

ACTA ADRIATICA

INSTITUT ZA OCEANOGRFIJU I RIBARSTVO — SPLIT
FNR JUGOSLAVIJA

Vol. IX. No. 1.

HIDROGRAFSKI PODACI ZA KAŠTELANSKI ZALIV 1953 — 1954

HYDROGRAPHICAL DATA FOR THE KAŠTELA BAY 1953 — 1954

M. Zorè i A. Zupan



SPLIT 1960

HIDROGRAFSKI PODACI ZA KAŠTELANSKI ZALIV 1953 — 1954

Mira Zorè i Anton Zupan

Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

i

Pomorski odjel Hidrometeorološkog zavoda NRH, Split

U V O D

U Kaštelanskom se zalivu, zbog smještaja Instituta za oceanografiju i ribarstvo u njegovoj neposrednoj blizini, vrše intenzivna oceanografska istraživanja. Da bi se dobio detaljan uvid u sezonske promjene u hidrografiji tog zaliva, sabrani su u toku 1953. i 1954. godine svaka dva tjedna, a ukupno 25 puta, podaci o temperaturi mora i salinitetu na 24 postaje (od toga 10 površinskih) (Sl. 1). Ovaj materijal predstavlja nastavak hidrografskih istraživanja u zalivu započetih 1934. godine. U radovima Ercegovića (1943 a, b, 1940) postaja A odgovara našoj S. 9, a ista je postaja u radu Buljan & Marinković (1956) označena u sekciji I brojem 1, a i neke druge sadašnje postaje su iste s onima u istraživanjima posljednja dva autora.

Sakupljen materijal je sređen prema datumima izlazaka. Podaci su uzimani na dubinama 0, 5, 10, 20, 30 m i pri dnu. Za svaku postaju dati su uz oznaku datuma i vremena uzimanja uzoraka te izmjerene dubine žicom slijedeći podaci: dubina na kojoj su uzete probe, temperatura mora, klorinitet, salinitet σ_0 i σ_t . Ispod tih podataka otisnuti su meteorološki podaci slijedećim redom:

Prvi redak: stanje mora (0-9); prozirnost mora Secchi pločom ($\varnothing=50$ cm) u m; horizontalna vidljivost u km; naoblaka (0-10) i vrste oblaka; smjer i jačina vjetra u stupnjevima Beauforta; barometarski tlak u mm.

Drugi redak: Temperatura suhog termometra ($^{\circ}\text{C}$); temperatura mokrog termometra; tlak vodene pare u mm; relativna vlaga u %.

Na postajama, gdje su podaci uzeti samo za površinu (označene sa S. S.) nije izmjerena dubina, niti su uzeti meteorološki podaci.

Temperature mora bile su mjerene obrtljivim termometrima proizvodnje Richter & Wiese i Negretti & Zambra. Temperature mora na površini bile su mjerene i površinskim termometrima proizvodnje Richter & Wiese.

Uzorci morske vode bili su uzimani crpcima modela ekspedicije Meteor. Podaci za klorinitet su dobiveni upotrebom Mohrove metode. Točan titar otopine srebrne soli je djelomično vršen uz upotrebu normalne kopenhavske vode (Mayer, H. 1932) i djelomično uz upotrebu pomoćne vode (Buljan M. 1948).

Autori zahvaljuju laborantima Instituta Josipu Stubnyji i Henriku Wieseru na pomoći kod sakupljanja podataka i pripremanja istih za štampu.

HYDROGRAPHICAL DATA FOR THE KAŠTELA BAY 1953—1954

Mira Zorè and Anton Zupan

Institute of Oceanography and Fisheries, Split

and

Marine Division of the Hydrometeorological Office of the PR Hrvatska, Split

INTRODUCTION

Intensive oceanographic researches have been made in the Kaštela Bay as it is placed close to the Institute of Oceanography and Fisheries. Sea water temperature and salinity data for twenty-four stations (ten of them surface ones) were gathered for every second week in the course of 1953 and 1954, and in all twenty-five times, in order to obtain a clear picture of the seasonal changes in the hydrography of the area.

The material is a continuation of hydrographic investigations started in the bay in 1934. The Station S. 9 in the present paper stands for Ercegović's (1934, a, b; 1940) Station A., and for Buljan & Marković's (1956) Station 1 (Section I). Some other stations too, referred to in the present paper, coincide with those of the latter two authors.

The material has been tabulated according to the dates of cruises. The sampling depths were 0, 5, 10, 20 and 30 metres, and near the bottom. Besides the time of sample taking and the depth sounding (by wire), the following data are given for each station: the depth from which the samples were taken, sea water temperature, chlorinity and salinity values, σ_0 and σ_t . The meteorological data are printed below arranged in the two lines in this order:

First line: The state of sea (0—10); visibility by Secchi disc ($\varnothing=50$ cm) in m; visibility in km; the amount (1-10) and type of clouds; wind direction and force (according to Beaufort scale); barometer pressure (in mm).

Second line: Air temperature °C (dry bulb); wet bulb; water vapour pressure (in mm); relative humidity in %.

At the stations where the recorded data refer to surface only (marked S. S.) no depth sounding was made and no meteorological data were taken.

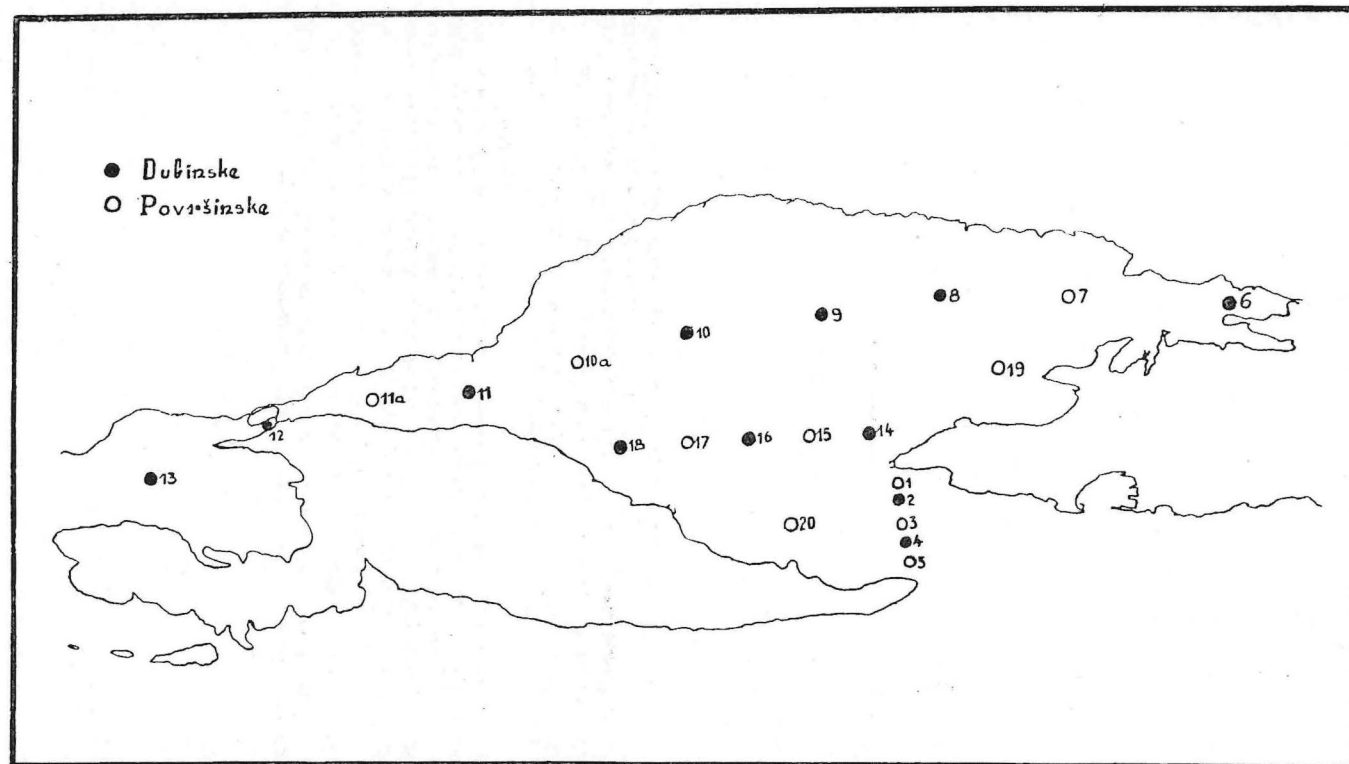
Reversing thermometers Richter & Wiese and Negretti & Zambra were employed for measuring the temperature of sea water. Richter & Wiese surface thermometers were also used for measuring the temperatures of surface layers.

Water bottles of the type as used by the Expedition METEOR were employed for taking of samples. Chlorinity values were obtained by the application of Mohr method. The proper titer of dissolved silver salt was made in part with normal Copenhagen water (Mayer H. 1932) and in part with auxiliary water (Buljan M. 1948).

The authors wish to express their thanks to laboratory technicians Josip Stubnya and Henrik Wieser for their valuable help with the gathering of data and their subsequent preparation for publication.

LITERATURA

- Buljan, M. 1948. Pomoćna normalna voda i historijat problema normalne vode (L'eau normale auxiliaire), Acta Adriatica, Vol. III. No. 8, Split.
- Buljan, M. & M. Marinković, 1956. Some data on Hydrography of the Adriatic (1946—1951), Acta Adriatica, Vol. VII. No. 12, Split.
- Ercegović, A. 1934 a. Istraživanja o temperaturi, salinitetu, kisiku i fosfatima jadranskih voda srednjedalmatinske obale — Investigations into the temperature, salinity, oxygen and phosphates of the Adriatic waters along the Mid-Dalmatian coast. Prirodoslovna istraživanja Jug. Akad. Znan. i Umj., (Natural Scientific Researches, Yugoslav Academy of Sciences and Arts), Sv. 19, Zagreb.
- 1934. b. Température, salinité oxygène et phosphates dans les eaux côtières de l'Adriatique oriental moyen, Acta Adriatica, Vol. I No. 5, Split.
- 1940. Weitere Untersuchungen über einige hydrographische Verhältnisse und über die Phytoplanktonproduction in den Gewässern der östlichen Mitteladria, Acta Adriatica, Vol. II, No. 3, Split.
- Mayer, H. 1932. Die Chloritrierung. D. A. Exp. Meteor. Bd. IV, Teil I.
-



HIDROGRAFSKI PODACI

HYDROGRAPHICAL DATA

m	t°	Cl ⁰ / ₁₀₀	Sal ⁰ / ₁₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₁₀₀	Sal ⁰ / ₁₀₀	σ ₀	σ _t
14. II. 1953.						S. 9 14. II. 1953. 14 ⁵⁰ —15 ⁰⁰ h; 35 m					
S. S. 1 14. II. 1953. 7 ³⁰ h;						0	10,42	19,15	34,60	27,30	26,58
0	10,70	19,31	34,88	28,03	26,75	5	10,40	19,46	35,16	28,25	27,02
S. 2 14. II. 1953. 7 ⁴⁴ —8 ³⁵ h; 45 m						10	10,21	19,80	35,77	29,75	27,53
0	10,88	19,20	34,69	27,87	26,56	20	10,94	20,29	36,65	29,46	28,09
5	10,94	19,47	35,17	28,27	26,94	32	11,92	20,75	37,48	30,13	28,55
10	11,23	20,03	36,18	29,05	27,66	1; 4,5 m; —; 10, Sc, Fc; NW 2 B; 759,9					
20	11,30	20,40	36,85	29,62	28,17	7,8; 6,2; 8,4; 80					
40	12,20	20,89	37,74	30,33	28,68	S. 10 14. II. 1953. 13 ¹⁸ —13 ⁵⁵ h; 26,5 m					
1; 6,5 m; 8 km; 1, Ac; SE 1 B; 759,3						0	10,38	19,15	34,60	27,30	26,59
8,4; 5,1; 6,6; 60						5	10,80	19,65	35,50	28,53	27,22
S. S. 3 14. II. 1953. 8 ⁴⁵ h						10	10,32	19,90	35,95	28,83	27,62
0	10,47					20	11,32	20,44	36,92	29,68	28,23
S. 4 14. II. 1953. 8 ⁵⁰ —9 ⁰⁰ h; 46,5 m						25	11,56	20,48	37,00	29,74	28,24
0	10,61	19,36	34,97	28,11	26,88	1; —; —; 13, Cb, Cu; SE 2 B; 759,5					
5	10,95	19,54	35,30	28,37	27,10	8,2; 6,4; 8,4; 77					
10	11,00	19,73	35,64	28,64	27,29	S. S. 11 14. II. 1953. 12 ⁵⁵ h					
20	11,44	20,48	37,00	29,74	28,26	0	9,32	18,52	33,46	26,88	25,88
30	11,64	20,65	37,30	29,86	28,42	S. 12 14. II. 1953. 11 ⁰⁶ —11 ¹⁶ h; 5,5 m					
45	12,51	20,93	37,81	30,39	28,68	0	10,46	19,63	35,46	29,59	27,25
1; 6,5 m; —; 2, Ci fil, Ac; SE 1 B; 759,8						5	11,47	20,42	36,89	29,65	28,17
8,4; 5,6; 7,3; 66						S. 13 14. II. 1953. 11 ⁴⁶ —12 ¹⁵ h; 24 m					
S. S. 5 14. II. 1953. 9 ⁴⁵ h						0	10,70	19,84	35,84	28,80	27,49
0	10,21	19,35	34,96	28,69	26,90	5	11,11	20,29	36,65	29,45	28,05
S. 6 14. II. 1953. 17 ⁰⁰ —17 ²⁵ h; 15,5 m						10	11,35	20,37	36,80	29,58	28,13
0	10,70	7,48	13,53	10,86	10,21	20	11,50	20,55	37,12	29,81	28,35
5	10,12	19,48	35,19	29,28	27,09	2; 9,5 m; —; 10, Ci den, Ac, Cb; NW 4 B; —					
10	10,74	19,84	35,84	28,80	27,49	9,5; 7,4; 8,9; 76					
14	11,11	20,06	36,24	29,12	27,73	27. II. 1953.					
1; 3,5 m; —; 10, Fc; NE 1 B; 759,4						S. S. 1 27. II. 1953. 8 ⁵⁰ h					
8,8; 7,0; 8,8; 78						0	11,26	20,34	36,74	29,53	28,10
S. S. 7 14. II. 1953. 16 ⁴³ h						S. 2 27. II. 1953. 8 ⁵⁴ —9 ³⁵ h; 44 m					
0	10,18					0	11,25	20,13	36,36	29,23	27,80
S. 8 14. II. 1953. 15 ²⁴ —16 ¹⁰ h; 34 m						5	11,32	20,38	36,82	29,59	28,14
0	9,98	19,13	34,56	27,77	26,63	10	11,63	20,51	37,05	29,78	28,27
5	10,49	19,21	34,70	27,89	26,65	20	11,82	20,74	37,47	30,12	28,56
10	10,24	19,45	35,14	28,14	27,04	40	12,14	20,89	37,74	30,33	28,70
20	11,48	20,25	36,58	29,47	27,93	1; 11 m; 8 km; 1, Ci; NNW 2 B; 763,8					
30	11,83	20,62	37,25	29,94	28,38	8,4; —; —; —					
2; 4,5 m; —; 10, Fc; NW 2 B; 759,5;						S. S. 3 27. II. 1953. 9 ⁵⁰ h					
8,2; 5,2; 6,8; 63						0	9,59	18,92	34,18	27,47	26,40

m	t°	Cl ^{0/00}	Sal ^{0/00}	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ^{0/00}	Sal ^{0/00}	σ ₀	σ _t
S. 4 27. II. 1953. 9 ⁵⁵ —10 ²⁰ h; 45,5 m						S. 13 27. II. 1953. 11 ³⁴ —13 ¹³ h; 23,5 m					
0	10,28	19,25	34,78	27,95	26,75	0	11,66	19,88	35,91	28,06	27,37
5	11,30	20,31	36,69	29,44	28,05	5	11,58	20,29	36,49	29,33	27,84
10	11,57	20,40	36,85	29,62	28,12	10	11,64	20,99	37,75	30,35	28,81
20	11,82	20,74	37,47	30,12	28,56	20	11,94	20,68	37,36	30,03	28,45
40	12,16	20,94	37,83	30,41	28,77	1; 12,5 m; 8 km; 1 Ci; WSW 1 B; 773,2					
1; 10 m; —; 0; NNW 1 B; —						13,20; —; —; —					
S. S. 5 27. II. 1953. 10 ⁴⁵ h						9.—10. IV. 1953.					
0	9,58	18,42	33,28	26,74	25,70	S. S. 1 10. IV. 1953. 9 ⁰¹ h					
S. 6 27. II. 1953. 17 ²⁰ —17 ⁴² h; 15,5 m						0	15,48	18,96	34,25	27,52	25,30
0	11,22	17,10	30,90	24,62	23,56	S. 2 10. IV. 1953. 9 ⁰⁵ —9 ²⁵ h; 45,5 m					
5	11,40	20,03	36,18	29,03	27,63	0	15,38	18,81	33,98	27,31	25,12
12	11,63	20,41	36,87	29,65	28,11	5	14,08	19,66	35,52	28,54	26,54
1; 5 m; 8 km; 4, Ci fil, Ac; NE 1 B; 771,0						10	13,11	20,00	36,13	29,04	27,26
11,3; —; —; —						20	13,03	20,49	37,01	29,75	27,96
S. S. 7 27. II. 1953. 17 ⁰⁶ h						40	12,60	20,84	37,65	30,26	28,53
0	10,88	19,00	34,33	27,58	26,28	1; 13 m; 15 km; 4, Ac, Cu; SSE 1 B; 757,4					
S. 8 27. II. 1953. 16 ⁰⁵ —16 ⁵⁰ h; 34 m						15,4; 14,6; 16,1; 92					
0	11,36	19,47	35,17	28,27	26,86	S. S. 3 10. IV. 1953. 10 ²⁰ h					
5	11,52	20,22	36,53	29,36	27,88	0	15,90	18,62	33,64	27,03	24,74
10	11,68	20,58	37,18	29,93	28,35	S. 4 10. IV. 1953. 10 ²⁰ —10 ⁴⁸ h; 48 m					
20	12,04	21,01	37,95	31,51	28,89	0	15,85	18,82	34,00	27,32	25,03
30	11,53	20,17	36,44	29,29	27,81	5	14,43	19,42	35,08	28,19	26,17
2; 9 m; 8 km; 5, Ci; WSW 2 B; 770,9						10	13,60	19,93	36,00	28,94	27,07
12,8; —; —; —						20	12,84	20,59	37,03	29,77	28,01
S. 9 27. II. 1953. 15 ¹⁰ —15 ⁴⁰ h; 35 m						40	11,86	20,88	37,72	30,32	28,74
0	11,23	19,32	34,90	28,35	26,67	1; 14 m; 15 km; 4, Ac, Cu; SE 1 B; 757,4					
5	11,37	20,08	36,27	29,15	27,71	17,0; 15,6; 16,8; 87					
10	11,54	20,32	36,71	29,50	28,01	S. S. 5 10. IV. 1953. 12 ²⁰ h					
20	11,78	20,59	37,19	29,90	28,35	0	16,32	18,80	33,96	27,21	24,89
30	11,94	20,73	37,45	30,10	28,51	S. 6 9. IV. 1953. 16 ⁴² —17 ⁰⁰ h; 16 m					
1; 9 m; —; 0; WNW 3 B; —						0	15,37	17,36	31,36	25,20	23,11
S. 10 27. II. 1953. 14 ¹⁰ —14 ⁵⁵ h; 28 m						5	14,27	19,79	35,75	28,73	26,72
0	11,13	18,95	34,23	27,51	26,17	12	13,19	20,41	36,87	29,63	27,81
5	11,34	19,98	36,09	29,04	27,58	1; 7 m; —; —; E 2 B; —					
10	11,63	20,23	36,55	29,37	27,87	S. S. 7 9. IV. 1953. 16 ²⁵ h					
20	11,86	20,68	37,56	30,34	28,46	0	15,52	18,61	33,62	27,64	24,82
2; 9 m; 9 km; 1 Ci; WNW 2 B; 772,8						S. 8 9. IV. 1953. 15 ⁰¹ —15 ²⁵ h; 34 m					
13,2; —; —; —						0	15,48	18,94	34,22	27,49	25,27
S. S. 11 27. II. 1953. 13 ²⁰ h						5	15,18	18,74	33,86	27,24	25,06
0	12,44	15,51	28,03	22,51	21,12	10	13,70	19,94	26,02	28,95	27,05
S. 12 27. II. 1953. 11 ⁵⁸ —12 ¹⁵ h; 6,5 m						1; dno; —; 0; 0; —					
0	11,55	19,81	35,79	28,76	27,29						
5	11,69	20,25	36,58	29,46	27,89						

m	t°	Cl ^{0/00}	Sal ^{0/00}	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ^{0/00}	Sal ^{0/00}	σ ₀	σ _t
20	12,92	20,43	36,91	29,66	27,89	S. S. 3 24. IV. 1953. 9 ⁴⁵ h					
30	11,83	20,84	37,65	30,23	28,69	0	16,38	19,10	34,51	27,72	25,30
2; 9 m; 30 km; 8, Ac tra; E 3 B; 754,5						S. 4 24. IV. 1953. 9 ⁴⁸ —10 ²⁰ h; 46 m					
18,2; 15,9; 16,7; 80						0	16,60	18,64	33,68	27,06	24,61
S. 9 9. IV. 1953. 13 ⁰⁰ —13 ³³ h; 35 m						5	13,79	20,45	36,94	29,69	27,74
0	15,48	18,78	33,93	27,26	25,05	10	13,12	20,80	37,57	30,20	28,37
5	15,04	18,80	33,96	27,29	25,18	20	13,00	20,88	37,72	30,32	28,51
10	14,10	19,88	35,91	28,86	26,88	40	12,53	20,95	37,84	31,42	28,71
20	13,00	20,53	37,09	29,31	28,02	1; 12 m; —; —; SE 1 B; —					
30	11,91	18,81	33,98	27,31	25,84	S. S. 5 24. IV. 1953. 10 ³⁵ h					
2; 11 m; 20 km; 7, Ac, As; ESE 4 B; 755,2						0	16,19	17,65	31,89	25,02	23,33
18,6; 14,4; 13,6; 64						S. 6 24. IV. 1953. 17 ¹² —17 ²⁵ h; 15,5 m					
S. 10 9. IV. 1953. 11 ⁵⁰ —12 ⁰⁰ h; —						0	17,33	6,92	12,52	10,05	8,33
0	15,30	18,76	33,89	27,23	25,10	5	13,87	20,47	36,98	29,72	27,75
5	14,93	18,74	33,86	27,20	25,12	12	12,99	20,71	37,41	30,01	28,27
10	14,10	19,84	35,84	28,80	26,82	1; 3 m; 40 km; 8, Ac tra, Cu; W 2 B; 760,9					
20	12,39	20,71	37,41	30,07	28,40	17,4; 14,6; 14,8; 74					
3; —; —; 8, Ac, As; ESE 4 B; 756,4						S. S. 7 24. IV. 1953. 16 ⁵³ h					
S. S. 11 9. IV. 1953. 11 ³⁵ h						0	17,96	17,79	32,14	25,82	23,11
0	15,2	18,75	33,87	27,22	25,08	S. 8 24. IV. 1953. 15 ⁵⁴ —16 ³⁰ h; 33 m					
S. 12 9. IV. 1953. 11 ⁰⁰ —11 ¹⁰ h; —						0	16,86	18,85	34,05	27,36	24,83
0	14,85	18,62	33,64	27,03	24,97	5	13,81	20,45	36,94	29,61	27,74
5	14,71	18,83	34,02	27,34	25,30	10	13,67	20,67	37,34	30,11	28,07
2; 4 m; —; —; ESE 4 B;						20	13,20	20,88	37,72	30,32	28,47
S. 13 9. IV. 1953. 10 ¹⁰ —10 ³⁰ h; 24 m						30	12,27	20,91	37,77	30,36	28,70
0	14,92	19,28	34,83	27,39	25,87	1; 13 m; 40 km; 2, Ci fil, Ac, Cu con;					
5	14,62	19,41	35,07	28,18	26,12	WSW 2 B; 761,0					
10	14,02	20,27	36,62	29,43	27,45	17,8; 14,4; 14,1; 68					
20	12,90	20,67	37,34	30,01	28,23	S. 9 24. IV. 1953. 15 ¹⁰ —15 ⁴⁰ h; 35 m					
3; 11 m; 15 km; 10, Ac, Sc; ESE 5 B; 756,9						0	16,88	18,78	33,93	27,24	24,73
18,1; 15,8; 16,5; 80						5	13,75	20,30	36,67	29,47	27,54
24. IV. 1953.						10	13,49	20,67	37,34	30,01	28,11
S. S. 1 24. IV. 1953. 8 ³⁵ h						20	13,20	20,88	37,72	30,32	28,47
0	15,34	19,66	35,52	28,54	26,31	30	12,34	20,89	37,74	30,33	28,66
S. 2 24. IV. 1953. 8 ⁴⁵ —9 ²⁰ h; 44 m						2; 13 m; —; —; WSW 2 B; —					
0	15,04	19,05	34,42	27,65	25,52	S. 10 24. IV. 1953. 14 ²⁵ —14 ⁵⁰ h; 27 m					
5	13,93	20,48	37,00	29,74	27,76	0	15,34	18,49	33,40	26,84	24,68
10	13,34	20,82	37,61	30,23	28,36	5	14,07	20,17	36,44	29,29	27,30
20	13,13	21,00	37,94	30,49	28,65	10	13,53	20,73	37,45	30,16	28,19
40	12,13	21,02	37,97	30,52	28,88	20	13,11	20,91	37,77	30,35	28,53
1; 12 m; 20 km; 10, Ci fil, Cu; E 1 B; 761,1						2; 12 m; 20 km; 8, Ci fil, Cb; SW 3 B; 760,2					
15,4; 13,2; 13,7; 78						17,2; 14,2; 14,1; 72					

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. 11 24. IV. 1953. 13 ⁴⁵ —14 ⁰⁰ h; 10,5 m						S. 6 9. V. 1953.					
0	15,60	17,16	31,00	24,91	22,79	0	15,80	17,75	32,07	25,77	23,56
5	14,28	20,34	36,74	29,53	27,49	5	15,24	20,13	36,36	29,23	26,99
10	13,49	20,61	37,23	29,93	28,03	12	14,88	20,32	36,71	29,56	27,32
2; —; —; SW 3 B; —						1; —; 40 km; 10, Ac tra; NE 2 B; 759,2 15,8; 8,4; 6,1; 34					
S. 12 24. IV. 1953. 11 ⁴⁵ —11 ⁵⁰ h; 5,5 m						S. S. 7 9. V. 1953.					
0	15,18	17,87	32,29	25,94	23,86	0	15,80	19,88	35,91	22,66	26,50
5	14,04	20,38	36,82	29,53	27,59	S. 8 9. V. 1953.					
1; 4 m; —; —; W 2 B; —						0	15,75	19,84	35,84	28,30	26,46
S. 13 24. IV. 1953. 12 ⁴⁰ —13 ⁰⁰ h; 25 m						5	15,33	19,97	36,08	28,96	26,73
0	16,44	19,80	35,77	29,75	26,25	10	15,21	19,94	36,02	28,95	26,72
5	13,46	20,47	36,98	29,72	27,84	20	15,12	20,22	36,53	28,36	27,14
10	13,24	20,63	37,27	29,95	28,11	30	14,34	20,54	37,10	29,32	27,75
20	13,30	20,93	37,81	30,39	28,52	1; 11 m; 40 km; 8, Ac; NE 3 B; 759,5 16,4; 9,3; 7,0; 38					
1; 13,5 m; 40 km; 10, Ci, Ac, Cu, SW 2 B; 763,9 16,5; 13,7; 14,0; 75						S. 9 9. V. 1953. 12 ²³ —12 ⁵⁰ h; —					
8.—9. V. 1953						0	15,84	19,84	35,84	28,90	26,44
S. S. 1 8. V. 1953. 8 ⁵² h						5	15,48	19,86	35,88	28,83	26,55
0	15,74	19,81	35,79	28,76	26,42	10	15,34	19,90	35,95	28,89	26,64
S. 2 8. V. 1953. 9 ⁰⁰ —9 ⁵⁰ h; —						20	15,25	20,34	36,74	29,53	27,27
0	15,75	19,74	35,66	28,65	26,33	30	13,98	20,66	37,32	30,00	28,00
5	15,74	19,83	35,82	28,70	26,45	1; 11 m; —; —; —; ENE 1 B; —					
10	15,70	19,89	35,93	28,85	26,55	S. 10 9. V. 1953.					
20	14,22	20,64	37,29	29,67	27,92	0	15,87	19,87	35,90	28,85	26,48
40	13,11	21,00	37,94	30,19	28,65	5	15,54	19,88	35,91	28,86	26,56
1; —; 40 km; 10, Sc op; NE 2 B; 757,9 14,2; 11,0; 10,9; 68						10	15,46	19,91	35,97	28,91	26,63
S. S. 3 8. V. 1953. 9 ⁵⁰ h						20	14,76	20,52	37,07	29,79	27,63
0	15,61	19,36	34,97	28,11	25,83	1; 10,5; 40 km; 7, Ac, Ci nl; ENE 1 B; 759,6 15,2; 9,2; 7,6; 44					
S. 4 8. V. 1953. 10 ⁰⁰ —10 ³⁰ h						S. 11 9. V. 1953. 11 ⁰¹ —11 ¹⁰ h; —					
0	15,80	19,41	35,07	28,13	25,86	0	15,94	19,78	35,73	28,72	26,34
5	15,67	19,74	35,66	28,66	26,34	8	15,72	19,82	35,81	28,78	26,45
10	15,62	19,88	35,91	28,86	26,55	2; 8,5 m; —; —; ENE 3 B; —					
20	14,11	20,72	37,43	30,09	28,06	S. 12 9. V. 1953. 10 ⁵⁰ —10 ⁴⁰ h; 5 m					
40	13,33	20,95	37,84	30,42	28,54	0	15,66	18,41	33,26	26,72	24,53
1; —; 40 km; 10, Ns; NW 2 B; 758,0 14,6; 12,8; 13,6; 82						5	15,97	20,07	36,26	29,14	26,73
S. S. 5 8. V. 1953. 11 ³⁰ h						1; 5 m (dno); —; —; NE 2 B; —					
0	16,21	19,55	35,32	23,38	25,95	S. 13 9. V. 1953. 9 ²⁸ —10 ⁰⁰ h; —					
						0	15,90	19,94	36,02	28,95	26,57
						5	15,70	19,94	36,02	28,95	26,61
						10	15,68	19,92	35,99	28,92	26,59
						20	12,30	20,40	36,85	29,52	27,98
						2; —; 40 km; 8, Ci fil, Cu; ENE 3 B; 759,7 16,9; 9,8; 7,3; 38					

m	t°	Cl ^g / ₀₀	Sal ^g / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ^g / ₀₀	Sal ^g / ₀₀	σ ₀	σ _t
21.—23. V. 1953.											
S. S. 1 21. V. 1953. 11 ⁵² h; —											
0	19,03	19,49	35,21	28,30	25,19						
S. 2 21. V. 1953. 9 ³⁸ —10 ¹⁵ h; 42 m											
0	18,20	19,78	35,73	28,72	25,80						
5	17,41	19,85	35,86	28,82	25,09						
10	15,61	20,37	36,80	29,58	27,23						
20	14,86	20,68	37,36	30,63	27,83						
40	14,07	20,96	37,86	30,44	28,40						
1; —; 40 km; 2, Cu con, Cb; WNW 2 B; 762,8											
21,4; 17,0; 16,4; 65											
S. S. 3 21. V. 1953. 10 ⁴⁰ h; —											
0	19,00	19,51	35,25	28,32	25,22						
S. 4 21. V. 1953. 10 ⁴³ —11 ¹⁵ h; 44 m											
0	19,30	19,42	35,08	28,19	25,02						
5	16,80	20,00	36,13	29,94	26,44						
10	15,60	20,51	37,05	29,78	27,43						
20	14,82	20,73	37,45	30,19	27,91						
40	13,87	20,96	37,86	30,44	28,44						
1; —; —; —; SW 3 B; —											
S. S. 5 21. V. 1953. 11 ⁴³ h; —											
0	19,45	19,36	34,97	28,11	24,90						
S. 6 22. V. 1953. 7 ¹⁸ —7 ³⁰ h; 13 m											
0	19,01	5,43	9,83	7,53	5,94						
5	16,62	19,78	35,73	28,72	26,18						
12	15,47	—	—	—	—						
0; —; 40 km; 10, Cb, Ac tra; SE 2 B; 765,5											
18,2; 15,8; 16,4; 78											
S. 8 23. V. 1953. 13 ⁰⁵ —13 ²⁰ h; —											
0	19,80	18,77	33,91	27,25	23,92						
5	19,19	19,40	35,05	28,16	25,02						
10	16,83	19,95	36,04	28,33	26,36						
20	15,23	20,40	36,85	29,62	27,36						
30	14,61	20,65	37,30	29,93	27,84						
0; —; 40 km; 3 Cu, Cb; SE 1 B; 765,9											
19,4; 16,2; 16,3; 72											
S. 9 23. V. 1953. 7 ³⁸ —8 ¹⁵ h; 38 m											
0	19,00	18,61	33,62	27,92	23,99						
5	19,23	19,29	34,85	28,00	24,86						
10	16,14	20,05	36,22	29,11	26,67						
20	15,22	20,57	37,16	29,67	27,60						
30	14,51	20,73	37,45	30,10	27,98						
0; —; 20 km; 10, As; W 1 B; 767,5											
18,1; 15,3; 15,6; 75											
S. 10 23. V. 1953. 8 ²⁸ —8 ³⁷ h; 30 m											
0	19,00	18,53	33,48	26,90	23,87						
5	18,78	19,53	35,28	28,35	25,30						
10	16,68	20,05	36,22	29,11	26,54						
20	15,25	20,66	37,32	30,09	27,72						
0; —; 25 km; 10, As; —; 767,4											
21,2; 17,0; 16,5; 66											
S. 11 23. V. 1953. 9 ⁴⁵ —10 ⁰⁰ h; —											
0	20,08	19,05	34,42	27,65	24,31						
5	18,87	19,45	35,14	28,24	25,17						
10	17,40	19,19	34,67	27,86	25,18						
0; —; 30 km; 10, As; WSW 2 B; 737,5											
20,0; 16,3; 18,1; 78											
S. 12 23. V. 1953. 10 ⁴³ —10 ⁵⁵ h; 6 m											
0	19,95	18,96	31,25	27,52	24,22						
5	18,96	19,81	35,79	28,76	25,64						
1; —; 30 km; 10, As; W 2 B; 767,6											
21,0; 16,4; 15,6; 63											
S. 13 23. V. 1953. 11 ²⁰ —11 ⁴² h; —											
0	19,30	19,53	35,28	28,35	25,17						
5	18,72	19,77	35,71	28,70	25,65						
10	16,12	20,37	36,80	29,58	27,12						
20	15,71	20,72	37,43	30,09	27,70						
2; —; 40 km; 9, Ci fil, Ci den; W 3 B; 767,5											
21,1; 16,1; 16,1; 64											
8. VI. 1953.											
S. S. 1 8. VI. 1953. 8 ³⁷ h; —											
0	21,18	18,17	32,83	26,38	22,81						
S. 2 8. VI. 1953. 8 ⁴⁰ —9 ¹⁰ h; —											
0	21,20	18,25	32,97	26,49	22,91						
5	17,88	19,95	36,04	28,96	26,11						
10	17,51	20,46	36,96	29,71	26,91						
20	16,50	20,77	37,52	30,16	27,58						
40	14,54	20,99	37,92	30,48	28,34						
—; 9,5; 35 km; 5, Ci fil, Ac tra; —; 765,6											
22,2; 18,8; 19,5; 73											
S. S. 3 8. VI. 1953. 9 ³⁷ h; —											
0	22,79	18,28	33,03	26,54	22,52						
S. 4 8. VI. 1953. 9 ⁴⁴ —10 ¹⁵ h; —											
0	22,20	18,28	33,03	26,54	22,69						
5	18,23	19,69	35,57	28,59	25,67						

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
10	17,34	20,30	36,67	29,47	26,72	S. 12	8. VI. 1953. 13 ⁰⁰ —13 ¹⁵ h; 6 m				
20	16,90	20,86	37,68	30,29	27,61	0	23,26	15,94	28,80	23,14	20,01
40	14,34	20,96	37,86	30,44	28,34	5	18,78	19,69	35,57	28,59	25,53
1; 7,5 m; 40 km; 10, Ci fil; S 1 B; 763,2						1; —; —; —; SE 3 B; —					
23,6; 19,6; 20,1; 69						S. 13	8. VI. 1953. 12 ²⁵ —12 ⁵⁰ h; —				
S. S. 5	8. VI. 1953. 10 ³⁷ h; —					0	21,08	18,75	33,87	27,22	23,63
0	21,98	18,38	33,21	26,68	22,83	5	18,67	19,77	35,71	28,70	25,66
S. 6	8. VI. 1953. 17 ⁵⁵ —18 ¹⁰ h; —					10	18,13	20,15	36,40	29,26	26,33
0	17,24	14,62	26,42	21,22	18,92	2; 9,5 m; 40 km; 10, Ci fil; SE 3 B; 765,1					
5	17,83	19,96	36,06	28,98	26,14	25,4; 19,6; 18,9; 58					
12	16,51	20,43	36,91	29,66	27,10						
1; 4,5 m; 40 km; 10, Ac, As, Ci; ESE 1 B; 763,0											
25,5; 18,8; 17,2; 52											
S. S. 7	8. VI. 1953. 17 ⁴⁵ h										
0	20,40	—	—	—	—	19. VI. 1953.					
S. 8	8. VI. 1953. 16 ⁴⁷ —17 ¹⁵ h; —					S. S. 1	19. VI. 1953. 6 ³⁵ h				
0	19,99	19,16	34,61	27,82	24,49	0	22,78	17,28	31,22	25,08	21,15
5	18,40	19,73	35,64	28,64	25,67	S. 2	19. VI. 1953. 6 ⁴⁵ —7 ²⁰ h; 43,5 m				
10	17,25	20,30	36,67	29,47	26,74	5	20,12	18,85	34,05	27,36	24,02
20	15,72	20,68	37,36	30,03	27,64	10	18,83	20,46	36,96	29,71	26,58
30	14,96	20,89	37,74	30,33	28,10	20	17,91	20,75	37,48	30,13	27,21
2; 6,5 m; 40 km; 10, Cs, Cc, As; ESE 3 B; 762,5						40	14,57	21,03	37,99	30,54	28,39
24,4; 19,4; 19,2; 63						1; 7 m; 40 km; 7 Ac; NNW 1 B; 766,7					
S. 9	8. VI. 1953. 15 ⁴⁵ —16 ¹⁵ h; —					23,5; 18,5; 18,1; 62					
0	19,94	19,06	34,43	27,67	24,36	S. S. 3	19. VI. 1953. 7 ²⁰ h				
5	18,50	—	—	—	—	0	22,45	16,41	29,65	23,82	20,06
10	17,38	20,34	36,74	29,53	26,77	S. 4	19. VI. 1953. 7 ²⁵ —7 ⁵⁹ h; 47 m				
20	16,30	20,85	37,66	30,28	27,74	0	22,96	17,72	32,01	25,72	21,70
30	14,84	20,96	37,86	30,43	28,22	5	20,06	19,97	36,08	28,99	25,57
2; —; 40 km; 10, Ci fil, As; ESE 3 B; 762,5						10	18,69	20,32	36,71	29,50	26,41
24,4; 19,4; 19,2; 63						20	17,73	20,74	37,47	30,12	27,25
S. 10	8. VI. 1953. 14 ⁴¹ —15 ⁰⁰ h; —					40	14,13	21,07	38,06	30,60	28,54
0	20,20	19,01	34,34	27,60	24,23	1; 7 m; 40 km; 4, Ac; W 1 B; 766,7					
5	19,10	19,36	34,97	28,11	24,95	23,3; 19,0; 19,1; 66					
10	17,64	20,05	36,22	29,11	26,31	S. S. 5	19. VI. 1953. 8 ⁰⁷ h				
20	16,00	20,67	37,34	30,01	27,56	0	22,60	16,74	30,25	24,30	20,47
3; 8 m; 30 km; 10, As, Ac; ESE 4 B; 763,0						S. 6	19. VI. 1953. 16 ²³ —16 ⁴⁰ h; —				
24,8; 19,5; 19,3; 62						0	21,95	4,68	8,48	6,78	4,24
S. 11	8. VI. 1953. 13 ²³ —14 ⁰⁰ h; —					5	19,96	19,73	35,64	28,64	25,27
0	21,92	16,17	29,22	23,47	19,88	12	18,38	20,24	36,56	29,39	26,39
5	18,89	19,40	35,05	28,16	25,12	2; —; 50 km; 2, Ci den; NW 3 B; 765,6					
8	17,51	19,78	35,73	28,72	25,97	20,8; 17,8; 18,4; 75					
2; 6,5 m; —; —; —; SE 3 B; —						S. S. 7	19. VI. 1953. 16 ⁰⁸ h				
						0	24,75	17,77	32,10	25,79	21,25

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. 8 19. VI. 1953. 15 ⁰⁵ —15 ³⁵ h; 34 m						S. S. 15 19. VI. 1953. 9 ⁰⁵ h					
0	24,52	17,80	32,16	25,84	21,36	0	23,82	17,53	31,67	25,45	21,20
5	19,57	20,19	36,47	29,31	26,01	S. 16 19. VI. 1953. 9 ¹⁵ —9 ⁵⁰ h; 37 m					
10	18,53	20,40	36,85	29,62	26,57	0	23,75	17,47	31,56	25,36	21,14
20	17,07	20,70	37,39	30,06	27,35	5	19,28	20,13	36,36	29,23	26,01
30	16,07	20,86	37,68	30,29	27,81	10	18,82	20,41	36,87	29,63	26,50
1; 8 m; 50 km; 2, Cu con; NW 3 B; 765,9 27,8; 20,8; 19,9; 53						20	17,09	20,61	37,23	29,93	27,22
S. 9 19. VI. 1953. 14 ¹² —14 ⁵⁰ h; —						35	16,03	20,88	37,72	30,32	27,84
0	24,49	17,29	31,24	25,10	20,68	1; 8 m; —; —; WSW 1 B; —					
5	19,34	20,19	36,47	29,31	26,07	S. 18 19. VI. 1953. 10 ⁰¹ —10 ³⁰ h; 19,5 m					
10	18,87	20,44	36,92	29,68	26,54	0	24,21	17,17	31,02	24,92	20,59
20	17,18	20,69	37,38	30,04	27,30	5	19,23	20,08	26,27	29,15	29,94
30	16,03	20,88	37,72	30,32	27,84	10	18,91	20,17	36,44	29,29	26,10
1; —; 59 km; 1, Cu hum; NW 2 B; 766,1 26,3; 20,8; 20,9; 62						0; 8 m; 40 km; 2, Ac, Cu hum; 0; 766,6 25,1; 19,3; 18,7; 58					
S. 10 19. VI. 1953. 13 ²⁸ —13 ⁵⁵ h; 20,5 m						3. VII. 1953.					
0	24,29	17,15	30,99	24,89	20,57	S. S. 1 3. VII. 1953. 6 ³⁷ h					
5	19,69	19,88	35,91	28,86	25,55	0	22,85	—	—	—	—
10	19,09	20,43	36,91	29,66	26,46	S. 2 3. VII. 1953. 6 ⁵⁸ —7 ²⁰ h; 44 m					
20	17,39	20,61	37,23	29,93	27,15	0	24,30	19,46	35,16	28,25	23,68
S. 11 19. VI. 1953. 12 ⁴⁴ —12 ⁵⁵ h; 10 m						5	20,01	20,74	37,47	30,12	26,66
0	23,17	17,54	31,69	25,46	21,40	10	18,17	21,05	38,03	30,57	27,56
5	19,11	19,93	36,00	28,94	25,77	20	15,38	21,05	38,03	30,57	28,23
10	19,29	20,18	36,45	29,30	26,07	40	14,49	21,13	38,17	30,68	28,54
2, 5 m; 40 km; 3, Cu hum; W 2 B; 766,4 25,1; 21,5; 22,9; 72						1; 12 m; 30 km; 5, Ci fil, Ac; NW 1 B; 764,8 22,4; 18,4; 18,5; 68					
S. 12 19. VI. 1953. 11 ⁵⁴ —12 ⁰⁵ h; —						S. S. 3 3. VII. 1953. 7 ⁴⁷ h					
0	21,82	17,58	31,76	25,52	21,83	0	24,62	—	—	—	—
5	20,01	20,35	36,76	29,55	26,12	S. 4 3. VII. 1953. 7 ⁵⁶ —8 ²⁵ h; 45 m					
2; 4 m; 50 km; 1, Cu hum; W 3 B; 766,5 24,7; 21,2; 22,8; 73						0	24,52	19,23	34,74	27,92	23,31
S. 13 19. VI. 1953. 11 ³⁵ —11 ⁴⁵ h; —						5	22,45	20,27	36,62	29,43	25,05
0	23,32	19,21	34,70	27,89	23,63	10	18,92	20,89	37,74	30,33	27,11
5	19,96	20,17	36,44	29,29	25,88	20	16,04	21,05	38,03	30,57	28,08
10	19,57	20,62	37,25	29,94	26,60	40	14,17	20,95	37,84	30,42	28,36
20	18,73	20,90	37,75	30,35	27,21	1; 10 m; 40 km; 4, Cc, Ac; NW 1 B; 764,8 23,4; 19,0; 19,1; 66					
2; —; 50 km; 1, Cu hum; WSW 3 B; 766,3 25,2; 21,5; 23,5; 73						S. S. 5 3. VII. 1953. 8 ³⁰ h					
S. 14 19. VI. 1953. 8 ²⁵ —8 ⁵⁰ h; 37,5 m						0	24,61	—	—	—	—
0	24,14	17,16	31,00	24,91	20,60	S. 6 3. VII. 1953. 17 ⁰⁶ —17 ²⁰ h; 14 m					
5	19,07	20,35	36,76	29,55	26,36	0	25,19	20,90	37,75	30,35	25,38
10	18,70	20,36	36,78	29,56	26,47	5	23,31	19,91	35,97	28,91	24,60
20	16,31	20,94	37,83	30,41	27,86	12	17,61	20,81	37,59	30,22	27,34
35	16,95	20,92	37,79	30,38	27,68	2; 5 m; —; —; SW 2 B; —					
0; 8 m; 40 km; 3, Ac; WSW 1 B; 766,7 23,2; 19,0; 19,2; 68											

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. S. 7 3. VII. 1953. 16 ⁴⁴ h						S. 14 3. VII. 1953. 8 ⁴⁵ —9 ¹³ h; 38 m					
0	25,98	19,13	34,56	27,77	22,73	0	25,30	19,26	34,79	27,96	23,11
S. 8 3. VII. 1953. 16 ⁰⁰ —16 ²⁵ h; —						5	22,41	20,16	36,42	29,27	25,19
0	25,61	19,43	35,10	28,21	23,25	10	18,32	20,79	37,56	30,19	27,16
5	21,33	20,40	36,85	29,62	25,82	20	15,44	20,99	37,92	33,48	28,12
10	17,80	20,96	37,86	30,44	27,53	35	14,71	21,06	38,04	33,58	28,39
20	15,99	21,05	38,03	30,57	28,11	1; 9 m; 40 km; 5, Ac, Ci den; SEE 1 B; 765,0					
30	14,69	21,08	38,08	30,61	28,13	24,6; 19,4; 19,1; 62					
2; 10 m; 40 km; 9, Sc, Cu, Ac; SW 2 B; 764,6						S. S. 15 3. VII. 1953. 9 ²⁷ h					
23,8; 21,1; 23,5; 80						0	24,94	19,47	35,17	28,27	23,51
S. 9 3. VII. 1953. 15 ¹⁷ —15 ⁵⁰ h; 35 m						S. 16 3. VII. 1953. 9 ²⁶ —10 ⁰⁵ h; —					
0	25,24	19,52	35,26	28,34	23,19	0	24,95	19,19	34,67	27,86	23,12
5	21,44	20,38	36,82	29,59	25,76	5	22,30	20,16	36,42	29,27	25,22
10	18,44	20,80	37,57	30,20	27,14	10	19,37	20,76	37,50	30,14	26,86
20	15,78	21,06	38,04	30,58	28,15	20	15,89	20,97	37,88	30,45	28,00
30	14,61	21,12	38,15	30,67	28,50	35	14,41	21,01	37,95	30,51	28,39
1; —; —; —; SW 1 B; —						1; —; 40 km; 6, Ac, Fe; SE 1 B; 765,2					
S. 10 3. VII. 1953. 14 ⁰⁰ —15 ⁰⁰ h; 27,5 m						24,7; 20,1; 20,6; 66					
0	25,36	19,39	35,03	28,15	23,27	S. S. 17 3. VII. 1953. 10 ²⁸ h					
5	21,57	20,40	36,85	29,62	25,70	0	25,00	19,11	34,52	27,74	23,00
10	17,81	21,06	38,04	30,58	27,74	S. 18 3. VII. 1953. 10 ⁴² —10 ⁵⁵ h; 18,5 m					
20	15,11	21,13	38,17	30,68	28,40	0	24,81	19,14	34,58	27,79	23,10
1; 12 m; 40 km; 5, Fe, Cb, Ac; WSW 1 B;						5	22,12	20,21	36,51	29,34	25,35
764,6						15	16,86	20,96	37,86	30,44	27,75
23,4; 20,5; 22,2; 77						1; 11 m; 40 km; 5, Ci fil, Ac, Cu hum;					
S. S. 10a 3. VII. 1953. 14 ¹⁰ h						ESE 2 B; 765,1					
0	25,61	16,95	33,62	24,60	19,88	25,0; 20,0; 20,0; 63					
S. 11 3. VII. 1953. 14 ⁴⁵ —15 ⁰⁵ h; 9,5 m						17. VII. 1953.					
0	25,42	18,56	33,53	26,94	22,12	S. 2. 17. VII. 1953. 5 ¹³ —6 ²⁰ h; 43 m					
5	22,51	20,16	36,42	29,27	25,16	0	25,56	18,95	34,23	27,51	22,60
8	19,45	20,52	37,07	29,79	26,50	5	18,21	21,04	38,01	30,55	27,53
1; 8 m; 40 km; 2, Cu con, Ci; WSW 1 B; 764,3						10	19,44	21,04	38,01	30,55	27,21
25,7; 22,1; 19,8; 60						20	16,62	21,06	38,04	30,58	27,96
S. 12 3. VII. 1953. 13 ¹⁵ —13 ²⁵ h; —						40	14,20	21,14	38,19	30,70	28,62
0	24,70	19,38	35,01	28,14	23,46	1; 12,5; 20 km; 0; E 1 B; 763,2					
5	20,48	20,52	37,07	29,79	26,22	23,9; 20,1; 21,1; 79					
S. 13 3. VII. 1953. 12 ⁴² —13 ⁰⁵ h; —						S. 4 17. VII. 1953. 6 ⁵⁵ —7 ⁰⁵ h; 45 m					
0	25,48	19,90	35,95	28,89	23,92	0	25,00	18,64	32,68	26,06	21,40
5	21,47	20,45	36,94	29,69	25,85	5	20,46	20,89	37,74	30,33	26,73
10	19,11	20,84	37,65	30,26	27,03	10	19,31	20,93	37,81	30,39	27,10
20	17,10	20,98	37,90	30,46	27,72	20	16,26	21,04	38,01	30,55	28,01
1; 11 m; 50 km; 2, Cu inc, Ac; WSW 2 B;						40	14,91	21,14	38,19	30,70	28,66
765,1; 24,9; 19,7; 63						0; —; 20 km; 0; 0; 763,2					
						24,7; 20,5; 21,4; 69					

m	t°	Cl ^{9/00}	Sal ^{10/00}	σ ⁰	σ ^t	m	t°	Cl ^{9/00}	Sal ^{10/00}	σ ⁰	σ ^t
S. 6 17. VII. 1953. 14 ²⁰ —14 ⁵⁰ h; 14,5 m						S. 13 17. VII. 1953. 11 ¹⁵ —11 ⁴⁰ h; 25 m					
0	26,77	8,21	14,85	11,92	9,45	0	26,96	19,10	34,51	27,73	22,38
5	20,33	20,76	37,50	30,14	26,59	5	21,25	20,98	37,90	30,46	26,64
12	18,01	20,89	37,74	30,33	27,39	10	19,53	21,12	38,15	30,67	27,30
1; 5,5 m; 40 km; 1, Cu hum; SW 2 B; 763,3						20 15,98 21,11 38,13 30,65 28,17					
29,1; 23,2; 24,5; 61						0; 15 m; —; 0; 0; —					
S. S. 7 17. VII. 1953. 14 ¹⁴ h						S. 14 17. VII. 1953. 7 ⁵⁰ —8 ²⁰ h; 37,5 m					
0	28,22	17,48	31,58	25,37	19,77	0	25,50	18,87	34,27	27,54	22,66
S. 8. 17. VII. 1953. 13 ¹⁸ —13 ⁵⁰ h; 32 m						5	20,33	20,81	37,59	30,22	26,67
0	27,80	18,60	33,60	27,00	21,43	10	18,64	20,97	37,88	30,45	27,33
5	20,69	20,78	37,54	30,17	26,52	20	16,39	21,11	38,13	30,65	28,08
10	18,46	20,95	37,81	30,42	27,44	35	14,57	21,11	38,13	30,65	28,50
20	16,49	21,03	37,99	30,54	27,95	0; 12 m; 20 km; 0; 0; 763,2					
30	15,04	21,06	38,04	30,58	28,32	25,2; 19,8; 19,5; 61					
1; 10 m; 40 km; 1, Cu hum; S 2 B; 763,3						S. 16 17. VII. 1953. 8 ⁴⁵ —9 ²⁰ h; 38 m					
26,8; 23,5; 26,7; 76						0	25,13	19,07	34,45	27,68	22,88
S. 9 17. VII. 1953. 12 ³⁶ —13 ¹⁰ h; 33 m						5	20,95	20,84	37,65	30,26	26,54
0	25,77	18,81	33,96	27,29	22,84	10	19,12	21,03	37,99	30,54	27,29
5	20,22	20,89	37,74	30,33	26,81	20	16,63	21,07	38,06	30,60	27,97
10	18,91	21,01	37,95	30,51	27,32	35	14,44	21,13	38,17	30,68	28,55
20	16,76	21,03	37,99	30,54	27,88	0; 14 m; 20 km; 0; 0; 763,4					
30	14,84	21,09	38,10	30,63	28,41	25,4; 20,1; 19,9; 62					
1; 9m; 40 km; 1, Cu hum; SSE 1 B; 763,3						S. 18 17. VII. 1953. 9 ³⁵ —9 ⁵⁰ h; 16,5 m					
28,2; 21,8; 21,9; 57						0	25,36	18,95	34,23	27,51	22,67
S. 10 17. VII. 1953. 11 ¹⁰ —12 ¹⁵ h; 18 m						5	22,13	20,67	37,34	30,01	25,97
5	25,88	18,99	34,31	27,56	22,55	15	17,57	21,11	38,13	30,65	27,79
5	21,33	20,60	37,21	29,91	26,10	0; 13 m; 20 km; 0; 0; 763,4					
10	18,73	21,03	37,99	30,54	27,41	26,5; 20,8; 20,8; 60					
20	17,32	21,02	37,97	30,52	27,73	S. S. 19 17. VII. 1953. 15 ¹⁵ h					
1; 12 m; 30 km; 1, Cu hum; WSW 2 B; —						0	27,81	18,75	33,87	27,22	21,63
S. S. 10a 17. VII. 1953. 11 ³⁵ h						S. S. 20 17. VII. 1953. 7 ⁵⁰ h					
0	26,48	18,71	33,80	27,15	22,00	0	25,20	18,81	33,98	27,31	22,53
S. 11 17. VII. 1953. 11 ⁰⁵ —11 ²⁰ h; 10 m						31. VII.—1. VIII. 1953.					
0	25,38	19,10	34,51	27,73	22,87	S. S. 1 1. VIII. 1953. 7 ⁵⁰ h					
5	20,43	20,82	37,61	30,23	26,65	0	23,08	20,56	37,14	29,85	25,54
8	18,98	20,97	37,88	30,45	27,24	S. 2 1. VIII. 1953. 7 ⁵⁵ —8 ²⁵ h; 47 m					
1; 6 m; 30 km; 1, Cu hum; WSW 2 B; 763,4						0	23,79	20,37	36,81	29,58	25,08
28,0; 23,7; 19,5; 52						5	21,08	20,72	37,43	30,09	26,34
S. S. 11a 17. VII. 1953. 10 ⁵⁵ h						10	18,70	21,10	38,12	30,64	27,49
0	21,22	12,01	21,71	17,44	14,40	20	14,93	21,24	38,37	30,84	28,59
S. 12 17. VII. 1953. 12 ⁰² —12 ¹⁰ ; —						40	14,12	21,25	38,39	30,86	28,79
0	25,77	16,01	28,93	23,24	18,56	0; 17 m; 40 km; 0; 0; —					
5	20,19	20,95	37,84	30,42	26,89						
0; —; —; 0; —											

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. S. 3 1. VIII. 1953. 8 ⁵⁰ h						S. S. 10a 31. VII. 1953. 11 ⁰⁴ h					
0	24,24	20,30	36,67	29,47	24,84	0	25,58	19,88	35,91	28,86	23,87
S. 4 1. VIII. 1953. 8 ⁵⁵ —9 ²⁵ h; 47 m						S. 11 31. VII. 1953. 11 ²² —11 ³⁰ h; 10,5 m					
0	24,14	20,32	36,71	29,50	24,90	0	25,44	20,06	36,24	29,12	24,15
5	22,24	20,59	37,19	29,90	25,83	5	21,64	20,73	37,45	30,10	26,19
10	20,89	20,87	37,70	30,30	26,59	8	21,48	20,75	37,48	30,13	26,27
20	15,70	21,15	38,21	30,71	28,29	0; 10 m; 40 km; 2, Cb, Ac, Cu con; —; —					
40	14,21	21,22	38,33	30,82	28,73	28,2; 19,1; 15,9; 41					
2; 18 m; —; —; W 1 B; —						S. S. 11a 31. VII. 1953. 12 ⁰⁰ h					
S. S. 5 1. VIII. 1953. 9 ⁴³ h						0	21,12	9,16	16,56	13,30	10,54
0	24,84	20,32	36,71	29,50	24,69	S. 12 31. VII. 1953. 13 ⁰⁸ —13 ¹⁵ h; 6 m					
S. 6 31. VII. 1953. 6 ⁴³ —6 ⁵⁰ h; 16 m						0	24,36	20,23	36,55	29,37	24,72
0	23,22	13,20	23,86	19,16	15,49	5	22,08	20,49	37,01	29,75	25,74
5	21,63	20,86	37,68	30,29	26,37	1; —; 50 km; 9, Cu, Cb; WSW 2 B; —					
12	18,94	20,98	37,90	30,46	27,26	27,2; 20,1; 18,5; 51					
1; 7 m; 40 km; 10, Cb, Ac flo; W 1 B; —						S. 13 31. VII. 1953. 12 ²² —12 ¹⁵ h; 22,5 m					
24,8; 18,6; 17,3; 53						0	25,81	20,52	37,07	29,79	24,67
S. S. 7 31. VII. 1953. 7 ⁴⁸						5	21,63	20,77	37,52	30,16	26,25
0	25,97	18,03	32,57	26,17	21,23	10	18,44	20,96	37,86	30,44	27,37
S. 8. 31. VII. 1953. 8 ⁰⁴ —8 ⁴⁰ h; 33,5 m						20	16,43	21,02	37,97	30,52	27,94
0	25,62	19,84	35,84	28,80	23,82	2; 14 m; —; —; SSW 2 B; —					
5	21,56	21,75	37,48	30,13	26,24	S. 14 1. VIII. 1953. 10 ¹⁵ —10 ⁴⁰ h; 39 m					
10	19,62	20,91	37,77	30,36	26,99	0	23,64	20,23	36,55	29,37	24,93
20	15,43	21,02	37,97	30,52	28,17	5	22,29	20,49	37,01	29,73	25,66
30	14,59	21,07	38,76	30,60	28,44	10	19,48	20,84	37,65	30,26	26,93
1; 12 m; 40 km; 10, As, Fc, Ac; NE 2 B; —						20	15,81	20,97	37,88	30,45	28,02
25,4; 19,6; 18,9; 58						35	14,42	21,05	38,03	30,57	28,45
S. 9 31. VII. 1953. 9 ²³ —10 ⁰⁰ h; 35 m						0; 11 m; 50 km; 1, Cu hum; SW 1 B; —					
0	24,68	20,00	36,13	29,04	24,31	24,8; 17,9; 15,7; 50					
5	21,30	20,63	37,27	29,95	26,15	S. 16 31. VII. 1953. 14 ⁴⁵ —15 ¹⁰ h; 38 m					
10	20,03	20,79	37,56	30,19	26,72	0	26,26	19,85	35,86	28,82	23,62
20	15,57	20,99	37,92	30,47	28,09	5	21,43	20,59	37,19	29,90	26,06
30	14,68	21,08	38,08	30,61	28,43	10	20,10	20,75	37,48	30,13	26,64
1; —; —; —; NNW 1 B; —						20	15,63	21,00	37,94	30,49	28,10
S. 10 31. VII. 1953. 10 ¹⁷ —10 ²⁶ h; 28 m						35	14,41	21,06	38,04	30,58	28,46
0	25,36	—	—	—	—	1; 15 m; 50 km; 1, Cu, Ac; N 3; —					
5	20,59	20,79	37,56	30,19	26,56	27,8; 19,6; 17,3; 46					
10	19,12	20,92	37,79	30,38	27,14	S. 18 31. VII. 1953. 14 ⁰⁵ —14 ²⁰ h; 23 m					
20	16,10	20,97	37,88	30,45	27,95	0	24,98	19,75	35,68	28,67	23,87
0; 15,5 m; 30 km; 3, Cu, Ac, As; WSW 1 B; —						5	21,33	20,67	37,34	30,01	26,19
27,2; 19,9; 18,5; 51						10	19,60	20,91	37,77	30,36	26,99
						20	15,90	20,96	37,86	30,44	27,99
						2; 12 m; —; —; WNW 3 B; —					

m	t°	Cl ⁰ / ₆₀	Sal ⁰ / ₃₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₆₀	Sal ⁰ / ₃₀	σ ₀	σ _t
S. S. 19 31. VII. 1953. 5 ⁵⁷ h						20	16,63	21,07	38,36	33,63	28,22
0	26,48	19,70	35,59	28,60	23,34	30	14,80	21,08	38,98	30,61	28,40
S. S. 23 1. VIII. 1953. 10 ⁰⁰ h						1; 10 m; 40 km; 1 Cb; SW 2 B; 773,4 26,3; 21,8; 23,1; 67					
0	25,39	23,19	36,31	29,18	24,23	S. 9 19. VIII. 1953. 12 ⁵⁵ —13 ²⁵ h; —					
18.—19. VIII. 1953.						0	24,98	20,45	36,94	29,69	24,83
S. S. 1 18. VIII. 1953. 8 ¹⁵ h						5	20,80	20,87	37,70	30,30	26,61
0	23,30	19,91	35,97	28,91	24,60	10	18,72	20,92	37,79	30,38	27,24
S. 2 18. VIII. 1953. 8 ³⁷ —9 ¹⁰ h; 44 m						20	16,20	20,98	37,90	30,46	27,94
0	23,32	20,18	36,45	29,30	24,96	30	15,04	21,11	38,13	30,65	28,39
5	21,61	20,90	37,75	30,35	26,44	1; —; 30 km; 3, Cu con; W 3 B; 770,6 27,3; 22,4; 23,7; 65					
10	19,60	20,98	37,90	30,46	27,09	S. 10 19. VIII. 1953. 12 ¹³ —12 ⁵⁰ h; 22 m					
20	16,53	21,08	38,08	30,61	28,00	0	24,92	20,42	36,89	29,65	24,81
40	14,43	21,08	38,08	30,61	28,49	5	21,14	20,80	37,57	30,20	26,42
1; 19 m; 30 km; 1, Ci; SE 1 B; 771,4 24,6; 20,3; 21,2; 68						10	18,82	20,91	37,77	30,36	27,20
S. S. 3 18. VIII. 1953. 9 ¹⁰ h						1; 22 m; —; —; NW 2 B; —					
0	24,46	18,90	34,14	27,44	22,88	S. S. 10a 19. VI I. 1953. 11 ⁵⁰ h					
S. 4 18. VIII. 1953. 9 ⁴⁰ —10 ¹⁰ h; 46 m						0	24,72	20,34	36,74	29,53	24,76
0	23,78	19,94	36,92	28,95	24,43	S. 11 19. VIII. 1953. 11 ³⁰ —11 ⁴⁵ h; 12 m					
5	21,73	20,84	37,65	30,26	26,32	0	24,01	20,48	37,00	29,74	25,17
10	20,04	20,91	37,77	30,36	26,88	5	21,23	20,79	37,56	30,19	26,39
20	16,89	21,09	38,10	30,63	27,93	8	19,32	20,92	37,79	30,38	27,09
40	14,45	21,11	38,13	30,65	28,52	1; 11 m; 20 km; 2, Cu, Ci fil; W 2 B; 771,3 27,2; 21,9; 22,9; 64					
1; 15 m; 30 km; 1, Ac; SW 1 B; 771,0 26,4; 20,2; 19,6; 57						S. S. 11a 19. VIII. 1953. 11 ⁴⁵ h					
S. S. 5 18. VIII. 1953. 10 ⁴² h						0	24,25	18,66	33,71	27,09	22,61
0	24,74	20,05	36,22	29,11	24,36	S. 12 19. VIII. 1953. 10 ⁰⁰ —10 ¹⁰ h; 6,5 m					
S. 6 18. VIII. 1953. 16 ⁴⁰ —16 ⁵⁵ h; —						0	22,84	19,15	34,60	27,80	23,69
0	25,34	12,82	23,17	18,61	14,37	5	20,96	20,75	37,48	30,13	26,41
5	21,44	20,74	37,47	30,12	26,27	—; —; —; —; W 1 B; —					
12	19,49	20,89	37,74	30,33	26,99	S. 13 19. VIII. 1953. 9 ²² —9 ⁴⁰ h; 24 m					
0; 7 m; 40 km; 1, Ci, Cb; SW 1 B; 770,1 25,5; 21,8; 23,6; 72						0	24,24	20,62	37,75	29,94	25,29
S. S. 7 18. VIII. 1953. 16 ²² h						5	20,86	20,72	37,43	30,09	26,40
0	25,01	20,34	36,74	29,53	24,67	10	18,27	20,94	37,83	30,41	27,39
S. 8 18. VIII. 1953. 15 ⁰⁰ —15 ³⁰ h; 33,5 m						20	16,19	21,08	38,08	30,61	28,09
0	24,66	20,34	36,74	29,53	24,77	0; 21 m; 20 km; 2, Ci fil; WNW 1 B; 771,8 24,9; 21,9; 24,4; 77					
5	21,10	20,79	37,56	30,19	26,43	S. 14 18. VIII. 1953. 13 ²⁰ —14 ⁰⁰ h; 41,5 m					
10	19,61	20,83	37,63	30,25	26,94	0	24,32	20,43	36,91	29,66	25,00
						5	21,25	20,83	37,63	30,25	26,44
						10	19,37	20,86	37,68	30,29	26,99
						20	16,43	21,03	37,99	30,54	27,96
						35	14,37	21,09	38,10	30,63	28,52
						2; 11 m; 30 km; 1 Cb; SW 3 B; 770,5 26,4; 21,6; 22,7; 66					

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ ^t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ ^t
S. S. 15 18. VIII. 1953. 13 ¹⁷ h						S. S. 5 1. IX. 1953. 8 ⁰⁰ h					
0	24,06	20,44	36,92	29,68	25,09	0	21,36	20,75	37,48	30,13	26,30
S. 16 18. VIII. 1953. 12 ¹⁸ —12 ⁴⁵ h; 39 m						S. 6 1. IX. 1953. 16 ³⁰ —16 ⁴⁵ h; 16 m					
0	24,42	20,38	36,82	29,59	24,90	0	22,82	13,36	24,14	19,40	15,82
5	22,17	20,67	37,34	30,01	25,96	5	19,87	20,73	37,45	30,10	26,67
10	20,03	20,93	37,81	30,39	26,91	12	17,43	21,09	38,10	30,63	27,80
20	16,42	20,99	37,92	30,48	27,91	0; 8 m; 40 km; 0; SW 1 B; 766,0					
35	14,48	21,01	37,95	30,51	28,38	27,6; 20,6; 19,6; 53					
2; 13 m; —; —; SW 3 B; —						S. S. 7 1. IX. 1953. 16 ⁴⁰ h					
S. S. 17 18. VIII. 1953. 12 ⁰⁷ h						0	25,14	18,16	32,81	26,36	21,66
0	24,84	20,44	36,92	29,68	24,86	S. 8 1. IX. 1953. 15 ¹⁰ —15 ⁴⁵ h; 35 m					
S. 18 18. VIII. 1953. 11 ²⁴ —11 ⁴⁵ h; 17 m						0	24,72	19,65	35,50	28,53	23,82
0	24,54	20,38	36,82	29,59	24,87	5	19,93	20,79	37,56	30,19	26,75
5	21,44	20,67	37,34	30,01	26,16	10	18,38	21,01	37,95	30,51	27,45
10	19,88	20,80	37,57	30,20	26,77	20	16,17	21,12	38,15	30,67	28,15
15	17,92	20,82	37,61	30,23	27,30	30	15,30	21,19	38,28	30,77	28,44
1; —; 30 km; 1, Cb; SW 2 B; 771,9						0; 17 m; —; —; 0; —					
27,0; 20,2; 19,2; 54						S. 9 1. IX. 1953. 14 ³⁶ —15 ⁰⁰ h; 35 m					
S. S. 19 18. VIII. 1953. 17 ⁴⁵ h						0	22,58	20,74	37,47	30,12	25,94
0	24,94	19,74	35,66	28,66	23,88	5	20,12	20,86	37,68	30,29	26,79
S. S. 20 18. VIII. 1953. 10 ⁵⁷ h						10	18,21	21,05	38,03	30,57	27,55
0	24,42	20,27	36,62	29,43	24,76	20	16,42	21,15	38,21	30,71	28,12
1. IX. 1953.						30	15,40	21,17	38,24	30,74	28,29
S. S. 1 1. IX. 1953. 6 ²⁵ h						0; 25 m; 40 km; 0; 0; 766,0					
0	20,64	20,82	37,61	30,23	26,59	24,6; 21,6; 23,9; 77					
S. 2 1. IX. 1953. 6 ³⁰ —7 ⁰⁵ h; 45 m						S. 10 1. IX. 1953. 13 ⁴⁵ —14 ⁰⁵ h; 28 m					
0	20,64	20,81	37,59	30,22	26,58	0	22,38	20,70	37,39	30,06	25,94
5	18,81	21,07	38,06	30,60	27,42	5	20,50	20,81	37,59	30,22	26,62
10	18,12	21,15	38,21	30,71	27,71	10	18,92	21,02	37,97	30,52	27,32
20	16,47	21,19	38,28	30,77	28,17	20	16,02	21,16	38,22	30,73	28,24
40	14,63	21,17	38,24	30,74	28,57	1; 18 m; —; —; W 2 B; —					
0; —; 10 km; 0; 0; 767,0						S. S. 10a 1. IX. 1953. 13 ²² h					
20,8; 18,7; 19,7; 76						0	22,54	20,63	37,27	29,95	25,70
S. S. 3 1. IX. 1953. 7 ²⁰ h						S. 11 1. IX. 1953. 12 ⁵² —12 ⁵⁹ h; 11 m					
0	21,14	20,73	37,45	30,10	26,33	0	22,28	20,47	36,98	29,72	25,65
S. 4. 1. IX. 1953. 7 ²⁰ —7 ⁵⁰ h; 47 m						5	20,16	20,94	37,83	30,41	26,89
0	21,24	20,72	37,43	30,09	26,30	8	18,77	21,10	38,12	30,64	27,47
5	20,34	20,89	37,57	30,20	26,64	1; 10 m; 40 km; 0; W 2 B; 765,5					
10	18,24	21,13	38,17	30,68	27,64	26,2; 20,4; 20,1; 59					
20	16,28	21,19	38,28	30,77	28,21	S. S. 11a 1. IX. 1953. 12 ⁴⁰ h					
40	14,67	21,22	38,33	30,82	28,63	0	22,52	19,94	36,02	28,95	24,80
0; 26 m; —; —; —; 0; —											

m	t°	Cl ^{0/00}	Sal ^{0/00}	σ ⁰	σ ^t	m	t°	Cl ^{0/00}	Sal ^{0/00}	σ ⁰	σ ^t
S. 12 1. IX. 1953. 12 ¹⁰ —12 ²⁵ h; 6,5 m						S. 2 15. IX. 1953. 6 ⁰⁰ —7 ¹⁰ h; 45 m					
0	22,20	19,93	36,00	28,94	24,94	0	19,02	20,98	37,90	30,46	27,24
5	29,29	20,91	37,77	30,38	26,81	5	19,13	21,05	38,03	30,57	27,32
1; —; —; W 2 B; —						10	18,96	21,07	38,06	30,60	27,39
S. 13 1. IX. 1953. 11 ⁴⁰ —12 ¹⁰ h						20	18,83	21,08	38,08	30,61	27,43
0	22,36	20,85	37,66	30,28	26,16	40	14,88	21,17	38,24	30,74	28,51
5	19,98	20,98	37,90	30,46	26,99	2; 15 m; 30 km; 1, Ci den, Cc; ENE 2 B; 763,5					
10	19,04	21,09	38,10	30,63	27,40	18,4; 14,0; 14,4; 68					
20	15,81	21,17	38,24	30,74	28,30	S. S. 3 15. IX. 1953. 7 ²⁵ h					
1; 18 m; 40 km; 0; WSW 2 B; 768,0						0	19,10	20,93	37,81	30,39	27,15
24,9; 20,1; 21,2; 64						S. 4 15. IX. 1953. 7 ²⁰ —8 ⁰⁵ h; 46 m					
S. 14 1. IX. 1953. 8 ³³ —9 ⁰⁵ h; 38 m						0	19,11	20,88	37,72	30,32	27,08
0	20,34	20,71	37,41	30,07	26,52	5	19,28	20,91	37,77	30,36	27,08
5	20,13	20,86	37,68	30,29	26,78	10	19,42	21,02	37,97	30,52	27,19
10	17,95	21,08	38,08	30,61	27,65	20	18,99	21,07	38,06	30,60	27,38
20	16,42	21,19	38,28	30,77	28,18	40	15,03	21,14	38,19	30,70	28,44
35	15,07	21,15	38,21	30,71	28,44	2; 15,5 m; 40 km; 6, Ac; ENE 2 B; 763,5					
0; 19 m; 10 km; 1, Ci; 0; 767,0						18,8; 13,4; 11,7; 54					
21,4; 19,6; 21,6; 85						S. S. 5 15. IX. 1953. 8 ⁰⁵ h					
S. 16 1. IX. 1953. 9 ²³ —9 ⁵⁵ h; 39,5 m						0	19,38	20,93	37,81	30,39	27,08
0	21,82	20,71	37,41	30,07	26,11	S. 6 15. IX. 1953. 17 ²⁰ —17 ⁵⁰ h; 15 m					
5	20,83	20,82	37,61	30,23	26,54	0	19,80	14,50	26,20	21,05	17,15
10	18,93	21,05	38,03	30,57	27,36	5	19,27	20,69	37,38	30,04	26,79
20	16,43	21,17	38,24	30,74	28,15	12	19,11	20,88	37,72	30,32	27,08
35	14,95	21,16	38,22	30,73	28,46	0; 5 m; 40 km; 10, Ac, As; 0; 761,0					
0; 26 m; —; —; 0; 767,0						20,5; 17,2; 17,2; 72					
S. 18 1. IX. 1953. 10 ¹⁸ —10 ²⁵ h; 17,5 m						S. S. 7 15. IX. 1953. 17 ⁰¹ h					
0	22,21	20,71	37,41	30,07	26,00	0	20,04	20,73	37,45	30,10	26,63
5	20,44	20,91	37,77	30,36	26,77	S. 8 15. IX. 1953. 16 ¹¹ —16 ⁰⁰ h; 33 m					
10	18,67	21,07	38,06	30,60	27,46	0	20,02	20,96	37,86	30,44	26,96
15	17,11	21,12	38,15	30,67	27,92	5	19,72	20,93	37,81	30,39	26,98
0; 17,5 m (dno); 20 km; 0; 0; 767,0						10	19,58	20,91	37,77	30,36	27,00
25,2; 19,3; 18,7; 58						20	18,28	21,03	37,99	30,54	27,51
S. S. 19 1. IX. 1953. 17 ²³ h						30	17,03	21,07	38,06	30,60	27,87
0	24,08	20,52	37,07	29,79	25,13	1; 12,5 m; —; —; SE 1 B; —					
S. S. 20 1. IX. 1953. 8 ¹⁵ h						S. 9 15. IX. 1953. 15 ²⁵ —15 ⁴⁷ h					
0	21,26	20,75	37,48	30,13	26,33	0	20,00	20,94	37,83	30,41	26,93
15. IX. 1953.						5	19,67	20,98	37,90	30,46	27,07
S. S. 1 15. IX. 1953. 6 ⁰⁰ h						10	19,58	20,94	37,83	30,41	27,05
0	19,02	20,98	37,90	30,46	27,24	20	18,77	21,10	38,12	30,64	27,47
						30	16,30	21,13	38,17	30,68	28,12
						1; 15 m; 40 km; 10, Ac tra; SE 1 B; 763,1					
						20,8; 16,4; 14,0; 51					

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ ^t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ ^t
S. 10 15. IX. 1953. 14 ⁴⁴ —15 ⁵⁵ h; 27 m						S. 18 15. IX. 1953. 11 ⁰⁰ —11 ²⁵ h; 18 m					
0	20,02	20,90	37,75	30,35	26,87	0	19,86	20,85	37,66	30,28	26,85
5	19,72	20,91	37,77	30,36	26,96	5	19,69	20,84	37,65	30,26	26,87
10	19,60	20,92	37,79	30,38	27,01	10	19,60	20,87	37,70	30,30	26,93
20	18,27	21,11	38,13	30,65	27,61	15	19,73	21,02	37,97	30,52	27,29
2; 12 m; —; —; SE 2 B; —						1; 14 m; 30 km; 7, Ac tra; SE 1 B; 763,5 22,0; 16,2; 14,5; 55					
S. S. 13a 15. IX. 1953. 14 ²⁷ h						S. S. 19 15. IX. 1953. 18 ¹⁴ h					
0	20,04	20,89	37,74	30,33	26,85	0	19,38	20,77	37,52	30,16	26,86
S. 11 15. IX. 1953. 13 ⁷⁸ —14 ¹⁰ h; 9 m						S. S. 20 15. IX. 1953. 8 ⁵⁰ h					
0	20,06	20,85	37,66	30,28	26,78	0	19,32	20,87	37,70	30,30	27,01
5	19,79	20,92	37,79	30,38	26,96	30. IX. 1953.					
8	19,77	20,94	37,83	30,41	26,99	S. S. 1 30. IX. 1953. 18 ¹⁵ h					
1; —; 40 km; 10, Ac op; ENE 2 B; 763,5 29,7; 16,2; 14,0; 51						0	21,33	20,96	37,86	30,44	26,59
S. S. 11a 15. IX. 1953. 13 ⁴⁵ h						S. 2 30. IX. 1953. 6 ¹⁸ —6 ⁵⁵ h; 45 m					
0	20,28	21,82	37,72	30,32	26,77	0	21,44	21,03	37,99	30,54	26,67
S. 12 15. IX. 1953. 13 ¹⁶ —13 ³⁰ h; 7 m						5	20,95	21,12	38,15	30,67	26,92
0	20,06	20,29	36,65	29,43	26,02	10	20,58	21,13	38,17	30,68	27,03
5	19,64	21,00	37,94	30,49	27,11	20	20,42	21,18	38,26	30,76	27,15
0; 4 m; —; —; —; 0; —						40	18,99	21,18	38,26	30,76	27,53
S. 13 15. IX. 1953. 12 ³³ —12 ⁴⁷ h						0; 23 m; 5 km; 7, Ac tra; 0; 766,1 21,4; 20,1; 22,9; 90					
0	19,98	21,01	37,95	30,40	27,02	S. S. 3 30. IX. 1953. 7 ⁰⁸ h					
5	19,54	20,92	37,79	30,38	27,03	0	21,52	20,37	27,70	30,30	26,41
10	19,43	20,92	37,79	30,38	27,06	S. 4 30. IX. 1953. 7 ¹⁰ —7 ²⁸ h; 48 m					
20	18,71	21,01	37,75	30,51	27,37	0	21,63	20,90	37,75	30,36	26,42
1; 17 m; 40 km; 10, Ac tra; E 1 B; 763,8 20,1; 16,3; 14,6; 55						5	20,77	21,08	38,08	30,61	26,91
S. 14 15. IX. 1953. 9 ⁰⁶ —9 ⁵⁰ h; 38 m						10	20,60	21,14	38,19	30,70	27,05
0	19,26	20,90	37,75	30,35	27,07	20	20,37	21,15	38,21	30,71	27,12
5	19,31	20,87	37,70	30,30	27,01	40	19,33	21,17	38,24	30,74	27,42
10	19,27	20,89	37,74	30,33	27,05	0; 13 m; 5 km; 3, Ac tra; 0; 766,4 21,2; 20,0; 22,5; 90					
20	18,91	21,07	38,06	30,60	27,40	S. S. 5 30. IX. 1953. 8 ¹⁵ h					
35	15,23	21,11	38,13	30,65	28,34	0	21,62	20,91	37,77	30,36	26,44
1; 12 m; 40 km; 10, Ac tra; NE 2 B; 763,6 20,0; 14,2; 10,9; 42						S. 6 30. IX. 1953. 17 ⁰⁰ —17 ⁰⁵ h					
S. 16 15. IX. 1953. 10 ⁰² —10 ³⁸ h; 40 m						0	23,00	20,85	37,66	30,28	25,97
0	19,54	20,92	37,79	30,38	27,03	5	20,71	20,93	37,81	30,39	26,72
5	19,51	20,90	37,75	30,35	27,01	12	20,11	20,95	37,84	30,42	26,91
10	19,49	20,97	37,70	30,39	26,96	0; 9 m; 30 km; 10, Cb; E 1 B; 766,2 22,5; 20,9; 23,9; 87					
20	18,82	21,06	38,04	30,58	27,41						
35	15,41	21,12	38,15	30,67	28,32						
2; —; —; —; SE 1 B; —											

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ ^t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ ^t
S. S. 7 30. IX. 1953. 16 ⁴⁵ h						S. 14 30. IX. 1953. 8 ⁵⁰ —9 ²⁰ h; 39 m					
0	23,52	19,14	34,58	27,79	23,48	0	21,68	20,82	37,61	30,23	26,30
S. 8 30. IX. 1953. 15 ⁵⁵ —16 ¹⁸ h; 33,5 m						5	20,68	20,97	37,88	30,45	26,79
0	22,88	20,52	37,07	29,79	25,55	10	20,50	21,05	38,03	30,57	26,95
5	20,66	20,96	37,86	30,44	26,78	20	20,22	21,10	38,12	30,64	27,09
10	20,48	21,07	38,06	30,60	26,98	35	19,69	21,15	38,21	30,71	27,30
20	20,19	21,10	38,12	30,64	27,10	0; 39 (dno); 5 km; 8, Ci, Cc; 0; 765,0					
30	19,97	21,18	38,26	30,76	27,28	21,6; 20,5; 23,6; 92					
0; 23 m; —; —; 0; —						S. 16 30. IX. 1953. 9 ⁵⁰ —10 ²⁰ h; 38,5 m					
S. 9 30. IX. 1953. 15 ¹¹ —15 ³⁵ h; 35 m						0	22,04	20,76	37,50	30,14	26,13
0	22,44	17,68	31,86	24,79	20,97	5	20,87	21,02	37,07	30,52	26,82
5	20,87	20,96	37,86	30,43	26,72	10	20,68	21,04	38,01	30,55	26,88
10	20,56	21,03	37,99	30,54	26,91	20	20,11	21,07	38,06	30,60	27,08
20	20,44	21,16	38,22	30,73	27,12	35	19,63	21,12	38,15	30,67	27,28
30	19,74	21,16	38,22	30,73	27,30	0; 34 m; —; —; 0; —					
0; 30 m; 20 km; 10, Ac, St; S 1 B; 766,3						S. 18 30. IX. 1953. 10 ⁴⁸ —11 ⁰⁵ h; 17,5 m					
22,7; 21,2; 24,1; 87						0	23,02	20,68	37,36	30,03	25,73
S. 10 30. IX. 1953. 14 ¹⁷ —14 ⁴⁰ h; 28 m						5	20,97	20,90	37,75	30,35	26,61
0	22,64	20,76	37,50	30,14	25,95	10	20,23	20,97	37,88	30,45	26,91
5	20,92	20,55	37,84	30,42	26,69	15	20,32	21,05	38,03	30,57	27,00
10	20,63	21,03	37,99	30,54	26,89	0; 17,5 m (dno); 10 km; 6, Cu con; 0; 765,8					
20	19,90	21,11	38,13	30,65	26,19	25,7; 22,0; 23,9; 72					
0; 25 m; —; —; ESE 1 B; —						S. S. 19 30. IX. 1953. 17 ⁵³ h					
S. S. 10a 30. IX. 1953. 14 ⁰⁴ h						0	23,20	19,64	35,48	28,51	24,25
0	22,58	20,81	37,59	30,22	26,04	S. S. 20 30. IX. 1953. 8 ²⁵ h					
S. 11 30. IX. 1953. 13 ³¹ —14 ⁴⁵ h; 10 m						0	21,58	20,83	37,63	30,25	26,35
0	23,19	20,69	37,38	30,04	25,69	21. X. 1953.					
5	20,87	20,97	27,88	30,45	26,73	S. S. 1 21. X. 1953. 6 ³⁵ h					
8	20,57	21,02	37,97	30,52	26,83	0	19,30	21,02	37,97	30,52	27,22
0; 10 m; 10 km; 10, As, Ac, Fc; SW 1 B; 766,0						S. 2 21. X. 1953. 6 ⁴⁰ —7 ²⁰ h; 47 m					
24,1, 21,1; 23,1; 77						0	18,80	20,82	37,61	30,23	27,43
S. S. 11a 30. IX. 1953. 13 ²² h						5	18,94	21,10	38,12	30,64	27,43
0	22,44	10,08	30,86	24,79	20,97	10	18,93	21,15	38,21	30,71	27,50
S. 12 30. IX. 1953. 12 ⁴⁵ —12 ⁵⁰ h; 6 m						20	19,33	21,24	38,37	30,84	27,52
0	21,92	20,93	37,81	30,39	26,39	40	18,74	21,24	38,37	30,84	27,67
5	20,63	21,09	38,10	30,63	26,97	1; 21 m; 40 km; 10, Ac; ENE 2 B; 763,5					
0; —; —; —; 0; —						19,4; 15,9; 15,9; 71					
S. 13 30. IX. 1953. 12 ⁰⁵ —12 ²⁵ h; 24 m						S. S. 3 21. X. 1953. 7 ³⁵ h					
0	23,06	20,93	37,81	30,39	26,06	0	18,90	20,77	37,52	30,16	26,99
5	20,66	21,05	38,03	30,57	26,91	S. 4 21. X. 1953. 7 ⁴³ —8 ²⁰ h; 46 m					
10	20,47	21,12	38,15	30,67	27,05	0	18,69	20,75	37,48	30,13	27,01
20	20,71	21,22	38,33	30,82	27,13	5	19,18	21,07	38,06	30,60	27,33
0; 24 m; 30 km; 8, Ac tra; WSW 1 B; 766,4											
23,2; 20,7; 22,9; 80											

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
10	18,94	21,14	38,19	30,70	27,49	S. S. 11a 21. X. 1953. 13 ¹¹ h					
20	18,83	21,14	38,19	30,70	27,51	0	20,60	20,63	37,27	29,95	26,34
40	18,69	21,24	38,37	30,84	27,68	S. 12 21. X. 1953. 12 ⁰⁶ —12 ⁴⁵ h; 6 m					
1; 21 m; —; —; E 2 B; —						0	19,50	20,83	37,63	30,25	26,91
S. S. 5 21. X. 1953. 8 ²⁵ h						5	19,61	21,08	38,08	30,61	27,23
0	18,90	20,72	37,43	30,09	26,92	0; 6 m (dno); —; —; 0; —					
S. 6 21. X. 1953. 17 ⁰⁰ —17 ³⁰ h; 15 m						S. 13 21. X. 1953. 11 ⁴⁸ —12 ¹⁵ h; 23 m					
0	19,22	20,85	37,66	30,28	27,00	0	19,40	21,02	37,97	30,52	27,20
5	18,89	21,02	37,97	30,52	27,33	5	19,41	21,13	38,17	30,68	27,34
12	18,67	21,05	38,03	30,57	27,43	10	19,46	21,15	38,21	30,71	27,36
0; —; 40 km; 6, Ac, Cu; 0; 763,0						20	19,11	21,21	38,31	30,80	27,54
19,8; 16,7; 17,1; 74						0; —; 30 km; 9, Ac; 0; 763,3					
S. S. 7 21. X. 1953. 16 ⁴² h						20,9; 16,6; 10,0; 23					
0	20,20	19,08	34,47	26,70	24,32	S. 14 21. X. 1953. 7 ²² —8 ¹² h; 38 m					
S. 8 21. X. 1953. 15 ⁵⁰ —16 ³⁰ h; 35 m						0	19,20	20,97	37,88	30,45	27,18
0	19,19	20,44	36,92	29,68	26,45	5	19,03	21,08	38,08	30,61	27,38
5	18,98	21,06	38,04	30,58	27,36	10	18,74	21,10	38,12	30,64	27,40
10	18,86	21,12	38,15	30,67	27,48	20	18,68	21,11	38,13	30,65	27,51
20	18,62	21,11	38,13	30,65	27,52	35	19,03	21,22	38,33	30,82	27,58
30	19,12	21,19	38,28	30,77	27,50	1; 21 m; 40 km; 8, Ac, Ci fil; NE 2 B; 766,9					
0; —; —; —; E 1B; —						19,0; 14,3; 13,3; 61					
S. 9 21. X. 1953. 15 ⁰⁰ —15 ³⁵ h						S. 16 21. X. 1953. 9 ²⁶ —9 ⁵⁶ h; 39 m					
0	19,71	20,88	37,72	30,32	26,93	0	18,93	20,88	37,72	30,32	27,13
5	18,92	21,05	38,03	30,57	27,37	5	19,15	21,09	38,10	30,63	27,37
10	18,90	21,11	38,13	30,65	27,45	10	19,03	21,09	38,10	30,63	27,40
20	18,75	21,14	38,19	30,70	27,53	20	18,71	21,10	38,12	30,64	27,40
30	18,89	21,11	38,13	30,65	27,45	35	19,03	21,22	38,33	30,82	27,58
0; 23 m; 40 km; 1, Cb, Cu; 0; 762,5						1; 25 m; —; —; ENE 1 B; —					
20,7; 17,6; 18,0; 73						S. 18 21. X. 1953. 10 ²⁴ —10 ⁵⁵ h; 17 m					
S. 10 21. X. 1953. 14 ¹¹ —14 ⁴⁰ h; 28 m						0	18,94	20,59	37,19	29,90	26,73
0	19,13	20,64	37,29	29,97	26,75	5	18,80	21,02	37,97	30,52	27,35
5	18,82	21,03	37,99	30,54	27,37	10	18,91	21,07	38,06	30,60	27,40
10	18,94	21,06	38,04	30,58	27,37	15	18,72	21,07	38,06	30,60	27,45
20	18,81	21,05	38,03	30,57	27,42	0; —; 20 km; 10, Ac, St; 0; 763,5					
0; 23 m; —; —; —						19,1; 16,1; 16,2; 74					
S. S. 10a 21. X. 1953. 13 ³⁰ h						S. S. 19 21. X. 1953. 17 ⁴⁵ h					
0	20,30	20,60	37,21	29,91	26,38	0	19,60	17,05	38,81	24,75	21,69
S. 11 21. X. 1953. 13 ²¹ —13 ⁴⁰ h; 10 m						S. S. 20 21. X. 1953. 8 ⁴⁶ h					
0	19,01	20,79	37,56	30,19	26,98	0	19,10	20,72	37,43	30,09	26,87
5	19,03	21,06	38,04	30,58	27,35	11.—12. XI. 1953.					
8	19,04	21,06	38,04	30,58	27,35	S. S. 1 11. XI. 1953. 7 ⁰⁷ h					
0; 10 m (dno); 30 km; 1, Ac, Cu, Ci; NE 1 B;						0	17,80	21,08	38,08	30,61	27,69
762,6; 20,4; 16,8; 16,7; 70											

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ_0	σ_t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ_0	σ_t
S. 2 11. XI. 1953. 7 ²⁹ —7 ⁵⁵ h; 45 m						S. 10 11. XI. 1953. 14 ⁵⁵ —15 ¹⁵ h; 28 m					
0	18,00	21,08	38,08	30,61	27,64	0	17,40	20,88	37,72	30,32	27,27
5	18,06	21,07	38,06	30,60	27,62	5	17,33	20,88	37,72	30,32	27,53
10	18,49	21,20	38,30	30,79	27,69	10	17,46	20,92	37,79	30,38	27,56
20	18,35	21,22	38,33	30,82	27,75	20	18,49	21,24	38,37	30,84	27,74
40	18,30	21,20	38,30	30,79	27,73	0; 15 m; 50 km; 0; S 1 B; 774,9					
2; 13 m; 40 km; 8, Fe, Sc; ENE 3 B; 769,8						14,5; 11,9; 12,3; 74					
14,4; 11,1; 11,2; 68						S. S. 10a 11. XI. 1953. 14 ²⁸ h					
S. S. 3 11. XI. 19.3. 8 ⁰⁰ h						0	16,40	20,38	36,82	29,59	27,06
0	18,00	21,03	37,99	30,54	27,58	S. 11 11. XI. 1953. 13 ⁴⁷ —14 ¹⁰ h					
S. 4 11. XI. 1953. 8 ³¹ —8 ⁴⁵ h; 47 m						0	16,88	20,57	37,16	29,87	27,71
0	17,98	21,00	37,94	30,49	27,53	5	17,90	20,98	37,90	30,46	27,53
5	17,90	21,04	38,01	30,55	27,61	8	18,11	21,00	37,94	30,49	27,50
10	18,15	21,13	38,17	30,68	27,67	0; 9 m; 50 km; 0; E 1 B; 775,0					
20	18,43	21,18	38,26	30,76	27,67	14,9; 11,0; 10,4; 61					
40	18,50	21,25	38,39	30,86	27,75	S. S. 11a 11. XI. 1953. 13 ¹² h					
2; 13 m; 40 km; 7, Fe; NE 3 B; 775,8						0	15,22	10,28	18,59	14,93	14,09
14,0; 10,2; 9,9; 62						S. 12 11. XI. 1953. 13 ¹⁸ —13 ²⁵ h; 6,5 m					
S. S. 5 11. XI. 1953. 8 ⁵⁸ h						0	16,22	16,49	29,79	23,94	21,73
0	17,59	21,90	37,75	30,35	27,52	6	18,20	21,11	38,13	30,65	27,63
S. 6 12. XI. 1953. 8 ²⁶ —8 ⁵⁰ h; 16 m						0; 5 m; 50 km; 0; E 1 B; 775,2					
0	17,16	18,12	32,74	26,30	23,75	14,8; 10,7; 10,3; 61					
5	17,46	21,13	38,17	30,68	27,59	S. 13 11. XI. 1953. 12 ⁴⁸ —12 ⁵⁵ h					
12	18,60	21,23	38,35	30,83	27,70	0	18,32	21,07	38,06	30,60	27,55
2; 6 m; 30 km; 0; E 2—3 B; 777,8						5	18,08	21,07	38,06	30,60	27,61
11,8; 7,2; 7,1; 51						10	18,05	21,11	38,13	30,65	27,67
S. S. 7 12. XI. 1953. 9 ⁰⁰ h						20	18,50	21,22	38,33	30,82	27,71
0	16,84	20,53	37,09	29,81	27,17	1; 14 m; —; —; ESE 2 B; —					
S. 8 12. XI. 1953. 7 ⁵⁰ —8 ²⁵ h; 35 m						S. 14 11. XI. 1953. 9 ⁵³ —10 ⁰⁰ h; 39 m					
0	16,88	20,72	37,43	30,09	27,42	0	17,80	21,06	38,04	30,58	27,66
5	16,96	20,75	37,48	30,13	27,45	5	17,77	20,99	37,92	30,48	27,58
10	17,07	20,81	37,59	30,22	27,50	10	18,17	21,07	38,06	30,60	27,59
20	18,48	21,21	38,31	30,80	27,70	20	18,58	21,29	38,46	30,82	27,79
30	18,58	21,32	38,51	30,96	27,83	35	18,13	21,29	38,46	30,92	27,90
1; 11 m; 30 km; 0; E 2 B; 777,7						1; 12 m; 40 km; 1, Sc; NE 2 B; 776,0					
10,9; 6,9; 7,3; 56						14,9; 11,3; 11,0; 65					
S. 9 11. XI. 1953. 15 ¹⁰ —16 ¹⁰ h						S. 16 11. XI. 1953. 10 ⁴³ —10 ⁵⁰ h; 38 m					
0	17,13	20,79	37,56	30,19	27,46	0	17,38	21,05	38,03	30,57	27,75
5	17,21	20,81	37,59	30,22	27,47	5	17,38	20,84	37,65	30,26	27,46
10	17,40	20,77	37,52	30,16	27,36	10	17,45	20,93	37,81	30,39	27,57
20	18,02	21,21	38,31	30,80	27,82	20	18,45	21,28	38,44	30,90	27,80
30	18,63	21,27	38,42	30,89	27,76	35	18,39	21,27	38,42	30,89	27,81
1; 0; 50 km; 0; NW 2 B; 775,0						1; 16 m; 40 km; 1, Ci fil; NE 2 B; 776,2					
14,6; 10,2; 9,5; 57						15,7; 11,3; 10,5; 59					

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. 18 11. XI. 1953. 11 ²² —11 ⁴⁰ h; 16 m						S. 8 20. XI. 1953. 15 ⁵⁰ —16 ²⁶ h; 34 m					
0	17,18	20,78	37,54	30,17	27,43	0	16,41	21,06	38,04	30,58	28,00
5	17,30	28,84	37,65	30,26	27,48	5	16,46	21,06	38,04	30,58	27,99
10	17,47	20,90	37,75	30,35	27,53	10	16,98	21,11	38,13	30,65	27,93
15	17,53	20,93	37,81	30,39	27,55	20	17,14	21,20	38,30	30,79	28,03
0; 16,5 m; 40 km; 0; ESE 1 B; 775,9						30	16,95	21,24	38,37	30,84	28,12
15,0; 13,0; 13,6; 80						0; 11 m; 20 km; 0; 0; 760,0					
S. S. 19 12. XI. 1953. 10 ³⁰ h						S. 9 20. XI. 1953. 15 ¹⁶ —15 ⁴⁵ h					
0	17,60	20,90	37,75	30,35	27,50	0	16,90	21,15	38,21	30,71	28,01
S. S. 20 11. XI. 1953. 9 ¹⁰ h						5	16,70	21,17	38,24	30,74	28,09
0	17,70	21,02	37,97	30,52	27,63	10	17,00	21,14	38,19	30,70	27,97
20. XI. 1953.						20	17,09	21,20	38,40	30,87	28,11
S. S. 1 20. XI. 1953. 6 ⁵⁵ h						30	17,11	21,20	38,30	30,79	28,03
0	16,68	21,29	38,46	30,92	28,26	0; 10 m; 20 km; 0; 0; 760,0					
S. 2 20. XI. 1953. 7 ¹⁷ —8 ⁰⁰ h; 44 m						14,9; 11,1; 10,8; 63					
0	17,22	21,33	38,53	30,97	28,18	S. 10 20. XI. 1953. 14 ²⁹ —14 ⁵⁵ h; 23 m					
5	17,40	21,35	38,57	31,00	28,16	0	16,58	21,19	38,28	30,77	28,04
10	17,23	21,32	38,51	30,96	28,16	5	16,94	21,18	38,26	30,76	28,04
20	17,26	21,30	38,48	30,93	28,13	10	16,92	21,19	38,28	30,77	28,06
40	17,38	21,30	38,48	30,93	28,10	20	16,85	21,14	38,19	30,70	28,01
1; 11 m; 40 km; 0; NE 2 B; 760,4						0; 10 m; 20 km; 0; 0; 760,0					
12,7; 8,9; 8,9; 61						11,7; 9,6; 10,5; 76					
S. S. 3 20. XI. 1953. 8 ¹⁰ h						S. S. 10a 20. XI. 1953. 14 ¹⁴ h					
0	16,96	21,29	38,46	30,92	28,19	0	16,60	21,06	38,04	30,58	27,95
S. 4 20. XI. 1953. 8 ¹³ —8 ⁴⁵ h; 49 m						S. 11 20. XI. 1953. 13 ²⁸ —13 ⁴² h; 11 m					
0	16,46	21,33	38,53	30,97	28,36	0	15,07	20,70	37,09	30,06	27,81
5	17,24	21,30	38,48	30,93	28,13	5	16,13	20,94	37,83	30,41	27,91
10	17,22	21,30	38,48	30,93	28,14	8	16,44	21,05	38,03	30,57	27,99
20	17,21	21,25	38,39	30,86	28,10	0; —; 30 km; 0; E 1 B; 760,0					
40	17,24	21,25	38,39	30,86	28,07	14,4; 10,1; 9,6; 59					
1; 11 m; 40 km; 0; SSW 1 B; 760,8						S. S. 11a 20. XI. 1953. 13 ¹⁹ h					
12,5; 9,4; 9,6; 66						0	14,22	16,54	29,88	24,01	22,22
S. S. 5 20. XI. 1953. 8 ⁵⁶ h						S. 12 20. XI. 1953. 12 ⁵⁹ —13 ⁰⁵ h; 7 m					
0	16,95	21,28	38,44	30,90	28,18	0	16,71	20,56	37,14	29,85	27,21
S. 6 20. XI. 1953. 16 ⁴⁰ —17 ¹⁰ h						6	17,12	21,18	38,26	30,76	28,00
0	14,40	10,60	19,16	15,39	14,65	0; 4,5 m; 30 km; 0; 0; 760,1					
5	16,92	21,15	38,21	30,71	28,00	15,1; 12,0; 11,9; 69					
12	16,71	21,11	38,13	30,65	28,00	S. 13 20. XI. 1953. 12 ²² —12 ⁴⁵ h					
0; —; —; —; —;						0	16,92	21,16	38,22	30,73	28,02
S. S. 7 20. XI. 1953. 16 ³⁰ h						5	17,12	21,22	38,33	30,82	28,06
0	14,45	18,98	34,29	27,55	25,55	10	17,09	21,19	38,28	30,77	28,02
						20	17,09	21,21	38,31	30,80	28,05
						0; 10 m; 40 km; 0; 0; —;					
						15,0; 10,6; 9,9; 58					

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. 14 29. XI. 1953. 9 ²² —10 ¹⁰ h; 50 m						10	16,15	21,28	38,44	30,90	28,37
0	16,80	21,19	38,28	30,77	28,09	20	16,15	21,28	38,44	30,90	28,37
5	16,82	21,14	38,19	30,70	28,02	40	15,52	21,23	38,35	30,83	28,45
10	16,90	21,13	38,17	30,68	27,98	2-3; 13 m; 15 km; 10, Ac, As; ENE 3 B; 773,2					
20	16,91	21,16	38,22	30,73	28,02	13,7; 11,8; 12,5; 79					
35	16,92	21,17	38,24	30,74	28,02	S. S. 5 7. XII. 1953. 8 ⁵⁰ h					
45	16,93	21,13	38,17	30,68	27,97	0	16,30	21,28	38,44	30,90	28,33
1; 11 m; 40 km; 0; NE 2 B; 761,1						S. 6 7. XII. 1953. 16 ⁵⁵ —17 ¹⁵ h; 17 m					
12,1; 8,1; 8,3; 58						0	15,63	21,01	37,95	30,51	28,12
S. 16 20. XI. 1953. 10 ²⁴ —11 ⁰⁰ h; 39 m						5	15,70	21,14	38,19	30,70	28,29
0	16,88	21,19	38,28	30,77	28,07	12	15,72	21,21	38,31	30,80	28,39
5	17,03	21,18	38,26	30,76	28,01	1; 6 m; 5 km; 10, Ac; ENE 2 B; 774,2					
10	17,03	21,15	38,21	30,71	27,98	14,3; 12,5; 13,3; 82					
20	17,02	21,20	38,30	30,79	28,06	S. S. 7 7. XII. 1953. 16 ⁵⁴ h					
35	17,06	21,21	38,31	30,80	28,05	0	15,80	20,94	37,83	30,41	27,98
1; 11 m; 40 km; 0; NE 2 B; 760,9						S. 8 7. XII. 1953. 15 ⁵⁰ —16 ²⁵ h; 33 m					
S. 18 20. XI. 1953. 11 ²³ —11 ⁴⁵ h; 18 m						0	16,03	21,24	38,37	30,84	28,34
0	16,24	20,99	37,92	30,48	27,95	5	16,04	21,28	38,44	30,90	28,39
5	16,32	21,04	38,01	30,55	28,00	10	16,05	21,28	38,44	30,90	28,39
10	16,40	21,05	38,03	30,57	27,99	20	16,05	21,25	38,39	30,86	28,35
15	16,54	21,01	37,95	30,51	27,91	30	15,83	21,21	38,31	30,80	28,35
0; 15 m; —; —; 0; —						2; 15 m; 10 km; 10, Ac; ENE 3 B; 773,1					
S. S. 19 20. XI. 1953. 17 ³⁸ h						14,8; 12,9; 13,7; 82					
0	16,60	21,11	38,13	30,65	28,02	S. 9 7. XII. 1953. 14 ⁵⁸ —15 ³⁵ h					
S. S. 20 20. XI. 1953. 9 ⁰⁰ h						0	16,05	21,24	38,37	30,84	28,34
0	16,80	21,22	38,33	30,82	28,14	5	16,08	21,20	38,39	30,79	28,28
7. XII. 1953.						10	16,08	21,26	38,40	30,87	28,36
S. S. 1 7. XII. 1953. 7 ⁰⁷ h						20	16,08	21,25	38,39	30,86	28,35
0	16,40	21,28	38,44	30,90	28,31	30	16,08	21,26	38,40	30,87	28,36
S. 2 7. XII. 1953. 7 ¹⁷ —7 ⁵⁵ h; 40 m						2; 16 m; 15 km; 10, Ac; ENE 3 B; 773,8					
0	16,24	21,28	38,44	30,90	28,35	14,8; 12,7; 13,5; 80					
5	16,30	21,30	38,48	30,93	28,37	S. 10 7. XII. 1953. 14 ¹⁶ —14 ⁴⁵ h; 29,5 m					
10	16,30	21,28	38,44	30,90	28,34	0	15,67	21,21	38,31	30,80	28,39
20	16,30	21,31	38,49	30,95	28,38	5	15,61	21,16	38,22	30,73	28,34
40	15,82	21,24	38,37	30,84	28,39	10	15,62	21,19	38,28	30,77	28,37
2; 13 m; 15 km; 10, Ac op; ENE 3 B; 773,7						20	15,59	21,19	38,28	30,77	28,38
13,9; 12,0; 12,7; 79						2; 12 m; 10 km; 10, Ac; ENE 3 B; 773,1					
S. S. 3 7. XII. 1953. 8 ⁰⁸ h						14,8; 12,7; 13,5; 80					
0	16,00	21,28	38,44	30,90	28,40	S. S. 10a 7. XII. 1953. 13 ⁵⁸ h					
S. 4 7. XII. 1953. 8 ²⁰ —8 ⁵⁵ h; 47 m						0	15,80	21,13	38,17	30,68	28,24
0	16,12	21,27	38,42	30,89	28,37	S. 11 7. XII. 1953. 13 ³³ —13 ⁵⁰ h; 10 m					
5	16,15	21,25	38,39	30,86	28,33	0	14,70	20,89	37,74	30,33	28,16
						15,0; 10,6; 9,9; 58					

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
8	14,81	21,20	37,94	37,49	28,28	S. S. 20 7. XII. 1953. 9 ⁰⁸ h					
2; 10,7 m (dno); 10 km; 10, Ac; E 2 B; 773,2						0	16,40	21,31	38,49	30,95	28,36
14,6; 12,8; 13,6; 82						25.-26. XII. 1953.					
S. S. 11a 7. XII. 1953. 13 ¹⁸ h						S. S. 1 25. XII. 1953. 7 ²⁰ h					
0	14,39	21,65	39,11	31,44	29,31	0	14,80	21,30	38,48	33,93	28,71
S. 12 7. XII. 1953. 13 ⁰¹ —13 ¹⁵ h; 6 m						S. 2 25. XII. 1953. 7 ²⁷ —8 ¹⁵ h; 44 m					
0	15,23	20,73	37,45	30,10	27,82	0	14,60	21,26	38,40	37,87	28,69
6	15,80	21,12	38,15	30,67	28,23	5	14,60	21,22	38,33	30,82	28,65
1; 4 m; 10 km; 10, Ac; E 2 B; 772,8						10	14,61	21,21	38,31	30,80	28,63
14,4; 12,6; 13,3; 82						20	14,58	21,26	38,40	30,87	28,70
S. 13 7. XII. 1953. 12 ²³ —12 ⁴⁷ h						40	14,47	21,21	38,31	30,81	28,66
0	15,56	21,13	38,17	37,68	28,30	2; 8 m; 40 km; 0; NE 1 B; 770,1					
5	15,63	21,14	38,19	30,70	28,31	5,6; 1,5; 4,1; 46					
10	15,65	21,12	38,15	37,67	28,27	S. S. 3 25. XII. 1953. 8 ¹⁸ h					
20	15,64	21,09	38,10	30,63	28,23	0	14,58	21,21	38,31	37,89	28,63
2; —; 10 km; 10, As, Ac; E 3 B; 773,8						S. 4 25. XII. 1953. 8 ²⁵ —9 ⁰⁰ h; 47,5 m					
14,6; 12,3; 12,9; 78						0	14,98	21,31	38,49	30,95	28,69
S. 14 7. XII. 1953. 9 ²⁶ —10 ⁰⁰ h; 40,5 m						5	14,80	21,28	38,44	30,90	28,68
0	16,00	21,23	38,35	30,83	28,34	10	14,70	21,26	38,40	30,87	28,67
6	16,02	21,25	38,39	30,86	28,36	20	14,60	21,21	38,31	30,80	28,63
10	16,02	21,27	38,42	30,89	28,39	40	14,50	21,21	38,31	30,83	28,65
20	16,02	21,23	38,36	30,83	28,33	2; 9 m; 40 km; 0; NE 2 B; 770,4					
35	16,03	21,22	38,33	30,82	28,32	6,5; 1,8; 3,7; 39					
1; 15 m; 15 km; 10, Ac, As; NE 3 B; 773,8						S. S. 5 25. XII. 1953. 8 ⁰⁷ h					
13,4; 11,4; 12,1; 79						0	14,40	21,22	38,33	30,82	28,65
S. 16 7. XII. 1953. 10 ²¹ —11 ⁰⁰ h; 40 m						S. 6 25. XII. 1953. 15 ²⁰ —16 ⁰⁰ h; 15 m					
0	16,11	21,24	38,37	37,84	28,32	0	14,20	20,67	37,34	30,01	27,96
5	16,12	21,25	38,39	30,86	28,34	5	14,22	21,12	38,15	30,67	28,59
10	16,11	21,28	38,44	30,90	28,38	12	14,22	21,12	38,15	30,67	28,59
20	16,12	21,27	38,42	30,89	28,37	0; 5,5 m; 40 km; 0; 0; 769,6					
35	15,77	21,18	38,26	30,76	28,32	9,7; 4,6; 5,1; 41					
2; 15 m; 10 km; 10, As, Ac; NE 3 B; 773,9						S. S. 7 25. XII. 1953. 15 ²⁵ h					
14,1; 13,6; 15,2; 94						0	13,47	20,74	37,47	30,12	28,22
S. 18 7. XII. 1953. 11 ¹⁵ —11 ⁴⁰ h; 17 m						S. 8 25. XII. 1953. 14 ²⁰ —15 ⁰⁵ h; 34 m					
0	15,25	21,13	38,17	30,68	28,37	0	14,08	21,20	38,30	30,79	28,73
5	15,34	21,16	38,22	37,73	28,40	5	14,10	21,14	38,19	30,70	28,64
10	15,40	21,13	38,17	30,68	28,33	10	14,16	21,15	38,21	30,71	28,64
15	15,58	21,18	38,26	30,76	28,37	20	14,20	21,18	38,26	30,76	28,68
2; 13 m; 10 km; 10, As, Ac; ENE 3 B; 773,9						30	14,18	21,25	38,39	30,86	28,78
14,3; 12,4; 13,1; 80						0; —; —; —; W 1 B; —					
S. S. 19 7. XII. 1953. 17 ²⁵ h											
0	15,90	21,24	38,37	30,84	28,37						

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. 9 25. XII. 1953. 13 ³⁵ —14 ¹⁵ h						S. 16 26. XII. 1953. 8 ⁴⁵ —9 ²⁰ h; 39 m					
0	14,20	21,20	38,30	30,79	28,71	0	14,08	21,20	38,30	30,79	28,73
5	14,20	21,23	38,35	30,83	28,75	5	14,10	21,23	38,35	30,83	28,77
10	14,11	21,21	38,31	30,80	28,71	10	14,10	21,25	38,39	30,86	28,80
20	14,05	21,18	38,26	30,76	28,71	20	14,10	21,22	38,33	30,82	28,76
30	14,09	21,23	38,35	30,83	28,77	35	14,12	21,21	38,31	30,80	28,73
0; 9 m; 40 km; 0; 0; 769,8 9,4; 4,5; 5,3; 45						2; —; 40 km; 0; ENE 3 B; 769,9 6,2; 3,6; 6,1; 65					
S. 10 25. XII. 1953. 13 ⁰¹ —13 ³⁵ h; 21 m						S. 18 25. XII. 1953. 9 ³³ —9 ⁵⁵ h; 19,5 m					
0	14,36	21,26	38,40	30,87	28,75	0	13,68	21,09	38,10	30,63	28,67
5	14,31	21,21	38,31	30,80	28,69	5	13,71	21,07	38,06	30,60	28,63
10	13,71	21,23	38,35	30,83	28,85	10	13,67	21,19	38,12	30,64	28,68
20	13,67	21,18	38,26	30,76	28,73	15	13,60	21,08	38,08	30,61	28,66
0; 9 m; —; —; NE 1 B; —						2; 9 m; 30 km; 0; NE 2 B; 770,9 7,4; 3,4; 5,1; 59					
S. S. 10a 25. XII. 1953. 12 ⁴⁰ h						S. S. 19 25. XII. 1953. 16 ²⁸ h					
0	12,62	20,76	37,50	30,14	28,41	0	14,02	21,19	38,28	30,77	28,73
S. 11 25. XII. 1953. 12 ²¹ —12 ⁴⁰ h; 9 m						S. S. 20 25. XII. 1953. 9 ¹⁵ h					
0	12,50	20,74	37,47	30,12	28,42	0	13,06	21,15	38,21	30,71	28,68
5	13,10	21,03	37,99	30,54	28,70	16.—17. I. 1954.					
8	12,92	21,03	37,99	30,54	28,74	S. S. 1 16. I. 1954. 10 ⁴⁰ h					
0; 7 m; 30 km; 0; E 1 B; 769,1 7,9; 4,2; 5,7; 53						0	10,10	20,43	36,91	29,66	28,43
S. S. 11a 25. XII. 1953. 12 ¹² h						S. 2 16. I. 1954. 10 ³⁵ —11 ³⁰ h; 44 m					
0	10,60	16,10	29,09	23,37	22,27	0	10,16	20,39	36,83	29,61	28,34
S. 12 25. X.I. 1953. 11 ³⁰ —11 ³⁵ h; 6 m						5	12,20	21,06	38,04	30,58	28,92
0	14,22	20,99	37,92	30,48	28,41	10	12,33	21,13	38,17	30,68	29,00
6	14,72	21,28	38,44	30,90	28,70	20	12,86	21,21	38,31	30,80	29,00
0; —; —; —; E 1 B; —						40	12,90	21,32	38,51	30,96	29,15
S. 13 25. XII. 1953. 10 ⁴⁰ —11 ¹⁴ h						2; 10 m; 40 km; 10, Ci, Cs; SW 1 B; 766,8 10,1; 8,0; 9,2; 74					
0	13,86	20,91	37,77	30,36	28,37	S. S. 3 16. I. 1954. 11 ³⁷ h					
5	15,22	21,23	38,35	30,83	28,52	0	10,10	20,30	36,67	29,47	28,25
10	15,20	21,33	38,53	30,97	28,65	S. 4 16. I. 1954. 11 ³⁰ —12 ¹⁵ h; 47 m					
20	14,83	21,31	38,49	30,95	28,72	0	9,86	20,23	36,55	29,37	28,19
1; 9 m; 30 km; 0; E 2 B; 769,2 8,6; 5,0; 6,3; 57						5	11,43	20,98	37,90	30,86	29,35
S. 14 26. XII. 1953. 7 ⁰⁰ —8 ²⁰ h; 39 m						10	12,35	21,13	38,17	30,68	28,99
0	14,00	21,20	38,30	30,79	28,75	20	12,46	21,21	38,31	30,80	29,09
5	14,02	21,21	38,31	30,80	28,76	40	12,90	21,31	38,49	30,95	29,14
10	14,02	21,19	38,28	30,77	28,73	2; 10 m; 40 km; 10, Ci, Cs; SE 1 B; 767,9 10,6; 8,6; 9,9; 77					
20	14,02	21,20	38,30	30,79	28,75	S. S. 5 16. I. 1954. 12 ²⁰ h					
35	14,13	21,22	38,33	30,82	28,75	0	9,40	19,75	35,68	28,67	27,60
2; 9 m; 40 km; 0; NE 3 B; 768,6 6,2; 3,8; 6,4; 68											

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. 6 16. I. 1954. 14 ⁰⁰ —14 ²⁰ h; 16 m						S. 13 17. I. 1954. 8 ³⁸ —9 ⁰⁰ h					
0	11,18	20,39	36,83	29,61	28,19	0	12,40	20,72	37,43	30,09	28,41
5	11,11	20,97	37,88	30,45	29,01	5	12,62	21,20	38,30	30,79	29,04
12	11,22	20,92	37,79	30,38	28,92	10	12,54	21,23	38,35	30,83	29,10
0; 8 m; 40 km; 10, Ac; 0; 767,0						20	12,70	21,28	38,44	30,90	29,13
12,0; 8,2; 8,4; 59						1; 11 m; 30 km; 10, Ac, As; NE 2 B; 767,0					
S. S. 7 16. I. 1954. 14 ³⁵ h						11,1; 9,0; 10,0; 75					
0	11,00	20,54	37,10	29,82	28,42	S. 14 16. I. 1954. 12 ⁴⁰ —13 ²⁵ h; 38,5 m					
S. 8 16. I. 1954. 14 ⁴⁰ —15 ²⁰ h; 33 m						0	11,20	20,72	37,43	30,09	28,61
0	10,80	20,39	36,83	29,61	28,26	5	12,23	21,06	38,04	30,58	28,91
5	10,71	20,76	37,50	30,14	28,79	10	12,12	21,10	38,12	30,64	29,00
10	11,13	20,91	37,77	30,36	28,92	20	11,98	21,12	38,15	30,67	29,06
20	11,52	21,06	38,04	30,58	29,06	35	12,53	21,25	38,39	30,86	29,13
30	11,66	21,10	38,12	30,64	29,09	0; 10 m; —; —; 0; —					
0; 10 m; 40 km; 10, Ac tra; NE 1 B; 766,6						S. 16 16. I. 1954. 17 ⁰² —17 ³⁵ h; 39 m					
11,0; 9,6; 11,1; 84						0	10,52	20,59	37,19	29,90	28,59
S. 9 16. I. 1954. 15 ³⁶ —16 ¹⁰ h						5	11,40	20,92	37,79	30,38	28,89
0	10,62	20,75	37,48	30,13	28,79	10	11,38	21,02	37,97	30,52	19,65
5	10,83	20,85	37,66	30,28	28,93	20	11,50	21,05	38,03	30,57	29,05
10	11,13	21,01	37,95	30,51	29,06	35	11,51	21,10	38,12	30,64	20,12
20	11,22	21,07	38,06	30,60	29,13	1; 11 m; 40 km; 10, Ac tra; ESE 2 B; 767,0					
30	11,50	21,08	38,08	30,61	29,08	12,0; 9,1; 9,7; 70					
0; 7 m; —; —; E 1 B; —						S. 18 17. I. 1954. 10 ⁴⁰ —11 ¹⁰ h; 18 m					
S. 10 16. I. 1954. 16 ²⁴ —16 ⁵⁵ h; 29 m						0	10,23	19,63	35,46	28,50	27,29
0	10,65	20,64	37,29	29,97	28,63	5	10,77	20,85	37,66	30,28	28,91
5	10,80	20,81	37,59	30,22	28,85	10	11,10	20,92	37,79	30,38	28,95
10	10,74	20,86	37,68	30,20	28,93	15	11,62	21,05	38,03	30,57	29,03
20	11,38	21,04	38,01	30,55	29,06	0; 11 m; 20 km; 10, Ac tra; 0; 765,6					
0; 10 m; —; —; E 1 B; —						10,5; 9,5; 9,7; 71					
S. S. 10a 17. I. 1954. 10 ³¹ h						S. S. 19 16. I. 1954. 13 ³⁰ h					
0	9,83	14,49	26,18	21,03	20,13	0	10,60	20,69	37,38	30,04	28,71
S. 11 17. I. 1954. 9 ⁵⁸ —10 ¹⁵ h; 11 m						S. S. 20 16. I. 1954. 12 ³⁰ h					
0	10,14	17,78	32,12	25,81	24,70	0	9,82	20,04	36,20	20,10	27,94
5	10,53	20,83	37,63	30,23	28,92	9.—11. II. 1954.					
8	10,70	20,84	37,65	30,26	28,90	S. S. 1 9. II. 1954. 10 ³² h					
0; 6 m; —; —; —; 0;						0	11,02	21,23	38,35	30,83	29,39
S. S. 11a 17. I. 1954. 9 ⁴⁸ h						S. 2 9. II. 1954. 10 ⁴⁶ —11 ¹⁵ h; 45 m					
0	9,76	9,02	16,31	13,10	12,25	0	11,13	21,22	38,33	30,82	29,36
S. 12 17. I. 1954. 9 ²² —9 ²⁵ h; 6,5 m						5	11,02	21,23	38,35	30,83	29,39
0	11,32	14,23	25,72	20,66	19,36	10	11,01	21,24	38,37	30,84	29,41
6	12,53	20,85	37,66	30,28	28,57	20	10,93	21,24	38,37	30,84	29,42
0; 4 m; —; —; NE 2 B; —						40	9,79	21,17	38,24	30,74	29,53
						0; 20 m; 40 km; 0; E 1 B; 756,7					
						8,8; 4,8; 5,9; 52					
						S. S. 3 9. II. 1954. 11 ¹⁴ h					
						0	11,05	21,22	38,33	30,82	29,38

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ ₀	σ _t
S. 4 9. II. 1954. 11 ¹⁸ —11 ⁴⁵ h; 47 m						S. S. 11a 9. II. 1954. 15 ⁰⁸ h					
0	11,21	21,24	38,37	30,84	29,37	0	9,43	15,73	28,42	22,83	21,93
5	11,01	21,22	38,33	30,82	29,39	S. 12 9. II. 1954. 14 ²⁷ —14 ³⁵ h					
10	10,96	21,19	38,28	30,77	29,35	0	10,59	9,84	17,70	14,29	13,52
20	10,93	21,20	38,31	30,79	29,37	6	10,63	21,10	38,12	30,64	29,28
40	9,02	21,12	38,15	30,67	29,60	0; —; —; —; N 1 B; —					
1; 21 m; —; —; W 1 B; —						S. 13 9. II. 1954. 13 ⁴⁹ —14 ¹⁵ h					
S. S. 5 9. II. 1954. 11 ⁵⁰ h						0	10,53	21,04	38,01	30,55	29,22
0	9,30	20,99	37,92	30,48	29,37	5	10,53	21,08	38,08	30,61	29,27
S. 6 11. II. 1954. 12 ²⁵ —12 ³⁵ h; 15 m						10	10,66	21,15	38,21	30,71	29,35
0	9,44	20,15	36,40	29,26	28,16	0; —; 40 km; 1, Ac; 0; 756,1					
5	9,37	20,98	37,91	30,46	29,33	9,0; 5,4; 6,5; 57					
12	9,31	20,98	37,91	30,46	29,35	S. 14 11. II. 1954. 7 ⁴⁸ —8 ¹⁰ h; 39 m					
3; 10 m; 40 km; 10, Sc; ESE 4 B; 761,9						0	10,82	21,16	38,22	30,73	29,34
8,6; 7,4; 9,5; 85						5	10,76	21,17	38,24	30,74	29,35
S. S. 7 11. II. 1954. 11 ⁵³ h						10	10,72	21,17	38,24	30,74	29,36
0	9,81	21,05	38,03	30,57	29,36	20	10,72	21,13	38,17	30,68	29,31
S. 8 11. II. 1954. 11 ⁰⁵ —11 ²⁵ h; 34 m						35	9,55	21,06	38,04	30,58	29,42
0	9,41	21,06	38,04	30,58	29,45	2; 16 m; 40 km; 10, Ac, Sc; ENE 3 B; 760,0					
5	9,33	21,10	38,12	30,64	29,54	S. 16 11. II. 1954. 8 ³⁸ —9 ¹⁰ h; 38 m					
10	9,70	21,11	38,13	30,65	29,46	0	10,91	21,17	38,24	30,74	29,33
20	9,70	21,09	38,10	30,63	29,44	5	10,81	21,15	38,21	30,71	29,32
30	9,31	21,12	38,15	30,67	29,55	10	10,72	21,14	38,19	30,74	29,33
2; 13 m; —; —; ENE 3 B; —						20	10,12	21,10	38,12	30,64	29,38
S. 9 11. II. 1954. 10 ¹⁰ —10 ⁴⁰ h						35	9,30	21,04	38,01	30,55	29,43
0	9,42	21,00	37,94	30,49	29,35	3; 14 m; —; —; ENE 4 B; —					
5	9,76	21,08	38,08	30,61	29,41	S. 18 9. II. 1954. 12 ²⁶ —12 ⁵⁰ h					
10	9,46	21,06	38,04	30,58	29,44	0	9,16	20,55	37,12	29,84	28,77
20	9,22	21,07	38,06	30,60	29,50	5	8,79	20,87	37,70	30,30	29,28
3; 12 m; 40 km; 10, Sc; ENE 3 B; 759,6						10	8,75	20,88	37,72	30,32	29,30
9,2; 7,4; 9,1; 78						15	9,42	21,03	37,99	30,54	29,40
S. 10 11. II. 1954. 9 ²³ —9 ⁵⁵ h; 29 m						0; 16 m; 30 km; 0; 0; 756,6					
0	8,65	20,84	37,65	30,23	29,26	8,2; 4,5; 6,1; 56					
5	9,01	20,93	37,81	30,39	29,33	S. S. 19 11. II. 1954. 15 ⁰⁷ h					
10	9,08	21,02	37,97	30,52	29,44	0	10,12	21,09	38,10	30,63	29,37
20	9,06	21,04	38,01	30,55	29,48	S. S. 20 9. II. 1954. 12 ⁰² h					
3; 15 m; —; —; E 4 B; —						0	9,00	20,70	37,39	30,06	29,01
S. S. 10a 9. II. 1954. 15 ⁴⁰ h						26. III. 1954.					
0	8,94	20,63	37,27	29,95	28,91	S. S. 1 26. III. 1954. 7 ⁵⁵ h					
S. 11 9. II. 1954. 15 ¹³ —15 ²⁵ h; 11 m						0	12,70	19,14	31,58	27,79	26,14
0	8,50	20,43	36,91	29,66	28,70	S. 2 26. III. 1954. 8 ⁰⁵ —8 ⁴⁵ h; 48 m					
5	9,02	20,92	37,79	30,38	29,32	0	12,71	18,69	33,77	27,13	25,51
8	9,03	21,00	37,94	30,49	29,42						
1; 10 m; 40 km; NW 3 B; 755,8											
8,9; 4,9; 6,0; 53											

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ^0	σ^t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ^0	σ^t
5	12,54	20,07	36,26	29,14	27,47	S. S. 10a 26. III. 1954. 15 ⁵⁵ h					
10	12,40	20,22	36,53	29,36	27,71	0	13,80	18,42	33,28	26,74	24,92
20	12,14	21,14	38,19	30,70	29,05	S. 11 26. III. 1954. 15 ¹⁹ —15 ³⁵ h; 11 m					
40	11,96	21,16	38,22	33,73	29,12	0	13,31	18,48	33,39	26,83	25,10
0; 13 m; —; —; S 1 B; —						5	12,60	19,25	34,78	27,75	26,32
S. S. 3 26. III. 1954. 8 ⁵⁰ h						8	12,68	19,38	35,01	28,14	26,48
0	12,90	18,61	33,62	27,02	25,36	0; 10 m; 40 km; 10. Ci fil, Ci den; 0; 764,4					
S. 4 26. III. 1954. 8 ⁵⁸ —9 ²⁵ h; 48 m						16,4; 13,2; 13,1; 70					
0	12,75	18,66	33,71	27,09	25,46	S. S. 11a 26. III. 1954. 15 ⁰⁰ h					
6	12,23	19,74	35,66	28,66	27,07	0	14,20	11,12	22,10	16,15	14,72
10	12,20	20,12	36,35	29,21	27,61	S. 12 26. III. 1954. 14 ²⁸ —14 ⁴⁰ h; 7 m					
20	12,10	21,13	38,17	30,68	29,04	0	13,42	17,20	31,08	24,97	23,27
40	11,96	21,19	38,28	30,77	29,15	6	12,80	19,75	35,70	28,69	26,99
1; 14 m; 40 km; 1, Ac; SSE 2 B; 766,9						0; 6 m; —; —; W 1 B; —					
12,8; 10,4; 11,1; 75						S. 13 26. III. 1954. 13 ⁵⁵ —14 ²⁵ h					
S. S. 5 26. III. 1954. 9 ⁴⁵ h						0	13,15	18,96	34,25	27,52	25,79
0	12,92	18,46	33,35	26,80	25,15	5	13,12	19,54	35,30	28,37	26,61
S. 6 26. III. 1954. 18 ⁴⁴ —18 ⁵⁵ h						10	12,40	20,05	36,22	29,11	27,47
0	13,70	4,14	7,50	6,00	5,68	20	12,19	20,60	37,21	29,91	28,28
5	12,08	20,09	36,29	29,17	27,59	2; 16 m; 40 km; 3, Ci fil, Ci den; W 3 B; 764,9					
12	12,35	19,51	35,25	28,32	26,72	15,2; 11,3; 10,9; 63					
0; —; 40 km; 10, Ac, As; 0; —						S. 14 26. III. 1954. 10 ¹⁷ —10 ⁵⁰ h; 38 m					
14,3; 10,2; 9,6; 59						0	13,00	18,70	33,78	27,15	25,47
S. S. 7 26. III. 1954. 16 ²⁵ h						5	12,57	19,23	34,74	27,92	26,29
0	13,98	17,20	31,08	24,97	23,18	10	12,10	20,06	36,24	29,12	27,54
S. 8 26. III. 1954. 17 ⁵⁰ —18 ⁰⁵ h; 36 m						20	11,94	20,95	37,84	30,82	28,82
0	13,05	18,33	33,12	26,61	24,94	35	12,02	21,20	38,30	30,79	29,16
5	12,83	19,04	34,40	27,64	25,97	1; 13 m; 40 km; 1, Ac; NW 1 B; 766,5					
10	12,30	20,19	36,47	29,31	27,65	13,1; 10,0; 10,1; 67					
20	12,00	20,90	37,75	30,35	28,74	S. 16 26. III. 1954. 11 ¹⁰ —11 ⁵⁵ h; 38 m					
30	12,00	21,12	38,13	30,65	29,03	0	12,70	18,67	33,73	27,10	25,48
0; 14 m; —; —; 0; —						5	12,68	19,39	35,03	28,15	26,49
S. 9 26. III. 1954. 16 ¹⁶ —17 ²⁵ h						10	12,44	19,85	35,86	28,39	26,77
0	13,61	18,58	33,57	26,97	25,17	20	12,12	21,00	37,94	30,49	28,85
5	12,80	19,31	34,88	28,03	26,36	35	11,90	21,15	38,21	30,71	29,11
10	12,46	19,85	35,86	28,82	27,18	0; 11 m; —; —; 0; —					
20	12,10	20,98	37,90	30,46	28,83	S. 18 26. III. 1954. 12 ¹⁵ —12 ⁴⁵ h; 17 m					
30	12,06	21,11	38,15	30,65	29,02	0	13,02	18,36	33,17	26,65	24,99
0; 15,5 m; 40 km; 10, Ac, As; 0; 763,9						5	12,92	19,44	35,12	28,22	26,51
14,2; 11,4; 11,6; 72						10	12,61	19,73	35,64	28,54	26,98
S. 10 26. III. 1954. 16 ¹⁰ —16 ³² h; 24 m						15	12,03	20,64	37,29	29,97	28,37
0	13,66	18,41	33,26	26,72	24,93	1; 12 m; 40 km; 0; SE 2 B; 765,6					
5	12,70	19,37	34,99	28,12	26,46	15,1; 9,6; 8,3; 48					
10	12,42	19,86	34,88	28,83	27,20	S. S. 20 26. III. 1954. 10 ⁰⁰ h					
20	11,78	21,02	37,97	30,52	28,95	0	13,09	18,39	33,22	26,70	25,02
0; —; —; —; 0; —											