

dubl

dubl

FLØDEVIGEN

MELDINGER

Nr. 5 - 1987

Biblioteket

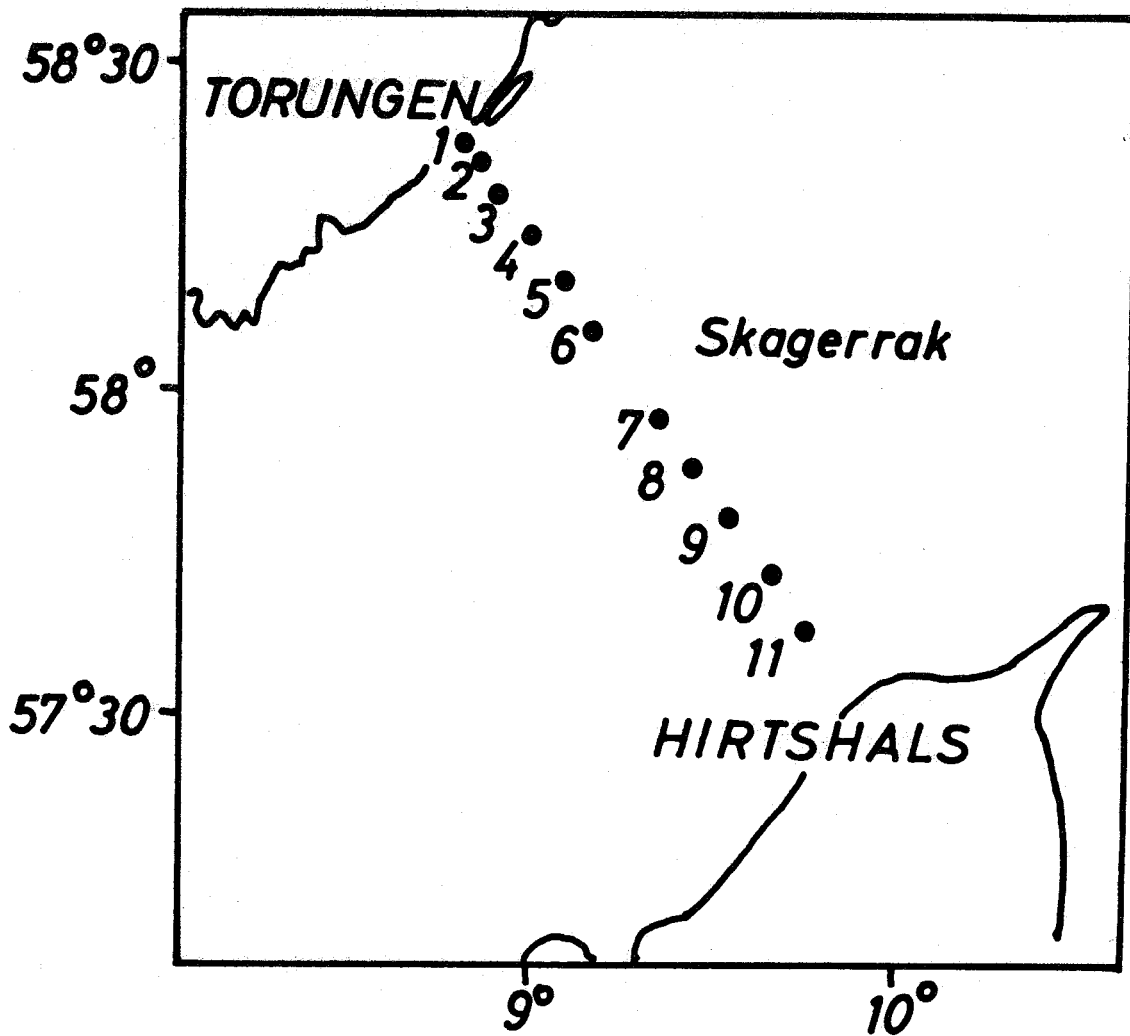


HYDROGRAFISK SNITT TORUNGEN – HIRTSHALS 1986

EINAR DAHL, DIDRIK S. DANIELSSEN OG PER T. HOGNESTAD

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT
STATENS BIOLOGISKE STASJON FLØDEVIGEN
N-4800 ARENDAL, NORWAY

ISSN 0800 - 7667

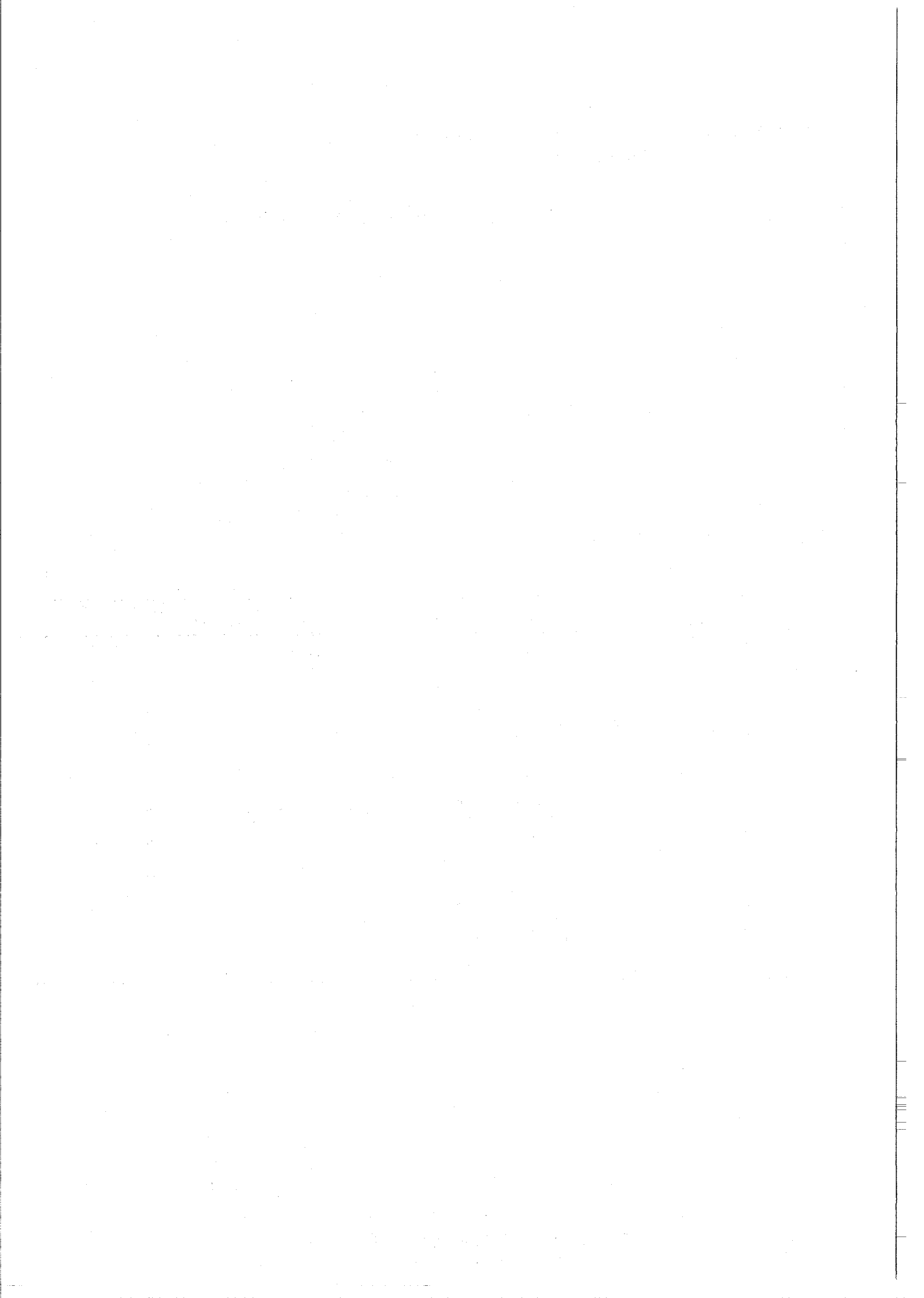


**HYDROGRAFISK SNITT 1986
TORUNGEN—HIRTSHALS**

"G.M. DANNEVIG"

ISSN 0800-7667

**FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT
STATENS BIOLOGISKE STASJON FLØDEVIGEN
N-4800 ARENDAL, NORWAY**



HYDROGRAFISK SNITT I SKAGERRAK 1986
TORUNGEN-HIRTSHALS

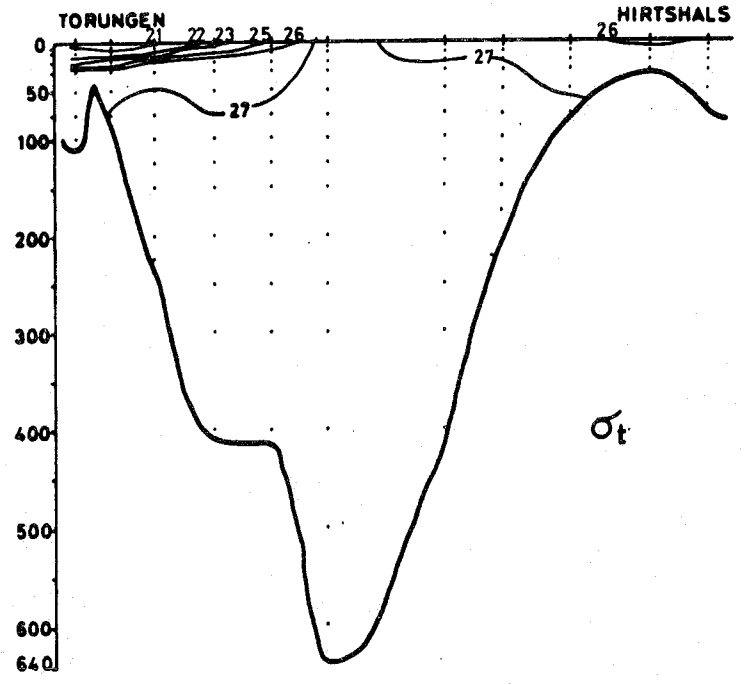
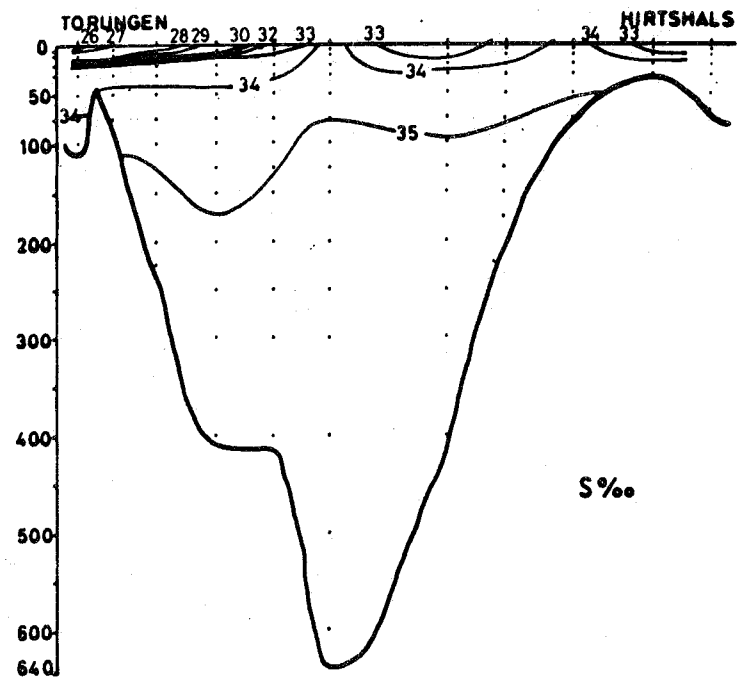
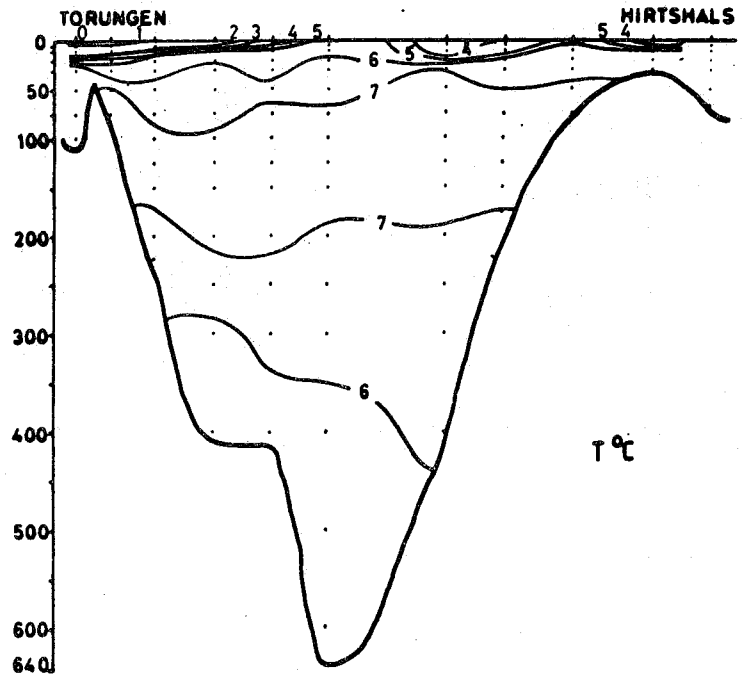
I 1986 ble snittet gjennomført 9 ganger med "G.M. DANNEVIG".

- 8. februar
- 11. februar
- 11. mars
- 8. april
- 7. mai
- 9. juni
- 11. august
- 15. september
- 8. oktober

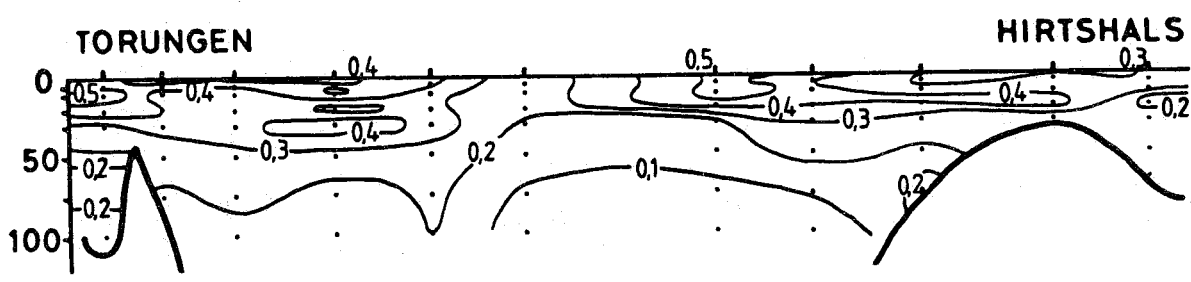
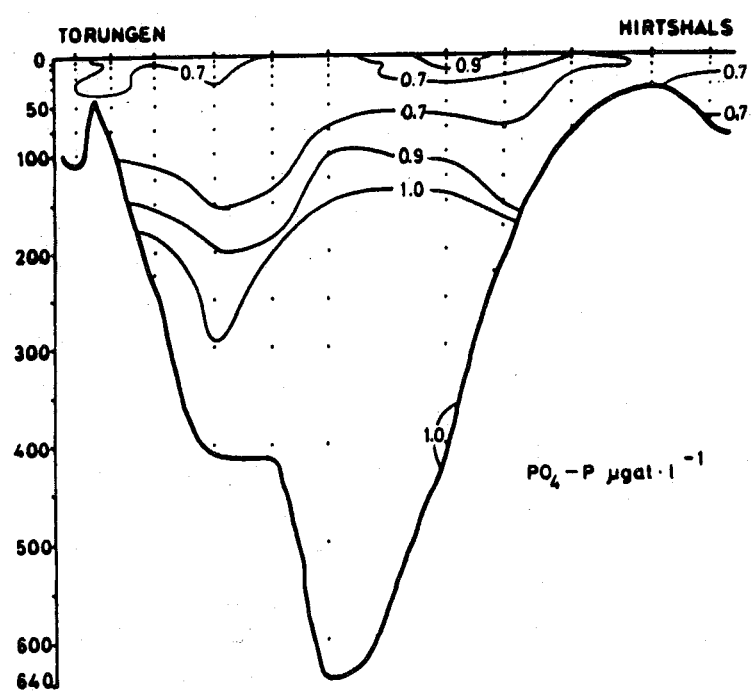
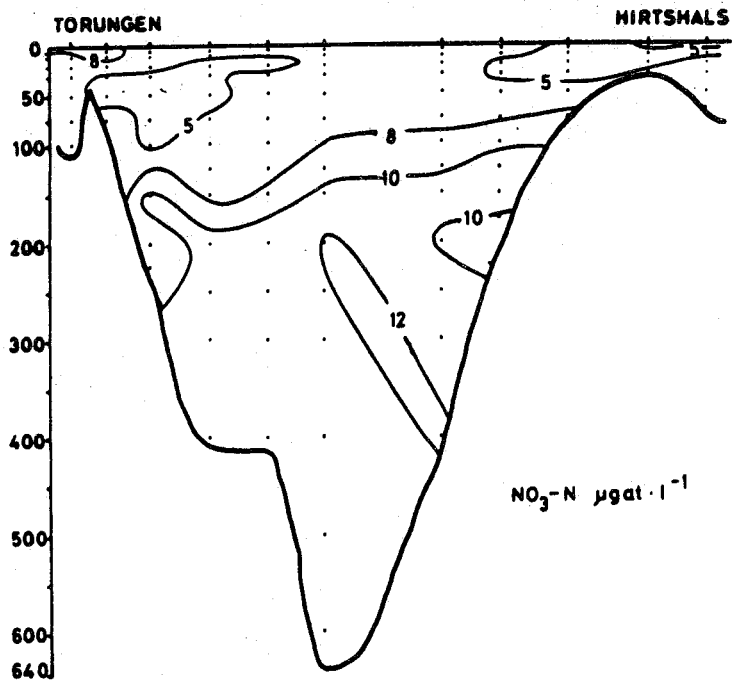
Snittet har bestått av 11 stasjoner (se Fig. foran). Stasjonslisten nedenfor gir en oversikt over posisjoner og hvilke parametre som er tatt. På de følgende sider finnes diagrammer fra hvert snitt, de eksakte data fra hver stasjon og oversikt over oksygenforhold.

St.	Lokalitet	Posisjon	Obs- dyp	T°C	S‰	O ₂	PO ₄ -P	NO ₃ -N	Kloro- fyll a	Fyto- pl.
1	Ærødyppet	58°24'N 08°49'E	100	+	+		+	+	+	+
2	1 nm av Torungen	58°23'N 08°49'E	75	+	+		+	+	+	+
3	5 " "	58°20'N 08°54'E	225	+	+		+	+	+	
4	10 " "	58°16'N 08°59'E	400	+	+	+	+	+	+	+
5	15 " "	58°12'N 09°05'E	400	+	+	+	+	+	+	
6	20 " "	58°08'N 09°11'E	600	+	+	+	+	+	+	+
7	30 " "	58°00'N 09°22'E	400	+	+	+	+	+	+	+
8	35 " "	57°56'N 09°28'E	175	+	+		+	+	+	
9	41 " "	57°51'N 09°34'E	85	+	+	+	+	+	+	+
10	47 " "	57°46'N 09°42'E	30	+	+	+	+	+	+	+
11	52 " "	57°42'N	65	+	+	+	+	+	+	+

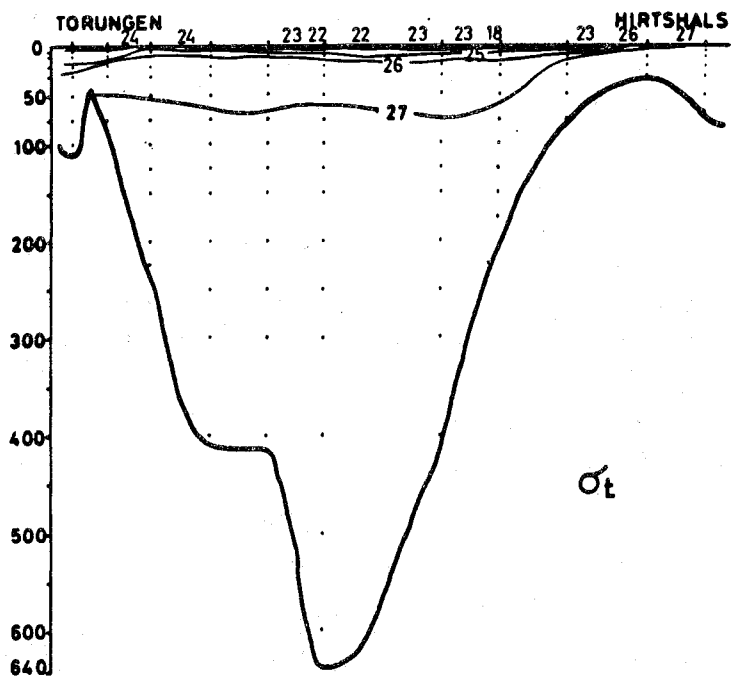
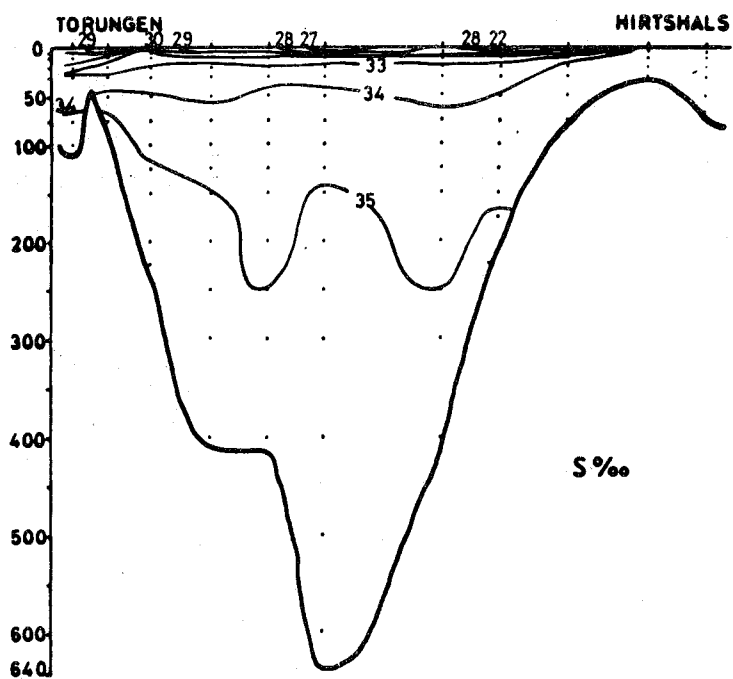
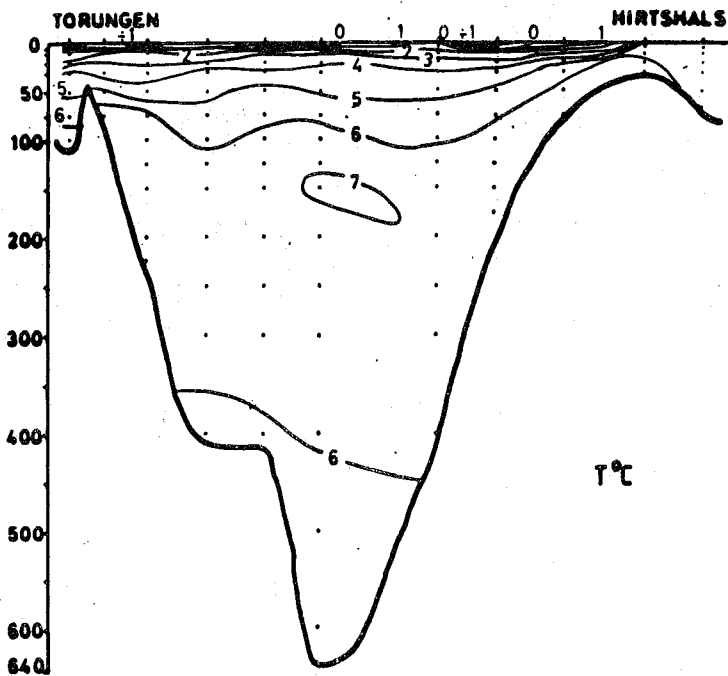
8. Januar 1986



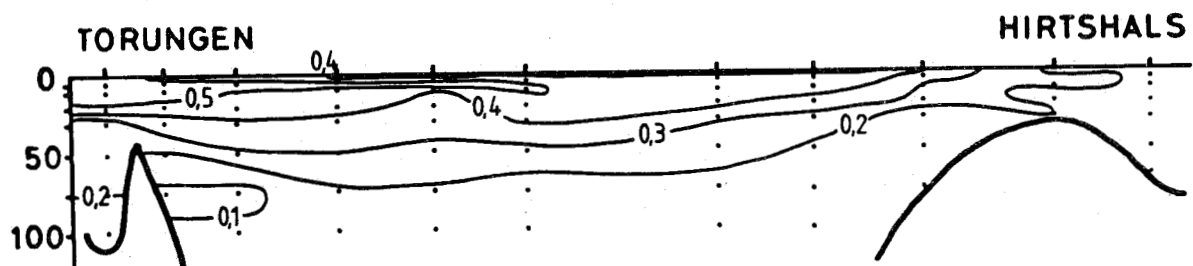
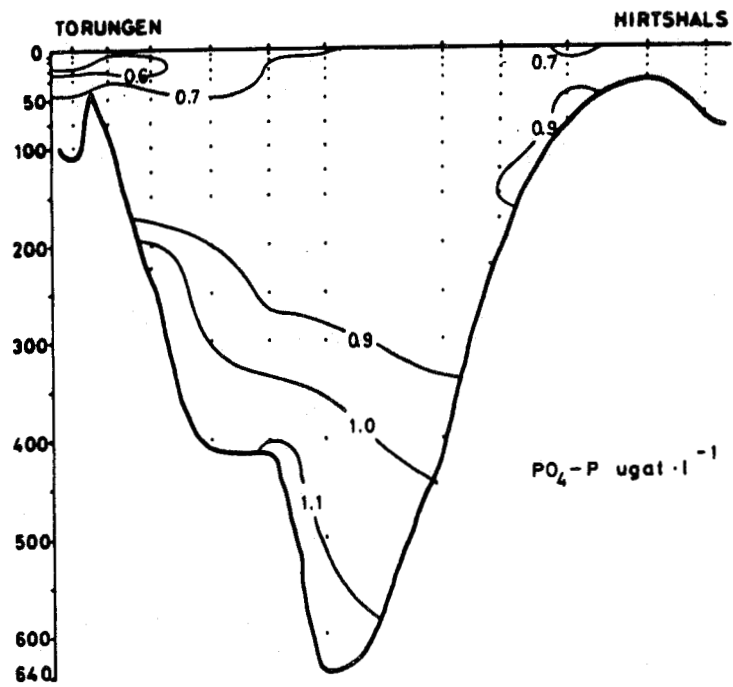
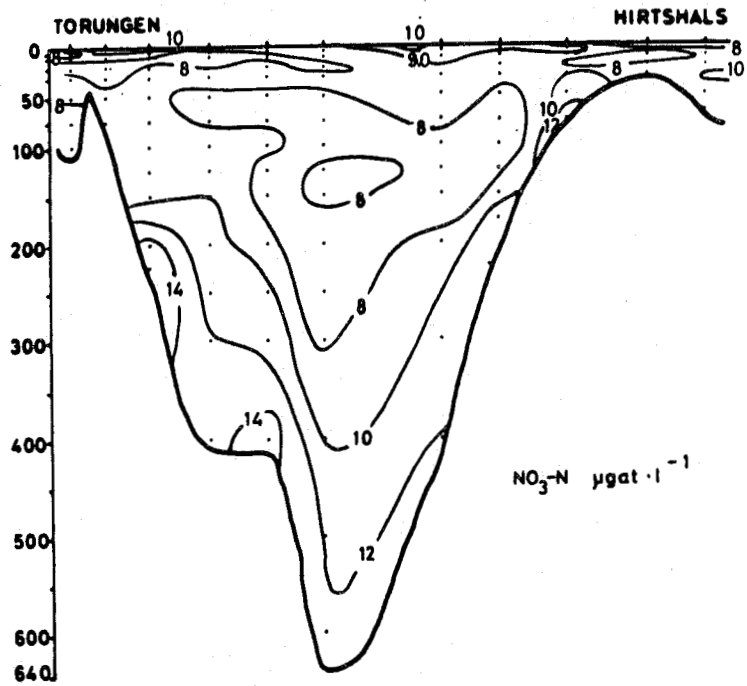
8. Januar 1986



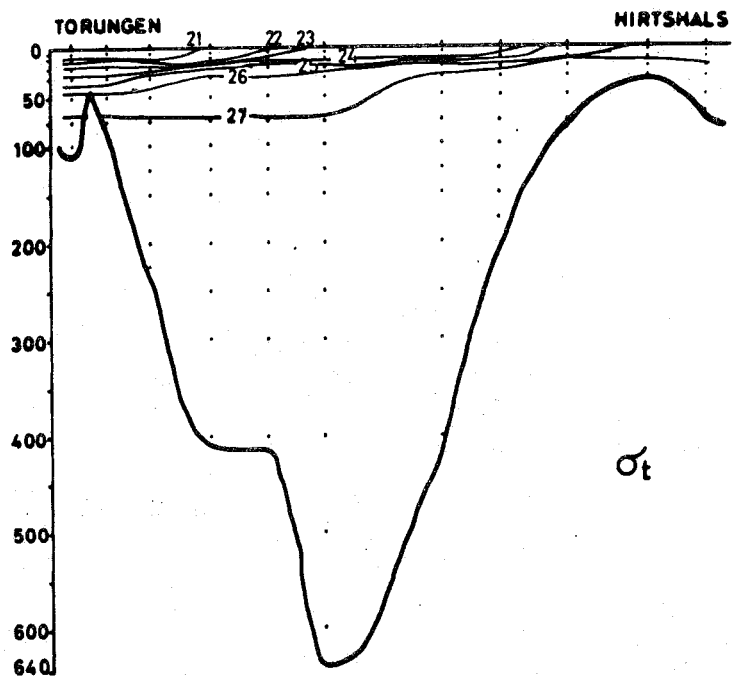
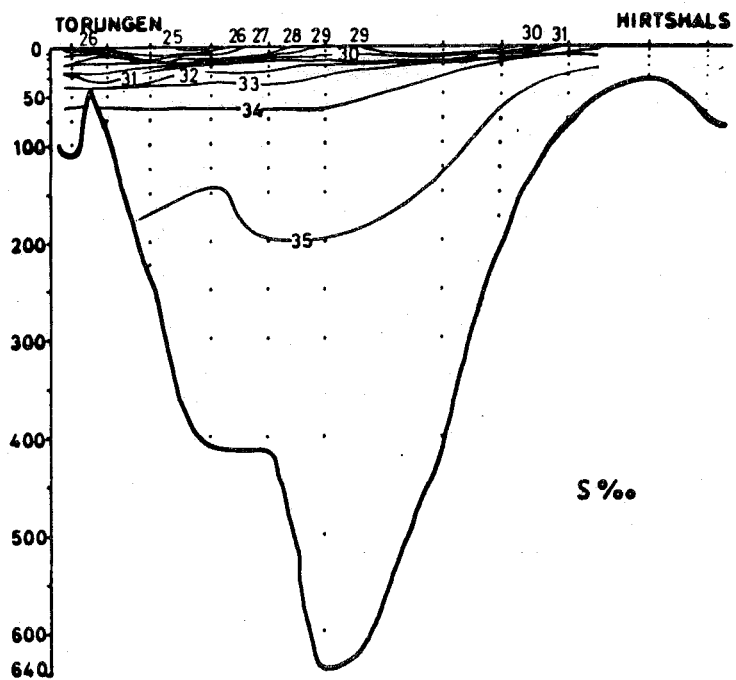
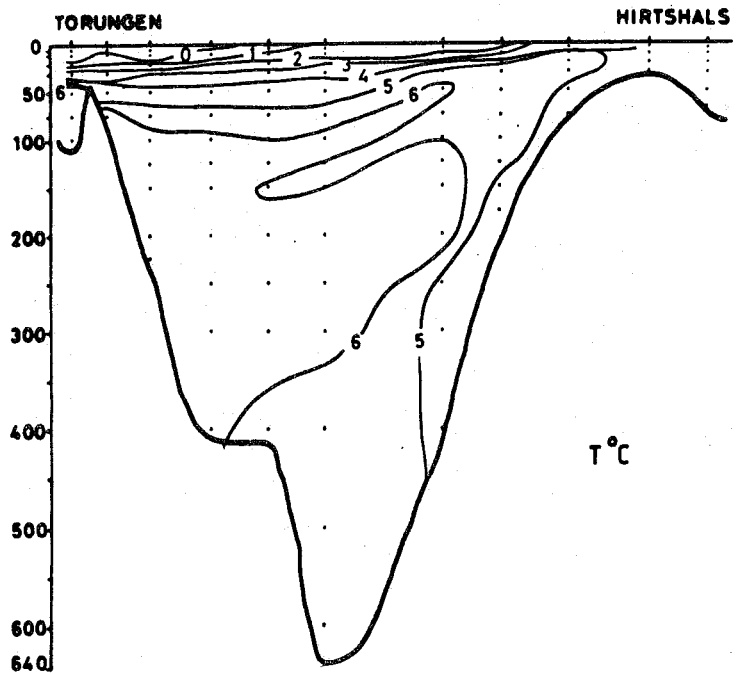
11. Februar 1986



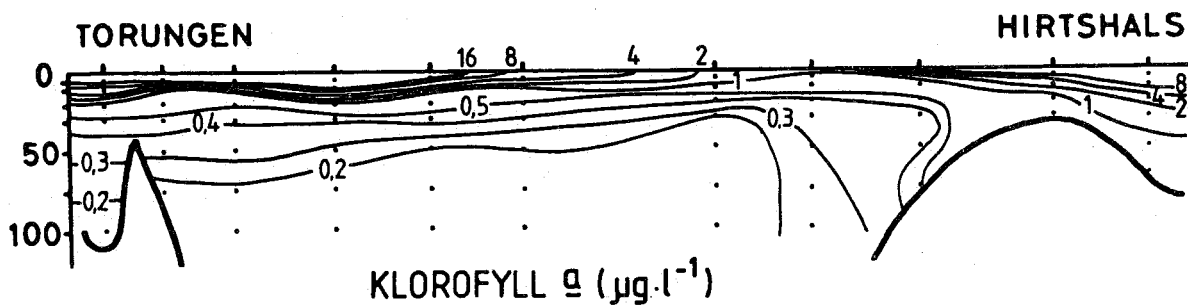
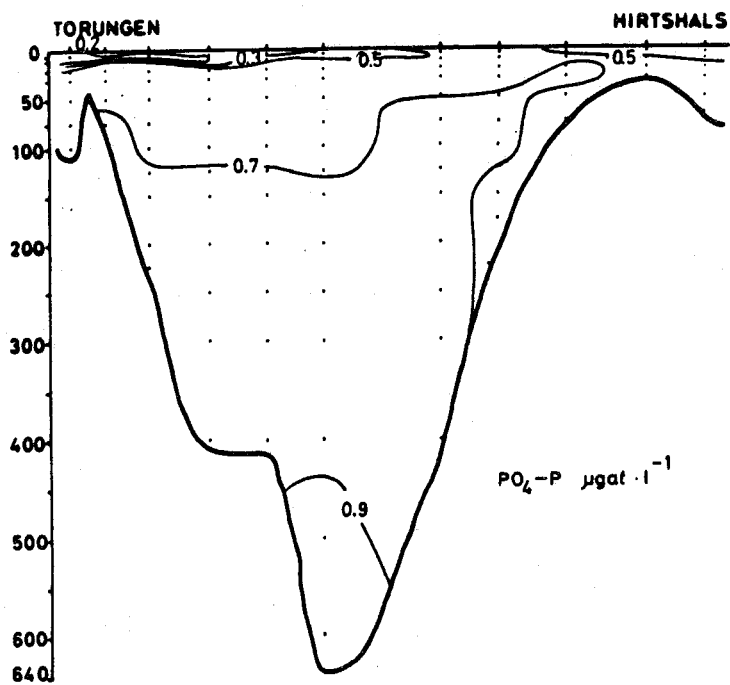
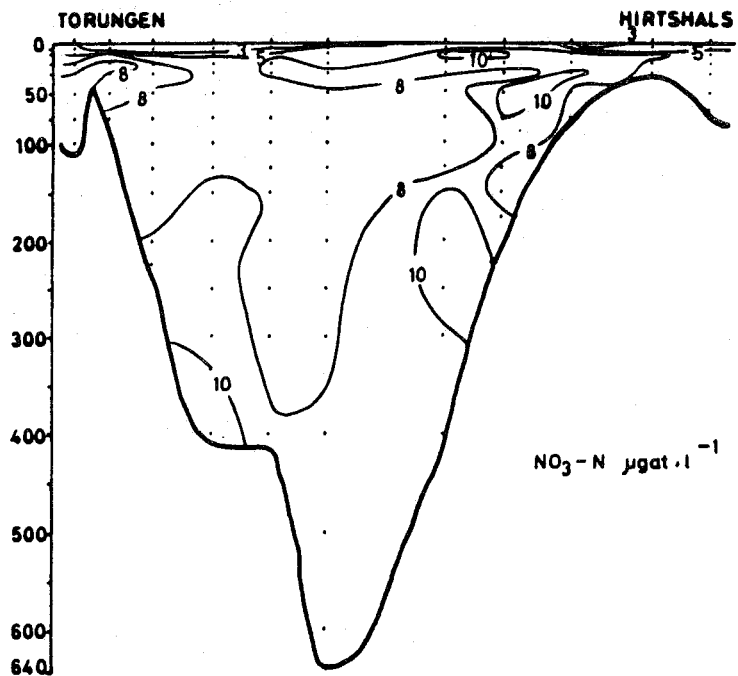
11. Februar 1986



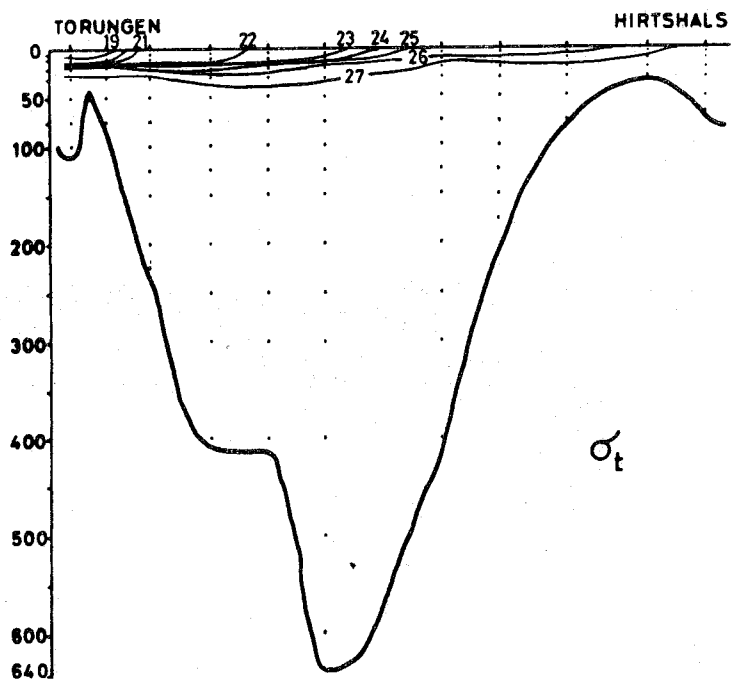
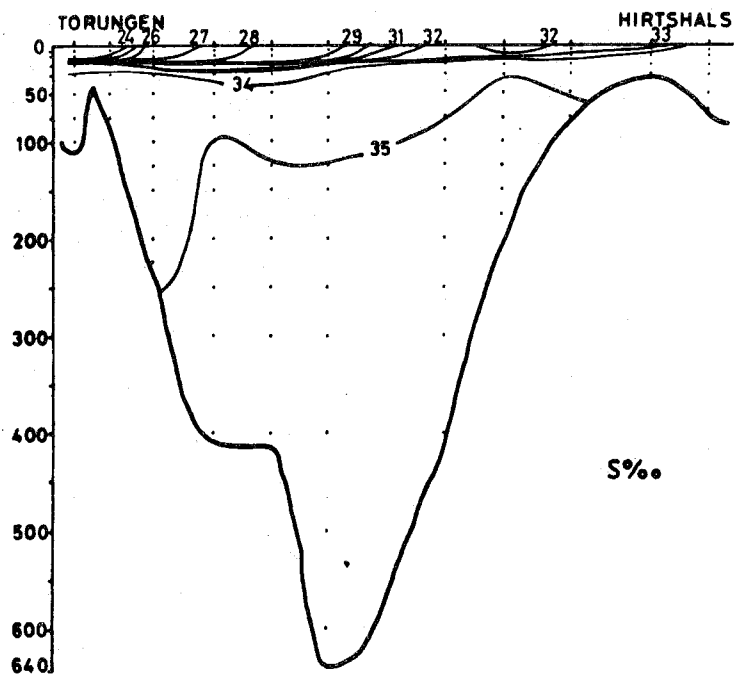
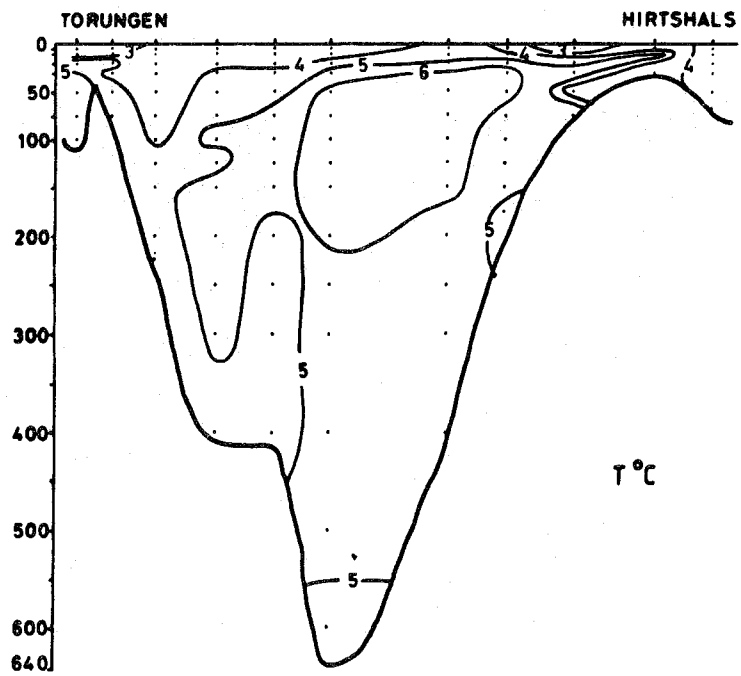
11. Mars 1986



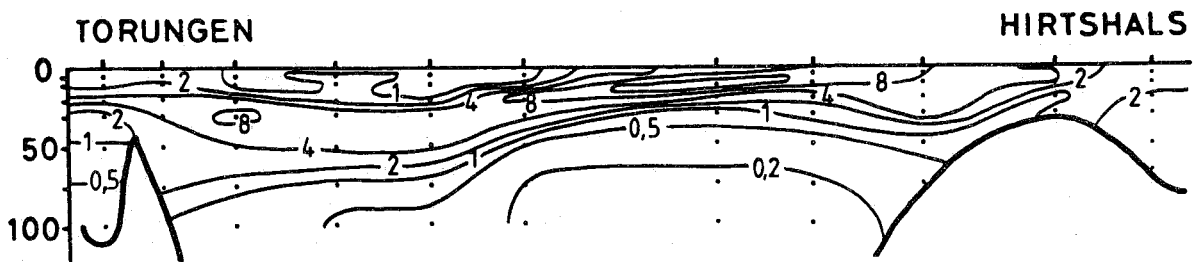
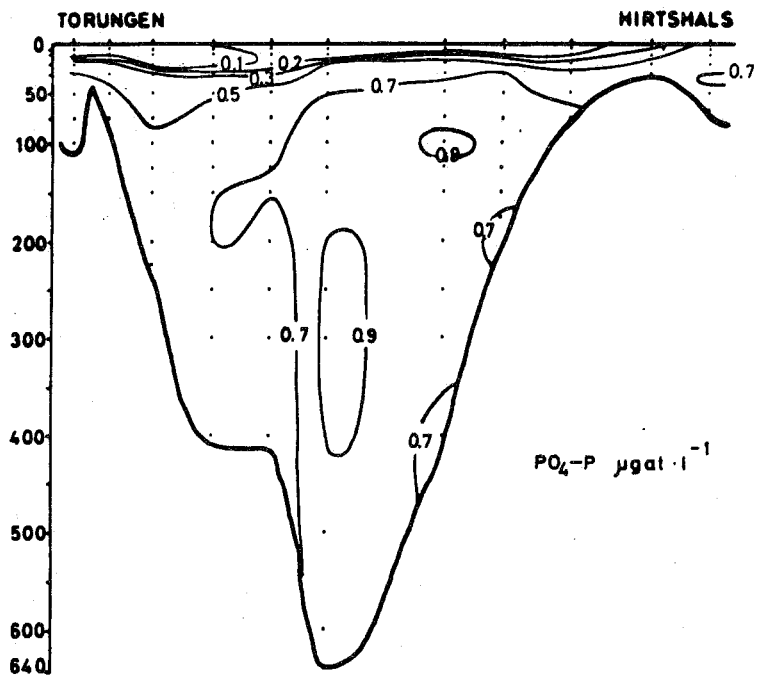
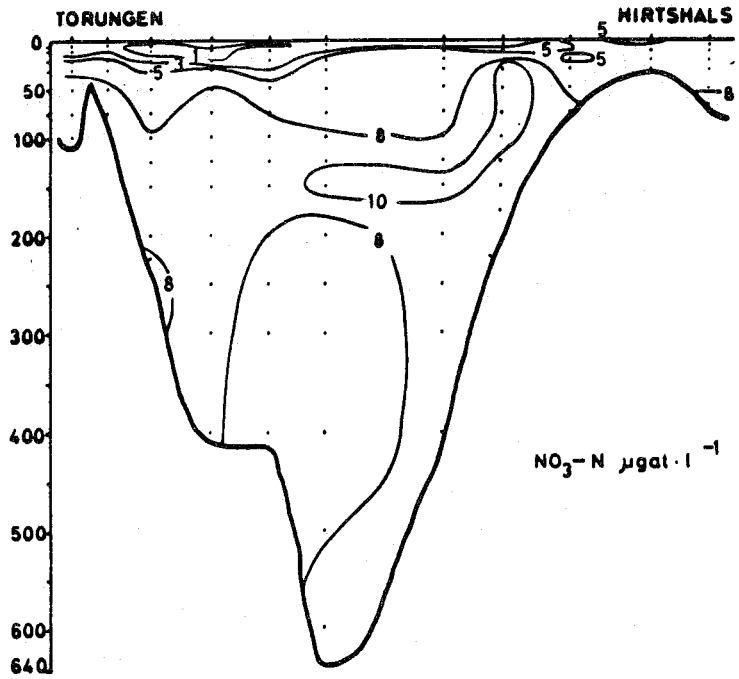
11. Mars 1986



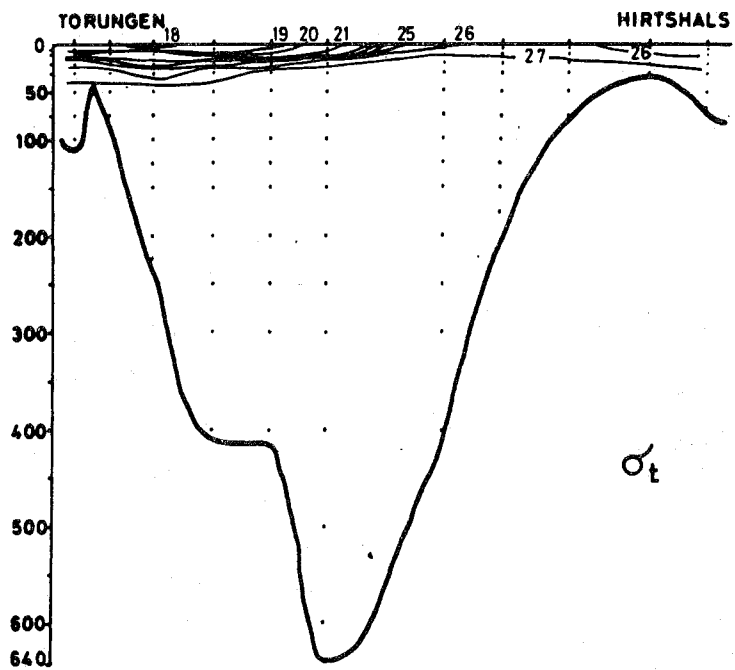
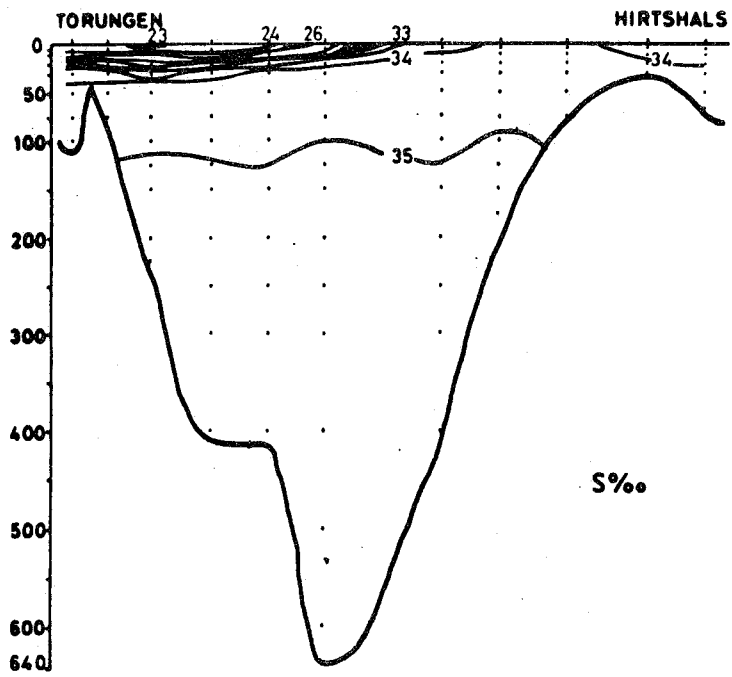
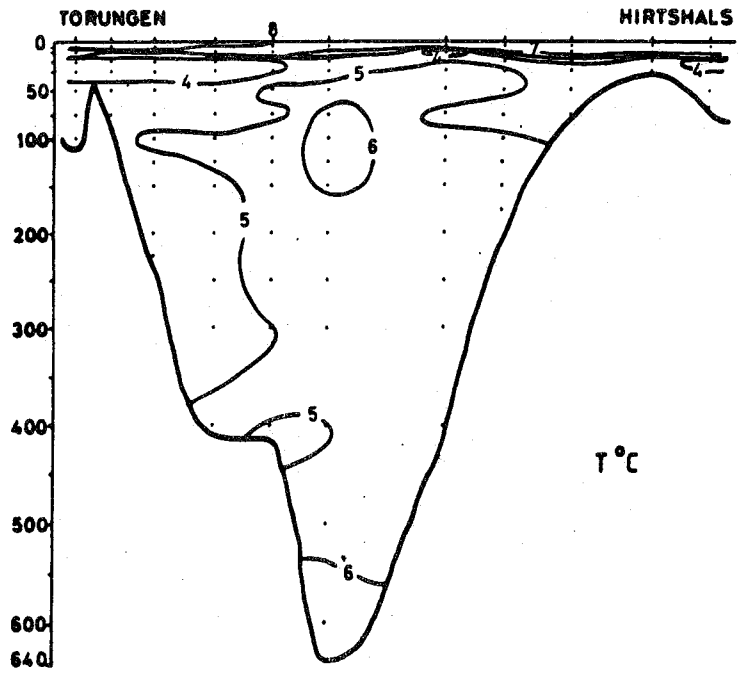
8. April 1986



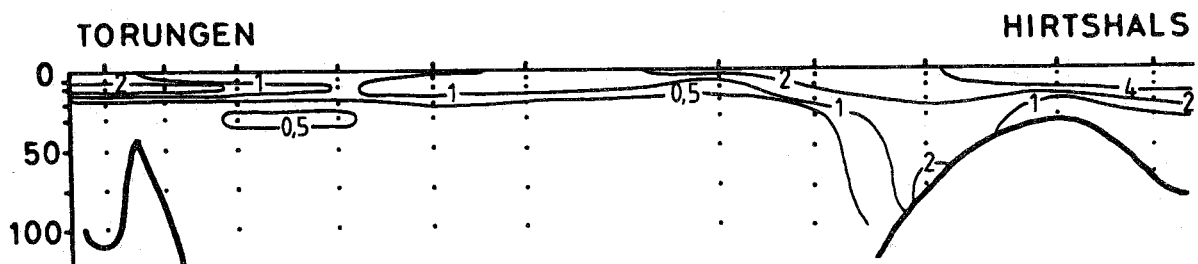
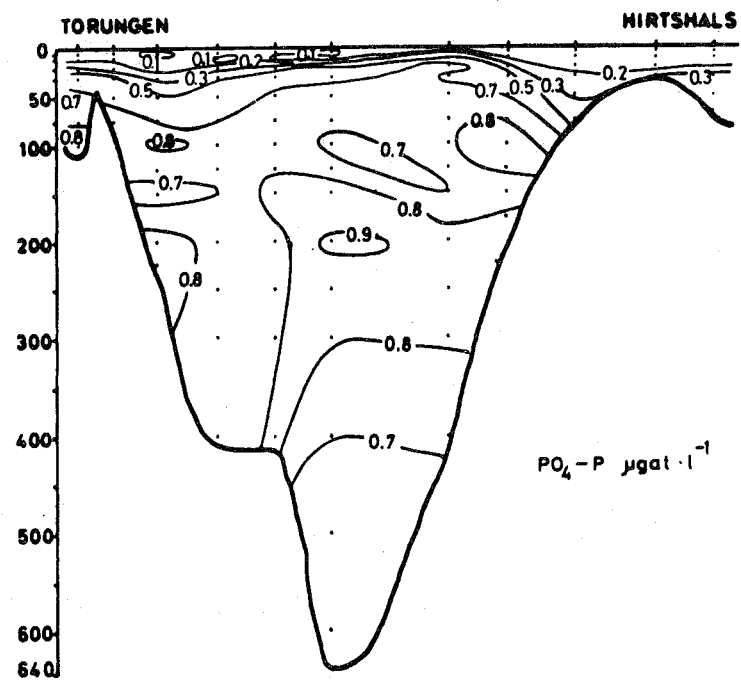
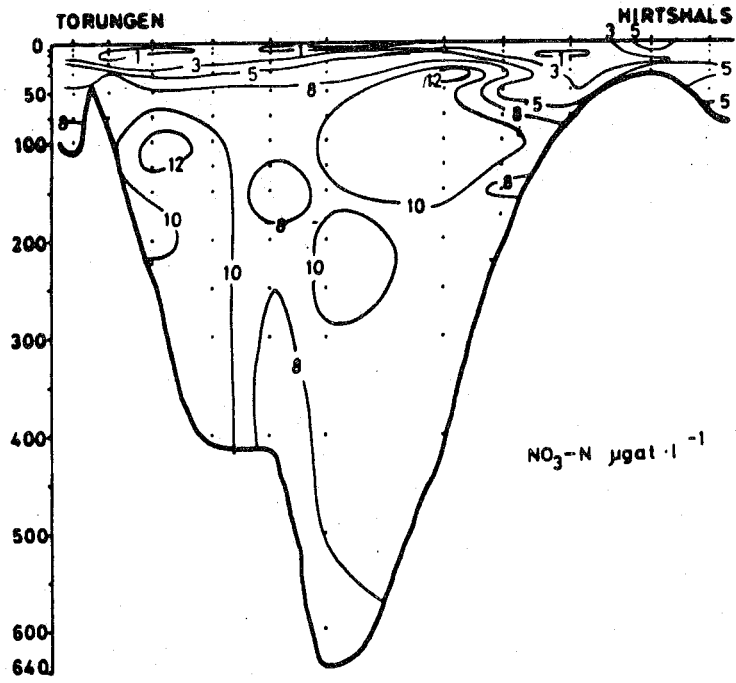
8. April 1986



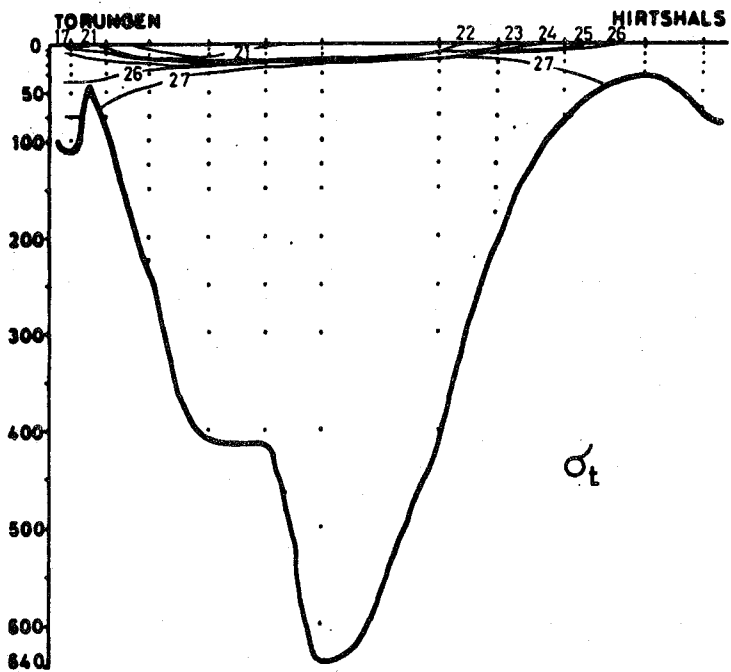
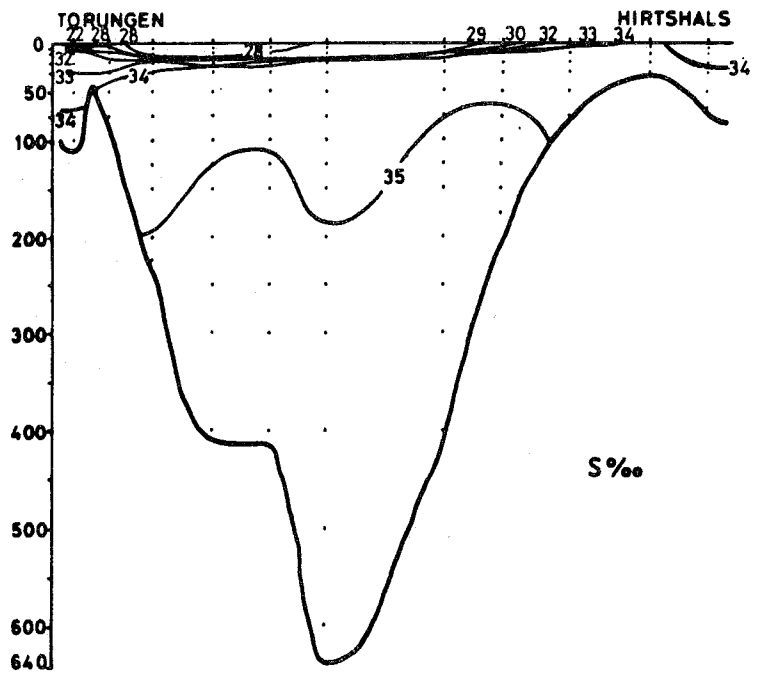
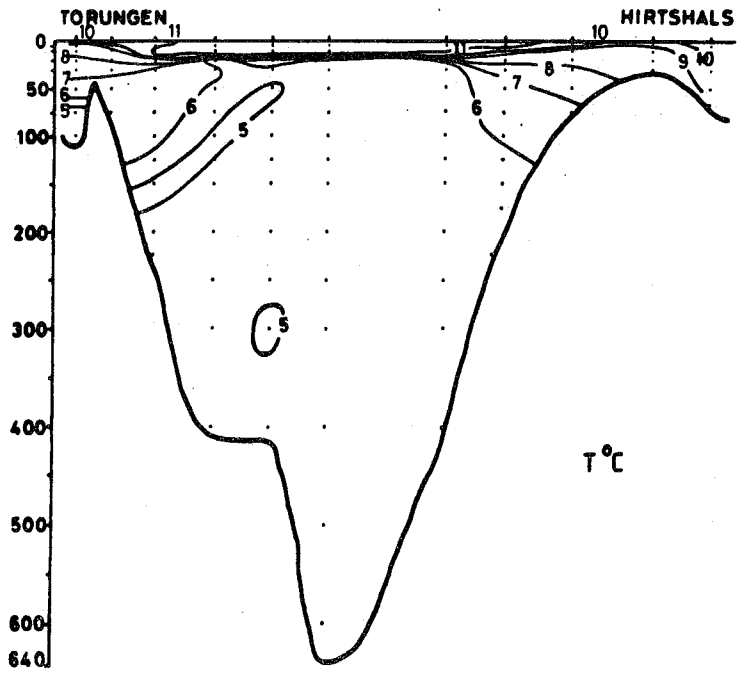
7. Mai 1986



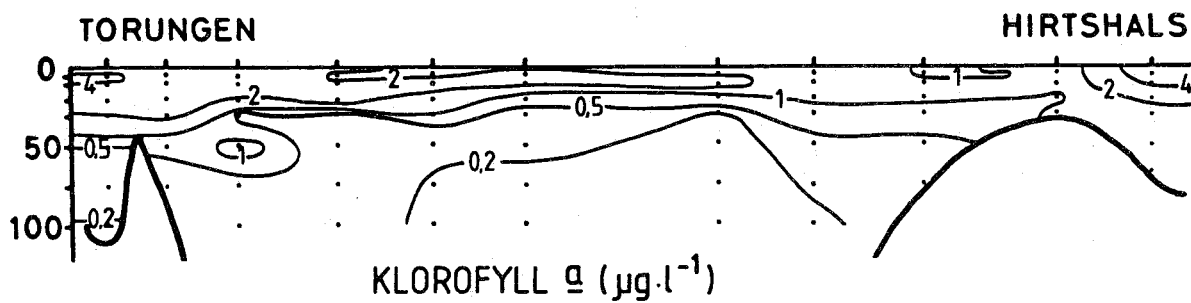
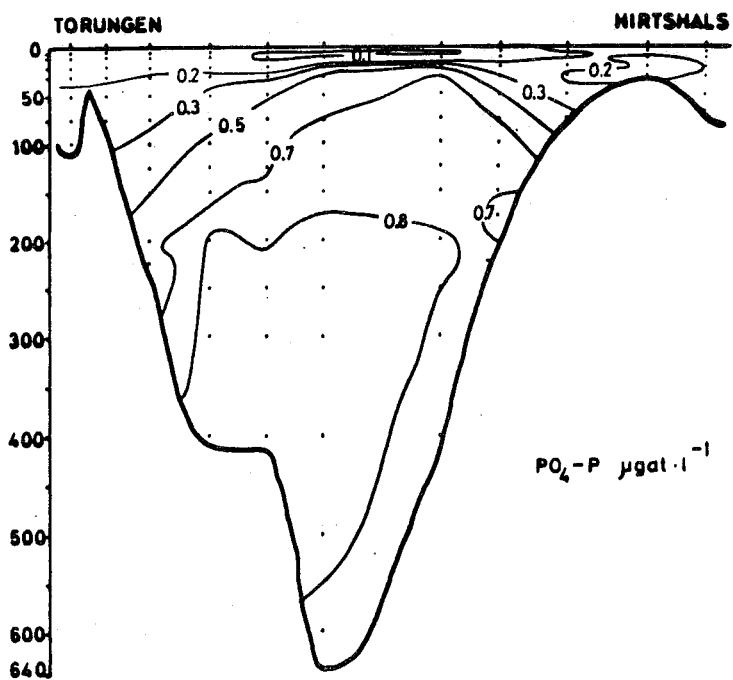
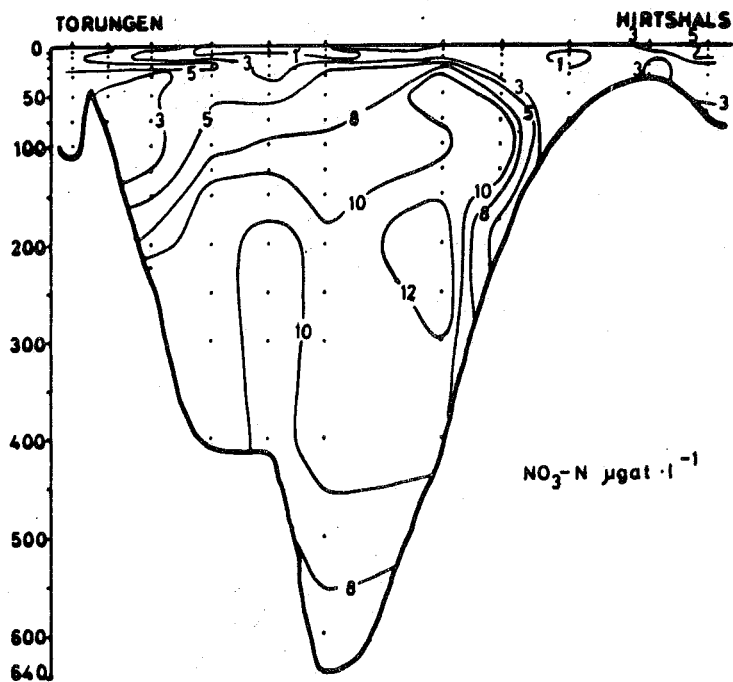
7. Mai 1986



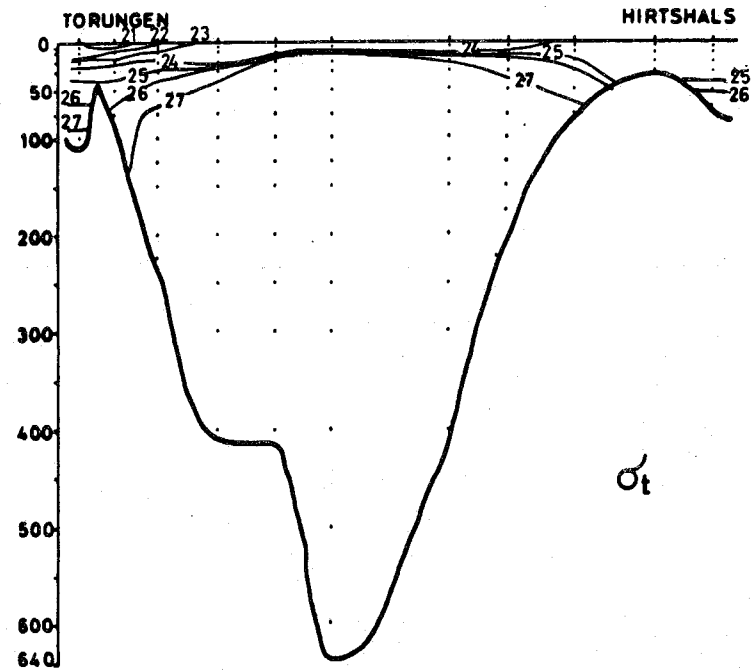
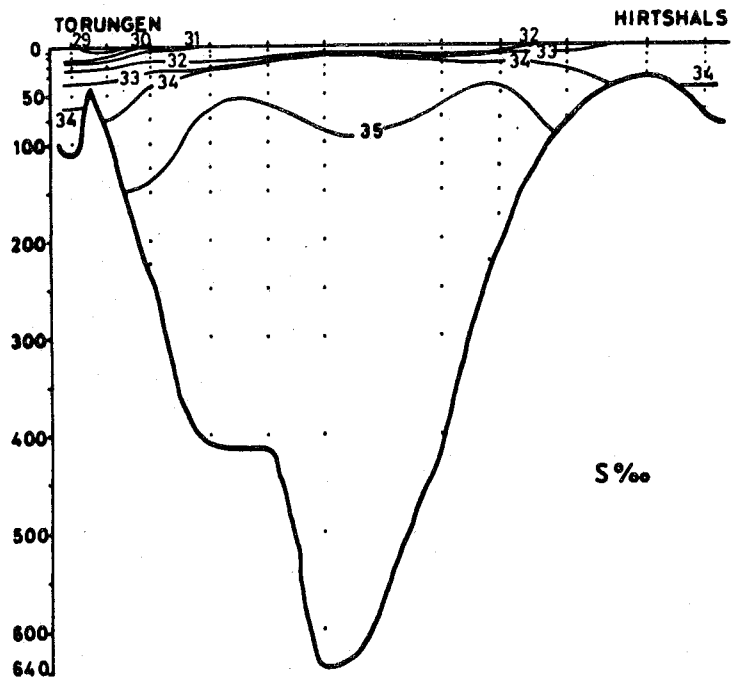
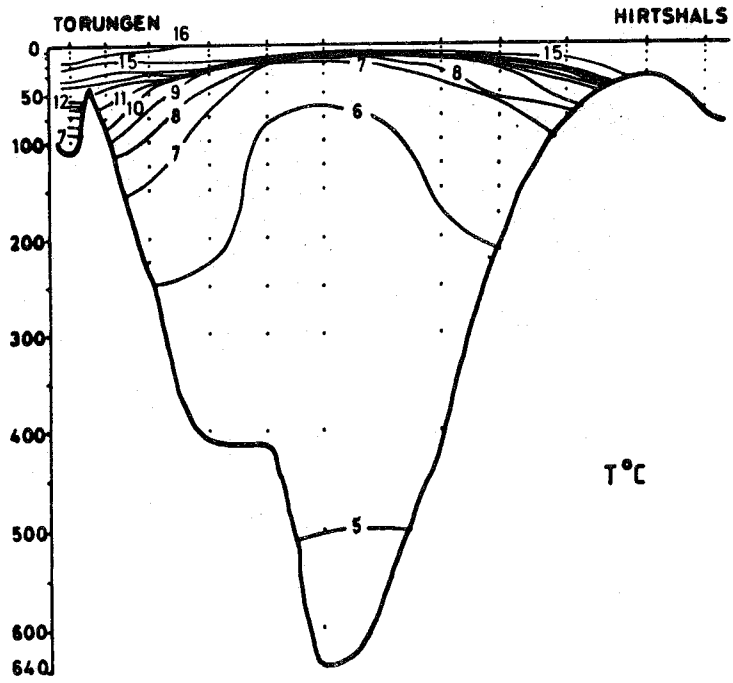
9. Juni 1986



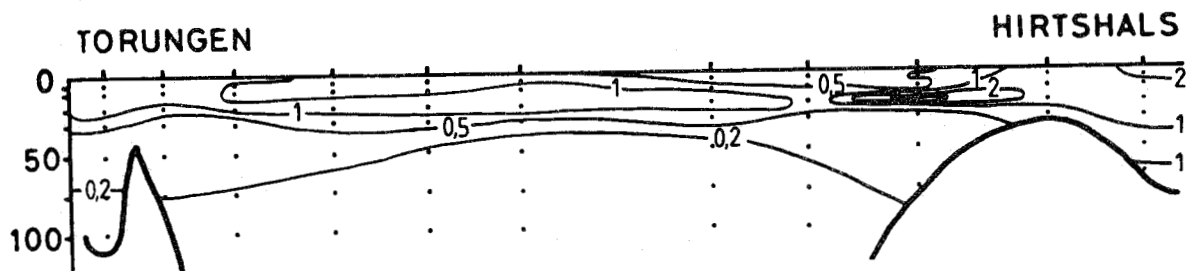
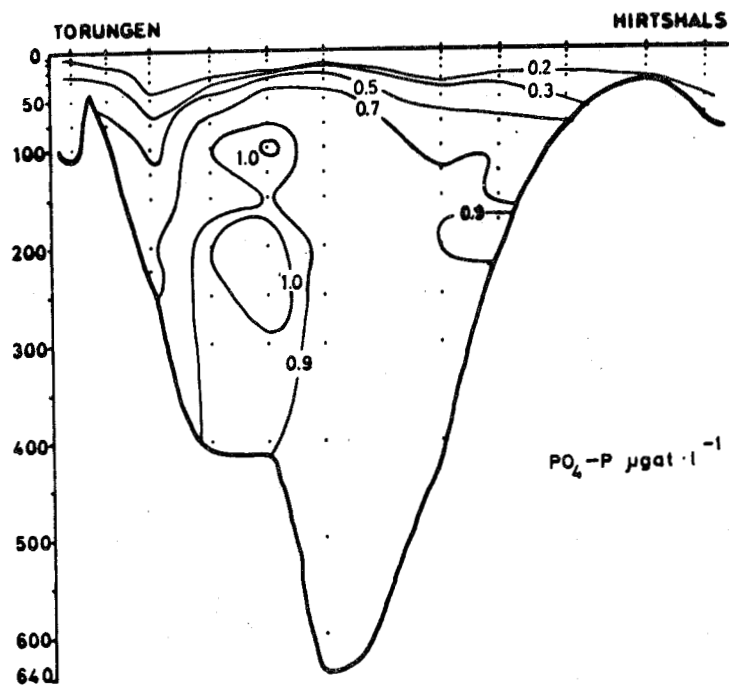
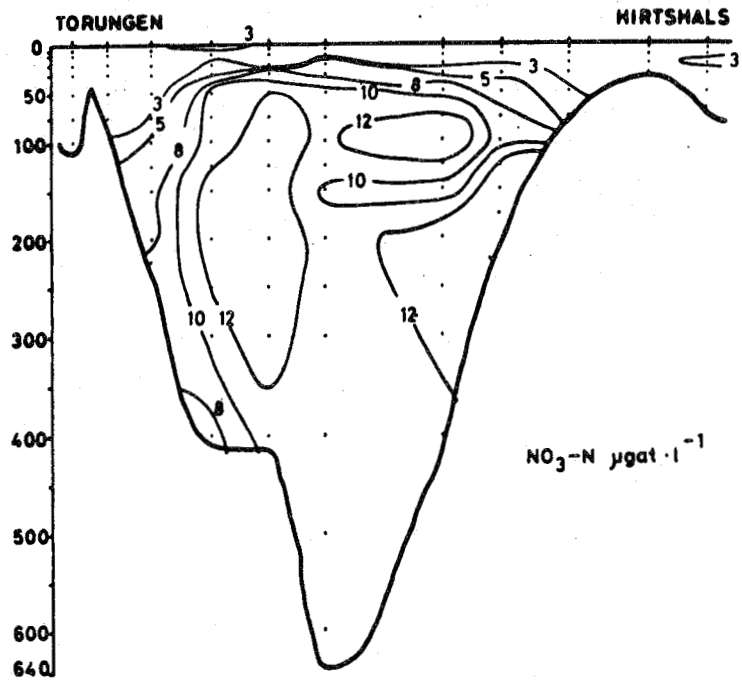
9. Juni 1986



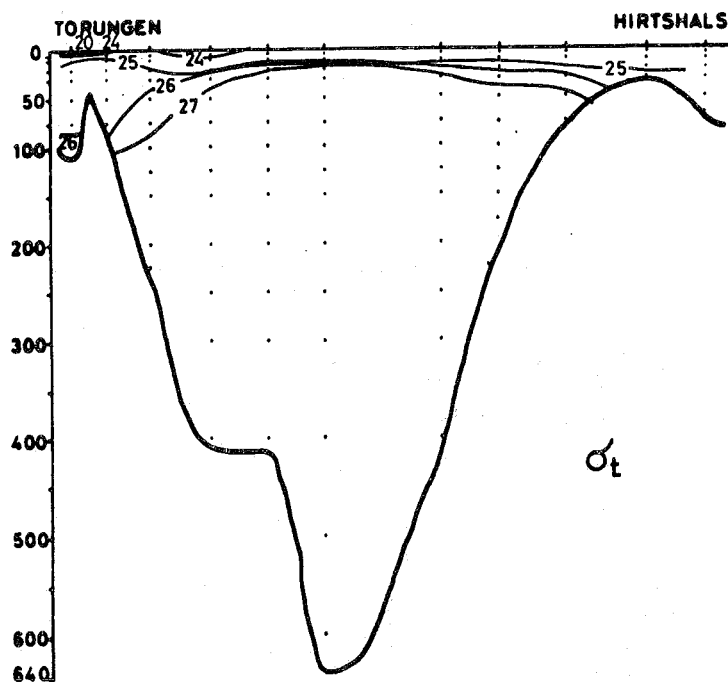
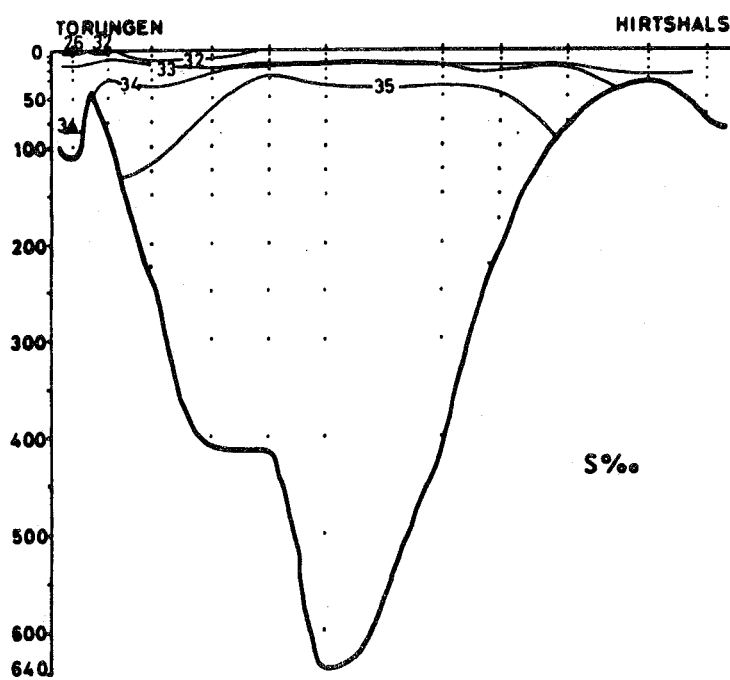
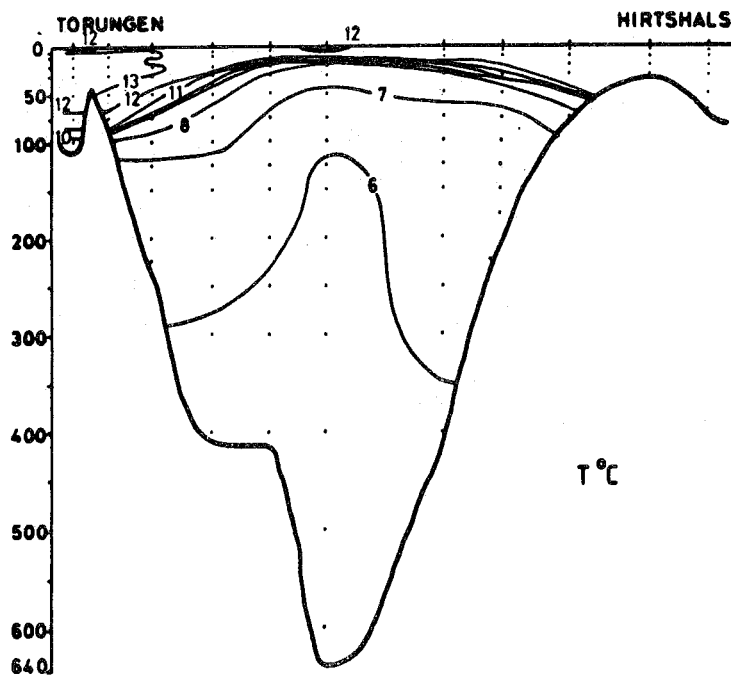
11. August 1986



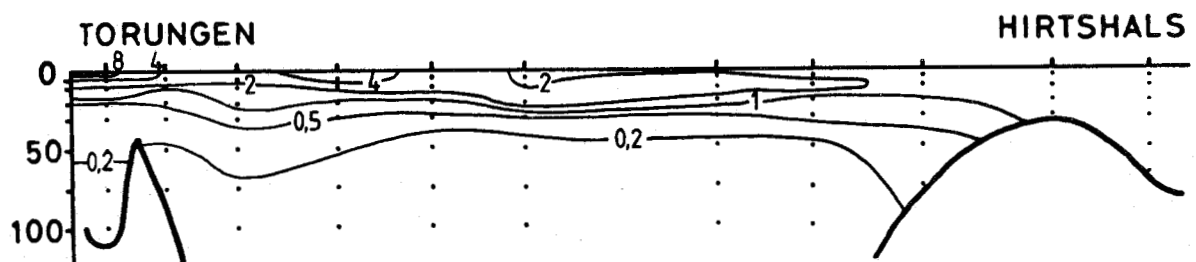
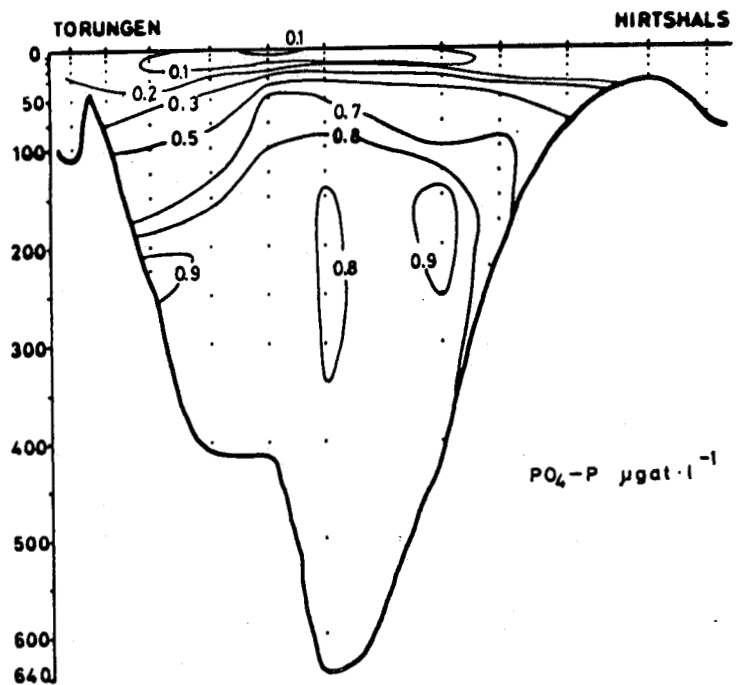
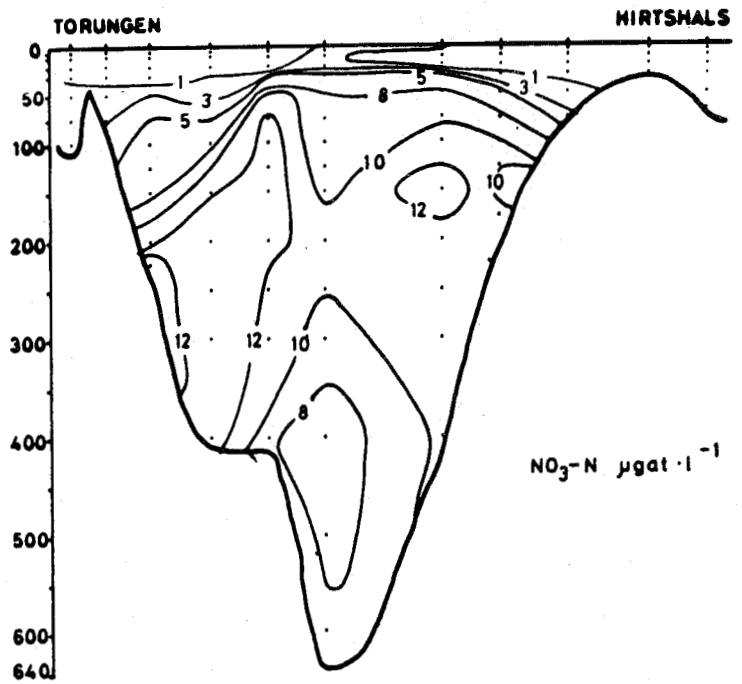
11. August 1986



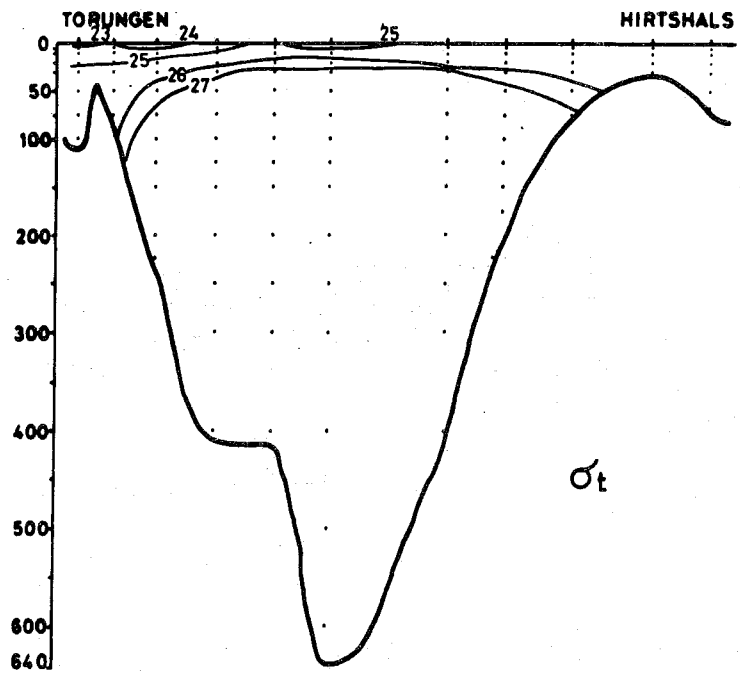
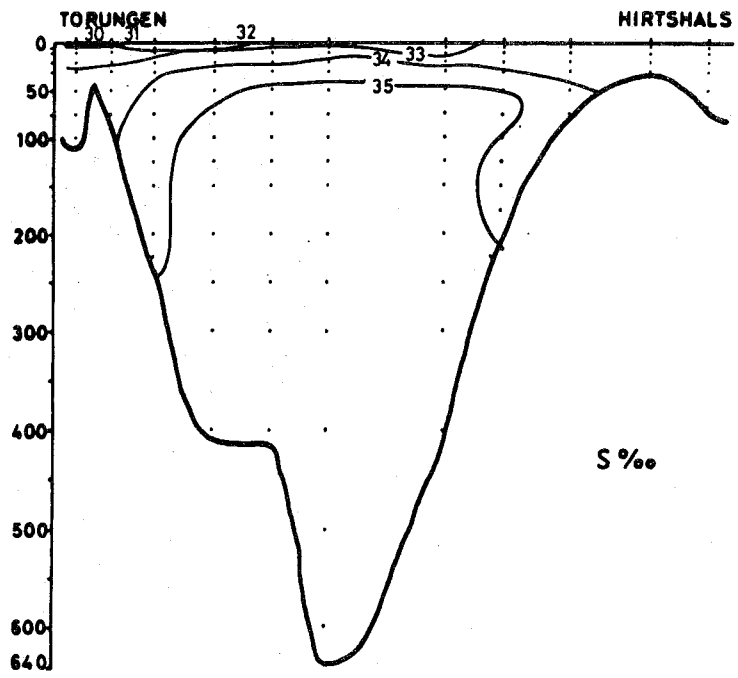
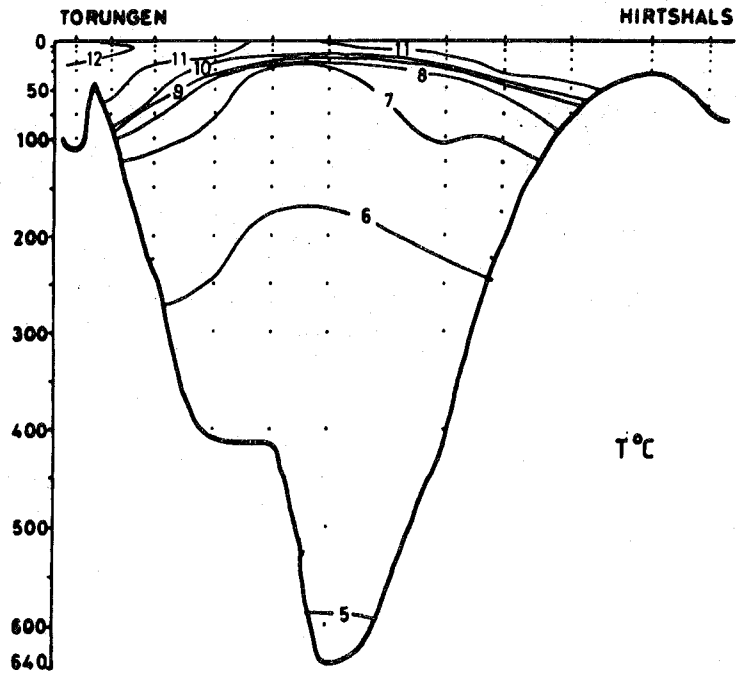
15. September 1986



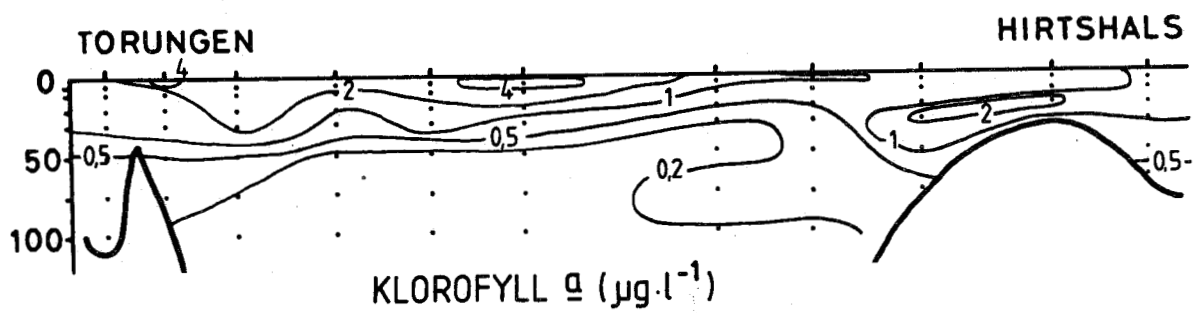
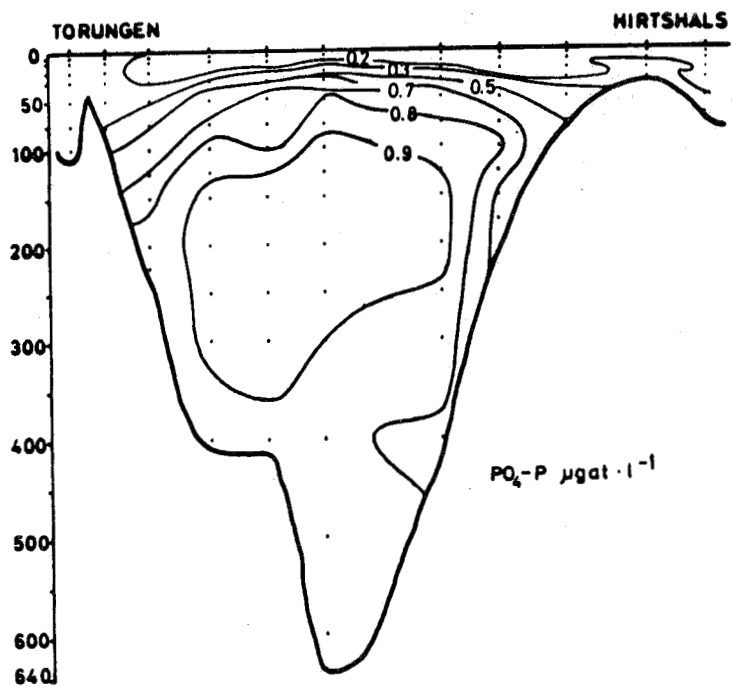
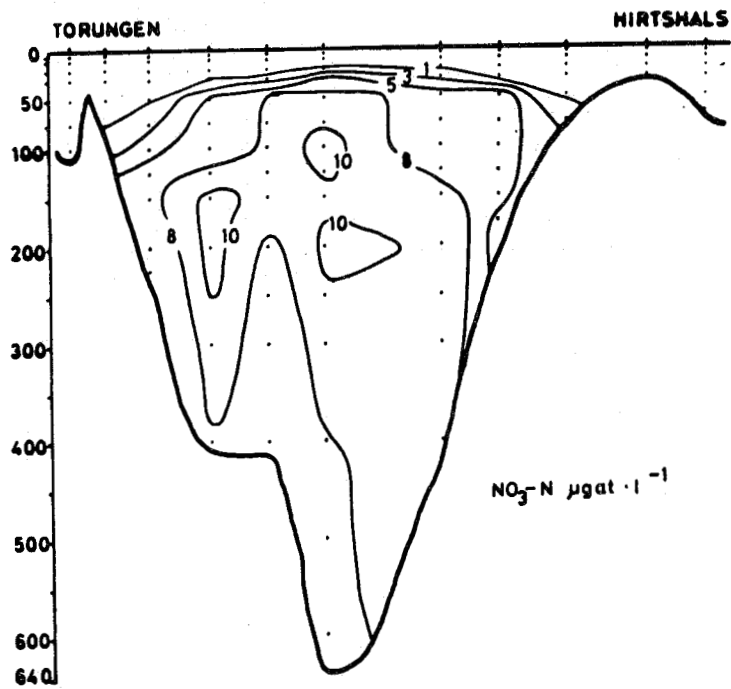
15. September 1986



8. Oktober 1986



8. Oktober 1986



OKSYGENFORDELING 8. januar 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	6.12	87.1	5.93	85.6	5.94	85.6	5.93	87.4
400	6.12	86.3	6.06	85.7	6.09	86.2	5.95	85.4
500					6.11	86.2		
600					6.09	85.7		

Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
0	6.87	96.8	7.19	96.0	6.95	95.3
5	6.73	96.9	6.99	96.4	6.87	95.5
10	6.69	96.1	6.70	97.0	6.50	95.5
20	6.71	96.4	6.67	96.6	6.59	97.3
30	6.70	96.3	6.61	92.6	6.60	97.3
50	6.48	95.9			6.50	95.9
60					6.50	95.9
75	6.20	92.2				

OKSYGENFORDELING 11. februar 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	5.76	83.3	5.70	83.1	5.82	84.3	6.15	89.8
400	4.99	71.0	5.92	84.1	5.30	76.0	6.00	86.7
500					5.80	82.3		
600					6.01	85.1		

Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
0	7.91	91.7	7.01	95.5	6.57	92.8
5	6.97	93.1	6.86	96.6	6.57	93.1
10	6.32	86.9	6.50	92.3	6.04	85.7
20	6.70	93.7	6.01	86.1	6.38	90.5
30	6.32	89.6	6.32	90.5	6.44	91.5
50	6.31	91.0			5.76	82.0
60					5.62	80.1
75	6.29	91.4				

OKSYGENFORDELING 11. mars 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	6.09	87.7	6.54	93.8	5.78	83.2	7.21	99.7
400	6.35	91.1	7.07	100.0	6.41	91.3	7.19	100.1
500					6.26	88.5		
600					6.05	85.4		

Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
0	8.36	109.8	8.22	110.6	8.07	108.8
5	8.48	111.4	8.39	113.0	8.03	108.3
10	7.12	99.8	7.11	98.8	7.11	96.4
20	6.91	97.6	7.10	99.0	7.40	102.5
30	7.07	97.9	7.20	99.4	7.10	98.9
50	7.20	99.6			7.10	98.8
70					7.10	98.8
75	7.12	98.6				
80	7.19	99.7				

OKSYGENFORDELING 8. april 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	7.04	98.5	7.18	99.6	6.73	95.5	6.71	94.3
400	7.24	100.8	7.16	99.7	6.53	91.8	6.96	97.5
500					6.99	98.0		
600					7.09	98.7		

Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
0	8.87	115.2	7.95	105.7	7.29	99.8
5	8.60	111.6	7.73	102.7	7.31	100.0
10	8.69	114.0	7.77	108.6	7.08	97.6
20	7.58	105.5	6.63	89.0	7.02	96.9
30	7.02	98.7	6.60	88.7	7.16	98.6
50	7.44	100.4			7.10	97.7
60					7.12	97.9
75	6.47	91.5				

OKSYGENFORDELING 7. mai 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	6.87	95.8	6.86	95.8	6.59	92.8	6.86	96.8
400	7.06	98.7	6.97	97.4	6.90	96.4	6.90	97.7
500					6.95	97.3		
600					6.99	97.5		

Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
0	7.88	115.9	8.03	117.3	8.13	118.1
5	7.90	115.6	8.10	117.9	8.17	118.0
10	7.90	115.3	8.23	115.5	8.14	117.5
20	8.16	115.4	8.38	115.2	7.76	105.2
30	7.68	105.5	7.33	99.6	7.45	101.3
50	7.66	105.1			7.36	100.4
65					7.41	101.2
75	7.29	99.1				

OKSYGENFORDELING 9. juni 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	6.64	93.7	6.89	96.3	6.65	93.5	6.48	92.1
400	6.92	97.3	6.15	86.4	6.78	95.2	6.69	93.6
500					6.70	94.1		
600					6.81	95.2		

Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
0	6.71	104.3	6.64	101.9	6.59	102.7
5	6.43	97.4	6.73	102.5	6.65	103.4
10	6.84	103.3	6.70	101.3	6.70	103.2
20	6.90	103.3	6.72	101.4	6.53	100.3
30	6.90	101.8	6.73	101.5	6.66	102.9
50	6.90	101.6			6.60	100.6
60					6.73	101.8
75	6.86	100.2				

OKSYGENFORDELING 11. august 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7		Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%		ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	6.36	90.7	6.57	92.5	6.65	93.6	6.48	91.3	0	6.02	105.0	6.07	106.1	6.07	106.5
400	6.75	95.0	6.78	95.1	6.76	94.7	6.52	91.6	5	6.09	106.0	6.09	106.3	6.06	105.5
500					6.85	95.7			10	6.01	104.4	6.12	106.1	5.91	102.4
600					6.81	95.1			20	6.33	107.3	5.89	101.6	5.93	102.8
									30	5.43	86.6	5.81	100.3	5.85	101.3
									50	5.37	82.9			5.78	99.8
									65					4.94	77.4
									75	5.74	84.9				

OKSYGENFORDELING 15. september 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7		Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%		ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	6.14	87.4	6.36	89.9	6.43	90.8	6.33	91.8	0	6.27	101.4	6.28	101.8	6.20	100.8
400	6.19	87.9	6.50	91.4	6.59	92.6	6.58	92.4	5	6.25	102.0	6.26	101.7	6.18	101.1
500					6.68	93.6			10	6.27	102.3	6.06	98.5	6.17	101.0
600					6.56	91.8			20	5.72	93.9	6.08	98.9	6.17	100.0
									30	5.63	92.0	5.75	95.0	6.03	98.8
									50	5.48	81.9			5.99	98.1
									60					5.94	97.6
									75	5.52	81.4				

OKSYGENFORDELING 8. oktober 1986
Stasjonsnummer

Dyp (m)	4		5		6		7		Dyp (m)	9		10		11	
	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%		ml/l	%	ml/l	%	ml/l	%
300	6.08	86.1	6.34	89.6	6.04	85.2	6.29	89.1	0	6.27	100.1	6.26	99.3	6.27	100.5
400	6.57	92.0	6.47	90.7	6.52	91.5	6.34	89.3	5	6.26	99.8	6.25	99.8	6.27	100.4
500					6.57	92.2			10	6.16	98.3	6.24	99.5	6.26	100.2
600					5.96	83.3			20	6.20	98.9	6.16	98.0	6.20	98.9
									30	6.18	98.8	6.09	97.0	6.17	98.5
									50	5.46	85.9			6.10	97.4
									60					6.02	96.1
									75	5.39	81.2				

HYDROGRAFI-DATA FOR SNITTET TORUNGEN-HIRTSHALS MED "G.M.DANNEVIG" I 1986.

STASJONS-NR: 1 BREDDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 6
 DYP: 110 VINDRETNING: 36 - STYRKE: 7 LUFTTEMPERATUR: -11.5
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 0 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0		25.222	20.261		
5	1.320	27.796	22.266		
10	1.640	27.996	22.406		
20	2.560	29.472	23.516		
30	6.110	33.122	26.090		
50	6.640	33.707	26.479		
75	7.250	34.024	26.640		
100	7.770	34.315	26.790		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.66	8.0	0.58		3.7		
5	0.61	8.3	0.62		2.9		
10	0.49	7.2	0.58		2.9		
20	0.63	7.6	0.61		3.3		
30	0.49	5.8	0.65		2.3		
50	0.56	6.0	0.55		1.0		
100	0.09	5.0	0.58		0.4		

STASJONS-NR: 2 BREDDE: 58 23 LENGDE: 8 00 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 7
 DYP: 90 VINDRETNING: 36 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: -9.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	0.600	27.047	21.704		
5	0.960	27.108	21.735		
10	1.500	27.592	22.091		
20	3.410	30.519	24.333		
30	5.550	33.325	26.325		
50	7.040	34.168	26.785		
75	7.390	34.553	27.039		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.31	5.1	0.66		2.9		
5	0.56	8.6	0.70		3.1		
10	0.65	8.9	0.69		3.4		
20	0.72	8.0	0.69		3.0		
30	0.45	4.6	0.68		2.0		
50	0.32	3.2	0.61		0.4		
75	0.38	6.4	0.62		0.2		

STASJONS-NR: 3 BREDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 8
 DYP: 240 VINDRETNING: 36 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: -7.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	1.500	27.313	21.868		
5	1.820	28.087	22.467		
10	2.670	29.914	23.858		
20	5.520	33.165	26.202		
30	5.630	33.374	26.353		
50	6.520	34.384	27.029		
75	5.820	33.864	26.715		
100	7.530	34.846	27.247		
125	7.490	34.970	27.349		
150	7.300	35.126	27.501		
200	6.710	35.140	27.599		
225	6.330	35.099	27.621		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.43	6.4	0.70		3.3		
5	0.48	7.5	0.70		3.3		
10	0.50	6.8	0.63		2.5		
20	0.57	6.5	0.59		2.0		
30	0.24	3.4	0.55		1.7		
50	0.28	4.4	0.50		0.2		
100	0.04	4.6	0.51		0.4		
150	0.13	10.8	0.84		0.4		
200	0.09	8.8	1.03		0.2		

STASJONS-NR: 4 BREDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 9
 DYP: 405 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: -5.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	1.850	29.624	23.691		
5	3.170	30.298	24.120		
10	5.460	33.016	26.089		
20	5.900	33.415	26.351		
30	6.200	33.638	26.485		
50	6.050	34.058	26.836		
75	6.780	34.441	27.038		
100	7.590	34.803	27.204		
125	7.510	34.868	27.265		
150	7.530	34.915	27.301		
200	7.240	35.128	27.511		
250	6.670	35.146	27.608		
300	5.820	35.114	27.703	6.12	87.1
400	5.370	35.118	27.766	6.12	86.3

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.70	8.0	0.59		2.3		
5	0.39	5.2	0.70		2.7		
10	0.59	6.0	0.68		2.0		
20	0.24	3.1	0.65		1.8		
30	0.43	4.8	0.65		1.8		
50	0.24	4.5	0.55		0.3		
100	0.15	6.7	0.55		0.3		
150	0.15	7.4	0.63		0.4		
200	0.15	10.8	0.85		0.5		
400	0.15	11.6	1.04		0.4		

STASJONS-NR: 5 BREDDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 10
 DYP: 410 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 12 LUFTTEMPERATUR: -2.5
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	3.600	32.308	25.740		
5	4.050	32.322	25.705		
10	5.620	33.341	26.327		
20	5.540	33.711	26.629		
30	5.540	33.883	26.765		
50	6.580	34.295	26.949		
75	7.500	34.766	27.189		
100	7.400	34.868	27.282		
125	7.410	34.909	27.314		
150	7.780	35.039	27.359		
200	7.240	35.144	27.524		
250	6.780	35.162	27.604		
300	6.370	35.140	27.646	5.93	85.6
400	5.510	35.106	27.736	6.06	85.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.50	6.3	0.65		2.1		
5	0.46	5.3	0.59		1.9		
10	0.48	5.2	0.63		1.9		
20	0.20	3.7	0.57		1.0		
30	0.39	6.3	0.55		0.6		
50	0.48	5.9	0.55		0.4		
100	0.17	6.0	0.51		0.5		
150	0.17	8.5	0.70		0.4		
200	0.15	11.4	0.96		0.6		
400	0.17	11.2	1.04		0.3		

STASJONS-NR: 6 BREDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 11
 DYP: 630 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: -1.5
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(mL/l)	(%-metn.)
0	5.400	34.346	27.147		
5	5.910	34.364	27.095		
10	5.920	34.366	27.097		
20	6.080	34.402	27.106		
30	6.410	34.482	27.124		
50	6.580	34.584	27.178		
75	7.810	35.016	27.336		
100	7.670	35.095	27.420		
125	7.280	35.132	27.507		
150	7.100	35.136	27.538		
200	6.890	35.148	27.577		
250	6.720	35.176	27.624		
300	6.340	35.138	27.648	5.94	85.6
400	5.520	35.102	27.733	6.09	86.2
500	5.380	35.124	27.767	6.11	86.2
600	5.300	35.130	27.783	6.09	85.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.24	6.5	0.61		0.3		
5	0.15	5.2	0.47		0.2		
10	0.19	6.0	0.46		0.3		
20	0.17	5.9	0.54		0.2		
30	0.15	5.4	0.50		0.2		
50	0.24	6.8	0.58		0.2		
100	0.04	8.4	0.88		0.3		
150	0.13	10.5	0.99		0.3		
200	0.19	12.2	1.01		0.3		
400	0.13	10.8	1.04		0.4		
600	0.13	10.9	1.07		0.2		

STASJONS-NR: 7 BREDD: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 13
 DYP: 410 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 15 LUFTTEMPERATUR: -1.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	3.600	32.928	26.232		
5	3.850	32.899	26.184		
10	3.830	32.905	26.188		
20	5.040	33.687	26.672		
30	7.130	34.661	27.161		
50	7.070	34.724	27.219		
75	7.570	34.968	27.335		
100	7.600	35.071	27.411		
125	7.600	35.106	27.438		
150	7.350	35.134	27.499		
200	6.980	35.146	27.563		
250	6.740	35.140	27.595		
300	6.440	35.140	27.638	5.92	87.4
400	6.140	35.126	27.669	5.95	85.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.61	7.1	0.92		4.7		
5	0.74	7.9	0.95		4.4		
10	0.93	9.3	0.93		4.7		
20	0.61	6.6	0.81		3.5		
30	0.26	6.7	0.63		0.4		
50	0.06	5.5	0.58		0.3		
100	0.15	9.1	0.82		0.4		
150	0.17	10.8	0.97		0.6		
200	0.13	9.8	1.00		0.7		
400	0.15	12.1	0.93		0.2		

STASJONS-NR: 8 BREDD: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 14
 DYP: 180 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 15 LUFTTEMPERATUR: -2.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	4.100	33.229	26.421		
5	4.400	33.223	26.380		
10	4.370	33.217	26.381		
20	6.390	34.413	27.071		
30	6.730	34.612	27.180		
50	7.000	34.726	27.230		
75	7.770	35.051	27.369		
100	7.550	35.063	27.413		
125	7.320	35.081	27.462		
150	7.020	35.142	27.555		
175	6.990	35.154	27.569		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.81	7.0	0.78		5.8		
5	0.81	7.2	0.78		3.9		
10	0.89	7.2	0.72		4.2		
20	0.52	4.7	0.62		3.0		
30	0.48	4.8	0.54		2.2		
50	0.33	5.3	0.53		1.0		
100	0.15	10.0	0.77		0.2		
150	0.15	11.5	0.82		0.2		
175	0.13	10.0	1.05		0.3		

STASJONS-NR: 9 BREDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 15
DYP: 80 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 12 LUFTTEMPERATUR: -2.5
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	5.600	34.207	27.013	6.87	96.8
5	6.560	34.180	26.862	6.73	96.9
10	6.480	34.178	26.872	6.69	96.1
20	6.490	34.174	26.868	6.71	96.4
30	6.490	34.178	26.871	6.70	96.3
50	7.480	34.963	27.344	6.48	95.9
75	7.720	35.106	27.420	6.20	92.2

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.57	4.0	0.62		2.6		
5	0.54	3.7	0.55		2.3		
10	0.61	3.9	0.63		2.5		
20	0.70	4.3	0.68		2.7		
30	0.61	3.2	0.68		2.8		
50	0.30	6.0	0.68		0.2		
75	0.28	8.2	0.84		0.2		

STASJONS-NR: 10 BREDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 16
DYP: 32 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: -3.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	3.900	32.168	25.598	7.19	96.0
5	4.970	33.034	26.163	6.99	96.4
10	6.790	34.194	26.841	6.70	97.0
20	6.790	34.229	26.868	6.67	96.6
30	6.920	34.319	26.920	6.62	92.6

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.59	5.2	0.73		3.2		
5	0.70	6.0	0.68		3.3		
10	0.63	4.4	0.66		2.4		
20	0.48	3.8	0.66		2.6		
30	0.61	5.1	0.66		2.3		

STASJONS-NR: 11 BREDDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
 MÅNED: 1 DAG: 8 KLOKKE: 17
 DYP: 65 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: -3.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	4.800	32.975	26.137	6.95	95.3
5	5.340	32.973	26.071	6.87	95.5
10	7.330	34.668	27.137	6.50	95.5
20	7.430	34.872	27.281	6.59	97.3
30	7.400	34.878	27.290	6.60	97.3
50	7.390	34.880	27.295	6.50	95.9
60	7.400	34.886	27.296	6.50	95.9

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.59	6.3	0.76		1.9		
5	0.70	7.3	0.76		1.9		
10	0.59	4.7	0.68		0.6		
20	0.30	6.4	0.63		0.9		
30	0.28	6.7	0.62		0.6		
50	0.22	5.9	0.57		0.2		
65	0.20	5.4	0.66		0.2		

STASJONS-NR: 13 BREDDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
 MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 6
 DYP: 110 VINDRETNING: 36 - STYRKE: 3 LUFTTEMPERATUR: -10.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 1 ISFORHOLD: 1
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	-0.300	29.653	23.835		
5	1.080	30.494	24.436		
10	1.120	30.575	24.500		
20	2.230	31.467	25.129		
30	4.320	33.521	26.628		
50	4.800	33.856	26.837		
75	5.610	34.111	26.935		
100	6.100	34.258	26.987		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.49	8.5	0.58		1.5		
5	0.35	7.8	0.62		1.0		
10	0.48	8.4	0.55		1.4		
20	0.36	5.7	0.67		1.9		
30	0.28	9.4	0.58		0.5		
50	0.32	8.1	0.68		0.6		
100	0.12	6.5	0.71		0.4		

STASJONS-NR: 14 BREDDE: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 7
DYP: 90 VINDRETNING: 0 - STYRKE: 0 LUFTEMPERATUR: -8.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 1 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	-1.400	28.964	23.316		
5	0.940	30.045	24.087		
10	2.080	31.157	24.896		
20	3.130	32.920	26.202		
30	3.930	33.734	26.838		
50	5.280	34.185	27.037		
75	6.490	35.000	27.520		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.39	8.3	0.55		1.3		
5	0.68	10.3	0.65		1.1		
10	0.46	8.3	0.70		1.1		
20	0.36	6.3	0.65		0.6		
30	0.30	6.9	0.65		0.2		
50	0.12	8.9	0.67		0.2		
75	0.04	9.9	0.84		0.2		

STASJONS-NR: 15 BREDDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 8
DYP: 240 VINDRETNING: 0 - STYRKE: 0 LUFTEMPERATUR: -7.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 0 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	-0.100	30.022	24.124		
5	2.540	32.180	25.672		
10	2.900	32.860	26.178		
20	3.000	33.094	26.355		
30	3.440	33.405	26.632		
50	4.690	34.085	27.030		
75	6.670	34.988	27.484		
100	6.270	34.959	27.519		
125	6.430	35.006	27.533		
150	6.300	35.006	27.552		
200	6.690	35.112	27.578		
225	6.580	35.138	27.614		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.49	10.3	0.62		1.2		
5	0.45	8.8	0.65		0.8		
10	0.42	7.6	0.67		0.5		
20	0.42	9.1	0.65		0.3		
30	0.32	8.9	0.59		0.2		
50	0.15	8.4	0.70		0.2		
100	0.07	8.6	0.65		0.3		
150	0.03	9.9	0.71		0.3		
200	0.03	14.7	0.97		0.4		

STASJONS-NR: 16 BREDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 8
 DYP: 410 VINDRETNING: 0 - STYRKE: 0 LUFTTEMPERATUR: -4.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 0 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%metn.)
0	-0.800	28.780	23.151		
5	1.670	31.737	25.390		
10	2.840	32.649	26.017		
20	3.850	33.433	26.610		
30	4.450	33.801	26.832		
50	4.500	33.930	26.929		
75	5.620	34.396	27.162		
100	5.960	34.504	27.201		
125	6.530	34.844	27.390		
150	6.970	35.022	27.466		
200	6.670	35.073	27.550		
250	6.500	35.083	27.582		
300	6.510	35.138	27.625	5.76	83.3
400	5.730	35.102	27.705	4.99	71.0

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.50	10.0	0.55		1.7		
5	0.29	6.6	0.62		0.6		
10	0.36	7.6	0.62		0.4		
20	0.45	7.9	0.61		0.3		
30	0.42	9.7	0.57		0.1		
50	0.30	7.3	0.65		0.2		
100	0.15	8.2	0.65		0.2		
150	0.17	10.0	0.75		0.2		
200	0.09	10.6	0.85		0.2		
400	0.11	13.4	1.03		0.1		

STASJONS-NR: 17 BREDDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 10
 DYP: 415 VINDRETNING: 0 - STYRKE: 0 LUFTTEMPERATUR:
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 0 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	-0.600	28.872	23.218		
5	1.720	31.089	24.869		
10	3.510	32.915	26.232		
20	3.800	33.591	26.741		
30	4.330	33.815	26.858		
50	5.080	34.064	26.967		
75	5.670	34.451	27.199		
100	6.370	34.632	27.246		
125	5.980	34.815	27.446		
150	5.950	34.848	27.476		
200	6.160	34.933	27.513		
250	6.480	35.024	27.539		
300	6.780	35.140	27.587	5.70	83.1
400	5.710	35.102	27.708	5.92	84.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.31	8.1	0.64		1.5		
5	0.60	9.4	0.55		0.9		
10	0.38	7.8	0.68		0.6		
20	0.24	8.7	0.65		0.2		
30	0.49	9.6	0.68		0.3		
50	0.35	7.5	0.71		0.2		
100	0.03	8.3	0.74		0.2		
150	0.02	6.9	0.73		0.2		
200	0.08	8.6	0.73		0.3		
400	0.11	15.4	1.06		0.3		

STASJONS-NR: 18 BREDDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 11
 DYP: 620 VINDRETNING: 99 - STYRKE: 2 LUFTTEMPERATUR: -1.0
 VÆRFORHOLD: 4 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 1 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(mL/l)	(%-metn.)
0	-0.300	26.299	21.135		
5	2.380	30.284	24.175		
10	3.270	32.324	25.786		
20	3.970	33.421	26.587		
30	4.090	33.715	26.807		
50	4.960	34.050	26.969		
75	5.970	34.370	27.093		
100	6.060	34.484	27.174		
125	6.570	34.718	27.287		
150	7.270	35.026	27.427		
200	6.330	34.941	27.497		
250	6.240	34.988	27.545		
300	6.580	35.096	27.581	5.82	84.3
400	6.110	35.102	27.654	5.30	76.0
500	5.630	35.102	27.719	5.80	82.3
600	5.540	35.104	27.731	6.01	85.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.38	10.3	0.62		1.2		
5	0.35	8.7	0.71		1.1		
10	0.53	8.9	0.71		1.0		
20	0.48	7.8	0.68		0.5		
30	0.45	8.4	0.68		0.3		
50	0.36	7.9	0.67		0.5		
100	0.03	7.6	0.67		0.3		
150		9.0	0.83		0.3		
200	0.08	6.1	0.75		0.3		
400	0.06	9.7	1.02		0.4		
600	0.14	12.7	1.06		0.5		

STASJONS-NR: 19 BREDE: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 13
 DYP: 410 VINDRETNING: 14 - STYRKE: 5 LUFTTEMPERATUR: -2.0
 VÆRFORHOLD: 4 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	1.100	28.761	23.050		
5	2.470	30.854	24.623		
10	3.160	32.227	25.650		
20	3.700	33.102	26.360		
30	4.090	33.679	26.778		
50	4.770	33.952	26.916		
75	5.450	34.195	27.024		
100	5.430	34.234	27.055		
125	6.170	34.466	27.142		
150	6.660	34.649	27.221		
200	6.870	34.817	27.321		
250	7.220	35.043	27.448		
300	6.900	35.108	27.545	6.15	89.8
400	6.440	35.067	27.580	6.00	86.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.31	8.7	0.65		1.6		
5	0.44	11.0	0.73		1.3		
10	0.49	10.1	0.70		1.1		
20	0.50	10.0	0.71		0.5		
30	0.32	8.2	0.71		0.2		
50	0.27	9.0	0.74		0.2		
100	0.08	7.6	0.74		0.2		
150	0.02	5.6	0.78		0.3		
200	0.02	9.1	0.83		0.2		
400	0.14	12.1	0.86		0.5		

STASJONS-NR: 20 BREDE: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 14
 DYP: 185 VINDRETNING: 0 - STYRKE: 0 LUFTTEMPERATUR: -2.5
 VÆRFORHOLD: 4 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 0 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	-1.000	21.944	17.637		
5	2.080	30.315	24.225		
10	2.880	32.141	25.609		
20	3.740	33.286	26.504		
30	4.360	33.730	26.788		
50	5.600	34.201	27.009		
75	5.960	34.343	27.072		
100	6.070	34.557	27.228		
125	6.190	34.734	27.353		
150	6.480	34.919	27.457		
175	6.690	35.047	27.526		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.33	11.6	0.86		1.3		
5	0.48	10.4	0.73		1.3		
10	0.51	9.0	0.73		1.1		
20	0.48	9.6	0.71		0.6		
30	0.31	9.2	0.70		0.4		
50	0.11	7.7	0.68		0.3		
100	0.25	7.0	0.71		0.5		
150	0.26	9.7	0.87		0.5		
175	0.05	11.3	0.80		0.5		

STASJONS-NR: 21 BREDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 15
DYP: 80 VINDRETNING: 0 - STYRKE: 0 LUFTTEMPERATUR: -2.0
VÆRFORHOLD: 4 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 1 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	-0.400	27.072	21.760	7.91	91.7
5	3.780	32.615	25.966	6.97	93.1
10	4.670	33.726	26.749	6.32	86.9
20	5.200	34.352	27.178	6.70	93.7
30	5.680	34.874	27.532	6.32	89.6
50	6.340	34.965	27.512	6.31	91.0
75	6.700	35.063	27.539	6.29	91.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.26	8.9	0.61		1.7		
5	0.45	10.1	0.57		1.3		
10	0.59	8.2	0.70		1.2		
20	0.39	7.9	0.70		0.7		
30	0.12	10.1	0.81		0.3		
50	0.09	11.1	0.87		0.3		
75	0.16	12.6	0.90		0.5		

STASJONS-NR: 22 BREDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 16
DYP: 34 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 3 LUFTTEMPERATUR: -1.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	4.250	33.781	26.839	7.01	95.5
5	5.480	34.472	27.239	6.86	96.6
10	5.770	34.729	27.404	6.50	92.3
20	6.060	34.908	27.508	6.01	86.1
30	6.070	34.912	27.508	6.32	90.5

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.16	7.0	0.78		1.4		
5	0.42	8.4	0.74		1.0		
10	0.16	4.3	0.74		0.5		
20	0.23	9.4	0.78		0.5		
30	0.16	8.0	0.78		0.5		

STASJONS-NR: 23 BREDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
MÅNED: 2 DAG: 11 KLOKKE: 17
DYP: 65 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 1 LUFTTEMPERATUR: -1.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 1 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	5.500	34.921	27.593	6.57	92.8
5	5.670	34.916	27.565	6.57	93.1
10	5.670	34.910	27.561	6.04	85.7
20	5.680	34.912	27.562	6.38	90.5
30	5.740	34.921	27.562	6.44	91.5
50	5.870	34.974	27.586	5.76	82.0
60	5.880	34.976	27.584	5.62	80.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.08	7.1	0.75		0.9		
5	0.25	10.4	0.78		2.0		
10	0.06	9.1	0.78		0.3		
20	0.19	9.2	0.80		0.3		
30	0.19	10.1	0.78		0.5		
50	0.11	9.4	0.80		0.5		
65	0.11	9.2	0.81		0.4		

STASJONS-NR: 26 BREDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 6
DYP: 110 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 7 LUFTTEMPERATUR: 1.0
VÆRFORHOLD: 4 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0		26.045	20.922		
5	-0.150	26.056	20.935		
10	0.120	27.362	21.975		
20	0.990	29.093	23.322		
30	2.660	31.260	24.923		
50	6.560	33.229	26.115		
75	6.300	34.769	27.365		
100	6.430	34.864	27.421		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.31	2.2	0.22		0.6		
5	0.40	3.2	0.17		0.4		
10	0.20	5.6	0.28		0.5		
20	0.40	9.1	0.50		0.6		
30	0.26	7.6	0.59		0.4		
50	0.29	7.9	0.66		0.2		
100	0.20	6.4	0.69		0.1		

STASJONS-NR: 27 BREDDE: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 7
 DYP: 90 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 7 LUFTTEMPERATUR: -0.2
 VÆRFORHOLD: 4 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TEITHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0		25.860	20.774		
5	-0.130	25.997	20.887		
10	0.540	28.184	22.616		
20	1.350	29.588	23.695		
30	2.230	30.666	24.492		
50	4.150	33.131	26.333		
75	6.210	34.748	27.360		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.24	1.7	0.17		0.5		
5	0.18	1.2	0.17		0.5		
10	0.44	9.1	0.50		0.6		
20	0.15	6.4	0.58		0.8		
30	0.18	8.2	0.60		0.5		
50	0.33	9.2	0.63				
75	0.02	7.4	0.69		0.1		

STASJONS-NR: 28 BREDDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 8
 DYP: 240 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: -0.2
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TEITHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	-0.200	25.545	20.527		
5	-0.320	25.605	20.577		
10	-0.550	26.816	21.560		
20	1.590	30.041	24.040		
30	3.040	31.770	25.299		
50	4.230	33.607	26.704		
75	5.400	34.276	27.092		
100	6.060	34.610	27.273		
125	6.270	34.882	27.458		
150	6.270	34.941	27.504		
200	6.240	35.024	27.574		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.18	1.5	0.16		0.5		
5	0.24	1.9	0.09		0.3		
10	0.22	6.3	0.55		0.8		
20	0.35	8.7	0.59		0.7		
30	0.29	8.9	0.51		0.3		
50	0.20	7.7	0.57		0.2		
100	0.20	7.9	0.58		0.1		
150	0.24	6.5	0.75		0.1		
200	0.18	8.7	0.81		0.1		

STASJONS-NR: 29 BREDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 9
 DYP: 410 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: -0.2
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%metn.)
0	-0.400	24.734	19.878		
5	0.470	26.772	21.489		
10	0.750	27.279	21.883		
20	2.600	31.589	25.195		
30	3.320	32.989	26.310		
50	4.290	33.793	26.846		
75	5.550	34.358	27.139		
100	6.260	34.636	27.265		
125	6.840	34.866	27.364		
150	6.880	35.008	27.471		
200	6.390	35.053	27.574		
250	6.320	35.065	27.594		
300	6.300	35.085	27.614	6.09	87.7
400	6.080	35.116	27.668	6.35	91.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.22	1.7	0.16		0.8		
5	0.18	2.7	0.18		0.3		
10	0.24	3.0	0.15		0.2		
20	0.15	6.3	0.58		0.2		
30	0.02	7.3	0.57		0.2		
50	0.02	7.9	0.61		0.1		
100	0.15	6.9	0.62		0.2		
150	0.18	9.0	0.77		0.2		
200	0.22	9.8	0.82		0.2		
400	0.24	11.1	0.95		0.2		

STASJONS-NR: 30 BREDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 10
 DYP: 410 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 0.2
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%metn.)
0	0.700	27.043	21.695		
5	0.840	27.843	22.328		
10	1.670	30.427	24.344		
20	2.600	31.758	25.330		
30	3.350	32.755	26.119		
50	4.290	33.815	26.864		
75	5.550	34.329	27.117		
100	6.000	34.518	27.208		
125	6.590	34.777	27.330		
150	5.810	34.789	27.447		
200	6.680	35.047	27.530		
250	6.390	35.073	27.590		
300	6.090	35.088	27.643	6.55	93.8
400	5.490	35.086	27.724	7.07	100.0

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.23	2.2	0.13		0.5		
5	0.25	2.6	0.16		0.2		
10	0.14	5.5	0.55		0.2		
20	0.23	8.8	0.51				
30	0.16	8.5	0.59				
50		4.3	0.61				
100	0.05	7.4	0.62		0.5		
150	0.16	7.8	0.70		0.2		
200	0.02	5.8	0.70		0.2		
400		8.2	0.78		0.4		

STASJONS-NR: 31 BREDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 11
 DYP: 640 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 0.5
 VÆRFORHOLD: 4 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	1.000	29.386	23.555		
5	1.460	29.647	23.735		
10	1.980	30.620	24.474		
20	3.280	32.634	26.030		
30	3.610	33.022	26.304		
50	4.450	33.815	26.843		
75	5.770	34.461	27.193		
100	6.220	34.728	27.344		
125	5.900	34.775	27.425		
150	6.030	34.864	27.477		
200	6.490	35.026	27.541		
250	6.620	35.112	27.589		
300	6.290	35.122	27.643	5.78	83.2
400	5.770	35.122	27.714	6.41	91.3
500	5.510	35.114	27.743	6.26	88.5
600	5.390	35.114	27.759	6.05	85.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.14	3.4	0.38		0.4		
5	0.27	5.4	0.33		0.3		
10	0.29	7.6	0.54		0.2		
20	0.18	7.5	0.63		0.1		
30	0.25	9.7	0.63		0.1		
50	0.18	7.8	0.62		0.1		
100	0.02	6.8	0.57		0.5		
150	0.05	5.8	0.70		0.2		
200	0.16	7.3	0.78		0.2		
400	0.02	8.5	0.83		0.2		
600	0.02	9.3	0.99		0.2		

STASJONS-NR: 32 BREDDE: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 14
 DYP: 410 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 0.5
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	1.200	29.045	23.271		
5	1.240	28.897	23.149		
10	2.180	30.631	24.467		
20	4.650	33.595	26.648		
30	5.460	34.343	27.138		
50	6.490	34.817	27.376		
75	5.920	34.892	27.514		
100	5.950	34.933	27.543		
125	6.160	34.998	27.564		
150	6.310	35.063	27.593		
200	6.100	35.087	27.642		
250	4.490	34.978	27.764		
300	4.540	35.010	27.784	7.21	99.7
400	4.820	35.114	27.832	7.19	100.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.36	8.0	0.59		0.8		
5	0.32	7.1	0.48		0.3		
10	0.45	10.7	0.61		0.2		
20	0.29	8.7	0.67		0.2		
30	0.23	8.3	0.61		0.1		
50	0.05	7.0	0.67		0.1		
100		5.3	0.75		0.3		
150		10.5	0.70		0.5		
200	0.20	11.1	0.83		1.0		
400	0.25	8.4	0.66		0.2		

STASJONS-NR: 33 BREDDE: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 15
 DYP: 180 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 0.5
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	1.200	28.815	23.087		
5	1.190	28.976	23.215		
10	2.950	31.523	25.111		
20	5.040	34.087	26.988		
30	5.530	34.555	27.298		
50	5.840	34.945	27.567		
75	5.780	35.075	27.676		
100	5.360	35.079	27.735		
125	5.120	35.097	27.780		
150	4.870	35.093	27.809		
175	4.840	35.081	27.803		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.37	9.2	0.58		1.1		
5	0.22	5.6	0.48		0.5		
10	0.15	9.9	0.58		0.3		
20	0.29	9.7	0.63		0.2		
30	0.07	6.9	0.56		0.2		
50	0.26	11.2	0.68		0.1		
100	0.22	8.7	0.69		0.1		
150	0.11	5.7	0.52		0.2		
175	0.26	9.2	0.52		0.3		

STASJONS-NR: 34 BREDDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 16
DYP: 82 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 1.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	3.300	31.717	25.296	8.36	109.8
5	3.310	31.763	25.333	8.48	111.4
10	5.290	34.594	27.362	7.12	99.8
20	5.510	34.868	27.548	6.91	97.6
30	5.010	35.000	27.716	7.01	97.9
50	4.550	34.972	27.753	7.20	99.6
75	4.640	35.012	27.773	7.12	98.6
80	4.660	35.010	27.768	7.19	99.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.20	1.9	0.34		0.3		
5	0.29	4.5	0.28		0.4		
10	0.31	9.6	0.64		0.3		
20	0.26	9.0	0.68		0.4		
30	0.29	10.6	0.68		0.2		
50	0.18	7.7	0.60		0.1		
80	0.22	7.9	0.58		0.2		

STASJONS-NR: 35 BREDDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 17
DYP: 32 VINDRETNING: 7 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 2.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	3.900	33.281	26.484	8.22	110.6
5	3.940	33.275	26.474	8.39	113.0
10	4.810	34.921	27.679	7.11	98.8
20	4.920	35.045	27.765	7.10	99.0
30	4.920	35.049	27.768	7.13	99.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.20	3.5	0.35		0.3		
5	0.20	3.6	0.29		0.2		
10	0.15	8.0	0.54		0.3		
20	0.13	7.5	0.60		0.4		
30	0.15	7.9	0.55		0.3		

STASJONS-NR: 36 BREDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
 MÅNED: 3 DAG: 11 KLOKKE: 18
 DYP: 72 VINDRETNING: 12 - STYRKE: 9 LUFTTEMPERATUR: 1.5
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	3.900	33.480	26.642	8.07	108.8
5	3.960	33.472	26.628	8.03	108.3
10	4.070	33.777	26.859	7.11	96.4
20	4.700	34.686	27.509	7.40	102.5
30	4.860	34.988	27.726	7.10	98.9
50	4.810	35.012	27.751	7.10	98.8
70	4.810	35.012	27.751	7.10	98.8

STASJONS-NR: 39 BREDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 5
 DYP: 110 VINDRETNING: 35 - STYRKE: 11 LUFTTEMPERATUR: 0.5
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	2.400	23.151	18.505		
5	2.510	23.145	18.494		
10	2.920	23.968	19.121		
20	4.810	33.846	26.826		
30	5.130	34.315	27.159		
50	5.480	34.557	27.306		
75	5.620	34.659	27.369		
100	5.790	34.706	27.385		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.15	2.2	0.07		0.6		
5	0.15	2.2	0.42		0.8		
10		0.6	0.04		0.6		
20	0.26	6.7	0.40		0.7		
30	0.28	7.6	0.46		0.7		
50	0.28	9.1	0.53		0.5		
100	0.26	8.6	0.55		0.5		

STASJONS-NR: 40 BREDE: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 6
 DYP: 90 VINDRETNING: 35 - STYRKE: 11 LUFTTEMPERATUR: 2.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	2.600	23.125	18.472		
5	2.670	23.268	18.582		
10	2.950	24.699	19.699		
20	4.280	33.149	26.336		
30	3.380	34.207	27.274		
50	4.110	34.539	27.460		
75	4.150	34.622	27.521		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.19	2.8	0.07		0.6		
5	0.09	1.5	0.07		0.5		
10	0.15	2.6	0.01		0.7		
20	0.28	6.7	0.30		0.9		
30	0.28	5.9	0.38		0.9		
50	0.37	8.2	0.52		1.0		
75	0.13	6.2	0.53		0.9		

STASJONS-NR: 41 BREDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 7
 DYP: 240 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 12 LUFTTEMPERATUR: 2.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 0 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	3.100	26.405	21.041		
5	3.210	26.400	21.073		
10	3.250	26.678	21.289		
20	3.490	31.279	24.930		
30	3.740	34.068	27.125		
50	3.840	34.553	27.502		
75	3.940	34.640	27.560		
100	3.900	34.667	27.587		
125	4.150	34.769	27.637		
150	4.900	34.982	27.718		
200	4.450	34.968	27.760		
225	4.440	34.970	27.764		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.17	2.2	0.05		0.8		
5		0.3	0.03		0.7		
10		0.2	0.01		0.7		
20	0.19	2.1					
30	0.22	4.9	0.30		0.3		
50	0.34	7.2	0.39		0.8		
100	0.32	8.0	0.47		1.0		
150	0.37	9.2	0.47		0.5		
200	0.37	8.6	0.55		0.5		
225	0.37	8.0	0.51		0.5		

STASJONS-NR: 42 BREDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 8
 DYP: 407 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: 2.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 0 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	3.100	27.497	21.906		
5	3.110	27.467	21.880		
10	3.110	27.501	21.907		
20	3.580	31.213	24.870		
30	4.220	33.538	26.652		
50	4.650	34.616	27.459		
75	4.440	34.827	27.651		
100	5.630	35.026	27.659		
125	4.690	34.917	27.692		
150	5.610	35.079	27.701		
200	5.110	35.061	27.754		
250	5.140	35.077	27.761		
300	5.060	35.081	27.777	7.04	98.5
400	4.840	35.071	27.795	7.24	100.8

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.17	2.3	0.05		0.4		
5	0.15	1.8	0.01		0.2		
10	0.04	0.9	0.01		0.1		
20	0.04	0.8	0.01		0.2		
30	0.24	5.5	0.25		0.5		
50	0.43	8.2	0.42		0.5		
100	0.24	9.4	0.60		0.4		
150	0.19	8.6	0.65		1.1		
200	0.28	10.0	0.64		0.7		
400	0.30	8.3	0.59		0.6		

STASJONS-NR: 43 BREDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 9
 DYP: 410 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 16 LUFTTEMPERATUR: 2.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 0 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	3.400	28.411	22.657		
5	3.320	28.276	22.558		
10	3.320	28.622	22.833		
20	3.550	31.477	25.082		
30	4.070	33.059	26.287		
50	4.740	34.299	27.193		
75	5.650	34.917	27.569		
100	5.230	34.937	27.640		
125	5.210	35.006	27.698		
150	5.520	35.071	27.708		
200	4.880	35.032	27.760		
250	4.590	35.010	27.778		
300	4.690	35.026	27.778	7.18	99.6
400	4.840	35.067	27.792	7.16	99.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.20	2.4	0.08		0.8		
5		0.2	0.07		0.7		
10	0.22	2.4	0.07		0.8		
20	0.22	2.6	0.10		0.5		
30	0.04	2.6	0.22		0.5		
50	0.13	6.4	0.64		0.5		
100	0.31	9.9	0.64		0.6		
150	0.07	8.4	0.66		0.7		
200	0.35	7.9	0.52		0.8		
400	0.09	5.5	0.55		0.6		

STASJONS-NR: 44 BREDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 11
 DYP: 620 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 17 LUFTTEMPERATUR: 3.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 0 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	3.500	28.652	22.840		
5	3.390	28.658	22.855		
10	3.320	29.530	23.556		
20	4.390	33.638	26.712		
30	5.160	34.140	27.017		
50	6.180	34.612	27.257		
75	6.710	34.925	27.430		
100	6.550	34.986	27.501		
125	6.640	35.065	27.548		
150	6.430	35.075	27.587		
200	6.180	35.093	27.636		
250	5.850	35.110	27.694		
300	5.630	35.108	27.723	6.73	95.5
400	5.260	35.116	27.778	6.53	91.8
500	5.080	35.112	27.798	6.99	98.0
600	4.820	35.098	27.819	7.09	98.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.13	2.1	0.12		0.8		
5	0.15	2.1	0.07		0.5		
10	0.20	2.4	0.07		0.5		
20	0.26	7.5	0.49		0.2		
30	0.26	8.5	0.55		0.2		
50	0.07	6.1	0.64		0.6		
100	0.07	8.4	0.77		0.8		
150	0.20	11.2	0.68		0.6		
200	0.02	6.8	0.88		0.7		
400	0.02	7.0	0.86		0.8		
600	0.26	9.2	0.73		0.5		

STASJONS-NR: 45 BREDDE: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 13
 DYP: 410 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 15 LUFTTEMPERATUR: 3.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	4.100	32.443	25.796		
5	4.080	32.489	25.832		
10	4.580	33.709	26.745		
20	5.380	34.311	27.123		
30	6.010	34.573	27.249		
50	6.260	34.834	27.421		
75	6.540	35.028	27.534		
100	6.340	35.063	27.589		
125	6.340	35.101	27.619		
150	6.150	35.110	27.653		
200	5.680	35.110	27.718		
250	5.490	35.108	27.741		
300	5.230	35.090	27.761	6.71	94.3
400	5.090	35.116	27.798	6.96	97.5

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.49	6.3	0.20		1.9		
5	0.42	5.2	0.17		1.6		
10	0.54	5.7	0.17		1.3		
20	0.26	2.7	0.15		1.2		
30	0.09	1.1	0.18		1.2		
50	0.16	1.5	0.21		1.1		
60	0.42	3.9	0.18		1.1		

STASJONS-NR: 46 BREDDE: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 14
 DYP: 185 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 12 LUFTTEMPERATUR: 5.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	3.400	31.766	25.326		
5	3.470	31.844	25.381		
10	4.070	33.210	26.409		
20	5.490	34.594	27.335		
30	6.220	34.982	27.544		
50	6.100	35.081	27.637		
75	5.760	35.073	27.678		
100	5.610	35.095	27.714		
125	5.580	35.114	27.735		
150	5.420	35.120	27.761		
175	4.640	35.071	27.820		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	1.3	0.08		0.7		
5	0.18	1.4	0.07		0.6		
10	0.30	3.4	0.14		0.8		
20	0.23	7.6	0.47		0.5		
30	0.25	10.7	0.66		0.3		
50	0.21	10.6	0.75		0.5		
100	0.18	10.4	0.79		0.4		
150	0.14	9.4	0.75		0.5		
175	0.28	8.0	0.57		0.7		

STASJONS-NR: 47 BREDDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 15
DYP: 82 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 15 LUFTTEMPERATUR: 6.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	2.700	32.250	25.713	8.87	115.2
5	2.650	32.240	25.709	8.60	111.6
10	2.850	33.182	26.438	8.69	114.0
20	4.960	34.625	27.426	7.58	105.5
30	5.260	34.943	27.641	7.02	98.7
50	3.590	34.806	27.730	7.44	100.4
75	5.450	35.108	27.748	6.47	91.5

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.55	5.4	0.12		1.7		
5	0.51	5.0	0.10		1.1		
10	0.58	5.1	0.12		1.0		
20	0.28	4.9	0.36		0.8		
30	0.30	7.3	0.59		0.7		
50	0.35	7.6	0.48		0.8		
75	0.18	9.3	0.88		0.5		

STASJONS-NR: 48 BREDDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 16
DYP: 32 VINDRETNING: 3 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: 6.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	3.500	32.794	26.136	7.95	105.7
5	3.400	33.242	26.504	7.73	102.7
10	5.270	34.194	27.044	7.77	108.6
20	3.410	34.680	27.651	6.63	89.0
30	3.410	34.684	27.654	6.60	88.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.37	4.2	0.22		1.1		
5	0.44	5.0	0.27		0.7		
10	0.41	5.6	0.35		0.8		
20	0.30	7.2	0.59		1.2		
30	0.32	7.3	0.55		1.2		

STASJONS-NR: 49 BREDD: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
 MÅNED: 4 DAG: 8 KLOKKE: 17
 DYP: 66 VINDRETNING: 3 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: 4.5
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	4.200	34.774	27.635	7.29	99.8
5	4.160	34.764	27.633	7.31	100.0
10	4.400	34.955	27.755	7.08	97.6
20	4.450	34.961	27.754	7.03	96.9
30	4.400	34.955	27.755	7.16	98.6
50	4.370	34.953	27.760	7.10	97.7
60	4.340	34.955	27.764	7.12	97.9

STASJONS-NR: 53 BREDD: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 5
 DYP: 110 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 20 LUFTTEMPERATUR: 11.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	8.700	24.067	18.653		
5	8.690	24.145	18.714		
10	5.660	27.064	21.372		
20	3.580	31.778	25.319		
30	3.730	33.540	26.708		
50	4.110	34.299	27.267		
75	4.350	34.636	27.508		
100	4.350	34.681	27.544		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.18	2.6	0.14		0.6		
5	0.16	2.8	0.09		0.6		
10	0.10	2.5	0.08		0.9		
20	0.25	5.7	0.26		1.9		
30	0.10	5.8	0.57		2.4		
50	0.23	9.3	0.70		1.3		
100	0.18	7.8	0.79		1.3		

STASJONS-NR: 54 BREDDE: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 6
 DYP: 90 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 20 LUFTTEMPERATUR: 10.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	8.700	24.194	18.752		
5	8.550	24.240	18.808		
10	4.440	28.503	22.634		
20	3.590	30.782	24.526		
30	3.600	33.317	26.544		
50	4.260	34.449	27.372		
75	4.310	34.626	27.506		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0		0.1	0.17		0.5		
5	0.16	2.6	0.12		0.4		
10	0.06	0.7	0.14		0.4		
20	0.06	1.9	0.18		1.9		
30	0.35	8.4	0.48		2.2		
50	0.31	8.8	0.60		1.1		
75	0.31	9.0	0.73		0.9		

STASJONS-NR: 55 BREDDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 7
 DYP: 240 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 9.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	8.300	22.761	17.688		
5	8.070	23.268	18.113		
10	4.980	28.369	22.474		
20	3.340	29.943	23.882		
30	3.340	32.620	26.014		
50	4.500	34.394	27.299		
75	4.930	34.913	27.660		
100	5.050	34.990	27.705		
125	4.910	35.010	27.737		
150	4.800	35.014	27.756		
200	4.760	35.022	27.765		
225	4.760	35.016	27.761		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.20	3.1	0.14		0.5		
5			0.17		0.2		
10	0.10	1.9	0.05				
20	0.14	2.7	0.09		1.0		
30	0.18	4.7	0.23		2.0		
50	0.29	8.3	0.47		1.0		
100	0.33	14.0	0.75		0.2		
150	0.27	10.0	0.61				
200	0.18	9.2	0.78		0.2		
225	0.33	10.7	0.79		0.2		

STASJONS-NR: 56 BREDDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 8
 DYP: 410 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 9.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	8.200	23.442	18.233		
5	7.990	23.951	18.656		
10	7.840	25.688	20.032		
20	3.330	30.933	24.671		
30	3.240	33.086	26.394		
50	4.510	34.612	27.472		
75	4.900	34.888	27.643		
100	5.000	34.988	27.710		
125	5.120	35.055	27.746		
150	4.780	35.016	27.758		
200	4.810	35.028	27.764		
250	4.850	35.034	27.765		
300	4.860	35.055	27.779	6.87	95.8
400	5.020	35.108	27.801	7.06	98.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.19	2.1	0.17		0.5		
5	0.21	1.6	0.05		0.2		
10	0.29	1.2	0.04		0.5		
20	0.25	3.0	0.20		2.2		
30	0.40	6.9	0.40		2.5		
50	0.40	8.9	0.60		1.2		
100	0.38	11.6	0.70		0.3		
150	0.42	10.5	0.65		0.4		
200	0.08		0.73		0.5		
400	0.23	11.1	0.69		0.3		

STASJONS-NR: 57 BREDDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 9
 DYP: 410 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 10.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	8.000	23.275	18.127		
5	7.740	24.815	19.362		
10	7.540	26.209	20.476		
20	3.350	32.053	25.561		
30	3.890	34.134	27.161		
50	5.130	34.734	27.493		
75	4.740	34.766	27.566		
100	5.560	34.929	27.590		
125	5.550	35.014	27.660		
150	5.470	35.045	27.695		
200	5.540	35.103	27.730		
250	5.330	35.095	27.751		
300	4.990	35.071	27.775	6.86	95.8
400	4.970	35.100	27.802	6.97	97.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.20	2.0	0.10		0.5		
5	0.14	0.9	0.13		0.2		
10	0.20	1.4	0.04		0.5		
20	0.24	3.3	0.30		2.3		
30	0.26	5.5	0.59		1.8		
50	0.34	8.7	0.72		0.8		
100	0.24	8.9	0.70		0.5		
150	0.04	6.0	0.83		0.4		
200	0.10	9.0	0.73		0.5		
400	0.06	5.8	0.78		0.5		

STASJONS-NR: 58 BREDDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 10
 DYP: 630 VINDRETNING: 10 - STYRKE: 21 LUFTTEMPERATUR: 10.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	7.500	26.180	20.460		
5	7.240	26.392	20.658		
10	5.360	27.670	21.880		
20	4.160	33.335	26.497		
30	4.930	34.231	27.118		
50	5.900	34.762	27.415		
75	6.230	34.947	27.513		
100	6.370	35.053	27.578		
125	6.310	35.071	27.600		
150	6.060	35.073	27.638		
200	5.710	35.085	27.695		
250	5.520	35.101	27.732		
300	5.300	35.104	27.762	6.59	92.8
400	4.990	35.088	27.789	6.90	96.4
500	5.060	35.132	27.817	6.95	97.3
600	4.910	35.114	27.819	6.99	97.5

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.22	2.6	0.08		0.8		
5			0.04		0.5		
10	0.28	3.6	0.08		1.1		
20	0.34	6.2	0.44		1.7		
30	0.24	6.6	0.61		0.9		
50	0.34	9.7	0.72				
100	0.24	10.5	0.62		0.7		
150	0.04	10.0	0.78		0.5		
200	0.02	10.5	0.87		0.3		
400	0.26	9.3	0.62		0.5		
600	0.16	7.6	0.56		0.6		

STASJONS-NR: 59 BREDE: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 13
 DYP: 410 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 16 LUFTTEMPERATUR: 10.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	7.300	32.515	25.450		
5	3.470	33.397	26.620		
10	4.290	34.040	27.042		
20	5.780	34.577	27.284		
30	5.630	34.636	27.351		
50	5.370	34.791	27.508		
75	4.270	34.789	27.641		
100	5.300	34.972	27.658		
125	5.400	35.020	27.682		
150	5.380	35.045	27.705		
200	5.370	35.085	27.740		
250	5.310	35.099	27.758		
300	5.400	35.147	27.782	6.86	96.8
400	5.510	35.189	27.802	6.90	97.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0		0.2	0.07		0.8		
5	0.24	4.9	0.30		1.8		
10	0.32	7.0	0.53		1.8		
20	0.10	8.2	0.68		0.1		
30	0.44	12.6	0.64		0.2		
50	0.42	11.3	0.70		0.3		
100	0.32	11.3	0.74		0.5		
150	0.18	10.2	0.65		0.4		
200	0.12	9.5	0.79		0.7		
400	0.16	9.0	0.72		0.6		

STASJONS-NR: 60 BREDE: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 14
 DYP: 185 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 5 LUFTTEMPERATUR: 12.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	7.600	34.046	26.606		
5	7.510	34.042	26.616		
10	6.820	34.362	26.969		
20	4.620	34.643	27.484		
30	5.410	34.896	27.584		
50	5.340	34.957	27.642		
75	4.550	34.907	27.702		
100	5.370	35.055	27.716		
125	5.430	35.095	27.738		
150	5.340	35.114	27.766		
175	5.330	35.120	27.771		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.24	2.4	0.03		0.5		
5	0.34	2.9	0.04		0.5		
10	0.16	1.9	0.10		0.7		
20	0.28	4.9	0.27		1.4		
30	0.36	9.4	0.62		0.9		
50	0.02	4.4	0.64		0.4		
100	0.20	14.0	0.81		0.4		
150	0.26	7.5	0.73		0.2		
175	0.34	9.7	0.75		0.9		

STASJONS-NR: 61 BREDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 16
DYP: 80 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 12 LUFTTEMPERATUR: 9.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	7.500	34.247	26.779	7.88	115.9
5	7.240	34.256	26.825	7.90	115.6
10	7.070	34.321	26.900	7.90	115.3
20	5.610	34.674	27.381	8.16	115.4
30	4.370	34.713	27.569	7.68	105.5
50	4.300	34.721	27.582	7.66	105.1
75	4.220	34.813	27.666	7.29	99.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	0.3	0.07		0.8		
5	0.31	2.7	0.08		0.7		
10	0.02	0.1	0.08		0.6		
20	0.18	1.8	0.08		0.5		
30	0.22	2.0	0.21		0.6		
50	0.24	3.1	0.23		0.5		
75	0.33	5.2	0.42		1.3		

STASJONS-NR: 62 BREDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 17
DYP: 32 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: 8.0
VÆRFORHOLD: 6 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	7.500	33.035	25.828	8.03	117.3
5	7.320	33.037	25.855	8.10	117.9
10	5.710	33.320	26.301	8.23	115.5
20	4.560	34.076	27.038	8.38	115.2
30	4.150	34.327	27.284	7.33	99.6

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.66	6.1	0.08		1.2		
5	0.88	7.2	0.05		0.8		
10	0.40	4.3	0.05		1.0		
20	0.44	2.7	0.09		0.8		
30	0.46	6.6	0.36		2.1		

STASJONS-NR: 63 BREDDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
MÅNED: 5 DAG: 7 KLOKKE: 17
DYP: 67 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 5 LJFTTEMPERATUR: 7.0
VÆRFORHOLD: 6 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	7.300	33.028	25.851	8.13	118.1
5	7.010	33.020	25.886	8.17	118.0
10	6.990	33.049	25.912	8.14	117.5
20	3.990	33.902	26.966	7.76	105.2
30	4.020	34.333	27.305	7.45	101.3
50	4.150	34.484	27.411	7.36	100.4
65	4.180	34.495	27.417	7.41	101.2

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.35	3.7	0.08		1.0		
5	0.26	3.2	0.08		0.7		
10	0.44	4.6	0.04		0.8		
20	0.35	3.4	0.18		1.9		
30	0.64	5.6	0.33		1.9		
50	0.35	3.9	0.35		2.1		
60	0.44	5.3	0.34		1.9		

STASJONS-NR: 64 BREDDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 5
DYP: 110 VINDRETNING: 27 - STYRKE: 6 LJFTTEMPERATUR: 9.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.000	21.404	16.256		
5	8.580	31.498	24.463		
10	8.150	32.267	25.129		
20	7.770	32.667	25.499		
30	7.250	33.049	25.873		
50	6.110	33.807	26.631		
75	4.980	34.154	27.051		
100	4.400	34.535	27.422		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.32	5.9	0.18		1.8		
5	0.44	6.8	0.07		1.9		
10	0.40	6.1	0.10		2.0		
20	0.34	5.3	0.10		2.6		
30	0.25	4.1	0.11		2.9		
50	0.36	5.6	0.22		2.1		
100	0.25	10.3	0.66		0.5		

STASJONS-NR: 65 BREDDE: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 6
DYP: 90 VINDRETNING: 25 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 10.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 5 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	10.400	28.301	21.687		
5	9.260	30.313	23.432		
10	8.440	31.813	24.728		
20	8.140	32.583	25.379		
30	7.790	33.049	25.796		
50	6.380	34.058	26.792		
75	6.580	34.553	27.154		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.04	1.0	0.08		0.8		
5	0.42	5.5	0.08		0.9		
10	0.25	3.6	0.10		2.4		
20	0.48	6.0	0.10		3.1		
30	0.29	3.7	0.13		3.4		
50	0.21	2.3	0.25		2.3		
75	0.21	2.3	0.24		1.2		

STASJONS-NR: 66 BREDDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 7
DYP: 240 VINDRETNING: 25 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 10.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 7 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	10.700	27.423	20.957		
5	10.870	27.527	21.010		
10	11.130	27.879	21.237		
20	8.360	33.153	25.791		
30	6.580	34.001	26.718		
50	6.530	34.525	27.139		
75	6.750	34.789	27.315		
100	6.640	34.852	27.381		
125	5.060	34.899	27.633		
150	4.910	34.935	27.678		
200	5.100	35.026	27.727		
225	5.150	35.045	27.735		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.29	3.7	0.13		1.0		
5	0.29	3.6	0.10		2.9		
10	0.19	2.3	0.07		3.7		
20	0.57	7.1	0.10		2.5		
30	0.21	2.0	0.20		2.6		
50	0.27	2.9	0.18		1.6		
100	0.15	1.8	0.29		1.8		
150	0.25	5.0	0.45		1.8		
200	0.38	9.1	0.64		1.2		
225	0.44	11.3	0.56		0.9		

STASJONS-NR: 67 BREDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 8
 DYP: 405 VINDRETNING: 23 - STYRKE: 11 LUFTTEMPERATUR: 10.0
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	11.600	27.396	20.784		
5	11.780	27.373	20.735		
10	11.660	27.465	20.826		
20	5.610	32.975	26.037		
30	6.200	34.500	27.165		
50	5.810	34.856	27.500		
75	5.040	34.917	27.647		
100	4.960	34.898	27.642		
125	5.000	35.000	27.719		
150	5.210	35.008	27.699		
200	5.360	35.097	27.749		
250	5.390	35.110	27.756		
300	5.400	35.132	27.771	6.64	93.7
400	5.250	35.128	27.788	6.92	97.3

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.32	3.0	0.15		0.4		
5			0.11		0.5		
10	0.23	2.5	0.07		0.3		
20	0.46	5.3	0.10		0.8		
30	0.46	4.6	0.21		1.2		
50	0.44	4.5	0.29		1.5		
100	0.38	6.8	0.53		1.4		
150	0.42	11.7	0.60		0.4		
200	0.27	11.3	0.84		0.2		
400	0.29	11.5	0.85		0.7		

STASJONS-NR: 68 BREDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 9
 DYP: 430 VINDRETNING: 23 - STYRKE: 12 LUFTTEMPERATUR: 10.0
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%metn.)
0	11.300	27.581	20.979		
5	11.330	27.782	21.128		
10	11.290	28.396	21.610		
20	6.160	33.954	26.740		
30	5.980	34.512	27.207		
50	4.930	34.704	27.495		
75	5.140	34.856	27.586		
100	5.420	34.925	27.607		
125	5.800	35.055	27.657		
150	5.610	35.063	27.688		
200	5.450	35.083	27.728		
250	5.140	35.067	27.753		
300	4.990	35.069	27.774	6.89	96.3
400	5.180	35.132	27.801	6.15	86.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.24	2.4	0.10		1.0		
5			0.04		0.7		
10	0.26	2.0	0.04		0.4		
20	0.26	2.2	0.11		1.2		
30	0.26	2.4	0.20		1.3		
50	0.30	4.3	0.42		1.7		
100	0.39	8.4	0.62		1.2		
150	0.30	11.4	0.67		0.7		
200	0.09	8.5	0.74		0.4		
400	0.04	9.1	0.84		0.5		

STASJONS-NR: 69 BREDDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 10
 DYP: 640 VINDRETNING: 20 - STYRKE: 15 LUFTTEMPERATUR: 10.0
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: .8 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	11.200	28.324	21.571		
5	11.200	28.322	21.569		
10	11.170	28.352	21.598		
20	5.710	34.390	27.147		
30	5.670	34.581	27.301		
50	5.280	34.746	27.482		
75	5.880	34.941	27.557		
100	5.660	34.945	27.591		
125	5.350	34.915	27.606		
150	5.110	34.931	27.652		
200	5.470	35.063	27.709		
250	5.340	35.079	27.739		
300	5.210	35.081	27.757	6.65	93.5
400	5.160	35.114	27.790	6.78	95.2
500	5.230	35.149	27.807	6.70	94.1
600	5.010	35.104	27.798	6.81	95.2

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.19	2.5	0.07		0.4		
5	0.04	0.9	0.03		0.3		
10	0.06	0.5	0.08		0.3		
20	0.32	3.9	0.28		1.0		
30	0.26	6.6	0.55		0.4		
50	0.41	6.5	0.55		1.0		
100	0.41	8.6	0.74		0.6		
150	0.41	8.8	0.69		1.3		
200	0.30	10.9	0.83		0.5		
400	0.28	11.1	0.78		0.4		
600	0.09	7.1	0.74		0.4		

STASJONS-NR: 70 BREDE: 58 00 LENGDE: 8 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 12
 DYP: 400 VINDRETNING: 16 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: 12.0
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.100	28.742	21.911		
5	11.190	28.729	21.884		
10	10.770	31.316	23.961		
20	5.620	34.486	27.233		
30	5.770	34.712	27.390		
50	5.840	34.884	27.518		
75	5.790	35.002	27.619		
100	5.840	35.057	27.655		
125	5.500	35.055	27.699		
150	5.230	35.049	27.728		
200	5.620	35.144	27.752		
250	5.760	35.172	27.756		
300	5.670	35.171	27.766	6.48	92.1
390	5.030	35.085	27.783	6.69	93.6

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0		0.4	0.07		0.5		
5	0.22	2.1	0.04		0.3		
10	0.22	2.0	0.08				
20	0.30	6.5	0.45		0.4		
30	0.26	10.2	0.69		0.1		
50	0.32	11.4	0.77		0.1		
100	0.06	9.2	0.85		0.4		
150	0.30	11.9	0.69		0.7		
200	0.49	13.3	0.78		0.7		
400	0.30	10.6	0.69		0.4		

STASJONS-NR: 71 BREDE: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 13
 DYP: 191 VINDRETNING: 16 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 12.0
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.300	29.570	22.517		
5	10.940	30.597	23.374		
10	8.540	34.368	26.711		
20	8.250	34.892	27.170		
30	7.750	34.974	27.312		
50	6.500	34.929	27.461		
75	6.490	35.148	27.636		
100	6.130	35.199	27.726		
125	5.950	35.189	27.744		
150	5.480	35.120	27.751		
185	5.470	35.118	27.752		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.26	2.2	0.10		0.7		
5	0.28	2.5	0.11		0.6		
10	0.31	2.6	0.13		0.4		
20	0.35	2.9	0.18		0.5		
30	0.09	1.3	0.29		1.3		
50	0.56	7.5	0.49		0.7		
100	0.47	12.6	0.73		0.5		
150	0.61	9.1	0.66		1.4		
175	0.19	4.1	0.60		1.6		

STASJONS-NR: 72 BREDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 14
DYP: 80 VINDRETNING: 16 - STYRKE: 7 LUFTTEMPERATUR: 12.5
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	10.500	32.518	24.940	6.71	104.3
5	8.730	34.443	26.742	6.43	97.4
10	8.540	34.533	26.843	6.84	103.3
20	8.140	34.525	26.901	6.90	103.3
30	7.530	34.554	27.018	6.90	101.8
50	7.360	34.711	27.167	6.90	101.6
75	6.980	34.804	27.295	6.86	100.2

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.14	2.6	0.18		0.5		
5	0.16	1.6	0.14		0.4		
10	0.09	0.4	0.17		0.4		
20	0.07	0.6	0.17		0.3		
30	0.31	2.6	0.14		0.3		
50	0.19	1.8	0.22		0.5		
75	0.26	2.2	0.27		0.7		

STASJONS-NR: 73 BREDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 15
DYP: 33 VINDRETNING: 16 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 11.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	9.300	34.339	26.563	6.64	101.9
5	8.990	34.325	26.604	6.73	102.5
10	8.650	34.388	26.711	6.70	101.3
20	8.580	34.388	26.724	6.72	101.4
30	8.540	34.401	26.739	6.73	101.5

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.16	1.4	0.21		1.6		
5	0.24	2.2	0.17		0.9		
10	0.26	2.7	0.11		0.6		
20	0.31	3.1	0.14		0.7		
30	0.33	3.1	0.14		0.7		

STASJONS-NR: 74 BREDDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
MÅNED: 6 DAG: 9 KLOKKE: 16
DYP: 65 VINDRETNING: 16 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 11.0
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 8 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	10.300	33.435	25.688	6.59	102.7
5	10.150	33.464	25.738	6.65	103.4
10	9.730	33.724	26.012	6.70	103.2
20	9.500	33.971	26.244	6.53	100.3
30	9.290	34.106	26.383	6.66	101.9
50	9.060	34.145	26.453	6.60	100.6
60	8.750	34.156	26.512	6.73	101.8

STASJONS-NR: 75 BREDDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 5
DYP: 110 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 14.5
VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 6 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	16.200	29.300	21.327		
5	16.290	29.213	21.241		
10	16.290	29.277	21.290		
20	15.130	31.508	23.250		
30	14.140	32.544	24.258		
50	12.110	33.509	25.411		
75	8.760	34.376	26.683		
100	6.200	34.523	27.184		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.19	2.3	0.14		2.1		
5	0.21	2.6	0.14		1.1		
10	0.19	2.4	0.18		0.8		
20	0.13	0.9	0.22		0.9		
30	0.11	0.5	0.30		2.0		
50	0.29	3.3	0.38		2.0		
100	0.13	9.9	0.92		0.3		

STASJONS-NR: 76 BREDE: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
 MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 6
 DYP: 90 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: 15.5
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 5 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	16.300	28.463	20.669		
5	16.390	28.545	20.710		
10	15.590	30.463	22.349		
20	14.980	31.816	23.519		
30	13.670	32.960	24.673		
50	11.780	33.671	25.601		
75	10.490	34.046	26.128		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.08		0.10		0.9		
5	0.21	2.7	0.10		1.2		
10	0.05	0.4	0.12		1.4		
20	0.21	2.1	0.17		1.6		
30	0.08	0.5	0.24		2.3		
50	0.10	0.5	0.40		2.3		
75	0.22	2.5	0.54		2.2		

STASJONS-NR: 77 BREDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
 MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 7
 DYP: 240 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 10 LUFTTEMPERATUR: 15.5
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 5 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	16.200	30.165	21.987		
5	15.950	31.209	22.840		
10	15.530	31.803	23.388		
20	14.790	32.501	24.086		
30	12.160	33.764	25.600		
50	9.890	34.354	26.473		
75	8.390	34.838	27.105		
100	7.570	34.972	27.338		
125	7.140	34.996	27.421		
150	6.970	35.020	27.465		
200	6.520	35.045	27.551		
225	6.410	35.047	27.569		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.26	3.6	0.08		2.0		
5	0.06	0.2	0.10		1.1		
10	0.22	2.5	0.08		0.5		
20	0.26	4.4	0.07		0.8		
30			0.13		2.4		
50	0.13	1.0	0.17		3.4		
100	0.37	5.6	0.40		1.4		
150	0.42	7.3	0.57		2.6		
200	0.48	7.5	0.64		1.8		
225	0.53	9.7	0.62		1.5		

STASJONS-NR: 78 BREDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 8
 DYP: 403 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: 15.5
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 3 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	15.300	31.832	23.461		
5	15.480	31.950	23.513		
10	15.370	31.966	23.550		
20	14.490	32.230	23.944		
30	8.920	34.559	26.800		
50	7.080	34.927	27.375		
75	6.700	35.047	27.526		
100	6.390	35.057	27.577		
125	6.310	35.069	27.598		
150	6.220	35.085	27.625		
200	6.110	35.103	27.654		
250	5.670	35.081	27.695		
300	5.830	35.159	27.735	6.36	90.7
400	5.260	35.116	27.778	6.75	95.0

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.24	3.7	0.09		0.5		
5	0.17	2.6	0.05		0.4		
10		0.5	0.08		0.7		
20	0.22	3.7	0.09		0.4		
30	0.34	4.8	0.20		0.5		
50	0.46	10.5	0.58		0.7		
100	0.43	10.8	0.85		2.4		
150	0.36	13.1	0.77		0.6		
200	0.26	13.6	0.98		0.6		
400	0.03	7.6	0.91		0.6		

STASJONS-NR: 79 BREDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 9
 DYP: 415 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: 15.5
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 2 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	15.500	31.886	23.459		
5	15.490	31.908	23.480		
10	15.480	31.912	23.484		
20	6.870	34.592	27.144		
30	6.540	34.836	27.383		
50	6.040	34.917	27.516		
75	6.000	35.016	27.601		
100	5.950	34.988	27.586		
125	5.590	35.004	27.645		
150	5.510	35.012	27.662		
200	5.390	35.073	27.727		
250	5.290	35.081	27.747		
300	5.310	35.104	27.762	6.57	92.5
400	5.110	35.106	27.790	6.79	95.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.27	3.9	0.09		1.1		
5	0.17	2.9	0.12		0.9		
10	0.05	0.1	0.09		0.5		
20	0.14	1.8	0.09		0.5		
30	0.20	9.2	0.56		0.2		
50	0.17	12.0	0.78		0.5		
100	0.19	13.5	0.96		0.7		
150	0.19	13.4	0.86		0.2		
200	0.27	15.6	1.00		0.5		
400	0.10	11.0	0.85		0.3		

STASJONS-NR: 80 BREDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 11
 DYP: 630 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: 16.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 2 SjøFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	15.500	31.659	23.286		
5	15.400	31.649	23.299		
10	8.320	34.388	26.763		
20	6.630	34.758	27.310		
30	6.380	34.840	27.410		
50	6.050	34.921	27.519		
75	5.890	34.976	27.584		
100	5.680	35.000	27.631		
125	5.520	35.006	27.657		
150	5.360	35.024	27.692		
200	5.360	35.075	27.732		
250	5.290	35.087	27.752		
300	5.260	35.086	27.754	6.65	93.6
400	5.060	35.102	27.793	6.76	94.7
500	5.000	35.116	27.811	6.85	95.7
600	4.910	35.106	27.813	6.81	95.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.13	1.5	0.08		1.2		
5	0.10	0.8	0.07		0.2		
10	0.17	2.3	0.07		0.2		
20	0.17	7.2	0.40		0.2		
30	0.20	7.4	0.55		0.2		
50	0.18	11.2	0.73		0.3		
100	0.21	11.5	0.72		0.5		
150	0.17	9.8	0.68		0.5		
200	0.18	10.6	0.79		0.4		
400	0.21	10.2	0.68		0.5		
600	0.21	10.0	0.75		0.2		

STASJONS-NR: 81 BREDDE: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 13
 DYP: 410 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 16.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 2 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	15.700	31.805	23.352		
5	15.610	31.741	23.323		
10	14.810	32.484	24.068		
20	8.250	34.726	27.040		
30	7.330	34.878	27.302		
50	6.580	34.961	27.475		
75	6.300	35.179	27.688		
100	6.480	35.201	27.679		
125	6.440	35.203	27.687		
150	6.420	35.215	27.698		
200	5.370	35.091	27.744		
250	5.600	35.118	27.735		
300	5.370	35.116	27.764	6.48	91.3
400	5.180	35.110	27.783	6.52	91.6

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0			0.10		0.4		
5	0.10	1.2	0.09		0.5		
10	0.18	2.1	0.09		0.2		
20	0.18	2.2	0.14		0.3		
30	0.08	3.4	0.10				
50	0.17	9.1	0.39				
100	0.30	15.5	0.60		0.3		
150	0.05	9.3	0.84		0.1		
200	0.20	13.7	0.86		0.2		
400	0.23	11.3	0.64		0.4		

STASJONS-NR: 82 BREDDE: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 14
 DYP: 180 VINDRETNING: 5 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 17.5
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 2 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	15.700	31.985	23.492		
5	15.470	31.964	23.525		
10	15.470	33.194	24.467		
20	11.010	34.405	26.316		
30	8.170	34.584	26.943		
50	8.280	35.081	27.313		
75	6.820	35.132	27.576		
100	6.150	35.069	27.621		
125	6.360	35.138	27.645		
150	6.540	35.225	27.689		
175	6.520	35.229	27.696		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.15	1.0	0.07		0.4		
5	0.16	2.5	0.05		0.3		
10	0.15	2.2	0.07		0.6		
20	0.13	1.9	0.08		0.5		
30	0.31	3.5	0.22		2.7		
50	0.36	7.3	0.33		0.1		
100	0.74	9.5	0.62		1.0		
150	0.18	14.3	0.57		0.6		
200	0.25	15.4	0.95		0.2		

STASJONS-NR: 83 BREDDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 15
DYP: 80 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 18.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 2 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	15.800	32.829	24.112	6.02	105.0
5	15.670	32.886	24.184	6.09	106.0
10	15.520	33.125	24.401	6.01	104.4
20	14.130	33.896	25.298	6.33	107.3
30	11.160	34.133	26.074	5.43	86.6
50	9.600	34.303	26.483	5.37	82.9
75	7.540	34.878	27.268	5.74	84.9

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.07	0.1	0.05		0.4		
5	0.13	2.9	0.05		0.4		
10		0.2	0.05		0.3		
20	0.10	1.4	0.07		0.3		
30	0.12	0.9	0.19		2.3		
50	0.28	3.4	0.22		2.4		
75	0.31	3.2	0.44		2.2		

STASJONS-NR: 84 BREDDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 16
DYP: 32 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 5 LUFTTEMPERATUR: 20.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	15.800	33.273	24.453	6.07	106.1
5	15.700	33.277	24.481	6.10	106.3
10	15.370	33.361	24.613	6.12	106.1
20	15.110	33.297	24.625	5.89	101.6
30	15.110	33.500	24.780	5.81	100.3

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.11	2.5	0.15		0.6		
5	0.17	3.0	0.14		0.5		
10	0.13	2.0	0.12		0.6		
20	0.13	2.6	0.14		0.7		
30	0.13	2.4	0.15		0.9		

STASJONS-NR: 85 BREDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
MÅNED: 8 DAG: 11 KLOKKE: 17
DYP: 70 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 5 LUFTTEMPERATUR: 18.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	16.000	33.176	24.334	6.07	106.5
5	15.620	33.170	24.417	6.06	105.5
10	15.390	33.213	24.499	5.91	102.4
20	15.380	33.240	24.524	5.93	102.8
30	15.310	33.228	24.528	5.85	101.3
50	15.210	33.242	24.563	5.78	99.8
65	10.330	34.215	26.287	4.94	77.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.17	2.7	0.16		0.6		
5	0.08	0.6	0.15		0.5		
10	0.15	2.6	0.15		0.5		
20	0.18	3.5	0.14		0.6		
30	0.13	2.2	0.14		1.3		
50	0.05	0.1	0.15		2.0		
65	0.21	1.7	0.32		5.7		

STASJONS-NR: 86 BREDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 5
DYP: 110 VINDRETNING: 24 - STYRKE: 8 LUFTTEMPERATUR: 5.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 2 SJØFORHOLD: 1 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.400	25.839	19.617		
5	13.450	32.435	24.315		
10	13.660	32.838	24.583		
20	13.640	33.673	25.229		
30	13.570	33.775	25.323		
50	12.870	33.905	25.565		
75	11.920	33.938	25.780		
100	9.750	34.113	26.312		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0		0.4	0.09		0.6		
5	0.04	0.4	0.08		0.3		
10	0.07	0.6	0.09		0.7		
20	0.26	4.4	0.09		1.4		
30	0.23	0.9	0.15		1.6		
50	0.51	2.2	0.18		1.7		
100	0.58	4.3	0.27		1.0		

STASJONS-NR: 87 BREDD: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
 MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 6
 DYP: 90 VINDRETNING: 25 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: 6.5
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 2 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	12.500	32.024	24.190		
5	13.230	32.038	24.055		
10	13.650	33.621	25.188		
20	13.540	33.760	25.318		
30	13.290	34.020	25.570		
50	12.550	34.019	25.717		
75	11.850	34.162	25.967		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	0.1	0.08		0.9		
5		0.3	0.08		0.4		
10	0.18	0.7	0.16		1.1		
20	0.21	0.8	0.14		1.1		
30	0.19	0.6	0.13		1.6		
50	0.49	1.9	0.22		1.1		
75	0.57	3.0	0.23		1.0		

STASJONS-NR: 88 BREDDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
 MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 7
 DYP: 250 VINDRETNING: 26 - STYRKE: 14 LUFTTEMPERATUR: 7.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 3 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	12.700	31.846	24.011		
5	13.060	31.917	23.997		
10	12.940	32.285	24.305		
20	13.010	33.274	25.054		
30	12.630	33.879	25.594		
50	11.810	34.254	26.045		
75	8.800	34.626	26.872		
100	7.740	34.868	27.230		
125	6.900	35.016	27.473		
150	6.560	35.069	27.563		
200	6.220	35.122	27.654		
225	6.170	35.114	27.653		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.08	0.4	0.07		0.4		
5	0.03	0.7	0.05		0.2		
10	0.02	0.1	0.03		0.2		
20	0.05	0.2	0.05		0.2		
30	0.08	0.3	0.07		0.3		
50	0.52	3.3	0.19		1.0		
100	0.50	7.2	0.46		0.2		
150	0.05	8.0	0.57		0.7		
200	0.03	12.3	0.84		0.7		
225	0.03	11.3	0.87		0.8		

STASJONS-NR: 89 BREDDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 8
 DYP: 410 VINDRETNING: 27 - STYRKE: 16 LUFTTEMPERATUR: 8.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 3 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	12.700	31.770	23.952		
5	12.910	31.766	23.908		
10	12.810	32.184	24.252		
20	12.750	33.020	24.907		
30	10.820	34.466	26.396		
50	8.140	34.722	27.055		
75	7.400	34.901	27.308		
100	7.190	35.006	27.423		
125	6.980	35.097	27.525		
150	6.760	35.108	27.566		
200	6.280	35.122	27.644		
250	6.140	35.140	27.680		
300	5.800	35.134	27.719	6.14	87.4
400	5.690	35.122	27.724	6.19	87.9

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.04	0.2	0.04		0.2		
5	0.03	0.1	0.03		0.1		
10	0.05		0.03				
20	0.02	0.1	0.05		0.2		
30	0.31	1.1	0.16		0.6		
50	0.77	2.4	0.30		0.6		
100	0.12	8.4	0.54		0.2		
150	0.06	12.2	0.73		0.2		
200	0.08	13.7	0.84		0.3		
400	0.08	12.5	0.75		0.5		

STASJONS-NR: 90 BREDD: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 9
 DYP: 410 VINDRETNING: 30 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 9.0
 VÆRFORHOLD: 2 SKYDEKKE: 7 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%metn.)
0	12.100	32.137	24.353		
5	12.520	32.127	24.264		
10	12.510	32.141	24.279		
20	8.620	34.708	26.965		
30	7.660	35.099	27.424		
50	7.240	35.061	27.459		
75	6.480	35.057	27.565		
100	6.370	35.057	27.581		
125	6.270	35.077	27.611		
150	6.240	35.097	27.631		
200	6.130	35.142	27.682		
250	5.740	35.108	27.709		
300	5.460	35.100	27.738	6.36	89.9
400	5.270	35.098	27.761	6.50	91.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0			0.08		0.7		
5	0.02		0.05		0.5		
10	0.04	0.2	0.04		0.5		
20	0.12	0.2	0.14		0.3		
30	0.16	5.4	0.41		0.8		
50	0.08	11.4	0.69		0.2		
100	0.06	13.0	0.75		0.2		
150	0.06	13.0	0.83		0.2		
200	0.03	12.4	0.82		0.8		
400	0.02	8.1	0.80		0.5		

STASJONS-NR: 91 BREDE: 58 08 LENGDE: 9 11 KVADRANT: 0
 MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 10
 DYP: 640 VINDRETNING: 30 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 9.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 6 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	11.900	32.030	24.309		
5	12.190	32.024	24.250		
10	11.780	32.295	24.537		
20	7.630	34.866	27.246		
30	7.360	34.943	27.349		
50	6.850	35.032	27.494		
75	6.000	35.002	27.590		
100	6.120	35.063	27.620		
125	5.850	35.061	27.655		
150	5.960	35.126	27.691		
200	5.540	35.091	27.721		
250	5.570	35.105	27.728		
300	5.410	35.102	27.747	6.44	90.8
400	5.180	35.090	27.767	6.59	92.6
500	5.130	35.100	27.782	6.68	93.6
600	5.050	35.098	27.790	6.56	91.8

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.03	1.2	0.05				
5	0.02	1.6	0.03				
10	0.03	1.2	0.03		0.1		
20	0.12	2.6	0.19		0.1		
30	0.11	6.1	0.43		0.2		
50	0.06	8.4	0.65		0.1		
100	0.08	8.0	0.79		0.8		
150	0.08	9.7	0.74		0.3		
200	0.06	11.2	0.73		0.1		
400		6.7	0.76		0.2		
600	0.05	8.4	0.77		0.2		

STASJONS-NR: 92 BREDE: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 13
 DYP: 410 VINDRETNING: 30 - STYRKE: 21 LUFTTEMPERATUR: 9.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 5 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	12.100	32.507	24.638		
5	12.340	32.499	24.585		
10	12.350	32.505	24.588		
20	9.600	34.380	26.543		
30	7.760	35.179	27.472		
50	7.240	35.028	27.433		
75	6.980	35.120	27.543		
100	6.600	35.105	27.587		
125	6.880	35.164	27.593		
150	6.740	35.158	27.609		
200	6.290	35.162	27.675		
250	6.770	35.118	27.573		
300	6.550	35.122	27.608	6.33	91.8
400	5.180	35.096	27.772	6.58	92.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.05	1.0	0.05		0.4		
5	0.03	0.2	0.03				
10	0.02	0.2	0.01				
20	0.05	0.4	0.05				
30	0.03	5.5	0.34		0.2		
50	0.02	8.7	0.53		0.6		
100	0.03	11.0	0.65		0.4		
150	0.02	13.7	0.88		0.4		
200	0.06	11.1	0.88		0.5		
400	0.06	10.5	0.77		0.8		

STASJONS-NR: 93 BREDE: 57 56 LENGDE: 9 28 KVADRANT: 0
 MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 13
 DYP: 180 VINDRETNING: 30 - STYRKE: 21 LUFTTEMPERATUR: 11.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	12.100	32.942	24.973		
5	12.460	32.919	24.886		
10	12.390	32.926	24.905		
20	11.700	33.950	25.831		
30	10.470	34.488	26.478		
50	7.780	35.004	27.331		
75	6.670	35.041	27.525		
100	6.690	35.051	27.530		
125	6.700	35.053	27.531		
150	6.610	35.061	27.549		
175	6.690	35.057	27.534		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.05	0.9	0.10		0.6		
5	0.03	0.2	0.09		0.6		
10	0.03	0.1	0.08		1.2		
20	0.02	0.3	0.10		0.7		
30	0.09	1.1	0.12		0.7		
50	0.08	6.2	0.50		0.7		
100	0.32	10.3	0.70		1.3		
150	0.36	9.8					
175	0.36	10.8	0.70		1.0		

STASJONS-NR: 94 BREDDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 14
DYP: 82 VINDRETNING: 30 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 11.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 4 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	12.300	32.508	24.602	6.27	101.4
5	12.700	32.481	24.502	6.25	102.0
10	12.710	32.456	24.481	6.27	102.3
20	12.460	34.258	25.920	5.72	93.9
30	12.200	34.501	26.160	5.63	92.0
50	8.050	34.809	27.137	5.48	81.9
75	7.390	34.892	27.304	5.52	81.4

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.03	0.3	0.09		1.0		
5	0.02	0.3	0.06		0.4		
10	0.03	0.3	0.05		0.8		
20	0.03	0.7	0.09		1.1		
30	0.08	0.6	0.12		1.2		
50	0.28	1.9	0.35		2.7		
100	0.33	3.8	0.47		2.7		

STASJONS-NR: 95 BREDDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 15
DYP: 32 VINDRETNING: 30 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 11.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 5 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	12.300	32.726	24.770	6.29	101.8
5	12.480	32.710	24.720	6.26	101.7
10	12.480	32.708	24.719	6.06	98.5
20	12.480	32.749	24.750	6.08	98.9
30	12.980	33.490	25.224	5.75	95.0

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0		0.5	0.09		0.6		
5		0.2	0.09		0.7		
10	0.05	1.1	0.08		0.7		
20	0.03	0.3	0.08		2.5		
30	0.03	0.1	0.08		0.9		

STASJONS-NR: 96 BREDDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
MÅNED: 9 DAG: 15 KLOKKE: 16
DYP: 65 VINDRETNING: 30 - STYRKE: 18 LUFTTEMPERATUR: 11.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 5 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	12.400	32.985	24.949	6.20	100.8
5	12.700	32.961	24.871	6.18	101.1
10	12.700	32.956	24.867	6.17	101.0
20	12.720	32.971	24.876	6.17	101.0
30	12.710	33.170	25.033	6.03	98.8
50	12.710	33.256	25.099	5.99	98.1
60	12.750	33.318	25.139	5.94	97.6

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.03	0.2	0.12		0.8		
5	0.03	0.3	0.09		1.0		
10			0.08		1.0		
20			0.09		1.0		
30	0.03	0.3	0.08		1.1		
50		0.1	0.09		1.0		
60	0.05	0.3	0.08		0.9		

STASJONS-NR: 131 BREDDE: 58 24 LENGDE: 8 46 KVADRANT: 0
MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 6
DYP: 110 VINDRETNING: 35 - STYRKE: 5 LUFTTEMPERATUR: 10.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 2 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.000	29.862	22.795		
5	12.150	32.532	24.648		
10	12.170	32.807	24.855		
20	12.100	32.930	24.964		
30	11.970	33.129	25.143		
50	11.660	33.442	25.446		
75	11.850	32.940	25.021		
100	11.320	33.313	25.410		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.16	1.6	0.27		2.3		
5	0.16	0.4	0.23		1.4		
10	0.17	0.4	0.24		1.2		
20	0.17	0.6	0.21		1.3		
30	0.16	0.4	0.23		1.3		
50	0.17	0.6	0.27		1.2		
100	0.22	0.5	0.25		2.2		

STASJONS-NR: 132 BREDE: 58 23 LENGDE: 8 49 KVADRANT: 0
MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 7
DYP: 90 VINDRETNING: 35 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 10.0
VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 4 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.300	30.815	23.480		
5	12.000	32.314	24.508		
10	12.000	32.435	24.601		
20	11.950	32.885	24.959		
30	11.510	33.194	25.284		
50	11.380	33.460	25.511		
75	10.730	33.607	25.745		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.10	1.0	0.17		0.7		
5	0.12	0.3	0.21		0.5		
10	0.17	0.6	0.21		0.9		
20	0.11	0.3	0.21		0.8		
30			0.19		1.1		
50	0.14	1.0	0.23		1.1		
75	0.14	0.6	0.24		1.2		

STASJONS-NR: 133 BREDE: 58 20 LENGDE: 8 54 KVADRANT: 0
MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 7
DYP: 240 VINDRETNING: 35 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 10.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 2 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.100	31.115	23.747		
5	11.910	31.353	23.783		
10	11.470	32.201	24.522		
20	11.040	33.368	25.505		
30	10.840	33.544	25.678		
50	10.410	34.496	26.495		
75	8.500	34.872	27.113		
100	7.450	34.957	27.344		
125	6.820	34.992	27.466		
150	6.790	34.976	27.458		
200	6.710	34.982	27.474		
225	6.670	34.990	27.485		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	0.9	0.15		1.4		
5	0.10	0.5	0.15		1.3		
10	0.08	0.5	0.13		1.2		
20	0.02	0.3	0.08		0.3		
30	0.08	0.3	0.08		0.4		
50	0.25	0.7	0.23		0.6		
100	0.53	4.3	0.57		1.0		
150	0.62	7.3	0.73		0.6		
200	0.41	6.1	0.78		0.4		
225	0.37	7.0	0.80		0.6		

STASJONS-NR: 134 BREDE: 58 16 LENGDE: 8 59 KVADRANT: 0
 MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 9
 DYP: 410 VINDRETNING: 9 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 12.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 3 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	11.000	31.758	24.262		
5	11.020	31.706	24.217		
10	11.050	33.317	25.462		
20	10.630	33.568	25.733		
30	9.600	34.559	26.685		
50	7.800	34.978	27.307		
75	7.320	35.063	27.448		
100	6.690	35.045	27.525		
125	6.550	35.079	27.574		
150	6.470	35.112	27.609		
200	6.240	35.142	27.667		
250	6.000	35.138	27.697		
300	5.590	35.128	27.743	6.08	36.1
400	5.060	35.120	27.807	6.57	92.0

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0		0.2	0.14		0.9		
5	0.05	0.6	0.09		1.2		
10	0.05	0.2	0.07		0.2		
20	0.07	0.1	0.09		0.3		
30	0.15	0.8	0.23		0.1		
50	0.02	5.1	0.53		0.1		
100	0.02	6.4	0.77		0.5		
150	0.02	10.8	0.88		0.8		
200	0.03	10.8	0.92		0.9		
400	0.03	7.6	0.82		0.7		

STASJONS-NR: 135 BREDDE: 58 12 LENGDE: 9 05 KVADRANT: 0
 MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 10
 DYP: 410 VINDRETNING: 11 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 12.0
 VÆRFORHOLD: 1 SKYDEKKE: 3 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	(%-metn.)
0	10.900	32.823	25.106		
5	10.890	32.708	25.018		
10	10.370	33.560	25.773		
20	9.500	33.889	26.181		
30	6.620	34.817	27.357		
50	6.760	35.030	27.504		
75	6.680	35.097	27.569		
100	6.730	35.130	27.587		
125	6.400	35.134	27.637		
150	6.240	35.134	27.660		
200	5.690	35.106	27.712		
250	5.530	35.108	27.734		
300	5.410	35.122	27.762	6.35	89.6
400	5.130	35.120	27.798	6.47	90.7

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	0.1	0.11		0.9		
5	0.02	0.1	0.12		0.7		
10			0.06		0.3		
20	0.05		0.09		0.2		
30	0.06	1.2	0.35		0.4		
50	0.03	8.2	0.74		0.1		
100	0.02	8.5	0.72		0.4		
150	0.03	9.3	0.92		0.6		
200	0.01	7.5	0.89		0.5		
400	0.02	7.0	0.84		0.4		

STASJONS-NR: 136 BREDE: 58 08 LENGDE: 9 00 KVADRANT: 0
 MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 11
 DYP: 630 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 12.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN	
				(ml/l)	(%-metn.)
0	11.200	32.104	24.496		
5	10.890	33.174	25.381		
10	10.280	33.511	25.752		
20	8.280	34.571	26.914		
30	6.830	34.949	27.429		
50	6.510	35.024	27.535		
75	6.530	35.103	27.594		
100	6.130	35.089	27.640		
125	6.090	35.101	27.653		
150	6.130	35.152	27.689		
200	5.730	35.128	27.725		
250	5.540	35.130	27.752		
300	5.430	35.126	27.762	6.04	85.2
400	5.150	35.112	27.788	6.52	91.5
500	5.110	35.124	27.804	6.57	92.2
600	4.980	35.120	27.817	5.96	83.3

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	0.3	0.10		0.6		
5	0.03	0.2	0.07		0.3		
10	0.06	0.8	0.09		0.8		
20	0.05	0.3	0.27				
30	0.05	5.4	0.48				
50	0.05	8.8	0.76				
100	0.02	10.8	0.88		0.1		
150	0.03	9.6	0.88		0.3		
200	0.02	10.5	0.94		0.3		
400	0.02	7.9	0.76		0.3		
600	0.02	7.8	0.81		0.3		

STASJONS-NR: 137 BREDDE: 58 00 LENGDE: 9 22 KVADRANT: 0
 MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 13
 DYP: 410 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 13.0
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.100	32.911	25.138		
5	11.190	32.881	25.097		
10	11.150	32.878	25.102		
20	10.870	33.807	25.875		
30	8.980	34.921	27.072		
50	7.500	35.039	27.402		
75	7.080	35.034	27.459		
100	7.490	35.032	27.397		
125	6.870	35.061	27.513		
150	6.710	35.083	27.554		
200	6.380	35.114	27.625		
250	5.920	35.136	27.706		
300	5.510	35.126	27.752	6.29	89.1
400	5.290	35.128	27.784	6.35	89.3

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	0.3	0.11		0.7		
5	0.05	0.5	0.10		0.5		
10	0.02	0.1	0.09		0.1		
20	0.11	0.7	0.11		0.5		
30	0.05	2.8	0.39				
50	0.04	7.2	0.70				
100	0.15	5.6	0.80		0.8		
150	0.03	9.1	0.88		0.5		
200	0.04	9.7	0.88		0.4		
400	0.06	8.8	0.73		0.5		

STASJONS-NR: 138 BREDDE: 57 56 LENGDE: 9 38 KVADRANT: 0
 MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 14
 DYP: 185 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 6 LUFTTEMPERATUR: 13.5
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.200	33.069	25.242		
5	11.370	33.051	25.196		
10	11.260	33.055	25.219		
20	11.240	33.122	25.276		
30	11.380	34.618	26.409		
50	8.030	35.037	27.317		
75	7.260	35.006	27.412		
100	7.000	34.980	27.429		
125	6.930	34.980	27.441		
150	6.930	34.965	27.429		
175	6.950	34.982	27.439		

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.04	0.4	0.11		0.9		
5	0.10	0.3	0.09		0.4		
10	0.05	0.1	0.09		0.4		
20	0.07		0.09		0.3		
30	0.02		0.09		0.7		
50	0.06	6.4	0.54		0.6		
100	0.54	6.3	0.77		0.7		
150	0.70	6.1	0.65		1.2		
175	0.43	4.3	0.62		1.2		

STASJONS-NR: 139 BREDDE: 57 51 LENGDE: 9 34 KVADRANT: 0
MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 15
DYP: 82 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 5 LUFTTEMPERATUR: 13.5
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.500	33.244	25.324	6.27	100.1
5	11.440	33.217	25.314	6.26	99.8
10	11.440	33.207	25.307	6.16	98.3
20	11.420	33.215	25.315	6.20	98.9
30	11.510	33.357	25.410	6.18	98.8
50	10.360	34.678	26.644	5.46	85.9
75	8.360	34.880	27.142	5.39	81.2

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.06	0.2	0.15		1.5		
5	0.04		0.14		0.7		
10			0.12		1.4		
20	0.08	0.3	0.14		1.3		
30			0.14		1.4		
50	0.19	0.8	0.32		1.5		
75	0.51	2.4	0.43		2.5		

STASJONS-NR: 140 BREDDE: 57 46 LENGDE: 9 42 KVADRANT: 0
MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 17
DYP: 32 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 2 LUFTTEMPERATUR: 12.0
VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
SIKTEDYP:

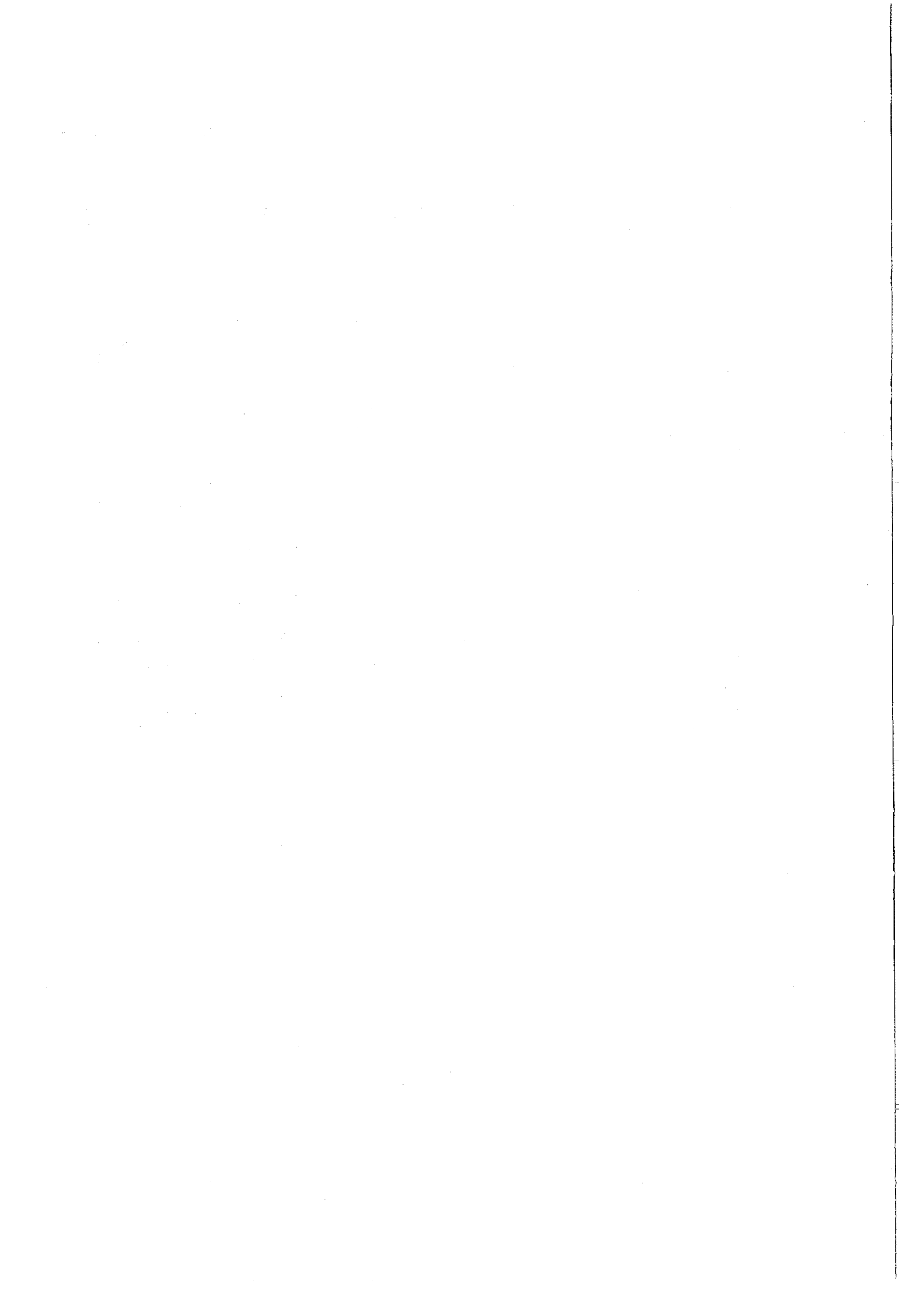
DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.200	33.262	25.393	6.26	99.3
5	11.490	33.242	25.323	6.25	99.8
10	11.440	33.244	25.335	6.24	99.5
20	11.270	33.334	25.436	6.16	98.0
30	11.330	33.381	25.461	6.09	97.0

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.11	0.4	0.16		1.5		
5	0.02		0.14		1.2		
10	0.07		0.15		1.2		
20	0.07	0.1	0.18		1.5		
30	0.02	0.1	0.16		1.7		

STASJONS-NR: 141 BREDE: 57 42 LENGDE: 9 45 KVADRANT: 0
 MÅNED: 10 DAG: 8 KLOKKE: 17
 DYP: 65 VINDRETNING: 18 - STYRKE: 4 LUFTTEMPERATUR: 10.5
 VÆRFORHOLD: 0 SKYDEKKE: 1 SJØFORHOLD: 3 ISFORHOLD: 0
 SIKTEDYP:

DYP (meter)	TEMPERATUR (grader)	SALTHOLDIGHET (o/oo)	TETTHET (sigma-T)	OKSYGEN (ml/l)	OKSYGEN (%-metn.)
0	11.600	33.392	25.419	6.27	100.5
5	11.540	33.369	25.413	6.27	100.4
10	11.530	33.365	25.411	6.26	100.2
20	11.430	33.363	25.428	6.20	98.9
30	11.420	33.367	25.433	6.18	98.5
50	11.400	33.414	25.474	6.10	97.4
60	11.430	33.435	25.484	6.02	96.1

DYP (m)	NO2	NO3	PO4	SI	NH4	P-TOT	N-TOT
0	0.02	0.9	0.15		1.8		
5	0.03	0.3	0.13		0.4		
10		0.3	0.14		0.8		
20	0.03	0.1	0.14		1.0		
30	0.02	0.1	0.14		0.9		
50	0.02	0.2	0.15		1.2		
60	0.04	0.2	0.16		1.2		



FLØDEVIGEN MELDINGER

Oversikt over tidligere artikler

- 1984 Nr. 1 Anon: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals 1983.
- 1984 Nr. 2 Anon: Årsmelding 1983.
- 1984 Nr. 3 Anon: Stasjonsoversikt 1983 fra tokter med "G.M. Dannevig".
- 1984 Nr. 4 B. Bøhle: Beregning av mulig produksjon av blåskjell i Oslofjorden og på Skagerrakkysten.
- 1984 Nr. 5 E. Dahl, F.-E. Dahl og D.S. Danielssen: Resipientundersøkelser i Tvedestrandsfjorden 1983.
- 1984 Nr. 6 B. Bøhle: Østers og østerskultur i Norge.
- 1985 Nr. 1 Anon: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals 1984.
- 1985 Nr. 2 Anon: Stasjonsoversikt 1984 fra tokter med "G.M. Dannevig".
- 1985 Nr. 3 E. Dahl, D.S. Danielssen og K. Tangen (red.): Forekomster av *Gyrodinium aureolum* til og med 1981 med spesiell vekt på sør-norske farvann, og effekter av masseforekomster - Samlerapport.
- 1985 Nr. 4 E. Dahl, F.-E. Dahl og D.S. Danielssen: Resipientundersøkelser i Tvedestrandsfjorden 1984.
- 1986 Nr. 1 E. Dahl, D.S. Danielssen og P.T. Hognestad: Hydrografisk snitt Torungen - Hirtshals 1985.
- 1986 Nr. 2 P.T. Hognestad: Stasjonsoversikt 1985 fra tokter med "G.M. Dannevig".
- 1986 Nr. 3 J. Gjøsæter: Utsetting av torskeyngel. Naturgrunnlag og mulige virkninger.
- 1986 Nr. 4 B. Bøhle: Østerspoller på Skagerrakkysten. Egnethetsundersøkelser sommeren 1985.
- 1986 Nr. 5 F.-E. Dahl og D.S. Danielssen: Resipientundersøkelser i Arendalsområdet i perioden 1975-1979.
- 1986 Nr. 6 E. Moksness, O. Johanssen og S. Johanssen: Forsøk med overvintring av regnbueørret (*Salmo irideus*) på Sørlandet.
- 1987 Nr. 1 E. Dahl, F.-E. Dahl og D.S. Danielssen: Resipientundersøkelser i Tvedestrandsfjorden 1985.

- 1987 Nr. 2 B. Bøhle, E. Dahl, M. Yndestad og G. Langeland:
Nedsenkning av dyrkningsanlegg for å unngå alge-
gift i blåskjell. (Avoiding shellfish toxicity by
lowering mussel plant below the pycnocline.)
- 1987 Nr. 3 E. Moksness: Forsøk med overvintring av regnbue-
ørret (*Salmo irredeus*) og laks (*Salmo salar*) på
Sørlandet.
- 1987 Nr. 4 B. Bøhle: Hydrografi i 4 poller på Skagerrak-
kysten 1986-1987. (Hydrography of four sea water
basins at the Skagerrak coast 1986-1987.)