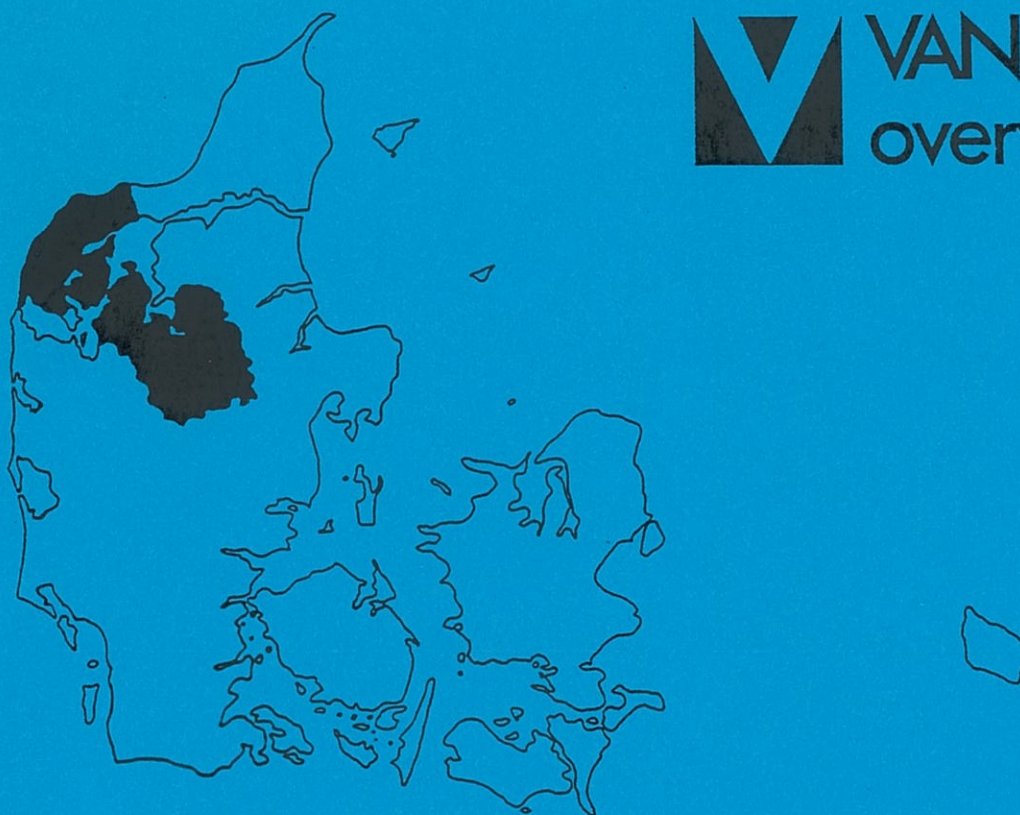




VIBORG AMT



VANDMILJØ
overvågning

Bilag

Miljø og teknik

Maj 1995

Vandmiljøplanens
overvågningsprogram
Nors sø 1994

RECEIVED
JAN 10 1964
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

Miljøtilstanden

i

Nors Sø
Status 1994
og
udvikling 1989-1994

Bilag

DANMARKS
MILJØUNDERSØGELSEF
BIBLIOTEKET
Vejsøvej 25, Postboks 314
8600 Silkeborg

Udarbejdet for:

Viborg Amt, Skottenborg 26, 8800 Viborg

Udarbejdet af:

Bio/consult, Johs. Ewalds vej 42-44, 8230 Åbyhøj

Tekst:

Bjarne Moeslund

Rentegning:

Kirsten Nygaard

Redigering:

Berit Brolund

21.04.1995

Bilag

BILAG 1

- 1.1. Nedbørs- og fordampningsdata for Nors Sø 1994
- 1.2. Vandstandsdata fra Nors Sø 1994
- 1.3. Månedlige massebalancer for kvælstof og fosfor i Nors Sø 1994

BILAG 2

- 2.1. Sommergennemsnit af fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1989-1994
- 2.2. Fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1988-1994
- 2.3. Grafisk præsentation af fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1988-1994

BILAG 3

- 3.0. Samletabeller for plante- og dyreplankton i Nors Sø 1989-1994
- 3.1. Planteplankton - artsliste og antal/ml
- 3.2. Planteplankton - dimensioner og specifikke volumen i μm og μm^3
- 3.3. Planteplankton - GALD-værdier
- 3.4. Planteplankton - volumenbiomasse i mm^3/l
- 3.5. Planteplankton - volumenbiomasse, procentvis sammensætning
- 3.6. Planteplankton - biomasse i $\mu\text{g C/l}$
- 3.7. Planteplankton - kulstof, procentvis sammensætning
- 3.8. Planteplankton - størrelsesgrupper, kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$
- 3.9. Planteplankton - størrelsesgrupper, volumenbiomasse, mm^3/l
- 3.10. Dyreplankton - artsliste og antal/l
- 3.11. Dyreplankton - dimensioner og specifikke volumen i $10^3 \mu\text{m}$ og $10^3 \mu\text{m}^3$
- 3.12. Dyreplankton - volumenbiomasse mm^3/l
- 3.13. Dyreplankton - hovedgrupper, volumenbiomasse mm^3/l
- 3.14. Dyreplankton - kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$
- 3.15. Dyreplankton - hovedgrupper, kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$
- 3.16. Dyreplankton - fødeoptagelse, $\mu\text{g C/l/dag}$

BILAG 4

- 4.1. Oversigt over inddelingen af Nors Sø i delområder i forbindelse med vegetationsundersøgelser i 1994
- 4.2. Vegetationsdata fra de enkelte delområder i Nors Sø 1994
- 4.3. Samleskemaer for plantedækket areal og plantefyldt volumen i Nors Sø 1994
- 4.4. Samleskemaer for plantedækket areal og plantefyldt volumen i Nors Sø 1994, beregnet under anvendelse af den oprindelige 5-delte dækningsgradsskala

BILAG 1

- 1.1. Nedbørs- og fordampningsdata for Nors Sø 1994
- 1.2. Vandstandsdata fra Nors Sø 1994
- 1.3. Månedlige massebalancer for kvælstof og fosfor i Nors Sø 1994

1.1. Nedbørs- og fordampningsdata for Nors Sø 1994

Dato	Nedbør (mm)	Fordampning (mm)	Temperatur (° C)
01/01/94	1,1	0,3	1,3
01/02/94	0,7	0,1	-0,5
01/03/94	0,1	0,1	-1
01/04/94	1,4	0,1	1
01/05/94	4,7	0,1	1,6
01/06/94	3,9	0,1	0,9
01/07/94	4	0,1	2,4
01/08/94	6,9	0,3	2,3
01/09/94	0	0,1	0,4
01/10/94	0,1	0,1	1,4
01/11/94	0	0,1	1,4
01/12/94	1	0,1	2,7
01/13/94	18,2	0,1	5,5
01/14/94	3,9	0,1	4,8
01/15/94	2,2	0,1	2,8
01/16/94	4	0,3	-1,2
01/17/94	1,5	0,2	-1,3
01/18/94	7,8	0,1	2,8
01/19/94	15,1	0,3	4,1
01/20/94	0	0,1	3,5
01/21/94	0	0,1	5,8
01/22/94	0,9	0,1	4
01/23/94	4,6	0,3	2,8
01/24/94	6	0,4	2,3
01/25/94	0	0,1	2,3
01/26/94	8,5	0,5	2,9
01/27/94	4,9	0,4	3,8
01/28/94	4,6	0,1	1,8
01/29/94	6,1	0,2	-0,5
01/30/94	9,7	0,3	4,2
01/31/94	0,7	0,5	3,8
02/01/94	0,4	0,1	2,7
02/02/94	7	0,1	2
02/03/94	2,3	0,1	-0,6
02/04/94	0	0,1	-1,7
02/05/94	0	0,1	-0,8
02/06/94	0	0,1	-0,4
02/07/94	0,9	0,1	-0,6
02/08/94	0,2	0,1	-0,5
02/09/94	0	0,1	1,1
02/10/94	2,8	0,3	0,7
02/11/94	0	0,4	0,3
02/12/94	0,1	0,1	-3
02/13/94	0	0,4	-3,6
02/14/94	0	0,7	-3,4
02/15/94	0	0,8	-2,9
02/16/94	0	0,7	-3
02/17/94	0	0,4	-3
02/18/94	0	0,8	-2,6
02/19/94	0	0,3	-2,9
02/20/94	0	0,3	-3
02/21/94	0,2	0,2	-2,5
02/22/94	0,6	0,3	-1,8
02/23/94	1,3	0,3	-1,5
02/24/94	1,3	0,5	-2,2
02/25/94	0	1,1	-2,1
02/26/94	0	0,2	-2,1

02/27/94	2,7	0,2	-2
02/28/94	4,4	0,3	-2,7
03/01/94	0,3	0,3	-4,4
03/02/94	0,3	0,3	-2,2
03/03/94	7,4	0,4	0
03/04/94	3,8	1,1	1,3
03/05/94	0	0,4	2,5
03/06/94	6,3	0,9	3,2
03/07/94	6	0,4	4,5
03/08/94	0,3	0,3	4,5
03/09/94	2,3	0,8	4,4
03/10/94	0,3	1,2	3,3
03/11/94	0,1	0,4	3,9
03/12/94	9,2	0,8	3,2
03/13/94	5,3	0,6	2,4
03/14/94	9,2	0,6	4,1
03/15/94	4,9	1,6	3,4
03/16/94	1,3	0,8	1,7
03/17/94	5,4	1,2	1,7
03/18/94	0	1,5	2
03/19/94	0,8	0,5	-0,8
03/20/94	3,9	1,1	-2,7
03/21/94	0	1,5	-2,1
03/22/94	0	0,4	-0,4
03/23/94	4,6	0,4	5,1
03/24/94	11,5	0,9	4,3
03/25/94	1,1	0,7	4,1
03/26/94	0	2	3,4
03/27/94	0	1,7	2,6
03/28/94	0	0,7	3,5
03/29/94	4,1	1,9	6,2
03/30/94	0,1	2,2	6,9
03/31/94	0,8	1	7,5
04/01/94	6,2	0,7	6,2
04/02/94	5,3	0,8	5
04/03/94	2,7	1,5	4,3
04/04/94	0,3	0,5	3,3
04/05/94	2,5	1,7	3,7
04/06/94	0,4	1	3,7
04/07/94	0,9	1,6	3,6
04/08/94	0	1,6	4,1
04/09/94	0	0,9	5,2
04/10/94	3,9	1,8	5,4
04/11/94	0	2,8	7,2
04/12/94	0,9	2,8	7,4
04/13/94	0	2,6	6,8
04/14/94	0,3	0,6	4,9
04/15/94	1,1	0,8	5,1
04/16/94	0	2,7	5,4
04/17/94	0	2,9	4,7
04/18/94	0	2	3,9
04/19/94	0	2,1	4,4
04/20/94	0	1,8	6,4
04/21/94	0	1,1	6,9
04/22/94	0	3	8,1
04/23/94	0	3,2	10,9
04/24/94	0	2	12,9
04/25/94	0	1,4	11,4

04/26/94	3,3	2	8,6
04/27/94	0,6	1,8	8,5
04/28/94	0	1,4	10,2
04/29/94	0	2,2	10,5
04/30/94	3,9	1,9	7,7
05/01/94	0	3,2	7
05/02/94	0,1	2,9	4,9
05/03/94	0	3,5	8,6
05/04/94	0	1,6	9,4
05/05/94	5,9	1,8	8,1
05/06/94	0,2	1	8,6
05/07/94	0,9	1,3	10,8
05/08/94	0	4	13,7
05/09/94	4	1,4	9,1
05/10/94	0,3	4,3	13,6
05/11/94	0	4,3	14,3
05/12/94	0	4,3	14,5
05/13/94	0	4,5	12,7
05/14/94	0	4,5	12,8
05/15/94	0	2,4	12,3
05/16/94	0	2,5	10,5
05/17/94	0	3,1	11,2
05/18/94	0	1,8	11
05/19/94	0	2,3	10,1
05/20/94	0	4,4	10,8
05/21/94	0	4,5	11
05/22/94	0	3,1	11,4
05/23/94	7,7	1,5	10,7
05/24/94	0	3,2	12,7
05/25/94	0	2,3	11,8
05/26/94	0	2,5	9,8
05/27/94	0	4,5	11
05/28/94	0	4	8,6
05/29/94	0	3,7	8,4
05/30/94	0,1	3,7	8,3
05/31/94	1,8	2,7	10
06/01/94	0	2,1	10,5
06/02/94	0,2	1,4	12,4
06/03/94	6,9	1,6	12,5
06/04/94	0,6	2,1	10,9
06/05/94	3,5	3,2	10,2
06/06/94	0,1	3,7	11,1
06/07/94	0,2	3,9	12
06/08/94	0	3,1	10,8
06/09/94	0,2	4	10,4
06/10/94	3	4,2	10,9
06/11/94	0,3	4,3	11,4
06/12/94	0,1	1,8	11,6
06/13/94	0,2	4,4	11,8
06/14/94	0	4,1	11,1
06/15/94	1,6	1,9	9,3
06/16/94	1,5	4,3	9,2
06/17/94	0,1	4,3	9,2
06/18/94	1,8	1,2	10
06/19/94	8,8	2,4	11,7
06/20/94	0,1	4,2	11,5
06/21/94	0	1,5	13
06/22/94	11,4	3,2	11,6

06/23/94	2,8	4,1	10,6
06/24/94	0	4,7	11,4
06/25/94	0	4,6	16
06/26/94	0,3	2,5	14,2
06/27/94	0,3	4,5	15
06/28/94	0	5	16,7
06/29/94	0	2,1	15,7
06/30/94	9	2,6	12,6
07/01/94	0	4,5	12,6
07/02/94	0	4,1	14,1
07/03/94	0	5	17,6
07/04/94	0	5,3	19,3
07/05/94	0	2,7	15,9
07/06/94	0,3	2,3	15,4
07/07/94	0,1	5	16,7
07/08/94	0	3,7	14,9
07/09/94	0,2	3,6	14,1
07/10/94	0,1	3,5	16,9
07/11/94	0	5	18,6
07/12/94	0	5,3	22,3
07/13/94	0	4,8	23
07/14/94	0	4,5	23,2
07/15/94	2,5	3,4	18,4
07/16/94	0,2	3,1	15,6
07/17/94	0,2	4,9	15,8
07/18/94	0	5,2	18,1
07/19/94	0	5,3	18,4
07/20/94	0	5,2	17,9
07/21/94	0,1	4,9	18,2
07/22/94	0	2,7	18,9
07/23/94	0,1	4,7	16,3
07/24/94	0,3	4,8	19
07/25/94	0	4,5	23,9
07/26/94	0	4,5	22
07/27/94	2,9	2,5	19,6
07/28/94	4,1	2,7	18,9
07/29/94	10,9	2,8	17,2
07/30/94	0,1	4,3	17,8
07/31/94	0	4,6	22,5
08/01/94	0	2,9	21,8
08/02/94	4,1	2,9	20,2
08/03/94	2,4	3,4	17,9
08/04/94	0	4,5	20,4
08/05/94	0	2,7	20,9
08/06/94	4,4	3,6	18,3
08/07/94	0	3,8	17,6
08/08/94	0	3,3	18,9
08/09/94	0	3,5	17,2
08/10/94	0,1	4	17,5
08/11/94	0	3	19,5
08/12/94	0,1	4	21,1
08/13/94	0	2,5	15,3
08/14/94	0,2	2,4	13,3
08/15/94	2,8	3,8	14
08/16/94	0,1	3,5	13,6
08/17/94	0	2,3	14,8
08/18/94	10,8	0,9	13,9
08/19/94	12,9	2,8	15,8

08/20/94	0	2,8	14,8
08/21/94	0,1	2,3	13,6
08/22/94	0,1	3,7	14
08/23/94	0,1	3,1	14,5
08/24/94	0	0,8	15,4
08/25/94	23,8	2,5	15,2
08/26/94	0,4	1,5	15,1
08/27/94	6,4	1,3	13,2
08/28/94	28	1,9	11,5
08/29/94	11,2	2,7	13,2
08/30/94	0	2,9	13,2
08/31/94	0	2,5	12,8
09/01/94	0	0,9	14,4
09/02/94	12,5	1	15
09/03/94	11,8	0,7	14,6
09/04/94	1,2	0,9	14,7
09/05/94	6	2,1	14,3
09/06/94	2,9	2,5	12,7
09/07/94	0	1,2	11,9
09/08/94	6,5	1,6	13,9
09/09/94	15,5	0,6	12,9
09/10/94	30,7	1,3	11,4
09/11/94	19,5	1,5	11,5
09/12/94	10,3	1,4	12,2
09/13/94	12,6	1,3	13,6
09/14/94	5,7	1,8	11,8
09/15/94	0,2	0,5	11,9
09/16/94	36,9	1	12,4
09/17/94	1,6	0,5	11,1
09/18/94	0	0,7	10,5
09/19/94	0	1,1	10,2
09/20/94	1,4	1	11,7
09/21/94	1,9	1,8	11,4
09/22/94	0,3	2,1	11,2
09/23/94	0	2	12,6
09/24/94	0,2	1,1	10,6
09/25/94	0	0,8	10,6
09/26/94	0	0,7	10,2
09/27/94	3,4	1,3	9,9
09/28/94	4,4	0,7	9
09/29/94	17,3	1,2	11,2
09/30/94	1,1	0,7	11,5
10/01/94	3,2	1,7	8,5
10/02/94	0	0,5	8,8
10/03/94	24,1	1,5	6,6
10/04/94	0	1,4	6,2
10/05/94	0	1,6	5,5
10/06/94	0	0,6	9,6
10/07/94	0	0,4	11,5
10/08/94	1,3	0,4	10,6
10/09/94	1,9	0,5	8,6
10/10/94	0	1,2	8,8
10/11/94	0	1	10,5
10/12/94	0,1	0,8	9,6
10/13/94	0	0,8	10,8
10/14/94	0	0,3	10,1
10/15/94	0	0,8	9,5
10/16/94	0,1	1,1	5,6

10/17/94	0	1,2	3,2
10/18/94	0	0,9	3,9
10/19/94	0	0,9	5,5
10/20/94	0,1	1,1	6,3
10/21/94	0	0,9	6,3
10/22/94	2,1	0,4	7,1
10/23/94	7,9	0,4	10
10/24/94	4,1	0,4	9,8
10/25/94	0,9	0,5	8,2
10/26/94	1,2	0,3	8,3
10/27/94	2,8	0,5	7,8
10/28/94	0,1	0,6	7
10/29/94	1,6	0,4	6,6
10/30/94	2,6	0,7	6,6
10/31/94	12,3	0,5	9,2
11/01/94	6,7	0,5	9,4
11/02/94	0,6	0,7	7,5
11/03/94	0	0,4	5,6
11/04/94	0	0,8	7,1
11/05/94	0	0,2	6,8
11/06/94	0,3	0,1	6,8
11/07/94	0	0,1	6,8
11/08/94	0,4	0,1	6,4
11/09/94	0	0,2	6,2
11/10/94	0,1	0,1	5,7
11/11/94	0	0,2	5,5
11/12/94	0,1	0,3	3,8
11/13/94	0,1	0,1	1,8
11/14/94	18,3	0,1	9,8
11/15/94	11	0,4	8,8
11/16/94	2,4	0,3	7,8
11/17/94	7,4	0,2	5,9
11/18/94	1,5	0,5	3,7
11/19/94	0,2	0,1	3,6
11/20/94	4,3	0,1	8,7
11/21/94	4,3	0,4	7,7
11/22/94	0	0,3	8
11/23/94	0,1	0,1	10
11/24/94	0,3	0,2	8
11/25/94	0,1	0,4	6,5
11/26/94	0,5	0,1	7,7
11/27/94	0,4	0,1	7,4
11/28/94	0,1	0,4	7,7
11/29/94	0	0,3	8
11/30/94	0,1	0,2	5
12/01/94	0,1	0,2	3,5
12/02/94	0	0,1	1,2
12/03/94	0	0,1	1,4
12/04/94	2,4	0,1	6,7
12/05/94	5,8	0,1	6,3
12/06/94	4,6	0,1	5,7
12/07/94	2	0,1	4,5
12/08/94	3,2	0,1	5,9
12/09/94	3,8	0,2	4,8
12/10/94	0,3	0,1	7,3
12/11/94	4,2	0,1	9,4
12/12/94	1,9	0,1	9,3
12/13/94	0,6	0,1	6,5

12/14/94	0,1	0,3	1,7
12/15/94	0	0,1	1,4
12/16/94	4,1	0,2	5,1
12/17/94	2,9	0,1	4,4
12/18/94	2,5	0	4,8
12/19/94	3,3	0,1	3,8
12/20/94	4,8	0,1	3
12/21/94	6,6	0,2	1,9
12/22/94	0,2	0,2	1
12/23/94	0,4	0,1	1,5
12/24/94	0,1	0,1	5,1
12/25/94	0,6	0	4,2
12/26/94	5,8	0,2	4,6
12/27/94	6,4	0,2	3,7
12/28/94	0	0,1	3,3
12/29/94	15,1	0,1	8,5
12/30/94	2,4	0,1	5,3
12/31/94	5,2	0,3	4,1

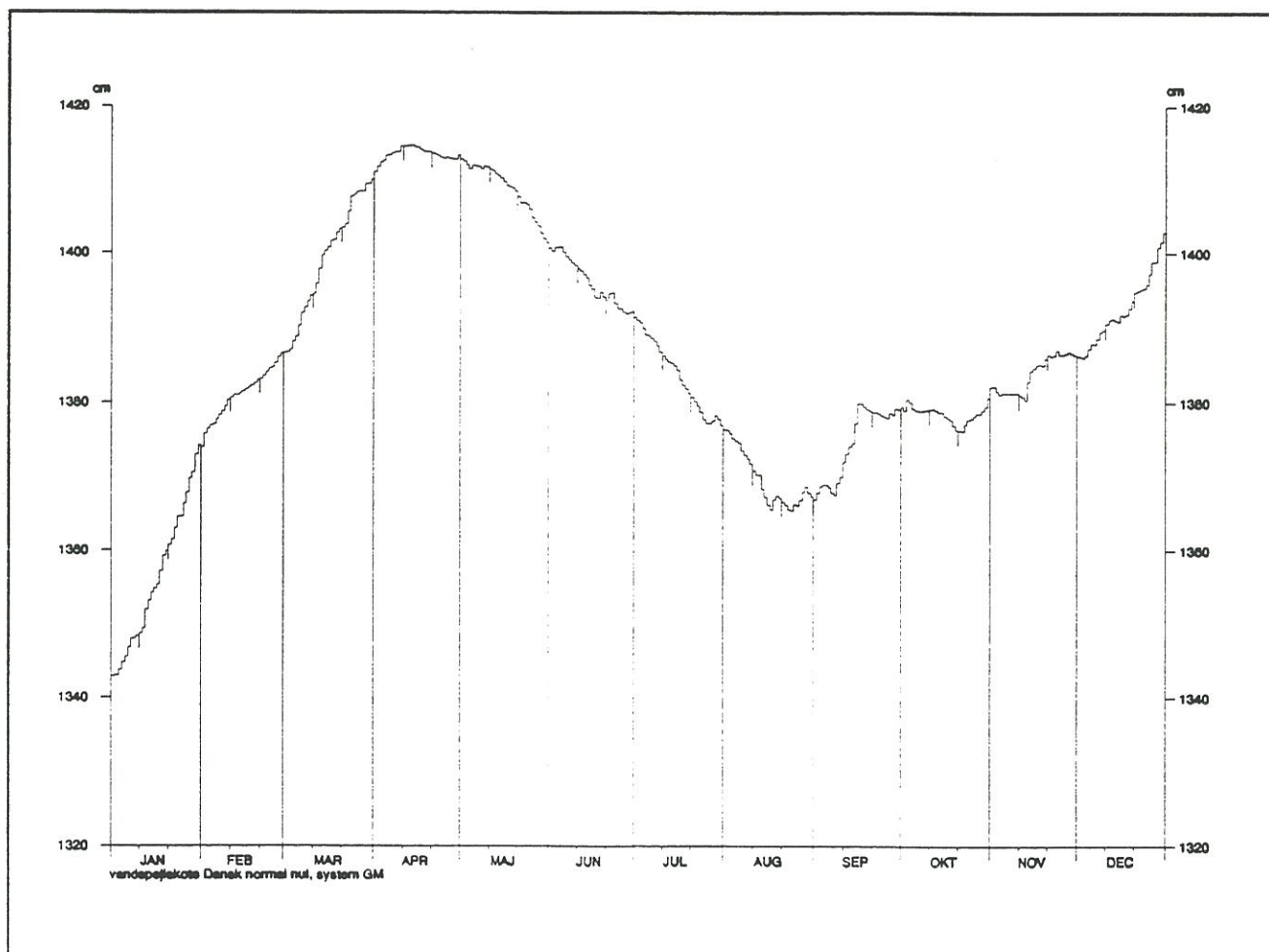
1.2. Vandstandsdata fra Nors SØ 1994

01.02 Nors sø, Atterhøj 1994

Døgnmid vandspejlskote i cm Dansk normal nul, system GM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1343	1374	1387	1411	1413	1401	1391	1376	1367	1380	1382	1386
2	1343	1376	1387	1412	1413	1400	1391	1376	1368	1379	1382	1386
3	1343	1377	1387	1412	1412	1401	1391	1376	1369	1380	1382	1386
4	1344	1377	1388	1413	1411	1401	1390	1375	1369	1380	1381	1386
5	1345	1377	1389	1413	1412	1401	1389	1375	1369	1379	1381	1387
6	1345	1378	1390	1413	1412	1400	1389	1375	1369	1379	1381	1388
7	1347	1378	1392	1414	1412	1400	1389	1374	1368	1379	1381	1388
8	1348	1379	1393	1414	1411	1399	1388	1373	1368	1379	1381	1389
9	1348	1380	1394	1414	1412	1399	1388	1372	1369	1379	1381	1389
10	1348	1380	1394	1415	1412	1398	1387	1372	1370	1379	1381	1390
11	1349	1381	1395	1415	1411	1398	1386	1371	1372	1379	1381	1391
12	1349	1381	1396	1415	1411	1398	1386	1370	1373	1379	1381	1391
13	1352	1381	1398	1415	1411	1397	1385	1370	1374	1379	1380	1391
14	1353	1381	1400	1415	1411	1397	1385	1368	1375	1379	1383	1391
15	1354	1382	1400	1414	1410	1396	1385	1367	1377	1379	1384	1391
16	1355	1382	1401	1414	1410	1395	1384	1366	1380	1378	1385	1392
17	1355	1382	1402	1414	1409	1394	1383	1366	1380	1378	1385	1392
18	1357	1382	1402	1414	1409	1394	1382	1367	1380	1378	1385	1392
19	1359	1383	1403	1414	1409	1395	1382	1368	1379	1377	1385	1393
20	1360	1383	1403	1414	1408	1394	1381	1367	1379	1376	1386	1394
21	1361	1383	1403	1414	1408	1394	1381	1367	1379	1376	1386	1395
22	1361	1384	1404	1413	1407	1395	1380	1366	1379	1376	1386	1395
23	1363	1384	1406	1413	1407	1395	1380	1366	1379	1377	1386	1395
24	1365	1384	1408	1413	1407	1393	1379	1365	1378	1378	1387	1395
25	1365	1385	1408	1413	1406	1393	1378	1366	1378	1378	1386	1396
26	1366	1385	1408	1413	1405	1392	1377	1366	1378	1378	1386	1397
27	1368	1386	1408	1413	1404	1392	1377	1367	1379	1379	1387	1399
28	1370	1386	1408	1413	1404	1392	1378	1368	1378	1379	1387	1399
29	1371		1409	1413	1403	1392	1378	1369	1379	1379	1387	1401
30	1373		1409	1413	1402	1392	1378	1368	1379	1379	1386	1402
31	1374		1410		1401		1377	1367		1381		1403
Mid	1356	1381	1399	1413	1409	1396	1384	1370	1375	1379	1384	1393
Max	1374	1386	1410	1415	1413	1401	1391	1376	1380	1381	1387	1403
Min	1343	1374	1387	1411	1401	1392	1377	1365	1367	1376	1380	1386

Årsmid: 1386 Døgnmax: 14.04.94 1415 Døgnmin: 01.01.94 1343



1.3. Månedlige massebalancer for fosfor og kvælstof i Nors Sø 1994

FOSFOR	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Σ ÅRET
Nedbør	11,9	2,4	8,7	3,1	2,0	5,2	2,2	10,5	19,8	6,5	5,8	8,7	86,8
Grundvand	13,4	7,8	13,9	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	47,6
Samlet tilførsel	25,3	10,2	22,6	9,7	2,0	5,2	2,2	10,5	19,8	6,5	5,8	14,6	134,4
Grundvand	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,1	2,5	11,6	3,9	1,8	1,2	0,0	25,4
Afløb	0,0	0,0	1,7	2,8	2,7	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Samlet fraførsel	0,0	0,0	1,7	2,8	4,0	5,6	2,8	11,6	3,9	1,8	1,2	0,0	35,4
Tilbageholdelse	25,3	10,2	20,9	6,9	-2,0	-0,4	-0,6	-1,1	15,9	4,7	4,6	14,6	99,0
Tilbageholdelse %	100,0	100,0	92,5	71,1	-100,0	-7,7	-27,3	-10,5	80,3	72,3	79,3	100,0	73,7
KVÆLSTOF													
Nedbør	954,6	188,3	695,2	251,4	163,5	412,6	172,0	840,7	1587,3	516,9	461,6	695,9	6940,0
Grundvand	335,3	199,5	348,0	163,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,7	1193,4
Samlet tilførsel	1289,9	387,8	1043,2	415,3	163,5	412,6	172,0	840,7	1587,3	516,9	461,6	842,6	8133,4
Grundvand	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	90,7	77,7	320,0	98,0	51,4	28,6	0,0	689,8
Afløb	0,0	0,0	61,8	139,5	49,5	73,4	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	334,0
Samlet fraførsel	0,0	0,0	61,8	139,5	72,9	164,1	87,5	320,0	98,0	51,4	28,6	0,0	1023,8
Tilbageholdelse	1289,9	387,8	981,4	275,8	90,6	248,5	84,5	520,7	1489,3	465,5	433,0	842,6	7109,6
Tilbageholdelse %	100,0	100,0	94,1	66,4	55,4	60,2	49,1	61,9	93,8	90,1	93,8	100,0	87,4

Alle værdier er angivet i kg.

For fosfors vedkommende er der i indstrømmende grundvand anvendt en middeldkoncentration på 0,02 mg/l total-fosfor.

For kvælstofs vedkommende er der i indstrømmende grundvand anvendt en middeldkoncentration på 0,5 mg/l total-kvælstof.

Transporterne med udstrømmende søvand (til grundvand og via afløb) er beregnet under anvendelse af månedsmiddeldkoncentrationen i søvandet.

BILAG 2

- 2.1. Sommergennemsnit af fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1989-1994
- 2.2. Fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1988-1994
- 2.3. Grafisk præsentation af fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1988-1994

2.1. Sommergennemsnit af fysiske og kemiske variable i Nors Sø 1989-1994

1995.02.21	Periode:	1989	1990	1991	1992	1993	1994
VANDKEMI & FYSISKE MÅLINGER I SØVANDET		Nors sø					
Sigtedydbde - sommer (1/5 - 30/9)							
Sigstedybde, gns.	(m)	3,31	3,81	4,03	3,87	4,15	3,76
Sigtedybde, 50% fraktil	(m)	3,15	3,83	4,23	3,76	4,07	3,67
Størst målt sigtedybde	(m)	4,70	4,60	5,30	5,70	5,50	5,00
Mindst målt sigtedybde	(m)	2,40	3,00	2,90	2,90	3,00	2,70
Antal målinger i perioden		10	10	9	9	10	11
Fosfor - sommer (1/5 - 30/9)							
Total fosfor, gns.	(mg/l)	0,028	0,027	0,019	0,023	0,026	0,025
Total fosfor, 50% fraktil	(mg/l)	0,025	0,023	0,017	0,023	0,023	0,026
Total fosfor, max. målt	(mg/l)	0,052	0,073	0,031	0,029	0,062	0,035
Total fosfor, min. målt	(mg/l)	0,019	0,008	0,012	0,013	0,014	0,017
Antal målinger i perioden		11	10	10	9	11	10
Opløst fosfat, gns.	(mg/l)	0,008	0,005	0,004	0,007	0,004	0,004
Opløst fosfat, 50% fraktil	(mg/l)	0,006	0,004	0,003	0,006	0,004	0,004
Opløst fosfat, 25% fraktil	(mg/l)	0,004	0,003	0,002	0,004	0,003	0,003
Opløst fosfat, max. målt	(mg/l)	0,018	0,015	0,012	0,021	0,012	0,009
Opløst fosfat, min. målt	(mg/l)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002
Antal målinger i perioden		11	10	10	9	11	10
Part. fosfor, gns.	(mg/l)	0,020	0,022	0,015	0,016	0,022	0,021
Part. fosfor, 50% fraktil	(mg/l)	0,019	0,018	0,014	0,016	0,019	0,022
Part. fosfor, 25% fraktil	(mg/l)	0,014	0,013	0,012	0,014	0,017	0,017
Part. fosfor, max. målt	(mg/l)	0,050	0,069	0,027	0,023	0,050	0,030
Part. fosfor, min. målt	(mg/l)	0,005	0,005	0,007	0,000	0,011	0,011
Antal målinger i perioden		7	5	10	9	11	10
Kvælstof - sommer (1/5 - 30/9)							
Total kvælstof, gns.	(mg/l)	0,894	0,615	0,679	0,754	0,980	0,680
Total kvælstof, 50% fraktil	(mg/l)	0,829	0,581	0,689	0,718	0,837	0,749
Total kvælstof, max. målt.	(mg/l)	1,400	1,100	0,960	1,200	2,300	0,880
Total kvælstof, min. målt.	(mg/l)	0,570	0,480	0,460	0,540	0,670	0,150
Antal målinger i perioden		11	10	10	9	11	10
Opl. uorg. N, gns.	(mg/l)	0,056	0,053	0,100	0,098	0,092	0,137
Opl. uorg. N, 50% fraktil	(mg/l)	0,049	0,048	0,096	0,094	0,067	0,088
Opl. uorg. N, 25% fraktil	(mg/l)	0,039	0,034	0,073	0,084	0,055	0,080
Opl. uorg. N, max. målt	(mg/l)	0,193	0,109	0,201	0,182	0,217	0,510
Opl. uorg. N, min. målt	(mg/l)	0,013	0,026	0,023	0,053	0,031	0,043
Antal målinger i perioden		11	10	10	9	11	10

1995.02.21	Periode:	1989	1990	1991	1992	1993	1994
VANDKEMI & FYSISKE MÅLINGER I SØVANDET							Nors sø
PartN/PartP - sommer (1/5 - 30/9)							
PartN/PartP, gns.		68	42	43	42	47	26
PartN/PartP, 50% fraktil		41	35	40	38	40	28
PartN/PartP, max. målt		269	113	90	77	124	45
PartN/PartP, min. målt		16	8	18	24	13	5
Antal målinger i perioden		11	10	10	8	11	10
Klorofyl - sommer (1/5 - 30/9)							
Klorofyl, gns.	µg/l	6,4	5	5,9	6,4	5,9	7,2
Klorofyl, 50% fraktil	µg/l	6,1	4,9	5,0	6,2	4,8	7,1
Klorofyl, 75% fraktil	µg/l	7,0	6,8	8,3	8,0	5,7	9,4
Størst målt klorofyl	µg/l	10,0	9,0	12,0	15,0	23,0	15,0
Mindst målt klorofyl	µg/l	3,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Øvrige variable (1/5 - 30/9)							
pH, gns.		8,5	8,4	8,4	8,4	8,2	8,0
Total alkalinitet, gns.	mmol/l	1,70	1,51	1,45	1,40	1,56	1,40
Silikat, gns.	mg Si/l	1,3	0,9	0,5	0,9	0,3	0,6
Suspenderet stof, gns.	mg ts/l	3,9	3,4	3,5	4,7	4,8	3,8
Glødetab, susp.st., gns.	mg ts/l	3,1	3,4	3,1	2,4	2,7	
Part. COD, gns.	mg O ₂ /l	3,8	2,6	2,4	2,5	2,8	2,3
Nitrat-N + Nitrit-N, gns.	mg/l	0,047	0,039	0,083	0,080	0,080	0,101
Ammonium-N, gns.	mg/l	0,009	0,014	0,017	0,017	0,012	0,036
Alle variable, vinter (1/12 - 31/3)							
Total fosfor, gns.	mg/l	0,019	0,015	0,037	0,022	0,023	
Opløst fosfat, gns.	mg/l	0,010	0,003	0,011	0,005	0,006	
Total kvælstof, gns.	mg/l	2,145	0,631	0,563	0,684	0,867	
Nitrat-N + Nitrit-N, gns.	mg/l	0,169	0,181	0,279	0,212	0,202	
Ammonium-N, gns.	mg/l	0,887	0,028	0,057	0,031	0,059	
pH, gns.		8,50	7,98	8,01	8,06	7,84	
Total alkalinitet, gns.	mmol/l	1,86	1,66	1,75	1,67	1,56	
Silikat, gns.	mg Si/l	1,60	0,83	0,47	0,45	0,25	
Suspenderet stof, gns.	mg ts/l	3,3	3,3	3,5	3,3	4,2	
Glødetab, susp.st., gns.	mg ts/l	2,0	2,4	2,9	1,8	4,0	
Part. COD, gns.	mg O ₂ /l	1,3	1,9	2,2	1,9	1,9	

2.2. Fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1988-1994

Dato: 01.03.94

Station: Nors sø, 01

Periode: 1988

PrøveID: Overfladeprøve

Stednr: 761146

Prøvedato		21/03	24/05	11/10	Ar Sommer
Vandtemperatur	gr. C	-1.0	10.5	10.0	6.8 10.0
Iltindhold	mg/l	14.5	11.0	10.5	11.9 10.9
pH (målt i felten)	pH				
pH	pH	8.1	7.7	8.2	8.0 7.9
Alkalinitet, total	mmol/l	1.80	1.78	1.59	1.71 1.71
Carbon, uorg.	mmol/l	1.82	1.76	1.59	1.71 1.70
Suspenderede stoffer	mg/l	3.5	1.4	2.2	2.4 1.8
Glødetab, susp.stof	mg/l				
CO ₂ ss, Kemisk iltf.susp	mg/l				
Ammoniak+Ammonium-N	ug/l	19	<5	11	12 8
Nitrit+nitrat-N	ug/l	230	130	38	123 97
Total-N	ug/l	820	620	650	694 637
Orthophosphat-P, filt.	ug/l	7	12	9	9 11
Total-P	ug/l	35	15	22	24 18
Silicium	mg/l	0.6	0.1	2.0	1.04 0.86
Chlorophyll (ukorr.)	ug/l	5.0	4.0	10.0	7 6
Sigdybde	m	3.2	3.6	2.6	3.1 3.2

Kolonnerne "Ar" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

Kolonnerne "Ar" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

DDH VKDR-system
Station: Nors sø, 01
Periode: 1989
PrøveID: Overfladeprøve
Dato: 01.03.94
Stednr: 761146

Prøvedato	24/01	28/02	06/04	17/04	02/05	16/05	29/05	12/06	26/06	10/07	26/07	08/08	22/08	06/09	26/09	12/10	23/10	22/11	20/12	Ar Sommer
Vandtemperatur	4.7	3.2	4.5	8.8	9.0	11.5		16.2		21.7	19.7	16.1	17.3	15.3	14.5	9.8	10.6	4.8	1.4	10.0
Iltindhold	11.8	13.2	13.5	11.2	11.4	10.6		10.6		10.2	10.4	9.5	9.5	10.3	9.8	10.3	10.5	12.0	13.2	11.4
pH (målt i felten)				8.2	8.5	8.3	6.9	8.6	8.3	8.5		8.5	8.5	8.4		8.2	8.0	8.0	8.2	8.3
pH	8.3	8.1	8.3	8.4	8.5	8.7	8.3	8.1	8.4	8.7	8.6	8.6	8.7	8.6	8.5	8.3	8.4	8.0	8.3	8.5
Alkalinitet, total	1.86	2.18	1.96	1.96	1.97	1.99	1.98	1.94	1.90	1.67	1.55	1.53	1.49	1.45	1.45	1.50	1.59	1.69	1.75	1.78
Carbon, uorg.	1.85	2.20	1.95	1.94	1.94	1.94	1.97	1.96	1.88	1.63	1.52	1.50	1.45	1.42	1.43	1.50	1.58	1.71	1.74	1.68
Suspenderede stoffer	20.0	3.3	5.3	5.2	6.3	4.8	7.5	2.0	5.3	2.6	1.8	2.7	2.0	5.7	2.9	0.7	1.7	1.9	2.7	5.3
Glødetab, susp.stof					3.1	2.2	3.4	3.2	3.1	2.2	1.2	5.0	3.5	3.5	3.8	1.9	2.5	1.9	1.3	2.8
COOss, Kemisk iltf.susp		3.3			5.1	3.8	4.3	3.8	2.1	2.4	2.8	5.4	3.6	5.8	2.8	2.4	1.5	2.1	1.4	3.3
Ammoniak+Ammonium-N	86	10	5	12	13	13	23	4	16	5	6	3	3	<1	16	7	39	42	49	25
Nitrit+nitrat-N	280	310	160	130	180	66	24	43	20	67	62	<10	13	47	39	39	61	110	140	125
Total-N	3400	710	950	1200	850	570	820	1100	820	840	780	680	670	1200	1400	1100	1100	680	1161	893
Orthophosphat-P, filt.	<1	6	<1	15	7	3	18	1	2	4	4	7	6	14	17	12	9	13	13	8
Total-P	19	31	18	80	28	29	41	24	52	20	23	19	26	23	22	26	26	27	14	27
Silicium	1.8	1.8	1.3	1.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.9	1.3	1.8	2.1	2.2	2.3	2.0	1.8	4.7	1.7	1.8	1.67
Chlorophyll (ukorr.)	8	16	11	10	10	9	6	6	6	3	5	8	5	7	7	7	7	19	8	9
Stgtdybde	2.5			2.1	2.4	2.5	2.9	3.7	3.9	4.7	4.3	2.5		3.0	3.3	2.9	3.5	3.9	3.1	3.3

Kolonnerne "Ar" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

DDH VKDR-system
 Station: Nors sø, 01
 Periode: 1990
 PrøveID: Overfladeprøve
 Dato: 01.03.94
 Stednr: 761146

Prøvedato	09/01	14/03	02/04	18/04	30/04	13/05	29/05	13/06	26/06	11/07	23/07	07/08	22/08	03/09	18/09	02/10	16/10	07/11	20/11	13/12	Ar Sommer
Vandtemperatur	gr. C																				
litindhold	mg/l	2.1	4.8	8.1	7.8	10.5	14.8	12.6	17.2	16.4	15.3	16.6	17.2	17.2	13.2	11.1	11.4	6.4	5.8	2.8	9.7
pH (målt i felten)	pH	13.6	12.6	12.2	12.1	11.4	9.2	11.5	10.2	9.4	9.8	9.8	9.0	9.5	10.2	10.2	11.2	11.5	11.8	12.8	15.3
pH																					10.0
Alkalinitet, total	mmol/l	8.5	8.7	8.4	8.4	8.4	8.3	8.5	8.6	8.2	8.5	8.4	8.4	8.3	8.6	8.4	8.3	8.3	7.7	7.7	8.2
Carbon, uorg.	mmol/l	1.81	2.00	1.85	1.85	1.85	1.83	1.79	1.81	1.63	1.54	1.26	1.26	1.24	1.22	1.26	1.32	1.48	1.53	1.60	8.4
Suspenderede stoffer	mg/l	1.78	1.95	1.83	1.83	1.83	1.82	1.76	1.77	1.63	1.52	1.37	1.25	1.24	1.19	1.25	1.32	1.48	1.59	1.62	1.64
Glædetab, susp.stof	mg/l	1.9	5.7	1.2	6.0	3.3	3.1	4.8	2.4	4.3	1.9	1.6	2.6	1.9	3.0	9.5	0.4	2.8	2.6	1.7	1.49
CO ₂ ss, Kemisk iltf.susp	mg/l	0.9	2.6	3.2	3.8	4.7	6.4	4.1	1.8	1.8	3.0	2.8	3.0	1.4	4.0	3.8	2.5	1.6	2.4	2.3	3.4
Ammoniak+Ammonium-N	ug/l	130	130	2.4	3.7	3.7	1.5	7.4	3.3	1.3	2.3	0.8	2.2	2.4	3.1	0.9	3.1	1.6	3.5	2.1	3.4
Nitrit+nitrat-N	ug/l	180	190	7	16	12	25	5	13	3	5	17	4	1	66	5	13	18	31	43	2.6
Total-N	ug/l	880	1000	130	170	32	70	32	73	37	27	10	27	51	43	21	35	50	74	110	14
Orthophosphat-P, f.ilt.	ug/l	13	6	5	4	1	3	3	10	480	520	590	1100	600	540	490	490	160	760	500	39
Total-P	ug/l	13	27	19	26	26	8	21	18	29	26	17	39	73	26	21	24	14	20	14	615
Silicium	mg/l	1.8	1.4	0.9	0.2	<0.1	0.2	0.5	0.5	0.9	2.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	6
Chlorophyll (ukorr.)	ug/l	5	7	5	8	7	3	6	3	5	4	4	5	9	7	7	6	5	5	6	5
Sigtgybde	m	4.4	2.1	3.4		3.2	4.6	4.5	4.1	4.0	3.8	3.8	3.3	3.0	3.1	3.8	4.2	4.5	4.2	3.9	3.8

Kolonneerne "Ar" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

DDH VKDR-system
 Station: Nors sø, 01
 Periode: 1991
 PrøveID: Overfladeprøve

Dato: 01.03.94
 Stednr: 761146

Prøvedato		13/02	26/02	19/03	03/04	18/04	02/05	13/05	03/06	17/06	01/07	16/07	30/07	22/08	04/09	16/09	03/10	24/10	06/11	11/12	Ar Sommer		
Vandtemperatur mg/l pH (målt i felten)	gr. C	0.1	1.2	4.5	6.5	7.9	8.0	11.1	14.2	14.9	15.2	18.6	19.7	17.1	17.3	14.3	11.3	8.3	6.1	3.4	9.0	15.4	
	mg/l	13.6	13.7	13.3	12.3	11.7	10.5	9.5	9.8	10.0	9.7	8.7	10.2	9.8		10.2	10.2	11.1	12.1	12.3	11.4	9.8	
	pH				7.8		7.4	8.4		8.5	8.2	8.0		8.7	8.7	8.6	8.5	8.2			8.1	8.4	
pH mmol/l mmol/l mg/l mg/l mg/l mg/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l mg/l ug/l	pH	8.1	8.0	7.7	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3	8.7	8.2	8.4	8.7	8.5	7.9	8.5	8.3	8.4	8.0	8.0	8.2	8.4	
	Alkalinitet, total	1.71	1.68	1.71	1.72	1.75	1.76	1.72	1.70	1.68	1.41	1.40	1.27	1.26	1.25	1.25	1.33	1.44	1.56	1.63	1.56	1.45	
	Carbon, uorg.	1.72	1.70	1.78	1.73	1.74	1.75	1.70	1.69	1.64	1.41	1.39	1.24	1.24	1.28	1.23	1.33	1.43	1.58	1.65	1.56	1.44	
	Suspenderede stoffer	2.0	2.8	8.8	3.9	3.7	1.3	3.8	2.4	3.1	1.1	1.1	1.4	2.8	15.0	4.1	4.3	1.5	4.2	1.2	3.3	3.5	
	Glødetab, susp.stof	1.0	2.7	4.2	2.6	2.0	2.9	2.2	2.4	2.8	1.6	1.8	2.3	4.0	8.5	2.9	4.1	3.0	3.0	2.0	2.7	3.1	
	COOss, Kemisk iltf.susp	2.1	1.5	0.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	1.5	1.5	2.3	6.1	2.6	3.8	1.8	2.7	2.6	2.4	
	Ammoniak+Ammonium-N	16	27	22	9	4	3	4	21	14	22	27	2	7	2	66	11	27	31	73	23	17	
	Nitrit+nitrat-N	250	160	250	130	100	100	19	180	24	60	130	58	110	67	96	33	54	53	230	131	83	
	Total-N	710	630	690	780	640	510	510	620	960	670	830	510	460	770	560	800	640	420	580	540	647	680
	Orthophosphat-P, filt.	ug/l	3	3	<1	<1	2	2	<1	2	5	12	<1	<1	3	3	6	9	<1	1	6	3	4
Total-P	ug/l	17	16	12	14	20	21	13	21	12	22	15	13	17	30	31	24	19	29	48	22	19	
Silicium	mg/l	1.0	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.90	0.80	0.70	0.60	0.59	0.46	
Chlorophyll (ukorr.)	ug/l	5	5	5	2	4	5	5	2	3	4	5	5	9	12	8	9	6	9	6	6	6	
Sløttdybde	m		4.9		3.7	3.4	4.3	4.5	4.8	5.3	4.4	4.0	4.4	3.0		2.9		4.0	2.4	3.8	4.0	4.0	

Kolonnerne "Ar" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

DDH VKDR-system

Station: Nors sø, 01

Periode: 1992

PrøveID: Overfladeprøve

Dato: 01.03.94

Stednr: 761146

Prøvedato	22/01	02/04	13/04	27/04	25/05	09/06	25/06	01/07	20/07	05/08	17/08	01/09	16/09	28/09	12/10	10/11	09/12	Ar Sommer	
Vandtemperatur	3.1	4.1	7.5	7.6	19.0	20.8	18.0	20.3	18.1	17.2	16.5	15.2		13.8	10.3		3.0	10.1	16.9
Iltindhold	12.3	12.8	12.0	12.4	10.0	9.0	10.3	10.0	10.0	9.2	9.5	10.0		10.1	10.7		14.2	11.5	10.0
pH (målt i felten)	8.2	7.4	7.7	8.4	8.5			8.6			8.5	8.4	8.6					8.3	8.5
pH	7.9	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.6	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4
Alkalinitet, total	1.81	1.77	1.77	1.80	1.64	1.62	1.50	1.40	1.24	1.22	1.24	1.23	1.24	1.27	1.29	1.47	1.62	1.55	1.40
Carbon, uorg.	1.85	1.77	1.77	1.80	1.63	1.61	1.50	1.37	1.23	1.20	1.22	1.21	1.23	1.27	1.29	1.47	1.64	1.55	1.39
Suspenderede stoffer	5.2	2.5	3.9	14.0	3.3	2.0	1.7	1.8	2.2	5.2	5.6	2.2	16.0	2.0	3.2	3.2	1.6	4.3	4.9
Glødetab, susp.stof	3.8	2.2	5.3	2.6	1.4	5.0	2.3	2.5	1.4	4.6	2.2	4.7		1.4	1.5	2.3	2.2	2.6	2.4
CO ₂ ss, kemisk iltf.susp	1.9	2.2	4.0	1.6	1.2	2.5	1.1	0.5	2.8	3.1	4.2	4.7		2.5	1.5	2.0	1.7	2.2	2.5
Ammoniak+Ammonium-N	76	12	15	22	26	7	4	12	2	55	7	10	4	12	16	28	66	30	15
Nitrit-nitrat-N	400	130	170	100	70	150	49	43	96	36	59	84	50	170	60	45	150	143	80
Total-N	630	470	620	730	540	840	640	670	620	750	560	720	1200	1100	1100	1000	860	746	738
Orthophosphat-P, filt.	18	5	3	3	5	11	13	21	4	7	9	4	6	<1	4	1	3	7	8
Total-P	39	25	22	18	22	25	22	21	26	28	20	20	29	13	29	26	23	26	23
Silicium	0.61	0.11	0.10	0.12	0.19	0.91	1.20	1.20	1.30	1.30	1.10	1.10	0.72	0.75	0.67	0.62	0.60	0.64	0.89
Chlorophyll (ukorr.)	7	4	2	3	2	6	4	3	7	8	7	8	15	7	7	7	5	6	6
Sigdybde	2.6	2.8	3.0	2.9	5.7	2.9	4.5	5.3	4.2	2.9	3.0	2.9		4.0	4.0		3.7	3.5	3.9

Kolonnerne "Ar" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

DDH VKDR-system
 Station: Nors sø, 01
 Periode: 1993
 PrøveID: Overfladeprøve
 Dato: 01.03.94
 Stednr: 761146

Prøvedato	19/01	09/02	22/03	05/04	20/04	03/05	17/05	01/06	15/06	28/06	15/07	28/07	10/08	24/08	07/09	22/09	06/10	27/10	10/11	20/12	Ar Sommer
Vandtemperatur																					
Iltindhold	3.2		5.1	5.0	6.9	12.7	14.4	14.9	16.3	14.7	13.9	15.7	16.5	14.6		10.3	10.5	7.6	6.1	9.3	14.2
pH (målt i felten)	13.1		11.7	11.8	13.1	7.8	10.4	9.5	9.3	10.2	10.1	10.3	10.0	10.2		10.8	10.8	12.0	12.8	11.5	10.2
pH				8.0							8.3	8.6	8.6	8.6						8.3	8.3
pH																					
Alkalinitet, total	8.0	8.0	8.3	7.7	7.9	7.8	8.3	7.9	8.1	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5		7.5	8.2	8.0	7.6	7.7	8.1
Carbon, uorg.	1.64	1.67	1.74	1.75	1.76	1.80	1.79	1.76	1.63	1.53	1.40	1.29	2.27	1.21		1.19	2.62	1.37	1.46	1.62	1.64
Suspenderede stoffer	1.66	1.69	1.73	1.82	1.80	1.86	1.78	1.80	1.64	1.51	1.39	1.28	2.25	1.19		1.27	2.63	1.39	1.54	1.69	1.66
Glødetab, susp.stof	2.3	1.8	7.5	8.6	2.6	35.0	3.7	1.9	3.6	2.0	2.4	2.9	3.2	2.8		2.4	2.5	2.0	1.7	11.0	5.0
CO ₂ ss, kemisk iltf.susp	1.7	1.0	2.3	3.6	2.3	10.0	3.3	0.9	2.0	1.0	2.4	2.6	2.8	1.0		3.1	2.1	1.3	1.2	5.8	2.6
Ammoniak+Ammonium-N	0.9	1.4	3.7	3.2	1.0	9.6	2.4	1.3	3.7	4.5	2.4	2.2	2.9	2.0		1.1	1.5	1.0	1.3	4.9	2.6
Nitrit+nitrat-N	42	7	8	32	13	2	17	32	12	16	2	7	6	5		11	36	23	34	49	21
Total-N	310	190	200	180	97	37	200	130	53	39	72	74	56	26		27	610	77	54	110	143
Orthophosphat-P, f.ilt.	830	410	620	820	850	890	840	800	1200	810	2300	890	750	800		670	670	750	820	1000	845
Total-P	8	3	4	10	6	3	6	3	3	3	5	3	2	6		12	5	5	7	6	5
Silicium	17	25	22	33	33	39	23	20	28	14	23	25	20	24		62	22	20	20	36	26
Chlorophyll (ukorr.)	0.53	0.47	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5		0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.32
slgtdybde	6	8	6	5	6	23	5	4	5	4	3	5	7	5		4	4	5	4	18	7
m							3.0	4.2	3.9	5.5	4.3	4.2	3.8	3.8		5.2	4.0	5.1	5.5	4.2	4.2

Kolonnerne "Ar" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

DDH VKDR-system
 Station: Nors sø, 01
 Periode: 1994
 PrøveID: Overfladeprøve
 Dato: 24.02.95
 Stednr: 761146

Prøvedato	20/01	07/03	21/03	11/04	04/05	31/05	07/06	21/06	04/07	19/07	02/08	16/08	30/08	12/09	26/09	12/10	02/11	07/12	År Sommer		
Vandtemperatur	gr. C	2.8	2.7	3.4	7.4	12.1	14.8	15.0	14.8	19.4	21.7	23.4	18.0	16.8	15.6	14.8	10.3	9.9	6.3	10.7	16.9
	mg/l	13.4	14.5	13.5	12.3	11.1	9.8	10.4	10.4	10.7	9.8	8.9	10.5	9.9	11.2	11.2	11.2	11.6	12.2	11.7	10.3
pH (målt i felten)	pH					8.0	8.4	8.1	8.5		8.4				7.9	7.4	7.0	6.9	7.8	8.2	
pH	pH	7.8	7.8	8.3	8.3	8.2	7.2	7.9	7.6	8.0	8.1	8.3	7.9	8.1	7.9	8.2	8.3	8.0	8.2	8.0	7.9
	mmol/l	1.61	1.41	1.63	1.68	1.75	0.66	1.87	1.68	1.57	1.39	1.25	1.27	1.33	1.38	1.46	1.55	1.63	1.77	1.53	1.40
Carbon, uorg.	mmol/l	1.66	1.45	1.62	1.67	1.75	0.75	1.91	1.77	1.59	1.40	1.25	1.33	1.34	1.56	1.46	1.55	1.65	1.77	1.56	1.44
Suspenderede stoffer	mg/l	1.8	1.5	3	3	4	3	16	2	3	<1	2	4	4	4	3	4	3	1	3	4
Glødetab, susp.stof	mg/l	1.4																		1.4	
CODss, Kemisk iltf.susmg/l	mg/l	0.6	0.9	1.1	1.8	2.2	1.6	5.1	1.0	1.6	1.9	1.7	3.6	3.1	2.6	2.9	2.6	2.2	0.8	1.8	2.4
Ammoniak+Ammonium-N	ug/l	51	110	12	16	1	20	11	9	12	260	31	7	4	10	9	15	40	120	49	35
Nitrit+nitrat-N	ug/l	230	250	260	220	79	71	65	82	36	47	85	63	39	500	46	89	120	320	168	101
Total-N	ug/l	800	870	800	750	150	760	880	810	530	650	810	930	770	770	720	670	730	1100	765	695
Othophosphat-P,filt	ug/l	5	9	<2	6	3	9	5	6	2	6	3	8	3	6	2	8	9	7	6	5
Total-P	ug/l	17	17	29	15	17	32	35	22	21	17	25	38	28	30	29	24	31	17	23	26
Jern	mg/l		0.06	0.09	0.48	0.07	0.05	0.11	0.12	0.08	0.03	0.13	0.14	0.13	0.16	0.10	0.08	0.07	0.09	0.11	0.10
Silicium	mg/l	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.6	0.7	1.1	1.2	1.1	0.9	0.6	0.4	0.6	0.48	0.61
Chlorophyll (ukorr.)	ug/l	3	3	4	6	11	4	4	4	3	4	7	9	9	15	10	7	6	3	6	7
Sigtdybde	m	4.4		3.2	4.0	3.0	4.8	4.7	4.8	5.0	4.2	3.5	2.8	2.8	2.7	3.0	3.0	3.9	3.7	3.7	3.8

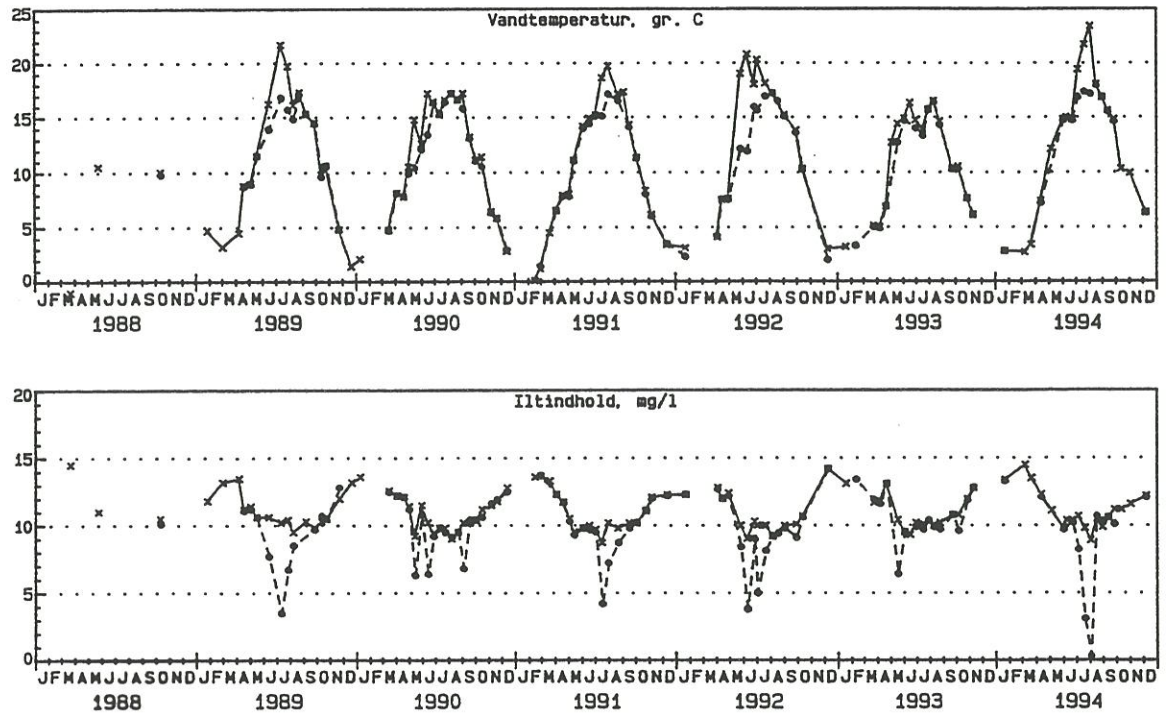
Kolonnerne "År" og "Sommer" er tidsvægtede gennemsnit for henholdsvis hele året og for sommerperioden: 01.05 - 30.09

2.3. Grafisk præsensation af fysiske og kemiske variabler i Nors Sø 1989-1994



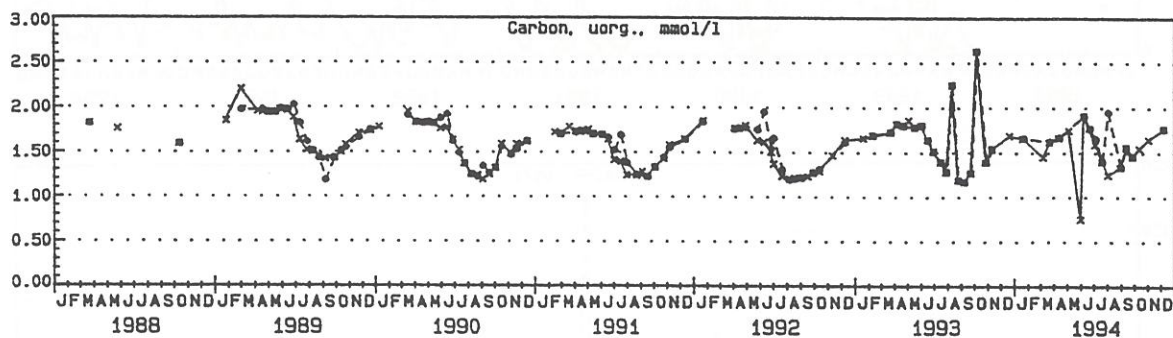
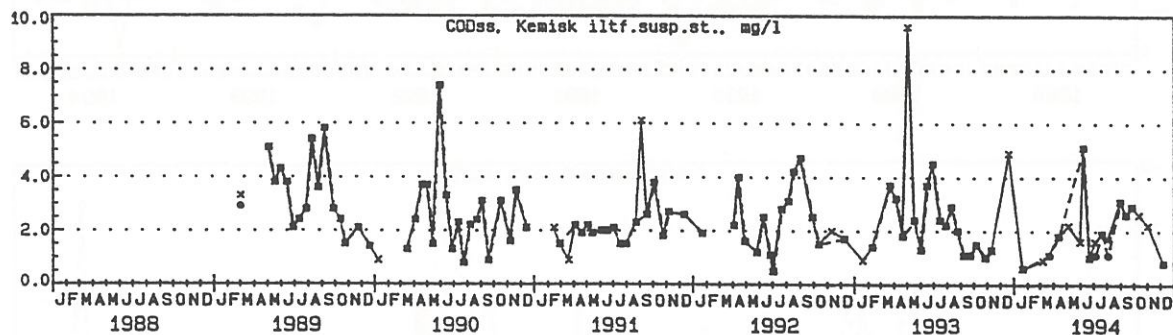
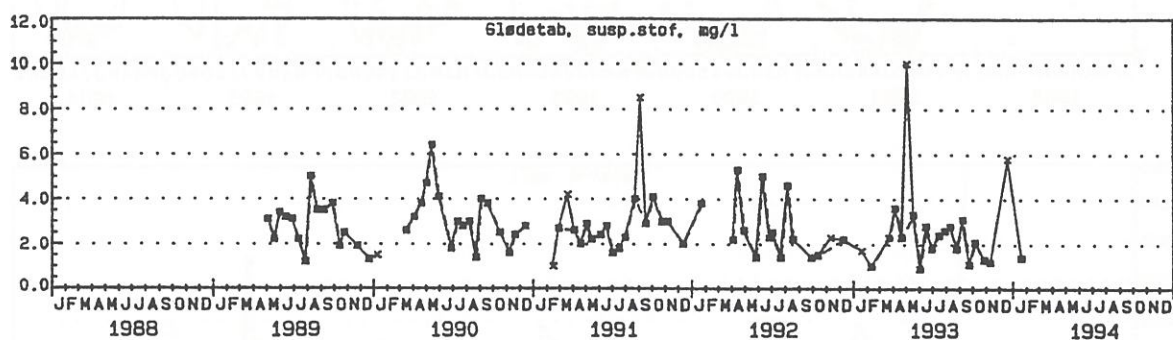
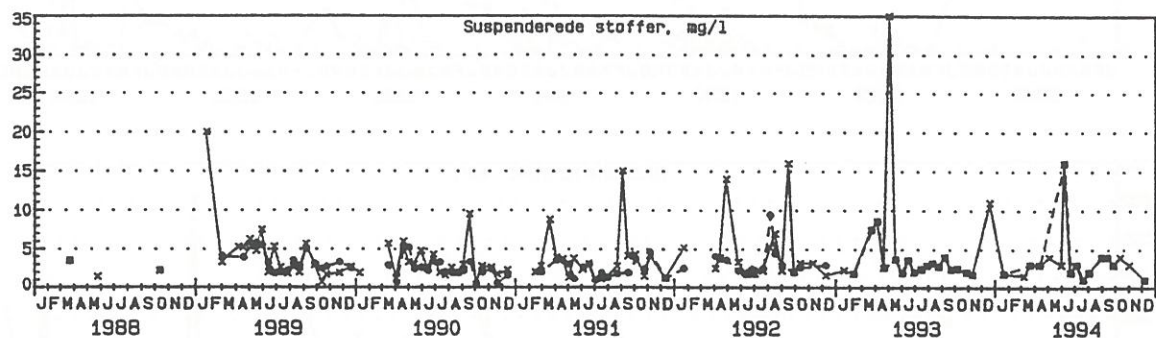
Nors sø, 01. 1988 - 1994

—x— Overflade, (max. 0.4 m)
 - - - - - Bund, (min. 14.0 m)



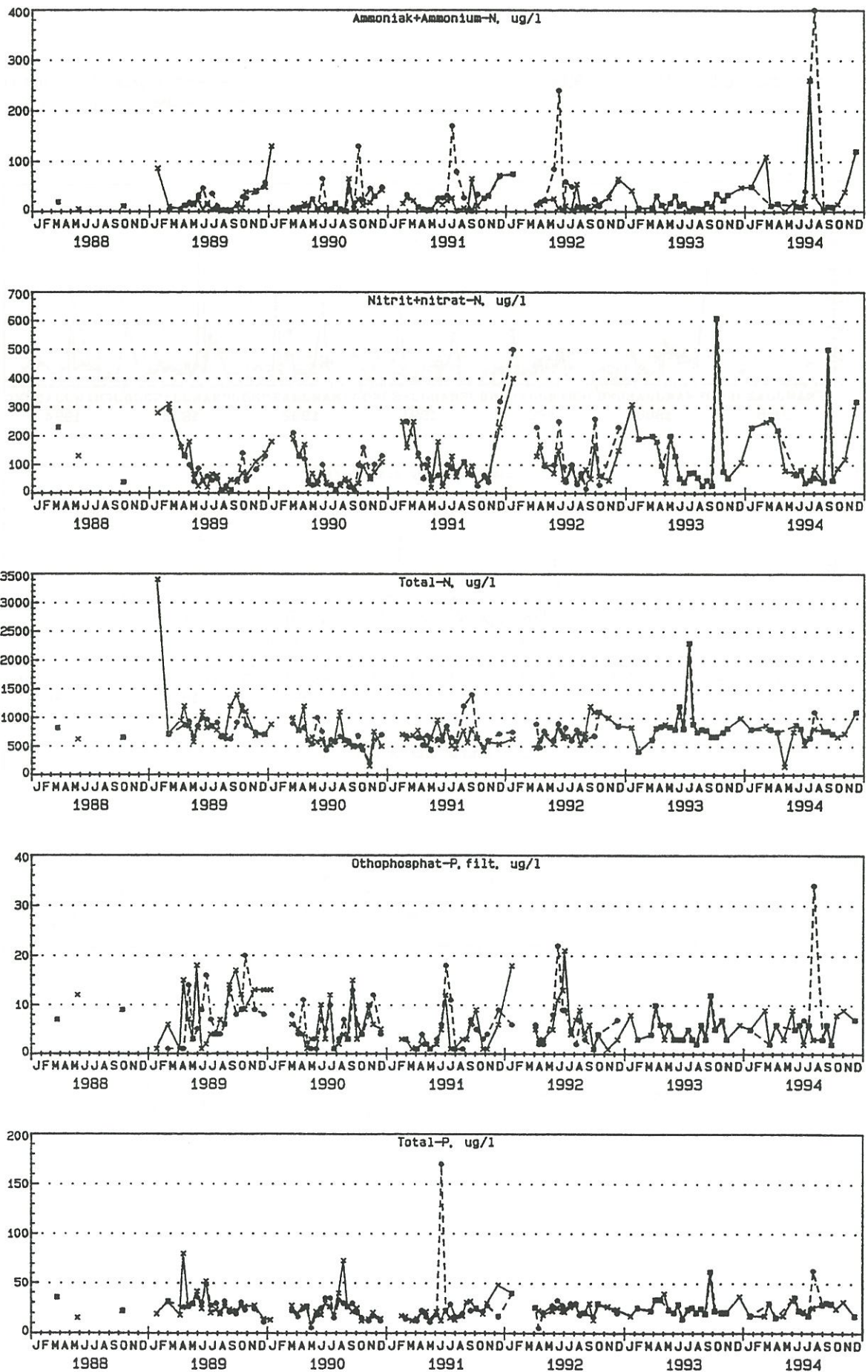
Nors sø, 01. 1988 - 1994

× Overflade, (max. 0.4 m)
 • Bund, (min. 14.0 m)



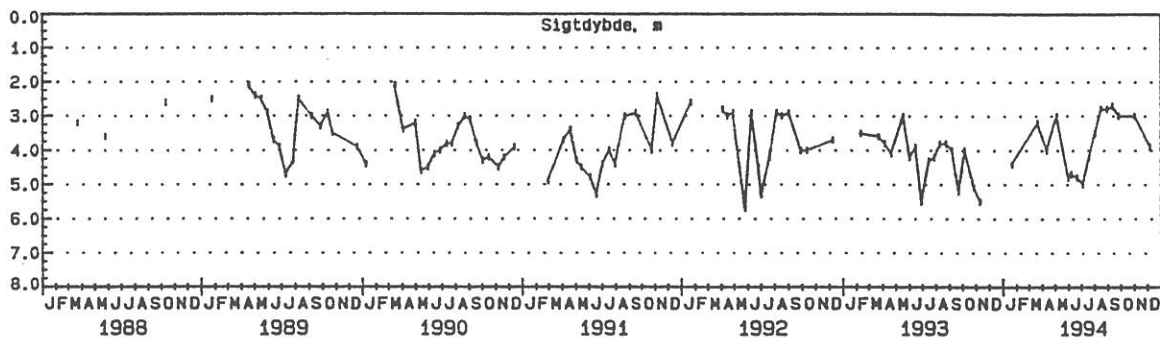
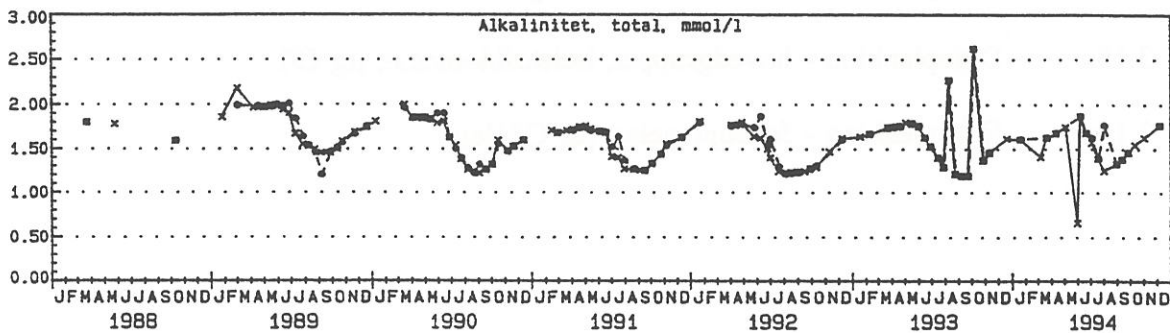
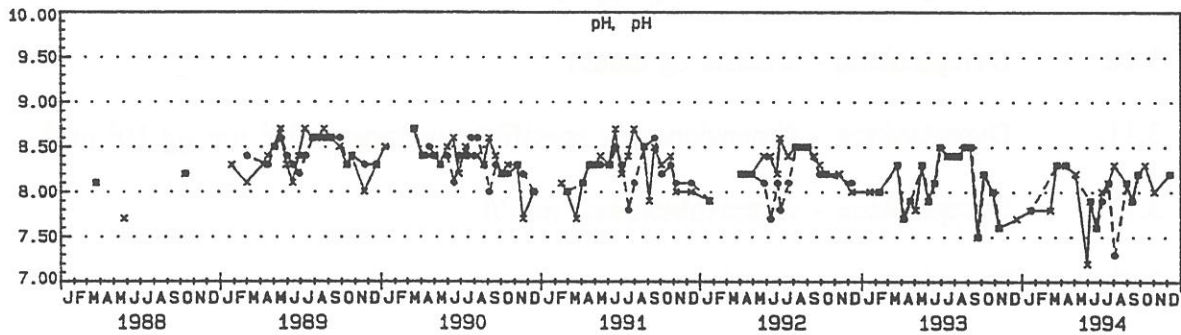
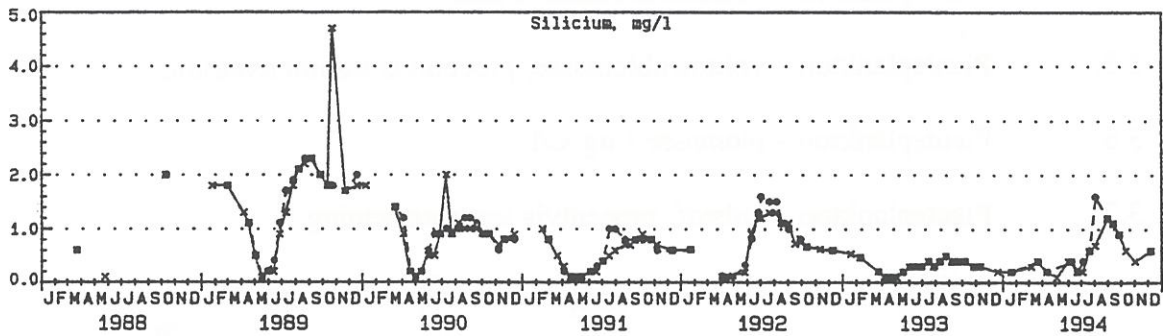
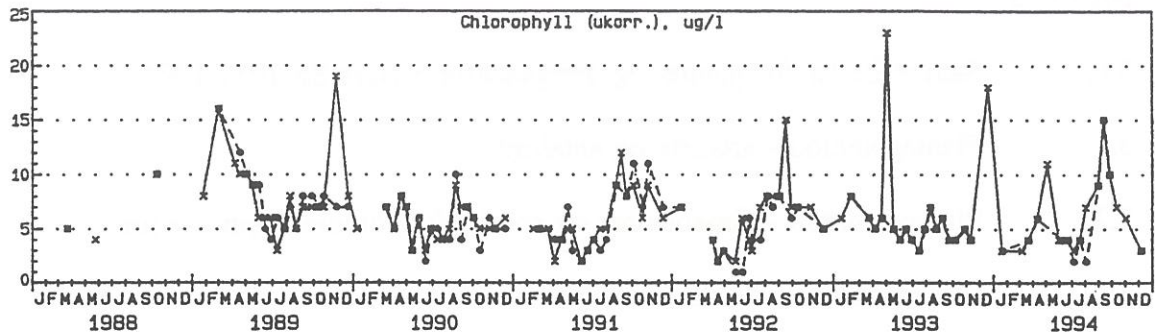
Nors sø, 01. 1988 - 1994

—*— Overflade, (max. 0.4 m)
 •---• Bund, (min. 14.0 m)



Nors sø, 01. 1988 - 1994

—*—*—* Overflade, (max. 0.4 m)
 - - - - - Bund, (min. 14.0 m)



BILAG 3

- 3.0. Samletabeller for plante- og dyreplankton i Nors Sø 1989-1994
- 3.1. Planteplankton - artsliste og antal/ml
- 3.2. Planteplankton - dimensioner og specifikke volumen i μm og μm^3
- 3.3. Planteplankton - GALD-værdier
- 3.4. Planteplankton - volumenbiomasse i mm^3/l
- 3.5. Planteplankton - volumenbiomasse, procentvis sammensætning
- 3.6. Planteplankton - biomasse i $\mu\text{g C/l}$
- 3.7. Planteplankton - kulstof, procentvis sammensætning
- 3.8. Planteplankton - størrelsesgrupper, kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$
- 3.9. Planteplankton - størrelsesgrupper, volumenbiomasse, mm^3/l
- 3.10. Dyreplankton - artsliste og antal/l
- 3.11. Dyreplankton - dimensioner og specifikke volumen i $10^3 \mu\text{m}$ og $10^3 \mu\text{m}^3$
- 3.12. Dyreplankton - volumenbiomasse mm^3/l
- 3.13. Dyreplankton - hovedgrupper, volumenbiomasse mm^3/l
- 3.14. Dyreplankton - kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$
- 3.15. Dyreplankton - hovedgrupper, kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$
- 3.16. Dyreplankton - fødeoptagelse, $\mu\text{g C/l/dag}$

3.0. Samletabeller for plante- og dyreplankton i Nors SØ 1989-1994

Stasjon	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100	100
23	100	100	100	100	100	100
24	100	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100
27	100	100	100	100	100	100
28	100	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100	100
32	100	100	100	100	100	100
33	100	100	100	100	100	100
34	100	100	100	100	100	100
35	100	100	100	100	100	100
36	100	100	100	100	100	100
37	100	100	100	100	100	100
38	100	100	100	100	100	100
39	100	100	100	100	100	100
40	100	100	100	100	100	100
41	100	100	100	100	100	100
42	100	100	100	100	100	100
43	100	100	100	100	100	100
44	100	100	100	100	100	100
45	100	100	100	100	100	100
46	100	100	100	100	100	100
47	100	100	100	100	100	100
48	100	100	100	100	100	100
49	100	100	100	100	100	100
50	100	100	100	100	100	100
51	100	100	100	100	100	100
52	100	100	100	100	100	100
53	100	100	100	100	100	100
54	100	100	100	100	100	100
55	100	100	100	100	100	100
56	100	100	100	100	100	100
57	100	100	100	100	100	100
58	100	100	100	100	100	100
59	100	100	100	100	100	100
60	100	100	100	100	100	100
61	100	100	100	100	100	100
62	100	100	100	100	100	100
63	100	100	100	100	100	100
64	100	100	100	100	100	100
65	100	100	100	100	100	100
66	100	100	100	100	100	100
67	100	100	100	100	100	100
68	100	100	100	100	100	100
69	100	100	100	100	100	100
70	100	100	100	100	100	100
71	100	100	100	100	100	100
72	100	100	100	100	100	100
73	100	100	100	100	100	100
74	100	100	100	100	100	100
75	100	100	100	100	100	100
76	100	100	100	100	100	100
77	100	100	100	100	100	100
78	100	100	100	100	100	100
79	100	100	100	100	100	100
80	100	100	100	100	100	100
81	100	100	100	100	100	100
82	100	100	100	100	100	100
83	100	100	100	100	100	100
84	100	100	100	100	100	100
85	100	100	100	100	100	100
86	100	100	100	100	100	100
87	100	100	100	100	100	100
88	100	100	100	100	100	100
89	100	100	100	100	100	100
90	100	100	100	100	100	100
91	100	100	100	100	100	100
92	100	100	100	100	100	100
93	100	100	100	100	100	100
94	100	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100	100
96	100	100	100	100	100	100
97	100	100	100	100	100	100
98	100	100	100	100	100	100
99	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100

Årsgennemsnit	Enhed	HS 1989	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993
Blågrønalger	mm ³ /l	0,894	0,056	1,318	0,632	0,054
Rekylalger	mm ³ /l	0,054	0,036	0,068	0,041	0,100
Furealger	mm ³ /l	0,098	0,033	0,060	0,050	0,035
Gulalger	mm ³ /l	0,026	0,013	0,070	0,005	0,224
Stilkalger	mm ³ /l		0,002		0,032	0,029
Kiselalger	mm ³ /l	0,354	0,097	0,094	0,074	0,246
Gulgrønalger	mm ³ /l					
Øjealger	mm ³ /l					
Grønalger (incl. desmidiacé)	mm ³ /l	0,112	0,033	0,169	0,142	0,062
Ubestemte	mm ³ /l	0,015	0,018	0,100	0,017	0,043
Total biomasse	mm ³ /l	1,553	0,288	1,880	0,993	0,796
Maksimal biomasse	mm ³ /l	11,148	0,747	8,258	5,263	2,283
Blågrønalger	%	58	19	70	64	7
Rekylalger	%	3	13	4	4	13
Furealger	%	6	11	3	5	4
Gulalger	%	2	5	4	1	28
Stilkalger	%		1		3	4
Kiselalger	%	23	34	5	7	31
Gulgrønalger	%					
Øjealger	%					
Grønalger (incl. desmidiacé)	%	7	11	9	14	8
Ubestemte	%	1	6	5	2	5
Total biomasse	%	100	100	100	100	100
Sommergennemsnit (01.05.-30.09.)	Enhed	HS 1989	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993
Blågrønalger	mm ³ /l	1,822	0,085	2,384	1,168	0,113
Rekylalger	mm ³ /l	0,058	0,021	0,046	0,035	0,074
Furealger	mm ³ /l	0,216	0,067	0,143	0,100	0,064
Gulalger	mm ³ /l	0,059	0,025	0,146	0,011	0,309
Stilkalger	mm ³ /l		0,005		0,065	0,054
Kiselalger	mm ³ /l	0,322	0,060	0,055	0,030	0,745
Gulgrønalger	mm ³ /l					
Øjealger	mm ³ /l					
Grønalger (incl. desmidiacé)	mm ³ /l	0,117	0,043	0,177	0,185	0,093
Ubestemte	mm ³ /l	0,020	0,024	0,109	0,011	0,040
Total biomasse	mm ³ /l	2,615	0,330	3,060	1,605	0,889
Maksimal biomasse	mm ³ /l	11,148	0,606	8,258	5,263	2,283
Blågrønalger	%	70	26	78	73	13
Rekylalger	%	2	6	2	2	8
Furealger	%	8	20	5	6	7
Gulalger	%	2	8	5	1	35
Stilkalger	%		2		4	6
Kiselalger	%	12	18	2	2	16
Gulgrønalger	%					
Øjealger	%					
Grønalger (incl. desmidiacé)	%	4	13	6	12	11
Ubestemte	%	1	8	4	1	4
Total biomasse	%	100	100	100	100	100

Årsgennemsnit	Enhed	MBL 1994	1995	1996	1997	1998
Blågrønalger	mm ³ /l	0,151				
Rekylalger	mm ³ /l	0,098				
Furealger	mm ³ /l	0,040				
Gulalger	mm ³ /l	0,185				
Stilkalger	mm ³ /l	0,027				
Kiselalger	mm ³ /l	0,213				
Gulgrønalger	mm ³ /l	-				
Øjealger	mm ³ /l	-				
Grønalger (incl. desmidiacé)	mm ³ /l	0,067				
Ubestemte	mm ³ /l	0,049				
Total biomasse	mm ³ /l	0,830				
Maksimal biomasse	mm ³ /l	2,677				
Blågrønalger	%	18				
Rekylalger	%	12				
Furealger	%	5				
Gulalger	%	22				
Stilkalger	%	3				
Kiselalger	%	26				
Gulgrønalger	%	-				
Øjealger	%	-				
Grønalger (incl. desmidiacé)	%	8				
Ubestemte	%	6				
Total biomasse	%	100				
Sommergennemsnit (01.05.-30.09.)	Enhed	MBL 1994	1995	1996	1997	1998
Blågrønalger	mm ³ /l	0,285				
Rekylalger	mm ³ /l	0,117				
Furealger	mm ³ /l	0,085				
Gulalger	mm ³ /l	0,265				
Stilkalger	mm ³ /l	0,044				
Kiselalger	mm ³ /l	0,208				
Gulgrønalger	mm ³ /l	-				
Øjealger	mm ³ /l	-				
Grønalger (incl. desmidiacé)	mm ³ /l	0,076				
Ubestemte	mm ³ /l	0,10				
Total biomasse	mm ³ /l	1,090				
Maksimal biomasse	mm ³ /l	2,677				
Blågrønalger	%	26				
Rekylalger	%	11				
Furealger	%	8				
Gulalger	%	24				
Stilkalger	%	4				
Kiselalger	%	19				
Gulgrønalger	%	-				
Øjealger	%	-				
Grønalger (incl. desmidiacé)	%	7				
Ubestemte	%	1				
Total biomasse	%	100				

Årsgennemsnit	Enhed	HS 1989	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993
<20 µ	mm ³ /l	0,15	0,15	0,21	0,20	0,42
m	mm ³ /l	0,41	0,04	0,20	0,24	0,23
20-50 µ	mm ³ /l	3,42	0,12	1,47	0,56	0,15
m						
>50 µ	mm ³ /l	3,98	0,31	1,88	0,99	0,80
m						
	%	4	48	11	20	53
Total biomasse	%	10	13	11	24	28
	%	86	39	78	56	19
<20 µ						
m	%	100	100	100	100	100
20-50 µ						
m						
>50 µ						
m						
Total biomasse						
Sommergennemsnit (01.05.-30.09.)	Enhed	HS 1989	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993
<20 µ	mm ³ /l	0,11	0,09	0,31	0,26	0,45
m	mm ³ /l	0,10	0,04	0,60	0,33	0,18
20-50 µ	mm ³ /l	2,40	0,26	2,14	1,02	0,27
m						
>50 µ	mm ³ /l	2,61	0,39	3,05	1,60	0,90
m						
	%	4	23	10	16	50
Total biomasse	%	4	10	20	21	20
	%	92	67	70	63	30
<20 µ						
m	%	100	100	100	100	30
20-50 µ						
m						
>50 µ						
m						
Total biomasse						

Årsgennemsnit	Enhed	MBL 1994	1995	1996	1997	1998
<20 µm	mm ³ /l	0,419				
20-50 µm	mm ³ /l	0,077				
>50 µm	mm ³ /l	0,335				
Total biomasse	mm ³ /l	0,830				
<20 µm	%	50				
20-50 µm	%	9				
>50 µm	%	41				
Total biomasse	%	100				
Sommergennemsnit (01.05.-30.09.)	Enhed	MBL 1994	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993

<20 µm	mm³/l	0,456					
20-50 µm	mm³/l	0,125					
>50 µm	mm³/l	0,509					
Total biomasse	mm³/l	1,090					
<20 µm	%	42					
20-50 µm	%	11					
>50 µm	%	47					
Total biomasse	%	100					
			HS 1989	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993
Blågrønalger			9	25	29	27	33
Rekylalger			2	4	4	5	5
Furealger			2	9	10	9	13
Gulalger			4	9	9	8	13
Stilkalger				1		1	1
Kiselalger			9	18	28	24	29
centriske			4	7	6	7	8
pennate			5	11	22	17	21
Gulgrønalger				3	4	1	3
Øjealger				5	8	2	2
Grønalger			27	61	93	67	91
volvocales			4	4	5	6	6
tetrasporales				2	2	4	4
chlorococcales			19	33	50	31	43
ulotrichales				2	3	3	3
zygnematales			4	20	33	23	35
Samlet artsantal			53	135	185	144	190
Nygaard-kvotient (Q)			8,0	3,5	2,8	2,9	2,3

	MBL 1994	1995	1996	1997	1998
Blågrønalger	25				
Rekylalger	4				
Furealger	6				
Gulalger	6				
Stilkalger	1				
Kiselalger					
centriske	6				
pennate	10				
Gulgrønalger	1				
Øjealger	1				
Grønalger					
volvocales	4				
tetrasporales	4				
chlorococcales	34				
ulotrichales	2				
zygnematales	16				
Samlet artsantal	120				
Nygaard-kvotient (Q)	4,4				

Årsgennemsnit	Enhed	HS 1989	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993
Hjuldyr	mg ³ /l	0,455	0,099	0,175	0,133	0,153
Cladocerer	mg ³ /l	0,887	1,388	0,772	0,750	0,711
Copepoder	mg ³ /l	0,370	0,604	0,636	0,528	0,663
Total biomasse	mg ³ /l	1,702	2,091	1,583	1,411	1,529
Maksimal biomasse	mg ³ /l	10,151	7,208	6,648	3,770	6,956
Hjuldyr	%	26	5	11	9	10
Cladocerer	%	52	66	49	53	47
Copepoder	%	22	20	40	37	43
Total biomasse	%	100	100	100	100	100
Sommergennemsnit (01.05.-30.09.)	Enhed	HS 1989	MBL 1990	B/C 1991	MBL 1992	B/C 1993
Hjuldyr	mg ³ /l	0,622	0,121	0,267	0,250	0,184
Cladocerer	mg ³ /l	0,969	1,290	1,175	0,470	1,026
Copepoder	mg ³ /l	0,403	0,552	0,828	0,400	0,410
Total biomasse	mg ³ /l	1,994	1,963	2,270	1,120	2,046
Maksimal biomasse	mg ³ /l	10,151	7,208	6,648	1,060	6,956
Hjuldyr	%	31	6	12	22	9
Cladocerer	%	49	66	52	42	50
Copepoder	%	20	28	36	36	41
Total biomasse	%	100	100	100	100	100

Årsgennemsnit	Enhed	MBL 1994	1995	1996	1997	1998
Hjuldyr	mg ³ /l	0,130				
Cladocerer	mg ³ /l	0,810				
Copepoder	mg ³ /l	0,463				
Total biomasse	mg ³ /l	1,402				
Maksimal biomasse	mg ³ /l	4,222				
Hjuldyr	%	9				
Cladocerer	%	58				
Copepoder	%	33				
Total biomasse	%	100				
Sommergennemsnit (01.05.-30.09.)	Enhed	MBL 1994	1995	1996	1997	1998
Hjuldyr	mg ³ /l	0,139				
Cladocerer	mg ³ /l	0,756				
Copepoder	mg ³ /l	0,590				
Total biomasse	mg ³ /l	1,486				
Maksimal biomasse	mg ³ /l	4,222				
Hjuldyr	%	9				
Cladocerer	%	51				
Copepoder	%	40				
Total biomasse	%	100				

3.1. Planteplankton - artsliste og antal/ml

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12
NOSTOCOPHYCEAE - BLÅGRØNALGER																		
Chroococcales spp. (celler 2-5 µm)				x	x													
Aphanothece minutissima (kolonier)							x	x	x	153,4	37,6	159,8	307,9	332,4	113,7	31,5	19,2	x
Chroococcus turgidus (celler)								x	x			x		x	x	x	x	
Coelomonon pusillum (kolonier)										x	13,5	x	x	x	x	x		
Cyanodictyon imperfectum (kolonier)					x													
Cyanodictyon planctonicum (kolonier)						x				x		x						
Merismopedia spp. (celler)															x			
Microcystis aeruginosa + spp. (kolonier)								x	x			x	x	x				
Microcystis flos-aquae (kolonier)															x			
Microcystis incerta (kolonier)										x	x	x	x	x				
Radiocystis geminata (kolonier)										x	10,7	9,2	71,7	38,4	46,9	17,0		x
Snowella atomus (kolonier)									x									
Snowella lacustris (kolonier)													x					
Snowella litoralis (kolonier)								x	x	60,4	16,3	38,4	61,1	77,4	63,9	27,0	9,2	x
Synechococcus spp.		4910,0	6196,6	x	x				x			45192,3	35256,4					
Woronichinia compacta (celler)									x	x	x						x	
Anabaena circinalis (skruer)											9,3	x	33,8	x	x	x	x	
Anabaena lemmermammii (kolonier)						x		x	x	1,9	x							
Anabaenopsis arnoldii (celler)											x							
Aphanizomenon gracile (tråde)								x				x						
Limnothrix redekei (tråde)												x			x	x		
Oscillatoria limosa (tråde)			x		x	x		x		x								
Planktothrix agardhii (tråde)									x									
Pseudanabaena limnetica (tråde)								x		x	x	x	x	x				
Pseudanabaena mucicola (tråde)															x			
Buastrum dubium						x												
CRYPTOPHYCEAE - REKYLALGER																		
Cryptomonas spp. (<20 µm)				x					x	x	x		x		x		x	x
Cryptomonas spp. (20-30 µm)	36,2	19,2	x	x	141,7	11,4	12,8	9,2		38,4	73,2	74,6	92,3	x	x	x	x	41,9
Katablepharis ovalis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Rhodomonas lacustris	480,8	90,9	81,8	250,0	2286,3	227,3	866,1	330,7	1145,7	395,5	1964,0	2236,8	299,1	504,6	811,5	634,2	1043,4	358,0
DINOPHYCEAE - FUREALGER																		
Ceratium hirundinella							x			0,5	1,3	1,4	3,8	1,7	0,2			
Ceratium hirundinella cyster														x				

3.2. Planteplankton - dimensioner og specifikke volumen i μm og μm^3

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12
NOSTOCOPHYCEAE - BLÅGRØNALGER																		
Aphanothece minutissima (kolonier)																		
Kugle																		
Diameter										17,6	14,1	30,6	24,9	31,8	21,3	27,6	26,5	
Sd										5,7	1,4	5,2	4,9	12,0	7,7	13,1	13,0	
Konstant										0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
GALD										90,8	83,4	153,6	122,4	71,1	27,8	68,7	70,1	
Sd										52,9	40,7	71,3	66,4	55,5	28,2	13,6	13,7	
Cellevol										388,9	150,8	1642,2	897,3	2496,1	731,0	1999,6	1833,8	
SEM										151,9	12,5	337,3	142,0	989,1	283,6	1014,1	935,4	
Coelomorion pusillum (kolonier)																		
Kugleskal																		
Diameter											14,3							
Sd											3,9							
A											11,3							
Sd											3,9							
Konstant											1,0							
GALD											20,6							
Sd											5,5							
Cellevol											841,2							
SEM											194,8							
Radiocystis geminata (kolonier)																		
Kugle																		
Diameter											60,0	30,0	36,8	39,0	54,0	52,5		
Sd												7,4	6,5	10,0		13,0		
Konstant											0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
GALD											75,0	59,3	48,0	56,6	180,0	52,5		
Sd												35,4	13,6	7,1		13,0		
Cellevol											1131,0	168,5	283,8	368,8	824,5	910,1		
SEM												64,9	67,2	80,9		375,0		

[illegible]

[illegible]

sphaerocystis schroeteri												
Kugle												
Diameter												
Sd												
Konstant												
GALD												
Sd												
Cellevol												
SBM												
Tetraedron minimum												
Terning												
Lengde												
Sd												
Konstant												
GALD												
Sd												
Cellevol												
SBM												
CHLOROPHYCEAE - GRØNALGER, forts.												
Pandorina morum (celler)												
Kugle												
Diameter												
Sd												
Konstant												
GALD												
Sd												
Cellevol												
SBM												
Pseudosphaerocystis lacustris (celler)												
Kugle												

3.3. Planteplankton - GALD-værdier

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	GALD
Aphanothece minutissima (kolonier)										90,8	83,4	153,6	122,4	71,1	27,8	68,7	70,1		86
Coelomorion pusillum (kolonier)											20,6								21
Radiocystis geminata (kolonier)											75,0	59,3	48,0	56,6	180,0	52,5		-	79
Snowella litoralis (kolonier)										43,5	43,3	36,9	41,1	34,8	27,6	47,4	47,7		40
Synechococcus spp.		2,7	2,7									2,7	2,8						3
Anabaena circinalis (skruer)											57,0		124,0						91
Anabaena lemmermannii (kolonier)										206,3									206
Cryptomonas spp. (20-30 µm)	27,0	26,0			26,1	26,1	22,0	22,0		22,5	23,4	22,8	23,0					25,2	24
Rhodomonas lacustris	11,0	11,6	10,8	9,8	9,9	10,4	11,3	10,7	10,8	9,6	9,6	9,5	10,1	10,5	8,9	18,0	9,9	10,8	11
Ceratium hirundinella								187,2	180,8	171,0	165,0	165,0	173,5	205,0	202,5				181
Peridinium cinctum										54,0	51,0								53
Bitrichia chodatii							42,0												42
Dinobryon divergens (celler)					180,3	180,3													180
Dinobryon sociale (celler)					192,6	192,6					90,5			198,0					168
Dinobryon sociale (cyster)					12,0														12
Uroglena spp. (celler)				8,4	9,0	9,0	9,0						6,0	6,3	5,7				8
Centriske kiselalger (<10 µm)													9,2	8,7	8,5	8,6	8,6	7,3	8
Centriske kiselalger (10-30 µm)						16,2	15,2	13,9	14,1	12,8				12,0					14
Asterionella formosa													126,0	140,4	146,3	138,0			138
Diatoma elongatum		55,5	69,9	84,8	67,2														69
Fragilaria crotonensis												193,2	258,3	235,0	198,9	421,8			261
Nitzschia spp.														47,0	70,5				59
Synedra acus v. angustissima														199,0					199
Synedra nana				42,6	56,7	56,7	56,7								72,8	88,8		66,8	63
Chrysochromulina parva					4,2	3,6	3,6	3,8	4,1	4,1	3,7	3,8	4,0	3,9	3,8	4,1			4
Chlorococcales spp.						22,5					5,3				8,2				12
Ankrya lanceolata							31,1	36,3	39,6										36
Botryococcus spp. (kolonier)								130,0	93,0	60,6	75,0	75,0	75,0	156,0					95
Chlorella sp./Dict. subpolitarium	2,8	2,8	3,1	2,9															3
Dichotomococcus curvatus				3,2															3
Monoraphidium contortum	24,0	20,0	21,0	22,1															22
Monoraphidium minutum																8,9	9,0	9,0	9
Oocystis spp. (10-15 µm)							19,4		17,6										19
Scenedesmus Gruppe 2 Acutodesmus	10,0		12,5	6,0															10
Tetraedron minimum												9,0							9

3.4. Planteplankton - volumenbiomasse i mm³/l

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	År	Sommer
NOSTOCOPHYCEAE																				
Aphanothece minutissima (kolonier)										0,060	0,006	0,263	0,276	0,830	0,083	0,063	0,035		0,072	0,135
Coelomorion pusillum (kolonier)										0,011									0,001	0,001
Radiocystis geminata (kolonier)										0,012	0,002	0,002	0,020	0,014	0,039	0,016			0,005	0,007
Snowella litoralis (kolonier)									0,298	0,036	0,103	0,103	0,125	0,119	0,105	0,046	0,016		0,039	0,070
Synechococcus spp.		0,010	0,013									0,108	0,089						0,010	0,018
Anabaena circinalis (skruer)										0,038			0,199						0,010	0,021
Anabaena lemmermannii (kolonier)										0,345									0,016	0,033
Total NOSTOCOPHYCEAE		0,010	0,013							0,703	0,103	0,475	0,710	0,962	0,226	0,124	0,051		0,151	0,285
CRYPTOPHYCEAE																				
Cryptomonas spp. (20-30 µm)	0,047	0,020			0,132	0,011	0,009	0,007		0,030	0,060	0,058	0,068					0,040	0,028	0,036
Rhodomonas lacustris	0,069	0,015	0,010	0,024	0,193	0,016	0,078	0,026	0,107	0,026	0,136	0,162	0,026	0,051	0,054	0,107	0,101	0,039	0,070	0,081
Total CRYPTOPHYCEAE	0,115	0,035	0,010	0,024	0,324	0,027	0,087	0,032	0,107	0,056	0,197	0,220	0,094	0,051	0,054	0,107	0,101	0,079	0,098	0,117
DINOPHYCEAE																				
Ceratium hirundinella								0,086	0,176	0,031	0,068	0,073	0,243	0,149	0,019				0,036	0,076
Peridinium cinctum										0,039	0,052								0,004	0,009
Total DINOPHYCEAE								0,086	0,176	0,070	0,121	0,073	0,243	0,149	0,019				0,040	0,085
CHRYSOPHYCEAE																				
Bitrichia chodatii							0,002												0,000	0,000
Dinobryon divergens (celler)					0,565	0,003													0,044	0,061
Dinobryon sociale (celler)					0,471	0,002				0,201				0,016					0,046	0,071
Dinobryon sociale (cyster)					0,389														0,030	0,042
Uroglena spp. (celler)				0,054	0,634	0,104	0,058						0,013	0,062	0,017				0,064	0,092
Total CHRYSOPHYCEAE				0,054	2,059	0,109	0,061			0,201			0,013	0,077	0,017				0,185	0,265
DIATOMOPHYCEAE																				
Centriske kiselalger (<10 µm)													0,017	0,059	0,328	0,635	0,181	0,036	0,072	0,030
Centriske kiselalger (10-30 µm)						0,388	0,413	0,106	0,104	0,081				0,049					0,050	0,105
Asterionella formosa													0,067	0,158	0,112	0,019			0,016	0,028
Diatoma elongatum		0,029	0,229	0,448	0,082														0,052	0,009
Fragilaria crotonensis												0,060	0,072	0,103	0,128	0,018			0,017	0,030

3.5. Planteplankton - volumenbiomasse, procentvis sammensætning

[illegible]

3.6. Planteplankton - biomasse i $\mu\text{g C/l}$

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	År	Sommer
NOSTOCOPHYCEAE																				
Aphanothece minutissima (kolonier)										6,6	0,6	28,9	30,4	91,3	9,1	6,9	3,9		7,9	14,8
Coelomonon pusillum (kolonier)											1,2								0,1	0,1
Radiocystis geminata (kolonier)											1,3	0,2	2,2	1,6	4,3	1,7			0,5	0,8
Snowella litoralis (kolonier)										32,8	3,9	11,3	13,7	13,0	11,5	5,0	1,7		4,2	7,7
Synechococcus spp.	1,1	1,4										11,8	9,8						1,1	2,0
Anabaena circinalis (skruer)											4,2		21,9						1,1	2,3
Anabaena lemmermannii (kolonier)										38,0									1,7	3,6
Total NOSTOCOPHYCEAE	1,1	1,4								77,4	11,3	52,2	78,0	105,9	24,9	13,6	5,6		16,6	31,3
CRYPTOPHYCEAE																				
Cryptomonas spp. (20-30 µm)	5,1	2,2			14,5	1,2	1,0	0,7		3,3	6,6	6,4	7,5					4,4	3,1	4,0
Rhodomonas lacustris	7,5	1,7	1,1	2,6	21,2	1,8	8,6	2,8	11,8	2,9	15,0	17,8	2,9	5,6	6,0	11,7	11,1	4,3	7,7	8,9
Total CRYPTOPHYCEAE	12,7	3,9	1,1	2,6	35,7	3,0	9,6	3,5	11,8	6,2	21,6	24,2	10,4	5,6	6,0	11,7	11,1	8,7	10,8	12,9
DINOPHYCEAE																				
Ceratium hirundinella								11,2	22,8	4,0	8,9	9,5	31,6	19,4	2,5				4,7	9,9
Peridinium cinctum										5,1	6,8								0,5	1,1
Total DINOPHYCEAE								11,2	22,8	9,1	15,7	9,5	31,6	19,4	2,5				5,2	11,0
CHRYSTOPHYCEAE																				
Bitrichia chodatii							0,2												0,0	0,0
Dinobryon divergens (celler)					62,1	0,3													4,9	6,7
Dinobryon sociale (celler)					51,8	0,2								1,7					5,1	7,8
Dinobryon sociale (cyster)					42,8														3,3	4,6
Uroglena spp. (celler)				5,9	69,8	11,4	6,4						1,5	6,8	1,9				7,1	10,1
Total CHRYSTOPHYCEAE				5,9	226,5	12,0	6,7				22,1		1,5	8,5	1,9				20,4	29,2
DIATOMOPHYCEAE																				
Centriske kiselalger (<10 µm)													1,9	6,5	36,1	69,8	19,9	4,0	8,0	3,5
Centriske kiselalger (10-30 µm)					42,7	45,4		11,6	11,4	8,9				5,3					5,4	11,3
Asterionella formosa													7,3	17,3	12,3	2,1			1,7	3,1
Diatoma elongatum		3,2	25,2	49,2	9,1														5,8	1,0
Fragilaria crotonensis												6,6	7,9	11,4	14,1	2,0			1,9	3,3
Nitzschia spp.														0,4	1,4				0,1	0,1

3.7. Planteplankton - kulstof, procentvis sammensætning

3.8. Planteplankton - størrelsesgrupper, kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	7.12	30.9	GALD
<20 µm																					
Synechococcus spp.		1,1	1,4									11,8	9,8						1,1	2,0	3
Chlorella sp./Dict. subsolitarium	2,0	13,2	11,9	5,0															2,4	0,0	3
Ubestemte og fátallige arter (<5 µm)			4,0	0,4		1,5	0,9	3,2	3,8	1,8	0,1							0,7	1,0	3	
Dichotomococcus curvatus				0,9														0,1	0,0	3	
Chrysochromulina parva					21,3	2,6	0,7	0,3	3,8	8,3	3,7	5,9	1,5	0,3	0,3	1,6		3,0	4,9	4	
Ubestemte og fátallige arter (5-10 µm)	5,8	44,6																4,6	0,0	6	
Uroglena spp. (celler)				5,9	69,8	11,4	6,4						1,5	6,8	1,9			7,1	10,1	8	
Centriske kiselalger (<10 µm)													1,9	6,5	36,1	69,8	19,9	4,0	8,0	3,5	8
Monoraphidium minutum																3,9	3,2	0,4	0,5	0,0	9
Tetraedron minimum												2,6						0,1	0,2	9	
Scenedesmus Gruppe 2 Acutodesmus	0,1		2,1	1,8														0,2	0,0	10	
Rhodomonas lacustris	7,5	1,7	1,1	2,6	21,2	1,8	8,6	2,8	11,8	2,9	15,0	17,8	2,9	5,6	6,0	11,7	11,1	4,3	7,7	8,9	11
Chlorococcales spp.						1,5					0,3				12,6			0,7	1,1	12	
Dinobryon sociale (cyster)					42,8													3,3	4,6	12	
Centriske kiselalger (10-30 µm)						42,7	45,4	11,6	11,4	8,9				5,3				5,4	11,3	14	
Oocystis spp. (10-15 µm)							11,5	16,9										1,2	2,6	19	
<20 µm ialt	15,4	60,5	20,6	16,7	155,0	61,5	62,0	29,4	47,7	21,9	19,2	38,2	17,6	24,5	56,8	87,1	34,2	8,7	46,1	50,1	
20-50 µm																					
Coelomonon pusillum (kolonier)											1,2							0,1	0,1	21	
Monoraphidium contortum	0,1	0,2	0,5	0,4														0,1	0,0	22	
Cryptomonas spp. (20-30 µm)	5,1	2,2			14,5	1,2	1,0	0,7		3,3	6,6	6,4	7,5				4,4	3,1	4,0	24	
Sphaerocystis Schroeteri								5,4	3,6	2,4	0,6	0,6	2,0					0,6	1,3	25	
Cosmarium depressum								0,5	0,6		0,5							0,1	0,1	27	
Pandorina morum (celler)										2,7			0,7		0,3			0,2	0,3	32	
Ankya lanceolata							0,2	0,8	0,2									0,1	0,1	36	
Snowella litoralis (kolonier)										32,8	3,9	11,3	13,7	13,0	11,5	5,0	1,7	4,2	7,7	40	
Bitrichia chodatii							0,2											0,0	0,0	42	
20-50 µm ialt	5,3	2,4	0,5	0,4	14,5	1,2	1,5	7,5	4,4	41,2	12,9	18,3	23,9	13,0	11,8	5,0	1,7	4,4	8,4	13,7	
>50 µm																					
Peridinium cinctum										5,1	6,8							0,5	1,1	53	
Pseudosphaerocystis lacustris (celler)												1,4	0,9		0,1			0,1	0,2	53	

3.9. Planteplankton - størrelsesgrupper, volumenbiomasse, mm³/l

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	År	Sommer	GALD
<20 µm																					
<i>Synechococcus</i> spp.		0,010	0,013									0,108	0,089						0,010	0,018	3
<i>Chlorella</i> sp./Dict. subsp. solitaria	0,018	0,120	0,109	0,045							0,001								0,022	0,000	3
Ubestemte og fåtallige arter (<5 µm)		0,406	0,037			0,014	0,008	0,029	0,035	0,016									0,007	0,010	3
<i>Dichotomococcus curvatus</i>				0,009															0,001	0,000	3
<i>Chrysochromulina parva</i>					0,194	0,023	0,006	0,002	0,034	0,076	0,034	0,053	0,014	0,003	0,002	0,015			0,027	0,044	4
Ubestemte og fåtallige arter (5-10 µm)	0,053			0,004															0,042	0,000	6
<i>Uroglena</i> spp. (celler)				0,054	0,634	0,104	0,058						0,013	0,062	0,017				0,064	0,092	8
Centriske kiselalger (<10 µm)													0,017	0,059	0,328	0,635	0,181	0,036	0,072	0,030	8
<i>Monoraphidium minutum</i>												0,024				0,035	0,029	0,004	0,005	0,000	9
<i>Tetradron minimum</i>																			0,001	0,002	9
<i>Scenedesmus</i> Gruppe 2 <i>Acutodesmus</i>	0,001		0,019	0,016															0,002	0,000	10
<i>Rhodomonas lacustris</i>	0,069	0,015	0,010	0,024	0,193	0,016	0,078	0,026	0,107	0,026	0,136	0,162	0,026	0,051	0,054	0,107	0,101	0,039	0,070	0,081	11
<i>Chlorococcales</i> spp.						0,014					0,003				0,114				0,006	0,010	12
<i>Dinobryon sociale</i> (cyster)					0,389														0,030	0,042	12
Centriske kiselalger (10-30 µm)						0,388	0,413	0,106	0,104	0,081				0,049					0,050	0,105	14
<i>Oocystis</i> spp. (10-15 µm)								0,105	0,153										0,011	0,023	19
<20 µm ialt	0,140	0,550	0,187	0,152	1,410	0,559	0,564	0,267	0,433	0,199	0,174	0,347	0,160	0,223	0,517	0,791	0,311	0,079	0,419	0,456	
20-50 µm																					
<i>Ceolomonon pusillum</i> (kolonier)											0,011								0,001	0,001	21
<i>Monoraphidium contortum</i>	0,001	0,002	0,004	0,004															0,001	0,000	22
<i>Cryptomonas</i> spp. (20-30 µm)	0,047	0,020			0,132	0,011	0,009	0,007		0,030	0,060	0,058	0,068					0,040	0,028	0,036	24
<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>								0,049	0,033	0,022	0,006	0,006	0,019						0,006	0,012	25
<i>Cosmarium depressum</i>								0,005	0,005		0,004								0,001	0,001	27
<i>Pandorina morum</i> (celler)										0,024			0,006	0,003					0,002	0,003	32
<i>Ankya lanceolata</i>							0,002	0,008	0,002										0,001	0,001	36
<i>Snowella litoralis</i> (kolonier)										0,298	0,036	0,103	0,125	0,119	0,105	0,046	0,016		0,039	0,070	40
<i>Bitrichia chodatii</i>							0,002												0,000	0,000	42
20-50 µm ialt	0,048	0,022	0,004	0,004	0,132	0,011	0,013	0,068	0,040	0,375	0,117	0,167	0,217	0,119	0,107	0,046	0,016	0,040	0,077	0,125	
>50 µm																					
<i>Peridinium cinctum</i>										0,039	0,052								0,004	0,009	53
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i> (celler)												0,013	0,009		0,001				0,001	0,002	53

3.10. Dyreplankton - artsliste og antal/l samt cladocer-indeks

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12
CILIATA - CILIATER																		
Ciliater spp.	x	x	x	x			x	x	x	x		x	x		x	x	x	x
ROTATORIA - HJULDYR																		
Brachionus calyciflorus																0.56		
Brachionus urceolaris								36.67		0.56			12.59	2.22		2.78	0.56	
Platyas quadricornis											0.56							
Keratella cochlearis	0.56		1.11	15.56	13.89	38.33	67.22	149.44	280.00	324.44	83.33	111.11	131.11	120.00	328.89	263.33	126.67	18.33
Keratella cochlearis hispida										5.00	15.00	4.44	2.22	7.41	5.56	2.22		
Keratella cochlearis tecta										0.56	0.56							
Keratella quadrata	3.89	2.22	21.67	61.11	151.39	21.67	10.56	17.22	11.67	11.11			0.74	0.74	3.33	1.67	0.56	
Kellicottia longispina										0.56							0.56	
Notholca squamula	1.67	0.56	2.78															
Lecane spp.								0.56			0.56	2.22	1.48	0.74				
Trichotria pocillum								0.56					0.74		1.11			
Lepadella spp.													1.48	0.74				
Colurella spp.			0.56					1.11		1.11	2.22	2.22	2.22	3.70	2.22	0.56	0.56	
Monomnata spp.																0.56		
Cephalodella spp.													0.74	0.74				
Trichocerca birostris										1.67	3.89	37.04	44.44	22.22	12.22	3.89		
Trichocerca capucina										1.11	0.56	1.48	1.48	3.70	2.22	0.56		
Trichocerca longiseta														0.74				
Trichocerca porcellus															1.11	2.22	3.89	
Trichocerca rousseleti									1.11	4.44	25.00	7.41	18.52	20.00	20.00	8.89	1.11	
Ploesoma (Bipalpus) hudsoni										x	x			0.74	1.11		0.44	
Gastropus (Postclausa) styliifer																		
Ascomorpha minima						1.11	3.33	11.11	5.00	0.56	3.33	0.74	2.22	37.78	31.11	7.78		
Polyarthra vulgaris/dolichoptera	33.89	18.89	172.78	135.56	147.22	6.11	2.78	5.00	42.22	190.56	192.78	160.00	64.44	62.22	116.67	73.89	32.22	6.11
Synchaeta spp.	20.56	31.67	326.11	34.44	1.39					178.89		23.70	12.59	15.56	95.56	26.67	1.11	0.56
Asplanchna priodonta	0.22		1.56	1.56	3.56	0.22			0.11	0.33		0.44	1.78	9.11	15.33	2.56		0.17
Testudinella patina											0.56	1.48		x				
Pompholyx sulcata										0.56	0.56	1.48	2.96	6.67	6.67	2.22		
Hexarthra mira															1.33	0.11		
Filinia cornuta										0.56								
Filinia longiseta/terminalis			0.56	1.11	1.39			2.78	0.56		0.56	3.70	6.67			0.56	1.11	1.11

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	21.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12
CLADOCERA - CLADOCERER																		
Ceriodaphnia pulchella					x						x		x			x	x	
Ceriodaphnia quadrangula					0,56	1,89	0,67	3,17	3,78	0,22	3,33	13,44	9,78	8,00	7,33	13,11	8,44	0,50
Daphnia spp. han						0,44		0,17									0,22	
Daphnia cucullata				0,22	1,56	4,11	2,44	2,33	0,11	0,11	0,22	0,22	1,33	0,22	0,11			0,33
Daphnia galeata						3,56	8,67	24,67	8,22	1,00	0,67	1,00	0,44	1,11	0,67	10,67	11,56	6,83
Daphnia hyalina						5,44	8,89	7,50	1,67	0,11								9,00
Daphnia hyalina/galeata	1.56			0,44	1,56													
Daphnia hyalina/galeata han			0,11															
Bosmina coregoni	1.44		0,11	0,11	1,67	17,00	11,67	18,67	9,44	1,67	2,44	2,67	3,33	3,11	7,78	32,89	43,11	23,83
Bosmina longirostris			0,11	0,22	1,11	2,67	1,00					0,67	0,44	2,89	8,89	16,11	84,89	54,50
Bosmina longispina					0,22	0,78	0,22											
Acroperus harpae															0,11			0,17
Alona quadrangularis	x										0,22							
Alonella nana					0,11										0,22			
Chydorus sphaericus				0,11		0,11	0,33		0,11		0,44	0,22		0,22		0,22		
Graptoleberis testudinaria												0,11						
Leptodora kindti									x	x	x			x				
Σ Store dafnier (Daphnia)	1.56	0,00	0,11	0,67	3,11	13,78	20,00	34,67	10,00	1,22	0,89	1,22	1,78	1,33	0,78	10,67	11,78	16,17
Σ Små dafnier (excl. rovdafnier)	1.44	0,00	0,22	0,44	3,67	22,44	13,89	21,83	13,33	1,89	6,44	17,11	13,56	14,22	24,33	62,33	136,44	79,00
Store dafnier/små dafnier	1.08		0,50	1,50	0,85	0,61	1,44	1,59	0,75	0,65	0,14	0,07	0,13	0,09	0,03	0,17	0,09	0,20
Store dafnier/alle dafnier	0,52		0,33	0,60	0,46	0,38	0,59	0,61	0,43	0,39	0,12	0,07	0,12	0,09	0,03	0,15	0,08	0,17

3.11. Dyreplankton - dimensioner og specifikke volumen i $10^3 \mu\text{m}$ og $10^3 \mu\text{m}^3$

[illegible]

[illegible]

SEM		3,54					4,88	2,43	2,91	1,80	2,30	2,29	1,87	1,03	3,31	2,16	2,73	1,15	1,35	2,32
Bosmina longirostris																				
Clad Bosmina																				
Længde				459,00	331,50		446,25	258,92	300,33					250,75	267,75	290,31	276,98	270,48	323,85	375,70
Sd					51,00		150,10	31,38	63,36					34,26	63,75	53,43	49,54	42,20	57,08	50,11
Volumen				20,59	8,22		26,01	3,78	6,54					3,47	4,70	5,65	4,89	4,45	7,85	11,81
SEM					2,55		8,44	0,39	1,73					0,59	2,09	0,81	0,50	0,44	0,80	0,81
Bosmina longispina																				
Clad Bosmina																				
Længde							561,00	415,29	395,25											
Sd							51,00	57,37	12,75											
Volumen							38,87	16,13	13,11											
SEM							7,43	2,79	0,91											
CLADOCERA - CLADOCERER, forts.																				
Acroporus harpae																				
Clad Bosmina																				
Længde																	586,50			459,00
Sd																				
Volumen																	43,39			20,59
SEM																				
Alona quadrangularis																				
Clad Bosmina																				
Længde													255,00							
Sd													51,00							
Volumen													3,88							
SEM													1,50							
Alonella nana																				
Clad Bosmina																				
Længde							255,00										229,63			

[illegible]

[illegible]

3.12. Dyreplankton - volumenbiomasse mm³/l

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	År	Sommer
ROTATORIA - HJULDYR																				
Brachionus calyciflorus																0,0016			0,0001 -	0,0000
Brachionus urceolaris								0,0550		0,0008			0,0189	0,0033		0,0042	0,0008		0,0036	0,0070
Platys quadricornis											0,0000								0,0000	0,0000
Keratella cochlearis	0,0000		0,0000	0,0006	0,0006	0,0015	0,0027	0,0060	0,0112	0,0130	0,0033	0,0044	0,0052	0,0048	0,0132	0,0105	0,0051	0,0007	0,0041	0,0058
Keratella cochlearis hispida										0,0002	0,0006	0,0002	0,0001	0,0003	0,0002	0,0001			0,0001	0,0001
Keratella cochlearis tecta										0,0000	0,0000								0,0000	0,0000
Keratella quadrata	0,0002	0,0001	0,0011	0,0031	0,0076	0,0011	0,0005	0,0009	0,0006	0,0006			0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0011	0,0012	0,0000
Kellicottia longispina									0,0000								0,0000		0,0000	0,0000
Notholca squamula	0,0001	0,0000	0,0001																0,0000	0,0000
Lecane spp.								0,0000			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000	0,0000
Trichotria pocillum								0,0000					0,0001		0,0001				0,0000	0,0000
Lepadella spp.													0,0000	0,0000					0,0000	0,0000
Colurella spp.			0,0000					0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000
Monommatia spp.																0,0000			0,0000	0,0000
Cephalodella spp.													0,0000						0,0000	0,0000
Trichocerca birostris										0,0003	0,0006	0,0056	0,0067	0,0033	0,0018	0,0006		0,0008	0,0016	0,0000
Trichocerca capucina										0,0012	0,0006	0,0015	0,0015	0,0039	0,0023	0,0006		0,0005	0,0010	0,0000
Trichocerca longiseta														0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
Trichocerca porcellus															0,0001	0,0002	0,0004		0,0001	0,0000
Trichocerca rousseleti								0,0001	0,0003		0,0015	0,0004	0,0011	0,0012	0,0012	0,0005	0,0001	0,0003	0,0005	0,0000
Ploesoma (Bipalpus) hudsoni														0,0001	0,0001		0,0015		0,0001	0,0000
Gastropus (Postclausa) stylifer						0,0017	0,0050	0,0167	0,0075	0,0008	0,0050	0,0011	0,0033	0,0567	0,0467	0,0117		0,0070	0,0119	0,0000
Ascomorpha minima														0,0002				0,0000	0,0000	0,0000
Polyarthra vulgaris/dolichoptera	0,0088	0,0049	0,0449	0,0352	0,0383	0,0016	0,0007	0,0013	0,0110	0,0495	0,0501	0,0416	0,0168	0,0162	0,0303	0,0192	0,0084	0,0016	0,0205	0,0238
Synchaeta spp.	0,0308	0,0475	0,4892	0,0517	0,0021					0,2683		0,0356	0,0189	0,0233	0,1433	0,0400	0,0017	0,0008	0,0617	0,0429
Aplanchna priodonta	0,0032		0,0222	0,0222	0,0507	0,0035			0,0004	0,0039		0,0061	0,0257	0,1545	0,2470	0,0262		0,0030	0,0283	0,0400
Testudinella patina											0,0003	0,0007							0,0000	0,0001
Pompholyx sulcata										0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0007	0,0007	0,0002		0,0001	0,0002	0,0000
Hexarthra mira															0,0014	0,0001		0,0001	0,0001	0,0000
Filinia cornuta									0,0001										0,0000	0,0000
Filinia longiseta/terminalis			0,0001	0,0002	0,0002			0,0004	0,0001		0,0001	0,0005	0,0009			0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002
Conochilus hippocrepis								0,0003											0,0000	0,0000
Conochilus unicornis	0,0002		0,0001			0,0052	0,0086	0,0051	0,0003	0,0004			0,0001	0,0009	0,0033	0,0015	0,0011	0,0009	0,0013	0,0020

3.13. Dyreplankton - hovedgrupper, volumenbiomasse mm³/l

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	År	Sommer
mg våd vægt/l																				
ROTATORIA - HJULDYR	0,043	0,053	0,558	0,113	0,099	0,015	0,018	0,086	0,032	0,340	0,062	0,099	0,100	0,271	0,493	0,118	0,019	0,007	0,130	0,139
CLADOCERA - CLADOCERER	0,208		0,023	0,116	0,307	1,146	1,877	3,243	1,107	0,069	0,073	0,159	0,120	0,151	0,285	1,138	2,302	2,759	0,810	0,756
COPEPODA - COPEPODER	0,246	Note 1	0,062	0,173	0,440	0,909	0,741	0,893	0,528	0,358	0,248	0,761	0,753	0,542	0,244	0,943	0,575	0,587	0,463	0,590
TOTAL	0,498	0,053	0,643	0,402	0,846	2,069	2,636	4,222	1,666	0,767	0,384	1,020	0,973	0,964	1,022	2,198	2,897	3,354	1,402	1,486
procent																				
ROTATORIA - HJULDYR	8,7	100,0	86,7	28,1	11,7	0,7	0,7	2,0	1,9	44,3	16,3	9,7	10,3	28,1	48,2	5,3	0,7	0,2	9,3	9,3
CLADOCERA - CLADOCERER	41,8	0,0	3,7	28,8	36,3	55,4	71,2	76,8	66,4	9,0	19,0	15,6	12,3	15,7	27,9	51,8	79,5	82,3	57,7	50,9
COPEPODA - COPEPODER	49,5	0,0	9,7	43,1	52,0	43,9	28,1	21,1	31,7	46,7	64,7	74,7	77,4	56,2	23,9	42,9	19,9	17,5	33,0	39,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Note 1. Den 7/3 1994 er kun taget en delvis prøve (fra 0,2 m). Den 21/3 1994 er taget en blandingsprøve, men kun fra en station. De beregnede biomasser må derfor tages med en del forbehold.

3.14. Dyreplankton - kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$

DATO:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	År	Sommer
ROTATORIA - HJULDYR																				
Brachionus calyciflorus																0,081			0,005	0,000
Brachionus urceolaris								2,750		0,042			0,944	0,167		0,208	0,042		0,180	0,348
Platys quadricornis											0,002								0,000	0,000
Keratella cochlearis	0,001		0,002	0,031	0,028	0,077	0,134	0,299	0,560	0,649	0,167	0,222	0,262	0,240	0,658	0,527	0,253	0,037	0,203	0,289
Keratella cochlearis hispida										0,010	0,030	0,009	0,004	0,015	0,011	0,004			0,004	0,007
Keratella cochlearis tecta										0,001	0,001								0,000	0,000
Keratella quadrata	0,010	0,006	0,054	0,153	0,378	0,054	0,026	0,043	0,029	0,028			0,002	0,002	0,008	0,004	0,001		0,053	0,059
Kellicottia longispina										0,001							0,001		0,000	0,000
Notholca squamula	0,003	0,001	0,004																0,000	0,000
Lecane spp.								0,000			0,000	0,001	0,001	0,000					0,000	0,000
Trichotria pocillum								0,002					0,003		0,004				0,000	0,001
Lepadella spp.													0,001	0,000					0,000	0,000
Colurella spp.			0,000					0,001		0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001
Monommata spp.													0,002	0,002					0,000	0,000
Cephalodella spp.																			0,000	0,000
Trichocerca birostris										0,013	0,029	0,278	0,333	0,167	0,092	0,029			0,041	0,080
Trichocerca capucina										0,058	0,029	0,077	0,077	0,193	0,116	0,029			0,026	0,047
Trichocerca longiseta														0,002					0,000	0,000
Trichocerca porcellus															0,006	0,011	0,019		0,003	0,000
Trichocerca roussaleti									0,003	0,013	0,075	0,022	0,056	0,060	0,060	0,027	0,003		0,014	0,025
Ploesoma (Bipalpus) hudsoni														0,004	0,006		0,076		0,007	0,001
Gastropus (Postclausa) stylifer						0,083	0,250	0,833	0,375	0,042	0,250	0,056	0,167	2,833	2,333	0,583			0,348	0,597
Ascomorpha minima														0,010					0,000	0,001
Polyarthra vulgaris/dolichoptera	0,441	0,246	2,246	1,762	1,914	0,079	0,036	0,065	0,549	2,477	2,506	2,080	0,838	0,809	1,517	0,961	0,419	0,079	1,027	1,188
Synchaeta spp.	1,542	2,375	24,458	2,583	0,104					13,417		1,778	0,944	1,167	7,167	2,000	0,083	0,042	3,083	2,147
Asplanchna priodonta	0,063		0,443	0,443	1,013	0,069			0,008	0,078		0,122	0,513	3,090	4,941	0,523		0,059	0,567	0,800
Testudinella patina											0,014	0,037							0,002	0,005
Pompholyx sulcata										0,003	0,003	0,007	0,015	0,033	0,033	0,011			0,005	0,008
Hexarthra mira															0,068	0,006			0,004	0,005
Filinia cornuta										0,004									0,000	0,000
Filinia longiseta/terminalis			0,004	0,008	0,010			0,019	0,004		0,004	0,026	0,047			0,004	0,008	0,008	0,007	0,010
Conochilus hippocrepis								0,017											0,001	0,001
Conochilus unicornis	0,011		0,004			0,260	0,430	0,256	0,014	0,018			0,005	0,043	0,166	0,076	0,054	0,043	0,062	0,101
Collotheca spp.								0,024	0,020	0,022	0,011	0,053	0,039	0,065	0,031	0,004			0,012	0,023

Total ROTATORIA - HJULDYR	2,070	2,627	27,216	4,981	3,447	0,623	0,877	4,310	1,563	16,876	3,122	4,770	4,253	8,904	17,217	5,090	0,961	0,268	5,655	5,744
CLADOCERA - CLADOCERER																				
Ceriodaphnia quadrangula					0,191	0,579	0,149	0,584	0,734	0,021	0,626	2,443	2,244	1,763	1,999	5,858	7,011	0,693	1,506	1,034
Daphnia spp. han						1,292		0,875									0,281		0,130	0,222
Daphnia cucullata					0,442	1,477	0,557	0,746	0,038	0,027	0,047	0,038	0,212	0,055	0,038			0,089	0,203	0,384
Daphnia galeata						11,479	24,417	94,488	34,576	2,018	1,473	4,074	1,206	2,730	3,084	29,374	39,749	19,429	13,762	15,934
Daphnia hyalina						28,297	55,579	45,676	11,441	0,488								50,890	8,533	12,161
Daphnia hyalina/galeata	8,034			5,203	10,211														1,727	1,102
Daphnia hyalina/galeata han			0,818																0,045	0,000
Bosmina coregoni	2,367		0,241	0,438	2,371	12,600	12,576	19,780	8,510	0,905	1,349	1,181	2,209	2,179	6,680	18,016	34,782	34,499	9,280	6,303
Bosmina longirostris			0,114	0,091	1,445	0,504	0,327					0,116	0,105	0,816	2,172	3,588	33,301	32,191	5,174	4,488
Bosmina longispina					0,432	0,627	0,146												0,072	0,127
Acroperus harpae															0,241			0,172	0,021	0,017
Alona quadrangularis											0,043								0,002	0,004
Alonella nana					0,019										0,028				0,003	0,004
Chydorus sphaericus				0,010		0,033	0,100		0,033		0,110	0,029		0,019		0,067			0,018	0,028
Graptoleberis testudinaria												0,080							0,003	0,007
Total CLADOCERA - CLADOCERER	10,401		1,174	5,783	15,353	57,288	93,871	162,149	55,330	3,459	3,647	7,961	5,976	7,562	14,241	56,902	115,124	137,963	40,478	37,816
COPEPODA - COPEPODER																				
Calanoidae nauplier	0,229		1,329	0,917	0,344	2,888	1,925	0,642	1,421	1,650	0,825	1,161	0,917	0,244	0,825	0,275	0,046		0,752	1,183
Calanoidae copepoditer	0,964			0,042	8,229	3,754	4,089	7,594	9,464	6,407	2,753	9,867	8,103	14,827	5,039	9,517	0,496	0,101	4,414	7,321
Eudiaptomus gracilis han										0,237									0,011	0,023
Eudiaptomus graciloides hun	3,467		0,334	0,381	0,887	7,638	8,436	16,408	6,610	0,763	0,463	2,561	2,777	0,403	0,450	10,042	6,830	7,978	3,951	4,296
Eudiaptomus graciloides han	7,598		0,526	1,001	0,276	8,310	10,112	13,614	5,689	2,778	0,729	5,792	3,832	0,739	0,190	19,675	17,760	8,807	6,029	4,742
Eurytemora spp. copepodit			0,653		3,716	1,386						0,471					1,549	7,740	0,976	0,597
Eurytemora velox hun						4,656												2,998	0,410	0,521
Eurytemora velox han						1,766													0,094	0,198
Cyclopoidae nauplier	0,058		0,263	0,583	1,823	1,021	1,488	0,963	1,925	1,254	3,588	2,489	2,022	0,972	0,350	0,204	0,029	0,058	0,909	1,646
Cyclopoidae copepoditer				1,974	3,774	0,198	0,186	0,216	0,186							0,274		0,498	0,506	0,480
Eucyclops copepoditer						0,057													0,003	0,006
Cyclops spp. han				0,317												1,127		0,453	0,111	0,004
Cyclops vicinus hun																0,523		0,728	0,070	0,002

Mesocyclops/ Thermo. copepoditer				1.398	0.242	10.810	7.325	2.364	0.741	4.173	3.687	13.737	19.776	9.922	5.151	4.449	0.729		3.817	7.032
Mesocyclops leuckarti hun				0.918	1.922	1.063	1.255	1.453	0.125		0.134	0.414			0.125	0.976	1.323		0.578	0.616
Thermocyclops oithonoides hun										0.071									0.003	0.007
Mesocyclops/ Thermo. han				1.116	0.765	1.838	2.081	1.056	0.248	0.466	0.231	1.582	0.237			0.078			0.471	0.782
Ergasilus spp. (fiske-parasit)					0.070	0.134	0.332	0.091		0.091					0.091				0.030	0.062
Total COPEPODA - COPEPODER	12.316	3.104	8.647	21.978	45.454	37.031	44.640	26.409	17.891	12.410	38.074	37.664	27.107	12.221	47.140	28.763	29.361	23.135	29.516	
TOTAL	24.786	2.627	31.494	19.410	40.778	103.365	131.778	211.099	83.302	38.226	19.179	50.805	47.893	43.574	43.679	109.132	144.849	167.592	69.268	73.077

3.15. Dyreplankton - hovedgrupper, kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$

Dyreplankton - hovedgrupper, kulstofbiomasse, $\mu\text{g C/l}$	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

3.16. Dyreplankton - fødeoptagelse, $\mu\text{g C/l/dag}$

DATE:	20.1	7.3	21.3	11.4	4.5	31.5	7.6	21.6	4.7	19.7	2.8	16.8	30.8	12.9	26.9	12.10	2.11	7.12	År	Sommer
ROTATORIA - HJULDYR	4,01	5,25	53,55	9,07	4,87	1,11	1,75	8,62	3,11	33,59	6,24	9,29	7,48	11,63	24,55	9,13	1,92	0,42	10,18	9,89
CLADOCERA - CLADOCERER	10,40	0,00	1,17	5,78	15,35	57,29	93,87	162,15	55,33	3,46	3,65	7,96	5,98	7,56	14,24	56,90	115,12	137,96	40,48	37,82
COPEPODA - COPEPODER	6,16	0,00	1,55	3,15	9,65	21,24	16,78	20,90	13,02	8,63	6,02	18,04	18,71	13,55	6,00	22,22	13,72	14,09	10,94	14,02
TOTAL	20,57	5,25	56,27	18,00	29,87	79,64	112,40	191,67	71,46	45,69	15,91	35,29	32,17	32,74	44,80	88,25	130,77	152,47	61,59	61,73
procent																				
ROTATORIA - HJULDYR	19,5	100,0	95,2	50,4	16,3	1,4	1,6	4,5	4,4	73,5	39,2	26,3	23,2	35,5	54,8	10,3	1,5	0,3	16,5	16,0
CLADOCERA - CLADOCERER	50,6	0,0	2,1	32,1	51,4	71,9	83,5	84,6	77,4	7,6	22,9	22,6	18,6	23,1	31,8	64,5	88,0	90,5	65,7	61,3
COPEPODA - COPEPODER	29,9	0,0	2,8	17,5	32,3	26,7	14,9	10,9	18,2	18,9	37,8	51,1	58,2	41,4	13,4	25,2	10,5	9,2	17,8	22,7
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RÅDATA:																				
ROTATORIA - HJULDYR																				
Brachionus calyciflorus																0,081			0,005	0,000
Brachionus urceolaris								2,750		0,042			0,944	0,167		0,208	0,042		0,180	0,348
Platyas quadricornis											0,002								0,000	0,000
Keratella cochlearis	0,001		0,002	0,031	0,028	0,077	0,134	0,299	0,560	0,649	0,167	0,222	0,262	0,240	0,658	0,527	0,253	0,037	0,203	0,289
Keratella cochlearis hispida										0,010	0,030	0,009	0,004	0,015	0,011	0,004			0,004	0,007
Keratella cochlearis tecta										0,001	0,001								0,000	0,000
Keratella quadrata	0,010	0,006	0,054	0,153	0,378	0,054	0,026	0,043	0,029	0,028			0,002	0,002	0,008	0,004	0,001	0,053	0,059	
Kellicottia longispina										0,001							0,001		0,000	0,000
Notholca squamula	0,003	0,001	0,004																0,000	0,000
Lecane spp.								0,000			0,000	0,001	0,001	0,000				0,000	0,000	
Trichotria pocillum								0,002					0,003		0,004				0,000	0,001
Lepadella spp.													0,001	0,000					0,000	0,000
Colurella spp.			0,000					0,001		0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001
Monomata spp.																0,001			0,000	0,000
Cephalodella spp.													0,002	0,002					0,000	0,000
Trichocerca birostris										0,013	0,029	0,278	0,333	0,167	0,092	0,029			0,041	0,080
Trichocerca capucina										0,058	0,029	0,077	0,077	0,193	0,116	0,029			0,026	0,047
Trichocerca longiseta														0,002					0,000	0,000
Trichocerca porcellus															0,006	0,011	0,019		0,003	0,000

[illegible]

[illegible]

BILAG 4

- 4.1. Oversigt over inddelingen af Nors Sø i delområder i forbindelse med vegetationsundersøgelser i 1994
- 4.2. Vegetationsdata fra de enkelte delområder i Nors Sø 1994
- 4.3. Samleskemaer for plantedækket areal og plantefyldt volumen i Nors Sø 1994
- 4.4. Samleskemaer for plantedækket areal og plantefyldt volumen i Nors Sø 1994, beregnet under anvendelse af den oprindelige 5-delte dækningsgradsskala

4.1. Oversigt over inddelingen af Nors Sø i delområder i forbindelse med vegetationsundersøgelser i 1994



Projekt : 850		Vegetation i Nors SØ 1994										Delområde : 1		Vandstand (m): -0,05		Prøvetager : bm	
DMU-station:		760 Nors SØ												Dato : 23/08/1994			
Prøvenr : 01														Side : 1			
Dybdeinterval (m)		Skalavardi						Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantedækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)			
		0	1	2	3	4	5							6	Fl.blad	Tr.alger	
0,00 - 1,00		10	10	3	3	3	15	30	61,76	0,05	0,031	86,941	2,684,7	53,694,8	0,00	0,00	
1,00 - 2,00		1	1	1	0	0	4	6	72,50	0,07	0,051	63,036	3,199,1	45,701,1	0,00	0,00	
2,00 - 3,00		0	0	0	0	0	2	7	94,72	0,30	0,284	51,098	14,520,0	48,400,0	0,00	0,00	
3,00 - 4,00		0	0	0	0	0	0	8	97,50	0,30	0,293	41,130	12,030,5	40,101,8	0,00	0,00	
4,00 - 5,00		0	0	1	1	2	3	9	81,88	0,90	0,737	28,400	20,928,5	23,253,9	0,00	0,00	
5,00 - 6,00		0	0	5	4	4	3	5	57,98	1,00	0,580	26,719	15,491,7	15,491,7	0,00	0,00	
6,00 - 7,00		10	8	6	0	0	0	0	4,58	0,20	0,009	12,813	117,4	586,8	0,00	0,00	
7,00 - 7,30		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	738	0,0	0,0	0,00	0,00	
Totaler for delområde													310,875	68,971,9	227,230,1		

Projekt : 850	Vegetation i Nors Sø 1994	Delområde : 1	Vandstand (m) : -0,05	Prøvetager : bm
DMU-station: 760	Nors Sø			Dato : 23/08/1994
Prøvenr : 01				Side : 1
REGISTEREDE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
BALD RAN	Baldellia ranunculoides	Søpryd	0,00 - 1,00	Meget spredt
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	2,00 - 7,00	Almindelig
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	0,00 - 4,00	Spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	1,00 - 7,00	Hyppig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 1,00	Spredt
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	3,00 - 5,00	Spredt
NITE FLE	Nitella flexilis	Bugtet glanstråd	2,00 - 3,00	Spredt
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	3,00 - 7,00	Hyppig
POTA BER	Potamogeton berchtoldii	Liden vandaks	1,00 - 2,00	Meget spredt
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	4,00 - 5,00	Meget spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	1,00 - 5,00	Almindelig
POTA PEC	Potamogeton pectinatus	Børstbladet vandaks	5,00 - 6,00	Meget spredt
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	2,00 - 7,00	Almindelig
RANU RPT	Ranunculus reptans	Krybende ranunkel	0,00 - 1,00	Meget spredt
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 4,00	Dekkende

Projekt : 850		Vegetation i Nors Sø 1994										Delområde : 2		Vandstand (m) : -0,05		Prøvetager : bm			
DMU-station:		760 Nors Sø												Dato : 23/08/1994		Side : 1			
Provenr : 02																			
Dybdeinterval (m)		Skalavardi (antal observationer)										Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantetækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							Fl.blad	Tr.alger
0,00 - 1,00		5	2	2	3	5	5	10				58,12	0,07	0,041	51.927	2.112,6	30.180,0	0,00	0,00
1,00 - 2,00		0	0	0	0	1	3	10				92,32	0,07	0,065	68.185	4.406,4	62.948,4	0,00	0,00
2,00 - 3,00		0	0	0	0	0	0	10				97,50	0,40	0,390	75.165	29.314,4	73.285,9	0,00	0,00
3,00 - 4,00		0	0	2	2	2	3	10				76,84	1,00	0,768	56.145	43.141,8	43.141,8	0,00	0,00
4,00 - 5,00		0	0	0	0	0	0	10				97,50	1,20	1,170	26.328	30.803,8	25.669,8	0,00	0,00
5,00 - 6,00		0	0	0	0	0	6	10				92,81	1,00	0,928	22.764	21.127,3	21.127,3	0,00	0,00
6,00 - 7,00		10	8	5	5	3	5	1				26,82	0,55	0,148	72.711	10.725,6	19.501,1	0,00	0,00
7,00 - 8,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	30.070	0,0	0,0	0,00	0,00
8,00 - 9,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	8.024	0,0	0,0	0,00	0,00
9,00 - 10,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	4.557	0,0	0,0	0,00	0,00
10,00 - 11,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	3.118	0,0	0,0	0,00	0,00
11,00 - 12,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2.407	0,0	0,0	0,00	0,00
12,00 - 13,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	3.161	0,0	0,0	0,00	0,00
13,00 - 14,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2.150	0,0	0,0	0,00	0,00
14,00 - 15,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2.061	0,0	0,0	0,00	0,00
15,00 - 16,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	1.733	0,0	0,0	0,00	0,00
16,00 - 17,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	1.506	0,0	0,0	0,00	0,00
17,00 - 18,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	1.376	0,0	0,0	0,00	0,00
18,00 - 19,00		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	1.620	0,0	0,0	0,00	0,00
19,00 - 19,50		0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	1.069	0,0	0,0	0,00	0,00
Totaler for delområde															436.077	141.631,9	275.854,3		

Projekt : 850 Vegetation i Nors Sø 1994 DMU-station: 760 Nors Sø Provenr : 02		Delområde : 2	Vandstand (m): -0,05	Prøvetager : bm Dato : 23/08/1994 Side : 1
REGISTRERED E ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
BATR BAU	Batrachium baudotti	Strand-vandranunkel	0,00 - 1,00	Meget spredt
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	1,00 - 7,00	Almindelig
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	0,00 - 2,00	Meget spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	1,00 - 7,00	Almindelig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 3,00	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	2,00 - 6,00	Meget spredt
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	2,00 - 7,00	Hyppig
POTA BER	Potamogeton berchtoldii	Liden vandaks	0,00 - 1,00	Meget spredt
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	3,00 - 5,00	Meget spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	0,00 - 4,00	Almindelig
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	2,00 - 7,00	Hyppig
RANU RPT	Ranunculus reptans	Krybende ranunkel	0,00 - 1,00	Meget spredt
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 4,00	Dekkende

Projekt : 850 Vegetation i Nors SØ 1994										Delområde : 3			Vandstand (m) : -0,05			Prøvetager : bm		
DMU-station: 760 Nors SØ													Dato : 23/08/1994			Side : 1		
Provenr : 03																		
Dybdeinterval (m)	Skalaværdi (antal observationer)										Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantetevolumen (m ³ /m ²)	Bundareal (m ²)	Plantetevolumen (m ³)	Plantetevolumen areal (m ²)	Dækningsgrad (%)	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							Fl.blad	Tr.alger
0,00 - 1,00	5	2	2	2	3	5	10				58,53	0,07	0,041	84,468	3,460,7	49,439,1	0,00	0,00
1,00 - 2,00	0	0	0	0	0	1	7				95,94	0,07	0,067	65,871	4,423,8	63,196,6	0,00	0,00
2,00 - 3,00	0	0	0	0	0	0	7				97,50	0,11	0,107	111,784	11,988,8	108,989,4	0,00	0,00
3,00 - 4,00	0	0	0	0	0	0	7				97,50	1,35	1,316	22,733	29,922,3	22,164,7	0,00	0,00
4,00 - 5,00	0	0	0	0	1	1	6				91,56	1,45	1,328	6,480	8,603,0	5,933,1	0,00	0,00
5,00 - 6,00	0	0	0	3	2	1	6				75,62	0,90	0,681	7,144	4,862,1	5,402,3	0,00	0,00
6,00 - 7,00	4	4	2	1	2	2	5				43,00	0,35	0,151	27,496	4,138,1	11,823,3	0,00	0,00
7,00 - 8,00	6	1	2	1	1	1	1				24,23	0,15	0,036	55,905	2,031,9	13,545,8	0,00	0,00
8,00 - 9,00	10	0	1	0	0	0	0				1,36	0,10	0,001	15,164	20,6	206,2	0,00	0,00
9,00 - 10,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	7,259	0,0	0,0	0,00	0,00
10,00 - 11,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	5,404	0,0	0,0	0,00	0,00
11,00 - 12,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	3,929	0,0	0,0	0,00	0,00
12,00 - 13,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	3,272	0,0	0,0	0,00	0,00
13,00 - 14,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2,938	0,0	0,0	0,00	0,00
14,00 - 15,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2,543	0,0	0,0	0,00	0,00
15,00 - 16,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2,475	0,0	0,0	0,00	0,00
16,00 - 17,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2,392	0,0	0,0	0,00	0,00
17,00 - 18,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2,410	0,0	0,0	0,00	0,00
18,00 - 19,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	4,549	0,0	0,0	0,00	0,00
19,00 - 19,50	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2,557	0,0	0,0	0,00	0,00
Totaler for delområde													436,773	69,451,3	280,700,5			

Projekt : 850 Vegetation i Nors Sø 1994 DNU-station: 760 Nors Sø Prøvenr : 03		Delområde : 3	Vandstand (m) : -0,05	Prøvetager : bm Dato : 23/08/1994 Side : 1
REGISTRERTE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
BALD RAN	Baldellia ranunculooides	Søryd	0,00 - 1,00	Meget spredt
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	3,00 - 7,00	Almindelig
CH VU;CO	Chara vulgaris var. contraria	Varietet af almindelig kransnål	1,00 - 3,00	Almindelig
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	0,00 - 3,00	Spredt
CHLOROPZ	Chlorophycea indet.	Grønne trådalger	2,00 - 3,00	Meget spredt
ELEO ACI	Eleocharis acicularis	Nåle-sumpstrå	0,00 - 1,00	Meget spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	1,00 - 7,00	Hyppig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 2,00	Almindelig
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 2,00	Almindelig
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	3,00 - 5,00	Almindelig
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	3,00 - 7,00	Dekkende
POTA BER	Potamogeton berchtoldii	Liden vandaks	0,00 - 1,00	Meget spredt
POTA FIL	Potamogeton filiformis	Tråd-vandaks	0,00 - 1,00	Spredt
POTA FRI	Potamogeton friesii	Brodlandet vandaks	1,00 - 2,00	Meget spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græslandet vandaks	0,00 - 4,00	Almindelig
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	2,00 - 6,00	Almindelig
RANU RPT	Ranunculus reptans	Krybende ranunkel	0,00 - 1,00	Spredt
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 3,00	Dekkende

Projekt : 850		Vegetation i Nors SØ 1994										Delområde : 4		Vandstand (m) : -0,05			Prøvetager : km		
DMU-station:		760 Nors SØ										Dato : 30/08/1994		Side : 1					
Prøvenr : 04																			
Dybdeinterval (m)	Skalaværdi (antal observationer)										Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantedækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							Fl. blad	Tr. alger	
0,00 - 1,00	5	5	10	10	10	15	20				58,50	0,08	0,047	147.227	6.890,2	86.127,8	2,00	15,00	
1,00 - 2,00	0	0	0	0	1	5	20				93,75	0,08	0,075	30.593	2.294,5	28.680,9	0,00	10,00	
2,00 - 3,00	0	0	1	2	2	5	12				82,27	0,90	0,740	124.755	92.372,3	102.635,9	0,00	0,00	
3,00 - 4,00	0	0	3	3	1	3	2				55,83	1,60	0,893	54.118	48.342,5	30.214,1	0,00	0,00	
4,00 - 5,00	3	5	9	8	5	5	5				41,81	0,90	0,376	29.395	11.061,0	12.290,0	0,00	0,00	
5,00 - 6,00	11	7	2	0	0	0	0				2,38	0,15	0,004	68.663	245,1	1.634,2	0,00	0,00	
6,00 - 7,00	9	3	1	0	0	0	0				1,73	0,15	0,003	27.078	70,3	468,4	0,00	0,00	
7,00 - 8,00	6	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	11.949	0,0	0,0	0,00	0,00	
8,00 - 9,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	8.616	0,0	0,0	0,00	0,00	
9,00 - 10,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	6.146	0,0	0,0	0,00	0,00	
10,00 - 11,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	6.601	0,0	0,0	0,00	0,00	
11,00 - 12,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	4.792	0,0	0,0	0,00	0,00	
12,00 - 13,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	4.282	0,0	0,0	0,00	0,00	
13,00 - 14,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	4.178	0,0	0,0	0,00	0,00	
14,00 - 15,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	4.174	0,0	0,0	0,00	0,00	
15,00 - 16,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	3.617	0,0	0,0	0,00	0,00	
16,00 - 17,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	3.171	0,0	0,0	0,00	0,00	
17,00 - 18,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2.635	0,0	0,0	0,00	0,00	
18,00 - 19,00	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	6.019	0,0	0,0	0,00	0,00	
19,00 - 19,50	0	0	0	0	0	0	0				0,00	0,00	0,000	2.833	0,0	0,0	0,00	0,00	
Totaler for delområde												550.842	161.275,9	262.051,3					

Projekt : 850 Vegetation i Nors Sø 1994 DMU-station: 760 Nors Sø Provenr : 04		Delområde : 4	Vandstand (m) : -0,05	Prøvetager : bm Dato : 30/08/1994 Side : 1
REGISTEREDE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
BALD RAN	Baldellia ranunculoides	Søpryd	0,00 - 1,00	Meget spredt
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	2,00 - 6,00	Hyppig
CH VU;DE	Chara vulgaris var. denudata	Varietet af almindelig kransnål	2,00 - 3,00	Spredt
CHARA Z	Chara	Kransnål	2,00 - 3,00	Spredt
ELEO ACI	Eleocharis acicularis	Nåle-sumpstrå	0,00 - 1,00	Almindelig
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	2,00 - 6,00	Hyppig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 1,00	Almindelig
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 3,00	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	2,00 - 5,00	Almindelig
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	2,00 - 4,00	Hyppig
POLY AMP	Polygonum amphibium	Vand-pileurt	0,00 - 1,00	Spredt
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	4,00 - 6,00	Meget spredt
POTA FIL	Potamogeton filiformis	Tråd-vandaks	0,00 - 1,00	Meget spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	0,00 - 3,00	Meget spredt
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	2,00 - 6,00	Spredt
RANU RPT	Ranunculus reptans	Krybende ranunkel	0,00 - 1,00	Almindelig
ZA PA.RE	Zannichellia repens	Krybende vandkrans	0,00 - 1,00	Meget spredt
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 3,00	Dekkende

Projekt : 850 Vegetation i Nors SØ 1994										Delområde : 5		Vandstand (m) : -0,05		Prøvetager : bm			
DMU-station: 760		Nors SØ								Dato : 25/08/1994		Side : 1					
Prøvenr : 05																	
Dybdeinterval (m)	Skalavardi 0 1 2 3 4 5 6 (antal observationer)								Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations-højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantedækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)		
	Fl.blad		Tr.alger														
0,00 - 1,00		5	3	3	5	10	15	20	67,05	0,07	0,047	165.529	7.769,1	110.987,2	2,00	10,00	
1,00 - 2,00		0	0	0	0	1	2	15	94,17	0,25	0,235	105.441	24.823,4	99.293,8	0,00	0,00	
2,00 - 3,00		0	1	1	1	1	1	7	73,75	0,50	0,369	99.788	36.796,8	73.593,7	0,00	0,00	
3,00 - 4,00		0	1	3	4	3	4	5	60,62	1,75	1,061	76.113	80.744,5	46.139,7	0,00	0,00	
4,00 - 5,00		12	9	8	6	6	2	1	22,95	1,65	0,379	102.352	38.758,1	23.489,8	0,00	0,00	
5,00 - 6,00		5	2	2	0	0	0	0	3,89	0,20	0,008	65.806	512,0	2.559,9	0,00	0,00	
6,00 - 7,00		5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	9.611	0,0	0,0	0,00	0,00	
7,00 - 8,00		3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	4.543	0,0	0,0	0,00	0,00	
8,00 - 9,00		3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	3.276	0,0	0,0	0,00	0,00	
9,00 - 10,00		2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.815	0,0	0,0	0,00	0,00	
10,00 - 11,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.430	0,0	0,0	0,00	0,00	
11,00 - 12,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.943	0,0	0,0	0,00	0,00	
12,00 - 13,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.814	0,0	0,0	0,00	0,00	
13,00 - 14,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.650	0,0	0,0	0,00	0,00	
14,00 - 15,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.656	0,0	0,0	0,00	0,00	
15,00 - 16,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.647	0,0	0,0	0,00	0,00	
16,00 - 17,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.438	0,0	0,0	0,00	0,00	
17,00 - 18,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.478	0,0	0,0	0,00	0,00	
18,00 - 19,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.386	0,0	0,0	0,00	0,00	
19,00 - 19,50		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	899	0,0	0,0	0,00	0,00	
Totaler for delområde												652.615	189.403,9	356.064,1			

Projekt : 850 Vegetation i Nors Sø 1994		Delområde : 5	Vandstand (m) : -0,05	Prøvetager : bm Dato : 25/08/1994 Side : 1
DMU-station: 760	Nors Sø			
Prøvenr : 05				
REGISTRERTE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	2,00 - 6,00	Almindelig
CH VU;DE	Chara vulgaris var. denudata	Varietet af almindelig kransnål	1,00 - 2,00	Almindelig
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	1,00 - 3,00	Spredt
ELEO ACI	Eleocharis acicularis	Nåle-sumpstrå	0,00 - 1,00	Spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	1,00 - 5,00	Hyppig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 2,00	Almindelig
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	1,00 - 5,00	Spredt
NITE FLE	Nitella flexilis	Bugtet glanstråd	1,00 - 2,00	Spredt
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	1,00 - 5,00	Hyppig
POLY AMP	Polygonum amphibium	Vand-pileurt	0,00 - 1,00	Almindelig
POTA BER	Potamogeton berchtoldii	Liden vandaks	1,00 - 2,00	Spredt
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	4,00 - 6,00	Spredt
POTA FIL	Potamogeton filiformis	Tråd-vandaks	0,00 - 1,00	Meget spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	0,00 - 2,00	Spredt
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	1,00 - 5,00	Spredt
RANU RPT	Ranunculus reptans	Krybende ranunkel	0,00 - 1,00	Almindelig
ZA PA.RE	Zannichellia repens	Krybende vandkrans	0,00 - 1,00	Spredt
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 3,00	Dekkende

Projekt : 850 Vegetation i Nors SØ 1994										Delområde : 6		Vandstand (m) : -0,05		Prøvetager : bm		
DMU-station: 760 Nors SØ												Dato : 25/08/1994		Side : 1		
Prøvenr : 06																
Dybdeinterval (m)	Skalavardi (antal observationer)							Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantetækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)		
	0	1	2	3	4	5	6							Fl.blad	Tr.alger	
0,00 - 1,00	5	10	5	3	4	5	30	61,49	0,07	0,043	66,377	2.857,1	40.815,2	0,00	0,00	
1,00 - 2,00	0	0	1	0	0	0	6	85,71	0,25	0,214	70,265	15.056,0	60.224,1	0,00	0,00	
2,00 - 3,00	0	0	0	0	0	0	7	97,50	0,40	0,390	6,134	2.392,3	5.980,7	0,00	0,00	
3,00 - 4,00	0	0	0	0	0	0	6	97,50	1,50	1,463	6,254	9.146,5	6.097,7	0,00	0,00	
4,00 - 5,00	2	2	4	3	2	2	7	52,50	1,40	0,735	7,508	5.518,4	3.941,7	0,00	0,00	
5,00 - 6,00	12	9	7	3	1	1	1	14,26	0,85	0,121	50,220	6.087,2	7.161,4	0,00	0,00	
6,00 - 7,00	8	1	1	0	0	0	0	1,75	0,15	0,003	59,093	155,1	1.034,1	0,00	0,00	
7,00 - 8,00	7	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	13,302	0,0	0,0	0,00	0,00	
8,00 - 9,00	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2,704	0,0	0,0	0,00	0,00	
9,00 - 10,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,905	0,0	0,0	0,00	0,00	
10,00 - 11,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,728	0,0	0,0	0,00	0,00	
11,00 - 12,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,550	0,0	0,0	0,00	0,00	
12,00 - 13,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,317	0,0	0,0	0,00	0,00	
13,00 - 14,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,403	0,0	0,0	0,00	0,00	
14,00 - 15,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,520	0,0	0,0	0,00	0,00	
15,00 - 16,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,723	0,0	0,0	0,00	0,00	
16,00 - 17,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2,064	0,0	0,0	0,00	0,00	
17,00 - 18,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,989	0,0	0,0	0,00	0,00	
18,00 - 19,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2,631	0,0	0,0	0,00	0,00	
19,00 - 19,50	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1,846	0,0	0,0	0,00	0,00	
Totaler for delområde												301,533	41.212,6	125.254,9		

Projekt : 850 Vegetation i Nors SØ 1994 DMU-station: 760 Nors SØ Prøvenr : 06		Delområde : 6	Vandstand (m): -0,05	Prøvetager : bm Dato : 25/08/1994 Side : 1
REGISTRERTE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	1,00 - 6,00	Almindelig
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	0,00 - 2,00	Spredt
CYANOPHZ	Cyanophycea indet.	Blågrønne trådalger	1,00 - 2,00	Spredt
ELEO ACI	Eleocharis acicularis	Nåle-sumpstrå	0,00 - 1,00	Meget spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	1,00 - 6,00	Almindelig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 1,00	Spredt
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 2,00	Meget spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	1,00 - 6,00	Spredt
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	2,00 - 6,00	Hyppig
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	4,00 - 6,00	Spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	0,00 - 3,00	Spredt
POTA PEC	Potamogeton pectinatus	Børstebladet vandaks	4,00 - 5,00	Meget spredt
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjerterbladet vandaks	1,00 - 6,00	Spredt
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 4,00	Dekkende

Projekt : 850		Vegetation i Nors Sø 1994										Delområde : 7		Vandstand (m) : -0,05		Prøvetager : bm	
DMU-station:		760 Nors Sø										Dato : 31/08/1994		Side : 1			
Prøvenr : 07																	
Dybdeinterval (m)	Skalaværdi (antal observationer)							Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantedækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)			
	0	1	2	3	4	5	6							Fl. blad	Tr. alger		
0,00 - 1,00	0	0	0	0	0	1	1	91,25	0,08	0,073	3.517	256,7	3.209,3	0,00	0,00		
1,00 - 2,00	0	0	0	0	0	1	1	94,18	0,10	0,094	13.456	1.270,0	12.699,8	0,00	0,00		
2,00 - 3,00	0	0	0	0	0	2	7	94,72	0,35	0,332	7.805	2.587,5	7.392,9	0,00	0,00		
3,00 - 4,00	0	0	0	1	1	1	5	84,06	1,50	1,261	14.222	17.932,5	11.955,0	0,00	0,00		
4,00 - 5,00	3	3	3	5	4	4	6	50,54	2,40	1,213	40.070	48.603,3	20.251,4	0,00	0,00		
5,00 - 6,00	6	3	2	1	2	2	3	34,87	2,75	0,959	56.977	54.636,7	19.867,9	0,00	0,00		
6,00 - 7,00	15	5	2	0	0	0	0	1,93	0,15	0,003	67.820	196,3	1.308,9	0,00	0,00		
7,00 - 8,00	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	16.704	0,0	0,0	0,00	0,00		
8,00 - 9,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	5.369	0,0	0,0	0,00	0,00		
9,00 - 10,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	3.694	0,0	0,0	0,00	0,00		
10,00 - 11,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	3.036	0,0	0,0	0,00	0,00		
11,00 - 12,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.581	0,0	0,0	0,00	0,00		
12,00 - 13,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.432	0,0	0,0	0,00	0,00		
13,00 - 14,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	3.201	0,0	0,0	0,00	0,00		
14,00 - 15,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	3.883	0,0	0,0	0,00	0,00		
15,00 - 16,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	3.008	0,0	0,0	0,00	0,00		
16,00 - 17,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.960	0,0	0,0	0,00	0,00		
17,00 - 18,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.523	0,0	0,0	0,00	0,00		
18,00 - 19,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	2.636	0,0	0,0	0,00	0,00		
19,00 - 19,50	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.229	0,0	0,0	0,00	0,00		
Totaler for delområde													257.123	125.483,0	76.685,2		

Projekt : 850 Vegetation i Nors SØ 1994 DMU-station: 760 Nors SØ Prøvenr : 07	Delområde : 7	Vandstand (m): -0,05	Prøvetager : km Dato : 31/08/1994 Side : 1
---	---------------	----------------------	--

REGISTRERTE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	2,00 - 7,00	Almindelig
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	2,00 - 4,00	Meget spredt
CHARA Z	Chara	Kransnål	2,00 - 4,00	Spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	1,00 - 7,00	Almindelig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	3,00 - 6,00	Spredt
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	2,00 - 7,00	Hyppig
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	4,00 - 6,00	Meget spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	1,00 - 4,00	Almindelig
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	1,00 - 6,00	Hyppig
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 4,00	Dekkende

Projekt : 850		Vegetation i Nors SØ 1994										Delområde : 8		Vandstand (m) : -0,05		Prøvetager : bm		
DMU-station: 760		Nors SØ												Dato : 30/08/1994				
Prøvenr : 08														Side : 1				
Dybdeinterval (m)		Skalavardi								Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantedækket areal (m²)	Dekningsgrad (%)		
		0	1	2	3	4	5	6								Fl.blad	Tr.alger	
0,00 - 1,00		15	5	5	5	15	20	20		57,21	0,07	0,040	7.153	286,5	4.092,2	2,00	0,00	
1,00 - 2,00		0	0	0	0	0	0	8		97,50	0,15	0,146	12.423	1.816,9	12.112,4	0,00	0,00	
2,00 - 3,00		0	0	0	0	0	3	10		94,62	0,80	0,757	28.710	21.732,3	27.165,4	0,00	0,00	
3,00 - 4,00		0	0	0	1	3	4	7		83,17	1,75	1,455	3.062	4.456,7	2.546,7	0,00	0,00	
4,00 - 5,00		6	3	3	3	2	2	1		27,88	1,70	0,474	1.964	930,9	547,6	0,00	0,00	
5,00 - 6,00		5	2	1	0	0	0	0		2,50	1,60	0,040	1.498	59,9	37,5	0,00	0,00	
6,00 - 7,00		5	2	1	0	0	0	0		2,50	1,90	0,048	1.405	66,7	35,1	0,00	0,00	
7,00 - 8,00		10	3	0	0	0	0	0		0,58	1,10	0,006	1.290	8,2	7,5	0,00	0,00	
8,00 - 9,00		10	3	0	0	0	0	0		0,58	0,55	0,003	1.514	4,8	8,8	0,00	0,00	
9,00 - 10,00		10	3	1	0	0	0	0		1,61	0,40	0,006	2.380	15,3	38,3	0,00	0,00	
10,00 - 11,00		5	0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,000	2.636	0,0	0,0	0,00	0,00	
11,00 - 11,10		1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,000	12	0,0	0,0	0,00	0,00	
Totaler for delområde														64.047	29.378,2	46.591,5		

Projekt : 850 Vegetation i Nors SØ 1994 DMU-station: 760 Nors SØ Prøvenr : 08	Delområde : 8	Vandstand (m): -0,05	Prøvetager : bm Dato : 30/08/1994 Side : 1
REGISTREREDE ARTER I DELOMRÅDE			
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	NOTE
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	Almindelig
CH VU/DE	Chara vulgaris var. denudata	Varietet af almindelig kransnål	Spredt
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	Meget spredt
CHARA Z	Chara	Kransnål	Spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	Almindelig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	Spredt
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	Spredt
NITE FLE	Nitella flexilis	Bugtet glanstråd	Spredt
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	Hyppig
POLY AMP	Polygonum amphibium	Vand-pileurt	Almindelig
POTA BER	Potamogeton berchtoldii	Liden vandaks	Almindelig
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	Meget spredt
POTA FRI	Potamogeton friesii	Brodsladet vandaks	Spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	Meget spredt
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	Spredt
CHAR GLO	Chara globularis	Skør kransnål	Meget spredt
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	Dekkende

Projekt : 850		Vegetation i Nors SØ 1994										Delområde : 9		Vandstand (m): -0,05		Prøvetager : bm,	
DMU-station:		760		Nors SØ								Dato : 24/08/1994		Side : 1			
Prøvenr : 09																	
Dybdeinterval (m)	Skalaværdi 0 1 2 3 4 5 6 (antal observationer)								Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantedækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)		
	Fl.blad		Tr.alger														
0,00 - 1,00		2	2	2	3	3	6	8	62,50	0,05	0,031	43.129	1.347,8	26.955,6	0,00	0,00	
1,00 - 2,00		0	0	0	0	0	0	7	97,50	0,20	0,195	60.473	11.792,2	58.961,2	0,00	0,00	
2,00 - 3,00		0	0	0	1	3	6	10	85,50	0,55	0,470	121.517	57.143,4	103.897,0	0,00	0,00	
3,00 - 4,00		4	3	3	3	3	3	8	51,39	1,80	0,925	47.730	44.151,2	24.528,4	0,00	0,00	
4,00 - 5,00		7	2	2	2	2	2	3	34,88	1,10	0,384	16.709	6.410,9	5.828,1	0,00	0,00	
5,00 - 6,00		5	3	1	2	0	0	0	8,86	0,20	0,018	9.068	160,7	803,4	0,00	0,00	
6,00 - 7,00		5	1	1	0	0	0	0	2,50	0,15	0,004	5.461	20,5	136,5	0,00	0,00	
7,00 - 8,00		5	2	0	0	0	0	0	0,71	1,50	0,011	2.354	25,1	16,7	0,00	0,00	
8,00 - 9,00		5	1	0	0	0	0	0	0,42	1,00	0,004	2.323	9,8	9,8	0,00	0,00	
9,00 - 10,00		2	1	0	0	0	0	0	0,83	2,00	0,017	2.337	38,8	19,4	0,00	0,00	
10,00 - 11,00		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	1.462	0,0	0,0	0,00	0,00	
11,00 - 11,10		0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	58	0,0	0,0	0,00	0,00	
Totaler for delområde												312.621	121.100,4	221.156,1			

Projekt : 850 DMU-station: 760 Prøvenr : 09	Vegetation i Nors Sø 1994 Nors Sø	Delområde : 9	Vandstand (m) : -0,05	Prøvetager : km, Dato : 24/08/1994 Side : 1
REGISTRERTE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	2,00 - 5,00	Hyppig
CHAR VUL	Chara vulgaris	Almindelig kransnål	0,00 - 2,00	Spredt
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	0,00 - 3,00	Spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	2,00 - 5,00	Hyppig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 2,00	Almindelig
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	2,00 - 5,00	Spredt
NITE FLE	Nitella flexilis	Bugtet glanstråd	1,00 - 4,00	Almindelig
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	1,00 - 3,00	Hyppig
POTA BER	Potamogeton berchtoldii	Liden vandaks	0,00 - 3,00	Spredt
POTA CRI	Potamogeton crispus	Kruset vandaks	3,00 - 4,00	Meget spredt
POTA FRI	Potamogeton friesii	Brodsladet vandaks	0,00 - 3,00	Spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Græsbladet vandaks	1,00 - 2,00	Meget spredt
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjerterbladet vandaks	2,00 - 5,00	Almindelig
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 3,00	Dekkende

Projekt : 850		Vegetation i Nors Sø 1994										Delområde : 10		Vandstand (m) : -0,05		Prøvetager : nm	
DMU-station:		760 Nors Sø												Dato : 24/08/1994			
Prøvenr : 10														Side : 1			
Dybdeinterval (m)	Skalaværdi									Gennemsnitlig dækningsgrad (%)	Vegetations- højde (m)	Arealsspecifik plantevolumen (m3/m²)	Bundareal (m²)	Plantevolumen (m3)	Plantedækket areal (m²)	Dækningsgrad (%)	
	0	1	2	3	4	5	6	7	Fl.blad							Tr.alger	
0,00 - 1,00	15	10	5	5	10	15	25			54,41	0,06	0,033	41,023	1.339,2	22.320,6	0,00	0,00
1,00 - 2,00										86,94	0,10	0,087	21,167		18.402,6	0,00	0,00
2,00 - 3,00										97,50	0,35	0,341	30,402		29.642,0	0,00	0,00
3,00 - 4,00										75,83	1,60	1,213	31,840		24.144,3	0,00	0,00
4,00 - 5,00										45,56	1,10	0,501	4,465		2.034,3	0,00	0,00
5,00 - 6,00										4,50	0,20	0,009	4,494		202,2	0,00	0,00
6,00 - 7,00										0,83	0,00	0,000	4,179		34,7	0,00	0,00
7,00 - 8,00										0,00	0,00	0,000	3,644		0,0	0,00	0,00
8,00 - 9,00										0,00	0,00	0,000	2,944		0,0	0,00	0,00
9,00 - 10,00										0,00	0,00	0,000	2,334		0,0	0,00	0,00
10,00 - 10,90										0,00	0,00	0,000	1,056		0,0	0,00	0,00
Totaler for delområde													147,548	54,463,1	96,780,7		

Projekt : 850 Vegetation i Nors Sø 1994 DMU-station: 760 Nors Sø Prøvenr : 10		Delområde : 10	Vandstand (m): -0,05	Prøvetager : nm Dato : 24/08/1994 Side : 1
REGISTEREDE ARTER I DELOMRÅDE				
RUBIN	ARTSNAVN (LATINSK)	ARTSNAVN (DANSK)	UDBREDELSE (m)	NOTE
BALD RAN	Baldellia ranunculoides	Søpryd	0,00 - 1,00	Meget spredt
CERA DEM	Ceratophyllum demersum	Tornfrøet hornblad	2,00 - 7,00	Almindelig
CHAR TOM	Chara tomentosa	Tyk kransnål	0,00 - 3,00	Meget spredt
CHARA Z	Chara	Kransnål	1,00 - 4,00	Spredt
ELOD CAN	Elodea canadensis	Almindelig vandpest	2,00 - 6,00	Almindelig
LITT UNI	Littorella uniflora	Strandbo	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI ALT	Myriophyllum alterniflorum	Hår-tusindblad	0,00 - 2,00	Spredt
MYRI SPI	Myriophyllum spicatum	Aks-tusindblad	1,00 - 5,00	Spredt
NAJA FLE	Najas flexilis	Liden najade	1,00 - 3,00	Meget spredt
NITE OBT	Nitellopsis obtusa	Stjernetråd	2,00 - 4,00	Hyppig
POTA BER	Potamogeton berchtoldii	Liden vandaks	0,00 - 1,00	Meget spredt
POTA GRA	Potamogeton gramineus	Grasbladet vandaks	1,00 - 2,00	Meget spredt
POTA PER	Potamogeton perfoliatus	Hjertebladet vandaks	2,00 - 5,00	Almindelig
CHAR ASP	Chara aspera	Ru kransnål	0,00 - 3,00	Dekkende

4.3. Samleskemaer for plantedækket areal og plantefyldt volumen i Nors Sø 1994

SAMLESKEMA FOR PLANTEDEKKET AREAL																		
Projekt	:	850 Vegetation i Nors SØ 1994																
DMU-station	:	760																
Periode	:	22/08/94 - 02/09/94																
		Normaliseret vanddybde-interval (m)																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Delområdenr.		Plantedækket areal fra delområder (10 ³ m ²)																
1		53,695	45,701	48,400	40,101	23,253	15,492	0,587										
2		30,180	62,948	73,285	43,141	25,669	21,127	19,501										
3		49,439	63,196	108,989	22,165	5,933	5,402	11,823	13,546	0,206								
4		86,128	28,681	102,636	30,214	12,290	1,634	0,468										
5		110,987	99,293	73,594	46,140	23,490	2,560											
6		40,815	60,224	5,981	6,098	3,942	7,161	1,034										
7		3,209	12,700	7,393	11,955	20,251	19,868	1,309										
8		4,092	12,112	27,165	2,547	0,548	0,038	0,035	0,008	0,038								
9		26,956	58,961	103,897	24,528	5,828	0,803	0,137	0,017	0,010	0,019							
10		22,321	18,403	29,642	24,144	2,034	0,202	0,035										
Sum		427,822	462,219	580,982	251,033	123,238	74,287	34,929	13,571	0,254	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Bundareal (10 ³ m ²)		697,291	510,910	657,158	353,347	263,671	313,353	287,667	140,499	49,934	33,327							
Dækningsgrad (%)		61,350	90,470	88,410	71,040	46,740	23,710	12,140	9,660	0,510	0,060							

SAMLESKEMA FOR PLANTEFYLDT VOLUMEN																
Projekt	: 850 Vegetation i Nors SØ 1994															
DMU-station	: 760															
Periode	: 22/08/94 - 02/09/94															
Delområdenr.	Normaliseret vanddybde-interval (m)															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Plantefyldt volumen fra delområder (10 ³ m ³)																
1	2,685	3,199	14,520	12,031	20,929	15,492	0,117									
2	2,113	4,406	29,314	46,142	30,803	21,127	10,726									
3	3,461	4,424	11,989	29,922	8,603	4,862	4,138	2,032	0,021							
4	6,890	2,295	92,372	48,343	11,061	0,245	0,070									
5	7,769	24,823	36,797	80,745	38,758	0,512										
6	2,857	15,056	2,392	9,147	5,518	6,087	0,155									
7	0,257	1,270	2,588	17,933	48,603	54,637	0,196									
8	0,287	1,817	21,732	4,457	0,931	0,060	0,067	0,008	0,005	0,015						
9	1,348	11,792	57,143	44,151	6,411	0,161	0,021	0,025	0,010	0,039						
10	1,339	1,840	10,375	38,631	2,238	0,040										
Sum	29,006	70,922	279,222	331,502	173,855	103,223	15,490	2,065	0,036	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Vandvolumen (10 ³ m ³)	348,646	766,365	1642,895	1236,715	1186,520	1723,442	1869,836	1053,743	424,439	316,607						
Rel. plantefyldt volumen (%)	8,320	9,250	17,000	26,810	14,650	5,990	0,830	0,200	0,010	0,020						

4.4. Samleskemaer for plantedækket areal og plantefyldt volumen i Nors Sø 1994, beregnet under anvendelse af den oprindelige 5-delte dækningsgradsskala

SAMLESKEMA FOR PLANTEDEKKET AREAL																
Projekt	:	850 Vegetation i Nors Sø 1994														
DMU-station	:	760														
Periode	:	22/08/94 - 02/09/94														
Delområdenr.	Normaliseret vanddybde-interval (m)															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Plantedækket areal fra delområder (10 ³ m ²)															
	1	50,608	43,274	44,711	35,989	21,789	14,949	0,587								
	2	28,762	58,441	65,769	40,408	23,037	19,919	19,552								
	3	46,897	57,637	97,811	19,891	5,468	5,060	11,205	13,222	0,206						
	4	81,225	25,738	94,128	29,088	11,832	1,634	0,468								
	5	104,201	88,307	66,319	43,765	23,203	2,560									
6	36,799	52,699	5,214	5,316	3,643	6,981	1,034									
7	2,990	11,438	6,634	10,844	19,178	18,740	1,309									
8	3,881	10,560	24,404	2,368	0,535	0,038	0,035	0,008	0,038							
9	25,295	51,402	96,302	22,762	5,514	0,803	0,137	0,017	0,010	0,019						
10	21,295	17,344	26,602	22,619	1,836	0,202	0,035									
Sum	401,953	416,840	527,894	233,050	116,035	70,886	34,362	13,247	0,254	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Bundareal (10 ³ m ²)	697,291	510,910	657,158	353,347	263,671	313,353	287,667	140,499	49,934	33,327						
Dækningsgrad (%)	57,640	81,590	80,330	65,950	44,010	22,620	11,950	9,430	0,510	0,060	??	??	??	??	??	

SAMLESKEMA FOR PLANTEFYLDT VOLUMEN

Projekt : 850 Vegetation i Nors Sjø 1994

DMU-station : 760

Periode : 22/08/94 - 02/09/94

Delområdenr.	Normaliseret vanddybde-interval (m)														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Plantefyldt volumen fra delområder (10 ³ m ³)															
1	2,530	3,029	13,413	10,797	19,610	14,949	0,117								
2	2,013	4,090	26,308	40,408	27,644	19,919	10,754								
3	3,283	4,035	10,759	26,853	7,928	4,554	3,922	1,983	0,021						
4	6,498	2,059	84,715	46,542	10,648	0,245	0,070								
5	7,294	22,077	33,160	76,589	38,285	0,512									
6	2,576	13,175	2,086	7,974	5,100	5,934	0,155								
7	0,239	1,144	2,322	16,266	46,026	51,534	0,196								
8	0,272	1,584	19,523	4,144	0,910	0,060	0,067	0,008	0,005	0,015					
9	1,265	10,280	52,966	40,972	6,065	0,161	0,021	0,025	0,010	0,039					
10	1,278	1,734	9,311	36,191	2,019	0,040									
Sum	27,248	63,207	254,563	306,736	164,235	97,908	15,302	2,016	0,036	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Vandvolumen (10 ³ m ³)	348,646	766,365	1642,895	1236,715	1186,520	1723,442	1869,836	1053,743	424,439	316,607					
Rel. plantefyldt volumen (%)	7,820	8,250	15,490	24,800	13,840	5,680	0,820	0,190	0,010	0,020	??	??	??	??	??

