

NIVA



RAPPORT LNR 4352-2001

Regionfelt Østlandet
Datarapport 2000/2001
for temaet:

Vann og grunn inklusive
dyreliv i vann



Hovedkontor

Postboks 173, Kjelsås
0411 Oslo
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 22 18 52 00
Internet: www.niva.no

Sørlandsavdelingen

Televeien 3
4879 Grimstad
Telefon (47) 37 29 50 55
Telefax (47) 37 04 45 13

Østlandsavdelingen

Sandvikaveien 41
2312 Ottestad
Telefon (47) 62 57 64 00
Telefax (47) 62 57 66 53

Vestlandsavdelingen

Nordnesboder 5
5008 Bergen
Telefon (47) 55 30 22 50
Telefax (47) 55 30 22 51

Akvaplan-niva

9296 Tromsø
Telefon (47) 77 75 03 00
Telefax (47) 77 75 03 01

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Tittel Regionfelt Østlandet Datarapport 2000/2001 for temaet: Vann og grunn, inklusive dyreliv i vann. | Løpenr. (for bestilling) 4352-2001 | Dato November 2001 |
| | Prosjektnr. Undernr. 0-20157 | Sider Pris 51 |
| Forfatter(e) Sigurd Rognerud (NIVA), Trond Taugbøl (NINA), Torleif Bækken (NIVA), Jarl Eivind Løvik (NIVA) og Mette-Gun Nordheim (NIVA). | Fagområde Limnologi | Distribusjon |
| | Geografisk område Åmot kommune, Hedmark | Trykket |

| | |
|---|-------------------|
| Oppdragsgiver(e) Forsvarets Bygningstjeneste, Regionfelt Østlandet | Oppdragsreferanse |
|---|-------------------|

| |
|---|
| Sammendrag Denne rapporten er en datarapport over stasjonslokaliseringer, målinger og artsbestemmelser om er gjort i forbindelse med temautredningen "Vann og grunn inklusive dyreliv i vann" i Regionfelt Østlandet. Rapporten trykkes i et relativt lite antall eksemplarer, men foreligger også elektronisk og kan fås ved henvendelse til NIVA. Resultatene presenteres og diskuteres nærmere i hovedrapporten fra undersøkelsen som også omfatter en konsekvensvurdering av etableringen av regionfeltet for dette temaområdet, forslag til tiltak for å begrense skadeeffekter og forslag til et overvåkingsprogram. |
|---|

| | |
|--|---|
| Fire norske emneord 1. Datarapport 2. Vannkjemi 3. Biologi 4. Metaller i biota | Fire engelske emneord 1. Data report 2. Water chemistry 3. Biology 4. Metals in biota |
|--|---|

Regionfelt Østlandet

Datarapport 2000-2001 for temaet:

Vann og grunn, inklusive dyreliv i vann

Prosjektleder: Sigurd Rognerud (NIVA)

Medarbeidere: Trond Taugbøl (NINA)
Tore Østeraas (ICG)
Oddgeir Andersen (NINA)
Torleif Bækken (NIVA)
Stein Ivar Johnsen (NLH)
Espen Lydersen (NIVA)
Jarl Eivind Løvik (NIVA)
Mette-Gun Nordheim (NIVA)
Tor Traaen (NIVA)
Kjetil Olstad (NLH)

Forord

Denne rapporten er en datarapport over de målinger, beregninger og artsbestemmelser som er gjennomført pr. 1. november 2001. Rapporten trykkes i et lite antall eksemplarer, men foreligger også elektronisk og kan fås ved henvendelse til NIVA. Følgende er bidragsyttere: Bunndyr: Torleif Bækken (NIVA), dyreplankton: Jarl Eivind Løvik (NIVA), vannkvalitet og metaller i biota: Sigurd Rognerud (NIVA), fisk: Trond Taugbøl (NINA). Mette-Gun Nordheim (NIVA) og Jarl Eivind Løvik har redigert rapporten.

Hamar, november 2001

Sigurd Rognerud

Innhold

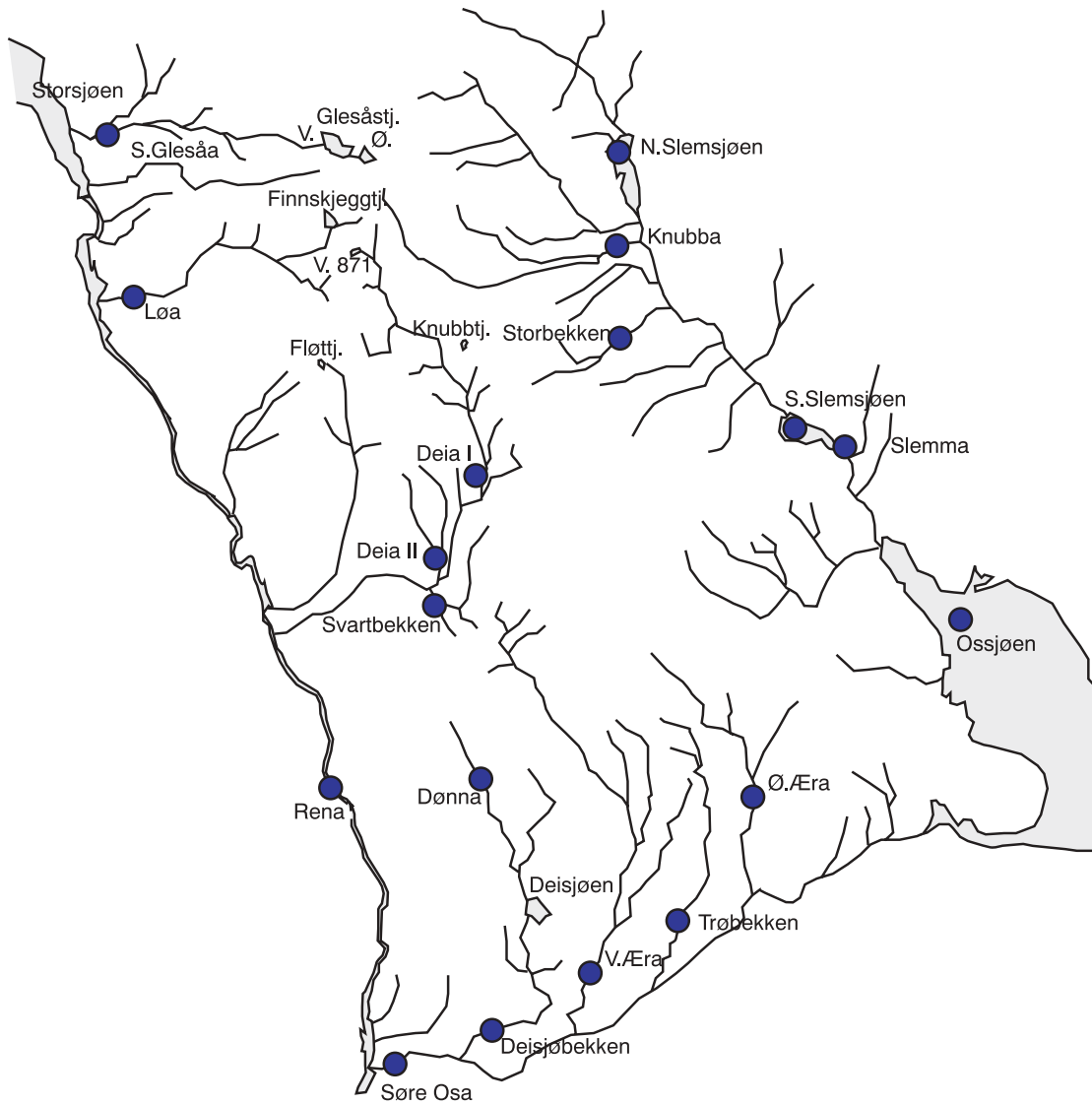
| | |
|--|-----------|
| Sammendrag | 6 |
| 1. Stasjonsbeskrivelse | 7 |
| Tabell 1. Kartsone og UTM-koordinater for prøvetakingsstasjonene. Årlig middelvrenning (basert på NVEs avrenningskart) for de respektive målepunkters nedbørfelt er også gitt. | 8 |
| 2. Generell vannkjemi | 9 |
| Tabell 2. Vannkjemi i sjøer og bekker | 10 |
| 3. Metaller i mose og vann | 13 |
| Tabell 3. Konsentrasjoner av barium (Ba), kobber (Cu), bly (Pb), antimon (Sb) og sink (Zn) i vannmose (<i>Fontinalis</i> sp.) og i vann på målestasjonene. | 14 |
| 4. Kvikksølvkonsentrasjoner og stabile isotoper i fisk | 17 |
| Tabell 4. Fiskestatisikk, samt kvikksølvkonsentrasjoner ($\mu\text{g/g}$ våtvekt) og stabile nitrogen karbonisotoper i fiskekjøtt fra tre bekker. | 18 |
| 5. Bunndyr | 19 |
| Tabell 5. Stasjonsbeskrivelse og kartfesting for bunndyrprøvetakingene | 20 |
| Tabell 6. Bunndyrgrupper fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 25 |
| Tabell 7. Bunndyrgrupper fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 26 |
| Tabell 8. Døgnfluearter fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 27 |
| Tabell 9. Steinfluearter fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 28 |
| Tabell 10. Vårfluearter fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 29 |
| Tabell 11. Diverse arter/grupper fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 30 |
| Tabell 12. Døgnfluearter fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 31 |
| Tabell 13. Steinfluearter fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 32 |
| Tabell 14. Vårfluearter fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 33 |
| Tabell 15. Diverse arter/grupper fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve). | 34 |

| | |
|--|-----------|
| 6. Dyreplankton | 35 |
| Tabell 16. Krepsdyrplankton i Vestre Glesåtjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt | 36 |
| Tabell 17. Krepsdyrplankton i Østre Glesåtjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt | 36 |
| Tabell 18. Krepsdyrplankton i Finnskjeggtjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt | 37 |
| Tabell 19. Krepsdyrplankton i Tjern 871 i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt..... | 37 |
| Tabell 20. Krepsdyrplankton i Fløttjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt..... | 38 |
| Tabell 21. Krepsdyrplankton i Knubbetjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt | 38 |
| Tabell 22. Krepsdyrplankton i Deisjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt..... | 39 |
| Tabell 23. Krepsdyrplankton i Nordre Slemsjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt | 40 |
| Tabell 24. Krepsdyrplankton i Søndre Slemsjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt | 40 |
| Tabell 25. Krepsdyrplankton i Ossjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt..... | 41 |
| Tabell 26. Kvalitativ forekomst av krepsdyrplankton i innsjøer og tjern sommeren 2000. | 42 |
| Tabell 27. Totalbiomasser av krepsdyrplankton 2000 | 43 |
| 7. Fisk..... | 44 |
| Tabell 28. UTM-koordinater for fiskeundersøkelsen..... | 45 |
| Tabell 29. Fangstinnsats (oversiktsgarn, Nordisk serie) og fangstutbytte pr. garnnatt (45 m ² garnareal) i antall og vekt (g) i innsjøer og tjern.... | 46 |
| Tabell 30. Elfiske-fangst (antall ørret >0+, 0+ i parentes) og beregnet tetthet av ørret per 100 m elv/bekk. Kun overvåking-/referansestasjonene er suksessivt avfisket. | 47 |
| Tabell 31. Middellengde til ørret- og abbormaterialet fra alle lokaliteter, fordelt på aldersgrupper..... | 49 |
| Tabell 32. Tilbakeberegnet lengde (mm) for ørret i elver og bekker. | 50 |
| Tabell 33. Tilbakeberegnet lengde (mm) for ørret og abbor i innsjøer og tjern. | 51 |

Sammendrag

Rapporten viser en oversikt over de stasjonslokaliseringer hvor det er gjennomført fysisk/kjemiske og biologiske undersøkelser i regionfelt Østlandet. Resultatene er gitt i tabeller for: UTM-koordinater for stasjonslokaliseringer, vannkjemi i innsjøer og bekker, metaller i vannmose og vann, kvikksølvkonsentrasjoner og isotopanalyser i fisk fra bekkene Østre Æra, Vestre Æra og Deia, bunndyrforekomster i bekker, innsjøer og tjern, dyreplankton i innsjøer og tjern og resultater fra fiskeundersøkelsene.

1. Stasjonsbeskrivelse



Tabell 1. Kartzone og UTM-koordinater for prøvetakingsstasjonene.

Årlig middellavrenning (basert på NVEs avrenningskart) for de respektive målepunkters nedbørfelt er også gitt.

| Lokalitet | Sone | UTMNS | UTMØV | Årlig midlere avr. l/s/km ² |
|-------------------|------|--------|-------|---|
| Osa | 32 | 678765 | 63425 | 18,2 |
| Deisjøbekken | 32 | 678840 | 63640 | 14,0 |
| Vestre Æra | 32 | 678920 | 63905 | 15,0 |
| Trøbekken | 32 | 679060 | 64110 | 15,0 |
| Østre Æra | 32 | 679450 | 64300 | 15,5 |
| Slemma | 32 | 680240 | 64560 | 17,0 |
| Svartbekken | 32 | 679920 | 63525 | 15,0 |
| Deia II | 32 | 679940 | 63540 | 15,5 |
| Deia I | 32 | 680170 | 63640 | 16,0 |
| Storbekken | 32 | 680555 | 63995 | 17,0 |
| Knubba | 32 | 680760 | 63970 | 17,0 |
| Rena | 32 | 679205 | 63405 | 15,5 |
| Løa | 32 | 680635 | 62755 | 14,5 |
| S. Glesåa | 32 | 681035 | 62670 | 15,0 |
| N. Slemsjøen | 32 | 680990 | 63980 | 17,5 |
| S. Slemsjøen | 32 | 680320 | 64405 | 17,0 |
| Ossjøen | 32 | 679800 | 64880 | 18,5 |
| Deisjøen | 32 | 679155 | 63785 | 15,0 |
| V. Glesåtjernet | 32 | 681010 | 63275 | 16,2 |
| Ø. Glesåtjernet | 32 | 680975 | 63345 | 16,2 |
| Finnskjeggtjernet | 32 | 680825 | 63265 | 15,8 |
| Tjern 871 | 32 | 680745 | 63325 | 15,8 |
| Fløttjernet | 32 | 680490 | 63365 | 15,5 |
| Knubbetjernet | 32 | 680525 | 63595 | 16,5 |

2. Generell vannkjemi

Tabell 2. Vannkjemi i sjøer og bekker

| Dato | Merking | | Prøvetype | pH | KOND | ALK | TURB | Tot-P/l | Tot-N/l | NO3-N | TOC | Cl | SO4 | Al/R | Al/II | Ca | K | Mg | Na |
|----------|---------------|-------|-----------|------|------|--------|------|---------|---------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | | | mS/m | mmol/l | FNU | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 20000705 | V.Glesåttj | 0-4m | Fersk | 6,20 | 0,95 | 0,044 | 0,59 | 14 | 138 | <1 | 2,6 | 0,2 | 1,8 | 19 | 16 | 0,81 | 0,10 | 0,19 | 0,52 |
| 20000828 | V.Glesåttj | 0-4m | Fersk | 6,28 | 1,02 | 0,048 | 0,62 | 10 | 150 | <1 | 3,0 | 0,3 | 1,8 | 21 | 20 | 0,83 | 0,10 | 0,21 | 0,58 |
| 20000705 | Ø.Glesåttj. | 0-2m | Fersk | 5,90 | 0,93 | 0,036 | 0,32 | 6 | 131 | <1 | 3,1 | 0,2 | 1,8 | 25 | 24 | 0,72 | 0,08 | 0,17 | 0,51 |
| 20000828 | Ø.Glesåttj. | 0-2m | Fersk | 6,17 | 1,05 | 0,044 | 0,38 | 16 | 225 | <1 | 4,2 | 0,3 | 2,0 | 28 | 27 | 0,82 | 0,08 | 0,20 | 0,64 |
| 20000705 | Finnskjeggtj. | 0-2m | Fersk | 6,63 | 1,48 | 0,086 | 0,18 | 5 | 150 | <1 | 4,9 | 0,2 | 1,9 | 13 | 14 | 1,94 | 0,11 | 0,25 | 0,65 |
| 20000828 | Finnskjeggtj. | 0-2m | Fersk | 6,84 | 1,85 | 0,112 | 0,50 | 18 | 260 | <1 | 5,7 | 0,3 | 2,1 | 15 | 14 | 2,46 | 0,09 | 0,31 | 0,78 |
| 20000705 | Tjern 871 | 0-1m | Fersk | 4,73 | 0,98 | 0,012 | 0,85 | 8 | 215 | <1 | 5,3 | <0,2 | 0,4 | 35 | 33 | 0,08 | 0,06 | 0,03 | 0,19 |
| 20000828 | Tjern 871 | 0-1m | Fersk | 4,67 | 1,07 | <0,010 | 0,91 | 8 | 235 | <1 | 6,4 | <0,2 | 0,4 | 39 | 34 | 0,11 | 0,03 | 0,04 | 0,18 |
| 20000705 | Fløttjernet | 0-4m | Fersk | 6,61 | 1,67 | 0,101 | 0,39 | 9 | 245 | <1 | 7,4 | 0,2 | 1,8 | 24 | 25 | 2,52 | 0,07 | 0,20 | 0,69 |
| 20000828 | Fløttjernet | 0-4m | Fersk | 6,75 | 1,89 | 0,115 | 0,44 | 11 | 235 | 1 | 7,6 | 0,3 | 1,8 | 18 | 17 | 3,00 | 0,06 | 0,23 | 0,80 |
| 20000706 | Knubbetj. | 0-1m | Fersk | 5,26 | 0,86 | 0,030 | 1,20 | 9 | 295 | <1 | 5,9 | 0,2 | 0,9 | 24 | 24 | 0,64 | 0,07 | 0,07 | 0,29 |
| 20000828 | Knubbetj. | 0-1m | Fersk | 5,16 | 0,96 | 0,028 | 1,60 | 10 | 315 | 1 | 7,2 | 0,2 | 1,0 | 24 | 26 | 0,66 | 0,05 | 0,09 | 0,38 |
| 20000717 | N.Slemsjøen | 0-4m | Fersk | 6,70 | 1,81 | 0,110 | 0,57 | 8 | 220 | <1 | 8,7 | 0,4 | 1,5 | 43 | 42 | 2,21 | 0,19 | 0,48 | 1,01 |
| 20000904 | N.Slemsjøen | 0-4m | Fersk | 6,94 | 2,15 | 0,149 | 0,86 | 9 | 190 | 2 | 7,1 | 0,4 | 1,7 | 29 | 27 | 2,56 | 0,19 | 0,57 | 1,22 |
| 20000717 | S. Slemsjøen | 0-4m | Fersk | 6,62 | 1,74 | 0,102 | 0,56 | 9 | 220 | <1 | 9,5 | 0,4 | 1,5 | 50 | 50 | 1,98 | 0,17 | 0,47 | 0,98 |
| 20000904 | S. Slemsjøen | 0-4m | Fersk | 6,88 | 2,11 | 0,134 | 1,00 | 11 | 220 | 2 | 8,2 | 0,5 | 1,6 | 36 | 34 | 2,37 | 0,20 | 0,57 | 1,27 |
| 20000717 | Ossjøen | 0-10m | Fersk | 6,47 | 1,71 | 0,078 | 0,46 | 5 | 265 | 89 | 7,4 | 0,6 | 1,9 | 37 | 36 | 2,01 | 0,33 | 0,32 | 0,74 |
| 20000904 | Ossjøen | 0-10m | Fersk | 6,61 | 1,76 | 0,083 | 0,53 | 6 | 260 | 78 | 7,1 | 0,6 | 1,9 | 32 | 30 | 2,09 | 0,33 | 0,34 | 0,82 |
| 20000720 | Deisjøen | 0-5m | Fersk | 7,16 | 3,71 | 0,224 | 0,54 | 7 | 205 | 11 | 7,0 | 0,6 | 4,8 | 29 | 23 | 5,75 | 0,26 | 0,44 | 1,36 |
| 20000904 | Deisjøen | 0-5m | Fersk | 7,29 | 5,11 | 0,332 | 0,95 | 9 | 360 | 18 | 10,4 | 0,6 | 5,4 | 23 | 12 | 8,33 | 0,21 | 0,55 | 1,59 |
| 20000717 | Knubba | bekk | Fersk | 6,13 | 1,17 | 0,053 | 0,16 | 6 | 147 | 1 | 7,1 | 0,3 | 1,5 | 61 | 60 | 1,16 | 0,07 | 0,25 | 0,77 |
| 20000904 | Knubba | bekk | Fersk | 6,58 | 1,43 | 0,073 | 0,14 | 5 | 120 | <1 | 5,0 | 0,4 | 2,0 | 41 | 39 | 1,34 | 0,06 | 0,31 | 1,08 |
| 20001019 | Knubba | bekk | Fersk | 6,12 | 1,24 | 0,054 | 0,23 | 8 | 165 | <1 | 6,9 | 0,5 | 1,8 | 71 | 72 | 1,16 | 0,12 | 0,26 | 0,84 |
| 20010627 | Knubba | bekk | Fersk | 6,33 | 1,14 | 0,069 | 0,23 | 6 | 108 | <1 | 4,4 | 0,2 | 1,8 | 42 | 42 | 1,02 | 0,09 | 0,20 | 0,87 |
| 20010828 | Knubba | bekk | Fersk | 6,36 | 1,43 | 0,083 | 0,18 | 7 | 160 | 2 | 7,7 | 0,5 | 1,8 | 60 | 62 | 1,56 | 0,08 | 0,33 | 1,09 |
| 20000717 | Storbekken | bekk | Fersk | 6,15 | 1,49 | 0,068 | 0,24 | 6 | 260 | <1 | 13,7 | 0,4 | 1,2 | 86 | 85 | 2,01 | 0,07 | 0,34 | 0,83 |
| 20000904 | Storbekken | bekk | Fersk | 6,92 | 2,20 | 0,142 | 0,21 | 6 | 195 | <1 | 8,6 | 0,6 | 1,9 | 38 | 34 | 2,90 | 0,13 | 0,49 | 1,31 |
| 20001019 | Storbekken | bekk | Fersk | 6,22 | 1,57 | 0,072 | 0,31 | 9 | 250 | 10 | 10,8 | 0,6 | 1,7 | 87 | 92 | 1,92 | 0,18 | 0,33 | 0,92 |
| 20000717 | Slemma S | bekk | Fersk | 6,47 | 1,69 | 0,094 | 0,63 | 9 | 245 | <1 | 11,6 | 0,4 | 1,4 | 56 | 56 | 2,05 | 0,17 | 0,46 | 0,97 |
| 20000904 | Slemma S | bekk | Fersk | 6,85 | 2,08 | 0,132 | 1,10 | 10 | 210 | <1 | 8,4 | 0,5 | 1,6 | 35 | 34 | 2,38 | 0,22 | 0,56 | 1,26 |
| 20001019 | Slemma S | bekk | Fersk | 6,43 | 1,79 | 0,092 | 1,40 | 12 | 265 | 10 | 11,6 | 0,6 | 1,7 | 76 | 76 | 2,13 | 0,29 | 0,47 | 1,06 |
| 20000717 | Ø. Æra | bekk | Fersk | 6,09 | 1,62 | 0,075 | 0,48 | 11 | 280 | <1 | 16,4 | 0,3 | 1,1 | 96 | 96 | 2,44 | 0,07 | 0,33 | 0,80 |
| 20000904 | Ø. Æra | bekk | Fersk | 6,86 | 2,12 | 0,135 | 1,40 | 14 | 220 | <1 | 10,9 | 0,5 | 1,5 | 42 | 34 | 2,91 | 0,11 | 0,46 | 1,24 |

NIVA 4352-2001

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|------|-------|------|------|-------|------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 20001019 | Ø. Æra | bekk | Fersk | 5,94 | 1,69 | 0,068 | 0,51 | 13 | 270 | <1 | 15,0 | 0,6 | 1,5 | 110 | 110 | 2,32 | 0,14 | 0,30 | 0,89 |
| 20010627 | Ø. Æra | bekk | Fersk | 6,60 | 1,75 | 0,116 | 0,51 | 10 | 200 | <1 | 9,6 | 0,3 | 1,6 | 39 | 41 | 2,22 | 0,12 | 0,32 | 1,06 |
| 20010828 | Ø. Æra | bekk | Fersk | 6,35 | 1,89 | 0,112 | 1,5 | 19 | 280 | 2 | 17,7 | 0,5 | 1,1 | 80 | 78 | 3,13 | 0,10 | 0,42 | 1,10 |
| 20000717 | Trøbekken | bekk | Fersk | 5,99 | 1,97 | 0,080 | 0,65 | 10 | 320 | <1 | 18,8 | 0,3 | 1,4 | 100 | 97 | 3,05 | 0,08 | 0,32 | 0,91 |
| 20000904 | Trøbekken | bekk | Fersk | 7,04 | 3,05 | 0,194 | 1,30 | 13 | 305 | 24 | 12,6 | 0,6 | 2,3 | 45 | 34 | 4,60 | 0,20 | 0,51 | 1,32 |
| 20001019 | Trøbekken | bekk | Fersk | 6,18 | 2,46 | 0,094 | 0,63 | 13 | 370 | 33 | 18,6 | 0,8 | 2,6 | 114 | 109 | 3,75 | 0,25 | 0,39 | 1,07 |
| 20010627 | Trøbekken | bekk | Fersk | 6,33 | 2,24 | 0,128 | 0,72 | 10 | 295 | 16 | 13,4 | 0,3 | 2,2 | 58 | 58 | 3,24 | 0,18 | 0,31 | 1,09 |
| 20010828 | Trøbekken | bekk | Fersk | 6,67 | 2,85 | 0,180 | 1,5 | 14 | 345 | 33 | 15,0 | 0,5 | 2,1 | 47 | 37 | 4,42 | 0,18 | 0,46 | 1,28 |
| 20000717 | V. Æra | bekk | Fersk | 6,69 | 2,19 | 0,119 | 0,63 | 10 | 275 | 8 | 12,9 | 0,4 | 1,9 | 38 | 38 | 3,59 | 0,17 | 0,28 | 0,92 |
| 20000904 | V. Æra | bekk | Fersk | 7,20 | 3,02 | 0,210 | 0,74 | 7 | 190 | 9 | 7,1 | 0,7 | 2,5 | 16 | 11 | 4,50 | 0,25 | 0,36 | 1,33 |
| 20001019 | V. Æra | bekk | Fersk | 6,71 | 2,42 | 0,123 | 0,90 | 9 | 340 | 72 | 12,8 | 0,7 | 2,3 | 47 | 46 | 3,86 | 0,25 | 0,30 | 1,06 |
| 20010627 | V. Æra | bekk | Fersk | 6,93 | 2,47 | 0,161 | 0,64 | 5 | 215 | 11 | 8,1 | 0,4 | 2,3 | 14 | 17 | 3,55 | 0,26 | 0,26 | 1,15 |
| 20010828 | V. Æra | bekk | Fersk | 6,89 | 2,75 | 0,196 | 1,5 | 9 | 250 | 18 | 10,9 | 0,6 | 1,9 | 20 | 17 | 4,53 | 0,21 | 0,35 | 1,20 |
| 20000717 | Deisjøbekken | bekk | Fersk | 7,08 | 3,89 | 0,224 | 1,20 | 8 | 320 | 17 | 11,6 | 0,5 | 4,8 | 16 | 14 | 6,52 | 0,17 | 0,45 | 1,27 |
| 20000904 | Deisjøbekken | bekk | Fersk | 7,38 | 4,58 | 0,301 | 0,68 | 6 | 265 | 10 | 9,4 | 0,6 | 4,6 | 8 | <5 | 7,46 | 0,21 | 0,53 | 1,52 |
| 20001019 | Deisjøbekken | bekk | Fersk | 7,23 | 4,25 | 0,244 | 1,10 | 9 | 375 | 61 | 12,2 | 0,9 | 4,7 | 28 | 23 | 6,80 | 0,30 | 0,49 | 1,47 |
| 20000720 | Dønna | bekk | Fersk | 7,15 | 3,74 | 0,227 | 0,45 | 6 | 195 | 10 | 6,9 | 0,6 | 4,8 | 25 | 19 | 5,62 | 0,27 | 0,43 | 1,35 |
| 20000905 | Dønna | bekk | Fersk | 7,39 | 4,50 | 0,286 | 0,36 | 4 | 146 | 17 | 4,7 | 0,8 | 5,5 | 15 | 8 | 6,65 | 0,32 | 0,50 | 1,57 |
| 20001019 | Dønna | bekk | Fersk | 7,12 | 3,65 | 0,198 | 0,40 | 7 | 280 | 63 | 8,3 | 1,0 | 4,7 | 42 | 36 | 5,38 | 0,40 | 0,41 | 1,36 |
| 20010627 | Dønna | bekk | Fersk | 7,08 | 3,70 | 0,232 | 0,33 | 4 | 355 | 16 | 6,2 | 0,5 | 3,6 | 22 | 18 | 4,88 | 0,47 | 0,33 | 1,26 |
| 20010828 | Dønna | bekk | Fersk | 7,14 | 3,92 | 0,256 | 0,84 | 6 | 220 | 30 | 7,7 | 0,7 | 4,5 | 20 | 15 | 6,19 | 0,38 | 0,45 | 1,53 |
| 20000720 | Deia I | bekk | Fersk | 6,27 | 1,28 | 0,066 | 0,39 | 8 | 210 | 2 | 9,7 | 0,3 | 1,1 | 29 | 30 | 1,85 | 0,03 | 0,22 | 0,71 |
| 20000905 | Deia I | bekk | Fersk | 6,89 | 1,76 | 0,111 | 0,36 | 8 | 155 | 3 | 6,5 | 0,4 | 1,8 | 17 | 13 | 2,40 | 0,07 | 0,29 | 1,03 |
| 20001019 | Deia I | bekk | Fersk | 6,04 | 1,24 | 0,055 | 0,45 | 9 | 185 | <1 | 8,4 | 0,4 | 1,6 | 34 | 35 | 1,51 | 0,08 | 0,18 | 0,67 |
| 20000720 | Deia II | bekk | Fersk | 6,38 | 1,41 | 0,074 | 0,38 | 8 | 215 | 2 | 10,0 | 0,3 | 1,2 | 29 | 30 | 2,00 | 0,05 | 0,26 | 0,85 |
| 20000905 | Deia II | bekk | Fersk | 6,91 | 1,86 | 0,117 | 0,40 | 8 | 144 | 3 | 6,0 | 0,5 | 2,0 | 15 | 12 | 2,47 | 0,10 | 0,33 | 1,20 |
| 20001019 | Deia II | bekk | Fersk | 6,11 | 1,34 | 0,059 | 0,54 | 10 | 195 | <1 | 8,8 | 0,4 | 1,7 | 42 | 46 | 1,59 | 0,10 | 0,22 | 0,78 |
| 20010627 | Deia II | bekk | Fersk | 6,59 | 1,44 | 0,095 | 0,45 | 11 | 165 | <1 | 6,5 | 0,3 | 1,7 | 17 | 17 | 1,71 | 0,08 | 0,20 | 0,91 |
| 20010828 | Deia II | bekk | Fersk | 6,66 | 1,98 | 0,122 | 0,57 | 12 | 235 | 3 | 12,4 | 0,5 | 1,7 | 30 | 28 | 3,10 | 0,11 | 0,35 | 1,16 |
| 20000720 | Svartbekken | bekk | Fersk | 5,88 | 1,56 | 0,064 | 1,60 | 35 | 320 | 1 | 16,5 | 0,5 | 1,1 | 70 | 60 | 2,42 | 0,07 | 0,23 | 0,84 |
| 20000905 | Svartbekken | bekk | Fersk | 6,73 | 1,98 | 0,113 | 2,80 | 44 | 280 | 3 | 12,4 | 0,6 | 1,7 | 54 | 41 | 3,03 | 0,10 | 0,29 | 1,22 |
| 20001019 | Svartbekken | bekk | Fersk | 5,52 | 1,66 | 0,050 | 1,20 | 27 | 350 | 35 | 15,6 | 0,7 | 1,5 | 96 | 98 | 2,06 | 0,14 | 0,20 | 0,82 |
| 20000720 | Løa | bekk | Fersk | 7,07 | 3,08 | 0,192 | 0,24 | 3 | 150 | 8 | 5,2 | 0,4 | 4,1 | 15 | 11 | 4,29 | 0,20 | 0,46 | 1,15 |
| 20000905 | Løa | bekk | Fersk | 7,37 | 4,89 | 0,288 | 0,10 | 2 | 280 | 155 | 3,6 | 0,6 | 6,9 | 16 | 7 | 6,90 | 0,32 | 0,78 | 1,53 |
| 20001019 | Løa | bekk | Fersk | 7,00 | 2,58 | 0,152 | 0,39 | 4 | 150 | 21 | 5,1 | 0,6 | 3,6 | 22 | 22 | 3,43 | 0,23 | 0,40 | 1,05 |
| 20000720 | S.Glesåa | bekk | Fersk | 6,77 | 1,72 | 0,095 | 0,28 | 5 | 131 | <1 | 4,5 | 0,3 | 2,5 | 23 | 19 | 2,13 | 0,10 | 0,30 | 0,83 |
| 20000905 | S. Glesåa | bekk | Fersk | 6,95 | 2,16 | 0,121 | 0,23 | 4 | 93 | 5 | 2,7 | 0,4 | 3,3 | 12 | 7 | 2,56 | 0,13 | 0,38 | 1,03 |
| 20001019 | S.Glesåa | bekk | Fersk | 6,82 | 1,86 | 0,100 | 0,39 | 6 | 144 | 21 | 4,1 | 0,4 | 2,8 | 27 | 27 | 2,16 | 0,16 | 0,30 | 0,85 |

NIVA 4352-2001

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|------|-------|------|------|-------|------|----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|------|------|------|------|
| 20000717 | S.Osa | bekk | Fersk | 6,50 | 1,85 | 0,086 | 0,69 | 6 | 250 | 16 | 9,9 | 0,6 | 2,0 | 48 | 46 | 2,41 | 0,27 | 0,34 | 0,82 |
| 20000904 | S.Osa | bekk | Fersk | 6,76 | 1,93 | 0,097 | 0,84 | 6 | 245 | 56 | 6,7 | 0,6 | 2,0 | 29 | 22 | 2,33 | 0,34 | 0,35 | 0,87 |
| 20001019 | S.Osa | bekk | Fersk | 6,49 | 2,00 | 0,088 | 0,64 | 8 | 310 | 57 | 11,2 | 0,7 | 2,4 | 71 | 68 | 2,65 | 0,33 | 0,36 | 0,93 |
| 20010627 | Osa utl. Ossjøen | bekk | Fersk | 6,46 | 1,71 | 0,090 | 0,46 | 5 | 250 | 62 | 6,8 | 0,6 | 1,8 | 36 | 35 | 1,87 | 0,33 | 0,28 | 0,75 |
| 20010828 | Osa utl. Ossjøen | bekk | Fersk | 6,55 | 1,71 | 0,092 | 1,2 | 8 | 245 | 51 | 6,9 | 0,6 | 1,8 | 30 | 29 | 2,02 | 0,32 | 0,32 | 0,83 |
| 20000720 | Rena | bekk | Fersk | 7,37 | 4,15 | 0,292 | 0,33 | 5 | 210 | 83 | 2,9 | 0,9 | 0,3 | 10 | 7 | 5,73 | 0,67 | 0,81 | 0,92 |
| 20000905 | Rena | bekk | Fersk | 7,44 | 4,38 | 0,323 | 0,34 | 4 | 175 | 59 | 2,6 | 0,9 | 3,4 | 8 | <5 | 5,99 | 0,65 | 0,89 | 1,02 |
| 20001019 | Rena | bekk | Fersk | 7,40 | 4,17 | 0,292 | 0,37 | 4 | 220 | 110 | 3,1 | 0,9 | 3,4 | 16 | 8 | 5,63 | 0,69 | 0,78 | 0,94 |
| 20010627 | Rena | bekk | Fersk | 7,18 | 3,46 | 0,252 | 0,46 | 6 | 215 | 53 | 3,7 | 0,8 | 2,8 | 11 | 9 | 4,54 | 0,59 | 0,63 | 0,90 |
| 20010828 | Rena utl. Glåma | bekk | Fersk | 7,28 | 3,54 | 0,253 | 0,83 | 6 | 190 | 55 | 3,6 | 0,8 | 2,9 | 9 | <5 | 4,96 | 0,57 | 0,73 | 0,96 |
| 20000904 | Beverbekken | bekk | Fersk | 6,72 | 2,75 | 0,168 | 2,50 | 21 | 350 | 5 | 14,2 | 0,7 | 1,7 | 54 | 49 | 4,07 | 0,19 | 0,46 | 1,26 |
| 20010627 | Glåma v/Hovdm | bekk | Fersk | 7,14 | 2,53 | 0,201 | 1,1 | 5 | 128 | 10 | 2,1 | 0,4 | 2,0 | 8 | <5 | 3,19 | 0,44 | 0,38 | 0,64 |
| 20010828 | Glåma v/Hovdm | bekk | Fersk | 7,31 | 3,47 | 0,266 | 1,1 | 4 | 134 | 19 | 2,7 | 0,7 | 2,7 | 12 | 7 | 5,00 | 0,48 | 0,66 | 0,92 |
| 20010627 | Glåma v/Åsta | bekk | Fersk | 7,16 | 2,84 | 0,214 | 0,36 | 5 | 147 | 22 | 2,7 | 0,6 | 2,3 | 9 | 6 | 3,50 | 0,47 | 0,45 | 0,71 |
| 20010828 | Glåma v/Åsta | bekk | Fersk | 7,27 | 3,47 | 0,262 | 1,3 | 6 | 175 | 38 | 3,2 | 0,7 | 3,0 | 9 | <5 | 4,91 | 0,50 | 0,68 | 0,96 |

3. Metaller i mose og vann

Tabell 3. Konsentrasjoner av barium (Ba), kobber (Cu), bly (Pb), antimon (Sb) og sink (Zn) i vannmose (*Fontinalis* sp.) og i vann på målestasjonene.

| Dato | st. | Moser | | | | | Vann | | | | |
|----------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | Ba/MS-B | Cu/MS-B | Pb/MS-B | Sb/MS-B | Zn/MS-B | Ba/MS | Cu/MS | Pb/MS | Sb/MS | Zn/MS |
| | | µg/g | µg/g | µg/g | µg/g | µg/g | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| 20000705 | V. Glesåatj. | | | | | | 19 | 0,25 | 0,16 | <0,2 | 1,4 |
| 20000828 | V. Glesåatj. | | | | | | 22 | 0,22 | 0,15 | <0,2 | 1,3 |
| 20000705 | Ø. Glesåatj. | | | | | | 18 | 0,39 | 0,18 | <0,2 | 1,9 |
| 20000828 | Ø. Glesåatj. | | | | | | 20 | 0,27 | 0,17 | <0,2 | 2,2 |
| 20000705 | Finnskjeggtj. | | | | | | 9,6 | 0,27 | 0,22 | <0,2 | 2,1 |
| 20000828 | Finnskjeggtj. | | | | | | 12 | 0,34 | 0,28 | <0,2 | 1,6 |
| 20000705 | Tjern 871 | | | | | | 1,3 | 0,32 | 0,69 | <0,2 | 2,1 |
| 20000828 | Tjern 871 | | | | | | 1,1 | 0,33 | 0,57 | <0,2 | 2,7 |
| 20000705 | Fløttjern | | | | | | 4,6 | 0,24 | 0,23 | <0,2 | 1,7 |
| 20000828 | Fløttjern | | | | | | 5,5 | 0,36 | 0,32 | <0,2 | 2,2 |
| 20000706 | Knubbtjern | | | | | | 3 | 0,23 | 0,38 | <0,2 | 2,1 |
| 20000828 | Knubbtjern | | | | | | 2,9 | 0,26 | 0,46 | <0,2 | 2,1 |
| 20000717 | N. Slemsjøen | | | | | | 16 | 0,63 | 0,28 | <0,2 | 2,2 |
| 20000904 | N. Slemsjøen | | | | | | 16 | 0,9 | 0,27 | <0,2 | 4,5 |
| 20000717 | S. Slemsjøen | | | | | | 20 | 0,72 | 0,34 | <0,2 | 2,5 |
| 20000904 | S. Slemsjøen | | | | | | 20 | 1,2 | 0,43 | <0,2 | 5,9 |
| 20000717 | Ossjøen | | | | | | 19 | 0,69 | 0,22 | <0,2 | 4,3 |
| 20000904 | Ossjøen | | | | | | 17 | 0,91 | 0,22 | <0,2 | 5,4 |
| 20000720 | Deisjøen | | | | | | 23 | 0,63 | 0,16 | <0,2 | 2,9 |
| 20000904 | Deisjøen | | | | | | 28 | 1,1 | 0,31 | <0,2 | 7,5 |
| 20000717 | Knubba | 124 | 6,7 | 2,2 | <0,2 | 48 | 16 | 0,27 | 0,16 | <0,2 | 2,1 |
| 20000904 | Knubba | 125 | 6,7 | 2,3 | <0,2 | 22 | 14 | 0,31 | 0,09 | <0,2 | 1,7 |
| 20001019 | Knubba | 147 | 13 | 4,6 | <0,2 | 55 | 17 | 0,27 | 0,23 | <0,2 | 2,4 |
| 20010627 | Knubba | 171 | 5,5 | 4,3 | <0,2 | 22 | 13 | 0,24 | 0,10 | <0,2 | 1,7 |
| 20010828 | Knubba | 53 | 4,0 | 5,7 | 1,6 | 83 | 16 | 0,14 | 0,08 | <0,2 | 1,5 |
| 20000717 | Storbekken | 51 | 7,2 | 5,1 | <0,2 | 24 | 11 | 0,36 | 0,32 | 0,6 | 3 |
| 20000904 | Storbekken | 43 | 7 | 7,6 | <0,2 | 24 | 7,6 | 0,29 | 0,14 | 0,3 | 1,5 |
| 20001019 | Storbekken | 92 | 10 | 18 | <0,2 | 28 | 9,7 | 0,33 | 0,35 | <0,2 | 3,3 |
| 20000717 | Slemma S | 424 | 7,3 | 14 | <0,2 | 108 | 22 | 0,52 | 0,41 | <0,2 | 2,4 |
| 20000904 | Slemma S | 148 | 15 | 2,9 | <0,2 | 140 | 21 | 0,51 | 0,2 | <0,2 | 1,6 |
| 20001019 | Slemma S | 210 | 7,5 | 9,8 | <0,2 | 49 | 21 | 0,5 | 0,35 | <0,2 | 2,7 |
| 20000717 | Østre Æra | 71 | 6 | 7,3 | <0,2 | 100 | 11 | 0,37 | 0,33 | <0,2 | 3,1 |
| 20000904 | Østre Æra | 64 | 6,6 | 4,4 | <0,2 | 107 | 6,8 | 0,29 | 0,16 | <0,2 | 1,2 |

NIVA 4352-2001

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-------|------|-----|
| 20001019 | Østre Æra | 64 | 8 | 2,5 | <0,2 | 66 | 10 | 0,42 | 0,36 | <0,2 | 3,5 |
| 20010627 | Østre Æra | 59 | 5,5 | 5,2 | 0,5 | 38 | 5,6 | 0,28 | 0,13 | <0,2 | 1,2 |
| 20010828 | Østre Æra | 147 | 4,3 | 3,2 | <0,18 | 20 | 10 | 0,20 | 0,15 | <0,2 | 2,1 |
| 20000717 | Trøbekken | 50 | 16 | 2,4 | <0,2 | 33 | 13 | 0,46 | 0,24 | <0,2 | 3,3 |
| 20000904 | Trøbekken | 236 | 10 | 2,1 | <0,2 | 30 | 9,3 | 0,31 | 0,17 | <0,2 | 1,7 |
| 20001019 | Trøbekken | 154 | 10 | 3 | <0,2 | 32 | 13 | 0,38 | 0,24 | <0,2 | 3,3 |
| 20010627 | Trøbekken | 120 | 6,4 | 3,4 | <0,2 | 31 | 8,7 | 0,34 | 0,15 | <0,2 | 2,1 |
| 20010828 | Trøbekken | 102 | 3,9 | 2,9 | <0,18 | 174 | 8,9 | 0,19 | 0,15 | <0,2 | 1,8 |
| 20000717 | Vestre Æra | 310 | 5,8 | 7,2 | <0,2 | 142 | 12 | 0,42 | 0,17 | <0,2 | 1,6 |
| 20000904 | Vestre Æra | 346 | 6,4 | 3,5 | <0,2 | 150 | 8,6 | 0,37 | 0,11 | <0,2 | 1,1 |
| 20001019 | Vestre Æra | 780 | 6,4 | 10 | <0,2 | 232 | 13 | 0,38 | 0,21 | <0,2 | 2 |
| 20010627 | Vestre Æra | 112 | 4,9 | 3,1 | <0,2 | 96 | 7,5 | 0,29 | 0,09 | <0,2 | 0,8 |
| 20010828 | Vestre Æra | 223 | 6,6 | 2,8 | <0,18 | 37 | 8,9 | 0,19 | 0,1 | <0,2 | 1,0 |
| 20000717 | Deisjøbekken | 315 | 3,7 | 3,9 | <0,2 | 127 | 22 | 0,41 | 0,15 | <0,2 | 1,4 |
| 20000904 | Deisjøbekken | 114 | 6,2 | 0,7 | <0,2 | 118 | 15 | 0,35 | 0,08 | <0,2 | 0,8 |
| 20001019 | Deisjøbekken | 312 | 5,8 | 2,8 | <0,2 | 166 | 19 | 0,39 | 0,16 | <0,2 | 1,5 |
| 20000720 | Dønna | 131 | 5 | 3,5 | <0,2 | 145 | 11 | 0,4 | 0,08 | <0,2 | 2,4 |
| 20000905 | Dønna | 87 | 8,9 | 1,9 | <0,2 | 90 | 11 | 0,31 | 0,03 | <0,2 | 1,5 |
| 20001019 | Dønna | 151 | 6,1 | 3,7 | <0,2 | 106 | 13 | 0,43 | 0,11 | <0,2 | 3,2 |
| 20010627 | Dønna | 104 | 5,7 | 2,9 | <0,2 | 66 | 9,3 | 0,32 | 0,05 | <0,2 | 1,5 |
| 20010828 | Dønna | 516 | 3,5 | 3,7 | <0,18 | 217 | 10 | 0,20 | 0,06 | <0,2 | 2,0 |
| 20000717 | Søre Osa | 333 | 6,3 | 8,9 | <0,2 | 166 | 14 | 0,51 | 0,2 | <0,2 | 2,3 |
| 20000904 | Søre Osa | 220 | 8,9 | 3 | <0,2 | 114 | 13 | 0,46 | 0,12 | <0,2 | 1,7 |
| 20001019 | Søre Osa | 152 | 6,7 | 9,5 | <0,2 | 46 | 16 | 0,49 | 0,18 | <0,2 | 2,4 |
| 20000720 | Rena | 110 | 27 | 11 | <0,2 | 89 | 49 | 2,5 | 0,03 | <0,2 | 4,9 |
| 20000905 | Rena | 220 | 42 | 1,6 | <0,2 | 176 | 56 | 2,3 | 0,022 | <0,2 | 4,8 |
| 20001019 | Rena | 168 | 31 | 2 | <0,2 | 80 | 50 | 2,6 | 0,07 | <0,2 | 5,8 |
| 20000720 | Deia I | 76 | 5,1 | 7,5 | <0,2 | 16 | 10 | 0,26 | 0,26 | <0,2 | 1,9 |
| 20000905 | Deia I | 86 | 15 | 5,5 | <0,2 | 83 | 8,7 | 0,2 | 0,12 | <0,2 | 1,0 |
| 20001019 | Deia I | 90 | 8,6 | 3,6 | <0,2 | 20 | 8,9 | 0,23 | 0,27 | <0,2 | 2,0 |
| 20000720 | Deia II | 86 | 4,7 | 8,1 | <0,2 | 19 | 8,9 | 0,31 | 0,19 | <0,2 | 1,8 |
| 20000905 | Deia II | 88 | 4,9 | 7,8 | <0,2 | 20 | 7,5 | 0,24 | 0,13 | <0,2 | 1,1 |
| 20001019 | Deia II | 97 | 5,8 | 6,1 | <0,2 | 4 | 9,5 | 0,27 | 0,27 | <0,2 | 2,3 |
| 20010627 | Deia II | 78 | 4,4 | 12 | <0,2 | 36 | 5,6 | 0,20 | 0,12 | <0,2 | 1,0 |
| 20010828 | Deia II | 96 | 2,8 | 1,3 | <0,18 | 70 | 8,6 | 0,15 | 0,12 | <0,2 | 1,3 |
| 20000720 | Svartbekken | 38 | 5,6 | 6,8 | <0,2 | 63 | 9 | 0,27 | 0,63 | <0,2 | 2,9 |
| 20000905 | Svartbekken | 49 | 6,5 | 4 | <0,2 | 100 | 6,6 | 0,25 | 0,48 | <0,2 | 1,2 |
| 20001019 | Svartbekken | 61 | 9,2 | 3,8 | <0,2 | 77 | 10 | 0,26 | 0,61 | <0,2 | 3,0 |
| 20000720 | Løa | 61 | 9,5 | 3,9 | <0,2 | 65 | 9,7 | 0,41 | 0,03 | <0,2 | 1,0 |
| 20000905 | Løa | 93 | 12 | 3,5 | <0,2 | 115 | 14 | 0,54 | <0,03 | <0,2 | 1,3 |

NIVA 4352-2001

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|------|-----|
| 20001019 | Løa | 80 | 10 | 3,3 | <0,2 | 50 | 9 | 0,36 | 0,07 | <0,2 | 1,2 |
| 20000720 | S. Glesåa | 97 | 6,5 | 3,2 | <0,2 | 18 | 21 | 0,31 | 0,08 | <0,2 | 1,3 |
| 20000905 | S. Glesåa | 155 | 6,5 | 5,1 | <0,2 | 25 | 21 | 0,31 | 0,05 | <0,2 | 1 |
| 20001019 | S. Glesåa | 172 | 7,1 | 7,8 | <0,2 | 37 | 21 | 0,32 | 0,1 | <0,2 | 1,4 |
| 20000904 | Beverbekken | 56 | 11 | 3,1 | <0,2 | 22 | 17 | 0,4 | 0,38 | <0,2 | 2,4 |

4. Kvikksølvkonsentrasjoner og stabile isotoper i fisk

Tabell 4. Fiskestatisikk, samt kvikksølvkonsentrasjoner ($\mu\text{g/g}$ våtvekt) og stabile nitrogen karbonisotoper i fiskekjøtt fra tre bekker.

| Lokalitet | Art | Nr | Dato | Lengde mm | Vekt g | Kjønn m/f | Alder skjell | K-verdi | Hg $\mu\text{g/g}$ | δN^{15} | δC^{13} |
|-----------|-------|----|----------|--------------|-----------|--------------|-----------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| V. Æra | ørret | 1 | 06.09.00 | 107 | 13 | | 1 | 1,06 | 0,06 | 8,2 | -27,8 |
| V. Æra | ørret | 2 | 06.09.00 | 87 | 6 | | 1 | 0,91 | 0,031 | 8,0 | -29,0 |
| V. Æra | ørret | 3 | 06.09.00 | 114 | 14 | | 1 | 0,94 | 0,13 | 8,3 | -28,1 |
| V. Æra | ørret | 4 | 06.09.00 | 53 | 1 | | 0 | 0,67 | 0,089 | 7,2 | -26,6 |
| V. Æra | ørret | 5 | 06.09.00 | 116 | 15 | | 1 | 0,96 | 0,094 | 8,3 | -27,5 |
| V. Æra | ørret | 6 | 06.09.00 | 160 | 45 | m | 2 | 1,10 | 0,097 | 8,0 | -26,6 |
| V. Æra | ørret | 7 | 06.09.00 | 129 | 21 | | 1 | 0,98 | 0,11 | 8,1 | -27,1 |
| V. Æra | ørret | 8 | 06.09.00 | 148 | 32 | m | 2 | 0,99 | 0,11 | 8,5 | -27,2 |
| V. Æra | ørret | 9 | 06.09.00 | 65 | 2 | | 0 | 0,73 | 0,12 | 7,7 | -28,4 |
| V. Æra | ørret | 10 | 06.09.00 | 100 | 10 | | 1 | 1,00 | 0,13 | 8,4 | -27,8 |
| V. Æra | ørret | 11 | 06.09.00 | 140 | 29 | | 2 | 1,06 | 0,11 | 8,3 | -26,7 |
| V. Æra | ørret | 12 | 06.09.00 | 141 | 27 | | 2 | 0,96 | 0,15 | 8,7 | -27,8 |
| V. Æra | ørret | 13 | 06.09.00 | 116 | 15 | | 1 | 0,96 | 0,12 | 8,8 | -28,0 |
| V. Æra | ørret | 14 | 06.09.00 | 125 | 19 | | 1 | 0,97 | 0,11 | 8,7 | -27,4 |
| V. Æra | ørret | 15 | 06.09.00 | 60 | 2 | | 0 | 0,93 | 0,07 | 8,0 | -28,2 |
| Ø. Æra | ørret | 1 | 05.09.00 | 124 | 17 | | 2 | 0,89 | 0,086 | 9,6 | -28,4 |
| Ø. Æra | ørret | 2 | 05.09.00 | 79 | 5 | | 1 | 1,01 | 0,076 | 9,6 | -28,0 |
| Ø. Æra | ørret | 3 | 05.09.00 | 146 | 32 | m | 3 | 1,03 | 0,091 | 9,3 | -28,1 |
| Ø. Æra | ørret | 4 | 05.09.00 | 82 | 4 | | 1 | 0,73 | 0,087 | 10,2 | -29,1 |
| Ø. Æra | ørret | 5 | 05.09.00 | 143 | 31 | | 3 | 1,06 | 0,096 | 9,3 | -27,5 |
| Ø. Æra | ørret | 6 | 05.09.00 | 44 | 1 | | 0 | 1,17 | 0,033 | 8,9 | -28,8 |
| Ø. Æra | ørret | 7 | 05.09.00 | 141 | 27 | | 3 | 0,96 | 0,092 | 9,6 | -28,5 |
| Ø. Æra | ørret | 8 | 05.09.00 | 87 | 7 | | 1 | 1,06 | 0,071 | 9,5 | -28,4 |
| Ø. Æra | ørret | 9 | 05.09.00 | 84 | 5 | | 1 | 0,84 | 0,073 | 9,7 | -28,3 |
| Ø. Æra | ørret | 10 | 05.09.00 | 130 | 25 | | 3 | 1,14 | 0,111 | 9,8 | -27,7 |
| Ø. Æra | ørret | 11 | 05.09.00 | 77 | 4 | | 1 | 0,88 | 0,084 | 9,6 | -27,7 |
| Ø. Æra | ørret | 12 | 05.09.00 | 116 | 17 | | 2 | 1,09 | 0,084 | 9,2 | -27,6 |
| Ø. Æra | ørret | 13 | 05.09.00 | 95 | 9 | | 1 | 1,05 | 0,086 | 9,9 | -28,0 |
| Ø. Æra | ørret | 14 | 05.09.00 | 102 | 10 | | 1 | 0,94 | 0,066 | 8,9 | -27,3 |
| Ø. Æra | ørret | 15 | 05.09.00 | 100 | 10 | | 1 | 1,00 | 0,079 | 9,7 | -28,5 |
| Deia - O | ørret | 1 | 31.08.00 | 204 | 85 | | 4 | 1,00 | 0,19 | 6,3 | -28,3 |
| Deia - O | ørret | 2 | 31.08.00 | 144 | 32 | | 3 | 1,07 | 0,051 | 6,5 | -26,2 |
| Deia - O | ørret | 3 | 31.08.00 | 172 | 55 | | 4 | 1,08 | 0,061 | 6,8 | -25,4 |
| Deia - O | ørret | 4 | 31.08.00 | 174 | 57 | | 3 | 1,08 | 0,068 | 6,1 | -25,6 |
| Deia - O | ørret | 5 | 31.08.00 | 142 | 27 | | 3 | 0,94 | 0,076 | 6,2 | -26,6 |
| Deia - O | ørret | 6 | 31.08.00 | 200 | 88 | | 5 | 1,10 | 0,094 | 5,9 | -25,5 |
| Deia - O | ørret | 7 | 31.08.00 | 145 | 32 | | 3 | 1,05 | 0,048 | 5,0 | -26,1 |
| Deia - O | ørret | 8 | 31.08.00 | 153 | 38 | | 3 | 1,06 | 0,062 | 6,6 | -24,9 |
| Deia - O | ørret | 9 | 31.08.00 | 124 | 20 | | 2 | 1,05 | 0,036 | 5,8 | -26,6 |
| Deia - O | ørret | 10 | 31.08.00 | 72 | 3 | | 1 | 0,80 | 0,039 | 5,9 | -26,1 |
| Deia - O | ørret | 11 | 31.08.00 | 174 | 51 | | 3 | 0,97 | 0,076 | 5,4 | -25,5 |
| Deia - O | ørret | 12 | 31.08.00 | 104 | 12 | | 2 | 1,07 | 0,037 | 5,8 | -26,9 |
| Deia - O | ørret | 13 | 31.08.00 | 110 | 14 | | 2 | 1,05 | 0,037 | 6,7 | -26,9 |
| Deia - O | ørret | 14 | 31.08.00 | 106 | 13 | | 2 | 1,09 | 0,034 | 6,2 | -25,9 |
| Deia - O | ørret | 15 | 31.08.00 | 108 | 13 | | 2 | 1,03 | 0,036 | 6,6 | -27,2 |

5. Bunnđyr

Tabell 5. Stasjonsbeskrivelse og kartfesting for bunndyrprøvetakingene.

| St_kode | Field | Elvenavn | St_navn | Kartblad | Sone | System | UTM X | UTM Y |
|----------|-------|--------------------|--------------------|----------|------|--------|--------|---------|
| HEDEDEI1 | | DEIA | DEIA 1 | 20174 | 32 | WGS-84 | 636450 | 6801750 |
| HEDEDEI2 | | DEIA | DEIA 2 | 20174 | 32 | WGS-84 | 635320 | 6799400 |
| HEDEDESB | | DEISJØBEKKEN | Deisjøbekken | 20173 | 32 | ED50 | 636660 | 6788650 |
| HEDEDØN1 | | DØNNA | DØNNA 1 | 20173 | 32 | ED50 | 637150 | 6793320 |
| HEDEGLE1 | | Glesåa søndre | GLESAAS1 | 19171 | 32 | WGS-84 | 626800 | 6810400 |
| HEDEKNU1 | | KNUBBA | KNUBBA1 | 20174 | 32 | WGS-84 | 639700 | 6807550 |
| HEDELØA1 | | Løa | Løa1 | 19171 | 32 | WGS-84 | 627520 | 6806350 |
| HEDEOSB1 | | OSA | OS BRU | 20173 | 32 | ED50 | 634500 | 6787920 |
| HEDEREN2 | | Rena | Rødsbru14 | 20173 | 32 | ED50 | 634150 | 6792200 |
| HEDESLE1 | | SLEMMÅ | SLEMMÅ1 | 20174 | 32 | WGS84 | 645550 | 6802350 |
| HEDESTB1 | | STORBÈKKEN | STORBÈKKEN1 | 20174 | 32 | WGS84 | 640000 | 6805550 |
| HEDESVB1 | | SVARTBÈKKEN | SVARTB1 | 20174 | 32 | WGS84 | 635240 | 6799200 |
| HEDETRØ1 | | TRØBÈKKEN | TRØBÈKKEN 1 | 20173 | 32 | ED50 | 641170 | 6790870 |
| HEDEVÆR1 | | VESTRE ÆRA 1 | VESTRE ÆRA | 20173 | 32 | ED50 | 639020 | 6789580 |
| HEDEØÆR1 | | ØSTRE ÆRA | ØSTRE ÆRA FLYPLASS | 20174 | 32 | WGS84 | 643000 | 6794400 |
| HEDIDES1 | | DEISJØEN | DEISJØ1 | | 0 | | 0 | 0 |
| HEDIGLS1 | | Nordre Glesåstjern | V/STRANDEN | 20174 | 32 | WGS84 | 632820 | 6809850 |
| HEDINSL1 | | NORDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 20174 | 32 | WGS84 | 639600 | 6810100 |
| HEDISL1 | | SØNDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 20174 | 32 | WGS84 | 644620 | 6803220 |

| Elvenavn | St_navn | Dato | Elvebredde, vann | Elvedyp | Vannføring | Vannhastighet,o verflate |
|--------------------|--------------------|----------|---------------------|---------|------------|-----------------------------|
| DEIA | DEIA 1 | 19.10.00 | 4 | 30 | M | 40 |
| DEIA | DEIA 2 | 19.10.00 | 5 | 30 | M | 40 |
| DEISJØBEKKEN | Deisjøbekken | 18.10.00 | 5 | 25 | M | 40 |
| DØNNA | DØNNA 1 | 19.10.00 | 2 | 20 | M | 40 |
| Glesåa søndre | GLESÅAS1 | 18.10.00 | 4 | 25 | M/H | 80 |
| KNUBBA | KNUBBA1 | 19.10.00 | 4 | 25 | M | 60 |
| Løa | Løa1 | 18.10.00 | 5 | 25 | M | 50 |
| OSA | OS BRU | 18.10.00 | 20 | 50 | M | 40 |
| Rena | Rødsbru14 | 18.10.00 | 50 | 75 | H | 50 |
| SLEMMMA | SLEMMMA1 | 18.10.00 | 20 | 40 | M/H | 40 |
| STORBEKKEN | STORBEKKEN1 | 19.10.00 | 2 | 20 | M | 50 |
| SVARTBEKKEN | SVARTB1 | 19.10.00 | 4 | 30 | M | 40 |
| TRØBEKKEN | TRØBEKKEN 1 | 18.10.00 | 2 | 25 | M | 40 |
| VESTRE ÆRA 1 | VESTRE ÆRA | 18.10.00 | 4 | 40 | M | 40 |
| ØSTRE ÆRA | ØSTRE ÆRA FLYPLASS | 18.10.00 | 5 | 30 | M | 40 |
| DEISJØEN | DEISJØ1 | 19.10.00 | 0 | 30 | M | 0 |
| Nordre Glesåstjern | V/STRANDEN | 28.08.00 | 0 | 40 | M | 0 |
| NØRDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 18.10.00 | 0 | 40 | M | 0 |
| SØNDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 18.10.00 | 0 | 40 | M | 0 |

| Elvenavn | St_navn | Dato | Kant vegetasjon 1-5 | Sump vegetasjon, strand1-5 | Ekte vann vegetasjon 1-5 | Vannmose 1-5 | Trådform alge begroing1-5 | Andre alger 1-5 |
|--------------------|--------------------|----------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|
| DEIA | DEIA 1 | 19.10.00 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| DEIA | DEIA 2 | 19.10.00 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 |
| DEISJØBEKKEN | Deisjøbekken | 18.10.00 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| DØNNA | DØNNA 1 | 19.10.00 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Glesåa søndre | GLESÅAS1 | 18.10.00 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| KNUBBA | KNUBBA1 | 19.10.00 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Løa | Løa1 | 18.10.00 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| OSA | OS BRU | 18.10.00 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Rena | Rødsbru14 | 18.10.00 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| SLEMMMA | SLEMMMA1 | 18.10.00 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 |
| STORBEKKEN | STORBEKKEN1 | 19.10.00 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| SVARTBEKKEN | SVARTB1 | 19.10.00 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| TRØBEKKEN | TRØBEKKEN 1 | 18.10.00 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| VESTRE ÆRA 1 | VESTRE ÆRA | 18.10.00 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| ØSTRE ÆRA | ØSTRE ÆRA FLYPLASS | 18.10.00 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| DEISJØEN | DEISJØ1 | 19.10.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nordre Glesåstjern | V/STRANDEN | 28.08.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NORDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 18.10.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SØNDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 18.10.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Elvenavn | St_navn | Blokk: | Stor stein: | Mellomstor stein: | Små stein: | Grus: | Sand: | Silt og leire: | Tilslamming |
|--------------------|--------------------|--------|-------------|----------------------|------------|-------|---------|----------------|-------------|
| | | >512 | 256-512 | 64-256 | 16-64 | 2-16 | 0,063-2 | <0,063 | 1-5 |
| DEIA | DEIA 1 | 10 | 30 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DEIA | DEIA 2 | 10 | 30 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DEISJØBEKKEN | Deisjøbekken | 5 | 20 | 60 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DØNNA | DØNNA 1 | 0 | 20 | 60 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Glesåa søndre | GLESÅAS1 | 50 | 10 | 30 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| KNUBBA | KNUBBA1 | 10 | 40 | 40 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Løa | Løa1 | 0 | 30 | 50 | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| OSA | OS BRU | 60 | 30 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rena | Rødsbru14 | 20 | 55 | 10 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| SLEMMMA | SLEMMMA1 | 0 | 30 | 60 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| STORBEKKEN | STORBEKKEN1 | 10 | 30 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SVARTBEKKEN | SVARTB1 | 10 | 30 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRØBEKKEN | TRØBEKKEN 1 | 0 | 0 | 40 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| VESTRE ÆRA 1 | VESTRE ÆRA | 0 | 0 | 25 | 50 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| ØSTRE ÆRA | ØSTRE ÆRA FLYPLASS | 5 | 20 | 60 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| DEISJØEN | DEISJØ1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nordre Glesåstjern | V/STRANDEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NØRDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SØNDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Elvenavn | St_navn | Skog | Åker | Beite | Industri | Vei | Annet |
|--------------------|--------------------|------|------|-------|----------|-----|-------|
| DEIA | DEIA 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DEIA | DEIA 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DEISJØBEKKEN | Deisjøbekken | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DØNNA | DØNNA 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Glesåa søndre | GLESÅAS1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KNUBBA | KNUBBA1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Løa | Løa1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OSA | OS BRU | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rena | Rødsbru14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RENA | RØDSBRUA | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SLEMMMA | SLEMMMA1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| STORBEEKKEN | STORBEEKKEN1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SVARTBEKKEN | SVARTB1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRØBEKKEN | TRØBEKKEN 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VESTRE ÆRA 1 | VESTRE ÆRA | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ØSTRE ÆRA | ØSTRE ÆRA FLYPLASS | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| DEISJØEN | DEISJØ1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nordre Glesåstjern | V/STRANDEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NORDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SØNDRE SLEMSJØEN | V/STRANDEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Tabell 6.. Bunndyrgrupper fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| Dato | | 28.08.00 | 19.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 |
|---------------------|----------------|-----------------------|----------|---------------------|---------------------|
| St.kode | | HEDIGLS1 | HEDIDES1 | HEDINSL1 | HEDISL1 |
| St.navn | | Nordre Glesåstjern | Deisjøen | Nordre Slemsjøen | Søndre Slemsjøen |
| Turbellaria | Flatmark | | | | 4 |
| Oligochaeta | Fåbørstemark | 236 | 6 | 32 | 36 |
| Hirudinaea | Igler | 4 | | 2 | |
| Gastropoda | Snegler | 2 | 2 | 6 | 8 |
| Lamellibranchiata | Småmuslinger | 124 | 48 | 18 | 208 |
| Hydracarina | Vanmidd | 4 | | | 4 |
| Ostracoda | Muslingkreps | | 6 | 4 | 2 |
| Gammarus lacustris | Marflo | | | 2 | 2 |
| Zygoptera | Libeller | | 22 | | |
| Anisoptera | Vannymfer | | 2 | | |
| Ephemeroptera | Døgnfluer | 6 | 110 | 63 | 420 |
| Plecoptera | Steinfluer | | | 89 | 86 |
| Corixidae | Buksvømmere | | | | 16 |
| Coleoptera larver | Biller larver | 12 | 2 | 2 | 28 |
| C. imago | Biller voksne | | 2 | 2 | 48 |
| Trichoptera | Vårfluer | 42 | 8 | 26 | 72 |
| Sialidae | Mudderfluer | | | 2 | |
| Simuliidae larver | Knottlarver | | | | |
| Chironomidae larver | Fjærmygglarver | 740 | 1808 | 192 | 960 |
| C. pupper | Fjærmyggpupper | 2 | | | |
| Andre diptera | Andre tovinger | 2 | | | 4 |
| Sum | | 1454 | 2496 | 440 | 1898 |

Tabell 7. Bunndyrgrupper fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| Dato | | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 |
|---------------------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|
| St.kode | | HEDE- ØÆR1 | HEDE- Tabell LØA1 | HEDE- TRØ1 | HEDE- OSB1 | HEDE- REN2 | HEDE- SLE1 | HEDE- GLE1 | HEDE- VÆR1 | HEDE- DØN1 | HEDE- STB1 | HEDE- KNU1 | HEDE- SVB1 | HEDE- DEI1 | HEDE- DEI2 | HEDE- DESB |
| St.navn | | Østre Æra | Løa | Trø- bekken | Os bru | Rødsbru | Slemma | Søndre Glesåa | Vestre Æra | Dønna | Stor- bekken | Knubba | Svart- bekken | Deia 1 | Deia 2 | Deisjø- bekken |
| Turbellaria | Flatmark | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oligochaeta | Fåbørstemark | 88 | 16 | 20 | 32 | 24 | 96 | 16 | 56 | 88 | | 2 | 12 | | 4 | 8 |
| Hirudinaea | Igler | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Gastropoda | Snegler | | | | 64 | 376 | 12 | | | | | 2 | | | | |
| Lamellibranchiata | Småmuslinger | | | 48 | 10 | 96 | 464 | | | | | | | | | |
| Hydracarina | Vannmidd | 32 | 2 | 6 | 56 | 8 | 4 | | 4 | 16 | 2 | 8 | 40 | 2 | | 8 |
| Ostracoda | Muslingkreps | 40 | 32 | 6 | 4 | 12 | 56 | 12 | 4 | 240 | | 12 | 256 | 2 | 2 | 6 |
| Gammarus lacustris | Marflo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zygoptera | Libeller | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anisoptera | Vannymfer | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ephemeroptera | Døgnfluer | 78 | 332 | 500 | 1284 | 422 | 350 | 2718 | 1214 | 1911 | 844 | 258 | 20 | 3064 | 1604 | 346 |
| Plecoptera | Steinfluer | 368 | 162 | 48 | 274 | 46 | 270 | 276 | 826 | 263 | 310 | 318 | 1104 | 443 | 800 | 446 |
| Corixidae | Buksvømmere | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coleoptera larver | Biller larver | 4 | 2 | | 328 | 320 | 2 | | 2 | | 2 | | | 4 | 4 | 34 |
| C. imago | Biller voksne | | 6 | | 2 | 48 | 2 | 4 | 10 | 2 | | 2 | | 4 | | 4 |
| Trichoptera | Vårfluer | 42 | 20 | 10 | 382 | 256 | 332 | 34 | 66 | 29 | 72 | 26 | 64 | 49 | 18 | 84 |
| Sialidae | Mudderfluer | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| Simuliidae larver | Knottlarver | 72 | 56 | 104 | 6 | | 2 | 200 | 14 | 56 | 48 | 152 | 960 | 400 | 112 | |
| Chironomidae larver | Fjærmygg larver | 464 | 96 | 336 | 1056 | 1008 | 352 | 272 | 896 | 360 | 64 | 176 | 1184 | 576 | 336 | 1600 |
| C. pupper | Fjærmygg pupper | | | | | | | | | | | | | | | |
| Andre diptera | Andre tovinger | 40 | 32 | 6 | 6 | 4 | | 72 | 48 | 376 | 24 | 4 | 12 | 8 | 64 | 2 |
| Sum | | 1228 | 756 | 1084 | 3504 | 2620 | 1944 | 3604 | 3142 | 3341 | 1366 | 960 | 3652 | 4552 | 2944 | 2540 |

Tabell 8. Døgnfluearter fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| Dato | 28.08.00 | 19.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 |
|-------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| St.kode | HEDIGLS | HEDIDES | HEDINSL | HEDISSL1 |
| St.navn | 1 Nordre Glesåstjern | 1 Deisjøen | 1 Nordre Slemsjøen | Søndre Slemsjøen |
| Ameletus inopinatus | | | | |
| Baetis sp | | | | |
| Baetis muticus | | | | |
| Baetis niger | | | | |
| Baetis rhodani | | | | |
| Centroptilum luteolum | | | | 4 |
| Siphonurus lacustris | | | | |
| Heptagenia sp | | | | |
| Heptagenia dalecarlica | | | | |
| Heptagenia fuscogrisea | | | 10 | 212 |
| Heptagenia sulphurea | | | | |
| Leptophlebia sp | 6 | 12 | 37 | 192 |
| Leptophlebia vespertina | | | | 6 |
| Paraleptophlebia sp | | | | |
| Ephemerella aurivillii | | | | |
| Ephemerella mucronata | | | | |
| Ephemerella ignita | | | | |
| Caenis horaria | | 10 | | 6 |
| Cloeon dipterum | | 86 | | |
| Cloeon simile | | | 2 | |
| Ephemera danica | | | | |
| Antall E-arter | 1 | 4 | 4 | 5 |

Tabell 9. Steinfluearter fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| St.navn | Nordre Glesåstjern | Deisjøen | Nordre Slemsjøen | Søndre Slemsjøen |
|--------------------------|-----------------------|----------|---------------------|---------------------|
| Dinocras cephalotes | | | | |
| Diura nanseni | | | | |
| Isoperla sp. | | | | |
| Isoperla difformis | | | | |
| Siphonoperla burmeisteri | | | | |
| Taeniopteryx nebulosa | | | | |
| Brachyptera risi | | | | |
| Amphinemura sp. | | | | |
| Amphinemura borealis | | | | |
| A.sulcicollis | | | | |
| Protonemura meyeri | | | | |
| Nemoura sp. | | | 83 | 84 |
| Nemoura avicularis | | | | 2 |
| Nemoura cinerea | | | | |
| Capnia sp. | | | | |
| Capnia atra | | | 4 | |
| Capnopsis schilleri | | | | |
| Leuctra sp. | | | | |
| Leuctra fusca | | | | |
| Leuctra digitata | | | | |
| Leuctra hippopus | | | | |
| Antall P-arter | 0 | 0 | 2 | 2 |

Tabell 10. Vårfluearter fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| St.navn | Nordre Glesåstjern | Deisjøen | Nordre Slemsjøen | Søndre Slemsjøen |
|------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|---------------------|
| Rhyacophila nubila | | | | |
| Agapetus ochripes | | | | |
| Philopotamus montanus | | | | |
| Hydroptila sp. | | | | |
| Ithytrichia lamellaris | | | | |
| Oxyethira sp. | | | | 2 |
| Holocentropus dubius | 2 | | 2 | 2 |
| Plectrocnemia conspersa | 4 | | | 2 |
| Polycentropus flavomaculatus | | | 6 | 2 |
| Polycentropidae | 12 | | 2 | 4 |
| Neureclipsis bimaculata | | | | |
| Hydropsyche pellucidula | | | | |
| Hydropsyche siltalai | | | | |
| Hydropsyche sp. | | | | |
| Archtopsyche ladogensis | | | | |
| Micrasema setiferum | | | | |
| Lepidostoma hirtum | | | | |
| Limnephilidae indet. | 4 | | 12 | 18 |
| Silo pallipes | | | | |
| Tinodes waeneri | | | | 26 |
| Molanna albicans | 10 | | | |
| Molannodes tinctoria | | 2 | | |
| Athripsodes aterrimus | | | | 4 |
| Ceraclea sp. | | | | |
| Ceraclea nigrinervosa | | | | |
| Agrypnia obsoleta | | 6 | 4 | 12 |
| Sericostoma personatum | | | | |
| Trich indet | 10 | | | |
| Antall T-arter | 6 | 2 | 5 | 9 |

Tabell 11. Diverse arter/grupper fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| St.navn | Nordre Glesåstjern | Deisjøen | Nordre Slemsjøen | Søndre Slemsjøen |
|-------------------------|-----------------------|----------|---------------------|---------------------|
| IGLER | | | | |
| Glossiphonia complanata | | | | |
| Helobdella stagnalis | 4 | | 2 | |
| SNEGLER | | | | |
| Lymnaea peregra | | | | 4 |
| Gyraulus acronicus | 2 | 2 | 6 | 4 |
| KREPSDYR | | | | |
| Gammarus lacustris | | | 2 | 2 |
| BUKSVØMMERE | | | | |
| Corixidae juvenil | | | | 10 |
| Sigara dorsalis | | | | 4 |
| Callicorixa wollastoni | | | | 2 |
| BILLER | | | | |
| Elmis aena | | | | |
| Limnius volckmari | | | | |
| Oulimnius | | | | 28 |
| Dytiscidae | 12 | 2 | 2 | 44 |
| Gyrinidae | | | | 4 |
| MUDDERFLUER | | | | |
| Sialis sp | | | 2 | |

Tabell 12. Døgnfluearter fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| Dato | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 18.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 | 19.10.00 |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|
| St.kode | HEDE- ØÆR1 | HEDE- LØA1 | HEDE- TRØ1 | HEDE- OSB1 | HEDE- REN2 | HEDE- SLE1 | HEDE- GLE1 | HEDE- VÆR1 | HEDE- DØN1 | HEDE- STB1 | HEDE- KNU1 | HEDE- SVB1 | HEDE- DEI1 | HEDE- DEI2 | HEDE- DESB |
| St.navn | Østre Æra | Løa | Trø- bekken | Os bru | Rødsbru | Slemma | Søndre Glesåa | Vestre Æra | Dønna | Stor- bekken | Knubba | Svart- bekken | Deia 1 | Deia 2 | Deisjø- bekken |
| Ameletus inopinatus | 10 | 2 | | | | | 4 | 6 | 11 | 10 | 2 | | | 2 | |
| Baetis sp | 14 | 192 | 298 | 740 | 50 | | 1613 | 653 | 1544 | 400 | 46 | | 1834 | 960 | 100 |
| Baetis muticus | | 4 | | 2 | 4 | 2 | 14 | 2 | | | | | | | 40 |
| Baetis niger | | | 2 | 28 | 18 | 160 | | 80 | | | | | | | 104 |
| Baetis rhodani | 54 | 128 | 198 | 492 | 198 | 36 | 1075 | 435 | 329 | 428 | 186 | 20 | 1222 | 640 | 68 |
| Centroptilum luteolum | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Siphonurus lacustris | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heptagenia sp | | | | 4 | 2 | 4 | | 14 | | | | | 6 | 2 | 4 |
| Heptagenia dalearlica | | 2 | | 6 | | | | 14 | | | | | 2 | | 18 |
| Heptagenia fuscogrisea | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heptagenia sulphurea | | | | | 26 | 8 | | 4 | | | | | | | |
| Leptophlebia sp | | | 2 | | | 6 | | | | | | | | | 10 |
| Leptophlebia vespertina | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paraleptophlebia sp | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ephemerella aurivillii | | 4 | | 4 | 120 | 12 | 12 | 6 | 27 | 6 | 24 | | | | |
| Ephemerella mucronata | | | | 8 | 2 | 120 | | | | | | | | | |
| Ephemerella ignita | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caenis horaria | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloeon dipterum | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloeon simile | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ephemera danica | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Antall E-arter | 3 | 6 | 4 | 8 | 9 | 9 | 5 | 9 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 |

Tabell 13. Steinfluearter fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| St.navn | Østre Æra | Løa | Trø- bekken | Os bru | Rødsbru | Slemma | Søndre Glesåa | Vestre Æra | Dønna | Stor- bekken | Knubba | Svart- bekken | Deia 1 | Deia 2 | Deisjø- bekken |
|--------------------------|-----------|----------|----------------|----------|----------|----------|------------------|------------|----------|-----------------|----------|------------------|----------|-----------|-------------------|
| Dinocras cephalotes | | | | 2 | 12 | | | | | | | | | | |
| Diura nanseni | 4 | | 6 | | | 6 | 20 | 38 | 10 | 6 | 8 | 24 | 4 | 4 | |
| Isoperla sp. | 22 | 2 | 10 | 4 | 28 | 120 | 18 | 2 | 4 | 14 | 10 | 8 | 20 | 20 | 26 |
| Isoperla difformis | | | 2 | 14 | | 22 | | 4 | | | | | | | |
| Siphonoperla burmeisteri | | | | | | | | 176 | | 2 | | | | | 2 |
| Taeniopteryx nebulosa | 16 | | 24 | | 2 | 76 | | | | 16 | 3 | 36 | 16 | 16 | 8 |
| Brachyptera risi | 48 | 12 | | | | | 18 | 6 | 80 | 56 | 17 | 96 | 43 | 160 | |
| Amphinemura sp. | 200 | 100 | | 208 | 2 | 18 | 168 | 560 | 128 | 144 | 216 | 736 | 336 | 512 | 288 |
| Amphinemura borealis | | | | | | | | | | | | | | | |
| A.sulcicollis | | | | | | | | | | | | | | | |
| Protonemura meyeri | 22 | 2 | | 10 | 2 | | 18 | | 3 | 10 | 10 | 72 | 8 | 26 | 18 |
| Nemoura sp. | 8 | 16 | 2 | | | | 4 | | 2 | 4 | | 4 | | | |
| Nemoura avicularis | | 6 | | | | | | | | | | 8 | | | |
| Nemoura cinerea | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Capnia sp. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capnia atra | 2 | 8 | | 2 | | | 8 | 8 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 14 | |
| Capnopsis schilleri | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | | | 6 |
| Leuctra sp. | 4 | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | | | 16 | 36 | 4 | 10 | 2 |
| Leuctra fusca | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leuctra digitata | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leuctra hippopus | 42 | 14 | 2 | 34 | | 24 | 20 | 30 | 29 | 52 | 34 | 80 | 8 | 36 | 96 |
| Antall P-arter | 10 | 9 | 7 | 7 | 5 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 11 | 9 | 10 | 8 |

Tabell 14. Vårfluearter fra stasjoner i elver og bekker (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| | Østre Æra | Løa | Trø- bekken | Os bru | Rødsbru | Slemma | Søndre Glesåa | Vestre Æra | Dønna | Stor- bekken | Knubba | Svartbekke n | Deia 1 | Deia 2 | Deisjø- bekken |
|------------------------------|-----------|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|----------|-------------------|
| Rhyacophila nubila | 14 | 4 | 6 | 42 | 58 | 12 | 28 | 12 | 11 | 20 | | 28 | 45 | 14 | 14 |
| Agapetus ochripes | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| Philopotamus montanus | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Hydroptila sp. | | | | 66 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| Ithytrichia lamellaris | | | | | | 22 | | | | | | | | | 16 |
| Oxyethira sp. | | | | 14 | | | | 4 | | | | 24 | | | 16 |
| Holocentropus dubius | | | | | | | 2 | 4 | 2 | | | 4 | | | 10 |
| Plectrocnemia conspersa | | | | 2 | 24 | 34 | | 6 | | | | | | | 8 |
| Polycentropus flavomaculatus | 4 | | | 12 | 4 | 184 | | 24 | | | 6 | 4 | 2 | | |
| Polycentropidae | 10 | | | | | 38 | | | | | | | | | |
| Neureclipsis bimaculata | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydropsyche pellucidula | | | | 12 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Hydropsyche siltalai | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydropsyche sp. | | | | 6 | 2 | 8 | | | | | | | | | |
| Archtopsyche ladogensis | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Micrasema setiferum | | | | 128 | 128 | | | | | 2 | | | | | |
| Lepidostoma hirtum | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| Limnephilidae indet. | 12 | 16 | 4 | 10 | 16 | 18 | 6 | 8 | 14 | 48 | 12 | 4 | 2 | 2 | 6 |
| Silo pallipes | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| Tinodes waeneri | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molanna albicans | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molannodes tincta | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athripsodes aterrimus | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceraclea sp | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Ceraclea nigrinervosa | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| Agrypnia obsoleta | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sericostoma personatum | | | | | 6 | 6 | | 2 | | | | | | | 4 |
| Trich indet | 2 | | | 88 | 2 | 2 | | 2 | | | 8 | | | | 8 |
| Antall T-arter | 5 | 2 | 2 | 11 | 13 | 12 | 2 | 9 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 9 |

Tabell 15. Diverse arter/grupper fra strandstasjoner i innsjøer (antall pr. 3 min sparkeprøve).

| | Østre Æra | Løa | Trø- bekken | Os bru | Rødsbru | Slemma | Søndre Glesåa | Vestre Æra | Dønna | Stor- bekken | Knubba | Svartbekke n | Deia 1 | Deia 2 | Deisjø- bekken |
|-------------------------|-----------|-----|----------------|--------|---------|--------|------------------|------------|-------|-----------------|--------|-----------------|--------|--------|-------------------|
| IGLER | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glossiphonia complanata | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Helobdella stagnalis | | | | | | | | | | | | | | | |
| SNEGLER | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lymnaea peregra | | | | 13 | 368 | 10 | | | | | | | | | |
| Gyraulus acronicus | | | | 51 | 8 | 2 | | | | | | | | | |
| KREPSDYR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gammarus lacustris | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUKSVØMMERE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corixidae juvenil | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sigara dorsalis | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callicorixa wollastoni | | | | | | | | | | | | | | | |
| BILLER | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elmis aena | 2 | | | 320 | 272 | | | | | 2 | | | 4 | 4 | 24 |
| Limnius volckmari | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| Oulimnius | 2 | | | 6 | 48 | 2 | | | | | | | | | 8 |
| Dytiscidae | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| Gyrinidae | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUDDERFLUER | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sialis sp | | | | | | | | | | | | | | | |

6. Dyreplankton

Tabell 16. Krepssdyrplankton i Vestre Glesåttjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-4 m.

| | 05.07.00 | 05.07.00 | 28.08.00 | 28.08.00 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Gruppe/art | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | |
| Calanoida: | | | | |
| Heterocope saliens | | | 20 | 1,08 |
| Acanthodiaptomus denticornis | 400 | 1,92 | 840 | 16,80 |
| Sum Calanoida | 400 | 1,92 | 860 | 17,88 |
| Cyclopoida: | | | | |
| Cyclops scutifer | 35640 | 16,56 | 16280 | 5,87 |
| Sum Cyclopoida | 35640 | 16,56 | 16280 | 5,87 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | |
| Holopedium gibberum | 10100 | 84,84 | 3320 | 29,55 |
| Daphnia longispina | 3020 | 37,75 | 1300 | 19,89 |
| Bosmina longispina | 14460 | 46,27 | 1140 | 4,10 |
| Bythotrephes longimanus | | | 20 | 0,78 |
| Sum Cladocera | 27580 | 168,86 | 5780 | 54,32 |
| Sum krepssdyrplankton totalt | 63620 | 187,34 | 22920 | 78,08 |

Tabell 17. Krepssdyrplankton i Østre Glesåttjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-2 m.

| | 05.07.00 | 05.07.00 | 28.08.00 | 28.08.00 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Gruppe/art | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | |
| Calanoida: | | | | |
| Heterocope saliens | 320 | 13,10 | 160 | 8,43 |
| Acanthodiaptomus denticornis | 280 | 0,76 | 420 | 7,85 |
| Sum Calanoida | 600 | 13,87 | 580 | 16,29 |
| Cyclopoida: | | | | |
| Cyclops scutifer | 5120 | 6,51 | 8300 | 3,55 |
| Sum Cyclopoida | 5120 | 6,51 | 8300 | 3,55 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | |
| Holopedium gibberum | 2600 | 30,16 | 5500 | 57,20 |
| Daphnia longispina | 11920 | 132,31 | 19400 | 422,92 |
| Bosmina longispina | 4680 | 22,00 | 24600 | 132,84 |
| Chydorus sphaericus | 20 | 0,04 | | |
| Sum Cladocera | 19220 | 184,51 | 49500 | 612,96 |
| Sum krepssdyrplankton totalt | 24940 | 204,88 | 58380 | 632,79 |

Tabell 18. Krepsdyrplankton i Finnskjeggtjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-2 m.

| | 05.07.00 | 05.07.00 | 28.08.00 | 28.08.00 |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Gruppe/art | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | |
| Calanoida: | | | | |
| Heterocope appendiculata | 1160 | 24,08 | 600 | 24,00 |
| Sum Calanoida | 1160 | 24,08 | 600 | 24,00 |
| Cyclopoida: | | | | |
| Cyclops scutifer | 5380 | 12,95 | 26100 | 10,18 |
| Cyclopoida ubest. cop. + naup. | 40 | 0,05 | | |
| Sum Cyclopoida | 5420 | 13,01 | 26100 | 10,18 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | |
| Holopedium gibberum | 9800 | 90,16 | 8500 | 56,95 |
| Daphnia longispina | 10500 | 103,95 | 66900 | 1304,55 |
| Bosmina longispina | 10400 | 45,76 | 260 | 1,40 |
| Sum Cladocera | 30700 | 239,87 | 75660 | 1362,90 |
| Sum krepsdyrplankton totalt | 37280 | 276,95 | 102360 | 1397,08 |

Tabell 19. Krepsdyrplankton i Tjern 871 i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-1m.

| | 05.07.00 | 05.07.00 | 28.08.00 | 28.08.00 |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Gruppe/art | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | |
| Calanoida: | | | | |
| Heterocope saliens | 360 | 17,61 | 280 | 16,27 |
| Sum Calanoida | 360 | 17,61 | 280 | 16,27 |
| Cyclopoida: | | | | |
| Cyclops scutifer | 77020 | 19,39 | 15220 | 14,79 |
| Sum Cyclopoida | 77020 | 19,39 | 15220 | 14,79 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | |
| Holopedium gibberum | 600 | 35,10 | 60 | 0,14 |
| Daphnia longispina | 20 | 0,06 | 80 | 0,70 |
| Bosmina longispina | 180 | 0,41 | 45320 | 113,30 |
| Sum Cladocera | 800 | 35,58 | 45460 | 114,14 |
| Sum krepsdyrplankton totalt | 78180 | 72,57 | 60960 | 145,20 |

Tabell 20. Krepssdyrplankton i Fløttjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-4 m.

| | 05.07.00 | 05.07.00 | 28.08.00 | 28.08.00 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Gruppe/art | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | |
| Calanoida: | | | | |
| Heterocope appendiculata | 2380 | 5,04 | 120 | 5,56 |
| Sum Calanoida | 2380 | 5,04 | 120 | 5,56 |
| Cyclopoida: | | | | |
| Cyclops scutifer | 7380 | 16,32 | 21700 | 9,20 |
| Eucyclops serrulatus | 40 | 0,28 | | |
| Sum Cyclopoida | 7420 | 16,61 | 21700 | 9,20 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | |
| Holopedium gibberum | 15300 | 56,61 | 1620 | 4,70 |
| Daphnia longispina | 4980 | 32,87 | 20 | 0,09 |
| Bosmina longispina | 61700 | 320,84 | 30360 | 179,12 |
| Chydorus sphaericus | | | 40 | 0,08 |
| Acroperus harpae | | | 20 | 0,19 |
| Sum Cladocera | 81980 | 410,32 | 32060 | 184,18 |
| Sum krepssdyrplankton totalt | 91780 | 431,97 | 53880 | 198,93 |

Tabell 21. Krepssdyrplankton i Knubbetjernet i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-1 m.

| | 06.07.00 | 06.07.00 | 28.08.00 | 28.08.00 |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Gruppe/art | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | |
| Calanoida: | | | | |
| Heterocope saliens | 40 | 2,33 | 80 | 4,68 |
| Sum Calanoida | 40 | 2,33 | 80 | 4,68 |
| Cyclopoida: | | | | |
| Cyclops scutifer | 76400 | 20,63 | 60000 | 101,13 |
| Cyclopoida ubest. cop. + naup. | 20 | 0,04 | | |
| Sum Cyclopoida | 76420 | 20,67 | 60000 | 101,13 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | |
| Holopedium gibberum | 340 | 5,10 | | |
| Daphnia longispina | | | 20 | 0,27 |
| Bosmina longispina | | | 23400 | 42,12 |
| Bythotrephes longimanus | 20 | 0,65 | | |
| Chydoridae ubest. | | | 40 | 0,004 |
| Sum Cladocera | 360 | 5,75 | 23460 | 42,39 |
| Sum krepssdyrplankton totalt | 76820 | 28,75 | 83540 | 148,20 |

Tabell 22. Krepssdyrplankton i Deisjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-6 m.

| Gruppe/art | 20.07.00 | | 04.09.00 | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | |
| Calanoida: | | | | |
| Heterocope appendiculata | 587 | 16,33 | 147 | 5,12 |
| Acanthodiptomus denticornis | 1333 | 11,42 | 1733 | 27,89 |
| Sum Calanoida | 1920 | 27,75 | 1880 | 33,02 |
| Cyclopoida: | | | | |
| Cyclops scutifer | 53560 | 17,19 | 19467 | 11,69 |
| Cyclopoida ubest. cop. + naup. | 4027 | 1,98 | 67 | 0,08 |
| Sum Cyclopoida | 57587 | 19,17 | 19533 | 11,77 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | |
| Diaphanosoma brachyurum | | | 133 | 0,47 |
| Holopedium gibberum | 3547 | 14,54 | 3373 | 27,66 |
| Daphnia longispina | 3333 | 31,67 | 7480 | 66,57 |
| Daphnia cristata | 107 | 0,91 | 40 | 0,28 |
| Daphnia longiremis | 1293 | 6,85 | 547 | 3,77 |
| Ceriodaphnia quadrangula | 93 | 0,21 | 120 | 0,49 |
| Bosmina longispina | 3880 | 15,91 | 1093 | 6,89 |
| Bosmina longirostris | 67 | 0,06 | | |
| Sum Cladocera | 12320 | 70,14 | 12787 | 106,13 |
| Sum krepssdyrplankton totalt | 71827 | 117,06 | 34200 | 150,91 |

Tabell 23. Krepsdyrplankton i Nordre Slemsjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-10 m.

| Gruppe/art | 17.07.00 | 17.07.00 | 04.09.00 | 04.09.00 | 19.10.00 | 19.10.00 |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | | | |
| Calanoida: | | | | | | |
| Heterocope appendiculata | 227 | 2,54 | 160 | 5,55 | 27 | 0,99 |
| Sum Calanoida | 227 | 2,54 | 160 | 5,55 | 27 | 0,99 |
| Cyclopoida: | | | | | | |
| Cyclops scutifer | 1467 | 5,11 | 15667 | 20,24 | 26587 | 34,8 |
| Sum Cyclopoida | 1467 | 5,11 | 15667 | 20,24 | 26587 | 34,8 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | | | |
| Leptodora kindtii | 13 | 6,67 | | | | |
| Holopedium gibberum | 187 | 2,13 | 213 | 1,07 | 13 | 0,07 |
| Daphnia cristata | 6440 | 24,47 | 3280 | 19,68 | 1520 | 8,66 |
| Bosmina longispina | 3200 | 9,60 | 3147 | 18,25 | 2960 | 17,76 |
| Sum Cladocera | 9840 | 42,87 | 6640 | 39,00 | 4493 | 26,49 |
| Sum krepsdyrplankton totalt | 11533 | 50,51 | 22467 | 64,79 | 31107 | 62,28 |

Tabell 24. Krepsdyrplankton i Søndre Slemsjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-4 m.

| Gruppe/art | 17.07.00 | 17.07.00 | 04.09.00 | 04.09.00 | 19.10.00 | 19.10.00 |
|--|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | | | |
| Calanoida: | | | | | | |
| Heterocope appendiculata | 80 | 2,48 | | | | |
| Sum Calanoida | 80 | 2,48 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Cyclopoida: | | | | | | |
| Cyclopoida ubest. ¹⁾ cop. + naup. | 1420 | 0,86 | 2960 | 1,24 | 760 | 1,09 |
| Sum Cyclopoida | 1420 | 0,86 | 2960 | 1,24 | 760 | 1,09 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | | | |
| Daphnia galeata | 20 | 0,05 | | | | |
| Daphnia cristata | 800 | 2,72 | 300 | 0,63 | 20 | 0,06 |
| Ceriodaphnia sp. | | | 100 | 0,17 | | |
| Bosmina longispina | 3400 | 9,86 | 580 | 1,57 | 160 | 0,96 |
| Bosmina longirostris | 100 | 0,16 | | | 20 | 0,03 |
| Sum Cladocera | 4320 | 12,79 | 980 | 2,37 | 200 | 1,05 |
| Sum krepsdyrplankton totalt | 5820 | 16,14 | 3940 | 3,60 | 960 | 2,14 |

¹⁾ Sannsynligvis Cyclops scutifer og Mesocyclops leuckarti

Tabell 25. Krepssdyrplankton i Ossjøen i 2000 gitt som antall individer og mg tørrvekt pr. m³ i sjiktet 0-20 m.

| Gruppe/art | 17.07.00 | 17.07.00 | 04.09.00 | 04.09.00 | 19.10.00 | 19.10.00 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ | ant./m ³ | mg/m ³ |
| Hoppekreps (Copepoda): | | | | | | |
| Calanoida: | | | | | | |
| Heterocope appendiculata | | | 16 | 0,83 | 8 | 0,34 |
| Acanthodiptomus denticornis | | | 8 | 0,19 | 56 | 1,18 |
| Arctodiptomus laticeps | 136 | 2,14 | 592 | 9,29 | 8 | 0,15 |
| Sum Calanoida | 136 | 2,14 | 616 | 10,31 | 72 | 1,67 |
| Cyclopoida: | | | | | | |
| Cyclops scutifer | 984 | 3,02 | 6848 | 3,96 | 4720 | 4,72 |
| Sum Cyclopoida | 984 | 3,02 | 6848 | 3,96 | 4720 | 4,72 |
| Vannlopper (Cladocera): | | | | | | |
| Holopedium gibberum | 32 | 0,02 | 56 | 0,52 | | |
| Daphnia galeata | 48 | 0,45 | 488 | 5,42 | 80 | 0,60 |
| Daphnia cristata | 72 | 0,58 | 2968 | 13,45 | 1264 | 6,29 |
| Daphnia longiremis | | | 24 | 0,21 | | |
| Bosmina longispina | 400 | 2,36 | 992 | 5,54 | 2480 | 15,04 |
| Bythotrephes longimanus | 8 | 0,06 | | | | |
| Sum Cladocera | 560 | 3,48 | 4528 | 25,13 | 3824 | 22,29 |
| Sum krepssdyrplankton totalt | 1680 | 8,64 | 11992 | 39,40 | 8616 | 26,68 |

Tabell 26. Kvalitativ forekomst av krepsdyrplankton i innsjøer og tjern sommeren 2000.
+++ = rikelig/dominerende, ++ = vanlig, + = få individer

| | V. Gleså- tjernet | Ø. Gleså- tjernet | Finn- skjeggj. | Tjern 871 | Fløttjernet | Knubbetj. | Deisjøen | N. Slem- sjøen | S. Slem- sjøen | Ossjøen |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Calanoide hoppekreps: | | | | | | | | | | |
| Heterocope saliens | ++ | ++ | | ++ | | + | | | | |
| Heterocope appendiculata | | | ++ | | ++ | | ++ | ++ | + | + |
| Acanathodiptomus dentic. | ++ | ++ | | | | | ++ | | | ++ |
| Arctodiptomus laticeps | | | | | | | | | | ++ |
| Cyclopoide hoppekreps: | | | | | | | | | | |
| Cyclops scutifer | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | | +++ |
| Eucyclops serrulatus | | | | | + | | | | | |
| Cyclopoida ubestemt | | | + | | | + | ++ ¹⁾ | | ++ ²⁾ | |
| Vannlopper: | | | | | | | | | | |
| Leptodora kindtii | | | | | | | | + | | |
| Diaphanosoma brachyurum | | | | | | | + | | | |
| Holopedium gibberum | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | ++ | +++ | ++ | | ++ |
| Daphnia longispina | +++ | +++ | +++ | + | ++ | + | +++ | | | |
| Daphnia galeata | | | | | | | | | + | ++ |
| Daphnia cristata | | | | | | | + | +++ | ++ | +++ |
| Daphnia longiremis | | | | | | | ++ | | | + |
| Ceriodaphnia quadrangula | | | | | | | ++ | | + | |
| Bosmina longispina | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++ | +++ |
| Bosmina longirostris | | | | | | | + | | + | |
| Bythotrephes longimanus | + | | | | | + | | | | + |
| Chydorus sphaericus | | + | | | | | | | | |
| Acroperus harpae | | | | | + | | | | | |
| Chydoridae ubest. | | | | | | + | | | | |
| Ant. taxa | 7 | 7 | 6 | 5 | 7 | 8 | 12 | 6 | 7 | 10 |
| Ant. vanlige taxa | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 9 | 5 | 4 | 7 |

¹⁾ Sannsynligvis hovedsakelig Mesocyclops leuckarti

²⁾ Sannsynligvis Cyclops scutifer og Mesocyclops leucarti

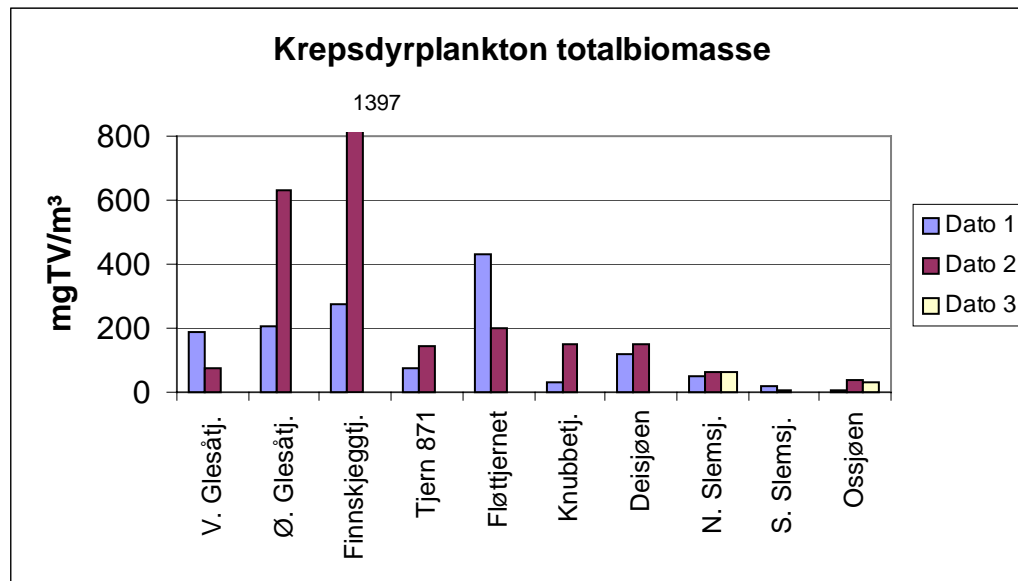
Tabell 27. Totalbiomasser av krepsdyrplankton 2000

Regionfelt Østlandet

Totalbiomasser av krepsdyrplankton 2000

mgTV/m³

| | V. Gleså tj. | Ø. Gleså tj. | Finnskjegg tj. | Tjern 871 | Fløttjernet | Knubbetj. | Deisjøen | N. Slemsj. | S. Slemsj. | Ossjøen |
|--------|--------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-----------|----------|------------|------------|---------|
| Dato 1 | 187,34 | 204,88 | 276,95 | 72,57 | 431,97 | 28,75 | 117,06 | 50,51 | 16,14 | 8,64 |
| Dato 2 | 78,08 | 632,79 | 1397,08 | 145,2 | 198,93 | 148,2 | 150,91 | 64,79 | 3,6 | 39,4 |
| Dato 3 | | | | | | | | 62,28 | 2,14 | 28,68 |



7. Fisk

Tabell 28. UTM-kordinater for fiskeundersøkelsen

| Lokalitet | Startutm Ø | Startutm N | Stopputm Ø | Stopputm N | Areal (km ²) |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| Bjørbekken | 643 052 | 6 794 661 | 643 042 | 6 794 724 | |
| Deia-nedre | 636 481 | 6 801 495 | 636 311 | 6 801 393 | |
| Deia-øvre | 635 609 | 6 804 550 | 635 551 | 6 804 619 | |
| Deisjøbekken | 636 381 | 6 788 404 | 636 467 | 6 788 464 | |
| Dønna | 637 075 | 6 793 140 | 637 017 | 6 793 212 | |
| Ekornbekken-nedre | 640 394 | 6 799 492 | 640 291 | 6 799 500 | |
| Ekornbekken-øvre | 639 738 | 6 800 100 | 639 668 | 6 800 154 | |
| Flåtestøbekken | 634 862 | 6 788 382 | 634 954 | 6 788 404 | |
| Fuglhaugbekken | 640 385 | 6 804 518 | 640 310 | 6 804 494 | |
| Glesåa | 632 224 | 6 810 099 | 632 362 | 6 810 095 | |
| Halvfarbekken | 640 138 | 6 800 888 | 640 120 | 6 801 040 | |
| Knubba | 639 695 | 6 807 562 | 639 587 | 6 807 574 | |
| Kvernbekken | 633 093 | 6 803 720 | 633 103 | 6 803 624 | |
| Lislåttbekken-nedre | 634 457 | 6 807 899 | 634 445 | 6 807 977 | |
| Lislåttbekken-øvre | 634 298 | 6 808 373 | 634 236 | 6 808 452 | |
| Løa | 632 615 | 6 807 886 | 632 649 | 6 808 061 | |
| Storbekken | 639 990 | 6 805 593 | 639 918 | 6 805 558 | |
| Søre Osa | 636 776 | 6 787 280 | 636 720 | 6 787 330 | |
| Vakkerbekken | 640 409 | 6 792 075 | 640 450 | 6 792 201 | |
| Vesterengsbekken | 641 170 | 6 804 100 | 641 080 | 6 804 050 | |
| Vestre Æra-nedre | 639 018 | 6 789 192 | 638 970 | 6 789 270 | |
| Vestre Æra-øvre | 639 220 | 6 794 800 | 639 130 | 6 794 840 | |
| Østeråa | 633 774 | 6 807 225 | 633 689 | 6 807 280 | |
| Østre Æra | 642 831 | 6 793 425 | 642 878 | 6 793 430 | |
| Deisjøen | 637 749 | 6 791 509 | | | 0,2457 |
| Finnskjeggtjern | 632 623 | 6 808 313 | | | 0,1067 |
| Fløttjernet | 633 635 | 6 804 921 | | | 0,0138 |
| Flåtestøtjernet | 634 391 | 6 789 510 | | | 0,0657 |
| Kvernbekktjernet | 632 426 | 6 804 752 | | | 0,0244 |
| Lok.871 | 633 273 | 6 807 482 | | | 0,0311 |
| Sætertjern | 635 710 | 6 792 537 | | | 0,0075 |
| Vestre Glesåtjern | 632 707 | 6 810 140 | | | 0,2783 |
| Østre Glesåtjern | 633 541 | 6 809 713 | | | 0,1015 |

Tabell 29. Fangstnnsats (oversiktsgarn, Nordisk serie) og fangstutbytte pr. garnatt (45 m² garnareal) i antall og vekt (gram) i innsjøer og tjern.**År 2000**

| Lokalitet | Dato | Ant. garn- netter | Fangstutbytte (antall og vekt i gram) pr. garnatt | | | | |
|--------------------|----------|----------------------|--|-------|---------|-------|--------|
| | | | | Ørret | Ørekyte | Abbor | Gjedde |
| Deisjøen | 01.09.00 | 4 | antall | 2 | - | 13,3 | - |
| | | | vekt | 591 | | 939 | |
| | | | middelvekt | 295 | | 71 | |
| Finnskjeggtjern | 29.08.00 | 4 | antall | 2,3 | 44 | - | - |
| | | | vekt | 420 | 220 | | |
| | | | middelvekt | 187 | 5 | | |
| Fløttjernet | 30.08.00 | 2 | antall | 5,5 | - | - | - |
| | | | vekt | 261 | | | |
| | | | middelvekt | 47 | | | |
| Flåtestøjtjern | 31.08.00 | 4 | antall | - | - | 9,5 | 0,25 |
| | | | vekt | | | 697 | 285 |
| | | | middelvekt | | | 73 | 1139 |
| Kvernbekktjern | 30.08.00 | 2 | antall | 1,5 | - | - | - |
| | | | vekt | 376 | | | |
| | | | middelvekt | 251 | | | |
| Sætertjern | 31.08.00 | 2 | antall | - | - | - | - |
| | | | vekt | | | | |
| | | | middelvekt | | | | |
| Tjern "871" | 29.08.00 | 2 | antall | - | - | - | - |
| | | | vekt | | | | |
| | | | middelvekt | | | | |
| Vestre Glesåjtjern | 28.08.00 | 6 | antall | 1,2 | 66 | - | - |
| | | | vekt | 210 | 324 | | |
| | | | middelvekt | 180 | 5 | | |
| Østre Glesåjtjern | 28.08.00 | 4 | antall | 10,8 | 29 | - | - |
| | | | vekt | 1625 | 305 | | |
| | | | middelvekt | 151 | 11 | | |

Tabell 30. Elfiske-fangst (antall ørret >0+, 0+ i parentes) og beregnet tetthet av ørret per 100 m elv/bekk. Kun overvåking-/referansestasjonene er suksessivt avfisket.

År 2000

| Lokalitet | Dato | Lengde (m) avfisket | | | Beregnet antall ørret (>0+) | Beregnet antall pr. 100 m elv/bekk (>0+) | Andre arter fanget (antall) |
|---------------------|----------|------------------------|---------|---------|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| | | 1. gang | 2. gang | 3. gang | | | |
| Deia-nedre | 31.08.00 | 17 (4) | 10 (2) | 7 (2) | 200 | 46 | 23 |
| Dønna | 04.09.00 | 35 (3) | 15 (8) | 12 (7) | 112 | 75 | 67 |
| Glesåa | 28.08.00 | 24 | 17 | 13 | 142 | 89 | 63 |
| Knubba | 04.09.00 | 20 | 17 | 2 | 123 | 44 | 36 |
| Søre Osa | 05.09.00 | 0 | 0 | 0 | (150m2) | | |
| Søre Osa | 04.10.00 | 2 (1) | 0 | 0 | (150m2) | | |
| Vestre Æra-nedre | 06.09.00 | 24 (3) | 15 (6) | 5 (5) | 90 | 50 | 56 |
| Østre Æra | 05.09.00 | 53 (5) | 19 (4) | 9 (2) | 98 | 86 | 88 |
| Bjørbekken | 03.09.00 | 17 | | | 64 | | |
| Deia-øvre | 31.08.00 | 11 | | | 90 | | |
| Deisjøbekken | 30.08.00 | 22 | | | 102 | | |
| Ekornbekken-nedre | 03.09.00 | 9 (8) | | | 126 | | |
| Ekornbekken-øvre | 03.09.00 | 1 | | | 100 | | |
| Flåtestøbekken | 30.08.00 | 21 | | | 94 | | |
| Fuglhaugbekken | 04.09.00 | 14 | | | 78 | | |
| Halvfarbekken | 03.09.00 | 0 | | | 122 | | |
| Kvernbekken | 31.08.00 | 12 | | | 103 | | |
| Lislåttbekken-nedre | 29.08.00 | 6 | | | 81 | | |
| Lislåttbekken-øvre | 29.08.00 | 8 | | | 103 | | |
| Løa | 29.08.00 | 6 | | | 178 | | |
| Storbekken | 04.09.00 | 19 | | | 80 | | |
| Vakkerbekken | 03.09.00 | 3 | | | 130 | | |
| Vesterengsbekken | 04.09.00 | 0 | | | 105 | | |
| Vestre Æra-øvre | 04.10.00 | 13 (4) | | | 110 | | |
| Østeråa | 29.08.00 | 3 | | | 146 | | |

Tabell 30 forts.

År 2001

| Lokalitet | Dato | Lengde (m) avfisket | | | Beregnet antall ørret (>0+) | Beregnet antall per 100 m elv/bekk (>0+) | Andre arter fanget (antall) | |
|------------------|----------|------------------------|---------|---------|-----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|
| | | 1. gang | 2. gang | 3. gang | | | | strekning |
| Deia-nedre | 03.09.01 | 13 | 8 | 4 | 200 | 31 | 16 | |
| Dønna | 04.09.01 | 23 (8) | 12 (3) | 2 (1) | 112 | 39 | 35 | |
| Glesåa | 06.09.01 | 20 (3) | 6 (2) | 4 | 142 | 32 | 23 | ørekyte (1) |
| Knubba | 04.09.01 | 25 (1) | 19 | 9 | 123 | 70 | 57 | lake (1) |
| Søre Osa | 06.09.01 | 9 (2) | 2 (4) | 3 (2) | (150m2) | 16 | 11* | ørekyte (29), steinsmett (42) |
| Vestre Æra-nedre | 05.09.01 | 19 | 12 | 5 (1) | 90 | 43 | 48 | |
| Østre Æra | 05.09.01 | 19 (1) | 13 | 3 | 98 | 39 | 40 | ørekyte (2) |

*per 100 m²

Tabell 31. Middellengde til ørret- og abbormaterialet fra alle lokaliteter, fordelt på aldersgrupper.

| År 2000 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| | | | Middellengde i mm for ulike aldersgrupper | | | | | | | |
| | | | (antall fisk i parentes) | | | | | | | |
| Lokalitet | Art | Ant. fisk | 0+ | 1+ | 2+ | 3+ | 4+ | 5+ | 6+ | 7+/eldre |
| Bjørbekken | Ørret | 17 | | 87 (17) | | | | | | |
| Deia-øvre | Ørret | 11 | | | 119 (3) | 165 (4) | 179 (4) | 200 (1) | | |
| Deisjøbekken | Ørret | 22 | | 112 (14) | 141 (6) | 175 (1) | 168 (1) | | | |
| Ekornbekken-nedre | Ørret | 17 | 39 (8) | | 101 (5) | 157 (1) | 186 (1) | | | |
| Ekornbekken-øvre | Ørret | 1 | | 87 (1) | | | | 245 (1) | | |
| Flåtestøbekken | Ørret | 21 | | 81 (6) | 127 (15) | | | | | |
| Fuglhaugbekken | Ørret | 14 | | 92 (5) | 126 (6) | 151 (3) | | | | |
| Kvernbekken | Ørret | 12 | | | 102 (5) | 129 (2) | | | | |
| Lislåttbekken-nedre | Ørret | 6 | | | 116 (3) | 127 (2) | | | | |
| Lislåttbekken-øvre | Ørret | 8 | | 86 (4) | 111 (3) | | | 201 (1) | | |
| Løa | Ørret | 6 | | 75 (3) | 159 (1) | 202 (1) | 191 (1) | | | |
| Storbekken | Ørret | 19 | | | 126 (14) | 172 (4) | | | | |
| Vakkerbekken | Ørret | 3 | | 109 (1) | 151 (1) | 163 (1) | | | | |
| Vestre Æra-øvre | Ørret | 17 | 49 (4) | 94 (7) | 126 (6) | | | | | |
| Østeråa | Ørret | 3 | | | | 147 (1) | 180 (2) | 176 (1) | | |
| <i>Overvåking-/referansestasjoner</i> | | | | | | | | | | |
| Deia-nedre | Ørret | 42 | 46 (8) | 75 (6) | 109 (8) | 164 (14) | 189 (5) | 200 (1) | | |
| Dønna | Ørret | 80 | 39 (18) | 79 (57) | 122 (3) | | | | | |
| Glesåa | Ørret | 54 | | 102 (33) | 129 (13) | 163 (7) | 260 (1) | | | |
| Knubba | Ørret | 39 | | 80 (1) | 117 (16) | 159 (21) | 192 (1) | | | |
| Søre Osa | Ørret | 3 | 51 (1) | 85 (1) | | | 200 (1) | | | |
| Vestre Æra-nedre | Ørret | 58 | 59 (14) | 106 (32) | 147 (7) | 169 (5) | | | | |
| Østre Æra | Ørret | 92 | 44 (11) | 90 (70) | 126 (7) | 140 (4) | | | | |
| <i>Innsjøer og tjern:</i> | | | | | | | | | | |
| Deisjøen | Ørret | 8 | | | 168 (1) | 204 (3) | 226 (2) | | | 437 (2) |
| Finnskjeggtjern | Ørret | 9 | | | | 215 (2) | 270 (7) | | | |
| Fløttjernet | Ørret | 11 | | | | 160 (3) | 167 (5) | 185 (1) | | 182 (2) |
| Kvernbekktjernet | Ørret | 3 | | | | 267 (2) | | 274 (1) | | |
| Vestre Glesåtjern | Ørret | 7 | | | | 221 (2) | 262 (5) | | | |
| Østre Glesåtjern | Ørret | 43 | | | 144 (8) | 210 (15) | 252 (17) | 251 (2) | 463 (1) | |
| Deisjøen | Abbor | 53 | | | 145 (3) | 168 (10) | | 194 (10) | | 194 (30) |
| Flåtestøtjernet | Abbor | 38 | | | | 143 (2) | 143 (30) | 193 (1) | | 327 (4) |
| År 2001 | | | | | | | | | | |
| | | | Middellengde i mm for ulike aldersgrupper | | | | | | | |
| | | | (antall fisk i parentes) | | | | | | | |
| Lokalitet | Art | Antall fisk | 0+ | 1+ | 2+ | 3+ | 4+ | 5+ | 6+ | 7+/eldre |
| <i>Overvåking-/referansestasjoner</i> | | | | | | | | | | |
| Deia-nedre | Ørret | 25 | | 81 (12) | 112 (2) | 145 (4) | 193 (5) | 229 (1) | 255 (1) | |
| Dønna | Ørret | 49 | 44 (12) | 80 (29) | 107 (7) | 172 (1) | | | | |
| Glesåa | Ørret | 35 | 52 (5) | 101 (13) | 132 (14) | 180 (3) | | | | |
| Knubba | Ørret | 54 | 40 (1) | 79 (9) | 114 (8) | 152 (16) | 193 (18) | | | |
| Søre Osa | Ørret | 22 | 47 (8) | 88 (13) | 137 (1) | | | | | |
| Vestre Æra-nedre | Ørret | 37 | 63 (1) | 104 (23) | 149 (11) | 183 (2) | | | | |
| Østre Æra | Ørret | 36 | 42 (1) | 76 (10) | 118 (23) | 155 (1) | | | | |

Tabell 32. Tilbakeberegnet lengde (mm) for ørret i elver og bekker.

| År 2000 | | | | | | |
|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Alder | | | | | |
| Lokalitet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Bjørbekken | 42 | | | | | |
| Deia-øvre | 34 | 86 | 131 | 161 | | |
| Deisjøbekken | 52 | 94 | 142 | 159 | | |
| Ekornbekken-nedre | 31 | 78 | 139 | 188 | 233 | |
| Ekornbekken-øvre | 44 | | | | | |
| Flåtestøbekken | 32 | 85 | | | | |
| Fuglehaugbekken | 39 | 76 | 103 | | | |
| Kvernbekken | 33 | 70 | 123 | | | |
| Lislåttbekken-nedre | 37 | 73 | 101 | 133 | 160 | |
| Lislåttbekken-øvre | 35 | 81 | 111 | 155 | 192 | |
| Løa | 43 | 75 | 117 | 157 | | |
| Storbekken | 42 | 89 | 145 | | | |
| V. Æra-øvre | 43 | 88 | | | | |
| Vakkerbekken | 44 | 87 | 110 | | | |
| Østeråa | 34 | 75 | 119 | 161 | | |
| Overvåking-/referansestasjoner: | | | | | | |
| Deia-nedre | 37 | 85 | 129 | 162 | 175 | |
| Dønna | 35 | 77 | | | | |
| Glesåa | 44 | 87 | 131 | 226 | | |
| Knubba | 36 | 82 | 129 | 177 | | |
| S. Osa | 31 | 65 | 135 | 187 | | |
| V. Æra-nedre | 49 | 107 | 135 | | | |
| Ø. Æra | 45 | 87 | 111 | | | |
| År 2001 | | | | | | |
| | Alder | | | | | |
| Lokalitet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Overvåking-/referansestasjoner: | | | | | | |
| Deia-nedre | 37 | 83 | 128 | 175 | 226 | 250 |
| Dønna | 33 | 70 | 128 | | | |
| Glesåa | 40 | 85 | 148 | | | |
| Knubba | 38 | 86 | 130 | 173 | | |
| S. Osa | 39 | 91 | | | | |
| V. Æra-nedre | 51 | 111 | 145 | | | |
| Ø. Æra | 38 | 86 | 147 | | | |

Tabell 33. Tilbakeberegnet lengde (mm) for ørret og abbor i innsjøer og tjern.**År 2000**

| Art | Lokalitet | Alder | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Ørret | Deisjøen | 43 | 100 | 153 | 212 | 273 | 306 | 367 | 448 | 480 | 518 | 542 | | |
| | Finnskjeggjtjern | 31 | 76 | 144 | 219 | | | | | | | | | |
| | Fløttjern | 39 | 70 | 100 | 125 | 137 | | | | | | | | |
| | Kvernøktjern | 52 | 124 | 192 | 233 | | | | | | | | | |
| | Vestre Glesåttjern | 49 | 115 | 177 | 222 | | | | | | | | | |
| | Østre Glesåttjern | 44 | 107 | 172 | 229 | 273 | 452 | | | | | | | |
| Abbor | Deisjøen | 60 | 104 | 134 | 148 | 163 | 167 | 175 | 183 | 183 | 189 | 194 | 197 | |
| | Flåtestøttjern | 53 | 90 | 111 | 127 | 163 | 198 | 225 | 254 | 256 | 255 | 287 | 292 | 310 |