Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 | Mittwoch, den 21. April 1976 | Nummer 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YYGG	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21o7
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							
20	2642 -53 20 41		3096 -55 19 22	3094 -49 20 26	3088 -50 21 16	3098 -48 15 07	
30	2378 -51 21 20		2648 -50 20 16	2644 -53 21 33	2641 -53 10 04	2647 -52 09 14	2658 -49 o5 19
50	2049 -57 26 24		2381 -50 22 20	2382 -53 23 18	2379 -52 36 05	2384 -52 36 18	2392 -49 o3 o6
70	1836 -56 29 27		2052 -57 28 10	2053 -55 26 15	2049 -56 30 18	2055 -54 29 20	2o6o -53 28 o9
100	1610 -57 32 28		1838 -56 33 18	1841 -58 31 06	1837 -57 28 07	1840 -57 30 11	1844 -55 3o 17
150	1352 -57 34 26		1611 -55 35 24	1615 -57 33 18	1611 -58 32 07	1614 -57 30 17	1615 -55 3o 15
200	1171 -62 34 34		1352 -57 34 19	1357 -56 36 16	1353 -54 36 07	1354 -54 33 08	1355 -53 33 19
250	1032 -58 -63 33 48		1173 -64 -70 36 28	1175 -61 -68 06 23	1169 -58 -68 05 18	1169 -56 01 14	1170 -58 o1 1o
300	0915 -50 -55 34 40		1033 -55 -61 01 34	1036 -58 -65 06 28	1030 -58 -69 05 17	1029 -58 -64 06 21	1o3o -57 o3 17
400	0720 -35 -40 35 31		0915 -48 -55 01 22	0918 -49 -58 05 17	0913 -52 -63 06 15	0912 -51 -57 06 07	o913 -49 o3 11
500	0561 -23 -28 36 28		0720 -36 -44 01 20	0723 -35 -46 02 12	0720 -36 -49 07 09	0719 -36 -45 03 10	o718 -35 -45 o3 11
700	0305 - 5 -13 34 20		0561 -24 -32 01 20	0564 -23 -33 05 20	0560 -23 -37 04 06	0559 -23 -34 06 07	o559 -22 -33 o2 o7
850	0149 5 - 5 34 10		0306 - 5 -18 01 13	0308 - 6 -17 05 09	0304 - 6 -11 03 08	0304 - 7 - 7 06 11	o3o3 - 5 -1o 34 o5
1000	0016 5 5 33 12		0151 3 - 4 35 09	0151 6 - 6 04 17	0149 7 - 0 11 10	0148 6 - 0 07 12	o146 7 1 o6 12
			0017 7 4 01 04	0018 9 2 05 12	0014	0013	oo12
Markante Punkte	013 -50 20 40 018 -53 032 -51 053 -57 137 -55 221 -60 -64 232 -61 -66 492 -24 -29 600 36 35 719 - 3 -13 800 3 - 9 34 10 858 5 - 5 904 5 0 908 01 13 968 8 4 982 5 5 014 6 5 33 09		026 -48 134 -55 385 -38 -46 563 -18 -26 600 01 17 732 - 4 -10 800 36 10 830 3 - 6 870 4 - 1 900 35 07 914 35 07 945 9 2 015 7 5 01 03	016 -53 019 21 35 039 24 11 044 31 10 045 -53 053 26 16 056 -58 065 31 06 133 33 19 172 -56 180 36 21 190 06 22 232 -61 -68 240 06 30 330 05 15 380 02 12 425 04 14 478 -25 -36 600 05 17 658 - 9 -18 717 - 4 -16 778 2 -14 800 04 15 877 7 - 3 899 05 14 903 6 - 1 938 8 1 950 06 22 958 6 1 003 9 2 05 12	015 -54 018 18 06 022 06 02 035 -52 040 29 02 054 31 21 063 -58 29 11 116 -56 124 -56 140 34 04 180 -54 575 -15 -31 600 03 07 640 -10 -22 750 - 3 - 4 03 08 800 2 0 08 08 880 10 14 888 10 - 2 900 09 15 914 9 - 1 979 12 - 1 06 05	014 -52 13 05 033 -52 32 17 036 28 06 045 28 19 078 -58 088 -56 130 -54 30 13 140 -56 32 10 155 -53 34 08 181 -53 34 18 297 -52 -58 06 07 372 03 09 447 -29 -39 06 05 508 -23 -34 600 06 06 628 -10 -18 677 - 7 - 9 693 - 8 - 8 800 06 15 803 06 15 848 07 12 853 6 0 938 12 5 959 7 4 07 04	o12 -47 o7 18 o24 -51 o31 o4 o4 o34 -51 o39 o3 o6 o4o -49 o44 -52 o45 27 o8 o56 25 o9 o61 33 11 o68 -56 o81 -52 126 3o 1o 138 34 14 178 33 12 186 -54 2o5 -59 215 o4 14 23o o4 18 246 -58 o4 17 336 -44 -53 44o o3 1o 466 -26 -38 6oo 35 o7 688 34 o6 696 - 5 -1o 716 36 e3 774 o7 o8 798 o7 11 8oo o7 11 835 o6 13 859 7 o 9o2 9 5 o7 o2
Tropopause	202 -62 -67 34 36		200 -64 -70 36 28	210 -63 -70 06 22	226 -62 -72 06 22	227 -62 -67 06 23	o68 -56 31 17 246 -58 o4 17
Max-wind							
30/50	0329		0329	0329	0330	0329	o332
50/100	0439		0441	0438	0438	0441	o445
100/200	0439		0438	0440	0442	0445	o445
200/500	0610		0612	0611	0609	0610	o611
500/1000	0545		0544	0546	0546	0546	o547

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21oo	21o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.3	26.4	3o.9	31.2	29.1	27.9	26.1	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	31 o8	21 32	16 2o	18 3o	11 o7	o6 3o	17 1o	11 11			
km											
26,4		21 32	22 18	22 29	o3 o4	o5 14					
23,7		23 18	25 15	24 24	24 o2	o5 o3	18 o5	13 o6			
20,7	31 o6	31 13	25 17	28 o6	31 o6	3o 1o	28 14	26 o9			
18,3	33 21	34 2o	31 17	32 12	3o 11	3o 16	3o 16	31 15			
15,9	33 27	35 2o	33 25	35 16	33 o7	31 16	32 22	32 25			
13,5	35 3o	36 25	35 22	34 2o	34 14	33 24	34 27	34 25			
12,0	35 35	36 3o	36 29	36 22	o4 14	o3 14	35 34	34 33			
10,5	34 42	o1 32	36 35	o1 26	o3 27	o3 23	35 4o	34 38			
9,0	36 53	o1 31	36 4o	o1 18	o1 23	o3 15	34 33	34 38			
7,2	35 48	o1 23	36 34	o2 19	o1 o7	o4 11	33 24	33 36			
5,4	35 35	o1 27	36 3o	o1 19	o3 11	o1 o9	33 2o	33 32			
4,2	35 4o	o1 3o	35 25	o2 18	o3 o6	33 o6	34 22	33 23			
3,0	o1 29	o1 22	35 18	o1 17	o5 o5	o2 13	34 17	34 2o			
2,1	o2 21	o2 18	35 o8	35 17	o6 o5	o5 2o	34 13	34 2o			
1,5	o2 2o	o1 14	32 o7	34 17	o6 o3	o5 12	34 o9	34 13			
0,9	o2 16	o1 11	31 o6	34 13	o5 o3	o5 o6	36 o9	34 o8			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 1 Mittwoch, den 21. April 1976 Nr. 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2112					2112					2112					2112					2112					2112					2112				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10	3095	-52			13 35									16	28	3107	-47		18	28	3089	-51		12	20	3101	-47		12	20	3121	-42		13	28
20	2645	-51			18 25									20	08	2653	-50		19	17	2640	-53		05	17	2648	-52		07	19	2661	-47		11	13
30	2381	-50			18 15						2380	-51		26	12	2387	-50		24	14	2378	-53		29	08	2385	-51		02	06	2393	-49		13	08
50	2049	-53			26 06						2049	-54		27	08	2055	-53		26	11	2049	-54		30	13	2053	-53		29	09	2055	-51		26	08
70	1833	-55			32 13						1834	-56		31	15	1839	-55		33	05	1835	-57		31	09	1838	-57		30	19	1838	-52		29	14
100	1604	-56			32 27						1606	-55		31	25	1612	-55		33	12	1609	-58		30	12	1611	-55		30	18	1607	-53	-66	30	20
150	1346	-55			34 30						1346	-55		02	25	1352	-56		34	20	1351	-55		32	14	1351	-54		30	14	1345	-54	-67	31	27
200	1163	-58			34 44						1164	-58	-67	33	33	1170	-59	-67	35	20	1167	-62	-71	36	15	1168	-59		34	14	1162	-55	-67	32	32
250	1022	-56	-64	34	43						1023	-57	-65	33	33	1030	-59	-66	34	31	1028	-58	-67	01	10	1028	-58	-63	35	13	1019	-57	-67	32	37
300	0904	-50	-58	34	48						0906	-51	-60	35	44	0914	-50	-59	34	22	0911	-49	-59	36	22	0911	-50	-55	35	17	0902	-50	-61	32	41
400	0711	-37	-46	34	47						0713	-36	-48	35	44	0720	-35	-47	01	12	0716	-35	-47	01	07	0717	-36	-42	33	10	0709	-38	-52	31	43
500	0553	-24	-34	34	38						0555	-24	-42	35	32	0559	-23	-31	01	19	0557	-23	-36	01	19	0557	-23	-31	34	08	0551	-26	-43	31	34
700	0300	- 9	-25	35	39						0301	- 7	-28	36	15	0303	- 4	-17	36	20	0302	- 6	-21	35	09	0301	- 6	-11	34	07	0298	-11	-13	31	21
850	0147	- 3	-11	02	19						0147	2	- 2	04	19	0148	4	- 9	02	14	0147	5	2	06	05	0146	6	1	02	08	0146	- 1	- 2	34	14
1000	0016	9	2	04	12						0015	8	5	34	06	0016	6	4	36	08	0012					0010					0014	9	5	01	09
Markante Punkte	033 -49 037 -52 047 -51 060 -55 086 -53 165 -54 350 -44 -52 600 34 41 710 - 8 -24 763 - 6 -19 771 - 7 -18 800 01 25 815 - 3 -21 841 - 3 -18 865 - 3 - 3 915 03 18 994 8 2 014 2 - 7 05 10										033 -51 073 -56 134 -54 207 -58 -67 228 -56 -65 312 -50 -60 456 -29 -42 587 -15 - 36 600 35 28 720 - 6 -31 764 - 4 - 8 800 03 18 898 5 2 900 01 10 912 01 09 918 2 2 011 9 5 34 06					009 -46 17 24 013 -48 014 21 23 016 -54 018 17 18 036 -50 27 10 043 -53 052 26 10 066 32 04 171 -56 191 -60 205 36 22 212 -58 -65 235 34 34 280 -55 -62 410 01 12 438 -29 -43 578 -16 -24 600 36 16 606 -13 -29 704 - 4 -17 800 02 19 865 5 - 9 896 01 10 909 5 - 4 922 0 0 967 3 3 001 6 4 36 08					018 11 07 025 -53 031 29 07 038 -52 042 -54 098 -58 126 -54 146 -55 32 15 167 -53 222 -59 -68 467 -26 -38 590 36 14 600 04 15 729 - 4 -19 740 - 4 - 6 30 04 800 1 - 5 36 07 860 06 04 863 6 4 878 06 03 977 13 1 04 01					007 -44 13 23 025 -53 066 -57 122 -54 30 22 161 -54 30 12 216 -61 36 16 226 -59 411 33 10 517 -21 -29 600 34 12 735 - 4 - 9 34 05 778 - 1 - 1 800 02 06 823 4 - 1 03 10 846 03 08 900 03 05 948 14 5 956 16 2 09 01					004 -21 12 25 011 -45 018 -50 019 -47 033 -49 034 14 06 037 -47 039 18 04 041 -47 042 22 04 044 24 06 047 -47 058 -53 063 28 12 068 -52 085 -54 102 -52 -65 106 -54 -67 139 -52 -65 162 -55 -67 207 33 33 220 -54 -66 372 32 45 388 -39 -53 600 31 27 623 -14 -33 674 31 22 689 -10 -23 702 -11 -11 758 - 6 -12 771 - 5 - 7 794 - 3 - 6 800 34 16 822 - 3 - 7 837 34 14 900 34 14 910 34 14 925 3 2 987 02 10 011 10 5 36 08				
Tropopause	233	-59	-66	34	41						242	-58	-66	33	32	226	-61	-68	34	32	233	-62	-71	01	13	239	-61	-65	36	14	251	-58	-68	32	37
Max-wind																																			
30/50	0332										0331					0332					0329					0332					0338				
50/100	0445										0443					0443					0440					0442					0448				
100/200	0441										0442					0442					0442					0443					0445				
200/500	0610										0609					0611					0610					0611					0611				
500/1000	0537										0540					0543					0545					0547					0537				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2118	2112	2118	2118	2118	2118	2118				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.5	23.1	24.3	31.2	30.9	30.9	26.7				
Gipfelpunkt ddfff	18 15	26 10	20 15	15 24	13 06	10 13	11 17				
km											
26,4				16 17	06 15	06 22	11 17				
23,7			20 09	24 10	05 07	06 08	12 07				
20,7	33 03	30 08	33 21	29 02	29 07	29 10	31 03				
18,3	32 25	33 13	30 20	31 09	30 16	29 13	30 18				
15,9	36 18	34 23	32 25	32 18	30 10	30 18	32 22				
13,5	33 32	35 22	33 32	33 21	31 22	30 21	32 30				
12,0	36 27	35 30	33 30	33 27	32 18	30 20	32 31				
10,5	35 39	35 42	33 37	33 35	32 18	31 33	31 37				
9,0	01 34	35 38	33 49	34 38	33 25	31 31	31 53				
7,2	02 42	35 32	32 38	33 33	33 16	31 18	31 48				
5,4	03 33	36 28	33 40	34 32	35 09	33 17	32 38				
4,2	03 32	36 27	33 36	35 24	33 13	33 13	32 24				
3,0	02 26	03 18	33 26	35 18	30 07	31 08	34 21				
2,1	36 22	04 18	35 16	03 23	32 06	31 08	01 15				
1,5	36 21	05 17	01 10	04 19	33 07	31 08	02 14				
0,9	05 20	05 13	01 13	04 22	32 05	31 07	02 16				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff