      |     |        |        | 94   |

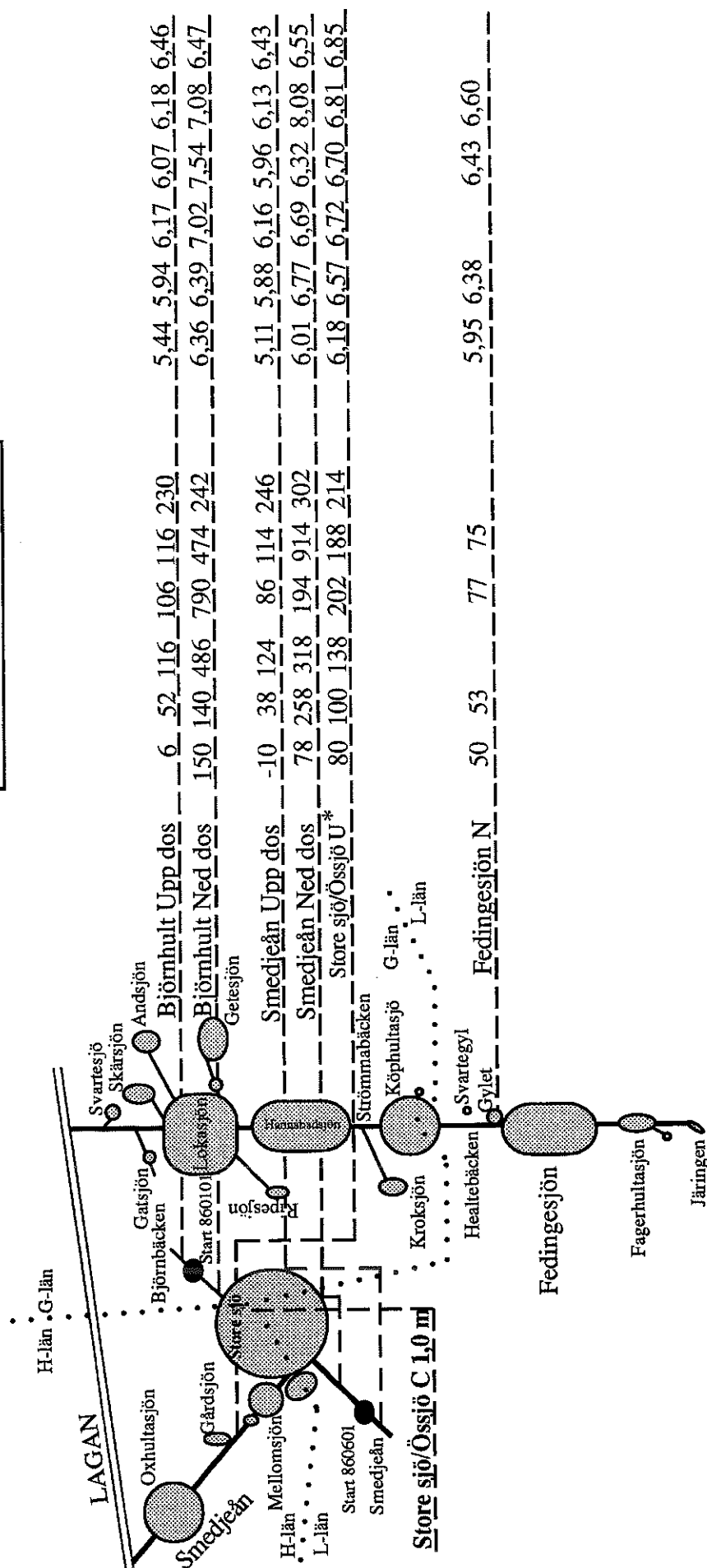


# LAGAN Lagan

1999

| pH      |     |        |        |      |
|---------|-----|--------|--------|------|
| Vinter  | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| Höstdos |     |        |        |      |

| Alkalinitet/Acid ptekv/l |     |        |        |      |
|--------------------------|-----|--------|--------|------|
| Vinter                   | Vår | VårDos | Sommar | Höst |
| Höstdos                  |     |        |        |      |



|      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
| 5,44 | 5,94 | 6,17 | 6,07 | 6,18 | 6,46 |
| 6,36 | 6,39 | 7,02 | 7,54 | 7,08 | 6,47 |
| 5,11 | 5,88 | 6,16 | 5,96 | 6,13 | 6,43 |
| 6,01 | 6,77 | 6,69 | 6,32 | 8,08 | 6,55 |
| 6,18 | 6,57 | 6,72 | 6,70 | 6,81 | 6,85 |

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6   | 52  | 116 | 106 | 116 | 230 |
| 150 | 140 | 486 | 790 | 474 | 242 |
| -10 | 38  | 124 | 86  | 114 | 246 |
| 78  | 258 | 318 | 194 | 914 | 302 |
| 80  | 100 | 138 | 202 | 188 | 214 |

|    |    |    |    |      |      |      |      |
|----|----|----|----|------|------|------|------|
| 50 | 53 | 77 | 75 | 5,95 | 6,38 | 6,43 | 6,60 |
|----|----|----|----|------|------|------|------|

## SJÖBESKRIVNING

Omsätt-  
ningstid

## REFERENSSJÖ 1999

|                                                                                                                                            |         | Alk/Acid µekv/l |        |      |      | pH   |        |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------|------|------|------|--------|------|------|
|                                                                                                                                            |         | Vår             | Sommar | Höst |      | Vår  | Sommar | Höst |      |
| Kristallklar, yta 0,01 km <sup>2</sup> , 2,5 m djup, sur sjö. Barrskog-våtmark, småbjörk-starr. Saknar ytliga till- och avflöden. Fisktom. | 0,07 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Kristallklar, yta 0,04 km <sup>2</sup> , 10,4 m djup, sur sjö. Bokskog, pors-vitmossa. Fisktom 1986.                                       | 0,72 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Polyhumös, yta 0,12 km <sup>2</sup> , 4,0 m djup, sur sjö. Barrskog-våtmark, starr-vitmossa. Enstaka abborrar 1993.                        | 0,26 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Mesohumös, yta 0,57 km <sup>2</sup> , 8,0 m djup, sur sjö. Barrskog, pors. En mört 1986. Få, stora braxnar 1993. Tjäder i omgivningen.     | 0,83 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Mesohumös, yta 0,09 km <sup>2</sup> , 6,0 m djup, opåverkad sjö. Barrskog-sommarsugor, bladvass. Normalt fiskbestånd.                      | 0,83 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Mesohumös, yta 0,10 km <sup>2</sup> , 10,0 m djup, opåverkad sjö. Barrskog-väg-kärr, bladvass-ag. "Eutrofi" fiskbestånd 1993.              | 1,49 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Klar, yta 0,33 km <sup>2</sup> , 6,0 m djup, opåverkad sjö. Barrskog-hygge, gles bladvass. Normalt fiskbestånd. Storskräpar.               | 2,99 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Mesohumös, yta 0,76 km <sup>2</sup> , 8,0 m djup, svagt påverkad sjö. Blandskog-äng, gles bladvass. Normalt fiskbestånd, siklöja.          | 0,28 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Humös, yta 0,59 km <sup>2</sup> , 4,9 m, något påverkad sjö. Barrskog-hygge, bladvass-rik. "Eutrofi" fiskbestånd, mört-rik.                | 0,31 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Klar, yta 0,07 km <sup>2</sup> , 6,0 m djup, mycket kalkrik. Jordbruk-äng, tät bladvass. "Eutrofi" fiskbestånd, mört-dominans.             | 0,16 år |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| <b>Svinasjön</b>                                                                                                                           |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Helgeån, Hässleholms kn, SV Vitsjö länsreferens, naturligt sur?                                                                            |         | -4              | 4      | 4    | 8    | 5,26 | 5,52   | 5,50 | 5,78 |
| <b>L8 Lillesjö</b>                                                                                                                         |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Skräbeån, Bromölla kn, NO Näsum, nationell referens.                                                                                       |         | -38             | -36    | -9   | -6   | 4,81 | 4,81   | 5,16 | 5,28 |
| <b>L3 Liasjön</b>                                                                                                                          |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Helgeån, Osby kn, NV Osby, regional referens.                                                                                              |         | -82             | -54    | -34  | -31  | 4,50 | 4,70   | 4,89 | 5,03 |
| <b>L1 Båen</b>                                                                                                                             |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Skräbeån, Kristianstads kn, N Arkelstorp, nationell referens.                                                                              |         | 36              | 24     | 46   | 76   | 5,78 | 5,86   | 6,42 | 6,40 |
| <b>Lerjesjön</b>                                                                                                                           |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Skräbeån, Kristianstads kn, S Immeln, länsreferens.                                                                                        |         | 109             | 104    | 119  | 189  | 6,09 | 6,50   | 7,04 | 6,78 |
| <b>L4 Svanshalssjön</b>                                                                                                                    |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Helgeån, Osby kn, NV Osby regional referens.                                                                                               |         | 81              | 79     | 84   | 114  | 6,29 | 6,60   | 6,92 | 6,54 |
| <b>L2 Skäravatnet</b>                                                                                                                      |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Skräbeån, Osby kn, N Immeln, regional referens.                                                                                            |         | 59              | 70     | 70   | 116  | 6,40 | 6,61   | 6,93 | 6,70 |
| <b>L7 Lärkesholmsjön</b>                                                                                                                   |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Rönneån, Örkellunga kn, Ö Örkellunga, regional referens.                                                                                   |         | 59              | 58     | 98   | 124  | 6,32 | 6,51   | 6,87 | 6,76 |
| <b>L6 Fåglasjön</b>                                                                                                                        |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Rönneån, Hässleholms kn, SO Persorp, regional referens.                                                                                    |         | 112             | 74     | 230  | 238  | 6,46 | 6,74   | 7,35 | 6,96 |
| <b>Lyngsjön</b>                                                                                                                            |         |                 |        |      |      |      |        |      |      |
| Helgeån, Kristianstads kn, SV Kristianstad, länsreferens.                                                                                  |         | 3538            | 3486   | 3614 | 3718 | 7,84 | 8,31   | 7,80 | 8,01 |

| Provpunkt      | Läge | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsang | Provtt Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning           |
|----------------|------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|----------------------|
| Abborrasjön    | S    | 73    | 6047   | 1999 | W      | 1999-03-02 | 8,8     | 6,17 | 68              | 59           | 225            | 0,15      | 0,09      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Abborrasjön    | S    | 73    | 6047   | 1999 | V      | 1999-04-13 | 17,6    | 6,48 | 66              | 53           | 225            | 0,17      | 0,10      | Ls  |                      |
| Abborrasjön    | S    | 73    | 6047   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 7,2     | 6,36 | 90              | 55           | 285            | 0,19      | 0,10      | Ls  |                      |
| Abborrasjön    | S    | 73    | 6047   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 0,6     | 6,03 | 104             | 84           | 270            | 0,32      | 0,10      | Ls  |                      |
| Abborrasjön    | U    | 73    | 5833   | 1999 | W      | 1999-02-19 | 5,1     | 6,58 | 114             | 70           | 380            | 0,32      | 0,10      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Abrollasjön    | U    | 73    | 5833   | 1999 | V      | 1999-04-16 | 16,2    | 6,09 | 67              | 74           | 1400           | 0,55      | 0,14      | Ls  |                      |
| Abrollasjön    | U    | 73    | 5833   | 1999 | S      | 1999-08-27 | 4,2     | 6,07 | 62              | 66           | 600            | 0,30      | 0,11      | Ls  |                      |
| Abrollasjön    | U    | 73    | 5833   | 1999 | H      | 1999-10-22 | 1,4     | 6,67 | 286             | 88           | 80             | 0,32      | 0,16      | Ls  |                      |
| Angsjön        | C    | 73    | 5836   | 1999 | W      | 1999-02-19 | 7,2     | 7,02 | 254             | 80           | 80             | 0,28      | 0,15      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Agnsjön        | Ö    | 73    | 5836   | 1999 | V      | 1999-04-16 | 17,3    | 6,97 | 352             | 78           | 95             | 0,33      | 0,16      | Ls  |                      |
| Agnsjön        | Ö    | 73    | 5836   | 1999 | S      | 1999-08-27 | 6,4     | 6,90 | 332             | 79           | 100            | 0,33      | 0,16      | Ls  |                      |
| Agnsjön        | Ö    | 73    | 5836   | 1999 | H      | 1999-10-22 | 8,9     | 6,15 | 62              | 66           | 215            | 0,24      | 0,12      | Ls  |                      |
| Algustorpasjön | C    | 93    | 5928   | 1999 | W      | 1999-03-04 | 16,6    | 5,97 | 70              | 64           | 580            | 0,28      | 0,12      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Algustorpasjön | C    | 93    | 5928   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,9     | 6,38 | 94              | 67           | 600            | 0,29      | 0,14      | Ls  |                      |
| Algustorpasjön | C    | 93    | 5928   | 1999 | S      | 1999-09-01 | 2,4     | 5,68 | 16              | 56           | 230            | 0,11      | 0,08      | Ls  |                      |
| Algustorpasjön | C    | 93    | 5928   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 10,6    | 5,73 | 6               | 53           | 220            | 0,12      | 0,08      | Ls  |                      |
| Bandsjön       | Ö    | 76    | 6547   | 1999 | W      | 1999-02-23 | 17,2    | 6,01 | 10              | 49           | 220            | 0,13      | 0,08      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Bandsjön       | Ö    | 76    | 6547   | 1999 | V      | 1999-04-06 | 8,1     | 5,89 | 32              | 54           | 290            | 0,33      | 0,12      | Ls  |                      |
| Bandsjön       | Ö    | 76    | 6547   | 1999 | S      | 1999-08-23 | 1,2     | 6,87 | 98              | 88           | 90             | 0,29      | 0,12      | Ls  |                      |
| Bandsjön       | Ö    | 76    | 6547   | 1999 | H      | 1999-11-01 | 8,5     | 6,97 | 98              | 85           | 90             | 0,34      | 0,13      | Ls  |                      |
| Blistorpasjön  | U    | 72    | 6007   | 1999 | W      | 1999-02-26 | 16,8    | 7,30 | 170             | 85           | 45             | 0,34      | 0,13      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Blistorpasjön  | U    | 72    | 6007   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 2,0     | 5,62 | 15              | 76           | 160            | 0,25      | 0,10      | Ls  |                      |
| Blistorpasjön  | U    | 72    | 6007   | 1999 | S      | 1999-08-30 | 7,2     | 6,05 | 29              | 71           | 150            | 0,25      | 0,11      | Ls  |                      |
| Blistorpasjön  | U    | 72    | 6007   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 17,6    | 6,55 | 64              | 72           | 150            | 0,26      | 0,11      | Ls  |                      |
| Bodarpasjön    | V    | 73    | 5853   | 1999 | W      | 1999-03-05 | 8,0     | 6,56 | 63              | 72           | 170            | 0,13      | 0,07      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Bodarpasjön    | V    | 73    | 5853   | 1999 | V      | 1999-04-15 | 2,3     | 4,94 | -30             | 57           | 240            | 0,18      | 0,07      | Ls  |                      |
| Bodarpasjön    | V    | 73    | 5853   | 1999 | S      | 1999-08-20 | 7,6     | 5,92 | 14              | 55           | 190            | 0,22      | 0,09      | Ls  |                      |
| Bodarpasjön    | V    | 73    | 5853   | 1999 | H      | 1999-10-20 | 16,7    | 6,02 | 30              | 55           | 800            | 0,23      | 0,11      | Ls  |                      |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | W      | 1999-03-05 | 1,5     | 5,78 | 36              | 77           | 120            | 0,20      | 0,11      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | V      | 1999-04-15 | 8,6     | 5,86 | 24              | 75           | 80             | 0,21      | 0,11      | Ls  |                      |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | S      | 1999-08-17 | 18,7    | 6,42 | 46              | 66           | 85             | 0,22      | 0,11      | Ls  |                      |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 9,2     | 6,40 | 76              | 70           | 145            | 0,25      | 0,10      | Ls  |                      |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | W      | 1999-02-26 | 1,7     | 5,73 | 34              | 77           | 225            | 0,23      | 0,11      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 8,9     | 5,68 | 27              | 73           | 150            | 0,24      | 0,10      | Ls  |                      |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | S      | 1999-08-30 | 19,1    | 6,46 | 58              | 64           | 150            | 0,26      | 0,10      | Ls  |                      |
| Brönsjö        | U    | 93    | 5861   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 7,3     | 6,23 | 70              | 65           | 225            | 0,26      | 0,10      | Ls  |                      |
| Bäen           | C    | 90    | 6028   | 1999 | W      | 1999-02-18 | 8,5     | 5,78 | 36              | 77           | 120            | 0,23      | 0,11      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Bäen           | C    | 90    | 6028   | 1999 | V      | 1999-04-14 | 8,6     | 5,86 | 24              | 75           | 80             | 0,20      | 0,11      | Ls  |                      |
| Bäen           | C    | 90    | 6028   | 1999 | S      | 1999-08-17 | 18,7    | 6,42 | 46              | 66           | 85             | 0,21      | 0,11      | Ls  |                      |
| Bäen           | C    | 90    | 6028   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 9,2     | 6,40 | 76              | 70           | 145            | 0,22      | 0,11      | Ls  |                      |
| Enegylet       | C    | 72    | 6006   | 1999 | W      | 1999-02-26 | 1,7     | 5,73 | 34              | 77           | 225            | 0,25      | 0,10      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Enegylet       | S    | 72    | 6006   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 8,9     | 5,68 | 27              | 73           | 150            | 0,23      | 0,11      | Ls  |                      |
| Enegylet       | S    | 72    | 6006   | 1999 | S      | 1999-08-30 | 19,1    | 6,46 | 58              | 64           | 150            | 0,24      | 0,10      | Ls  |                      |
| Enegylet       | S    | 72    | 6006   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 7,3     | 6,23 | 70              | 65           | 225            | 0,26      | 0,10      | Ls  |                      |

| Provpunkt      | Läge  | Kn nr | Sjö nr | Ar   | Säsang | Provtt Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning                               |
|----------------|-------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------------------------------------|
| Farlängen      | C     | 56    | 6064   | 1999 | W      | 1999-03-01 |         |      |                 |              |                |           |           |     | Inget prov. Svag is.                     |
| Farlängen      | C     | 56    | 6064   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 7,9     | 6,40 | 36              | 65           | 70             | 0,16      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Farlängen      | C     | 56    | 6064   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 19,3    | 6,92 | 59              | 64           | 45             | 0,18      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Farlängen      | C     | 56    | 6064   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,4     | 6,66 | 70              | 65           | 45             | 0,19      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Fedingesjön    | N     | 57    | 6304   | 1999 | W      | 1999-03-09 | 2,2     | 5,95 | 50              | 86           | 295            | 0,26      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Fedingesjön    | N     | 57    | 6304   | 1999 | V      | 1999-04-09 | 8,8     | 6,38 | 53              | 88           | 290            | 0,26      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Fedingesjön    | N     | 57    | 6304   | 1999 | S      | 1999-08-26 | 18,0    | 6,43 | 77              | 92           | 285            | 0,31      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Fedingesjön    | N     | 57    | 6304   | 1999 | H      | 1999-10-29 | 8,0     | 6,60 | 75              | 96           | 380            | 0,32      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Fåglasjön      | C     | 93    | 6544   | 1999 | W      | 1999-02-23 | 1,6     | 6,46 | 112             | 85           | 190            | 0,31      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Fåglasjön      | C     | 93    | 6544   | 1999 | V      | 1999-04-19 | 5,9     | 6,74 | 74              | 78           | 95             | 0,28      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Fåglasjön      | C     | 93    | 6544   | 1999 | S      | 1999-08-18 | 18,2    | 7,35 | 230             | 76           | 150            | 0,34      | 0,16      | Ls  |                                          |
| Fåglasjön      | C     | 93    | 6544   | 1999 | H      | 1999-10-21 | 6,3     | 6,96 | 238             | 77           | 170            | 0,32      | 0,16      | Ls  |                                          |
| Grösjön        | C     | 93    | 5919   | 1999 | W      | 1999-02-23 | 1,2     | 5,84 | 38              | 65           | 470            | 0,26      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Grösjön        | S     | 93    | 5919   | 1999 | V      | 1999-04-06 | 10,6    | 6,21 | 56              | 56           | 380            | 0,26      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Grösjön        | S     | 93    | 5919   | 1999 | S      | 1999-08-23 | 17,5    | 6,75 | 110             | 64           | 280            | 0,31      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Grösjön        | S     | 93    | 5919   | 1999 | H      | 1999-11-01 | 7,9     | 6,66 | 108             | 67           | 380            | 0,32      | 0,10      | Ls  | Analyserna stryks p g a orimliga värden! |
| Gårdsjön/Hyng  | U     | 93    | 5862   | 1999 | W      | 1999-03-05 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Hyng  | U     | 93    | 5862   | 1999 | V      | 1999-04-15 | 7,5     | 5,97 | 34              | 66           | 290            | 0,22      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Hyng  | U     | 93    | 5862   | 1999 | S      | 1999-08-20 | 17,0    | 6,32 | 60              | 64           | 260            | 0,24      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Hyng  | U     | 93    | 5862   | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,2     | 6,50 | 86              | 68           | 300            | 0,28      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Vässl | Ö     | 56    | 5820   | 1999 | W      | 1999-03-01 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  | Inget prov. Svag is.                     |
| Gårdsjön/Vässl | Ö     | 56    | 5820   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 6,6     | 6,12 | 42              | 75           | 290            | 0,22      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Vässl | Ö     | 56    | 5820   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 17,8    | 6,84 | 60              | 73           | 210            | 0,26      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Vässl | Ö     | 56    | 5820   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 8,5     | 6,44 | 82              | 76           | 275            | 0,29      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Ängl  | U     | 93    | 5932   | 1999 | W      | 1999-03-03 | 1,6     | 5,78 | 44              | 63           | 290            | 0,23      | 0,07      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Ängl  | U     | 93    | 5932   | 1999 | V      | 1999-04-07 | 8,9     | 6,06 | 54              | 64           | 280            | 0,23      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Ängl  | U     | 93    | 5932   | 1999 | S      | 1999-08-31 | 16,5    | 5,75 | 42              | 58           | 760            | 0,28      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Ängl  | U     | 93    | 5932   | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,0     | 6,03 | 60              | 64           | 700            | 0,30      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Örna  | Ö     | 73    | 6061   | 1999 | W      | 1999-03-01 | 2,2     | 6,32 | 94              | 76           | 45             | 0,20      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Örna  | Ö     | 73    | 6061   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 8,1     | 6,56 | 70              | 68           | 60             | 0,15      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Örna  | Ö     | 73    | 6061   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 18,3    | 6,72 | 70              | 66           | 35             | 0,17      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Gårdsjön/Örna  | Ö     | 73    | 6061   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,1     | 6,65 | 82              | 66           | 40             | 0,19      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Hamsarpasjön   | U     | 73    | 5834   | 1999 | W      | 1999-02-19 | 0,4     | 5,11 | -16             | 77           | 290            | 0,17      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Hamsarpasjön   | U     | 73    | 5834   | 1999 | V      | 1999-04-16 | 6,2     | 5,32 | -12             | 64           | 450            | 0,14      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Hamsarpasjön   | U     | 73    | 5834   | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 14,9    | 5,09 | -36             | 56           | 600            | 0,13      | 0,08      | Ls  |                                          |
| Hamsarpasjön   | U     | 73    | 5834   | 1999 | S      | 1999-08-27 | 15,9    | 5,25 | -16             | 55           | 1425           | 0,21      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Hamsarpasjön   | U     | 73    | 5834   | 1999 | H      | 1999-10-22 | 4,3     | 5,38 | -4              | 57           | 580            | 0,17      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Hamsarpasjön   | U     | 73    | 5834   | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 2,2     | 5,48 | 8               | 66           | 490            | 0,17      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Hjärtasjön     | C Yta | 73    | 6068   | 1999 | W      | 1999-03-01 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  | Inget prov. Svag is.                     |
| Hjärtasjön     | C Yta | 73    | 6068   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 6,7     | 5,50 | 4               | 58           | 300            | 0,14      | 0,08      | Ls  |                                          |

| Provpunkt      | Läge     | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsang | Provt Dag  | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning           |
|----------------|----------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|----------------------|
| Hjärtasjön     | C Yta    | 73    | 6068   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 17,5    | 5,93 | 28              | 56           | 320            | 0,18      | 0,09      | Ls  |                      |
| Hjärtasjön     | C Yta    | 73    | 6068   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 7,9     | 5,99 | 40              | 60           | 400            | 0,20      | 0,09      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Hjärtasjön     | C Botten | 73    | 6068   | 1999 | W      | 1999-03-01 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  |                      |
| Hjärtasjön     | C Botten | 73    | 6068   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 5,9     | 5,31 | -6              | 57           | 320            | 0,14      | 0,07      | Ls  |                      |
| Hjärtasjön     | C Botten | 73    | 6068   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 11,8    | 6,14 | 362             | 84           | 480            | 0,21      | 0,10      | Ls  |                      |
| Hjärtasjön     | C Botten | 73    | 6068   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 7,8     | 5,96 | 42              | 61           | 400            | 0,20      | 0,09      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5930   | 1999 | W      | 1999-03-03 | 1,1     | 5,80 | 30              | 63           | 285            | 0,21      | 0,08      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5930   | 1999 | V      | 1999-04-07 | 9,0     | 6,12 | 50              | 59           | 240            | 0,20      | 0,07      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5930   | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 11,5    | 6,08 | 38              | 57           | 285            | 0,19      | 0,07      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5930   | 1999 | S      | 1999-08-31 | 16,0    | 5,89 | 62              | 60           | 780            | 0,30      | 0,11      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5930   | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,0     | 6,16 | 70              | 64           | 640            | 0,29      | 0,10      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5930   | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 3,0     | 6,18 | 68              | 67           | 560            | 0,30      | 0,10      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5927   | 1999 | W      | 1999-03-04 | 2,2     | 5,63 | 22              | 66           | 250            | 0,22      | 0,10      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5927   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 9,5     | 6,16 | 42              | 65           | 210            | 0,21      | 0,10      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5927   | 1999 | S      | 1999-08-26 | 17,5    | 6,84 | 98              | 62           | 270            | 0,26      | 0,11      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 5927   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,1     | 6,45 | 92              | 64           | 300            | 0,26      | 0,11      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 6541   | 1999 | W      | 1999-02-23 | 1,2     | 6,30 | 118             | 84           | 150            | 0,32      | 0,11      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 6541   | 1999 | V      | 1999-04-06 | 9,8     | 7,09 | 286             | 98           | 180            | 0,55      | 0,14      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 6541   | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 10,1    | 6,70 | 182             | 81           | 285            | 0,39      | 0,11      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 6541   | 1999 | S      | 1999-08-23 | 16,0    | 6,26 | 122             | 97           | 280            | 0,65      | 0,16      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 6541   | 1999 | H      | 1999-11-01 | 7,7     | 6,93 | 282             | 110          | 250            | 0,60      | 0,16      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 93    | 6541   | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 2,2     | 7,04 | 334             | 113          | 240            | 0,60      | 0,16      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U V3     | 93    | 5869   | 1999 | W      | 1999-03-04 | 1,9     | 5,75 | 50              | 66           | 225            | 0,24      | 0,10      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U V3     | 93    | 5869   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,9     | 6,00 | 62              | 68           | 275            | 0,25      | 0,12      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U V3     | 93    | 5869   | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 10,7    | 6,08 | 72              | 67           | 300            | 0,23      | 0,11      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U V3     | 93    | 5869   | 1999 | S      | 1999-09-01 | 14,8    | 6,07 | 162             | 78           | 600            | 0,39      | 0,15      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U V3     | 93    | 5869   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,4     | 6,18 | 96              | 74           | 475            | 0,28      | 0,13      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U V3     | 93    | 5869   | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 1,8     | 6,32 | 148             | 85           | 330            | 0,31      | 0,16      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Hjortasjön     | C        | 93    | 5869   | 1999 | W      | 1999-03-04 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | C        | 93    | 5869   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 9,2     | 6,69 | 128             | 79           | 225            | 0,31      | 0,13      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | C        | 93    | 5869   | 1999 | S      | 1999-09-01 | 16,5    | 6,38 | 192             | 80           | 470            | 0,41      | 0,14      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | C        | 93    | 5869   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,3     | 6,72 | 156             | 81           | 485            | 0,36      | 0,16      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 90    | 6027   | 1999 | W      | 1999-02-26 | 1,2     | 6,73 | 102             | 90           | 110            | 0,34      | 0,12      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 90    | 6027   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 8,5     | 6,67 | 96              | 87           | 140            | 0,36      | 0,14      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 90    | 6027   | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 13,2    | 6,88 | 100             | 87           | 100            | 0,30      | 0,12      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 90    | 6027   | 1999 | S      | 1999-08-30 | 19,7    | 7,14 | 132             | 91           | 50             | 0,36      | 0,13      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 90    | 6027   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,3     | 6,87 | 132             | 88           | 75             | 0,27      | 0,10      | Ls  |                      |
| Hjortasjön     | U        | 90    | 6027   | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 4,0     | 6,94 | 130             | 88           | 75             | 0,37      | 0,13      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Kroksjön/Sibbh | V        | 56    | 5812   | 1999 | W      | 1999-03-02 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  |                      |
| Kroksjön/Sibbh | V        | 56    | 5812   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 10,2    | 6,74 | 134             | 86           | 295            | 0,38      | 0,10      | Ls  |                      |

| Provpunkt       | Läge | Kn nr | Sjö nr | Ar   | Säsang | Provtt Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning           |
|-----------------|------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|----------------------|
| Kroksjön/Sibbh  | V    | 56    | 5812   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 19,3    | 6,54 | 106             | 84           | 280            | 0,38      | 0,12      | Ls  |                      |
| Kroksjön/Sibbh  | V    | 56    | 5812   | 1999 | H      | 1999-10-22 | 5,7     | 6,34 | 70              | 78           | 380            | 0,34      | 0,12      | Ls  |                      |
| Kättebodadammen | Ö    | 73    | 6070   | 1999 | W      | 1999-03-02 | 0,6     | 5,30 | -6              | 59           | 190            | 0,18      | 0,07      | Ls  |                      |
| Kättebodadammen | Ö    | 73    | 6070   | 1999 | V      | 1999-04-13 | 8,2     | 5,54 | 8               | 60           | 190            | 0,16      | 0,07      | Ls  |                      |
| Kättebodadammen | Ö    | 73    | 6070   | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 13,3    | 5,33 | -6              | 54           | 295            | 0,15      | 0,07      | Ls  |                      |
| Kättebodadammen | Ö    | 73    | 6070   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 16,3    | 6,04 | 38              | 63           | 640            | 0,27      | 0,10      | Ls  |                      |
| Kättebodadammen | Ö    | 73    | 6070   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 6,7     | 5,34 | -4              | 68           | 300            | 0,24      | 0,11      | Ls  |                      |
| Kättebodadammen | Ö    | 73    | 6070   | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 2,2     | 5,55 | 12              | 65           | 280            | 0,23      | 0,09      | Ls  |                      |
| Lehultasjön     | Ö    | 93    | 5857   | 1999 | W      | 1999-03-03 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Lehultasjön     | Ö    | 93    | 5857   | 1999 | V      | 1999-04-07 | 9,7     | 6,18 | 54              | 74           | 470            | 0,27      | 0,10      | Ls  |                      |
| Lehultasjön     | Ö    | 93    | 5857   | 1999 | S      | 1999-08-31 | 17,3    | 5,90 | 50              | 64           | 760            | 0,31      | 0,11      | Ls  |                      |
| Lehultasjön     | Ö    | 93    | 5857   | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,0     | 6,15 | 48              | 67           | 760            | 0,31      | 0,12      | Ls  |                      |
| Lerjesjön       | C    | 90    | 6004   | 1999 | W      | 1999-02-26 | 2,1     | 6,09 | 109             | 100          | 80             | 0,32      | 0,15      | Ls  |                      |
| Lerjesjön       | Ö    | 90    | 6004   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 9,9     | 6,50 | 104             | 97           | 75             | 0,33      | 0,16      | Ls  |                      |
| Lerjesjön       | Ö    | 90    | 6004   | 1999 | S      | 1999-08-30 | 19,5    | 7,04 | 119             | 92           | 70             | 0,32      | 0,16      | Ls  |                      |
| Lerjesjön       | Ö    | 90    | 6004   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,1     | 6,78 | 189             | 98           | 85             | 0,36      | 0,16      | Ls  |                      |
| Liasjön         | C    | 73    | 5840   | 1999 | W      | 1999-02-18 | 1,2     | 4,50 | -82             | 75           | 490            | 0,13      | 0,09      | Ls  |                      |
| Liasjön         | C    | 73    | 5840   | 1999 | V      | 1999-04-14 | 8,0     | 4,70 | -54             | 63           | 475            | 0,09      | 0,09      | Ls  |                      |
| Liasjön         | C    | 73    | 5840   | 1999 | S      | 1999-08-19 | 17,1    | 4,89 | -34             | 52           | 780            | 0,10      | 0,08      | Ls  |                      |
| Liasjön         | C    | 73    | 5840   | 1999 | H      | 1999-10-20 | 7,5     | 5,03 | -31             | 55           | 780            | 0,14      | 0,08      | Ls  |                      |
| Lillasjö        | U    | 93    | 5868   | 1999 | W      | 1999-03-04 | 1,5     | 5,93 | 57              | 73           | 200            | 0,27      | 0,10      | Ls  |                      |
| Lillasjö        | U    | 93    | 5868   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 8,7     | 6,48 | 92              | 79           | 210            | 0,31      | 0,14      | Ls  |                      |
| Lillasjö        | U    | 93    | 5868   | 1999 | S      | 1999-09-01 | 16,5    | 6,27 | 120             | 77           | 490            | 0,40      | 0,16      | Ls  |                      |
| Lillasjö        | U    | 93    | 5868   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,2     | 6,50 | 111             | 78           | 480            | 0,34      | 0,15      | Ls  |                      |
| Lillesjö        | C    | 72    | 6012   | 1999 | W      | 1999-02-18 | 2,5     | 4,81 | -38             | 72           | 5              | 0,14      | 0,08      | Ls  |                      |
| Lillesjö        | C    | 72    | 6012   | 1999 | V      | 1999-04-14 | 9,2     | 4,81 | -36             | 66           | 7              | 0,09      | 0,07      | Ls  |                      |
| Lillesjö        | C    | 72    | 6012   | 1999 | S      | 1999-08-17 | 19,5    | 5,16 | -9              | 62           | 5              | 0,10      | 0,07      | Ls  |                      |
| Lillesjö        | C    | 72    | 6012   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 10,7    | 5,28 | -6              | 58           | 5              | 0,11      | 0,08      | Ls  |                      |
| Lursjön         | U    | 93    | 5903   | 1999 | W      | 1999-03-04 | 2,0     | 6,68 | 143             | 107          | 60             | 0,38      | 0,17      | Ls  |                      |
| Lursjön         | U    | 93    | 5903   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,5     | 6,96 | 145             | 105          | 60             | 0,37      | 0,16      | Ls  |                      |
| Lursjön         | U    | 93    | 5903   | 1999 | S      | 1999-09-01 | 18,2    | 7,02 | 188             | 106          | 40             | 0,40      | 0,17      | Ls  |                      |
| Lursjön         | U    | 93    | 5903   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,8     | 6,93 | 158             | 103          | 45             | 0,38      | 0,16      | Ls  |                      |
| Lyngsjön        | Ö    | 90    | 5802   | 1999 | W      | 1999-03-09 | 3,2     | 7,84 | 3538            | 408          | 20             | 4,19      | 0,13      | Ls  |                      |
| Lyngsjön        | Ö    | 90    | 5802   | 1999 | V      | 1999-04-22 | 9,8     | 8,31 | 3486            | 407          | 40             | 3,59      | 0,12      | Ls  |                      |
| Lyngsjön        | Ö    | 90    | 5802   | 1999 | S      | 1999-09-02 | 19,2    | 7,80 | 3614            | 412          | 35             | 4,09      | 0,13      | Ls  |                      |
| Lyngsjön        | Ö    | 90    | 5802   | 1999 | H      | 1999-11-03 | 8,7     | 8,01 | 3718            | 427          | 25             | 4,14      | 0,13      | Ls  |                      |
| Länнасjö        | Ö    | 93    | 5906   | 1999 | W      | 1999-03-05 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Länнасjö        | Ö    | 93    | 5906   | 1999 | V      | 1999-04-15 | 8,2     | 6,41 | 88              | 61           | 260            | 0,21      | 0,09      | Ls  |                      |
| Länнасjö        | Ö    | 93    | 5906   | 1999 | S      | 1999-08-20 | 17,5    | 6,42 | 58              | 53           | 285            | 0,20      | 0,08      | Ls  |                      |
| Länнасjö        | Ö    | 93    | 5906   | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,3     | 6,51 | 111             | 62           | 300            | 0,23      | 0,09      | Ls  |                      |

| Provpunkt       | Läge | Kn<br>nr | Sjö<br>nr | År   | Säsong | Provt<br>Dag | Temp<br>°C | pH   | Alk/Acid<br>µekv/l | LFvid<br>25 °C | V-Färg<br>mg Pt/l | Ca<br>mekv/l | Mg<br>mekv/l | Ref | Anmärkning                 |
|-----------------|------|----------|-----------|------|--------|--------------|------------|------|--------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|-----|----------------------------|
| Lärkesholmssjön | C    | 57       | 6513      | 1999 | W      | 1999-02-24   | 1,0        | 6,32 | 59                 | 83             | 195               | 0,26         | 0,11         | Ls  |                            |
| Lärkesholmssjön | C    | 57       | 6513      | 1999 | V      | 1999-04-19   | 6,0        | 6,51 | 58                 | 79             | 175               | 0,26         | 0,12         | Ls  |                            |
| Lärkesholmssjön | C    | 57       | 6513      | 1999 | S      | 1999-08-18   | 18,3       | 6,87 | 98                 | 86             | 140               | 0,31         | 0,13         | Ls  |                            |
| Lärkesholmssjön | C    | 57       | 6513      | 1999 | H      | 1999-10-21   | 8,3        | 6,76 | 124                | 89             | 185               | 0,34         | 0,14         | Ls  |                            |
| Mjöasjön        | C    | 73       | 5832      | 1999 | W      | 1999-02-19   | 1,1        | 5,30 | -6                 | 63             | 580               | 0,24         | 0,08         | Ls  |                            |
| Mjöasjön        | C    | 73       | 5832      | 1999 | V      | 1999-04-16   | 7,6        | 5,62 | 4                  | 54             | 475               | 0,18         | 0,08         | Ls  |                            |
| Mjöasjön        | C    | 73       | 5832      | 1999 | S      | 1999-08-27   | 17,9       | 5,77 | 24                 | 53             | 800               | 0,22         | 0,08         | Ls  |                            |
| Mjöasjön        | C    | 73       | 5832      | 1999 | H      | 1999-10-22   | 5,9        | 5,72 | 14                 | 54             | 780               | 0,22         | 0,09         | Ls  |                            |
| N Skärsjön      | C    | 90       | 6024      | 1999 | W      | 1999-02-26   | 1,8        | 5,76 | 50                 | 95             | 95                | 0,37         | 0,13         | Ls  |                            |
| N Skärsjön      | V    | 90       | 6024      | 1999 | V      | 1999-04-12   | 9,2        | 6,63 | 154                | 101            | 95                | 0,45         | 0,15         | Ls  |                            |
| N Skärsjön      | V    | 90       | 6024      | 1999 | S      | 1999-08-30   | 19,3       | 6,80 | 120                | 94             | 75                | 0,39         | 0,13         | Ls  |                            |
| N Skärsjön      | V    | 90       | 6024      | 1999 | H      | 1999-10-26   | 8,2        | 6,62 | 168                | 98             | 90                | 0,34         | 0,11         | Ls  | Inget prov. Svag is.       |
| N Smedsjön      | S    | 73       | 6051      | 1999 | W      | 1999-03-02   |            |      |                    |                |                   |              |              | Ls  |                            |
| N Smedsjön      | S    | 73       | 6051      | 1999 | V      | 1999-04-13   | 9,7        | 6,46 | 69                 | 57             | 380               | 0,25         | 0,08         | Ls  |                            |
| N Smedsjön      | S    | 73       | 6051      | 1999 | S      | 1999-08-25   | 17,2       | 7,08 | 182                | 63             | 320               | 0,33         | 0,10         | Ls  |                            |
| N Smedsjön      | S    | 73       | 6051      | 1999 | H      | 1999-10-19   | 6,5        | 6,75 | 148                | 64             | 290               | 0,32         | 0,10         | Ls  |                            |
| Nejljesjön      | V    | 90       | 6021      | 1999 | W      | 1999-02-26   |            |      |                    |                |                   |              |              | Ls  | Inget prov. Ej farbar väg! |
| Nejljesjön      | V    | 90       | 6021      | 1999 | V      | 1999-04-12   | 9,5        | 5,86 | 20                 | 68             | 8                 | 0,18         | 0,10         | Ls  |                            |
| Nejljesjön      | V    | 90       | 6021      | 1999 | S      | 1999-08-30   | 19,3       | 6,81 | 38                 | 65             | 20                | 0,18         | 0,10         | Ls  |                            |
| Nejljesjön      | V    | 90       | 6024      | 1999 | H      | 1999-10-26   | 8,3        | 6,39 | 34                 | 66             | 20                | 0,15         | 0,07         | Ls  |                            |
| Nybygdasjön     | U    | 73       | 5846      | 1999 | W      | 1999-02-25   | 1,1        | 6,07 | 66                 | 79             | 185               | 0,27         | 0,12         | Ls  |                            |
| Nybygdasjön     | U    | 73       | 5846      | 1999 | V      | 1999-04-20   | 5,3        | 6,48 | 106                | 76             | 170               | 0,39         | 0,12         | Ls  |                            |
| Nybygdasjön     | U    | 73       | 5846      | 1999 | VD     | 1999-05-21   | 15,2       | 6,72 | 186                | 80             | 225               | 0,32         | 0,11         | Ls  |                            |
| Nybygdasjön     | U    | 73       | 5846      | 1999 | S      | 1999-08-13   | 17,7       | 7,11 | 432                | 108            | 320               | 0,70         | 0,16         | Ls  |                            |
| Nybygdasjön     | U    | 73       | 5846      | 1999 | H      | 1999-11-02   | 8,5        | 6,88 | 282                | 94             | 210               | 0,48         | 0,13         | Ls  |                            |
| Nybygdasjön     | U    | 73       | 5846      | 1999 | HD     | 1999-11-26   | 3,2        | 6,93 | 282                | 90             | 210               | 0,48         | 0,13         | Ls  |                            |
| Nybygdasjön     | C    | 73       | 5849      | 1999 | W      | 1999-02-25   | 1,6        | 5,82 | 34                 | 81             | 320               | 0,26         | 0,12         | Ls  |                            |
| Orsjön          | C    | 73       | 5849      | 1999 | V      | 1999-04-20   | 6,6        | 6,16 | 40                 | 77             | 260               | 0,25         | 0,12         | Ls  |                            |
| Orsjön          | C    | 73       | 5849      | 1999 | S      | 1999-08-16   | 18,0       | 6,43 | 57                 | 78             | 300               | 0,26         | 0,12         | Ls  |                            |
| Orsjön          | C    | 73       | 5849      | 1999 | H      | 1999-10-20   | 7,8        | 6,46 | 102                | 84             | 285               | 0,30         | 0,12         | Ls  |                            |
| Pickelsjön      | U    | 93       | 5859      | 1999 | W      | 1999-03-03   | 1,4        | 6,02 | 70                 | 77             | 240               | 0,31         | 0,10         | Ls  |                            |
| Pickelsjön      | U    | 93       | 5859      | 1999 | V      | 1999-04-07   | 9,4        | 6,66 | 98                 | 76             | 190               | 0,34         | 0,11         | Ls  |                            |
| Pickelsjön      | U    | 93       | 5859      | 1999 | S      | 1999-08-31   | 18,1       | 6,43 | 142                | 75             | 450               | 0,42         | 0,12         | Ls  |                            |
| Pickelsjön      | U    | 93       | 5859      | 1999 | H      | 1999-10-27   | 7,8        | 6,96 | 208                | 86             | 430               | 0,49         | 0,12         | Ls  |                            |
| Rammsjön/Ryssb  | U    | 72       | 6011      | 1999 | W      | 1999-02-26   | 1,6        | 5,46 | 8                  | 80             | 20                | 0,20         | 0,11         | Ls  |                            |
| Rammsjön/Ryssb  | U    | 72       | 6011      | 1999 | V      | 1999-04-12   | 8,1        | 6,18 | 50                 | 79             | 35                | 0,21         | 0,11         | Ls  |                            |
| Rammsjön/Ryssb  | U    | 72       | 6011      | 1999 | S      | 1999-08-30   | 19,7       | 6,86 | 54                 | 77             | 15                | 0,25         | 0,13         | Ls  |                            |
| Rammsjön/Ryssb  | U    | 72       | 6011      | 1999 | H      | 1999-10-26   | 9,3        | 6,48 | 68                 | 78             | 35                | 0,27         | 0,12         | Ls  |                            |
| Rammsjön/Sibbh  | S    | 56       | 5814      | 1999 | W      | 1999-03-02   |            |      |                    |                |                   |              |              | Ls  | Inget prov. Svag is.       |
| Rammsjön/Sibbh  | S    | 56       | 5814      | 1999 | V      | 1999-04-21   | 9,8        | 6,68 | 220                | 112            | 190               | 0,44         | 0,12         | Ls  |                            |



| Provpunkt      | Läge | Kn nr | Sjö nr | Ar   | Säsang | Provtt Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|----------------|------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Rammsjön/Sibbh | S    | 56    | 5814   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 19,1    | 7,02 | 141             | 101          | 140            | 0,44      | 0,12      | LS  |            |
| Rammsjön/Sibbh | S    | 56    | 5814   | 1999 | H      | 1999-10-22 | 7,1     | 6,65 | 281             | 111          | 220            | 0,55      | 0,13      | LS  |            |
| Raslången/Böke | U    | 90    | 6020   | 1999 | W      | 1999-02-26 | 1,5     | 6,65 | 108             | 90           | 100            | 0,35      | 0,12      | LS  |            |
| Raslången/Böke | U    | 90    | 6020   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 8,2     | 6,72 | 112             | 86           | 95             | 0,35      | 0,12      | LS  |            |
| Raslången/Böke | U    | 90    | 6020   | 1999 | S      | 1999-08-30 | 18,2    | 7,09 | 164             | 87           | 45             | 0,37      | 0,12      | LS  |            |
| Raslången/Böke | U    | 90    | 6020   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,4     | 6,87 | 164             | 88           | 45             | 0,28      | 0,10      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | U    | 56    | 5817   | 1999 | W      | 1999-03-01 | 1,8     | 6,32 | 94              | 81           | 160            | 0,31      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | U    | 56    | 5817   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 6,3     | 6,50 | 88              | 78           | 150            | 0,26      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | U    | 56    | 5817   | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 12,2    | 6,50 | 80              | 77           | 100            | 0,26      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | U    | 56    | 5817   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 16,6    | 6,57 | 94              | 76           | 95             | 0,29      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | U    | 56    | 5817   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 8,5     | 6,60 | 110             | 78           | 85             | 0,31      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | U    | 56    | 5817   | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 3,6     | 6,73 | 132             | 79           | 80             | 0,32      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | S    | 56    | 5817   | 1999 | W      | 1999-03-01 | 1,6     | 6,54 | 122             | 86           | 85             | 0,31      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | S    | 56    | 5817   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 6,7     | 6,73 | 102             | 79           | 100            | 0,27      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | S    | 56    | 5817   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 18,0    | 7,12 | 106             | 78           | 50             | 0,30      | 0,12      | LS  |            |
| Rolstorpssjön  | S    | 56    | 5817   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 9,3     | 6,83 | 120             | 79           | 60             | 0,32      | 0,13      | LS  |            |
| Rönnesjön      | N    | 73    | 6017   | 1999 | W      | 1999-03-02 | 1,0     | 6,17 | 64              | 60           | 180            | 0,27      | 0,08      | LS  |            |
| Rönnesjön      | N    | 73    | 6017   | 1999 | V      | 1999-04-13 | 9,0     | 7,02 | 244             | 77           | 150            | 0,42      | 0,10      | LS  |            |
| Rönnesjön      | N    | 73    | 6017   | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 15,6    | 6,41 | 104             | 63           | 240            | 0,28      | 0,08      | LS  |            |
| Rönnesjön      | N    | 73    | 6017   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 17,0    | 6,68 | 222             | 75           | 290            | 0,42      | 0,12      | LS  |            |
| Rönnesjön      | N    | 73    | 6017   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 6,1     | 6,16 | 88              | 68           | 340            | 0,34      | 0,12      | LS  |            |
| Rönnesjön      | N    | 73    | 6017   | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 1,8     | 6,40 | 218             | 79           | 235            | 0,44      | 0,12      | LS  |            |
| Rönnesjön      | U    | 92    | 6504   | 1999 | W      | 1999-03-08 | 2,1     | 6,87 | 118             | 85           | 85             | 0,30      | 0,14      | LS  |            |
| Rössjön        | U    | 92    | 6504   | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,6     | 7,12 | 122             | 87           | 80             | 0,27      | 0,13      | LS  |            |
| Rössjön        | U    | 92    | 6504   | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 14,6    | 7,41 | 126             | 85           | 70             | 0,27      | 0,13      | LS  |            |
| Rössjön        | U    | 92    | 6504   | 1999 | S      | 1999-09-02 | 17,6    | 7,24 | 150             | 86           | 45             | 0,32      | 0,16      | LS  |            |
| Rössjön        | U    | 92    | 6504   | 1999 | H      | 1999-11-03 | 9,3     | 7,21 | 166             | 88           | 45             | 0,32      | 0,15      | LS  |            |
| Rössjön        | U    | 92    | 6504   | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 5,7     | 7,28 | 167             | 88           | 45             | 0,34      | 0,15      | LS  |            |
| S Kroksjön     | C    | 73    | 6033   | 1999 | W      | 1999-02-15 | 1,5     | 5,91 | 62              | 82           | 285            | 0,30      | 0,14      | LS  |            |
| S Kroksjön     | C    | 73    | 6033   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 8,5     | 5,90 | 50              | 74           | 225            | 0,26      | 0,14      | LS  |            |
| S Kroksjön     | C    | 73    | 6033   | 1999 | S      | 1999-08-11 | 20,1    | 6,36 | 54              | 74           | 160            | 0,25      | 0,14      | LS  |            |
| S Kroksjön     | C    | 73    | 6033   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 7,9     | 6,16 | 98              | 76           | 290            | 0,28      | 0,14      | LS  |            |
| S Myllesjön    | U    | 56    | 5823   | 1999 | W      | 1999-03-01 | 1,6     | 5,42 | 2               | 77           | 300            | 0,23      | 0,10      | LS  |            |
| S Myllesjön    | U    | 56    | 5823   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 6,7     | 5,86 | 28              | 67           | 300            | 0,20      | 0,09      | LS  |            |
| S Myllesjön    | U    | 56    | 5823   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 15,8    | 5,92 | 46              | 67           | 285            | 0,24      | 0,11      | LS  |            |
| S Myllesjön    | U    | 56    | 5823   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 6,3     | 6,05 | 58              | 72           | 380            | 0,27      | 0,11      | LS  |            |
| Skeingesjön    | C    | 93    | 5845   | 1999 | W      | 1999-02-25 | 1,0     | 6,33 | 78              | 78           | 260            | 0,28      | 0,12      | LS  |            |
| Skeingesjön    | C    | 93    | 5845   | 1999 | V      | 1999-04-20 | 5,8     | 6,60 | 90              | 75           | 230            | 0,26      | 0,12      | LS  |            |
| Skeingesjön    | C    | 93    | 5845   | 1999 | S      | 1999-08-13 | 19,6    | 6,78 | 186             | 86           | 250            | 0,39      | 0,14      | LS  |            |
| Skeingesjön    | C    | 93    | 5845   | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,3     | 6,88 | 186             | 86           | 240            | 0,38      | 0,12      | LS  |            |

| Provpunkt       | Läge | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsong | Provt Dag  | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LFvid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning                               |
|-----------------|------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|-------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------------------------------------|
| Skäravattnet    | C    | 73    | 6032   | 1999 | W      | 1999-02-18 | 2,2     | 6,40 | 59              | 80          | 75             | 0,20      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Skäravattnet    | C    | 73    | 6032   | 1999 | V      | 1999-04-14 | 8,4     | 6,61 | 70              | 76          | 75             | 0,17      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Skäravattnet    | C    | 73    | 6032   | 1999 | S      | 1999-08-17 | 19,1    | 6,93 | 70              | 74          | 40             | 0,18      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Skäravattnet    | C    | 73    | 6032   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 9,4     | 6,70 | 116             | 77          | 40             | 0,20      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Smedegylet      | C    | 73    | 6036   | 1999 | W      | 1999-02-15 | 1,9     | 5,27 | -6              | 72          | 380            | 0,26      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Smedegylet      | Ö    | 73    | 6036   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 9,8     | 5,72 | 20              | 68          | 290            | 0,25      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Smedegylet      | Ö    | 73    | 6036   | 1999 | S      | 1999-08-11 | 19,8    | 6,32 | 49              | 66          | 295            | 0,23      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Smedegylet      | Ö    | 73    | 6036   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 6,5     | 6,26 | 62              | 66          | 285            | 0,25      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Stora Kringsjön | U    | 56    | 5821   | 1999 | W      | 1999-03-01 | 1,8     | 5,89 | 71              | 81          | 260            | 0,27      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Stora Kringsjön | U    | 56    | 5821   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 5,8     | 6,24 | 90              | 76          | 280            | 0,22      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Stora Kringsjön | U    | 56    | 5821   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 16,3    | 6,45 | 102             | 72          | 195            | 0,27      | 0,15      | Ls  |                                          |
| Stora Kringsjön | U    | 56    | 5821   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 6,6     | 6,41 | 154             | 75          | 230            | 0,28      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Stora Nosta     | U    | 93    | 5864   | 1999 | W      | 1999-03-05 |         |      |                 |             |                |           |           | Ls  | Analyserna stryks p g a orimliga värden! |
| Stora Nosta     | U    | 93    | 5864   | 1999 | V      | 1999-04-15 | 7,4     | 5,88 | 16              | 64          | 285            | 0,19      | 0,09      | Ls  |                                          |
| Stora Nosta     | U    | 93    | 5864   | 1999 | S      | 1999-08-20 | 17,0    | 6,27 | 60              | 65          | 400            | 0,28      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Stora Nosta     | U    | 93    | 5864   | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,6     | 6,20 | 50              | 73          | 480            | 0,31      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Store Damm      | C    | 93    | 6542   | 1999 | W      | 1999-02-23 | 1,3     | 6,28 | 148             | 91          | 180            | 0,38      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Store Damm      | U    | 93    | 6542   | 1999 | V      | 1999-04-06 | 10,2    | 6,73 | 150             | 81          | 140            | 0,38      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Store Damm      | U    | 93    | 6542   | 1999 | S      | 1999-08-23 | 18,6    | 6,93 | 246             | 88          | 270            | 0,47      | 0,16      | Ls  |                                          |
| Store Damm      | U    | 93    | 6542   | 1999 | H      | 1999-11-01 | 7,8     | 6,85 | 222             | 92          | 230            | 0,46      | 0,16      | Ls  |                                          |
| Store sjö/Össjö | U    | 57    | 6301   | 1999 | W      | 1999-03-09 | 1,9     | 6,18 | 80              | 75          | 280            | 0,27      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Store sjö/Össjö | U    | 57    | 6301   | 1999 | V      | 1999-04-09 | 7,8     | 6,57 | 100             | 77          | 240            | 0,29      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Store sjö/Össjö | U    | 57    | 6301   | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 15,9    | 6,72 | 138             | 76          | 200            | 0,30      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Store sjö/Össjö | U    | 57    | 6301   | 1999 | S      | 1999-08-26 | 17,3    | 6,70 | 202             | 84          | 360            | 0,43      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Store sjö/Össjö | U    | 57    | 6301   | 1999 | H      | 1999-10-29 | 8,0     | 6,81 | 188             | 86          | 375            | 0,44      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Store sjö/Össjö | U    | 57    | 6301   | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,9     | 6,85 | 214             | 88          | 380            | 0,48      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Strönasjön      | U    | 73    | 6049   | 1999 | W      | 1999-03-02 | 1,2     | 6,79 | 262             | 93          | 250            | 0,53      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Strönasjön      | U    | 73    | 6049   | 1999 | V      | 1999-04-13 | 8,5     | 7,01 | 262             | 87          | 210            | 0,49      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Strönasjön      | U    | 73    | 6049   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 17,0    | 7,37 | 466             | 108         | 500            | 0,85      | 0,14      | Ls  |                                          |
| Strönasjön      | U    | 73    | 6049   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 7,7     | 6,94 | 310             | 97          | 490            | 0,65      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Strönhultssjön  | U    | 73    | 6040   | 1999 | W      | 1999-03-02 | 1,5     | 6,40 | 118             | 87          | 220            | 0,39      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Strönhultssjön  | U    | 73    | 6040   | 1999 | V      | 1999-04-13 | 9,6     | 6,66 | 94              | 76          | 190            | 0,31      | 0,11      | Ls  |                                          |
| Strönhultssjön  | U    | 73    | 6040   | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 13,3    | 6,75 | 118             | 77          | 210            | 0,32      | 0,10      | Ls  |                                          |
| Strönhultssjön  | U    | 73    | 6040   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 17,9    | 7,06 | 206             | 83          | 220            | 0,41      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Strönhultssjön  | U    | 73    | 6040   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 7,0     | 6,76 | 184             | 87          | 300            | 0,45      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Strönhultssjön  | U    | 73    | 6040   | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 2,2     | 6,84 | 195             | 88          | 380            | 0,50      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Svanshalssjön   | C    | 73    | 5847   | 1999 | W      | 1999-02-18 | 1,8     | 6,29 | 81              | 119         | 75             | 0,20      | 0,13      | Ls  |                                          |
| Svanshalssjön   | C    | 73    | 5847   | 1999 | V      | 1999-04-14 | 8,3     | 6,60 | 79              | 111         | 45             | 0,17      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Svanshalssjön   | C    | 73    | 5847   | 1999 | S      | 1999-08-19 | 17,8    | 6,92 | 84              | 117         | 40             | 0,18      | 0,12      | Ls  |                                          |
| Svanshalssjön   | C    | 73    | 5847   | 1999 | H      | 1999-10-20 | 8,3     | 6,54 | 114             | 119         | 55             | 0,20      | 0,12      | Ls  |                                          |

| Provpunkt      | Läge | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsong | Provst Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning           |
|----------------|------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|----------------------|
| Svarta sjö     | U    | 57    | 6409   | 1999 | W      | 1999-03-09 | 2,4     | 6,07 | 66              | 68           | 260            | 0,28      | 0,09      | Ls  |                      |
| Svarta sjö     | U    | 57    | 6409   | 1999 | V      | 1999-04-09 | 8,6     | 6,59 | 82              | 72           | 220            | 0,31      | 0,10      | Ls  |                      |
| Svarta sjö     | U    | 57    | 6409   | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 17,5    | 6,68 | 70              | 74           | 225            | 0,33      | 0,09      | Ls  |                      |
| Svarta sjö     | U    | 57    | 6409   | 1999 | S      | 1999-08-26 | 17,8    | 7,08 | 124             | 74           | 220            | 0,40      | 0,11      | Ls  |                      |
| Svarta sjö     | U    | 57    | 6409   | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,6     | 6,68 | 114             | 77           | 290            | 0,37      | 0,11      | Ls  |                      |
| Svarta sjö     | U    | 57    | 6409   | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,9     | 6,73 | 114             | 79           | 340            | 0,39      | 0,11      | Ls  |                      |
| Svenstorpssjön | U    | 93    | 6543   | 1999 | W      | 1999-02-23 | 1,5     | 6,33 | 139             | 82           | 185            | 0,31      | 0,13      | Ls  |                      |
| Svenstorpssjön | U    | 93    | 6543   | 1999 | V      | 1999-04-06 | 10,2    | 6,71 | 154             | 78           | 120            | 0,33      | 0,14      | Ls  |                      |
| Svenstorpssjön | U    | 93    | 6543   | 1999 | S      | 1999-08-23 | 17,8    | 6,89 | 314             | 83           | 175            | 0,35      | 0,17      | Ls  |                      |
| Svenstorpssjön | U    | 93    | 6543   | 1999 | H      | 1999-11-01 | 8,2     | 6,89 | 242             | 86           | 210            | 0,37      | 0,16      | Ls  |                      |
| Svinasjön      | Ö    | 93    | 5938   | 1999 | W      | 1999-03-03 | 3,8     | 5,26 | -4              | 24           | 5              | 0,03      | 0,02      | Ls  |                      |
| Svinasjön      | Ö    | 93    | 5938   | 1999 | V      | 1999-04-07 | 9,8     | 5,52 | 4               | 22           | 5              | 0,02      | 0,02      | Ls  |                      |
| Svinasjön      | Ö    | 93    | 5938   | 1999 | S      | 1999-08-31 | 18,3    | 5,50 | 4               | 21           | 5              | 0,02      | 0,02      | Ls  |                      |
| Svinasjön      | Ö    | 93    | 5938   | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,2     | 5,78 | 8               | 22           | 5              | 0,03      | 0,02      | Ls  |                      |
| Syrkhultasjön  | U    | 76    | 6545   | 1999 | W      | 1999-02-23 | 1,4     | 5,85 | 58              | 69           | 300            | 0,26      | 0,12      | Ls  |                      |
| Syrkhultasjön  | U    | 76    | 6545   | 1999 | V      | 1999-04-06 | 9,7     | 6,22 | 75              | 67           | 220            | 0,25      | 0,12      | Ls  |                      |
| Syrkhultasjön  | U    | 76    | 6545   | 1999 | S      | 1999-08-23 | 15,8    | 6,15 | 93              | 65           | 300            | 0,29      | 0,12      | Ls  |                      |
| Syrkhultasjön  | U    | 76    | 6545   | 1999 | H      | 1999-11-01 | 7,9     | 6,31 | 100             | 73           | 380            | 0,34      | 0,13      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Trollsjön      | C    | 57    | 6517   | 1999 | W      | 1999-03-09 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  |                      |
| Trollsjön      | C    | 57    | 6517   | 1999 | V      | 1999-04-09 | 8,8     | 6,28 | 70              | 162          | 60             | 0,27      | 0,17      | Ls  |                      |
| Trollsjön      | C    | 57    | 6517   | 1999 | S      | 1999-08-26 | 17,5    | 6,31 | 78              | 162          | 100            | 0,30      | 0,17      | Ls  |                      |
| Trollsjön      | C    | 57    | 6517   | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,4     | 6,58 | 82              | 162          | 75             | 0,28      | 0,16      | Ls  |                      |
| Tydingen       | C    | 56    | 5827   | 1999 | W      | 1999-02-25 | 1,4     | 7,27 | 294             | 126          | 80             | 0,54      | 0,18      | Ls  |                      |
| Tydingen       | Ö    | 56    | 5827   | 1999 | V      | 1999-04-20 | 7,5     | 7,30 | 255             | 119          | 80             | 0,43      | 0,16      | Ls  |                      |
| Tydingen       | Ö    | 56    | 5827   | 1999 | S      | 1999-08-20 | 18,0    | 7,51 | 324             | 120          | 40             | 0,55      | 0,19      | Ls  |                      |
| Tydingen       | Ö    | 56    | 5827   | 1999 | H      | 1999-11-03 | 7,8     | 7,42 | 318             | 121          | 45             | 0,50      | 0,18      | Ls  |                      |
| Ubbasjön       | U    | 73    | 6046   | 1999 | W      | 1999-03-02 | 1,1     | 6,53 | 132             | 87           | 280            | 0,40      | 0,11      | Ls  |                      |
| Ubbasjön       | U    | 73    | 6046   | 1999 | V      | 1999-04-13 | 8,7     | 6,76 | 118             | 77           | 230            | 0,34      | 0,11      | Ls  |                      |
| Ubbasjön       | U    | 73    | 6046   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 15,9    | 7,05 | 218             | 88           | 390            | 0,55      | 0,13      | Ls  |                      |
| Ubbasjön       | U    | 73    | 6046   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 7,6     | 6,95 | 246             | 92           | 480            | 0,60      | 0,13      | Ls  |                      |
| Udryen         | Ö    | 73    | 6019   | 1999 | W      | 1999-03-02 | 1,5     | 6,13 | 66              | 57           | 185            | 0,24      | 0,08      | Ls  |                      |
| Udryen         | Ö    | 73    | 6019   | 1999 | V      | 1999-04-13 | 8,5     | 6,23 | 60              | 53           | 195            | 0,13      | 0,04      | Ls  |                      |
| Udryen         | Ö    | 73    | 6019   | 1999 | S      | 1999-08-25 | 18,4    | 7,03 | 84              | 52           | 180            | 0,22      | 0,08      | Ls  |                      |
| Udryen         | Ö    | 73    | 6019   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 8,0     | 6,58 | 92              | 54           | 210            | 0,22      | 0,08      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Ulkenesjön     | N    | 73    | 5825   | 1999 | W      | 1999-03-01 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  |                      |
| Ulkenesjön     | N    | 73    | 5825   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 8,0     | 5,87 | 28              | 85           | 290            | 0,23      | 0,10      | Ls  |                      |
| Ulkenesjön     | N    | 73    | 5825   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 18,3    | 6,10 | 44              | 83           | 220            | 0,25      | 0,11      | Ls  |                      |
| Ulkenesjön     | N    | 73    | 5825   | 1999 | H      | 1999-10-19 | 8,4     | 6,06 | 56              | 85           | 300            | 0,28      | 0,11      | Ls  |                      |
| V Tviggasjö    | U V8 | 93    | 5916   | 1999 | W      | 1999-03-04 | 2,3     | 5,75 | 58              | 77           | 300            | 0,30      | 0,12      | Ls  |                      |
| V Tviggasjö    | U V8 | 93    | 5916   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 9,3     | 6,20 | 104             | 78           | 380            | 0,32      | 0,12      | Ls  |                      |

| Provpunkt       | Läge  | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsong | Provt Dag  | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning           |
|-----------------|-------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|----------------------|
| V Tviggasjö     | U V8  | 93    | 5916   | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 11,1    | 6,22 | 70              | 74           | 300            | 0,24      | 0,10      | Ls  |                      |
| V Tviggasjö     | U V8  | 93    | 5916   | 1999 | S      | 1999-09-01 | 15,8    | 6,52 | 218             | 75           | 390            | 0,37      | 0,14      | Ls  |                      |
| V Tviggasjö     | U V8  | 93    | 5916   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,5     | 6,43 | 218             | 83           | 380            | 0,38      | 0,14      | Ls  |                      |
| V Tviggasjö     | U V8  | 93    | 5916   | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 2,0     | 6,51 | 206             | 84           | 375            | 0,37      | 0,13      | Ls  |                      |
| Vemmentorpasjön | U     | 57    | 6402   | 1999 | W      | 1999-03-09 | 2,1     | 6,05 | 62              | 68           | 200            | 0,23      | 0,10      | Ls  |                      |
| Vemmentorpasjön | U     | 57    | 6402   | 1999 | V      | 1999-04-09 | 8,0     | 6,48 | 78              | 70           | 210            | 0,25      | 0,12      | Ls  |                      |
| Vemmentorpasjön | U     | 57    | 6402   | 1999 | S      | 1999-08-26 | 16,6    | 6,66 | 146             | 75           | 240            | 0,33      | 0,14      | Ls  |                      |
| Vemmentorpasjön | U     | 57    | 6402   | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,7     | 6,66 | 148             | 77           | 260            | 0,31      | 0,13      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | U     | 73    | 5872   | 1999 | W      | 1999-03-05 | 1,9     | 5,97 | 54              | 62           | 200            | 0,24      | 0,07      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | U     | 73    | 5872   | 1999 | V      | 1999-04-15 | 7,6     | 6,92 | 118             | 67           | 190            | 0,31      | 0,08      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | U     | 73    | 5872   | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 12,3    | 6,55 | 82              | 63           | 280            | 0,26      | 0,07      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | U     | 73    | 5872   | 1999 | S      | 1999-08-20 | 16,7    | 6,34 | 122             | 71           | 640            | 0,46      | 0,12      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | U     | 73    | 5872   | 1999 | H      | 1999-11-02 | 9,0     | 6,80 | 128             | 69           | 550            | 0,44      | 0,10      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | U     | 73    | 5872   | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,5     | 6,90 | 168             | 75           | 500            | 0,44      | 0,10      | Ls  | Inget prov. Svag is. |
| Vesjungasjön    | C     | 73    | 5872   | 1999 | W      | 1999-03-05 |         |      |                 |              |                |           |           | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | C     | 73    | 5872   | 1999 | V      | 1999-04-15 | 8,2     | 6,94 | 122             | 67           | 190            | 0,31      | 0,08      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | C     | 73    | 5872   | 1999 | S      | 1999-08-20 | 16,9    | 6,58 | 158             | 74           | 640            | 0,46      | 0,11      | Ls  |                      |
| Vesjungasjön    | C     | 73    | 5872   | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,7     | 6,78 | 132             | 69           | 570            | 0,40      | 0,10      | Ls  |                      |
| Vittsjön        | U     | 93    | 5856   | 1999 | W      | 1999-03-03 | 1,7     | 6,03 | 72              | 78           | 280            | 0,32      | 0,10      | Ls  |                      |
| Vittsjön        | U     | 93    | 5856   | 1999 | V      | 1999-04-07 | 8,9     | 6,41 | 74              | 76           | 220            | 0,30      | 0,11      | Ls  |                      |
| Vittsjön        | U     | 93    | 5856   | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 12,5    | 6,63 | 90              | 76           | 240            | 0,28      | 0,10      | Ls  |                      |
| Vittsjön        | U     | 93    | 5856   | 1999 | S      | 1999-08-31 | 18,2    | 6,67 | 156             | 83           | 450            | 0,41      | 0,13      | Ls  |                      |
| Vittsjön        | U     | 93    | 5856   | 1999 | H      | 1999-10-27 | 7,9     | 6,89 | 178             | 83           | 400            | 0,45      | 0,13      | Ls  |                      |
| Vittsjön        | U     | 93    | 5856   | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 2,6     | 6,93 | 178             | 85           | 390            | 0,45      | 0,12      | Ls  |                      |
| Värsjön         | U     | 57    | 5871   | 1999 | W      | 1999-03-03 | 2,2     | 6,34 | 52              | 62           | 90             | 0,27      | 0,07      | Ls  |                      |
| Värsjön         | U     | 57    | 5871   | 1999 | V      | 1999-04-07 | 8,7     | 6,78 | 52              | 58           | 80             | 0,26      | 0,09      | Ls  |                      |
| Värsjön         | U     | 57    | 5871   | 1999 | S      | 1999-08-31 | 17,6    | 7,22 | 94              | 61           | 95             | 0,23      | 0,08      | Ls  |                      |
| Värsjön         | U     | 57    | 5871   | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,6     | 6,92 | 90              | 63           | 45             | 0,25      | 0,08      | Ls  |                      |
| Väslarpssjön    | U     | 73    | 5818   | 1999 | W      | 1999-03-01 | 1,7     | 6,12 | 74              | 81           | 240            | 0,30      | 0,12      | Ls  |                      |
| Väslarpssjön    | U     | 73    | 5818   | 1999 | V      | 1999-04-21 | 6,9     | 6,46 | 74              | 78           | 200            | 0,24      | 0,10      | Ls  |                      |
| Väslarpssjön    | U     | 73    | 5818   | 1999 | S      | 1999-08-24 | 17,3    | 7,05 | 104             | 76           | 140            | 0,31      | 0,12      | Ls  |                      |
| Väslarpssjön    | U     | 73    | 5818   | 1999 | H      | 1999-10-18 | 9,2     | 6,72 | 114             | 78           | 155            | 0,33      | 0,12      | Ls  |                      |
| Ö Tviggasjö     | U V12 | 93    | 5915   | 1999 | W      | 1999-03-04 | 2,0     | 5,84 | 56              | 76           | 290            | 0,29      | 0,11      | Ls  |                      |
| Ö Tviggasjö     | U V12 | 93    | 5915   | 1999 | V      | 1999-04-08 | 9,6     | 6,42 | 114             | 80           | 290            | 0,31      | 0,12      | Ls  |                      |
| Ö Tviggasjö     | U V12 | 93    | 5915   | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 10,7    | 6,17 | 58              | 75           | 380            | 0,26      | 0,11      | Ls  |                      |
| Ö Tviggasjö     | U V12 | 93    | 5915   | 1999 | S      | 1999-09-01 | 16,0    | 6,12 | 104             | 73           | 640            | 0,35      | 0,13      | Ls  |                      |
| Ö Tviggasjö     | U V12 | 93    | 5915   | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,3     | 6,21 | 88              | 74           | 520            | 0,32      | 0,13      | Ls  |                      |
| Ö Tviggasjö     | U V12 | 93    | 5915   | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 2,9     | 6,27 | 116             | 79           | 490            | 0,35      | 0,13      | Ls  |                      |
| Örsjön          | Ö     | 73    | 5851   | 1999 | W      | 1999-02-25 | 1,2     | 6,37 | 72              | 77           | 140            | 0,27      | 0,13      | Ls  |                      |
| Örsjön          | Ö     | 73    | 5851   | 1999 | V      | 1999-04-20 | 7,0     | 6,50 | 60              | 69           | 120            | 0,23      | 0,12      | Ls  |                      |

| Provpunkt | Läge | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsong | Provt Dag  | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|-----------|------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Örsjön    | Ö    | 73    | 5851   | 1999 | S      | 1999-08-13 | 19,2    | 7,23 | 90              | 73           | 90             | 0,28      | 0,13      | Ls  |            |
| Örsjön    | Ö    | 73    | 5851   | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,5     | 6,77 | 132             | 75           | 100            | 0,28      | 0,13      | Ls  |            |
| Östersjön | C    | 90    | 6029   | 1999 | W      | 1999-02-26 | 1,7     | 5,20 | -8              | 92           | 75             | 0,28      | 0,13      | Ls  |            |
| Östersjön | Ö    | 90    | 6029   | 1999 | V      | 1999-04-12 | 9,8     | 5,70 | 14              | 84           | 100            | 0,28      | 0,13      | Ls  |            |
| Östersjön | Ö    | 90    | 6029   | 1999 | S      | 1999-08-30 | 19,2    | 6,78 | 86              | 73           | 225            | 0,27      | 0,12      | Ls  |            |
| Östersjön | Ö    | 90    | 6029   | 1999 | H      | 1999-10-26 | 7,7     | 6,12 | 82              | 80           | 220            | 0,23      | 0,09      | Ls  |            |

| Provpunkt | Läge      | Kn nr | Sjö nr | Ar   | Säsang | Provt Dag  | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|-----------|-----------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Björnhult | Ned dos   | 57    | 63     | 1999 | W      | 1999-03-09 | 1,6     | 6,36 | 150             | 85           | 225            | 0,40      | 0,10      | LS  |            |
| Björnhult | Ned dos   | 57    | 63     | 1999 | V      | 1999-04-09 | 5,9     | 6,39 | 140             | 82           | 340            | 0,37      | 0,13      | LS  |            |
| Björnhult | Ned dos   | 57    | 63     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 11,0    | 7,02 | 486             | 123          | 295            | 0,70      | 0,15      | LS  |            |
| Björnhult | Ned dos   | 57    | 63     | 1999 | S      | 1999-08-26 | 11,5    | 7,54 | 790             | 147          | 490            | 1,25      | 0,17      | LS  |            |
| Björnhult | Ned dos   | 57    | 63     | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,6     | 7,08 | 474             | 120          | 370            | 0,80      | 0,16      | LS  |            |
| Björnhult | Ned dos   | 57    | 63     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,4     | 6,47 | 242             | 102          | 280            | 0,38      | 0,17      | LS  |            |
| Björnhult | Upp dos   | 57    | 63     | 1999 | W      | 1999-03-09 | 1,6     | 5,44 | 6               | 75           | 230            | 0,20      | 0,10      | LS  |            |
| Björnhult | Upp dos   | 57    | 63     | 1999 | V      | 1999-04-09 | 5,9     | 5,94 | 52              | 77           | 350            | 0,20      | 0,10      | LS  |            |
| Björnhult | Upp dos   | 57    | 63     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 11,6    | 6,17 | 116             | 88           | 290            | 0,26      | 0,14      | LS  |            |
| Björnhult | Upp dos   | 57    | 63     | 1999 | S      | 1999-08-26 | 11,8    | 6,07 | 106             | 89           | 500            | 0,33      | 0,16      | LS  |            |
| Björnhult | Upp dos   | 57    | 63     | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,6     | 6,18 | 116             | 87           | 380            | 0,30      | 0,15      | LS  |            |
| Björnhult | Upp dos   | 57    | 63     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,5     | 6,46 | 230             | 100          | 280            | 0,34      | 0,16      | LS  |            |
| Drivån    | Osby      | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,3     | 6,93 | 304             | 161          | 215            | 0,54      | 0,15      | LS  |            |
| Drivån    | Osby      | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 4,7     | 6,16 | 56              | 94           | 230            | 0,29      | 0,11      | LS  |            |
| Drivån    | Osby      | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 13,1    | 6,82 | 184             | 150          | 290            | 0,42      | 0,16      | LS  |            |
| Drivån    | Osby      | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 14,3    | 7,08 | 314             | 254          | 400            | 0,80      | 0,26      | LS  |            |
| Drivån    | Osby      | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,6     | 6,71 | 175             | 138          | 285            | 0,41      | 0,16      | LS  |            |
| Drivån    | Osby      | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 4,3     | 6,94 | 250             | 211          | 285            | 0,48      | 0,19      | LS  |            |
| Duvhult   | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | W      | 1999-03-01 | 0,6     | 6,09 | 76              | 68           | 280            | 0,54      | 0,08      | LS  |            |
| Duvhult   | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | V      | 1999-04-21 | 4,7     | 5,64 | 24              | 62           | 320            | 0,26      | 0,07      | LS  |            |
| Duvhult   | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 9,3     | 6,60 | 154             | 77           | 320            | 0,38      | 0,10      | LS  |            |
| Duvhult   | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | S      | 1999-08-24 | 11,5    | 5,81 | 20              | 66           | 760            | 0,27      | 0,10      | LS  |            |
| Duvhult   | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,4     | 6,93 | 260             | 95           | 390            | 0,55      | 0,12      | LS  |            |
| Duvhult   | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 2,0     | 6,87 | 252             | 91           | 290            | 0,50      | 0,12      | LS  |            |
| Duvhult   | Upp dos   | 73    | 60     | 1999 | W      | 1999-03-01 | 0,6     | 5,25 | -8              | 60           | 280            | 0,17      | 0,07      | LS  |            |
| Duvhult   | Upp dos   | 73    | 60     | 1999 | V      | 1999-04-21 | 4,5     | 4,83 | -38             | 57           | 330            | 0,13      | 0,06      | LS  |            |
| Duvhult   | Upp dos   | 73    | 60     | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 9,2     | 5,41 | 2               | 65           | 330            | 0,19      | 0,09      | LS  |            |
| Duvhult   | Upp dos   | 73    | 60     | 1999 | S      | 1999-08-24 | 11,5    | 5,26 | -10             | 62           | 760            | 0,21      | 0,11      | LS  |            |
| Duvhult   | Upp dos   | 73    | 60     | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,4     | 5,78 | 34              | 73           | 380            | 0,26      | 0,12      | LS  |            |
| Duvhult   | Upp dos   | 73    | 60     | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 1,9     | 6,04 | 64              | 76           | 295            | 0,27      | 0,12      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | W      | 1999-03-01 | 1,0     | 6,37 | 122             | 92           | 200            | 0,37      | 0,12      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | V      | 1999-04-21 | 6,4     | 6,40 | 104             | 78           | 285            | 0,30      | 0,09      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 11,0    | 6,41 | 120             | 78           | 290            | 0,31      | 0,10      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | S      | 1999-08-24 | 15,7    | 6,31 | 142             | 96           | 470            | 0,47      | 0,13      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | H      | 1999-10-26 | 7,3     | 6,57 | 200             | 97           | 300            | 0,44      | 0,14      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos   | 73    | 60     | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 1,8     | 6,75 | 246             | 101          | 295            | 0,48      | 0,14      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos 1 | 73    | 60     | 1999 | W      | 1999-03-01 | 0,3     | 6,51 | 110             | 84           | 230            | 0,36      | 0,09      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos 1 | 73    | 60     | 1999 | V      | 1999-04-21 | 5,6     | 6,27 | 68              | 67           | 290            | 0,29      | 0,08      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos 1 | 73    | 60     | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 9,7     | 6,88 | 176             | 86           | 300            | 0,38      | 0,11      | LS  |            |
| Ekeshult  | Ned dos 1 | 73    | 60     | 1999 | S      | 1999-08-24 | 12,9    | 6,61 | 132             | 85           | 470            | 0,41      | 0,12      | LS  |            |

| Provpunkt | Läge       | Kn | Sjö | År   | Säsang | Prov       | Temp | pH   | Alk/Acid | LF vid | V-Färg  | Ca     | Mg     | Ref | Anmärkning |
|-----------|------------|----|-----|------|--------|------------|------|------|----------|--------|---------|--------|--------|-----|------------|
|           |            | nr | nr  |      |        | Dag        | °C   |      | µekv/l   | 25 °C  | mg Pt/l | mekv/l | mekv/l |     |            |
| Ekeshult  | Ned dos 1  | 73 | 60  | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,2  | 6,84 | 224      | 99     | 300     | 0,46   | 0,14   | Ls  |            |
| Ekeshult  | Ned dos 1  | 73 | 60  | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 1,5  | 7,04 | 264      | 109    | 290     | 0,49   | 0,13   | Ls  |            |
| Ekeshult  | Upp dos    | 73 | 60  | 1999 | W      | 1999-03-01 | 0,3  | 6,39 | 108      | 84     | 230     | 0,33   | 0,09   | Ls  |            |
| Ekeshult  | Upp dos    | 73 | 60  | 1999 | V      | 1999-04-21 | 5,4  | 6,04 | 50       | 66     | 290     | 0,24   | 0,08   | Ls  |            |
| Ekeshult  | Upp dos    | 73 | 60  | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 9,6  | 6,44 | 122      | 83     | 300     | 0,31   | 0,10   | Ls  |            |
| Ekeshult  | Upp dos    | 73 | 60  | 1999 | S      | 1999-08-24 | 12,9 | 6,08 | 86       | 84     | 470     | 0,33   | 0,12   | Ls  |            |
| Ekeshult  | Upp dos    | 73 | 60  | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,2  | 6,56 | 206      | 98     | 295     | 0,43   | 0,14   | Ls  |            |
| Ekeshult  | Upp dos    | 73 | 60  | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 1,5  | 6,63 | 210      | 107    | 290     | 0,42   | 0,13   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kullahus   | 92 | 65  | 1999 | W      | 1999-03-08 | 2,4  | 6,14 | 34       | 67     | 40      | 0,23   | 0,07   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kullahus   | 92 | 65  | 1999 | V      | 1999-04-22 | 5,9  | 6,79 | 114      | 77     | 40      | 0,29   | 0,08   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kullahus   | 92 | 65  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 9,6  | 7,50 | 422      | 109    | 40      | 0,50   | 0,11   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kullahus   | 92 | 65  | 1999 | S      | 1999-09-02 | 10,8 | 7,42 | 506      | 120    | 45      | 0,75   | 0,13   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kullahus   | 92 | 65  | 1999 | H      | 1999-11-03 | 8,0  | 7,00 | 324      | 102    | 75      | 0,55   | 0,11   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kullahus   | 92 | 65  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,8  | 7,34 | 510      | 123    | 40      | 0,75   | 0,12   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kyrkmossed | 92 | 65  | 1999 | W      | 1999-03-08 | 1,7  | 6,60 | 154      | 70     | 90      | 0,34   | 0,08   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kyrkmossed | 92 | 65  | 1999 | V      | 1999-04-22 | 7,5  | 6,60 | 134      | 65     | 100     | 0,28   | 0,06   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kyrkmossed | 92 | 65  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 15,6 | 7,04 | 202      | 77     | 150     | 0,33   | 0,09   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kyrkmossed | 92 | 65  | 1999 | S      | 1999-09-02 | 14,8 | 6,56 | 270      | 78     | 225     | 0,46   | 0,11   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kyrkmossed | 92 | 65  | 1999 | H      | 1999-11-03 | 7,7  | 6,86 | 262      | 87     | 150     | 0,44   | 0,11   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Kyrkmossed | 92 | 65  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,3  | 6,55 | 318      | 97     | 120     | 0,50   | 0,12   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Ned dos    | 92 | 65  | 1999 | W      | 1999-03-08 | 1,7  | 7,00 | 102      | 67     | 95      | 0,28   | 0,07   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Ned dos    | 92 | 65  | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,3  | 7,08 | 124      | 66     | 95      | 0,26   | 0,07   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Ned dos    | 92 | 65  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 11,2 | 7,54 | 314      | 88     | 150     | 0,43   | 0,11   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Ned dos    | 92 | 65  | 1999 | S      | 1999-09-02 | 11,3 | 7,36 | 294      | 82     | 285     | 0,48   | 0,12   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Ned dos    | 92 | 65  | 1999 | H      | 1999-11-03 | 7,9  | 7,21 | 244      | 85     | 160     | 0,41   | 0,11   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Ned dos    | 92 | 65  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,5  | 7,44 | 338      | 100    | 95      | 0,55   | 0,13   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Upp dos    | 92 | 65  | 1999 | W      | 1999-03-08 | 1,6  | 6,26 | 60       | 59     | 95      | 0,21   | 0,07   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Upp dos    | 92 | 65  | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,4  | 6,40 | 86       | 59     | 110     | 0,22   | 0,07   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Upp dos    | 92 | 65  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 12,1 | 6,71 | 212      | 77     | 150     | 0,31   | 0,10   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Upp dos    | 92 | 65  | 1999 | S      | 1999-09-02 | 11,8 | 6,35 | 190      | 71     | 285     | 0,34   | 0,11   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Upp dos    | 92 | 65  | 1999 | H      | 1999-11-03 | 7,6  | 6,46 | 150      | 75     | 160     | 0,32   | 0,10   | Ls  |            |
| Faxeröd   | Upp dos    | 92 | 65  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,3  | 6,66 | 222      | 87     | 95      | 0,39   | 0,12   | Ls  |            |
| Furutorp  | Ned dos    | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-03 | 1,4  | 5,74 | 26       | 66     | 200     | 0,24   | 0,09   | Ls  |            |
| Furutorp  | Ned dos    | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-07 | 8,0  | 7,35 | 252      | 88     | 200     | 0,55   | 0,11   | Ls  |            |
| Furutorp  | Ned dos    | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 10,1 | 6,88 | 178      | 76     | 250     | 0,38   | 0,10   | Ls  |            |
| Furutorp  | Ned dos    | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-08-31 | 14,7 | 7,35 | 286      | 85     | 320     | 0,60   | 0,11   | Ls  |            |
| Furutorp  | Ned dos    | 93 | 58  | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,7  | 6,34 | 132      | 81     | 380     | 0,37   | 0,14   | Ls  |            |
| Furutorp  | Ned dos    | 93 | 58  | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 2,4  | 6,55 | 158      | 79     | 190     | 0,32   | 0,12   | Ls  |            |
| Furutorp  | Upp dos    | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-03 | 1,4  | 5,64 | 20       | 65     | 200     | 0,22   | 0,08   | Ls  |            |
| Furutorp  | Upp dos    | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-07 | 8,1  | 6,06 | 52       | 67     | 200     | 0,25   | 0,11   | Ls  |            |

| Provpunkt      | Läge    | Kn nr | Sjö nr | Ar | Säsang     | Provvt Dag | Temp °C | pH  | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|----------------|---------|-------|--------|----|------------|------------|---------|-----|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Furutorp       | Upp dos | 93 58 | 1999   | VD | 1999-05-18 | 10,0       | 6,05    | 58  | 65              | 250          | 0,20           | 0,09      | 0,09      | LS  |            |
| Furutorp       | Upp dos | 93 58 | 1999   | S  | 1999-08-31 | 14,7       | 6,03    | 58  | 64              | 320          | 0,24           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Furutorp       | Upp dos | 93 58 | 1999   | H  | 1999-10-27 | 8,7        | 6,11    | 106 | 79              | 370          | 0,31           | 0,14      | 0,14      | LS  |            |
| Furutorp       | Upp dos | 93 58 | 1999   | HD | 1999-11-23 | 2,4        | 6,44    | 152 | 77              | 190          | 0,30           | 0,12      | 0,12      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Ned dos | 93 59 | 1999   | W  | 1999-03-03 | 0,6        | 6,27    | 98  | 64              | 350          | 0,32           | 0,07      | 0,07      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Ned dos | 93 59 | 1999   | V  | 1999-04-07 | 6,7        | 6,48    | 124 | 68              | 460          | 0,38           | 0,09      | 0,09      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Ned dos | 93 59 | 1999   | VD | 1999-05-18 | 10,0       | 6,50    | 158 | 68              | 500          | 0,38           | 0,08      | 0,08      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Ned dos | 93 59 | 1999   | S  | 1999-08-31 | 12,4       | 6,10    | 72  | 68              | 1250         | 0,38           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Ned dos | 93 59 | 1999   | H  | 1999-10-27 | 8,6        | 6,99    | 478 | 98              | 760          | 0,80           | 0,10      | 0,10      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Ned dos | 93 59 | 1999   | HD | 1999-11-23 | 2,7        | 6,50    | 200 | 79              | 475          | 0,39           | 0,12      | 0,12      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Upp dos | 93 59 | 1999   | W  | 1999-03-03 | 0,4        | 4,72    | -48 | 54              | 380          | 0,11           | 0,04      | 0,04      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Upp dos | 93 59 | 1999   | V  | 1999-04-07 | 6,6        | 5,07    | -34 | 54              | 520          | 0,14           | 0,07      | 0,07      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Upp dos | 93 59 | 1999   | VD | 1999-05-18 | 10,0       | 5,23    | -26 | 53              | 680          | 0,14           | 0,06      | 0,06      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Upp dos | 93 59 | 1999   | S  | 1999-08-31 | 12,4       | 4,81    | -38 | 56              | 1480         | 0,18           | 0,08      | 0,08      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Upp dos | 93 59 | 1999   | H  | 1999-10-27 | 8,5        | 5,27    | -6  | 55              | 760          | 0,14           | 0,07      | 0,07      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Upp dos | 93 59 | 1999   | HD | 1999-11-23 | 1,4        | 5,75    | 42  | 63              | 640          | 0,16           | 0,07      | 0,07      | LS  |            |
| Gårdsjön/Ängl  | Ned dos | 73 58 | 1999   | W  | 1999-02-19 | 0,2        | 6,93    | 474 | 119             | 270          | 0,77           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Hamsarparjön   | Ned dos | 73 58 | 1999   | V  | 1999-04-16 | 4,7        | 7,20    | 438 | 101             | 400          | 0,70           | 0,10      | 0,10      | LS  |            |
| Hamsarparjön   | Ned dos | 73 58 | 1999   | VD | 1999-05-21 | 12,7       | 6,64    | 270 | 83              | 500          | 0,46           | 0,09      | 0,09      | LS  |            |
| Hamsarparjön   | Ned dos | 73 58 | 1999   | S  | 1999-08-27 | 15,0       | 5,96    | 58  | 66              | 1150         | 0,37           | 0,12      | 0,12      | LS  |            |
| Hamsarparjön   | Ned dos | 73 58 | 1999   | H  | 1999-10-22 | 4,5        | 7,32    | 754 | 123             | 495          | 1,05           | 0,12      | 0,12      | LS  |            |
| Hamsarparjön   | Ned dos | 73 58 | 1999   | HD | 1999-11-26 | 3,6        | 6,15    | 118 | 76              | 475          | 0,32           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Håkantorp      | Ned dos | 73 60 | 1999   | W  | 1999-03-02 | 0,4        | 6,05    | 66  | 62              | 190          | 0,27           | 0,08      | 0,08      | LS  |            |
| Håkantorp      | Ned dos | 73 60 | 1999   | V  | 1999-04-13 | 6,6        | 7,05    | 378 | 87              | 185          | 0,55           | 0,10      | 0,10      | LS  |            |
| Håkantorp      | Ned dos | 73 60 | 1999   | VD | 1999-05-19 | 10,3       | 6,36    | 134 | 64              | 220          | 0,29           | 0,08      | 0,08      | LS  |            |
| Håkantorp      | Ned dos | 73 60 | 1999   | S  | 1999-08-25 | 11,5       | 6,58    | 186 | 74              | 260          | 0,41           | 0,12      | 0,12      | LS  |            |
| Håkantorp      | Ned dos | 73 60 | 1999   | H  | 1999-10-19 | 5,5        | 6,45    | 164 | 74              | 285          | 0,39           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Håkantorp      | Ned dos | 73 60 | 1999   | HD | 1999-11-25 | 2,2        | 6,82    | 266 | 77              | 230          | 0,47           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Håkantorp      | Upp dos | 73 60 | 1999   | W  | 1999-03-02 | 0,8        | 5,74    | 30  | 59              | 165          | 0,25           | 0,09      | 0,09      | LS  |            |
| Håkantorp      | Upp dos | 73 60 | 1999   | V  | 1999-04-13 | 6,7        | 6,42    | 106 | 64              | 145          | 0,27           | 0,10      | 0,10      | LS  |            |
| Håkantorp      | Upp dos | 73 60 | 1999   | VD | 1999-05-19 | 11,4       | 6,20    | 76  | 59              | 195          | 0,22           | 0,08      | 0,08      | LS  |            |
| Håkantorp      | Upp dos | 73 60 | 1999   | S  | 1999-08-25 | 11,5       | 6,40    | 116 | 65              | 240          | 0,28           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Håkantorp      | Upp dos | 73 60 | 1999   | H  | 1999-10-19 | 5,7        | 5,82    | 38  | 63              | 260          | 0,23           | 0,12      | 0,12      | LS  |            |
| Håkantorp      | Upp dos | 73 60 | 1999   | HD | 1999-11-25 | 2,5        | 6,22    | 78  | 64              | 210          | 0,27           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Håkantorp ö d  | Upp dos | 93 65 | 1999   | W  | 1999-02-23 | 0,6        | 5,54    | 12  | 72              | 150          | 0,20           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Håkantorps ö d | Upp dos | 93 65 | 1999   | V  | 1999-04-06 | 7,7        | 6,08    | 98  | 87              | 225          | 0,32           | 0,16      | 0,16      | LS  |            |
| Håkantorps ö d | Upp dos | 93 65 | 1999   | VD | 1999-05-17 | 7,8        | 5,69    | 31  | 65              | 295          | 0,21           | 0,11      | 0,11      | LS  |            |
| Håkantorps ö d | Upp dos | 93 65 | 1999   | S  | 1999-08-23 | 12,6       | 5,34    | -4  | 92              | 340          | 0,31           | 0,18      | 0,18      | LS  |            |
| Håkantorps ö d | Upp dos | 93 65 | 1999   | H  | 1999-11-01 | 7,8        | 5,92    | 66  | 89              | 240          | 0,32           | 0,16      | 0,16      | LS  |            |
| Håkantorps ö d | Upp dos | 93 65 | 1999   | HD | 1999-11-22 | 1,9        | 6,20    | 120 | 98              | 220          | 0,37           | 0,17      | 0,17      | LS  |            |



| Provpunkt  | Läge     | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsong | Provst Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|------------|----------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Killingaån | Killinge | 56    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-19 | 0,1     | 6,27 | 82              | 98           | 225            | 0,34      | 0,15      | Ls  |            |
| Killingaån | Killinge | 56    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-16 | 4,3     | 6,63 | 111             | 88           | 295            | 0,33      | 0,15      | Ls  |            |
| Killingaån | Killinge | 56    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 14,3    | 6,49 | 101             | 85           | 380            | 0,31      | 0,12      | Ls  |            |
| Killingaån | Killinge | 56    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-27 | 14,3    | 6,37 | 116             | 93           | 680            | 0,50      | 0,16      | Ls  |            |
| Killingaån | Killinge | 56    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-22 | 4,8     | 6,53 | 141             | 90           | 390            | 0,39      | 0,16      | Ls  |            |
| Killingaån | Killinge | 56    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 3,4     | 6,75 | 194             | 103          | 360            | 0,45      | 0,16      | Ls  |            |
| Killingaån | Svenst   | 56    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-19 | 0,1     | 5,88 | 28              | 77           | 260            | 0,25      | 0,11      | Ls  |            |
| Killingaån | Svenst   | 56    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-16 | 3,6     | 6,26 | 66              | 68           | 350            | 0,26      | 0,11      | Ls  |            |
| Killingaån | Svenst   | 56    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 12,6    | 6,23 | 58              | 64           | 470            | 0,24      | 0,09      | Ls  |            |
| Killingaån | Svenst   | 56    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-27 | 15,0    | 6,18 | 70              | 74           | 1125           | 0,45      | 0,13      | Ls  |            |
| Killingaån | Svenst   | 56    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-22 | 4,7     | 6,15 | 66              | 67           | 490            | 0,29      | 0,12      | Ls  |            |
| Killingaån | Svenst   | 56    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 4,0     | 6,47 | 142             | 78           | 400            | 0,38      | 0,12      | Ls  |            |
| Killeberg  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,3     | 7,57 | 636             | 245          | 255            | 0,96      | 0,18      | Ls  |            |
| Killeberg  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 3,6     | 5,96 | 59              | 100          | 400            | 0,34      | 0,11      | Ls  |            |
| Killeberg  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 10,9    | 7,02 | 384             | 197          | 295            | 0,55      | 0,18      | Ls  |            |
| Killeberg  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 13,3    | 7,07 | 444             | 259          | 500            | 0,75      | 0,26      | Ls  |            |
| Killeberg  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,7     | 6,79 | 306             | 193          | 375            | 0,50      | 0,19      | Ls  |            |
| Killeberg  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 5,2     | 6,84 | 318             | 237          | 290            | 0,50      | 0,18      | Ls  |            |
| Killeberg  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,2     | 6,48 | 238             | 212          | 270            | 0,40      | 0,18      | Ls  |            |
| Killeberg  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 3,4     | 5,38 | -4              | 98           | 400            | 0,22      | 0,11      | Ls  |            |
| Killeberg  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 10,7    | 6,50 | 214             | 185          | 295            | 0,40      | 0,19      | Ls  |            |
| Killeberg  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 13,3    | 6,74 | 394             | 282          | 500            | 0,65      | 0,28      | Ls  |            |
| Killeberg  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,8     | 6,63 | 296             | 209          | 380            | 0,48      | 0,21      | Ls  |            |
| Killeberg  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 5,1     | 6,61 | 278             | 224          | 290            | 0,45      | 0,19      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,1     | 5,66 | 22              | 68           | 230            | 0,28      | 0,10      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 3,9     | 5,88 | 32              | 57           | 320            | 0,24      | 0,09      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 13,2    | 6,35 | 72              | 58           | 330            | 0,20      | 0,09      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 12,9    | 6,53 | 118             | 72           | 1050           | 0,47      | 0,16      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,4     | 6,44 | 104             | 72           | 390            | 0,31      | 0,12      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Ned dos  | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 4,1     | 6,80 | 196             | 78           | 340            | 0,40      | 0,12      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,1     | 5,32 | -6              | 68           | 240            | 0,16      | 0,10      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 4,0     | 5,06 | -24             | 56           | 320            | 0,14      | 0,09      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 13,4    | 5,51 | 6               | 55           | 320            | 0,13      | 0,08      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 13,5    | 5,78 | 50              | 64           | 1125           | 0,28      | 0,16      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,3     | 5,74 | 32              | 65           | 390            | 0,20      | 0,12      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Upp dos  | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 4,1     | 5,85 | 50              | 66           | 340            | 0,21      | 0,12      | Ls  |            |
| Kruseböke  | Osby     | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,2     | 5,95 | 48              | 79           | 215            | 0,23      | 0,12      | Ls  |            |
| Krusån     | Osby     | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 4,9     | 5,81 | 26              | 64           | 300            | 0,21      | 0,09      | Ls  |            |
| Krusån     | Osby     | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 13,5    | 6,54 | 118             | 75           | 320            | 0,27      | 0,11      | Ls  |            |
| Krusån     | Osby     | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 13,3    | 7,01 | 236             | 96           | 730            | 0,48      | 0,18      | Ls  |            |

| Provpunkt       | Läge     | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsong | Provst Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|-----------------|----------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Krusån          | Osby     | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,5     | 6,51 | 134             | 81           | 380            | 0,33      | 0,13      | Ls  |            |
| Krusån          | Osby     | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 4,2     | 6,53 | 136             | 83           | 340            | 0,32      | 0,13      | Ls  |            |
| Kättebodabäcken | Upp damm | 73    | 60     | 1999 | W      | 1999-03-02 | 1,0     | 5,13 | -14             | 64           | 200            | 0,21      | 0,08      | Ls  |            |
| Kättebodabäcken | Upp damm | 73    | 60     | 1999 | V      | 1999-04-13 | 6,2     | 5,63 | 24              | 65           | 240            | 0,19      | 0,08      | Ls  |            |
| Kättebodabäcken | Upp damm | 73    | 60     | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 8,5     | 5,35 | -4              | 59           | 285            | 0,17      | 0,07      | Ls  |            |
| Kättebodabäcken | Upp damm | 73    | 60     | 1999 | S      | 1999-08-25 | 10,3    | 5,85 | 58              | 74           | 350            | 0,24      | 0,11      | Ls  |            |
| Kättebodabäcken | Upp damm | 73    | 60     | 1999 | H      | 1999-10-19 | 5,8     | 5,42 | 2               | 74           | 260            | 0,24      | 0,10      | Ls  |            |
| Kättebodabäcken | Upp damm | 73    | 60     | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 2,9     | 5,72 | 36              | 75           | 230            | 0,24      | 0,10      | Ls  |            |
| Lillån          | Hanavrå  | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-05 | 1,9     | 5,64 | 14              | 58           | 195            | 0,20      | 0,07      | Ls  |            |
| Lillån          | Hanavrå  | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-15 | 5,9     | 6,30 | 80              | 66           | 200            | 0,25      | 0,09      | Ls  |            |
| Lillån          | Hanavrå  | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 10,0    | 6,12 | 58              | 61           | 270            | 0,22      | 0,07      | Ls  |            |
| Lillån          | Hanavrå  | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-20 | 15,1    | 5,62 | 18              | 63           | 500            | 0,30      | 0,10      | Ls  |            |
| Lillån          | Hanavrå  | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 9,0     | 6,17 | 78              | 68           | 475            | 0,32      | 0,11      | Ls  |            |
| Lillån          | Hanavrå  | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,3     | 6,49 | 138             | 76           | 400            | 0,37      | 0,11      | Ls  |            |
| Långhultsb      |          | 92    | 65     | 1999 | W      | 1999-03-08 | 1,6     | 4,81 | -30             | 62           | 95             | 0,10      | 0,08      | Ls  |            |
| Långhultsb      |          | 92    | 65     | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,2     | 4,96 | -14             | 55           | 130            | 0,09      | 0,08      | Ls  |            |
| Långhultsb      |          | 92    | 65     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 11,0    | 5,18 | -12             | 57           | 190            | 0,11      | 0,08      | Ls  |            |
| Långhultsb      |          | 92    | 65     | 1999 | S      | 1999-09-02 | 11,8    | 5,53 | 4               | 55           | 390            | 0,13      | 0,10      | Ls  |            |
| Långhultsb      |          | 92    | 65     | 1999 | H      | 1999-11-03 | 8,0     | 5,46 | 2               | 63           | 150            | 0,12      | 0,11      | Ls  |            |
| Långhultsb      |          | 92    | 65     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,2     | 5,80 | 10              | 66           | 75             | 0,14      | 0,12      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Ned dos  | 93    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-03 | 0,4     | 6,24 | 110             | 76           | 280            | 0,38      | 0,09      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Ned dos  | 93    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-07 | 7,1     | 6,60 | 158             | 87           | 290            | 0,42      | 0,12      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Ned dos  | 93    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 7,7     | 6,91 | 354             | 99           | 400            | 0,55      | 0,11      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Ned dos  | 93    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-31 | 12,7    | 7,56 | 710             | 138          | 620            | 1,15      | 0,15      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Ned dos  | 93    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,8     | 6,49 | 170             | 89           | 400            | 0,44      | 0,13      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Ned dos  | 93    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,3     | 6,46 | 212             | 96           | 320            | 0,37      | 0,15      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Upp dos  | 93    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-03 | 0,4     | 6,00 | 74              | 73           | 280            | 0,33      | 0,09      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Upp dos  | 93    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-07 | 7,1     | 6,22 | 82              | 78           | 290            | 0,30      | 0,12      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Upp dos  | 93    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 7,7     | 6,27 | 138             | 79           | 390            | 0,32      | 0,11      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Upp dos  | 93    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-31 | 12,7    | 6,43 | 230             | 98           | 640            | 0,48      | 0,14      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Upp dos  | 93    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,8     | 6,30 | 128             | 85           | 395            | 0,34      | 0,13      | Ls  |            |
| Lönsholma       | Upp dos  | 93    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,4     | 6,40 | 196             | 95           | 300            | 0,35      | 0,15      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Ned dos  | 92    | 65     | 1999 | W      | 1999-03-08 | 1,4     | 4,95 | -18             | 55           | 95             | 0,09      | 0,07      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Ned dos  | 92    | 65     | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,8     | 5,46 | 4               | 50           | 85             | 0,09      | 0,07      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Ned dos  | 92    | 65     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 11,3    | 7,62 | 438             | 95           | 150            | 0,55      | 0,10      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Ned dos  | 92    | 65     | 1999 | S      | 1999-09-02 | 11,3    | 6,26 | 50              | 53           | 380            | 0,18      | 0,09      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Ned dos  | 92    | 65     | 1999 | H      | 1999-11-03 | 7,9     | 6,70 | 78              | 64           | 180            | 0,25      | 0,09      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Ned dos  | 92    | 65     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,4     | 6,85 | 84              | 68           | 90             | 0,20      | 0,11      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Upp dos  | 92    | 65     | 1999 | W      | 1999-03-08 | 0,7     | 4,63 | -34             | 57           | 90             | 0,07      | 0,07      | Ls  |            |
| Ned Århult      | Upp dos  | 92    | 65     | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,6     | 4,84 | -30             | 50           | 100            | 0,07      | 0,06      | Ls  |            |

| Provpunkt      | Läge    | Kn | Sjö | År   | Säsong | Prov       | Temp<br>°C | pH   | Alk/Acid<br>µekv/l | LF vid<br>25 °C | V-Färg<br>mg Pt/l | Ca<br>mekv/l | Mg<br>mekv/l | Ref | Anmärkning |
|----------------|---------|----|-----|------|--------|------------|------------|------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|-----|------------|
| Ned Århult     | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 13,6       | 5,10 | -22                | 54              | 190               | 0,15         | 0,07         | Ls  |            |
| Ned Århult     | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | S      | 1999-09-02 | 12,5       | 5,25 | -8                 | 48              | 460               | 0,08         | 0,07         | Ls  |            |
| Ned Århult     | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | H      | 1999-11-03 | 7,8        | 5,05 | -14                | 56              | 210               | 0,10         | 0,09         | Ls  |            |
| Ned Århult     | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 1,4        | 5,49 | 20                 | 61              | 95                | 0,11         | 0,10         | Ls  |            |
| Norresjöbacken |         | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-04-08 | 6,8        | 5,07 | -22                | 62              | 340               | 0,16         | 0,10         | Ls  |            |
| Norresjöbacken |         | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-05-17 | 8,4        | 5,18 | -12                | 56              | 380               | 0,14         | 0,10         | Ls  |            |
| Norresjöbacken |         | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-03-04 | 0,9        | 4,93 | -28                | 57              | 235               | 0,15         | 0,08         | Ls  |            |
| Norresjöbacken |         | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-09-01 | 11,2       | 5,07 | -38                | 75              | 900               | 0,29         | 0,18         | Ls  |            |
| Norresjöbacken |         | 93 | 58  | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,4        | 5,21 | -6                 | 57              | 360               | 0,16         | 0,10         | Ls  |            |
| Norresjöbacken |         | 93 | 58  | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 1,5        | 5,76 | 62                 | 78              | 280               | 0,22         | 0,16         | Ls  |            |
| Nytebodaån     |         | 73 | 60  | 1999 | W      | 1999-04-12 | 8,4        | 6,42 | 124                | 79              | 180               | 0,33         | 0,13         | Ls  |            |
| Nytebodaån     |         | 73 | 60  | 1999 | V      | 1999-05-19 | 15,1       | 6,40 | 112                | 79              | 190               | 0,28         | 0,12         | Ls  |            |
| Nytebodaån     |         | 73 | 60  | 1999 | VD     | 1999-02-26 | 0,2        | 6,22 | 102                | 89              | 200               | 0,35         | 0,13         | Ls  |            |
| Nytebodaån     |         | 73 | 60  | 1999 | S      | 1999-08-30 | 14,0       | 6,55 | 230                | 83              | 90                | 0,34         | 0,15         | Ls  |            |
| Nytebodaån     |         | 73 | 60  | 1999 | H      | 1999-10-26 | 8,6        | 6,53 | 182                | 85              | 160               | 0,35         | 0,14         | Ls  |            |
| Nytebodaån     |         | 73 | 60  | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 1,9        | 6,52 | 154                | 84              | 160               | 0,36         | 0,14         | Ls  |            |
| Oretorp        | Ned dos | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-03 | 0,3        | 5,57 | 14                 | 68              | 250               | 0,24         | 0,09         | Ls  |            |
| Oretorp        | Ned dos | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-07 | 8,0        | 6,06 | 78                 | 82              | 270               | 0,31         | 0,12         | Ls  |            |
| Oretorp        | Ned dos | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 9,7        | 6,35 | 106                | 68              | 285               | 0,26         | 0,08         | Ls  |            |
| Oretorp        | Ned dos | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-08-31 | 15,0       | 6,47 | 214                | 77              | 475               | 0,42         | 0,11         | Ls  |            |
| Oretorp        | Ned dos | 93 | 58  | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,8        | 6,16 | 110                | 83              | 230               | 0,31         | 0,12         | Ls  |            |
| Oretorp        | Ned dos | 93 | 58  | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 0,9        | 6,21 | 128                | 85              | 170               | 0,28         | 0,12         | Ls  |            |
| Oretorp        | Upp dos | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-03 | 0,4        | 5,46 | 6                  | 67              | 250               | 0,22         | 0,09         | Ls  |            |
| Oretorp        | Upp dos | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-07 | 7,9        | 5,85 | 60                 | 79              | 270               | 0,27         | 0,12         | Ls  |            |
| Oretorp        | Upp dos | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 9,5        | 5,84 | 34                 | 64              | 285               | 0,18         | 0,08         | Ls  |            |
| Oretorp        | Upp dos | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-08-31 | 14,7       | 5,90 | 72                 | 64              | 475               | 0,23         | 0,10         | Ls  |            |
| Oretorp        | Upp dos | 93 | 58  | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,8        | 5,94 | 74                 | 78              | 240               | 0,26         | 0,12         | Ls  |            |
| Oretorp        | Upp dos | 93 | 58  | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,0        | 6,13 | 118                | 84              | 160               | 0,26         | 0,12         | Ls  |            |
| Pennebäck      | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | W      | 1999-03-08 | 1,3        | 4,36 | -64                | 73              | 80                | 0,08         | 0,07         | Ls  |            |
| Pennebäck      | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | V      | 1999-04-22 | 5,8        | 4,51 | -54                | 66              | 100               | 0,08         | 0,07         | Ls  |            |
| Pennebäck      | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 10,1       | 5,46 | 8                  | 65              | 160               | 0,14         | 0,10         | Ls  |            |
| Pennebäck      | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | S      | 1999-09-02 | 12,0       | 5,56 | 26                 | 64              | 340               | 0,20         | 0,12         | Ls  |            |
| Pennebäck      | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | H      | 1999-11-03 | 8,0        | 4,96 | -24                | 64              | 200               | 0,14         | 0,09         | Ls  |            |
| Pennebäck      | Upp dos | 92 | 65  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,7        | 5,81 | 58                 | 69              | 145               | 0,20         | 0,12         | Ls  |            |
| Pennebäck      | Ned dos | 92 | 65  | 1999 | W      | 1999-03-08 | 2,0        | 6,54 | 52                 | 63              | 100               | 0,21         | 0,09         | Ls  |            |
| Rinn           | Ned dos | 92 | 65  | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,1        | 6,59 | 54                 | 62              | 100               | 0,19         | 0,09         | Ls  |            |
| Rinn           | Ned dos | 92 | 65  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 10,0       | 7,24 | 194                | 83              | 175               | 0,33         | 0,12         | Ls  |            |
| Rinn           | Ned dos | 92 | 65  | 1999 | S      | 1999-09-02 | 11,2       | 7,50 | 438                | 102             | 340               | 0,65         | 0,16         | Ls  |            |
| Rinn           | Ned dos | 92 | 65  | 1999 | H      | 1999-11-03 | 8,2        | 7,37 | 350                | 98              | 240               | 0,55         | 0,14         | Ls  |            |
| Rinn           | Ned dos | 92 | 65  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,6        | 7,41 | 354                | 102             | 150               | 0,55         | 0,16         | Ls  |            |

| Provpunkt      | Läge      | Kn<br>nr | Sjö<br>nr | År   | Säsong | Prov<br>Dag | Temp<br>°C | pH   | Alk/Acid<br>µekv/l | LF vid<br>25 °C | V-Färg<br>mg Pt/l | Ca<br>mekv/l | Mg<br>mekv/l | Ref | Anmärkning |
|----------------|-----------|----------|-----------|------|--------|-------------|------------|------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|-----|------------|
| Rinn           | Upp dos   | 92       | 65        | 1999 | W      | 1999-03-08  | 1,6        | 5,20 | -10                | 57              | 100               | 0,12         | 0,09         | Ls  |            |
| Rinn           | Upp dos   | 92       | 65        | 1999 | V      | 1999-04-22  | 6,2        | 5,41 | 2                  | 55              | 120               | 0,12         | 0,08         | Ls  |            |
| Rinn           | Upp dos   | 92       | 65        | 1999 | VD     | 1999-05-20  | 10,0       | 6,30 | 38                 | 65              | 195               | 0,15         | 0,12         | Ls  |            |
| Rinn           | Upp dos   | 92       | 65        | 1999 | S      | 1999-09-02  | 10,9       | 6,30 | 50                 | 64              | 380               | 0,21         | 0,15         | Ls  |            |
| Rinn           | Upp dos   | 92       | 65        | 1999 | H      | 1999-11-03  | 7,9        | 6,07 | 24                 | 66              | 240               | 0,18         | 0,14         | Ls  |            |
| Rinn           | Upp dos   | 92       | 65        | 1999 | HD     | 1999-11-24  | 2,5        | 6,53 | 70                 | 75              | 160               | 0,20         | 0,15         | Ls  |            |
| Rökeån         | Vedema    | 93       | 59        | 1999 | W      | 1999-03-08  | 2,0        | 5,87 | 23                 | 69              | 225               | 0,22         | 0,10         | Ls  |            |
| Rökeån         | Vedema    | 93       | 59        | 1999 | V      | 1999-04-07  | 7,9        | 6,72 | 132                | 91              | 225               | 0,38         | 0,16         | Ls  |            |
| Rökeån         | Vedema    | 93       | 59        | 1999 | VD     | 1999-05-18  | 10,7       | 6,62 | 103                | 85              | 240               | 0,29         | 0,12         | Ls  |            |
| Rökeån         | Vedema    | 93       | 59        | 1999 | S      | 1999-08-26  | 14,9       | 6,62 | 114                | 78              | 380               | 0,36         | 0,15         | Ls  |            |
| Rökeån         | Vedema    | 93       | 59        | 1999 | H      | 1999-10-29  | 7,6        | 6,74 | 173                | 99              | 320               | 0,43         | 0,17         | Ls  |            |
| Rökeån         | Vedema    | 93       | 59        | 1999 | HD     | 1999-11-23  | 2,3        | 6,91 | 244                | 109             | 280               | 0,49         | 0,19         | Ls  |            |
| Rönneb         | Simontorp | 56       | 58        | 1999 | W      | 1999-02-19  | 0,3        | 5,74 | 26                 | 77              | 240               | 0,22         | 0,10         | Ls  |            |
| Rönneb         | Simontorp | 56       | 58        | 1999 | V      | 1999-04-16  | 6,4        | 6,00 | 34                 | 67              | 390               | 0,24         | 0,10         | Ls  |            |
| Rönneb         | Simontorp | 56       | 58        | 1999 | VD     | 1999-05-19  | 11,8       | 5,70 | 24                 | 55              | 380               | 0,18         | 0,07         | Ls  |            |
| Rönneb         | Simontorp | 56       | 58        | 1999 | S      | 1999-08-27  | 15,2       | 5,73 | 32                 | 68              | 760               | 0,29         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb         | Simontorp | 56       | 58        | 1999 | H      | 1999-10-22  | 4,5        | 6,00 | 50                 | 68              | 420               | 0,26         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb         | Simontorp | 56       | 58        | 1999 | HD     | 1999-11-25  | 1,4        | 6,41 | 124                | 77              | 380               | 0,33         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Biskops | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | W      | 1999-02-19  | 0,2        | 5,67 | 34                 | 76              | 225               | 0,19         | 0,09         | Ls  |            |
| Rönneb Biskops | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | V      | 1999-04-16  | 3,1        | 5,66 | 14                 | 64              | 380               | 0,17         | 0,08         | Ls  |            |
| Rönneb Biskops | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | VD     | 1999-05-19  | 10,0       | 5,57 | 8                  | 58              | 390               | 0,15         | 0,08         | Ls  |            |
| Rönneb Biskops | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | S      | 1999-08-27  | 13,2       | 6,02 | 34                 | 76              | 760               | 0,27         | 0,12         | Ls  |            |
| Rönneb Biskops | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | H      | 1999-10-22  | 4,6        | 6,15 | 60                 | 74              | 460               | 0,22         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Biskops | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | HD     | 1999-11-25  | 2,1        | 6,20 | 80                 | 77              | 380               | 0,24         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | W      | 1999-02-19  | 0,2        | 6,06 | 42                 | 79              | 240               | 0,26         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | V      | 1999-04-16  | 5,9        | 6,64 | 106                | 79              | 340               | 0,32         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | VD     | 1999-05-19  | 11,1       | 6,51 | 88                 | 66              | 340               | 0,26         | 0,08         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | S      | 1999-08-27  | 15,3       | 6,60 | 128                | 81              | 600               | 0,42         | 0,12         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | H      | 1999-10-22  | 5,1        | 6,38 | 74                 | 76              | 390               | 0,31         | 0,12         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | HD     | 1999-11-25  | 1,6        | 6,76 | 138                | 81              | 300               | 0,36         | 0,12         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | W      | 1999-02-19  | 0,2        | 5,92 | 36                 | 78              | 230               | 0,25         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | V      | 1999-04-16  | 5,8        | 6,08 | 38                 | 73              | 320               | 0,24         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | VD     | 1999-05-19  | 11,3       | 5,80 | 29                 | 63              | 340               | 0,21         | 0,08         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | S      | 1999-08-27  | 15,1       | 5,75 | 30                 | 73              | 640               | 0,29         | 0,12         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | H      | 1999-10-22  | 5,0        | 6,05 | 46                 | 72              | 390               | 0,27         | 0,11         | Ls  |            |
| Rönneb Trällem | Upp dos   | 56       | 58        | 1999 | HD     | 1999-11-25  | 1,5        | 6,49 | 104                | 79              | 285               | 0,32         | 0,12         | Ls  |            |
| Rönneb Övvar   | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | W      | 1999-02-19  | 0,2        | 5,71 | 34                 | 76              | 260               | 0,21         | 0,09         | Ls  |            |
| Rönneb Övvar   | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | V      | 1999-04-16  | 3,8        | 5,86 | 28                 | 65              | 380               | 0,20         | 0,09         | Ls  |            |
| Rönneb Övvar   | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | VD     | 1999-05-19  | 11,1       | 6,14 | 58                 | 63              | 375               | 0,22         | 0,08         | Ls  |            |
| Rönneb Övvar   | Ned dos   | 56       | 58        | 1999 | S      | 1999-08-27  | 13,5       | 6,25 | 62                 | 76              | 760               | 0,35         | 0,12         | Ls  |            |

| Provpunkt      | Läge    | Kn nr | Sjö nr | Ar   | Säsang | Provst Dag | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|----------------|---------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Rönneb Övrrar  | Ned dos | 56    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-22 | 4,5     | 6,27 | 86              | 76           | 425            | 0,30      | 0,11      | Ls  |            |
| Rönneb Övrrar  | Ned dos | 56    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 2,0     | 6,60 | 178             | 85           | 390            | 0,37      | 0,11      | Ls  |            |
| Röwarebäcken   | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-05 | 1,6     | 4,80 | -36             | 57           | 200            | 0,11      | 0,06      | Ls  |            |
| Röwarebäcken   | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-15 | 3,3     | 5,30 | -6              | 55           | 290            | 0,14      | 0,08      | Ls  |            |
| Röwarebäcken   | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 6,5     | 5,31 | -6              | 54           | 300            | 0,12      | 0,07      | Ls  |            |
| Röwarebäcken   | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-20 | 12,3    | 4,79 | -60             | 55           | 680            | 0,16      | 0,08      | Ls  |            |
| Röwarebäcken   | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,8     | 5,32 | -6              | 57           | 390            | 0,15      | 0,08      | Ls  |            |
| Röwarebäcken   | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,6     | 6,06 | 82              | 65           | 300            | 0,18      | 0,09      | Ls  |            |
| Simontorp      | Ned dos | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,2     | 6,05 | 58              | 79           | 180            | 0,26      | 0,12      | Ls  |            |
| Simontorp      | Ned dos | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 5,0     | 6,28 | 84              | 69           | 230            | 0,28      | 0,11      | Ls  |            |
| Simontorp      | Ned dos | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 15,2    | 6,87 | 242             | 85           | 210            | 0,39      | 0,12      | Ls  |            |
| Simontorp      | Ned dos | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 16,3    | 6,84 | 222             | 87           | 240            | 0,46      | 0,15      | Ls  |            |
| Simontorp      | Ned dos | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,7     | 6,90 | 306             | 96           | 195            | 0,50      | 0,13      | Ls  |            |
| Simontorp      | Ned dos | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 4,0     | 7,11 | 288             | 90           | 190            | 0,50      | 0,12      | Ls  |            |
| Simontorp      | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | W      | 1999-02-25 | 0,2     | 5,91 | 34              | 78           | 170            | 0,24      | 0,12      | Ls  |            |
| Simontorp      | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-20 | 4,8     | 5,70 | 18              | 66           | 210            | 0,21      | 0,11      | Ls  |            |
| Simontorp      | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-21 | 14,8    | 6,20 | 74              | 70           | 210            | 0,21      | 0,11      | Ls  |            |
| Simontorp      | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-13 | 16,3    | 6,57 | 110             | 76           | 225            | 0,31      | 0,14      | Ls  |            |
| Simontorp      | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | H      | 1999-11-02 | 8,6     | 6,18 | 78              | 75           | 190            | 0,25      | 0,12      | Ls  |            |
| Simontorp      | Upp dos | 73    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-26 | 4,1     | 6,38 | 94              | 75           | 190            | 0,27      | 0,12      | Ls  |            |
| Simontorp      | Upp dos | 57    | 63     | 1999 | W      | 1999-03-09 | 1,4     | 6,01 | 78              | 67           | 250            | 0,30      | 0,08      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Ned dos | 57    | 63     | 1999 | V      | 1999-04-09 | 6,1     | 6,77 | 258             | 87           | 380            | 0,49      | 0,12      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Ned dos | 57    | 63     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 10,0    | 6,69 | 318             | 98           | 360            | 0,45      | 0,13      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Ned dos | 57    | 63     | 1999 | S      | 1999-08-26 | 12,1    | 6,32 | 194             | 84           | 490            | 0,75      | 0,15      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Ned dos | 57    | 63     | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,6     | 8,08 | 914             | 139          | 380            | 1,75      | 0,16      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Ned dos | 57    | 63     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,1     | 6,55 | 302             | 100          | 285            | 0,44      | 0,18      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Upp dos | 57    | 63     | 1999 | W      | 1999-03-09 | 1,4     | 5,11 | -10             | 63           | 240            | 0,16      | 0,08      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Upp dos | 57    | 63     | 1999 | V      | 1999-04-09 | 6,1     | 5,88 | 38              | 68           | 375            | 0,21      | 0,12      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Upp dos | 57    | 63     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 10,3    | 6,16 | 124             | 79           | 360            | 0,26      | 0,13      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Upp dos | 57    | 63     | 1999 | S      | 1999-08-26 | 12,0    | 5,96 | 86              | 75           | 490            | 0,30      | 0,15      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Upp dos | 57    | 63     | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,6     | 6,13 | 114             | 79           | 380            | 0,29      | 0,14      | Ls  |            |
| Smedjeån       | Upp dos | 57    | 63     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,2     | 6,43 | 246             | 97           | 285            | 0,36      | 0,17      | Ls  |            |
| Svarta sjö     | Upp dos | 57    | 64     | 1999 | W      | 1999-03-09 | 1,5     | 4,90 | -34             | 66           | 285            | 0,18      | 0,08      | Ls  |            |
| Svarta sjö     | Upp dos | 57    | 64     | 1999 | V      | 1999-04-09 | 5,9     | 5,36 | -4              | 68           | 400            | 0,21      | 0,11      | Ls  |            |
| Svarta sjö     | Upp dos | 57    | 64     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 11,1    | 5,84 | 50              | 75           | 400            | 0,24      | 0,12      | Ls  |            |
| Svarta sjö     | Upp dos | 57    | 64     | 1999 | S      | 1999-08-26 | 12,5    | 5,52 | 12              | 75           | 600            | 0,31      | 0,14      | Ls  |            |
| Svarta sjö     | Upp dos | 57    | 64     | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,9     | 5,54 | 22              | 77           | 490            | 0,30      | 0,14      | Ls  |            |
| Svarta sjö     | Upp dos | 57    | 64     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 3,2     | 6,05 | 94              | 86           | 375            | 0,32      | 0,15      | Ls  |            |
| Sågmöllebacken | Ned dos | 93    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-03 | 0,6     | 7,05 | 354             | 102          | 285            | 0,72      | 0,08      | Ls  |            |
| Sågmöllebacken | Ned dos | 93    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-07 | 6,8     | 6,71 | 230             | 100          | 390            | 0,55      | 0,11      | Ls  |            |

| Provpunkt         | Läge    | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsang | Provt Dag  | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning                 |
|-------------------|---------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|----------------------------|
| Sågmöllebacken    | Ned dos | 93    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 6,6     | 7,13 | 490             | 111          | 490            | 0,70      | 0,09      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Ned dos | 93    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-31 | 12,5    | 7,26 | 834             | 146          | 780            | 1,20      | 0,13      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Ned dos | 93    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,6     | 6,50 | 218             | 91           | 480            | 0,46      | 0,12      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Ned dos | 93    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,3     | 6,52 | 290             | 109          | 380            | 0,44      | 0,13      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Upp dos | 93    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-03 | 0,3     | 4,79 | -42             | 57           | 285            | 0,13      | 0,06      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Upp dos | 93    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-07 | 6,4     | 5,47 | 2               | 57           | 400            | 0,16      | 0,08      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Upp dos | 93    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-18 | 6,8     | 5,20 | -22             | 53           | 490            | 0,12      | 0,07      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Upp dos | 93    | 58     | 1999 | S      | 1999-08-31 | 12,5    | 5,44 | 2               | 60           | 1200           | 0,20      | 0,10      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Upp dos | 93    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-27 | 8,5     | 5,53 | 12              | 64           | 490            | 0,18      | 0,10      | Ls  |                            |
| Sågmöllebacken    | Upp dos | 93    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 1,1     | 6,13 | 98              | 72           | 390            | 0,22      | 0,10      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Ned dos | 73    | 60     | 1999 | W      | 1999-03-02 | 0,5     | 6,38 | 100             | 67           | 280            | 0,44      | 0,08      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Ned dos | 73    | 60     | 1999 | V      | 1999-04-13 | 6,7     | 7,19 | 262             | 86           | 295            | 0,46      | 0,09      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Ned dos | 73    | 60     | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 10,1    | 7,06 | 274             | 83           | 310            | 0,48      | 0,10      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Ned dos | 73    | 60     | 1999 | S      | 1999-08-25 | 10,9    | 8,12 | 802             | 128          | 520            | 1,30      | 0,14      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Ned dos | 73    | 60     | 1999 | H      | 1999-10-19 | 5,3     | 7,46 | 400             | 101          | 300            | 0,80      | 0,12      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Ned dos | 73    | 60     | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 2,2     | 6,26 | 86              | 74           | 280            | 0,29      | 0,12      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Upp dos | 73    | 60     | 1999 | W      | 1999-03-02 | 0,4     | 5,22 | -10             | 58           | 280            | 0,17      | 0,08      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Upp dos | 73    | 60     | 1999 | V      | 1999-04-13 | 6,6     | 5,54 | 8               | 62           | 290            | 0,22      | 0,14      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Upp dos | 73    | 60     | 1999 | VD     | 1999-05-19 | 9,5     | 5,51 | 4               | 57           | 310            | 0,15      | 0,08      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Upp dos | 73    | 60     | 1999 | S      | 1999-08-25 | 9,9     | 5,72 | 28              | 63           | 520            | 0,24      | 0,12      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Upp dos | 73    | 60     | 1999 | H      | 1999-10-19 | 5,1     | 5,64 | 14              | 65           | 300            | 0,21      | 0,11      | Ls  |                            |
| Tosthult          | Upp dos | 73    | 60     | 1999 | HD     | 1999-11-25 | 2,0     | 5,87 | 34              | 66           | 275            | 0,20      | 0,11      | Ls  |                            |
| Trollbacken       |         | 92    | 65     | 1999 | W      | 1999-03-08 | 2,3     | 5,32 | -4              | 63           | 45             | 0,26      | 0,11      | Ls  |                            |
| Trollbacken       |         | 92    | 65     | 1999 | V      | 1999-04-22 | 5,8     | 5,55 | 4               | 58           | 50             | 0,12      | 0,10      | Ls  |                            |
| Trollbacken       |         | 92    | 65     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 9,1     | 6,20 | 22              | 64           | 80             | 0,14      | 0,12      | Ls  |                            |
| Trollbacken       |         | 92    | 65     | 1999 | S      | 1999-09-02 | 11,4    | 6,44 | 44              | 69           | 100            | 0,18      | 0,15      | Ls  |                            |
| Trollbacken       |         | 92    | 65     | 1999 | H      | 1999-11-03 | 8,0     | 6,34 | 44              | 69           | 100            | 0,19      | 0,14      | Ls  |                            |
| Trollbacken       |         | 92    | 65     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,7     | 6,57 | 62              | 75           | 75             | 0,20      | 0,16      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V10     | 93    | 59     | 1999 | W      | 1999-03-04 | 1,6     | 4,72 | -54             | 64           | 300            | 0,13      | 0,07      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V10     | 93    | 59     | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,6     | 5,56 | 14              | 63           | 470            | 0,17      | 0,09      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V10     | 93    | 59     | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 9,3     | 5,00 | -42             | 56           | 485            | 0,14      | 0,07      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V10     | 93    | 59     | 1999 | S      | 1999-09-01 | 11,4    | 5,59 | 10              | 65           | 1100           | 0,26      | 0,12      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V10     | 93    | 59     | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,6     | 5,52 | 10              | 62           | 620            | 0,18      | 0,09      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V10     | 93    | 59     | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 2,5     | 6,08 | 86              | 69           | 490            | 0,23      | 0,11      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V11     | 93    | 59     | 1999 | W      |            |         |      |                 |              |                |           |           |     | Inget prov. Ej farbar väg! |
| Twiggasjö våtmark | V11     | 93    | 59     | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,5     | 5,72 | 18              | 65           | 460            | 0,19      | 0,10      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V11     | 93    | 59     | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 9,1     | 5,05 | -38             | 57           | 475            | 0,14      | 0,07      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V11     | 93    | 59     | 1999 | S      | 1999-09-01 | 11,0    | 5,60 | 10              | 66           | 1050           | 0,26      | 0,12      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V11     | 93    | 59     | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,6     | 5,56 | 16              | 63           | 600            | 0,21      | 0,10      | Ls  |                            |
| Twiggasjö våtmark | V11     | 93    | 59     | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 2,4     | 6,16 | 86              | 70           | 490            | 0,25      | 0,11      | Ls  |                            |

| Provpunkt        | Läge      | Kn | Sjö | År   | Säsong | Prov       | Temp<br>°C | pH   | Alk/Acid<br>µekv/l | LF vid<br>25 °C | V-Färg<br>mg Pt/l | Ca<br>mekv/l | Mg<br>mekv/l | Ref | Anmärkning |
|------------------|-----------|----|-----|------|--------|------------|------------|------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|-----|------------|
| Vemmentorpassjön | infl      | 57 | 64  | 1999 | W      | 1999-03-09 | 2,0        | 5,90 | 52                 | 68              | 225               | 0,24         | 0,10         | Ls  |            |
| Vemmentorpassjön | infl      | 57 | 64  | 1999 | V      | 1999-04-09 | 6,6        | 6,36 | 118                | 78              | 225               | 0,28         | 0,12         | Ls  |            |
| Vemmentorpassjön | infl      | 57 | 64  | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 13,3       | 6,52 | 143                | 81              | 200               | 0,27         | 0,12         | Ls  |            |
| Vemmentorpassjön | infl      | 57 | 64  | 1999 | S      | 1999-08-26 | 14,5       | 6,54 | 148                | 82              | 230               | 0,33         | 0,14         | Ls  |            |
| Vemmentorpassjön | infl      | 57 | 64  | 1999 | H      | 1999-10-29 | 7,3        | 6,47 | 164                | 83              | 250               | 0,33         | 0,14         | Ls  |            |
| Vemmentorpassjön | infl      | 57 | 64  | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 4,1        | 6,60 | 227                | 89              | 225               | 0,37         | 0,16         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Dammhuset | 93 | 59  | 1999 | W      | 1999-03-09 | 1,0        | 7,03 | 214                | 119             | 65                | 0,56         | 0,09         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Dammhuset | 93 | 59  | 1999 | V      | 1999-04-06 | 8,0        | 7,64 | 650                | 177             | 50                | 1,15         | 0,14         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Dammhuset | 93 | 59  | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 9,3        | 7,48 | 426                | 132             | 90                | 0,70         | 0,10         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Dammhuset | 93 | 59  | 1999 | S      | 1999-08-23 | 12,9       | 7,40 | 490                | 150             | 90                | 0,95         | 0,13         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Dammhuset | 93 | 59  | 1999 | H      | 1999-11-01 | 8,7        | 7,45 | 810                | 175             | 75                | 1,15         | 0,14         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Dammhuset | 93 | 59  | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 2,5        | 7,60 | 990                | 202             | 50                | 1,45         | 0,16         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Kråkeholm | 93 | 59  | 1999 | W      | 1999-03-09 | 3,3        | 7,21 | 2546               | 363             | 140               | 3,24         | 0,19         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Kråkeholm | 93 | 59  | 1999 | V      | 1999-04-06 | 8,2        | 7,82 | 2850               | 405             | 35                | 3,64         | 0,18         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Kråkeholm | 93 | 59  | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 10,6       | 7,61 | 3070               | 439             | 45                | 3,44         | 0,19         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Kråkeholm | 93 | 59  | 1999 | S      | 1999-08-23 | 13,7       | 7,35 | 3238               | 433             | 40                | 4,09         | 0,21         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Kråkeholm | 93 | 59  | 1999 | H      | 1999-11-01 | 9,4        | 7,66 | 3198               | 414             | 40                | 3,89         | 0,18         | Ls  |            |
| Vinnö å          | Kråkeholm | 93 | 59  | 1999 | HD     | 1999-11-23 | 4,7        | 7,70 | 3158               | 412             | 40                | 3,94         | 0,18         | Ls  |            |
| Vittsjö Brunnsh  | V1        | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-04 | 2,0        | 6,09 | 124                | 65              | 300               | 0,27         | 0,08         | Ls  |            |
| Vittsjö Brunnsh  | V1        | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,5        | 6,40 | 266                | 80              | 320               | 0,41         | 0,11         | Ls  |            |
| Vittsjö Brunnsh  | V1        | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 10,0       | 6,40 | 214                | 74              | 380               | 0,32         | 0,09         | Ls  |            |
| Vittsjö Brunnsh  | V1        | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-09-01 | 12,9       | 6,28 | 252                | 67              | 560               | 0,34         | 0,10         | Ls  |            |
| Vittsjö Brunnsh  | V1        | 93 | 58  | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,3        | 6,34 | 248                | 74              | 480               | 0,33         | 0,11         | Ls  |            |
| Vittsjö Brunnsh  | V1        | 93 | 58  | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 2,7        | 6,38 | 292                | 79              | 380               | 0,31         | 0,11         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V2        | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-04 | 2,5        | 5,53 | 16                 | 75              | 215               | 0,28         | 0,11         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V2        | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-08 | 6,6        | 5,98 | 54                 | 74              | 280               | 0,29         | 0,15         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V2        | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 8,8        | 5,82 | 40                 | 68              | 320               | 0,21         | 0,12         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V2        | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-09-01 | 10,0       | 6,13 | 182                | 80              | 490               | 0,34         | 0,16         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V2        | 93 | 58  | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,6        | 6,05 | 98                 | 74              | 475               | 0,28         | 0,13         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V2        | 93 | 58  | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 2,3        | 6,33 | 162                | 83              | 220               | 0,27         | 0,15         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V4        | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-04 | 1,3        | 5,49 | 10                 | 67              | 225               | 0,25         | 0,08         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V4        | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-08 | 6,0        | 5,49 | 6                  | 68              | 380               | 0,25         | 0,10         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V4        | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 6,5        | 5,45 | 4                  | 64              | 380               | 0,18         | 0,08         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V4        | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-09-01 | 10,7       | 5,26 | -14                | 74              | 750               | 0,28         | 0,12         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V4        | 93 | 58  | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,6        | 5,56 | 20                 | 75              | 495               | 0,28         | 0,12         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V4        | 93 | 58  | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 1,7        | 5,84 | 52                 | 76              | 380               | 0,24         | 0,11         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V5        | 93 | 58  | 1999 | W      | 1999-03-04 | 1,9        | 5,60 | 28                 | 67              | 230               | 0,24         | 0,11         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V5        | 93 | 58  | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,4        | 5,97 | 54                 | 73              | 285               | 0,27         | 0,14         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V5        | 93 | 58  | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 9,6        | 6,03 | 60                 | 68              | 290               | 0,23         | 0,12         | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark  | V5        | 93 | 58  | 1999 | S      | 1999-09-01 | 13,8       | 6,16 | 142                | 82              | 590               | 0,39         | 0,16         | Ls  |            |

| Provpunkt       | Läge    | Kn nr | Sjö nr | År   | Säsong | Provtagare | Temp °C | pH   | Alk/Acid µekv/l | LF vid 25 °C | V-Färg mg Pt/l | Ca mekv/l | Mg mekv/l | Ref | Anmärkning |
|-----------------|---------|-------|--------|------|--------|------------|---------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----|------------|
| Vittsjö våtmark | V5      | 93    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,4     | 6,14 | 78              | 76           | 460            | 0,28      | 0,14      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V5      | 93    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 1,8     | 6,40 | 146             | 86           | 310            | 0,33      | 0,16      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V6      | 93    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-04 | 1,7     | 5,84 | 46              | 68           | 225            | 0,25      | 0,10      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V6      | 93    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,2     | 6,00 | 54              | 73           | 285            | 0,27      | 0,13      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V6      | 93    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 9,0     | 6,09 | 62              | 68           | 290            | 0,24      | 0,12      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V6      | 93    | 58     | 1999 | S      | 1999-09-01 | 13,7    | 6,26 | 148             | 83           | 590            | 0,39      | 0,16      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V6      | 93    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,3     | 6,20 | 82              | 76           | 475            | 0,29      | 0,14      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V6      | 93    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 1,7     | 6,51 | 146             | 87           | 310            | 0,34      | 0,16      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V7      | 93    | 58     | 1999 | W      | 1999-03-04 | 1,7     | 5,88 | 50              | 68           | 225            | 0,26      | 0,10      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V7      | 93    | 58     | 1999 | V      | 1999-04-08 | 7,2     | 6,11 | 68              | 75           | 280            | 0,28      | 0,14      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V7      | 93    | 58     | 1999 | VD     | 1999-05-17 | 8,8     | 6,16 | 68              | 68           | 290            | 0,25      | 0,12      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V7      | 93    | 58     | 1999 | S      | 1999-09-01 | 13,6    | 6,32 | 154             | 83           | 580            | 0,39      | 0,16      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V7      | 93    | 58     | 1999 | H      | 1999-10-28 | 8,3     | 6,19 | 90              | 76           | 490            | 0,33      | 0,14      | Ls  |            |
| Vittsjö våtmark | V7      | 93    | 58     | 1999 | HD     | 1999-11-22 | 1,6     | 6,54 | 150             | 88           | 300            | 0,33      | 0,16      | Ls  |            |
| Yllevadsbäcken  | Upp dos | 92    | 65     | 1999 | W      | 1999-03-08 | 1,6     | 4,32 | -76             | 65           | 110            | 0,05      | 0,06      | Ls  |            |
| Yllevadsbäcken  | Upp dos | 92    | 65     | 1999 | V      | 1999-04-22 | 6,0     | 4,40 | -70             | 63           | 140            | 0,05      | 0,06      | Ls  |            |
| Yllevadsbäcken  | Upp dos | 92    | 65     | 1999 | VD     | 1999-05-20 | 10,6    | 4,52 | -66             | 59           | 240            | 0,05      | 0,06      | Ls  |            |
| Yllevadsbäcken  | Upp dos | 92    | 65     | 1999 | S      | 1999-09-02 | 11,5    | 4,54 | -86             | 64           | 1400           | 0,09      | 0,09      | Ls  |            |
| Yllevadsbäcken  | Upp dos | 92    | 65     | 1999 | H      | 1999-11-03 | 7,7     | 4,64 | -40             | 56           | 380            | 0,06      | 0,07      | Ls  |            |
| Yllevadsbäcken  | Upp dos | 92    | 65     | 1999 | HD     | 1999-11-24 | 2,3     | 4,89 | -24             | 58           | 195            | 0,06      | 0,07      | Ls  |            |



## SJÖAR

Vi har delat in sjöarna i två huvudgrupper. Den ena gruppen innefattar de sjöar som ej kalkas eller påverkas av kalk. Normalt sett består denna grupp av 26 sjöar (1999). Gruppen innefattar de sju referenssjöarna plus ytterligare tre länsreferenssjöar - Svinasjön, Lerjesjön och Lyngsjön samt 16 sjöar, där flertalet sjöar följs med tanke på eventuellt framtida kalkningsinsatser.

Den andra gruppen sjöar består följaktligen av kalkade sjöar eller sjöar påverkade av kalk. Denna grupp omfattar normalt 53 sjöar (1999).

Varje huvudgrupp är sedan indelad så att sjöarna fördelas på respektive kommun. Vår utgångspunkt för en viss sjös kommuntillhörighet har varit sjöns utloppskoordinat.

För att få en snabb uppfattning om **försurningstillståndet** vid en given provtagningssäsong har vi valt att placera sjöarna i försurningsgrupper i enlighet med Naturvårdsverkets *Bedömningsgrunder för miljö kvalitet, Sjöar och vattendrag*, Rapport 4913.

I AR 90:4. sid. 20-22. står det bland annat att:

"Surhetstillståndet kan anges med utgångspunkt från vattnets alkalinitet eller, då alkalinitetsvärden saknas, dess pH-värde. Tillståndet anges enligt följande:

| Alkalinitet<br>mekv/l | pH      | Klass | Benämning                              | Färg-<br>beteckning |
|-----------------------|---------|-------|----------------------------------------|---------------------|
| >0,5                  | >7,1    | 1     | Mycket god buffertkapacitet            | Mörkblå             |
| 0,1-0,5               | 6,8-7,1 | 2     | God buffertkapacitet                   | Ljusblå             |
| 0,05-0,1              | 6,3-6,8 | 3     | Svag buffertkapacitet                  | Gul                 |
| 0,01-0,05             | 5,7-6,3 | 4     | Mycket svag buffertkapacitet           | Orange              |
| ≤0,01                 | ≤5,7    | 5     | Ingen eller obetydlig buffertkapacitet | Röd                 |

Vid kalkning av vattendrag är den kemiska målsättningen att nå en alkalinitet över 0,1 mekv/l. Eftersom vattnen skall förbli kalkfattiga bör alkaliniteten efter kalkning inte överstiga 0,2-0,3 mekv/l.

Klassifiering skall baseras på provtagning enligt naturvårdsverkets anvisningar för recipientkontroll i vatten (SNV Allmänna Råd 86:3, SNV Rapport 3108) och på analyser enligt svensk standard. Som underlag används årsvisa medelvärden från provtagningar från varje eller varannan månad eller från vinter- och sommarprovtagning. Genomsnittet av minst tre årsmedelvärden används för inplacering i klass. Medelvärdet beräknas från epilimnionprover eller, om endast en nivå provtagits, ytvatten (0,5 m)."

Vi har använt ovan klassindelning för att placera sjöarna i alkalinitetsklasser för varje kommun och får på detta sätt både ett mått på försurningsläget och, indirekt på effekten av kalkningsinsatserna. Vi vill emellertid understryka att det sker en naturlig variation i en sjös alkalinitet under året. Sjöarna kan därför av den anledningen "hoppa" mellan klasserna. Vi vill också påpeka att ett säsongsvärde inte representerar en tillståndsklass enligt ovan definition. Här använder vi oss av klasserna som ett hjälpmedel för att beskriva aktuellt försurningsläge.

Vi vill också framhålla att förhållanden vid provtagningstillfället kan påverka analysdata. Utlödesprov tagna när sjöarna är istäckta och dagstemperaturen visar på plusgrader kan resultera i ett inslag av smältvatten i provet. Sådana och liknande effekter kan medföra att uppmätta värden under- eller överskattar vatt-nets "riktiga" värde. Resultaten från vissa provtagningssomgångar/lokaler får därför tas med en rejäl

nypa salt.

Vi vill också framhålla att det faktum att ett vatten hamnar i t ex klass 4. dvs, med mycket svag buffertkapacitet, inte behöver betyda att det är kris. Visar det sig att vattnet alltid har positiv alkalinitet och att lokalen uppvisar stabila alkalinitets-värden, dvs att svängningarna i tid är relativt små, då finns ingen anledning att oroa sig för att sjön är sur. Detta är helt enkelt sjöns naturliga syrastatus. Å andra sidan kan en sjö som t ex ligger i tillståndsklass 2, dvs. med god buffertkapacitet, vara stadd i förurning. Detta visar sig då som klart avtagande alkalinitetsvärden över en längre tid.

Notera också att i gruppen ej påverkade sjöar ingår bland annat de sju (eg. tio) referenssjöarna. Flera av dessa saknar antingen helt, eller har en mycket låg, alkalinitet. De kommer därför alltid att visa sig i klasserna 5 och 4.

## DOSERARE

Det finns idag 23 doserare i länet (plus två små doserare uppströms Kyrkmossedammen i Faxerödsbäcken). Genom att beakta upp- och nedströmsvärden kan man få en uppfattning om hur de fungerar. Kalken består ju av kalciumkarbonat där karbonaterna utgör alkaliniteten, de buffrande ämnena. En del karbonater förbrukas i buffringsprocessen. Det gör emellertid inte kalcium. Det kan därför vara vits att ta en titt på kalciumvärdena för att få en uppfattning om löst kalkmängd. Då alkalinitet saknas både upp- och nedströms så kan man få en uppfattning om kalk från doserare eller åbotten påverkar nedströmsvattnet något genom att titta på pH-värdena.

Vi har upprättat en huvudtabell över **pH-, alkalinitets- och kalciumvärden upp- och nedströms doserarna**. I några fall finns ej något nedströmsvärde i det rinnande flödet. I dessa fall används en nedströms liggande sjö som nedströmspunkt för doseraren. Där detta är fallet visas det med ett † efter doserarnamnet. Vid en jämförelse av upp- och nedströmsvärden där en sjö utgör nedströmspunkt bör man ha i minne den tidsförskjutning som föreligger mellan de två mätningarna på grund av vattnets passage genom sjön!

I tabellen anger vi också det avlästa **pegelvärdet**. Tyvärr så är det ännu alltför många frågetecken runt upprättade avbördningskurvor/tabeller och/eller pegelplaceringar för att vi skall kunna börja utnyttja pegelavläsningar för omföring till flödesdata! Vi kan därför bland annat ej räkna på kalkningseffektivitet.

I tabellen anger vi också **om kalk doserats** vid vårt besök. I vissa fall är det svårt att avgöra detta. Det skulle underlätta om vi kände till om doserarna doserar kalk i intervaller eller om kalkdoseringen sker kontinuerligt. Kan vi ej avgöra om dosering sker eller ej på plats, så anger vi detta med ett frågetecken i tabellen.

Är det något speciellt som inträffat vid provtagningen redovisar vi det under rubriken **anmärkningar**.

Utifrån kunskap om flödet -pegelavläsningen-, om dosering skett eller ej och om alkalinitetsvärdet i punkten uppströms doseraren så gör vi en **bedömning** av om vi anser att doseringen eller avsaknad av dosering varit korrekt. Detta anges med *OK*. Sker ej dosering där vi anser att dosering bort ske anges detta med, *borde doserat*. Sker däremot dosering medan vi anser den ej bort ske anges detta med, *borde ej doserat*. Saknar vi uppgift om framför allt dosering sker eller ej kan vi ej göra en bedömning och anger detta med ett ?

För 10 av de 23 doserarna sker **kalkning** på något sätt **uppströms**. Det är därför speciellt viktigt att ha kontroll över uppströmsvärdet vid dessa doserare för att undvika överdosering i systemet. De doserare där uppströmskalkningar sker finns angivna i tabellen med ett ° efter doserarnamnet.

I en av **tre minitabeller** under huvudtabellen har vi sammanställt antalet doserare som doserade, som ej doserade kalk och antalet för vilka vi ej kunnat avgöra om dosering skett eller ej.

I en andra minitabell har vi sammanställt vår bedömning av hur doserarna fungerat. *Bra* motsvaras av OK i huvudtabellen. *Dåligt* motsvaras av borde doserat och borde ej doserat medan *kan ej bedömas* motsvaras av frågetecken i huvudtabellen. I vår bedömning tar vi hänsyn till alkalinitetsvärdet uppströms doseraren. Är alkaliniteten mindre eller lika med 50 µekv/l anser vi att doseraren bör dosera ut kalk. Är värdet över 100 µekv/l anser vi att kalk ej bör doseras. Ligger uppströmsvärdet i intervallet 51-100 µekv/l får flödesdata avgöra. Vid låga flöden bör kalk ej doseras, vid måttliga-höga flöden bör kalk doseras.

I en tredje minitabell har vi sammanställt en bedömning av nivån på alkalinitetsvärdena nedströms doserarna. Det är ju självklart att alkalinitetsvärdena i det rinnande vattnet någon kilometer nedströms doseraren ej kan bedömas utifrån tabellen i AR 90:4 sidan 20. Betydligt vidare gränser måste till. De gränser som är satta i minitabellen är helt subjektiva från vår sida och bör ses som önskvärda riktvärden.

## VATTENDRAGSÖVERSIKTER

Vi har tagit fram flödesskisser över 20 vattendragsområden i vilka det finns ett flertal provtagningspunkter i rinnande vatten. De 20 vattendragen utgörs av:

Två huvudsakliga våtmarkskalkningar:  
Hårsjö-Lilla sjö bäcken och Farstorpsån.

Tretton vattendrag med huvudsakligen doserarkalkning:  
Stensån, Ybbarpsån, Drivån, Kilingaån, Bivarödsån, Simontorpsån, Rökeån, Ekeshultsån, Tosthultsån, Vilshultsån, Rössjöholmsån, Lagan och Verumsån.

Fyra vattendrag med huvudsakligen sjökalkning:  
Grydeå, Smedegylsån, Holjeån och Emmaljungabäcken.

Ett okalkat vattendrag:  
Almaån/Helgeån

Till dessa flödesskisser har vi skapat en tabell i vilken vi lägger in alkalinitets- och pH-data för varje provpunkt och provtagningsomgång så att det blir möjligt att överblicka situationen genom vattendraget och under kalenderåret.

Vi vill understryka att meningen inte är att återge geografin korrekt utan endast visa på flöden och flödesanslutningar. Bli därför inte förvånade över en del horribla spegelvändningar och uträkningar av moder natur.

Från och med 1997 så har vi startat ett mer omfattande vattenkemiskt provtagningsprogram i 20 lokaler, 10 sjöpunkter och 10 vattendragspunkter för att ytterligare följa upp effekten av kalkningsinsatserna. Dessa lokaler går under arbetsnamnet *områdespunkter*. Varje områdespunkt ligger en bit ner i ett kalkat

delavrinningsområde och skall spegla summan av kalkningseffekterna för detta område. Läget för flertalet områdespunkter överensstämmer med de "normala" effektuppföljningspunkterna men några avviker på så sätt att vi tar områdespunkten som ett sjöprov från båt medan effektuppföljningspunkten tas som utflödespunkt. Vidare så skiljer sig områdespunkterna från effektuppföljningspunkterna med avseende på provtagningstillfälle. Sjöar och vattendrag tas liksom i effektuppföljningsprogrammet 4 respektive 6 ggr per år. Provtagningen av områdespunkterna sker emellertid samordnat med recipientkontrollprogrammen och referensvattenprogrammen i mitten av provtagningsmånaderna, dvs mellan den 10:e och den 20:e i månaden. Sjöarna provtas i februari (vinter), april (vår), augusti (sommar) och oktober (höst). Vattendragen provtas varannan månad med utgångspunkt i februari, dvs samma månader som för sjöarna men också i juni och december. Områdespunkterna är uppsvärtade i vattendragsöversikterna.

I bilaga 3-0 har vi lagt in en teckenförklaring och bedömningshjälp som i stort bygger på AR 90:4 för alkalinitet. Vi har emellertid redan framhållit att ned-strömspunkter till doserare måste tillåtas variera inom ett vidare intervall än vad AR 90:4 anger. Vi har därför märkt de provtagningspunkter i vattendraget med ett \* där vi anser att bedömningshjälpen kan appliceras.

För att bedömma pH använder vi oss dels av biologiska, dels av "natur"-bestämda samt av "personlig" erfarenhet. För gränsen pH 6,0 accepterar vi Allmänna Råd 90:4 som avgörande pH-gräns för biologiska effekter. Gränserna pH 5,5 och 5,0 samt 4,5 tar vi från effekt-klasser för bottenfauna och fisk (E. Degermann, B. Fernholm och P.-E. Lingdell, 1994. Bottenfauna och fisk i sjöar och vattendrag. - Utbredning i Sverige. NV Rapport 4345). Värdet 4,5 på pH betraktar vi som dagens bottennivå i skånska, näringsfattiga skogssjöar (t ex Lillesjön, Liasjön och Svinasjön). Den övre gränsen för denna sjötyp, dvs pH större än pH 7, får betraktas som flytande. Vi anser emellertid att högre värden för sådana sjöar indikerar antingen en planktonblom eller en överkalkning.

#### REFERENSVATTEN

Referensvattnen används främst för att bedömma vad som sker om kalkning ej utförs. Några vatten är inte såvitt vi kan bedömma negativt påverkade av försurning. Dessa kan nyttjas som referens för kontroll av kalkningsmålets slutstation, naturlig variation m m.

I bilaga 4 redovisar vi alkalinitet och pH för länets 10 referenssjöar.

\*Lokalnamn i fetstil avser kalkade eller kalkpåverkade lokaler

| LOKAL: Fågelsjön |            | TIDPUNKT: 990721-22 |               | Antal nät: 8 |        |              |             |               |
|------------------|------------|---------------------|---------------|--------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| Fiskart          | Antal st   | Antal %             | Fångst/nät st | Totalvikt g  | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
| ABBORRE          | 119        | 22,9                | 14,9          | 11145        | 59,4   | 1393         | 94          | 153           |
| MÖRT             | 398        | 76,5                | 49,8          | 5975         | 31,9   | 747          | 15          | 112           |
| GÄDDA            | 3          | 0,6                 | 0,4           | 1628         | 8,7    | 204          | 543         | 458           |
| <b>Total</b>     | <b>520</b> |                     | <b>65,0</b>   | <b>18748</b> |        | <b>2344</b>  |             |               |

LOKAL: Gårdsjön/Änglarp      TIDPUNKT: 990720-21      Antal nät: 8

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 77       | 54,6    | 9,6           | 2939        | 55,7   | 367          | 38          | 112           |
| MÖRT    | 7        | 5,0     | 0,9           | 282         | 5,3    | 35           | 40          | 150           |
| SARV    | 36       | 25,5    | 4,5           | 1041        | 19,7   | 130          | 29          | 134           |
| BRAXEN  | 19       | 13,5    | 2,4           | 646         | 12,2   | 81           | 34          | 151           |
| GÄDDA   | 2        | 1,4     | 0,3           | 369         | 7,0    | 46           | 185         | 330           |

|       |     |  |      |      |  |     |  |  |
|-------|-----|--|------|------|--|-----|--|--|
| Total | 141 |  | 17,6 | 5277 |  | 660 |  |  |
|-------|-----|--|------|------|--|-----|--|--|

| LOKAL: Krageholmssjön |             | TIDPUNKT: 990712-15 |               | Antal nät: 24 |        |              |             |               |
|-----------------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| Fiskart               | Antal st    | Antal %             | Fångst/nät st | Totalvikt g   | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
| ABBORRE               | 2005        | 54,9                | 83,5          | 20329         | 41,9   | 847          | 10          | 76            |
| MÖRT                  | 642         | 17,6                | 26,8          | 22795         | 47,0   | 950          | 36          | 117           |
| GEFS                  | 991         | 27,1                | 41,3          | 5128          | 10,6   | 214          | 5           | 70            |
| NISSÖGA               | 8           | 0,2                 | 0,3           | 32            | 0,1    | 1,3          | 4           | 83            |
| BJÖRKNA               | 2           | 0,1                 | 0,1           | 9             | 0,0    | 0,4          | 5           | 83            |
| GÄDDA                 | 3           | 0,1                 | 0,1           | 198           | 0,4    | 8            | 66          | 176           |
| <b>Total</b>          | <b>3651</b> |                     | <b>152,1</b>  | <b>48491</b>  |        | <b>2021</b>  |             |               |



LOKAL: Krankesjön TIDPUNKT: 990709-12 Antal nät: 24

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 1434     | 32,1    | 59,8          | 25036       | 19,6   | 1043         | 17          | 72            |
| MÖRT    | 2194     | 49,0    | 91,4          | 30810       | 24,1   | 1284         | 14          | 100           |
| BJÖRKNA | 379      | 8,5     | 15,8          | 11421       | 8,9    | 476          | 30          | 125           |
| SARV    | 82       | 1,8     | 3,4           | 14839       | 11,6   | 618          | 181         | 215           |
| BENLÖJA | 192      | 4,3     | 8,0           | 1526        | 1,2    | 64           | 8           | 92            |
| BRAXEN  | 16       | 0,4     | 0,7           | 18482       | 14,4   | 770          | 1155        | 443           |
| GEFS    | 154      | 3,4     | 6,4           | 184         | 0,1    | 8            | 1           | 42            |
| SUTARE  | 14       | 0,3     | 0,6           | 24057       | 18,8   | 1002         | 1718        | 449           |
| GÄDDA   | 8        | 0,2     | 0,3           | 829         | 0,6    | 35           | 104         | 209           |
| RUDA    | 1        | 0,02    | 0,04          | 839         | 0,7    | 35           | 839         | 332           |

Total 4474 186,4 128023 5334

LOKAL: Liasjön

TIDPUNKT: 990708-09

Antal nät: 8

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 1        | 100,0   | 0,1           | 35          | 100,0  | 4,4          | 35          | 142           |

|       |   |  |     |    |  |     |  |  |
|-------|---|--|-----|----|--|-----|--|--|
| Total | 1 |  | 0,1 | 35 |  | 4,4 |  |  |
|-------|---|--|-----|----|--|-----|--|--|

LOKAL: Lärkesholmssjön      TIDPUNKT: 990705-08      Antal nät: 24

| Fiskart      | Antal st   | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g  | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|--------------|------------|---------|---------------|--------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE      | 239        | 45,1    | 10,0          | 11658        | 56,4   | 486          | 49          | 126           |
| MÖRT         | 272        | 51,3    | 11,3          | 3405         | 16,5   | 142          | 13          | 112           |
| BRAXEN       | 13         | 2,5     | 0,5           | 2467         | 11,9   | 103          | 190         | 244           |
| GÄDDA        | 3          | 0,6     | 0,1           | 3015         | 14,6   | 126          | 1005        | 552           |
| SARV         | 1          | 0,2     | 0,04          | 80           | 0,4    | 3,3          | 80          | 190           |
| SIKLÖJA      | 3          | 0,6     | 0,1           | 62           | 0,3    | 2,6          | 21          | 150           |
| <b>Total</b> | <b>530</b> |         | <b>22,1</b>   | <b>20687</b> |        | <b>862</b>   |             |               |

LOKAL: Orsjön

TIDPUNKT: 990719-20

Antal nät: 8

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 37       | 24,2    | 4,6           | 2392        | 60,4   | 299          | 65          | 124           |
| MÖRT    | 110      | 71,9    | 13,8          | 933         | 23,6   | 117          | 8           | 95            |
| BRAXEN  | 6        | 3,9     | 0,8           | 634         | 16,0   | 79           | 106         | 223           |

|       |     |  |      |      |  |     |  |  |
|-------|-----|--|------|------|--|-----|--|--|
| Total | 153 |  | 19,1 | 3959 |  | 495 |  |  |
|-------|-----|--|------|------|--|-----|--|--|

LOKAL:Rammsj/Ryssb

TIDPUNKT: 990628-30

Antal nät: 16

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 236      | 72,8    | 14,8          | 5671        | 56,8   | 354          | 24          | 125           |
| MÖRT    | 86       | 26,5    | 5,4           | 3059        | 30,6   | 191          | 36          | 151           |
| GÄDDA   | 2        | 0,6     | 0,1           | 1254        | 12,6   | 78           | 627         | 360           |

|       |     |  |      |      |  |     |  |  |
|-------|-----|--|------|------|--|-----|--|--|
| Total | 324 |  | 20,3 | 9984 |  | 624 |  |  |
|-------|-----|--|------|------|--|-----|--|--|

| LOKAL: Rönnesjön |           | TIDPUNKT: 990703-04 |               | Antal nät: 8 |        |              |             |               |
|------------------|-----------|---------------------|---------------|--------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| Fiskart          | Antal st  | Antal %             | Fångst/nät st | Totalvikt g  | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
| ABBORRE          | 15        | 26,8                | 2,0           | 811          | 23,1   | 101          | 54          | 152           |
| MÖRT             | 39        | 69,6                | 4,9           | 2541         | 72,4   | 318          | 65          | 174           |
| GÄDDA            | 2         | 3,6                 | 0,3           | 158          | 4,5    | 20           | 79          | 244           |
| <b>Total</b>     | <b>56</b> |                     | <b>7,0</b>    | <b>3510</b>  |        | <b>439</b>   |             |               |

LOKAL: Skäravattnet TIDPUNKT: 990630-0701 Antal nät: 8

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 173      | 79,7    | 21,6          | 5222        | 49,5   | 653          | 30          | 125           |
| MÖRT    | 42       | 19,4    | 5,3           | 3099        | 29,4   | 387          | 74          | 181           |
| SUTARE  | 1        | 0,5     | 0,1           | 1779        | 16,9   | 56           | 1779        | 446           |
| GÄDDA   | 1        | 0,5     | 0,1           | 444         | 4,2    | 222          | 444         | 441           |

|       |     |  |      |       |  |      |  |  |
|-------|-----|--|------|-------|--|------|--|--|
| Total | 217 |  | 27,1 | 10544 |  | 1318 |  |  |
|-------|-----|--|------|-------|--|------|--|--|

| LOKAL: Strönasjön |          | TIDPUNKT: 990701-02 |               | Antal nät: 8 |        |              |             |               |  |
|-------------------|----------|---------------------|---------------|--------------|--------|--------------|-------------|---------------|--|
| Fiskart           | Antal st | Antal %             | Fångst/nät st | Totalvikt g  | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |  |
| ABBORRE           | 21       | 50,0                | 2,6           | 561          | 44,6   | 70           | 27          | 115           |  |
| MÖRT              | 13       | 31,0                | 1,6           | 261          | 20,7   | 33           | 20          | 123           |  |
| BRAXEN            | 7        | 16,7                | 0,9           | 346          | 27,5   | 43           | 49          | 177           |  |
| GÖS               | 1        | 2,4                 | 0,1           | 90           | 7,2    | 11           | 90          | 237           |  |
| Total             | 42       |                     | 5,3           | 1258         |        | 157          |             |               |  |



| LOKAL: Svanshalssjön |            | TIDPUNKT: 990718-19 |               | Antal nät: 8 |        |              |             |               |  |
|----------------------|------------|---------------------|---------------|--------------|--------|--------------|-------------|---------------|--|
| Fiskart              | Antal st   | Antal %             | Fångst/nät st | Totalvikt g  | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |  |
| ABBORRE              | 220        | 45,4                | 27,5          | 8571         | 57,4   | 1071         | 39          | 120           |  |
| MÖRT                 | 262        | 54,0                | 32,8          | 4617         | 30,9   | 577          | 18          | 118           |  |
| GÄDDA                | 3          | 0,6                 | 0,4           | 1754         | 11,7   | 219          | 585         | 502           |  |
| <b>Total</b>         | <b>485</b> |                     | <b>60,6</b>   | <b>14942</b> |        | <b>1868</b>  |             |               |  |

LOKAL: Ubbasjön

TIDPUNKT: 990702-03

Antal nät: 8

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 31       | 35,2    | 3,9           | 482         | 16,8   | 60           | 16          | 109           |
| MÖRT    | 47       | 53,4    | 5,9           | 687         | 23,9   | 86           | 15          | 116           |
| BRAXEN  | 10       | 11,4    | 1,3           | 1701        | 59,3   | 213          | 170         | 180           |
| Total   | 88       |         | 11,0          | 2870        |        | 359          |             |               |

LOKAL: Ulkenesjön

TIDPUNKT: 990704-05

Antal nät: 8

| Fiskart | Antal st | Antal % | Fångst/nät st | Totalvikt g | Vikt % | Fångst/nät g | Medelvikt g | Medellängd mm |
|---------|----------|---------|---------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| ABBORRE | 53       | 68,8    | 6,6           | 901         | 23,8   | 113          | 17          | 96            |
| MÖRT    | 12       | 15,6    | 1,5           | 725         | 19,1   | 91           | 60          | 185           |
| SÄRV    | 9        | 11,7    | 1,1           | 353         | 9,3    | 44           | 39          | 148           |
| GÄDDA   | 2        | 2,6     | 0,3           | 1708        | 45,1   | 214          | 854         | 493           |
| HYBRID  | 1        | 1,3     | 0,1           | 104         | 2,7    | 13           | 104         | 218           |

|              |           |  |            |             |  |            |  |  |
|--------------|-----------|--|------------|-------------|--|------------|--|--|
| <b>Total</b> | <b>77</b> |  | <b>9,6</b> | <b>3791</b> |  | <b>474</b> |  |  |
|--------------|-----------|--|------------|-------------|--|------------|--|--|

**Rapportserien Skåne i utveckling****ISSN 1402-3393**

- 99:1 Flodkräfta i Skåne län. *Lantbruksenheten*
- 99:2 Socialtjänst i utveckling. Avslutade projekt inom missbruk- och ungdomsvård samt alkohol- och drogförebyggande arbete. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:3 Ett ekologiskt hållbart Skåne? Miljötilståndet i Skåne - årsrapport 1998. *Miljöenheten*
- 99:4 Vem ringer sociala funktionen? Telefonstatistik 1997/98. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:5 Växtnäringsförluster från jordbruksmark i Skåne och Blekinge. *Miljöenheten*
- 99:6 Enskild vård i Skåne 1998, kvalitet och säkerhet i särskilda boendeformer. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:7 Färghandelsprojektet - ett delprojekt inom samordnad kemikalietillsyn i Skåne län, delrapport mars 1999. *Miljöenheten*
- 99:8 Effekttuppföljning i kalkade och icke kalkade vatten, vinter 1999. *Miljöenheten*
- 99:9 Hur har det gått? Effekter av ändringar i socialtjänstlagen. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:10 Särskilda boendeformer i Hässleholms kommun, verksamhetstillsyn om kvalitet och säkerhet. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:11 Fiskfaunan i skånska vattendrag. Förekomst under 1960- respektive 1990-tal. *Miljöenheten*
- 99:12 Natura 2000 i Skåne, delrapport 3. *Miljöenheten*
- 99:13 Landskapsvård i Skåne 1998. *Miljöenheten*
- 99:14 Handlingsprogram för Länsstyrelsens arbete med integrationsfrågor. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:15 För en jämställd skola i Skåne. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:16 Äldre- och handikappomsorgen i Skåne. Kartläggning av behovstäckning, kvalitetssystem, kompetens och anhörigstöd. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:17 I väntan på plats till särskilt boende. En uppföljning. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:18 Effekttuppföljning i kalkade och icke kalkade vatten, våren 1999. *Miljöenheten*
- 99:19 Fisketillsyn i Skåne län. *Lantbruksenheten*
- 99:20 Näsby fält, med Västra fäladen, Lingenäsen och östra delen av Araslövssjön i Kristianstads Vattenrike. *Miljöenheten*
- 99:21 Sammanställning av övergrepp enligt SOSFS 1996:11 och redovisning av personskada enligt SOSFS åren 1997 och 1998. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:22 Naringstransporter i Dybäckån och Skivarpsån 1989-1998. *Miljöenheten*
- 99:23 Kvinnors nätverk i Skåne län. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:24 Att bygga broar för ett hållbart företagande. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:25 Kalkningsplan 2000. *Miljöenheten*
- 99:26 Bottenfauna i Skåne län 1998. *Miljöenheten*
- 99:27 Effekttuppföljning i kalkade och icke kalkade vatten, sommaren 1999. *Miljöenheten*
- 99:28 Stoffmätningar i Landskrona 1998. *Miljöenheten*
- 99:29 Konflikter och avvägningsproblem i kommunala översiktsplaner. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:30 Analys av störning i dricksvattenförsörjningen till Rosengård den 29-30 maj 1999. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:31 Analys av beredskapen i Skånes hamnar. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:32 Anmälan/ansökan enl SoL. Omhändertagande enl LVU Familjehemsplacerade barn. Statistik för 1998. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:33 Bottenfaunan i norra Skåne. *Miljöenheten*

- 99:34 Kransalger i Skåne. *Miljöenheten*
- 99:35 Daglig verksamhet, LSS. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:36 Funktionshindrade barn i bostad med särskild service, LSS. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 99:37 Analys av störningar i dricksvattenförsörjningen kring Västra Vemmerlöv 1999. *Samhällsbyggnadsenheten*

»