

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING

O - 31/75

RESIPIENTUNDERSØKELSE I RANAFJORDEN

Rapport nr. 2 - innledende hydro-  
grafiske og biologiske under-  
søkelser.

DATAVEDLEGG

Oslo, 27.9.1977

Program: Siv.ing. Birger Bjerken

Punching: Forsk.ass. Pirkko Rygg

Datavedlegget omfatter resultatene av lokalt utførte målinger med salinoterm.

Stasjon 7 som ligger i Sørfjorden var islagt en del av perioden (tokt 3 - 9) og data fra denne stasjonen mangler derfor på endel av toktene.

SIGMA = TETTHET-1000 (KG/M3) TOKT NR. 1

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE:KL	28/09-75 07:00	28/09-75 07:30	28/09-75 08:30	28/09-75 08:30	28/09-75 09	28/09-75 10
SIKTEDYPP	1.6M GRØNN	1.2M GRØNN	3.0M GRÅ	3.1M GRØNN	2.1M GRØNN	3.6M GRØNN
VIND	S.V. BRIS	STILLE	STILLE	S.V. BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO
0.0	6.40 1.60 1.38	7.00 8.80 6.95	7.60 9.10 7.14	7.80 9.30 7.28	7.80 10.20 7.96	8.00 12.50 9.75
1.0	6.40 2.00 1.69	7.00 9.50 7.50	7.50 9.10 7.15	7.70 10.70 8.37	7.80 10.70 8.37	8.00 12.50 9.75
2.0	6.80 4.00 3.23	7.40 10.50 8.25	7.50 11.40 8.94	7.90 12.90 10.07	8.20 15.40 11.98	8.00 12.80 9.98
3.0	7.60 13.20 10.33	7.60 12.40 9.71	7.70 12.40 8.90	8.30 17.00 13.22	8.40 18.00 13.98	8.20 14.60 11.36
4.0	8.30 19.40 15.09	7.80 13.20 10.31	7.80 19.50 15.22	8.50 20.40 15.84	8.60 21.00 16.30	8.50 17.50 13.58
5.0	8.50 21.10 16.39	8.00 14.70 11.46	8.60 22.70 17.62	9.00 24.20 18.73	8.90 23.50 18.20	8.80 23.30 19.06
6.0	8.60 22.00 17.07	8.30 20.90 16.25	9.00 24.50 18.97	9.00 24.70 19.12	9.20 25.80 19.95	9.00 23.40 16.11
7.0	8.70 22.50 17.45	8.60 21.80 16.92	9.20 26.50 20.50	9.20 26.70 20.65	9.20 26.70 20.65	9.20 27.40 21.20
8.0	8.90 24.20 18.75	8.80 21.80 16.89	9.30 28.50 22.04	9.40 27.60 21.32	9.40 27.90 21.56	9.20 27.50 21.28
9.0	9.00 25.30 19.59	8.80 21.90 16.97	9.40 30.00 23.19	9.40 29.50 22.88	9.40 28.60 22.10	9.20 28.50 22.06
10.0	9.00 25.60 19.83	8.80 22.30 17.28	9.40 30.40 23.51	9.40 29.60 22.88	9.50 29.50 22.79	9.40 29.50 22.80
12.0	9.00 26.50 20.53	9.10 26.00 20.12	9.30 30.40 23.52	9.50 30.10 23.26	9.50 30.10 23.26	9.40 30.20 23.35
14.0	9.20 28.40 21.98	9.20 27.10 20.96	9.30 30.40 23.52	9.30 30.50 23.60	9.50 30.70 23.72	9.40 30.50 23.58
16.0	9.10 30.00 23.24	9.20 27.50 21.28	9.20 30.50 23.61	9.20 30.70 23.77	9.20 31.10 24.08	9.40 31.00 23.97
18.0	8.80 30.20 23.44	9.40 28.10 21.71	9.10 30.70 23.79	9.10 30.70 23.79	8.90 31.10 24.13	9.30 31.40 24.30
20.0	8.40 29.40 22.87	9.40 27.50 21.25	8.80 30.90 23.99	8.90 31.00 24.05	8.90 31.30 24.28	9.30 31.50 24.38
25.0	8.40 23.50 18.27	9.50 29.50 22.79	8.20 31.50 24.54	8.60 31.50 24.49	8.80 31.70 24.61	9.30 31.80 24.61
30.0	8.40 23.60 18.35	9.50 30.00 23.18	8.00 31.50 24.57	8.40 31.70 24.67	8.60 32.00 24.88	9.30 32.10 24.85

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE:KL	28/09-75 11	28/09-75 12:30	29/09-75 13:30	28/09-75 13:45	28/09-75 14	28/09-75 15
SIKTEDYPP	0.6M BRU	4.5M GRØNN	2.5M GRØNN	3.2M GRØNN	2.1M GRÅ	1.6M GRØNN
VIND	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	S.V. FRISK BRIS	S.V. FRISK BRIS	S.V. BRIS	S.V. LITEN KULING
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO	CELS. O/OO
0.0	8.00 4.10 3.23	8.80 11.60 8.97	8.00 13.00 10.14	9.00 12.40 9.57	8.60 8.00 6.20	8.20 4.30 3.37
1.0	7.80 4.00 3.17	8.60 11.60 8.99	7.80 7.80 6.12	8.80 8.80 6.80	8.40 8.50 6.61	7.80 4.50 3.55
2.0	8.00 8.00 6.25	9.10 12.50 9.64	7.80 7.80 6.12	8.60 12.60 9.75	8.30 9.30 7.24	8.60 14.00 10.85
3.0	8.00 10.50 8.20	9.10 22.50 17.40	8.00 13.20 10.29	8.60 13.20 10.23	8.30 10.60 8.24	8.80 15.00 11.61
4.0	8.40 17.20 13.36	9.20 23.00 17.77	8.20 15.50 12.06	8.50 14.10 10.94	8.60 15.20 11.79	9.00 19.00 14.69
5.0	8.60 21.50 16.69	9.40 25.50 19.69	9.20 26.50 20.50	9.20 21.50 16.61	9.40 24.30 18.76	9.40 25.50 19.69
6.0	8.80 23.50 18.22	9.50 26.80 20.69	9.40 26.10 20.16	9.60 27.40 21.14	9.60 26.80 20.67	9.60 27.00 20.83
7.0	8.80 25.00 19.39	9.50 27.90 21.54	9.40 29.90 23.12	9.80 28.70 22.12	9.70 28.10 21.67	9.70 28.50 21.98
8.0	8.90 25.80 19.99	9.50 29.00 22.40	9.50 30.00 23.18	9.80 30.00 23.13	9.70 29.10 22.45	9.70 29.60 22.84
9.0	8.90 27.60 21.40	9.50 29.50 22.79	9.50 30.10 23.26	9.80 30.10 23.21	9.70 29.90 23.07	9.60 30.00 23.16
10.0	8.90 28.50 22.10	9.50 30.00 23.18	9.50 30.30 23.41	9.80 30.50 23.52	9.70 30.00 23.15	9.60 30.20 23.32
12.0	8.70 29.40 22.83	9.50 30.40 23.49	9.50 30.50 23.57	9.60 30.70 23.71	9.70 30.50 23.54	9.50 30.50 23.57
14.0	8.80 29.70 23.05	9.50 30.60 23.65	9.20 31.30 24.24	9.60 31.00 23.94	9.60 30.90 23.86	9.20 30.60 23.69
16.0	8.60 30.00 23.31	9.50 30.60 23.65	9.00 31.40 24.35	9.20 30.20 23.38	9.00 31.00 24.04	9.00 31.00 24.04
18.0	8.50 30.40 23.64	9.50 31.00 23.96	9.00 31.50 24.43	9.00 31.40 24.35	8.80 31.40 24.38	8.60 31.10 24.17
20.0	8.50 30.40 23.64	9.50 31.10 24.04	8.80 31.50 24.46	8.60 31.50 24.46	8.40 31.50 24.52	8.40 31.50 24.52
25.0	8.50 31.00 24.11	9.20 31.80 24.63	8.50 28.00 21.77	8.50 31.80 24.74	8.20 31.70 24.70	8.00 31.50 24.57
30.0	8.10 31.50 24.56	9.20 32.00 24.78	8.50 28.00 21.77	8.40 32.00 24.91	8.00 32.00 24.96	7.80 32.00 24.99

TOKT NR.2

SIGMA = TETTET-1000 (KG/M3)

STASJON :	1	2	3	4	5	6
DATA, KL :	26/10-75 07:30	26/10-75 08:30	26/10-75 08:30	26/10-75 09:30	26/10-75 09:30	26/10-75 10:30
SIKTEDYP :	1.3M SVART	6.2M GRØNN	6.4M SJØGRØNN	5.3M SJØGRØNN	4.5M	4.0M GRØNN
VIND :	STILLE	STILLE				SØRVEST BRIS
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0 :	8.00 5.50 4.32	7.80 5.40 4.25	6.00 6.50 5.22	5.80 5.80 4.68	5.80 6.80 5.46	6.70 14.00 11.03
1.0 :	7.80 12.50 9.77	6.60 15.00 11.82	5.70 5.80 4.69	6.20 12.50 9.90	6.40 11.00 8.71	6.60 15.50 12.21
2.0 :	7.80 19.00 14.83	7.00 21.40 16.79	7.00 17.80 13.97	7.20 20.50 16.07	7.40 21.50 16.83	7.40 21.60 16.90
3.0 :	8.30 22.00 17.11	7.70 24.50 19.14	7.80 23.50 18.34	8.00 25.60 19.96	8.00 25.60 19.96	8.00 25.50 19.88
4.0 :	8.60 23.00 17.85	8.40 26.80 20.84	8.40 24.70 19.20	8.60 28.50 22.14	8.60 28.00 21.75	8.40 27.50 21.39
5.0 :	9.00 26.50 20.53	8.60 26.30 21.99	8.70 28.20 21.89	9.00 29.50 22.86	8.80 28.60 22.19	8.60 28.00 21.75
6.0 :	9.00 27.50 21.31	9.00 29.50 22.86	9.00 29.20 22.63	9.10 29.80 23.08	8.90 29.30 22.72	8.50 28.20 21.92
7.0 :	9.20 28.50 22.06	9.10 30.00 23.24	9.20 29.70 22.99	9.20 30.30 23.46	9.10 30.00 23.24	8.60 29.70 23.08
8.0 :	9.40 29.50 22.80	9.20 30.50 23.61	9.20 30.10 23.30	9.20 30.50 23.61	9.10 30.60 23.71	9.00 30.50 23.65
9.0 :	9.40 30.00 23.19	9.20 30.60 23.69	9.20 30.50 23.61	9.30 30.60 23.68	9.10 30.80 23.86	9.10 30.50 23.63
10.0 :	9.40 30.30 23.43	9.20 31.00 24.00	9.30 30.70 23.76	9.30 30.90 23.91	9.20 31.10 24.08	9.10 30.50 23.63
12.0 :	9.20 30.70 23.77	8.80 31.10 24.14	9.20 31.20 24.16	9.30 31.20 24.15	9.10 31.50 24.41	9.10 30.80 23.86
14.0 :	8.90 31.10 24.13	8.60 31.30 24.33	8.70 31.40 24.39	9.30 31.50 24.38	9.00 31.70 24.58	9.10 31.10 24.10
16.0 :	8.70 31.30 24.31	8.40 31.50 24.52	8.50 31.60 24.58	9.00 31.60 24.50	8.80 31.70 24.61	9.20 31.40 24.32
18.0 :	8.40 31.60 24.59	8.30 31.60 24.61	8.40 31.80 24.75	8.90 31.70 24.60	9.00 32.00 24.82	9.20 31.60 24.47
20.0 :	8.30 31.60 24.61	8.00 31.70 24.73	8.20 31.80 24.78	8.60 31.90 24.80	9.00 32.00 24.82	9.20 31.80 24.63
25.0 :	8.60 31.70 24.73	7.90 32.00 24.98	8.30 32.10 25.00	8.50 32.00 24.89	8.70 32.20 25.02	9.30 32.20 24.93
30.0 :	8.80 32.00 24.85	7.90 32.10 25.06	8.40 32.20 25.06	8.40 32.10 24.98	8.80 32.40 25.16	9.40 32.50 25.14

STASJON :	7	8	9	10	11	12
DATA, KL :	26/10-75 11:30	26/10-75 13:15	26/10-75 14:30	26/10-75 14:30	26/10-75 14:45	26/10-75 15:15
SIKTEDYP :	1.0M BRE	5.8M GRØNN	4.0M GRØNN	2.2M GRÅ-SVART	2.0M GRÅ-SVART	0.6M SVART
VIND :	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0 :	5.80 5.50 4.45	6.60 10.00 7.92	6.80 8.50 6.73	6.80 6.50 5.18	6.80 6.80 5.41	7.20 11.50 9.04
1.0 :	6.60 9.00 7.17	6.80 15.00 11.80	6.50 8.50 6.75	6.80 14.10 11.10	7.00 14.40 11.32	7.60 20.20 15.79
2.0 :	6.60 15.00 11.82	7.50 21.40 16.74	6.50 12.50 9.88	6.80 18.50 14.48	7.20 19.00 14.89	8.00 22.70 17.69
3.0 :	7.40 21.00 16.43	8.20 25.20 19.62	8.20 26.00 20.24	8.10 26.30 20.49	7.80 22.50 17.56	8.40 25.50 19.83
4.0 :	9.10 25.70 19.89	8.50 27.50 21.38	8.80 28.60 22.19	8.80 28.70 22.27	8.60 27.00 20.97	8.60 29.10 22.61
5.0 :	8.30 27.20 21.17	8.70 29.00 22.52	9.00 29.70 23.02	9.10 30.10 23.32	8.80 29.00 22.50	9.20 30.00 23.22
6.0 :	8.40 28.20 21.94	8.80 29.40 22.82	9.10 29.90 23.16	9.20 30.50 23.61	9.00 30.00 23.25	9.20 30.20 23.38
7.0 :	8.40 28.60 22.25	9.00 30.10 23.33	9.10 29.90 23.16	9.20 30.60 23.69	9.20 30.50 23.61	9.20 30.50 23.61
8.0 :	8.50 29.40 22.86	9.20 30.40 23.54	9.10 29.90 23.16	9.00 31.10 24.11	9.20 30.80 23.85	9.10 30.80 23.86
9.0 :	8.50 29.70 23.09	9.20 30.60 23.69	9.00 31.00 24.04	8.80 31.20 24.22	9.20 31.00 24.00	9.00 31.00 24.00
10.0 :	8.50 30.00 23.33	9.20 30.60 23.69	9.00 31.00 24.04	8.70 31.40 24.39	8.80 31.10 24.14	8.90 31.10 24.13
12.0 :	8.50 30.40 23.64	9.20 31.20 24.16	8.80 31.40 24.38	8.50 31.50 24.50	8.50 31.40 24.42	8.50 31.40 24.42
14.0 :	8.50 30.80 23.95	9.00 31.50 24.43	8.80 31.50 24.46	8.40 31.60 24.59	8.20 31.50 24.53	8.20 31.60 24.62
16.0 :	8.50 31.00 24.11	9.20 31.70 24.64	8.60 31.70 24.64	8.40 31.90 24.83	8.20 31.50 24.54	8.00 31.70 24.73
18.0 :	8.50 31.10 24.19	9.10 31.90 24.72	8.60 31.70 24.64	8.40 32.00 24.91	8.10 31.60 24.64	8.00 31.80 24.81
20.0 :	8.50 31.40 24.42	9.10 32.00 24.80	8.60 32.10 24.95	8.40 32.20 25.06	8.00 31.70 24.73	7.90 31.80 24.82
25.0 :	8.30 31.60 24.61	9.30 32.30 25.00	8.60 32.20 25.03	8.80 32.50 25.24	8.10 32.00 24.95	7.80 32.00 24.99
30.0 :	8.10 31.80 24.79	9.20 32.50 25.17	8.60 32.20 25.03	8.90 32.70 25.38	8.40 32.40 25.22	8.00 32.20 25.12

SIGMA = TETTHET-1000 (KG/M3)

TOKT NR.3

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL	22/11-75 09:30	22/11-75 10:30	22/11-75 10:30	22/11-75 11:30	22/11-75 11:30	22/11-75 12:30
SIKTEDYP	3.0M GRA	4.0M SJØGRUNN	2.2M GRA	3.0M SJØGRUNN	3.5M SJØGRUNN	7.0M GRUNN
VIND	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS	NØRØST BRIS	NØRØST BRIS	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS
DYP (M)	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	2.80 12.50 10.06	3.80 14.50 11.60	2.20 12.70 10.23	2.00 11.80 9.51	0.00 11.00 8.86	-0.80 14.00 11.25
1.0	3.80 17.00 13.58	4.20 18.50 14.74	3.00 14.50 11.63	1.80 11.00 9.28	0.20 11.00 8.87	0.80 18.50 14.87
2.0	4.20 21.00 16.72	5.20 22.50 17.82	5.80 24.50 19.34	2.00 14.00 11.26	3.50 22.50 17.95	4.40 25.00 19.86
3.0	5.40 23.50 18.59	6.40 25.40 19.99	6.80 26.50 20.81	5.60 24.50 19.36	3.80 25.50 20.30	6.00 27.70 21.84
4.0	7.00 27.50 21.57	7.80 29.00 22.64	7.80 29.70 23.19	7.00 27.80 21.80	6.70 28.00 22.00	7.00 29.60 23.22
5.0	7.60 29.00 22.67	8.20 30.10 23.45	8.00 29.80 23.24	7.50 29.80 23.31	7.00 28.70 22.51	7.40 30.30 23.71
6.0	8.20 30.50 23.76	8.50 30.50 23.72	8.20 31.00 24.15	7.80 30.50 23.82	7.60 30.60 24.08	7.60 30.60 23.92
7.0	8.30 30.70 23.90	8.60 31.00 24.10	8.40 31.10 24.20	8.00 31.00 24.18	7.80 31.00 24.21	7.80 30.80 24.05
8.0	8.40 30.90 24.05	8.60 31.00 24.10	8.40 31.10 24.20	8.20 31.10 24.23	8.00 31.10 24.26	8.00 31.00 24.18
9.0	8.60 31.00 24.10	8.60 31.40 24.41	8.60 31.20 24.25	8.40 31.20 24.28	8.20 31.20 24.31	8.30 31.50 24.53
10.0	8.60 31.20 24.25	8.60 31.40 24.41	8.60 31.50 24.49	8.40 31.20 24.28	8.20 31.20 24.31	8.30 31.50 24.53
12.0	8.60 31.50 24.49	8.80 31.50 24.46	8.60 31.50 24.49	8.50 31.50 24.50	8.40 31.50 24.52	8.40 31.50 24.52
14.0	8.60 31.80 24.72	8.80 31.70 24.64	8.60 31.70 24.64	8.60 31.80 24.72	8.50 31.70 24.66	8.50 31.70 24.58
16.0	8.40 32.00 24.91	8.60 32.00 24.88	8.60 32.00 24.88	8.60 31.80 24.72	8.60 31.80 24.72	8.60 31.70 24.64
18.0	8.40 32.00 24.91	8.60 32.00 24.88	8.60 32.00 24.88	8.60 31.80 24.72	8.60 31.90 24.80	8.60 31.60 24.72
20.0	8.30 32.00 24.92	8.40 32.10 24.98	8.40 32.20 25.06	8.60 32.30 25.11	8.60 32.10 24.95	8.70 32.10 24.94
25.0	8.20 32.40 25.25	8.30 32.40 25.23	8.40 32.50 25.30	8.60 32.50 25.27	8.60 32.50 25.27	8.80 32.60 25.32
30.0	8.20 32.50 25.33	8.30 32.50 25.31	8.40 32.50 25.30	8.40 32.50 25.30	8.60 32.50 25.27	8.80 32.70 25.39

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL	22/11-75 13	22/11-75 14	22/11-75 14:30	22/11-75 15	22/11-75 15:30	22/11-75 15:30
SIKTEDYP	4.2M SJØGRUNN	3.2M SJØGRUNN	3.0M SJØGRUNN	2.5M GRA	2.2M SVART	2.2M SVART
VIND	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS	NØRØST BRIS	NØRØST BRIS	NØRØST BRIS	NØRØST BRIS
DYP (M)	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	0.60 17.00 13.67	0.60 17.00 13.67	0.60 17.00 13.67	0.80 18.30 14.71	0.80 18.30 14.71	1.20 18.00 14.46
1.0	1.20 18.10 14.54	1.20 17.50 14.06	2.20 19.50 15.63	1.20 18.50 14.86	1.20 18.50 14.86	1.80 18.00 14.45
2.0	1.40 18.70 15.02	1.80 18.50 14.85	4.00 23.00 18.31	2.60 20.80 16.65	2.60 20.80 16.65	2.40 18.50 14.83
3.0	3.50 23.50 18.74	3.60 22.00 17.55	5.20 24.50 19.40	4.00 22.00 17.52	4.00 22.00 17.52	3.60 22.50 17.94
4.0	5.00 25.50 20.21	6.00 27.30 21.53	6.00 27.30 21.53	5.80 26.50 20.92	5.00 25.00 19.81	6.00 27.50 21.68
5.0	6.60 27.50 21.62	6.80 29.00 22.77	6.80 29.00 22.77	6.20 28.50 22.45	6.20 28.50 22.45	6.40 28.50 22.43
6.0	7.10 28.60 22.58	7.20 29.50 23.11	7.20 29.50 23.11	6.70 29.60 23.25	6.70 29.60 23.25	7.00 30.00 23.53
7.0	7.40 29.80 23.32	7.50 30.50 23.86	7.50 30.50 23.86	7.00 30.00 23.53	7.00 30.00 23.53	7.40 30.50 23.87
8.0	7.70 30.10 23.52	7.70 30.60 23.91	7.70 30.60 23.91	7.20 30.40 23.82	7.20 30.40 23.82	7.60 30.70 24.00
9.0	7.80 30.70 23.97	7.80 30.80 24.05	7.80 30.80 24.05	7.40 30.60 23.95	7.40 30.60 23.95	7.80 30.70 23.97
10.0	8.00 31.10 24.26	8.00 31.10 24.26	8.00 31.10 24.26	7.50 31.00 24.25	7.50 31.00 24.25	8.00 31.00 24.18
12.0	8.20 31.30 24.39	8.20 31.40 24.49	8.00 31.40 24.49	7.70 31.40 24.54	7.70 31.40 24.54	8.00 31.20 24.34
14.0	8.40 31.50 24.52	8.20 31.80 24.78	8.20 31.80 24.78	7.70 31.40 24.54	7.70 31.40 24.54	8.00 31.50 24.57
16.0	8.40 31.70 24.67	8.20 32.00 24.94	8.20 32.00 24.94	7.80 31.80 24.78	7.80 31.80 24.78	8.00 31.60 24.65
18.0	8.60 32.00 24.88	8.20 32.00 24.94	8.20 32.00 24.94	7.80 31.80 24.78	7.80 31.80 24.78	7.80 31.80 24.84
20.0	8.60 32.20 25.03	7.80 32.40 25.31	7.80 32.40 25.31	8.00 32.00 24.96	8.00 32.00 24.96	7.80 31.80 24.84
25.0	8.60 32.40 25.19	8.20 32.40 25.25	8.20 32.40 25.25	7.70 32.50 25.40	7.70 32.50 25.40	7.80 32.00 24.99
30.0	8.60 32.60 25.35	8.00 32.60 25.43	8.00 32.60 25.43	7.80 32.50 25.38	8.00 32.20 25.12	7.90 32.30 25.21

SIGMA = TETTET-1000 (KG/M3)

TOKI NR.4

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATA,KL	11/01-76 09	11/01-76 09:15	11/01-76 09:45	11/01-76 10:15	11/01-76 10:45	11/01-76 11:45
SIKTEDYPP	12.0M GRØNN	9.0M GRØNN	11.0M GRØNN	10.0M GRØNN	10.0M GRØNN	9.0M GRØNN
VIND	NORDØST BRIS	NORDØST BRIS	NORDØST BRIS	NORDØST BRIS	NORDØST BRIS	NORDØST FRISK BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	3.20 25.00 19.95	4.40 28.50 22.63	3.40 29.00 23.11	1.80 27.50 22.02	3.00 28.00 22.35	2.40 28.50 22.79
1.0	4.80 30.00 23.78	4.60 29.00 23.01	4.00 30.00 23.86	3.00 28.50 22.75	3.80 28.50 22.68	2.40 28.50 22.79
2.0	5.00 31.50 24.95	5.00 31.00 24.55	4.60 31.00 24.59	3.80 29.00 23.08	3.90 29.00 23.07	2.40 29.00 23.18
3.0	5.40 32.00 25.30	5.30 32.00 25.30	5.10 31.50 24.94	4.00 29.50 23.46	4.00 29.00 23.06	2.20 29.00 23.20
4.0	5.50 32.20 25.44	5.40 32.25 25.49	5.50 32.00 25.28	4.20 31.00 24.63	4.00 30.00 23.06	2.00 29.00 23.21
5.0	5.50 32.60 25.76	5.40 32.60 25.77	5.80 32.50 25.65	5.60 32.50 25.67	5.60 32.00 25.27	3.80 31.50 25.06
6.0	5.70 32.90 25.97	5.60 32.65 25.79	6.20 32.55 25.64	6.20 32.60 25.68	6.00 32.30 25.46	5.60 32.50 25.67
7.0	6.00 33.05 26.06	5.80 32.90 25.96	6.50 32.35 25.83	6.40 32.85 25.85	6.30 32.70 25.74	5.60 32.60 25.75
8.0	6.20 32.90 25.91	6.00 33.10 26.09	6.80 33.10 25.99	6.80 33.00 25.91	6.60 32.90 25.86	5.80 32.60 25.72
9.0	6.30 33.00 25.98	6.00 33.10 26.09	6.80 33.25 26.11	7.00 33.10 25.97	6.70 32.95 25.89	6.00 32.85 25.90
10.0	6.30 33.10 26.06	6.20 33.20 26.15	6.80 33.35 26.19	7.10 33.20 26.03	6.90 33.00 25.90	6.10 33.10 26.08
12.0	5.80 33.10 26.12	6.40 33.30 26.20	6.80 33.35 26.19	7.00 33.40 26.20	6.90 33.30 26.14	6.00 33.05 26.06
14.0	5.80 33.50 26.43	6.30 33.30 26.21	6.60 33.40 26.26	7.00 33.45 26.24	7.10 33.40 26.19	6.50 33.40 26.27
16.0	5.80 33.20 26.20	6.30 33.30 26.21	6.50 33.40 26.27	7.00 33.45 26.24	7.20 33.45 26.21	6.80 33.45 26.21
18.0	5.80 33.30 26.28	6.20 33.40 26.31	6.50 33.45 26.31	7.00 33.50 26.28	7.20 33.45 26.21	6.80 33.50 26.31
20.0	5.80 33.30 26.28	6.20 33.35 26.27	6.50 33.45 26.31	7.00 33.50 26.28	6.90 33.50 26.29	6.80 33.50 26.31
25.0	5.80 33.45 26.39	6.00 33.40 26.33	6.40 33.50 26.36	6.80 33.60 26.39	6.70 33.55 26.36	6.60 33.55 26.37
30.0	5.80 33.45 26.39	5.60 33.50 26.46	6.40 33.55 26.40	6.60 33.65 26.45	6.40 33.60 26.44	6.50 33.60 26.42

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATA,KL	11/01-76 12:30	11/01-76 12:30	11/01-76 13	11/01-76 13:30	11/01-76 14	11/01-76 14:30
SIKTEDYPP	11.0M GRØNN	11.0M GRØNN	12.0M GRØNN	11.0M GRØNN	8.0M GRØNN	3.0M GRØ
VIND	N.Ø FRISK BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	2.00 29.50 23.61	2.00 29.50 23.61	2.30 30.00 23.99	3.00 30.00 23.94	4.80 31.00 24.57	4.40 30.00 23.82
1.0	1.60 29.50 23.63	1.60 29.50 23.63	2.30 30.00 23.99	3.20 30.00 23.92	5.00 31.00 24.55	4.60 30.00 23.80
2.0	1.60 29.50 23.63	2.40 30.00 23.99	2.40 30.00 23.98	4.00 31.00 24.65	5.00 31.00 24.55	4.80 31.50 24.97
3.0	2.20 30.00 24.00	2.20 30.00 24.00	2.80 30.50 24.35	5.20 32.00 25.32	5.30 31.50 24.91	5.40 32.00 25.30
4.0	3.00 30.50 24.34	3.00 30.50 24.34	4.70 32.00 25.37	5.60 32.00 25.27	5.60 32.00 25.27	5.60 32.10 25.35
5.0	4.60 32.00 25.38	4.60 32.00 25.38	5.30 32.30 25.54	5.70 32.10 25.34	6.00 32.00 25.23	5.80 32.15 25.37
6.0	5.30 32.60 25.78	5.30 32.60 25.78	5.60 32.40 25.59	5.80 32.10 25.33	6.10 32.15 25.33	6.00 32.15 25.35
7.0	5.60 32.70 25.83	5.60 32.70 25.83	5.70 32.50 25.66	5.90 32.25 25.44	6.60 32.65 25.67	5.90 32.35 25.52
8.0	5.80 32.70 25.80	5.80 32.70 25.80	6.00 32.70 25.83	6.20 32.45 25.56	6.90 32.90 25.82	6.20 32.50 25.60
9.0	5.80 32.90 25.96	5.80 32.90 25.96	6.20 32.80 25.83	6.30 32.50 25.58	7.10 33.00 25.87	6.40 32.65 25.69
10.0	5.80 32.80 25.88	5.80 32.80 25.88	6.40 33.00 25.97	6.40 32.65 25.69	7.10 33.00 25.87	6.70 33.00 25.93
12.0	6.00 33.15 26.13	6.00 33.15 26.13	6.60 33.10 26.02	6.60 32.50 25.55	7.20 33.10 25.94	6.90 33.15 26.02
14.0	6.40 33.35 26.24	6.40 33.35 26.24	6.80 33.25 26.11	6.40 32.75 25.77	7.20 33.15 25.98	6.90 33.25 26.10
16.0	6.50 33.35 26.21	6.50 33.35 26.21	6.80 33.25 26.14	7.00 33.10 25.99	7.00 33.30 26.12	6.90 33.30 26.14
18.0	6.60 33.35 26.21	6.60 33.35 26.21	6.60 33.25 26.14	7.00 33.15 26.01	6.90 33.35 26.16	6.60 33.35 26.21
20.0	6.60 33.35 26.21	6.60 33.35 26.21	6.60 33.30 26.18	6.90 33.15 26.02	6.80 33.30 26.15	6.40 33.35 26.24
25.0	6.40 33.45 26.32	6.40 33.45 26.32	6.40 33.40 26.28	6.40 33.30 26.20	6.60 33.30 26.18	6.30 33.45 26.33
30.0	6.20 33.50 26.39	6.20 33.50 26.39	6.00 33.45 26.37	6.20 33.40 26.31	6.40 33.40 26.28	6.20 33.55 26.42

SIGMA = TETTHET-1000 (KG/M3)

TOKT NR.5

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL	31/01-76 09	31/01-76 09:15	31/01-76 09:45	31/01-76 10:15	31/01-76 10:45	31/01-76 11:45
SIKTEDYPP	4.0M GRØNN	7.0M GRØNN	5.0M GRØNN	7.0M GRØNN	9.0M GRØNN	11.0M GRØNN
VIND	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS
DYP (M)	TEMP. CELS. O/00	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
0.0	1.90 26.00 20.82	4.00 28.50 22.67	3.20 26.00 20.74	4.00 31.00 24.65	4.20 32.00 25.42	3.60 31.00 24.68
1.0	2.90 29.50 23.55	4.00 29.00 23.06	3.80 30.00 23.87	4.20 31.00 24.63	4.40 32.70 25.96	3.50 31.00 24.69
2.0	3.40 31.50 25.10	4.20 30.50 24.23	3.90 31.00 24.66	4.20 31.50 25.03	4.50 32.60 25.87	3.60 31.50 25.08
3.0	3.40 32.00 25.50	4.40 31.50 25.01	4.00 31.00 24.65	4.10 31.50 25.04	4.60 32.65 25.90	4.00 32.00 25.44
4.0	3.40 32.00 25.50	4.40 31.50 25.01	3.90 31.40 24.98	4.00 31.60 25.12	4.60 32.70 25.94	4.40 32.50 25.80
5.0	3.40 32.00 25.50	4.50 31.50 25.00	3.90 31.40 24.98	4.00 31.70 25.20	4.60 32.70 25.94	4.80 33.10 26.23
6.0	3.20 32.00 25.51	4.50 31.50 25.00	3.90 3.14 2.65	4.00 31.70 25.20	4.80 32.80 25.99	4.80 33.25 26.35
7.0	3.20 32.00 25.51	4.40 31.50 25.01	3.90 3.14 2.65	4.00 31.70 25.20	4.80 32.70 25.92	5.00 33.30 26.37
8.0	3.20 32.00 25.51	4.40 31.50 25.01	3.90 31.50 25.05	4.00 31.70 25.20	4.80 32.75 25.96	5.00 33.30 26.37
9.0	3.80 32.00 25.46	4.40 31.50 25.01	4.00 31.50 25.05	4.00 32.00 25.44	5.00 32.75 25.93	5.10 33.40 26.44
10.0	4.00 32.00 25.44	4.30 32.00 25.41	4.00 31.50 25.05	4.10 32.00 25.43	5.10 32.75 25.92	5.10 33.40 26.44
12.0	4.00 32.00 25.44	4.40 32.00 25.40	3.90 31.50 25.05	4.20 32.00 25.42	5.20 32.90 26.03	5.20 33.55 26.54
14.0	4.00 32.00 25.44	4.50 32.00 25.39	4.00 31.70 25.20	4.40 32.20 25.56	5.40 32.90 26.01	5.20 33.70 26.66
16.0	4.10 32.00 25.43	4.50 32.00 25.39	4.40 32.00 25.40	4.60 32.30 25.62	5.30 32.90 26.02	5.30 33.70 26.65
18.0	4.20 32.00 25.42	4.50 32.00 25.39	4.60 32.30 25.62	4.70 32.35 25.65	5.40 32.90 26.01	5.50 33.70 26.63
20.0	4.80 32.50 25.76	4.50 32.00 25.39	5.10 32.80 25.96	4.80 32.40 25.68	5.60 32.90 25.98	5.50 33.70 26.63
25.0	5.30 33.50 26.49	5.00 33.50 26.53	5.90 33.70 26.58	5.40 33.50 26.48	5.70 33.10 26.13	5.50 33.70 26.63
30.0	5.10 33.50 26.52	5.00 33.80 26.76	5.40 33.80 26.72	5.60 33.70 26.62	5.70 33.55 26.49	5.50 33.70 26.63

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL	31/01-76 12:30	31/01-76 13	31/01-76 13:45	31/01-76 14:15	31/01-76 14:15	31/01-76 15
SIKTEDYPP	8.0M GRØNN	11.0M GRØNN	9.0M GRØNN	9.0M GRØNN	8.0M GRØNN	2.0M SVART(GRA)
VIND	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS
DYP (M)	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
0.0	3.80 30.00 23.87	3.00 31.00 24.73	3.10 31.00 24.73	3.10 31.00 24.73	3.20 29.00 23.13	2.20 16.00 12.85
1.0	3.80 30.00 23.87	3.00 31.00 24.73	3.20 31.00 24.73	3.20 31.00 24.72	3.50 29.50 23.50	3.00 20.50 16.39
2.0	3.80 30.00 23.87	3.00 31.00 24.73	3.20 31.00 24.73	3.20 31.00 24.72	3.60 30.50 24.29	3.40 28.50 22.72
3.0	3.70 30.50 24.28	3.10 31.00 24.73	3.30 31.00 24.71	3.30 31.00 24.71	3.60 31.00 24.68	3.70 30.50 24.28
4.0	3.70 30.50 24.28	3.20 31.00 24.72	3.40 31.50 25.10	3.40 31.50 25.10	3.60 31.50 25.08	3.60 31.00 24.67
5.0	3.60 30.50 24.29	3.40 31.20 24.86	3.40 31.50 25.10	3.40 31.50 25.10	3.80 32.00 25.46	4.00 31.50 25.05
6.0	3.60 30.50 24.29	3.50 31.50 25.09	3.40 31.50 25.10	3.40 31.50 25.10	3.80 32.00 25.46	4.00 31.50 25.05
7.0	3.60 30.50 24.29	3.60 31.50 25.08	3.40 31.50 25.10	3.40 31.50 25.10	3.80 32.00 25.46	4.20 31.50 25.03
8.0	3.70 31.00 24.68	3.60 31.50 25.08	3.40 31.50 25.10	3.40 31.50 25.10	3.80 32.00 25.46	4.20 32.00 25.42
9.0	3.80 31.00 24.67	3.70 31.50 25.07	3.50 31.50 25.09	3.50 31.50 25.09	3.80 32.00 25.46	4.30 32.00 25.41
10.0	3.80 32.00 25.46	3.70 31.50 25.07	3.50 31.50 25.09	3.50 31.50 25.09	3.80 32.00 25.46	4.30 32.00 25.41
12.0	4.50 32.50 25.79	3.80 31.50 25.06	3.70 31.50 25.07	3.70 31.50 25.07	4.00 32.10 25.52	4.30 32.00 25.41
14.0	4.90 32.75 25.94	3.80 32.00 25.46	3.80 31.50 25.06	3.80 31.50 25.06	4.10 32.10 25.51	4.30 32.20 25.57
16.0	5.00 33.10 26.21	4.50 32.70 25.95	4.00 32.00 25.44	4.00 32.00 25.44	4.10 32.30 25.67	4.50 32.35 25.67
18.0	5.20 33.20 26.27	4.70 32.70 25.93	4.00 32.00 25.44	4.00 32.00 25.44	4.40 32.35 25.68	5.10 32.85 26.00
20.0	5.40 33.60 26.56	4.80 32.80 25.99	4.30 32.30 25.65	4.30 32.30 25.65	4.60 32.40 25.70	5.70 32.45 25.62
25.0	5.60 33.80 26.69	5.60 33.50 26.46	4.40 32.30 25.64	4.40 32.30 25.64	5.40 33.90 26.80	5.80 33.50 26.43
30.0	5.60 34.00 26.85	5.50 33.75 26.67	4.40 32.50 25.80	4.40 32.50 25.80	5.30 33.90 26.81	5.60 33.85 26.73

SIGMA = TETTHET-1000 (KG/M3)

TOKT NR.6

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL	29/02-76 19	29/02-76 10:20	29/02-76 11:15	29/02-76 11:30	29/02-76 12	29/02-76 13:15
SIKTEDYP	7.0M GRØNN	7.0M GRØNN	8.0M GRØNN	7.0M GRØNN	7.0M GRØNN	7.0M GRØNN
VIND				ISLAGI		NORDØST BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	3.60 17.00 13.59	3.60 21.00 16.75	2.70 19.50 15.61	2.50 19.00 15.22	1.20 14.00 11.27	1.00 19.00 15.26
1.0	3.60 22.50 17.94	3.80 23.40 18.64	3.30 23.00 18.36	2.30 19.70 15.79	1.00 16.00 12.87	1.20 19.00 15.26
2.0	4.00 25.50 20.29	3.90 25.00 19.90	3.50 25.50 20.33	2.60 23.00 19.40	2.00 22.50 18.03	1.30 19.00 15.66
3.0	4.20 26.70 21.22	4.20 26.00 20.67	4.10 27.20 21.63	3.30 26.00 20.74	3.00 26.50 21.15	2.20 23.00 18.42
4.0	4.40 28.00 22.24	4.40 27.70 22.00	4.30 28.00 22.24	3.90 27.50 21.88	3.60 27.50 21.91	2.50 24.50 19.59
5.0	4.50 29.00 23.02	4.40 28.50 22.63	4.30 28.40 22.56	4.00 28.50 22.67	4.00 28.50 22.67	3.00 27.00 21.55
6.0	4.60 29.30 23.25	4.40 29.00 23.03	4.30 28.80 22.88	4.10 29.00 23.05	4.30 29.30 23.27	3.80 29.00 23.08
7.0	4.60 29.50 23.40	4.40 29.00 23.03	4.30 29.50 23.43	4.40 29.70 23.56	4.40 29.70 23.56	3.60 29.00 23.06
8.0	4.60 30.00 23.80	4.40 29.40 23.34	4.40 29.70 23.58	4.60 30.20 23.96	4.50 30.40 24.13	3.90 29.00 23.07
9.0	4.70 30.40 24.11	4.50 29.50 23.41	4.60 30.20 23.96	4.60 30.50 24.20	4.60 30.80 24.43	4.00 29.50 23.46
10.0	4.70 30.50 24.19	4.60 30.00 23.80	4.70 30.50 24.19	4.80 30.80 24.41	4.80 31.00 24.57	4.10 29.70 23.61
12.0	4.80 31.00 24.57	4.60 30.40 24.12	4.90 31.20 24.72	4.90 31.50 24.96	4.90 31.50 24.96	4.20 30.00 23.84
14.0	4.90 31.20 24.72	4.80 30.60 24.25	4.90 31.00 24.56	4.90 31.50 24.96	4.90 31.50 24.96	4.40 30.50 24.21
16.0	5.00 31.50 24.95	4.80 30.30 24.41	5.00 31.00 24.55	5.00 31.80 25.18	4.90 31.80 25.19	4.60 31.20 24.75
18.0	5.10 31.70 25.09	4.80 31.00 24.57	5.10 32.00 25.33	5.00 32.00 25.34	5.00 32.00 25.34	4.80 31.50 24.97
20.0	5.20 32.10 25.40	4.90 31.20 24.72	5.20 32.25 25.52	4.90 32.20 25.51	5.00 32.45 25.66	4.80 31.60 25.05
25.0	5.40 32.55 25.73	5.10 31.70 25.09	5.50 32.65 25.80	5.30 32.60 25.78	5.30 32.45 25.66	5.00 32.00 25.34
30.0	5.60 32.75 25.87	5.20 32.30 25.56	5.80 33.05 26.08	5.30 32.85 25.98	5.80 33.10 26.12	5.00 32.15 25.46
STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL	29/02-76 14	29/02-76 14:30	29/02-76 14:30	29/02-76 15	29/02-76 15:30	29/02-76 16
SIKTEDYP	6.0M GRØNN	6.0M GRØNN	6.0M GRØNN	7.0M GRØNN	5.0M GRØNN	5.0M GRØNN
VIND	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS	SØRØST BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	1.40 18.00 14.46	2.30 23.00 18.41	2.30 23.00 18.41	2.00 24.00 19.22	3.20 24.50 19.55	2.10 10.50 8.48
1.0	1.90 21.00 16.83	2.30 24.00 19.21	2.30 24.00 19.21	3.00 25.00 19.96	3.40 24.50 19.54	2.20 19.00 15.23
2.0	2.00 22.50 18.03	3.10 27.00 21.55	3.10 27.00 21.55	3.50 26.50 21.12	3.80 25.00 19.91	3.70 25.00 19.92
3.0	2.20 24.50 19.61	3.40 27.50 21.92	3.40 27.50 21.92	3.40 27.50 21.92	4.00 26.50 21.08	4.20 27.50 21.86
4.0	2.30 26.00 20.80	3.40 28.00 22.32	3.40 28.00 22.32	3.60 28.30 22.54	4.00 28.50 22.67	4.30 28.50 22.64
5.0	2.80 27.50 21.96	3.20 28.30 22.57	3.20 28.30 22.57	4.00 28.60 22.75	4.10 29.00 23.05	4.40 29.00 23.03
6.0	3.40 28.30 22.56	3.90 29.00 23.07	3.90 29.00 23.07	4.10 29.40 23.37	4.20 29.40 23.36	4.30 29.30 23.27
7.0	4.00 29.70 23.62	4.10 29.50 23.45	4.10 29.50 23.45	4.30 29.70 23.59	4.30 29.50 23.43	4.30 29.50 23.43
8.0	4.20 30.00 23.84	4.30 30.00 23.83	4.30 30.00 23.83	4.30 30.00 23.83	4.40 29.80 23.66	4.30 29.50 23.43
9.0	4.20 30.20 24.00	4.30 30.00 23.83	4.30 30.00 23.83	4.40 30.20 23.98	4.40 30.00 23.82	4.30 29.70 23.59
10.0	4.30 30.20 23.99	4.30 30.00 23.83	4.40 30.40 24.14	4.40 30.40 24.14	4.60 30.50 24.20	4.40 29.80 23.66
12.0	4.40 30.50 24.21	4.50 30.50 24.21	4.50 31.20 24.73	4.80 31.20 24.73	4.80 31.00 24.57	4.50 30.20 23.97
14.0	4.50 30.50 24.21	4.60 31.00 24.59	4.60 31.00 24.59	4.90 31.60 25.04	4.90 31.50 24.96	4.70 30.70 24.34
16.0	4.80 31.50 24.97	4.90 31.50 24.96	4.90 31.50 24.96	5.00 32.00 25.34	5.10 32.00 25.33	4.80 31.00 24.57
18.0	4.90 31.50 24.96	5.00 32.00 25.34	5.00 32.00 25.34	4.90 32.35 25.63	5.20 32.25 25.52	5.00 32.00 25.34
20.0	4.80 32.00 25.36	5.00 32.25 25.52	5.00 32.25 25.52	5.00 32.50 25.74	5.20 32.40 25.62	5.20 32.30 25.56
25.0	4.80 32.35 25.64	5.20 32.75 25.91	5.20 32.75 25.91	5.00 32.70 25.89	5.40 32.75 25.89	5.40 32.55 25.73
30.0	4.80 32.50 25.76	5.00 32.80 25.97	5.00 32.80 25.97	5.40 32.90 26.01	5.50 32.95 26.04	5.50 32.80 25.92

SIGMA = TETTET-1000 (KG/M3)

TOKT NR.7

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL	14/03-76 11:30	14/03-76 11:45	14/03-76 12:15	14/03-76 13	14/03-76 13:30	14/03-76 14:30
SIKTEDYP	1.5M GRUNN	1.5M GRUNN	15.0M GRUNN	11.0M GRUNN	11.0M GRUNN	9.0M GRUNN
VIND	Ø FRISK BRIS	Ø FRISK BRIS	Ø FRISK BRIS	Ø FRISK BRIS	Ø FRISK BRIS	Ø FRISK BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	2.60 17.00 13.63	1.80 7.00 5.71	4.00 31.00 24.65	3.60 30.00 23.89	3.20 30.00 23.92	2.60 29.00 23.17
1.0	5.40 29.00 22.93	3.60 19.50 15.57	4.40 31.00 24.61	3.80 30.00 23.87	3.30 30.00 23.92	2.60 29.50 23.57
2.0	5.80 32.00 25.25	5.60 30.00 23.70	5.40 31.50 24.90	4.40 31.00 24.61	3.30 30.00 23.92	2.70 30.00 23.96
3.0	6.00 33.00 26.02	5.80 32.50 25.65	5.60 31.80 25.12	4.40 31.00 24.61	4.20 30.50 24.23	3.00 31.00 24.73
4.0	6.10 33.40 26.32	6.00 33.30 26.25	5.80 32.00 25.25	4.40 31.40 24.93	4.60 31.50 24.99	3.40 31.20 24.66
5.0	6.10 33.50 26.40	6.00 33.40 26.33	6.00 33.10 26.09	4.70 31.50 24.98	4.70 31.50 24.98	3.50 31.20 24.65
6.0	6.10 33.55 26.44	6.10 33.45 26.36	6.10 33.45 26.36	4.90 32.00 25.35	4.70 31.50 24.98	3.60 31.20 24.84
7.0	6.00 33.55 26.45	6.10 33.45 26.36	6.10 33.45 26.36	4.90 32.40 25.67	4.30 32.00 25.41	3.80 31.50 25.06
8.0	6.00 33.55 26.45	6.10 33.55 26.44	6.10 33.45 26.36	5.00 32.60 25.82	4.60 32.20 25.54	4.00 31.50 25.05
9.0	6.00 33.55 26.45	6.10 33.55 26.44	6.10 33.55 26.44	5.00 32.70 25.89	4.70 32.55 25.81	4.50 32.00 25.39
10.0	6.00 33.65 26.53	6.10 33.60 26.48	6.10 33.55 26.44	5.00 32.70 25.89	4.70 32.55 25.81	5.00 32.30 25.58
12.0	6.00 33.65 26.53	6.10 33.60 26.48	6.10 33.65 26.52	5.10 33.10 26.20	4.90 32.70 25.91	5.50 32.65 25.80
14.0	6.00 33.65 26.53	6.10 33.60 26.48	6.10 33.65 26.52	5.60 33.25 26.26	5.40 33.25 26.28	5.80 33.15 26.16
16.0	6.00 33.65 26.53	6.10 33.65 26.52	6.10 33.65 26.52	6.00 33.60 26.49	5.70 33.40 26.37	5.80 33.25 26.24
18.0	5.90 33.70 26.58	6.10 33.65 26.52	6.10 33.65 26.52	6.00 33.60 26.49	5.90 33.65 26.54	5.80 33.25 26.24
20.0	5.90 33.70 26.58	6.10 33.70 26.56	6.10 33.65 26.52	6.00 33.65 26.53	6.00 33.65 26.53	5.80 33.35 26.32
25.0	6.00 33.70 26.57	6.10 33.70 26.56	6.10 33.70 26.56	6.00 33.75 26.61	6.00 33.70 26.57	5.80 33.70 26.59
30.0	6.00 33.70 26.57	6.00 33.70 26.57	6.10 33.75 26.59	6.00 33.75 26.61	6.00 33.75 26.61	5.80 33.75 26.63

  

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL	14/03-76 15:15	14/03-76 16	14/03-76 16:30	14/03-76 17	14/03-76 17:15	14/03-76 17:15
SIKTEDYP	11.0M GRUNN	11.0M GRUNN	12.0M GRUNN	11.0M GRUNN	11.0M GRUNN	0.1M SVART
VIND	Ø BRIS	Ø BRIS	Ø BRIS	Ø BRIS	Ø BRIS	Ø BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	3.40 31.00 24.70	5.00 32.00 25.34	5.00 32.00 25.34	5.40 32.00 25.30	5.40 32.00 25.30	2.60 17.00 13.63
1.0	3.40 30.50 24.30	5.10 32.60 25.80	5.10 32.60 25.80	5.00 33.10 26.21	5.60 33.20 26.22	5.20 27.00 21.37
2.0	3.40 30.50 24.30	5.10 32.60 25.80	5.10 32.60 25.80	5.00 33.10 26.21	5.80 33.35 26.32	6.00 32.00 25.23
3.0	3.60 31.00 24.68	5.10 32.65 25.84	5.10 32.65 25.84	5.00 33.20 26.29	5.80 33.35 26.32	6.20 33.50 26.39
4.0	3.60 31.00 24.68	5.10 32.65 25.84	5.10 32.65 25.84	5.00 33.20 26.29	5.80 33.35 26.32	6.00 33.50 26.41
5.0	4.00 31.50 25.05	5.10 32.65 25.84	5.10 32.65 25.84	5.40 33.40 26.40	5.80 33.40 26.36	6.00 33.50 26.41
6.0	4.00 31.50 25.05	5.10 32.70 25.88	5.10 32.70 25.88	5.60 33.40 26.38	5.90 33.45 26.38	6.00 33.50 26.41
7.0	4.50 32.00 25.39	5.20 32.70 25.87	5.20 32.70 25.87	5.80 33.45 26.36	5.90 33.45 26.38	6.00 33.55 26.45
8.0	4.60 32.30 25.62	5.20 32.85 25.99	5.20 32.85 25.99	6.00 33.55 26.45	5.90 33.55 26.38	6.20 33.55 26.42
9.0	4.80 32.40 25.68	5.20 32.95 26.07	5.20 32.95 26.07	6.00 33.55 26.45	5.90 33.45 26.38	6.20 33.60 26.46
10.0	5.10 33.00 26.09	5.20 32.95 26.07	5.20 32.95 26.07	6.00 33.55 26.45	6.00 33.50 26.41	6.00 33.60 26.46
12.0	5.40 33.00 26.09	5.40 33.20 26.25	6.00 33.55 26.45	6.00 33.55 26.45	6.00 33.50 26.41	6.00 33.65 26.53
14.0	5.80 33.50 26.43	5.60 33.80 26.69	6.00 33.55 26.45	6.00 33.55 26.45	6.00 33.50 26.41	6.00 33.65 26.53
16.0	5.80 33.40 26.36	5.70 33.90 26.76	6.00 33.60 26.48	6.00 33.60 26.48	5.90 33.50 26.42	6.10 33.65 26.52
18.0	5.80 33.45 26.39	5.90 33.50 26.42	6.10 33.65 26.48	6.10 33.65 26.48	5.90 33.60 26.50	6.10 33.65 26.52
20.0	5.80 33.60 26.51	5.90 33.55 26.46	6.10 33.65 26.48	6.10 33.65 26.48	6.00 33.70 26.57	6.10 33.65 26.52
25.0	5.80 33.70 26.59	6.00 33.60 26.49	6.10 33.70 26.56	6.10 33.70 26.56	6.00 33.70 26.56	6.10 33.65 26.52
30.0	6.00 33.75 26.61	6.00 33.75 26.61	6.10 33.75 26.61	6.10 33.75 26.61	6.00 33.75 26.61	6.10 33.70 26.56

SIGMA = TETTHEIT-1000 (KG/M3)

TOKT NR.8

STASJON :	1	2	3	4	5	6
DATE, KL :	27/03-76 17:45	27/03-76 17:30	27/03-76 17:30	30/03-76 17	30/03-76 16:30	30/03-76 14:45
SIKTEDYP :	2.0M GRØNN	5.0M GRØNN	5.0M GRØNN	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN	5.0M GRØNN
VIND :	S.V BRIS	S.V FRISK BRIS	S.V BRIS	S.V BRIS	S.V BRIS	S.V BRIS
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0 :	3.20 18.00 14.40	3.20 15.00 12.02	4.70 27.50 21.81	3.90 21.00 16.74	4.00 23.00 18.31	3.60 26.50 21.11
1.0 :	4.40 25.00 19.86	4.20 23.00 18.30	4.70 27.50 21.81	4.00 27.50 21.87	4.10 27.00 21.47	3.80 23.00 22.29
2.0 :	4.80 27.50 21.80	4.60 26.50 21.03	4.80 28.50 22.59	4.10 29.50 23.45	4.10 29.00 23.05	3.80 29.00 23.08
3.0 :	5.20 29.50 23.34	4.80 26.00 22.20	5.00 29.90 23.68	4.10 30.00 23.85	4.10 30.00 23.85	4.00 30.50 24.25
4.0 :	5.30 30.50 24.12	4.90 29.00 22.98	5.10 30.50 24.14	4.10 30.00 23.85	4.00 30.20 24.01	4.60 31.00 24.59
5.0 :	5.40 31.50 24.90	5.20 30.50 24.13	5.20 31.50 24.92	4.10 30.00 23.85	4.00 30.20 24.01	4.60 31.00 24.59
6.0 :	5.40 31.50 24.90	5.20 31.00 24.53	5.20 31.50 24.92	4.10 30.20 24.01	4.00 30.40 24.17	5.00 31.70 25.10
7.0 :	5.20 31.50 24.92	5.20 31.30 24.77	5.20 32.00 25.32	4.10 30.20 24.01	4.00 30.50 24.25	5.00 32.00 25.34
8.0 :	5.20 31.50 24.92	5.20 31.50 24.92	5.30 32.10 25.39	4.20 30.60 24.31	4.00 30.60 24.33	5.00 32.00 25.34
9.0 :	5.20 31.50 24.92	5.00 31.70 25.10	5.30 32.35 25.58	4.40 31.00 24.61	4.20 30.60 24.31	5.00 32.20 25.50
10.0 :	5.20 32.00 25.32	5.00 31.70 25.10	5.20 32.55 25.75	4.40 31.00 24.61	4.20 30.60 24.31	5.10 32.20 25.49
12.0 :	5.20 32.50 25.71	5.10 32.10 25.41	5.10 32.75 25.92	4.80 31.70 25.12	4.60 31.50 24.97	5.20 32.50 25.71
14.0 :	5.50 33.00 26.08	5.20 32.65 25.83	5.40 33.05 26.13	5.40 32.70 25.85	5.00 32.20 25.50	5.30 32.75 25.90
16.0 :	5.70 33.50 26.45	5.30 32.75 25.90	5.60 33.40 26.38	5.60 33.15 26.18	5.60 33.00 26.06	5.40 32.85 25.97
18.0 :	5.90 33.65 26.54	5.50 33.25 26.27	6.00 33.60 26.49	5.80 33.50 26.43	5.80 33.35 26.32	5.40 32.95 26.05
20.0 :	5.90 33.65 26.54	5.80 33.45 26.39	6.00 33.70 26.57	5.80 33.50 26.43	5.80 33.55 26.47	5.40 32.95 26.05
25.0 :	5.90 33.75 26.62	5.90 33.70 26.58	6.00 33.75 26.61	5.80 33.70 26.59	5.80 33.70 26.59	5.60 33.05 26.10
30.0 :	5.80 33.80 26.67	5.90 33.75 26.62	5.80 33.80 26.67	5.80 33.75 26.63	5.80 33.75 26.63	5.60 33.10 26.14

  

STASJON :	7	8	9	10	11	12
DATE, KL :	30/03-76 14	30/03-76 13	30/03-76 13	27/03-76 17	27/03-76 16:30	27/03-76 16
SIKTEDYP :	3.5M GRØNN	2.5M GRØNN	2.5M GRØNN	5.0M GRØNN	5.0M GRØNN	0.7M SVART
VIND :				S.V KULING	S.V BRIS	S.V BRIS
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0 :	4.00 24.00 19.10	4.00 28.50 22.67	4.00 28.50 22.67	4.30 29.00 23.04	4.30 27.00 21.45	4.60 26.00 20.64
1.0 :	4.10 27.00 21.47	4.20 29.30 23.28	4.20 29.30 23.28	4.20 29.00 23.05	4.20 27.00 21.46	4.60 27.50 21.82
2.0 :	4.10 28.50 22.66	4.20 29.60 23.52	4.20 29.60 23.52	4.20 29.50 23.44	4.20 27.00 21.46	4.50 28.50 22.62
3.0 :	4.00 29.00 23.06	4.20 30.20 24.00	4.20 30.20 24.00	4.20 29.70 23.60	4.20 28.50 22.65	4.30 29.00 23.04
4.0 :	4.00 29.30 23.30	4.20 30.50 24.23	4.20 30.50 24.23	4.20 29.70 23.60	4.20 29.00 23.05	4.30 30.00 23.83
5.0 :	4.20 30.50 24.23	4.20 31.00 24.63	4.20 31.00 24.63	4.20 29.70 23.60	4.20 29.50 23.44	4.30 30.50 24.22
6.0 :	4.50 31.00 24.60	4.40 31.00 24.61	4.40 31.00 24.61	4.20 29.70 23.60	4.30 30.50 24.22	4.40 30.70 24.37
7.0 :	4.60 31.50 24.99	4.60 31.20 24.75	4.60 31.20 24.75	4.20 29.70 23.60	4.30 30.70 24.38	4.50 31.00 24.60
8.0 :	4.70 31.50 24.98	4.60 31.40 24.91	4.60 31.40 24.91	4.20 29.90 23.76	4.30 30.70 24.38	4.60 31.50 24.99
9.0 :	4.80 31.50 24.97	4.70 31.40 24.90	4.70 31.40 24.90	4.20 30.00 23.84	4.40 31.50 25.01	4.60 31.80 25.22
10.0 :	4.80 31.50 24.97	4.80 31.50 24.97	4.80 31.50 24.97	5.60 33.00 26.06	4.40 31.60 25.09	4.80 31.80 25.20
12.0 :	4.80 31.70 25.12	4.80 31.60 25.05	4.80 31.60 25.05	5.90 33.50 26.42	5.30 33.00 26.10	5.20 32.95 26.07
14.0 :	5.10 32.00 25.33	5.00 32.00 25.34	5.00 32.00 25.34	6.00 33.70 26.57	5.60 33.30 26.30	5.40 33.15 26.20
16.0 :	5.10 32.35 25.61	5.10 32.30 25.57	5.10 32.30 25.57	6.00 33.70 26.57	5.80 33.45 26.39	5.60 33.45 26.42
18.0 :	5.20 32.45 25.68	5.20 32.50 25.71	5.20 32.50 25.71	6.00 33.70 26.57	5.80 33.50 26.43	5.80 33.55 26.47
20.0 :	5.20 32.50 25.71	5.30 32.60 25.78	5.30 32.60 25.78	5.90 33.75 26.62	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51
25.0 :	5.70 33.50 26.45	5.60 33.40 26.38	5.60 33.40 26.38	5.80 33.80 26.67	5.90 33.75 26.62	5.80 33.75 26.63
30.0 :	5.80 33.65 26.55	5.60 33.40 26.38	5.60 33.40 26.38	5.80 33.80 26.67	5.90 33.80 26.66	5.80 33.80 26.67

SIGMA = TETTHET-1000 (KG/M3)

TOKT NR.9

STASJON :	1	2	3	4	5	6
DATE, KL :	11/04-76 11	11/04-76 11:15	11/04-76 11:45	11/04-76 12:15	11/04-76 12:45	11/04-76 14
SIKTEDYD :	1.0M GRÅ	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN	3.5M GRØNN	5.0M GRØNN	
VIND :						
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0 :	2.80 4.50 3.73	3.80 21.00 16.74	2.80 11.00 8.87	3.10 6.00 4.92	4.20 24.50 19.48	4.20 23.00 18.30
1.0 :	3.80 21.50 17.14	4.00 22.00 17.52	3.80 18.50 14.77	4.00 23.00 18.31	4.40 26.00 20.65	4.30 27.00 21.45
2.0 :	4.00 23.50 18.71	4.00 22.50 17.92	4.30 26.50 21.06	4.20 26.00 20.67	4.40 27.50 21.84	4.50 29.00 23.02
3.0 :	4.20 27.00 21.46	4.00 23.50 18.71	4.40 27.50 21.84	4.40 27.50 21.84	4.40 28.00 22.24	4.60 29.00 23.01
4.0 :	4.50 28.50 22.62	4.40 27.50 21.84	4.60 28.50 22.61	4.40 28.00 22.24	4.40 28.00 22.24	4.30 30.00 23.78
5.0 :	4.60 29.00 23.01	4.60 28.70 22.77	4.60 28.70 22.77	4.40 28.50 22.63	4.40 28.00 22.24	5.00 30.50 24.16
6.0 :	4.60 29.50 23.40	4.60 29.00 23.01	4.60 29.00 23.01	4.40 28.50 22.63	4.40 28.00 22.24	5.10 30.50 24.14
7.0 :	4.70 29.50 23.39	4.60 29.50 23.40	4.60 29.50 23.40	4.40 28.50 22.63	4.40 28.00 22.24	5.10 31.00 24.54
8.0 :	4.70 30.00 23.79	4.60 29.70 23.56	4.70 29.50 23.39	4.40 29.00 23.03	4.40 28.50 22.63	5.10 31.00 24.54
9.0 :	4.80 30.00 23.78	4.60 29.70 23.56	4.70 30.00 23.79	4.50 29.50 23.41	4.40 28.50 22.63	5.20 31.50 24.92
10.0 :	4.80 30.20 23.94	4.70 30.00 23.79	4.70 30.00 23.79	4.50 29.50 23.41	4.40 29.00 23.03	5.20 31.80 25.16
12.0 :	4.80 30.20 23.94	4.70 30.00 23.79	5.00 30.50 24.16	4.70 30.00 23.79	4.80 30.00 23.78	5.20 32.00 25.32
14.0 :	5.00 30.50 24.16	4.80 30.50 24.18	5.20 31.50 24.92	4.80 30.00 23.78	5.00 30.50 24.16	5.30 32.00 25.31
16.0 :	5.50 32.50 25.66	4.80 30.50 24.18	5.40 32.00 25.30	4.80 30.50 24.18	5.00 30.50 24.16	5.30 32.00 25.31
18.0 :	5.70 33.10 26.13	4.90 30.50 24.17	5.60 33.05 26.10	5.00 30.50 24.16	5.60 33.10 26.14	5.40 33.05 26.13
20.0 :	5.80 33.35 26.32	5.00 30.70 24.31	5.80 33.30 26.28	5.40 32.00 25.30	5.80 33.40 26.36	5.60 33.45 26.42
25.0 :	5.80 33.50 26.43	5.60 33.10 26.14	5.80 33.50 26.43	5.80 33.45 26.39	5.80 33.55 26.47	5.80 33.60 26.51
30.0 :	5.60 33.55 26.50	5.80 33.45 26.39	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51

STASJON :	7	8	9	10	11	12
DATE, KL :	11/04-76 15	11/04-76 15:45	11/04-76 16:15	11/04-76 17	11/04-76 17:30	
SIKTEDYD :	4.5M GRØNN	3.5M GRØNN	3.0M GRÅ	2.0M GRÅ	0.2M SVART	
VIND :	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0 :	4.40 28.00 22.24	4.20 22.50 17.90	3.80 6.50 5.30	3.80 13.00 10.42	4.00 23.00 18.31	
1.0 :	4.60 28.00 22.22	4.20 25.50 20.27	4.30 26.00 20.66	4.00 23.50 18.71	4.00 23.50 18.71	
2.0 :	4.60 29.50 23.40	4.40 27.50 21.84	4.40 28.50 22.63	4.20 25.00 19.88	4.00 24.00 19.10	
3.0 :	4.70 29.50 23.39	4.50 29.00 23.02	4.50 29.00 23.02	4.20 26.00 20.67	4.40 27.50 21.84	
4.0 :	4.80 30.00 23.78	4.60 29.50 23.40	4.70 30.00 23.79	4.30 27.00 21.45	4.50 29.00 23.02	
5.0 :	5.00 30.50 24.16	4.60 29.50 23.40	4.70 30.00 23.79	4.60 29.50 23.40	4.60 29.50 23.40	
6.0 :	5.00 30.50 24.16	4.60 30.00 23.80	4.80 30.00 23.78	4.70 30.00 23.79	4.70 30.00 23.79	
7.0 :	5.00 30.80 24.39	4.70 30.00 23.79	4.80 30.00 23.78	4.80 30.00 23.78	4.80 30.00 23.78	
8.0 :	5.00 31.00 24.54	4.80 30.00 23.78	4.80 30.00 23.78	4.80 30.00 23.78	4.80 30.00 23.78	
9.0 :	5.10 31.00 24.54	4.80 30.00 23.78	4.80 30.00 23.78	4.90 30.00 23.77	4.80 30.50 24.18	
10.0 :	5.20 31.50 24.92	5.00 30.50 24.16	4.80 30.50 24.18	4.90 30.00 23.77	4.80 30.50 24.18	
14.0 :	5.20 31.50 24.92	5.10 31.00 24.54	5.00 31.00 24.54	4.90 30.50 24.17	4.80 30.50 24.18	
16.0 :	5.20 31.50 24.92	5.20 31.50 24.92	5.00 31.00 24.54	5.00 31.00 24.55	5.20 31.00 24.54	
18.0 :	5.20 32.00 25.32	5.20 31.80 25.15	5.80 33.30 26.26	5.60 32.90 25.98	5.70 33.20 26.21	
20.0 :	5.30 32.00 25.31	5.60 33.00 26.06	5.80 33.50 26.43	5.80 33.30 26.26	5.80 33.50 26.43	
25.0 :	5.40 32.40 25.61	5.80 33.50 26.43	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51	
30.0 :	5.40 32.50 25.69	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51	5.80 33.60 26.51	

TOKT NR.10

SIGMA = TETTHET-1000 (KG/M3)

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL	05/05-76 19:45	05/05-76 19:30	05/05-76 19	05/05-76 18:30	05/05-76 18	05/05-76 15
SIKTEDYPP	2.0M GRÅ	2.5M GRÅ	2.5M GRÅ-GRØNN	7.0M GRØNN	8.0M GRØNN	7.0M GRØNN
VIND	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST BRIS	SØRVEST FRISK BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	4.00 7.00 5.69	5.40 22.00 17.41	5.60 14.00 11.11	6.20 24.00 18.91	6.20 31.00 24.42	6.40 24.50 19.28
1.0	6.00 24.00 18.93	6.00 24.00 18.93	5.60 18.50 14.64	6.20 23.00 22.05	6.20 31.00 24.42	6.40 24.50 19.28
2.0	6.20 24.50 19.30	6.00 24.00 18.93	6.20 23.00 18.13	6.20 28.00 22.05	6.20 31.00 24.42	6.40 24.75 19.44
3.0	6.20 24.50 19.30	6.10 24.50 19.31	6.30 25.00 19.69	6.20 28.00 22.05	6.10 32.00 25.21	6.40 25.00 19.68
4.0	6.40 25.00 19.68	6.20 25.00 19.70	6.40 27.50 21.64	6.30 28.50 22.44	6.10 32.00 25.21	6.40 25.00 19.68
5.0	6.40 26.00 20.46	6.30 25.00 19.69	6.40 30.00 23.60	6.30 29.00 22.83	6.00 32.50 25.62	6.30 25.50 20.08
6.0	6.40 26.00 20.46	6.30 26.00 20.47	6.20 31.00 24.42	6.30 29.00 22.83	6.00 32.50 25.62	6.20 25.50 20.09
7.0	6.40 26.50 20.85	6.20 27.00 21.27	6.00 31.50 24.83	6.40 29.00 22.82	6.00 32.50 25.62	6.10 28.00 22.07
8.0	6.40 30.50 24.00	6.20 29.50 23.23	5.90 32.60 25.71	6.40 29.50 23.21	5.90 32.70 25.79	6.00 31.50 24.83
9.0	6.20 31.00 24.42	6.20 30.50 24.02	5.90 32.60 25.71	6.40 29.80 23.45	5.90 32.70 25.79	5.80 32.00 25.25
10.0	6.00 32.30 25.46	6.00 31.50 24.83	5.90 32.80 25.87	6.40 29.80 23.45	5.90 32.70 25.79	5.80 32.70 25.80
12.0	5.80 33.10 26.12	5.80 32.50 25.65	5.80 33.20 26.20	6.00 31.50 24.44	5.80 32.75 25.84	5.80 32.80 25.88
14.0	5.80 33.20 26.20	5.80 33.20 26.20	5.80 33.30 26.28	6.00 31.50 24.83	5.80 32.75 25.84	5.80 32.95 26.00
16.0	5.80 33.40 26.36	5.80 33.30 26.28	5.80 33.40 26.36	6.00 31.50 24.83	5.80 33.00 26.04	5.80 33.05 26.08
18.0	5.70 33.40 26.37	5.70 33.45 26.41	5.70 33.40 26.37	6.00 31.50 24.83	5.80 33.10 26.12	5.80 33.05 26.08
20.0	5.70 33.50 26.45	5.70 33.50 26.45	5.70 33.40 26.37	6.00 31.70 24.99	5.80 33.40 26.36	5.80 33.05 26.08
25.0	5.60 33.55 26.50	5.70 33.50 26.45	5.70 33.50 26.45	6.00 32.10 25.31	5.80 33.50 26.43	5.70 33.25 26.25
30.0	5.60 33.55 26.50	5.60 33.55 26.50	5.70 33.50 26.45	5.80 32.75 25.84	5.60 33.55 26.50	5.70 33.40 26.37

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL	05/05-76 16	05/05-76 14	05/05-76 13	05/05-76 12:45	05/05-76 12:30	05/05-76 12
SIKTEDYPP	3.5M GRØNN	7.0M GRØNN	7.0M GRØNN	6.0M	5.0M GRØNN	3.0M GRØNN
VIND	SØRVEST FRISK BRIS	SØRVEST FRISK BRIS	SØRVEST FRISK BRIS	SØRVEST FRISK BRIS	SØRVEST FRISK BRIS	SØRVEST FRISK BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	6.50 15.00 11.83	6.30 23.50 18.51	6.30 24.00 18.90	6.20 23.00 18.13	6.30 24.50 19.29	6.00 22.00 17.36
1.0	6.00 20.00 15.79	6.30 24.00 18.90	6.30 24.00 18.90	6.20 24.00 18.91	6.30 25.00 19.69	6.00 24.00 18.93
2.0	6.00 25.00 19.72	6.20 25.00 19.70	6.10 26.00 20.49	6.20 24.50 19.30	6.30 26.00 20.47	6.10 24.00 18.92
3.0	5.80 27.50 21.70	6.10 25.00 19.71	6.00 30.00 23.65	6.10 28.00 22.07	6.30 27.00 21.26	6.10 24.30 19.16
4.0	5.80 28.50 22.49	6.10 25.50 20.10	6.00 31.00 24.44	6.10 29.00 22.85	6.30 27.50 21.65	6.00 24.50 19.32
5.0	5.60 30.00 23.70	6.00 26.00 20.50	5.90 31.50 24.85	6.10 29.50 23.25	6.30 28.00 22.04	6.40 28.50 22.43
6.0	5.60 30.50 24.09	6.00 26.00 20.50	5.90 31.70 25.00	6.00 30.00 23.65	6.20 28.00 22.05	6.50 29.30 23.04
7.0	5.60 31.00 24.49	5.90 28.00 22.09	5.90 31.70 25.00	5.90 30.70 24.21	6.20 28.50 22.45	6.40 30.00 23.60
8.0	5.60 31.30 24.72	5.80 28.50 22.49	5.90 32.00 25.24	5.90 31.00 24.85	6.00 31.50 25.83	6.40 30.00 23.60
9.0	5.60 31.50 24.88	5.80 30.50 24.07	5.90 32.10 25.32	5.90 31.80 25.08	6.00 32.00 25.23	6.20 30.50 24.02
10.0	5.60 31.50 24.88	5.80 32.80 25.88	5.80 32.40 25.57	5.90 32.00 25.08	6.00 32.00 25.23	6.00 32.00 25.23
12.0	5.80 32.00 25.25	5.80 32.90 25.96	5.80 32.60 25.72	5.90 32.00 25.24	6.00 32.00 25.23	6.00 32.00 25.23
14.0	5.80 32.15 25.37	5.80 32.95 26.00	5.80 32.70 25.80	5.80 32.60 25.72	6.00 32.10 25.31	6.00 32.00 25.23
16.0	5.80 32.25 25.45	5.80 32.95 26.00	5.80 32.85 25.92	5.80 32.60 25.72	6.00 32.25 25.42	5.80 32.60 25.72
18.0	5.80 32.50 25.65	5.80 33.00 26.04	5.70 33.00 26.05	5.80 32.95 26.00	5.90 32.40 25.55	5.80 33.00 26.04
20.0	5.80 32.60 25.72	5.70 33.15 26.17	5.70 33.10 26.13	5.80 33.20 26.20	5.80 32.80 25.88	5.80 33.00 26.04
25.0	5.80 32.80 25.88	5.70 33.25 26.25	5.80 33.25 26.24	5.70 33.20 26.21	5.80 33.20 26.20	5.70 33.20 26.21
30.0	5.80 32.80 25.88	5.70 33.35 26.33*	5.80 33.30 26.28	5.70 33.30 26.29	5.80 33.25 26.24	5.70 33.25 26.25

X SÅL og SIGMA uttøker

SIGMA = TETTET-1000 (KG/M3)

TOKT NR. 11

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL	15/05-76 12	15/05-76 13	15/05-76 13	15/05-76 14	15/05-76 14	15/05-76 14:30
SIKTEDYPP	1.5M GRA	2.0M GRØNN	6.0M GRØNN	6.0M GRØNN	7.0M GRØNN	7.0M GRØNN
VIND	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	2.90 1.00 0.97	1.60 0.50 0.55	5.40 5.00 4.08	4.60 4.00 3.32	7.00 3.50 2.83	7.80 15.00 11.71
1.0	3.20 3.00 2.55	2.80 7.00 5.71	3.80 7.00 5.69	4.20 5.00 4.12	4.20 5.00 4.11	7.60 15.00 11.73
2.0	5.20 16.00 12.71	4.40 12.50 10.00	5.00 16.50 13.12	3.80 5.00 4.12	5.20 11.50 9.18	7.00 16.00 12.57
3.0	6.20 27.50 21.66	5.00 17.00 13.51	6.20 25.00 19.70	6.20 23.50 18.52	5.80 17.50 13.84	6.00 21.00 16.57
4.0	6.20 30.00 23.63	5.60 18.50 14.64	6.40 27.50 21.62	6.40 27.00 21.25	6.40 27.50 21.64	6.00 30.00 23.65
5.0	6.20 30.00 23.63	6.20 21.00 16.56	6.40 28.50 22.43	6.40 28.50 22.43	6.40 29.50 23.21	6.00 30.50 24.05
6.0	6.20 30.00 23.63	6.20 30.50 18.50	6.20 29.00 22.84	6.40 29.50 23.21	6.10 31.50 24.82	6.00 31.00 24.44
7.0	6.20 30.50 24.02	6.50 26.00 20.45	6.10 31.00 24.43	6.20 30.50 24.02	6.00 32.00 25.23	5.90 31.50 24.85
8.0	6.20 31.00 24.42	6.50 28.00 22.02	6.10 31.50 24.82	6.10 31.00 24.43	6.00 32.15 25.35	5.90 32.00 25.24
9.0	6.20 31.00 24.42	6.50 29.00 22.81	6.00 32.00 25.23	6.00 32.00 25.23	5.90 32.45 25.59	5.90 32.00 25.24
10.0	6.10 31.50 24.82	6.50 29.00 22.81	6.00 32.15 25.35	6.00 32.20 25.39	5.90 32.55 25.67	5.80 32.00 25.25
12.0	6.10 32.00 25.21	6.40 30.00 23.60	5.90 32.15 25.35	5.90 32.55 25.67	5.90 32.75 25.83	5.80 32.00 25.25
14.0	6.00 32.50 25.62	6.20 30.50 24.02	5.90 32.60 25.71	5.90 32.70 25.79	5.90 32.85 25.92	5.80 32.00 25.25
16.0	5.90 32.60 25.71	6.20 30.50 24.02	5.90 32.70 25.79	5.90 32.80 25.87	5.80 32.85 25.92	5.80 32.00 25.25
18.0	5.90 32.70 25.79	6.20 31.00 24.42	5.80 32.85 25.92	5.80 32.95 26.00	5.80 33.10 26.12	5.80 32.50 25.69
20.0	5.80 32.75 25.84	6.00 31.00 24.43	5.80 32.95 26.00	5.80 33.00 26.08	5.80 33.20 26.20	5.80 32.95 26.00
25.0	5.60 33.00 26.04	6.00 31.50 24.83	5.80 32.95 26.00	5.80 33.30 26.28	5.80 33.40 26.36	5.80 32.95 26.00
30.0	5.80 33.15 26.16	5.90 32.00 25.24	5.80 33.10 26.12	5.80 33.40 26.36	5.80 33.45 26.39	5.80 33.00 26.04

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL	15/05-76 15	15/05-76 15:45	15/05-76 16:15	15/05-76 16:30	15/05-76 16:45	15/05-76 17
SIKTEDYPP	2.0M BRE FARVE	6.0M GRØNN	6.0M GRØNN	6.0M GRØNN	4.0M GRA/GRØNN	1.5M GRA
VIND	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS	S.Ø. LABER BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	6.80 2.50 2.06	7.00 8.00 6.33	5.30 9.00 7.21	6.60 6.50 5.19	4.00 4.00 3.33	7.00 2.50 2.05
1.0	6.00 3.00 2.49	6.00 11.00 8.74	5.00 10.00 8.01	5.20 10.00 8.00	3.80 7.00 5.69	4.80 4.00 3.31
2.0	5.00 4.50 3.70	6.00 13.50 10.69	5.00 11.50 9.19	5.20 10.50 8.39	5.00 11.00 8.79	5.60 15.00 11.90
3.0	5.60 20.00 15.82	6.30 20.00 15.76	6.30 20.00 15.76	6.20 19.50 15.38	6.40 24.00 18.89	6.00 22.50 17.75
4.0	5.80 27.00 21.31	6.40 25.00 19.68	6.40 26.00 20.46	6.50 26.50 20.84	6.40 27.00 21.25	6.40 25.00 19.68
5.0	5.80 29.50 23.28	6.40 27.00 21.25	6.20 27.50 21.66	6.50 28.50 22.43	6.40 28.50 22.43	6.60 27.50 21.62
6.0	5.80 29.50 23.28	6.40 27.50 21.64	6.20 28.00 22.05	6.40 29.50 23.21	6.40 29.00 22.82	6.40 28.50 22.43
7.0	5.90 29.50 23.27	6.40 28.00 22.03	6.20 29.00 22.84	6.40 30.00 23.60	6.30 30.00 23.62	6.30 29.50 23.22
8.0	5.90 30.00 23.66	6.40 28.50 22.43	6.20 30.00 23.63	6.30 30.00 23.62	6.20 30.00 23.63	6.30 30.00 23.62
9.0	5.90 30.50 24.06	6.30 29.50 23.22	6.10 30.50 24.03	6.20 30.50 24.01	6.20 30.50 24.02	6.20 31.00 24.42
10.0	5.90 31.50 24.85	6.10 30.50 24.03	6.10 31.00 24.43	6.20 31.00 24.42	6.10 31.00 24.43	6.10 31.50 24.82
12.0	5.80 32.00 25.25	6.00 31.00 24.44	6.00 32.00 25.23	6.10 32.00 25.21	6.00 32.00 25.23	6.00 32.00 25.23
14.0	5.80 32.40 25.57	6.00 31.50 24.83	6.00 32.20 25.39	6.00 32.25 25.42	6.00 32.15 25.35	6.00 32.30 25.46
16.0	5.80 32.45 25.61	6.00 32.00 25.23	5.90 32.55 25.67	5.90 32.50 25.63	6.00 32.30 25.46	5.90 32.50 25.63
18.0	5.80 32.50 25.65	5.90 32.15 25.36	5.90 32.65 25.75	5.90 32.65 25.75	6.00 32.45 25.58	5.90 32.60 25.71
20.0	5.80 33.10 26.12	5.90 32.30 25.48	5.80 32.80 25.88	5.80 32.75 25.84	5.80 32.60 25.72	5.80 32.75 25.84
25.0	5.80 32.75 25.84	5.90 32.75 25.83	5.80 32.95 26.00	5.80 32.90 25.96	5.80 32.90 25.96	5.80 33.00 26.04
30.0	5.80 32.85 25.92	5.80 32.90 25.96	5.80 33.05 26.08	5.80 33.00 26.04	5.80 32.90 25.96	5.80 33.05 26.08

\*/ SAL og SIGMA vektet

SIGMA = TETTHEIT-1000 (KG/M3)

TOKT NR. 12

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL.	28/05-76 1815	28/05-76 1815	28/05-76 13:30	28/05-76 19	28/05-76 19:15	28/05-76 19:45
SIKTEDYP	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN	6.0M GRØNN	7.0M GRØNN	7.0M GRØNN	7.0M GRØNN
VIND	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	5.40 1.00 0.95	3.00 0.00 0.18	6.40 6.00 4.81	5.00 5.00 4.09	6.00 4.50 3.66	8.80 5.50 4.25
1.0	5.20 1.03 0.96	3.00 0.00 0.18	6.40 6.50 5.20	5.00 5.50 4.48	5.20 5.00 4.08	8.00 6.00 4.70
2.0	5.80 1.53 1.33	3.00 0.00 0.18	5.80 9.50 7.58	4.30 6.50 5.29	5.00 6.00 4.87	7.40 7.50 5.91
3.0	4.00 10.00 8.05	4.40 14.00 11.18	5.60 12.50 9.94	4.80 10.00 8.02	4.90 6.50 5.27	6.00 18.00 14.22
4.0	5.20 21.00 16.64	5.20 20.00 15.86	6.40 31.00 24.39	5.20 18.50 14.68	5.80 25.50 20.13	6.10 28.00 22.07
5.0	6.20 30.00 23.63	5.80 24.00 18.95	6.40 31.50 24.79	6.20 31.00 24.42	6.40 31.00 24.39	5.80 32.00 25.25
6.0	6.30 31.50 24.80	6.20 30.00 23.63	6.20 32.00 25.20	6.20 31.50 24.81	6.20 32.00 25.20	5.80 32.70 25.80
7.0	6.30 32.00 25.19	6.40 30.50 24.00	6.20 32.25 25.40	6.20 32.00 25.20	6.10 32.20 25.37	5.80 32.85 25.92
8.0	6.00 32.00 25.23	6.40 31.00 24.39	6.00 32.40 25.54	6.00 32.30 25.46	6.00 32.40 25.54	5.80 32.90 25.96
9.0	6.00 32.40 25.54	6.40 31.00 24.39	6.00 32.50 25.62	6.00 32.50 25.62	6.00 32.60 25.70	5.80 33.00 26.04
10.0	6.00 32.50 25.62	6.20 31.00 24.42	6.00 32.60 25.70	6.00 32.60 25.70	5.90 32.80 25.87	5.80 33.10 26.12
12.0	5.80 32.80 25.88	6.10 32.00 25.20	5.90 32.70 25.79	5.90 32.70 25.79	5.80 32.85 25.92	5.80 33.10 26.12
14.0	5.80 33.00 26.04	6.10 32.00 25.21	5.80 32.80 25.88	5.90 32.80 25.87	5.80 32.95 26.00	5.80 33.10 26.16
16.0	5.80 33.00 26.08	6.10 32.10 25.29	5.80 32.95 26.00	5.80 32.85 25.92	5.80 33.05 26.08	5.80 33.15 26.16
18.0	5.80 33.10 26.12	6.00 32.25 25.42	5.80 33.10 26.12	5.80 33.05 26.08	5.80 33.10 26.12	5.80 33.15 26.16
20.0	5.80 33.20 26.20	6.00 32.30 25.46	5.80 33.20 26.20	5.80 33.15 26.16	5.80 33.30 26.28	5.80 33.15 26.16
25.0	5.70 33.30 26.29	5.90 32.50 25.63	5.70 33.35 26.33	5.80 33.30 26.28	5.70 33.35 26.33	5.80 33.20 26.20
30.0	5.70 33.35 26.33	5.80 32.60 25.72	5.70 33.35 26.33	5.80 33.40 26.36	5.60 33.35 26.34	5.80 33.35 26.32
STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL.	28/05-76 20:15	28/05-76 20:45	28/05-76 21	28/05-76 21:15	28/05-76 21:30	28/05-76 21:45
SIKTEDYP	3.0M GRØNN	7.0M GRØNN	6.0M GRØNN	5.0M GRØNN	5.0M GRØNN	2.0M GRØ
VIND	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	N.V BRIS	
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	7.60 1.50 1.24	9.20 5.00 3.83	5.40 5.00 4.08	6.00 6.00 4.83	5.90 3.00 2.49	5.00 3.50 2.92
1.0	7.00 2.00 1.66	8.20 6.50 5.07	6.20 5.50 4.43	5.00 8.00 6.44	5.70 3.50 2.89	4.80 5.00 4.10
2.0	7.40 2.00 1.64	7.00 7.50 5.94	5.20 7.00 5.65	5.40 10.00 7.99	5.50 7.00 5.64	4.60 6.00 4.89
3.0	7.40 4.00 3.19	5.90 8.00 6.40	5.80 20.00 15.81	5.40 15.50 12.30	5.90 8.50 6.79	6.00 28.50 22.47
4.0	6.20 29.50 23.23	6.60 25.00 19.65	6.20 30.50 24.02	6.30 30.50 24.01	6.20 26.50 20.88	6.40 31.00 24.39
5.0	6.00 31.50 24.83	6.60 30.00 23.58	6.20 31.50 24.81	6.30 31.50 24.80	6.40 28.00 22.03	6.20 32.00 25.20
6.0	6.00 31.50 24.83	6.20 31.50 24.81	6.20 32.00 25.20	6.20 32.00 25.20	6.00 31.00 24.44	6.10 32.25 25.41
7.0	6.00 31.50 24.83	6.00 32.00 25.23	6.10 32.20 25.37	6.00 32.50 25.62	6.00 31.50 24.83	6.00 32.45 25.58
8.0	6.00 32.00 25.23	6.00 32.50 25.62	6.00 32.40 25.54	6.00 32.60 25.70	6.00 32.20 25.39	5.90 32.70 25.79
9.0	5.90 32.00 25.24	6.00 32.65 25.74	6.00 32.50 25.62	6.00 32.65 25.74	5.90 32.25 25.44	5.80 32.90 25.96
10.0	5.80 32.20 25.41	6.00 32.65 25.74	6.00 32.65 25.74	5.90 32.75 25.83	5.80 32.35 25.53	5.80 32.90 25.96
12.0	5.80 32.25 25.45	5.90 32.85 25.91	5.90 32.85 25.91	5.80 32.90 25.96	5.80 32.45 25.61	5.80 33.10 26.12
14.0	5.80 32.30 25.49	5.80 33.00 26.04	5.80 32.95 26.00	5.80 33.10 26.12	5.80 32.65 25.76	5.80 33.15 26.16
16.0	5.80 32.40 25.57	5.80 33.15 26.16	5.80 33.05 26.08	5.80 33.15 26.16	5.80 33.20 26.20	5.80 33.25 26.24
18.0	5.80 32.50 25.69	5.80 33.15 26.16	5.80 33.10 26.12	5.80 33.20 26.20	5.80 33.05 26.06	5.80 33.25 26.24
20.0	5.80 32.60 25.72	5.80 33.20 26.20	5.80 33.20 26.20	5.80 33.25 26.24	5.80 33.20 26.20	5.80 33.25 26.24
25.0	5.80 32.80 25.88	5.80 33.35 26.32	5.80 33.25 26.24	5.70 33.35 26.33	5.80 33.30 26.28	5.80 33.30 26.28
30.0	5.80 32.90 25.96	5.80 33.40 26.36	5.80 33.35 26.32	5.70 33.35 26.33	5.80 33.35 26.32	5.80 33.35 26.32

KSAL og SIGMA usikker

TOKT NR.13

SIGMA = TETTET-1000 (KG/M3)

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATO, KL	18/06-76 22:10	18/06-76 22	18/06-76 17:30	18/06-76 17:45	18/06-76 18	18/06-76 19:45
SIKTEDYP	2.0M GRØNN	2.0M GRØNN	2.5M GRØNN	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN
VIND	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	5.20 1.00 0.96	5.10 0.00 0.18	7.00 5.00 4.00	6.60 3.00 2.46	6.80 4.00 3.23	10.60 5.00 3.69
1.0	5.20 1.50 1.35	5.10 1.00 0.96	7.00 5.00 4.00	6.40 4.00 3.25	6.40 5.00 4.03	10.60 5.50 4.07
2.0	5.40 1.50 1.34	5.20 1.50 1.35	6.80 5.00 4.00	6.20 5.00 4.04	6.20 5.00 4.04	10.20 5.50 4.12
3.0	5.60 3.00 2.51	5.40 6.00 4.86	6.10 6.50 5.22	6.10 13.00 10.29	6.00 5.50 4.44	10.20 5.50 4.12
4.0	5.60 14.00 11.11	5.40 8.50 6.82	5.70 11.50 9.15	6.30 14.00 11.06	6.00 13.00 10.30	9.20 7.50 5.76
5.0	6.20 25.00 19.70	5.80 15.00 11.88	5.60 11.50 9.15	6.60 25.00 19.65	6.80 25.00 19.63	6.80 27.00 21.20
6.0	6.40 28.50 22.43	6.00 19.50 15.40	6.00 19.00 15.00	6.60 27.50 21.62	6.80 26.00 21.99	6.40 30.50 24.00
7.0	6.40 30.50 24.00	6.40 23.00 18.11	6.40 28.50 22.43	6.50 29.00 22.81	6.80 29.50 23.16	6.20 31.00 24.42
8.0	6.20 31.50 24.81	6.40 26.50 20.85	6.50 30.50 23.99	6.30 31.00 24.40	6.60 31.00 24.37	6.20 31.50 24.81
9.0	6.10 32.30 25.45	6.40 28.00 22.03	6.50 31.50 24.77	6.20 31.50 24.81	6.40 32.00 25.18	6.10 32.10 25.29
10.0	6.00 32.60 25.70	6.40 28.00 22.03	6.30 32.00 25.19	6.00 32.10 25.31	6.20 32.50 25.60	6.10 32.40 25.53
12.0	6.00 32.90 25.94	6.40 28.00 22.03	6.20 32.30 25.44	6.00 32.40 25.54	6.00 32.65 25.74	6.00 33.05 26.06
14.0	5.90 33.00 26.03	6.40 29.00 22.82	6.20 32.40 25.52	5.90 32.70 25.79	6.00 32.80 25.86	5.90 33.05 26.07
16.0	5.80 33.10 26.12	6.30 31.00 24.40	6.00 32.60 25.70	5.80 32.90 25.96	6.00 33.00 26.02	5.90 33.05 26.07
18.0	5.80 33.10 26.12	6.20 31.50 24.81	6.00 32.75 25.82	5.80 33.05 26.08	5.90 33.10 26.12	5.80 33.10 26.12
20.0	5.80 33.15 26.16	6.20 31.50 24.81	6.00 32.80 25.86	5.80 33.10 26.12	5.90 33.10 26.11	5.80 33.10 26.12
25.0	5.80 33.25 26.24	6.00 32.40 25.54	5.80 32.90 25.96	5.80 33.15 26.16	5.80 33.20 26.20	5.80 33.35 26.32
30.0	5.80 33.30 26.28	5.90 32.40 25.55	5.80 32.95 26.00	5.80 33.20 26.20	5.80 33.25 26.24	5.80 33.35 26.32

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATO, KL	18/06-76 19:15	18/06-76 20:15	18/06-76 20:45	18/06-76 21	18/06-76 21:15	18/06-76 21:30
SIKTEDYP	2.0M GRØNN	3.0M GRØNN	2.0M GRØNN	2.0M GRØNN	2.0M GRØNN	1.5M GRØ
VIND	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS	N.Ø BRIS
DYP	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M)	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00	CELS. O/00
0.0	11.00 1.00 0.57	8.20 4.50 3.52	7.00 4.00 3.22	6.80 3.00 2.45	5.20 2.00 1.74	5.20 2.00 1.74
1.0	11.00 1.00 0.57	8.00 4.50 3.54	6.80 4.00 3.23	6.70 3.00 2.46	5.20 2.50 2.13	5.20 2.50 2.13
2.0	10.60 2.00 1.38	7.60 5.00 3.96	6.90 5.00 4.00	6.40 6.00 4.81	5.40 5.00 4.08	5.40 4.00 3.29
3.0	10.60 2.50 1.77	7.10 5.00 3.99	6.70 6.00 6.35	6.20 9.00 7.16	5.50 6.00 4.85	5.40 8.00 6.42
4.0	10.00 4.50 3.37	6.40 12.50 9.88	6.20 13.00 10.29	6.20 13.00 10.29	5.60 11.00 6.76	5.60 11.50 6.15
5.0	7.20 25.50 19.98	7.00 24.50 19.22	6.60 24.00 18.87	6.60 24.50 19.26	6.50 25.00 19.66	5.80 13.50 10.71
6.0	6.80 26.00 21.99	6.60 25.50 20.05	6.80 27.00 21.20	6.50 26.00 20.45	6.50 30.00 23.59	6.00 19.00 15.00
7.0	6.60 24.50 23.19	6.40 31.00 24.39	6.40 31.50 24.79	6.30 30.50 24.01	6.40 31.00 24.39	6.40 25.50 20.07
8.0	6.20 30.50 24.02	6.20 31.50 24.81	6.20 32.00 25.20	6.20 31.00 24.42	6.40 31.50 24.79	6.60 28.00 22.01
9.0	6.10 31.50 24.82	6.20 32.00 25.20	6.10 32.30 25.45	6.10 31.50 24.82	6.20 32.20 25.36	6.40 30.00 23.60
10.0	6.10 31.50 24.82	6.10 32.35 25.49	6.10 32.50 25.61	6.00 32.30 25.46	6.20 32.30 25.44	6.20 31.00 21.42
12.0	6.00 32.00 25.23	6.10 32.60 25.69	6.00 32.60 25.86	6.00 32.60 25.70	6.00 32.70 25.78	6.20 31.50 24.81
14.0	6.00 32.50 25.62	6.00 32.80 25.86	5.80 32.90 25.96	5.90 32.80 25.87	6.00 32.90 25.94	6.10 32.00 25.21
16.0	5.90 32.60 25.71	5.90 33.05 26.07	5.80 32.90 25.96	5.80 33.05 26.08	5.90 33.00 26.03	6.00 32.30 25.46
18.0	5.80 32.75 25.64	5.90 33.10 26.11	5.80 33.10 26.12	5.60 33.05 26.08	5.80 33.05 26.08	6.00 32.60 25.70
20.0	5.80 32.75 25.64	5.90 33.10 26.11	5.80 33.10 26.12	5.80 33.10 26.12	5.80 33.10 26.12	6.00 32.70 25.78
25.0	5.80 32.95 26.00	5.80 33.25 26.32	5.80 33.25 26.24	5.80 33.15 26.12	5.80 33.20 26.20	5.90 32.80 25.87
30.0	5.80 32.95 26.00	5.80 33.35 26.32	5.80 33.30 26.28	5.80 33.30 26.28	5.80 33.25 26.24	5.80 32.85 25.92

X) Saltholdighet og Sigma u.s.ikre

SIGMA = TETTET-1000 (KG/M3)

TOKT NR.14

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATE, KL	03/07-76 11:45	03/07-76 12:30	03/07-76 13:15	03/07-76 14:00	03/07-76 14:45	03/07-76 15:30
SIKTEDYPP	1.0M GRØNN	2.0M GRØNN	2.0M GRØNN	1.5M GRØNN	2.0M GRØNN	2.5M GRØNN
VIND	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS	W BRIS	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS
DYP (M)	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	6.00 0.00 0.15	5.40 0.00 0.17	6.20 1.00 0.92	6.00 0.50 0.54	7.00 1.00 0.89	7.80 1.50 1.23
1.0	6.00 0.00 0.15	5.40 0.00 0.17	6.00 1.00 0.93	6.10 0.50 0.54	6.80 1.00 0.90	7.50 1.50 1.25
2.0	6.00 0.00 0.15	5.40 0.00 0.17	6.80 2.50 2.06	6.00 1.00 0.93	6.20 1.00 0.92	7.40 2.00 1.64
3.0	5.90 0.00 0.15	5.40 0.00 0.17	6.20 6.00 4.82	6.00 1.00 0.93	5.80 2.50 2.11	7.40 2.00 1.64
4.0	5.80 1.00 0.94	5.40 1.50 1.34	6.30 7.50 5.99	6.10 4.50 3.65	5.90 4.00 3.27	7.40 3.00 2.42
5.0	6.60 10.00 7.92	5.80 4.50 3.67	6.40 8.50 6.76	7.60 13.50 10.56	7.10 15.00 11.78	8.00 7.50 5.87
6.0	7.20 20.50 16.07	7.40 17.50 13.70	6.20 11.50 9.12	7.60 21.00 16.41	8.80 22.00 17.05	8.80 19.60 14.72
7.0	7.80 24.50 19.12	7.80 23.00 17.95	7.50 23.00 17.99	9.00 25.50 19.75	9.20 25.50 19.72	9.00 22.00 17.02
8.0	7.60 26.50 20.71	7.80 24.50 19.12	8.20 26.50 20.64	8.90 27.00 20.93	9.40 28.50 22.03	9.60 27.00 20.83
9.0	8.40 27.00 21.00	7.60 26.50 20.71	8.00 27.00 21.05	9.20 27.50 21.28	9.00 27.50 21.31	9.60 27.50 21.22
10.0	8.00 28.00 21.83	7.60 27.00 21.10	7.60 28.50 22.28	9.30 29.00 22.43	9.20 29.00 22.45	8.60 30.50 23.70
12.0	7.20 28.50 22.33	7.70 27.50 21.48	7.40 29.50 23.09	8.40 29.50 22.86	8.00 29.50 23.01	8.80 31.00 24.07
14.0	7.00 30.00 23.53	7.80 28.50 22.25	7.10 30.00 23.52	7.50 30.50 23.86	8.00 30.50 23.79	9.00 31.50 24.43
18.0	6.40 31.00 24.39	7.80 28.50 22.25	7.00 30.50 23.92	7.20 31.00 24.29	7.80 31.00 24.21	9.20 31.50 24.39
20.0	6.20 32.00 25.20	7.80 28.70 22.41	6.70 31.00 24.35	7.00 31.50 24.71	7.30 31.50 24.67	9.00 32.00 24.82
25.0	6.00 32.70 25.78	7.20 29.00 22.72	6.20 32.00 25.20	6.40 32.00 25.18	6.20 32.40 25.52	8.00 32.50 25.36
30.0	6.00 32.70 25.78	6.60 30.50 23.97	6.10 32.60 25.69	6.00 32.85 25.90	6.00 32.75 25.82	7.00 32.80 25.73

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATE, KL	03/07-76 15	03/07-76 16:30	03/07-76 17	03/07-76 17:30	03/07-76 18	03/07-76 18:30
SIKTEDYPP	1.5M GRØNN	2.5M	2.0M GRØNN	2.0M GRØNN	2.0M GRØNN	2.0M GRØNN
VIND	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS	VESTLIG BRIS
DYP (M)	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	7.60 0.00 0.08	6.80 0.50 0.51	7.00 0.50 0.50	7.00 0.50 0.50	6.60 0.50 0.52	5.80 0.50 0.55
1.0	7.50 0.50 0.47	6.30 0.50 0.53	6.90 0.50 0.50	7.00 0.50 0.50	6.40 0.50 0.53	5.80 0.50 0.55
2.0	7.40 1.00 0.87	6.50 1.50 1.30	6.00 1.00 0.93	7.00 0.50 0.50	6.40 0.50 0.53	5.80 0.50 0.55
3.0	7.20 2.00 1.65	6.80 2.00 1.68	6.30 2.00 1.70	6.80 1.00 0.90	6.20 0.50 0.53	5.80 0.50 0.55
4.0	7.80 6.00 5.11	7.80 6.50 5.11	8.00 6.50 5.09	6.60 2.50 2.07	6.20 1.50 1.31	6.20 1.00 0.92
5.0	7.80 7.00 5.49	8.40 14.00 10.87	8.40 20.00 15.54	7.80 7.50 5.88	6.60 4.00 3.24	6.20 5.00 4.04
6.0	8.60 20.50 15.91	8.80 20.50 15.88	9.20 24.00 18.55	8.00 11.50 8.97	7.80 10.00 7.82	6.60 7.00 5.58
7.0	9.00 22.00 17.02	9.00 25.00 19.36	9.20 25.50 19.72	8.00 20.00 15.59	7.80 17.00 13.27	6.90 15.00 11.30
8.0	9.50 26.00 20.07	9.20 26.50 20.47	9.40 26.50 20.47	7.80 24.00 18.73	8.00 24.50 19.10	7.40 22.00 17.22
9.0	9.40 27.50 21.25	9.00 28.00 21.70	8.90 28.00 21.71	8.00 26.00 20.27	8.10 26.00 20.26	8.00 25.00 19.49
10.0	9.20 28.00 21.67	9.00 28.50 22.08	8.60 28.50 22.14	8.60 28.00 22.47	9.00 28.00 21.70	8.20 26.50 20.64
12.0	8.60 29.50 22.92	8.80 30.00 23.28	8.60 29.00 22.53	9.00 29.00 22.47	9.00 28.50 22.08	8.40 28.00 21.78
14.0	8.20 31.00 24.15	8.80 30.50 23.68	9.00 30.00 23.25	9.00 30.00 23.25	8.30 30.00 23.36	7.60 29.00 22.67
16.0	7.80 31.50 24.60	8.80 31.00 24.07	8.40 30.50 23.73	8.60 30.50 23.70	8.00 30.50 23.79	7.40 30.00 23.48
18.0	7.60 32.00 25.03	8.40 31.50 24.52	8.20 31.00 24.15	8.20 31.00 24.15	7.60 31.00 24.24	7.20 30.50 23.90
20.0	7.50 32.00 25.03	7.90 32.00 24.98	7.70 31.50 24.62	7.40 31.00 24.26	6.40 31.50 24.79	7.10 30.50 23.91
25.0	6.80 32.30 25.36	7.00 32.60 25.57	6.50 32.50 25.56	6.30 32.00 25.19	6.20 32.30 25.44	6.60 31.50 24.76
30.0	6.40 32.75 25.77	6.20 32.80 25.83	6.20 32.75 25.79	6.00 32.60 25.70	6.00 32.80 25.86	6.20 32.40 25.52

SIGMA = TEIETHET-1000 (KG/M3)

TOKT Nr.15

STASJON	1	2	3	4	5	6
DATA, KL	24/07-76 11:15	24/07-76 11:30	24/07-76 11:50	24/07-76 12:15	24/07-76 12:30	24/07-76 13:35
SIKTEDYP	0.5M BRE	1.5M GRØNN	1.5M GRØNN	1.5M GRØNN	1.5M GRØNN	2.0M GRØNN
VIND	VEST LABER BRIS	VEST LABER BRIS	VEST	VEST BRIS	STILLE	STILLE
DYP (M)	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	7.60 0.00 0.08	7.60 0.00 0.08	8.60 2.50 1.95	8.60 1.50 1.18	8.40 1.50 1.19	10.00 1.50 1.06
1.0	8.00 0.00 0.06	7.60 0.00 0.08	8.60 2.50 1.95	8.70 2.00 1.55	8.40 1.50 1.19	10.10 2.50 1.82
2.0	8.60 0.50 0.40	8.00 2.50 1.99	8.60 3.00 2.33	8.80 2.50 1.93	8.60 2.00 1.56	10.80 5.00 3.67
3.0	8.40 2.50 1.96	8.30 5.00 3.90	8.80 4.50 3.48	10.60 9.00 6.74	10.00 7.00 5.29	11.20 9.00 6.59
4.0	9.40 11.00 8.44	9.00 9.00 6.94	9.80 10.50 8.01	11.30 14.00 10.52	11.20 13.00 9.77	11.00 21.00 15.97
5.0	10.60 17.50 13.32	10.60 19.50 14.87	10.80 18.00 13.68	11.30 20.00 15.15	11.20 20.50 15.55	11.30 24.00 18.24
6.0	10.40 25.50 19.54	10.40 24.50 18.77	10.40 23.50 17.99	10.20 25.50 19.57	10.50 26.50 20.30	11.20 26.50 20.19
7.0	10.00 27.00 20.77	9.60 26.50 20.44	9.40 27.50 21.25	10.30 26.50 20.33	10.40 27.50 21.09	11.00 26.50 20.22
8.0	9.60 28.00 21.61	9.20 27.50 21.28	9.20 28.00 21.67	10.60 27.50 21.06	10.30 28.00 21.50	10.80 27.00 20.64
9.0	9.00 29.00 22.47	9.10 28.50 22.47	9.40 29.00 22.42	10.60 28.50 21.84	10.20 28.50 21.90	10.60 29.00 22.22
10.0	8.70 29.50 22.91	8.60 29.00 22.53	9.40 29.50 22.80	10.50 29.00 22.24	10.10 28.50 21.92	10.60 29.50 22.61
12.0	9.20 30.00 23.22	8.80 30.00 23.28	9.40 30.00 23.19	10.30 30.00 23.05	10.60 29.00 22.22	10.60 30.00 23.00
14.0	9.00	9.30 30.00 23.21	9.60 30.00 23.16	10.20 30.00 23.07	10.60 29.50 22.61	10.70 30.00 22.98
16.0	9.00 30.50 23.65	9.40 30.00 23.19	9.70 30.00 23.15	9.60 30.50 23.55	9.40 30.50 23.58	10.70 30.50 23.37
18.0	9.10 30.50 23.63	9.40 30.00 23.19	9.20 30.50 23.61	9.80 30.50 23.52	9.40 31.00 23.97	10.70 30.50 23.37
20.0	9.00 30.50 23.65	9.10 30.50 23.63	8.40 30.50 23.73	9.40 31.00 23.97	8.70 31.50 24.47	10.60 30.50 23.39
25.0	7.60 31.50 24.63	9.00 30.50 23.65	7.80 31.00 24.21	8.40 31.50 24.52	8.00 32.00 24.96	10.30 31.00 23.83
30.0	7.00 32.00 25.10	9.00 30.50 23.65	8.00 31.50 24.57	8.00 32.00 24.96	8.00 32.25 25.16	9.30 31.50 24.38

STASJON	7	8	9	10	11	12
DATA, KL	24/07-76 14:10	24/07-76 16:20	24/07-76 17:05	24/07-76 17:30	24/07-76 17:45	24/07-76 18
SIKTEDYP	4.0M GRØNN	1.5M GRØNN	1.5M GRØNN	1.5M GRØNN	1.0M GRØNN	0.2M SVART
VIND	STILLE	STILLE	STILLE	STILLE	VEST	STILLE
DYP (M)	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00	CELS. 0/00
0.0	12.20 2.00 1.20	10.00 1.50 1.06	9.60 1.50 1.09	10.30 2.00 1.41	8.80 1.00 0.77	8.10 0.50 0.44
1.0	12.20 2.50 1.59	10.00 1.50 1.06	9.60 2.50 1.86	10.20 3.50 2.58	8.20 2.50 1.93	8.00 1.50 1.22
2.0	12.20 4.00 2.73	10.20 2.00 1.42	11.60 7.00 5.10	10.40 6.50 4.86	8.40 3.50 2.74	9.00 6.00 4.62
3.0	12.20 11.00 8.09	11.40 6.00 4.36	11.70 9.50 7.01	11.60 12.00 8.94	11.00 9.50 7.10	10.20 11.50 8.74
4.0	11.00 20.50 15.58	11.20 21.50 16.32	11.20 19.50 14.78	11.20 16.50 12.46	10.80 17.00 12.91	10.60 17.50 13.32
5.0	10.60 23.50 17.96	10.70 24.50 18.72	11.00 23.50 17.90	10.60 24.00 18.35	10.20 26.00 19.96	10.60 23.00 17.57
6.0	10.00 26.50 20.36	10.60 26.00 19.87	10.80 26.50 20.25	10.00 27.50 21.16	9.80 27.50 21.19	9.60 27.50 21.22
7.0	9.80 28.00 21.58	10.80 26.50 20.25	10.70 28.50 21.82	10.00 28.50 21.93	9.80 28.00 21.58	9.50 28.50 22.01
8.0	9.40 29.00 22.42	10.90 27.50 21.01	10.40 29.60 22.72	9.80 28.50 21.96	9.80 28.50 21.96	9.80 29.00 22.35
9.0	8.80 30.00 23.28	11.20 27.50 20.96	10.60 29.50 22.61	10.00 29.50 22.71	9.60 29.00 22.38	9.60 29.50 22.77
10.0	8.40 30.50 23.73	10.80 26.50 21.80	10.80 30.00 22.97	10.20 30.00 23.07	9.60 29.00 22.38	9.60 29.50 22.77
12.0	7.20 31.50 24.68	10.20 30.00 23.07	10.80 30.50 23.36	9.70 30.20 23.30	10.00 30.00 23.10	10.00 30.00 23.10
14.0	7.00 31.50 24.71	9.60 30.50 23.55	10.50 30.50 23.41	9.60 30.50 23.55	9.80 30.50 23.52	9.70 30.00 23.15
16.0	6.80 32.00 25.13	8.80 31.00 24.07	10.10 31.00 23.86	9.80 30.50 23.52	9.40 30.50 23.58	9.30 30.50 23.60
18.0	6.80 32.00 25.13	8.40 31.00 24.12	10.00 31.00 23.88	9.60 31.00 23.94	9.30 31.00 23.99	9.10 30.50 23.63
20.0	6.80 32.00 25.13	8.30 31.50 24.53	9.70 31.50 24.32	8.80 31.50 24.46	9.00 31.00 24.04	8.80 31.00 24.07
25.0	6.60 32.50 25.55	8.30 31.70 24.69	8.80 31.70 24.61	8.60 31.50 24.49	8.00 32.00 24.96	8.00 31.00 24.34
30.0	6.50 32.65 25.68	8.40 32.35 25.16	7.60 32.35 25.30	7.40 32.20 25.21	7.00 32.30 25.34	7.20 32.00 25.08

SIGMA = TETTHET-1000 (KG/M3)

TOKT NR.16

STASJON :	1	2	3	4	5	6
DATE, KL :	07/08-76 15:15	07/08-76 14:30	07/08-76 14:30	07/08-76 14	05/08-76 06:30	05/08-76 07:45
SIKTEDYP :	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN	2.5M GRØNN	2.5M GRØNN	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN
VIND :	SØRVEST LABER BRIS	SØRVEST LABER BRIS	SØRVEST LABER BRIS	SØRVEST LABER BRIS	Ø LABER BRIS	Ø LABER BRIS
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O
0.0 :	8.60 0.00 0.02	8.00 0.00 0.06	9.40 1.00 0.73	9.40 1.00 0.73	10.80 0.50 0.21	11.20 4.00 2.85
1.0 :	8.80 0.50 0.39	8.00 0.00 0.06	9.20 1.00 0.74	9.40 1.00 0.73	10.80 0.50 0.21	11.20 4.00 2.85
2.0 :	9.20 1.00 0.74	8.00 0.00 0.06	9.20 1.50 1.13	9.40 1.00 0.73	10.70 2.00 1.37	11.00 5.50 4.03
3.0 :	9.80 12.00 9.17	9.00 9.00 6.94	9.10 4.00 3.07	9.10 3.50 2.68	10.60 6.00 4.46	10.60 16.50 12.55
4.0 :	10.40 23.00 17.60	10.50 21.00 16.04	10.20 17.50 13.37	10.40 17.00 12.96	10.60 11.00 8.31	10.20 28.00 21.51
5.0 :	10.40 25.00 19.15	10.50 24.00 18.36	10.40 25.00 19.15	10.50 24.00 18.36	10.30 17.00 12.97	9.80 28.50 21.96
6.0 :	10.40 27.00 20.71	10.20 25.50 19.57	10.40 26.50 20.32	10.50 26.00 19.91	10.20 21.50 16.47	9.80 29.00 22.35
7.0 :	10.20 27.50 21.12	10.20 26.50 20.35	10.10 28.00 21.53	10.20 28.00 21.51	10.20 22.50 17.25	9.60 30.00 23.16
8.0 :	10.00 28.00 21.54	10.00 27.50 21.16	9.80 29.00 22.35	10.10 28.50 21.92	10.00 25.00 19.21	9.50 30.00 23.18
9.0 :	9.80 29.50 22.74	10.00 28.00 21.54	9.80 29.50 22.74	10.00 29.50 22.71	9.70 27.50 21.20	9.50 30.50 23.57
10.0 :	9.80 29.50 23.61	10.00 28.50 21.93	9.80 30.00 23.13	10.00 30.00 23.10	9.70 28.00 21.59	9.40 30.50 23.58
12.0 :	9.20 30.50 23.61	9.80 29.50 22.74	9.40 30.50 23.58	9.40 30.50 23.58	9.50 29.50 22.79	9.40 30.50 23.58
14.0 :	9.20 30.50 23.61	9.30 30.00 23.21	9.20 31.00 24.00	9.20 30.50 23.61	9.30 30.50 23.60	9.00 31.00 24.04
16.0 :	8.80 31.00 24.07	9.30 30.00 23.21	8.80 31.00 24.07	9.20 31.00 24.04	9.20 30.50 23.61	9.00 31.00 24.04
18.0 :	8.60 31.50 24.49	9.20 30.50 23.61	8.30 31.50 24.53	8.80 31.00 24.07	9.10 31.00 24.02	9.00 31.00 24.04
20.0 :	8.20 31.50 24.54	9.20 30.50 23.61	8.00 31.50 24.57	8.50 31.30 24.34	8.70 31.50 24.74	9.00 31.20 24.19
25.0 :	8.00 31.80 24.81	8.60 31.00 24.10	7.80 31.80 24.84	8.00 31.50 24.57	8.50 31.80 24.74	8.80 31.70 24.61
30.0 :	7.80 32.00 24.99	8.60 31.20 24.25	7.60 32.00 25.02	7.80 32.00 24.99	8.50 32.00 24.89	8.80 31.90 24.77

STASJON :	7	8	9	10	11	12
DATE, KL :	05/08-76 03:30	05/08-76 07	05/08-76 06:30	05/08-76 06:15	05/08-76 05:45	07/08-76 15:15
SIKTEDYP :	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN	3.0M GRØNN	2.5M GRØNN	2.0M GRØNN	0.5M SVART
VIND :	Ø LABER BRIS	Ø LABER BRIS	Ø LABER BRIS	STILLE	Ø LABER BRIS	SØRVEST LABER BRIS
DYP :	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA	TEMP. SAL. SIGMA
(M) :	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O	CELS. O/O
0.0 :	11.20 2.00 1.32	11.00 1.50 0.96	10.60 0.50 0.23	9.70 1.00 0.70	9.50 0.50 0.33	10.20 0.50 0.27
1.0 :	11.20 4.50 3.24	11.00 2.00 1.34	10.60 0.50 0.23	9.60 1.00 0.71	9.40 0.50 0.34	9.50 1.00 0.72
2.0 :	11.10 9.00 6.70	10.60 7.50 5.61	10.50 1.50 1.01	9.60 2.50 1.86	9.20 1.00 0.74	9.20 1.50 1.13
3.0 :	10.80 12.50 9.43	10.60 12.50 9.46	10.50 5.00 3.70	9.30 4.00 3.05	9.10 2.50 1.91	9.80 13.00 9.95
4.0 :	10.50 16.50 12.50	10.40 23.00 17.60	10.40 10.00 7.56	9.90 18.00 13.80	9.70 15.00 11.50	10.20 20.50 15.70
5.0 :	9.60 25.00 19.27	10.40 27.00 20.71	10.30 16.50 12.59	10.20 20.50 15.70	9.90 17.50 13.41	10.40 25.00 19.15
6.0 :	9.20 29.50 22.83	10.10 27.50 21.14	10.30 20.50 15.68	10.20 26.00 19.96	10.00 24.50 18.83	10.40 27.00 20.71
7.0 :	9.40 30.00 23.25	10.00 29.00 22.32	10.00 25.00 19.21	10.10 27.00 20.75	10.00 25.00 19.21	10.00 28.50 21.93
8.0 :	8.80 30.00 23.28	9.70 30.00 23.15	9.80 26.00 20.02	9.90 28.00 21.56	9.90 26.00 20.01	9.80 29.50 22.74
9.0 :	8.60 30.50 23.70	9.40 30.00 23.19	9.40 30.00 20.41	9.90 28.50 21.95	9.90 26.50 20.42	9.60 29.50 22.77
10.0 :	8.60 31.00 24.10	9.40 30.50 23.58	9.60 28.00 21.61	9.60 29.50 22.77	9.90 28.00 21.62	9.40 30.50 23.58
14.0 :	8.60 31.00 24.10	9.20 31.00 24.00	9.40 29.00 22.42	9.40 30.50 23.58	9.30 29.50 22.82	9.40 31.00 23.97
16.0 :	8.60 31.50 24.49	9.20 31.00 24.00	9.30 30.50 23.60	9.20 30.50 23.61	8.00 30.50 23.79	8.90 31.00 24.05
18.0 :	8.50 31.50 24.50	9.00 31.50 24.43	9.10 30.50 23.63	9.00 31.00 24.04	8.00 31.00 24.18	8.60 31.50 24.49
20.0 :	8.50 31.50 24.50	9.00 31.50 24.43	8.80 31.50 24.46	8.70 31.50 24.47	7.90 31.50 24.59	8.50 31.70 24.66
25.0 :	8.60 31.70 24.64	8.60 31.70 24.64	8.60 31.50 24.49	8.20 31.50 24.54	7.70 31.50 24.62	8.20 32.00 24.94
30.0 :	8.20 32.20 25.09	8.60 32.00 24.88	8.60 32.00 24.88	8.00 32.00 24.96	7.70 31.70 24.77	7.90 32.20 25.14

x) SAL og SIGMA usikker