Europäischer Wetterbericht

D 20873 A
Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Sonnabend, den 7. Februar 1976 — Nummer 38

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					3013 -43 26108		
20			2544 -71 30 60	2562 -68 30 60	2564 -61 29 75	2563 -62 27 80	
30	2299 -75 31 56		2304 -71 30 52	2320 -70 32 54	2316 -68 30 50	2317 -68 28 48	
50	1999 -70 31 40		2001 -68 30 34	2013 -66 31 35	2009 -68 30 25	2010 -68 28 33	
70	1798 -69 30 22		1798 -68 30 30	1809 -66 31 20	1806 -66 30 28	1807 -65 29 28	
100	1583 -65 29 18		1582 -64 30 14	1591 -61 30 15	1587 -62 31 13	1587 -62 30 18	
150	1337 -68 22 06		1334 -67 29 05	1340 -62 23 06	1336 -62 21 02	1336 -63 33 10	
200	1155 -67 -78 17 32		1162 -67 -94 16 32	1164 -66 -81 15 40	1160 -68 -87 13 25	1161 -69 08 24	
250	1029 -60 -71 17 41		1026 -61 -88 16 39	1028 -62 -79 16 41	1025 -63 -83 14 31	1025 -61 -82 13 30	
300	0913 -51 -63 18 35		0911 -52 -73 17 31	0912 -52 -70 16 45	0909 -52 -75 15 30	0910 -52 -75 12 25	
400	0719 -35 -49 20 20		0718 -36 -62 18 25	0719 -36 -57 16 27	0716 -35 -61 16 18	0717 -36 -62 12 28	
500	0559 -22 -36 19 18		0559 -21 -47 16 11	0559 -22 -44 14 13	0556 -22 -51 19 07	0557 -22 -51 13 29	
700	0303 - 5 -18 17 12		0302 - 3 -22 13 12	0302 - 3 -29 14 10	0299 - 4 -27 12 11	0299 - 2 -33 13 09	
850	0148 - 0 -13 14 16		0146 3 -16 13 26	0145 7 -24 12 14	0143 7 -13 11 08	0142 4 - 8 12 08	
1000	0019 - 3 - 7 12 25		0016 - 3 - 6 09 14	0014	0011	0012	
Markante Punkte	031 -76 057 -69 138 -66 213 -68 -79 477 -24 -38 600 18 18 750 - 2 -15 776 - 2 -14 800 15 13 807 - 1 -14 863 0 -12 909 13 28 934 - 3 -12 980 - 3 - 8 018 - 2 - 5 11 09		025 -72 038 -71 097 -64 130 -64 185 16 30 195 -67 -94 230 -65 -92 327 -48 -71 486 -23 -52 570 -14 -35 600 15 12 745 0 -19 766 0 -18 795 3 - 9 800 13 15 880 4 -18 900 13 35 911 13 35 921 - 1 - 3 943 0 - 3 960 - 5 - 7 013 - 3 - 6 09 11	024 -71 025 31 48 032 32 55 033 -70 046 -66 073 31 18 080 -65 116 -63 157 -62 165 16 14 242 -64 -79 341 -45 -66 479 -25 -47 600 13 14 649 - 7 -26 784 4 -32 800 11 12 886 8 -18 892 13 15 923 - 3 - 3 983 1 - 2 998 - 2 - 3 11 06	033 -70 29 46 046 -67 053 -68 103 -62 32 13 113 -63 135 -61 31 05 165 14 10 240 -64 -84 15 35 440 -29 -57 520 19 06 600 14 08 610 14 07 720 - 2 -25 750 1 -36 800 12 10 840 7 -18 865 6 - 9 872 12 10 885 - 4 - 4 930 - 1 - 1 11 14 977 2 - 1 11 03	027 -69 28 49 054 -68 095 -62 30 19 105 -62 142 -62 30 08 227 -65 -85 12 32 288 -55 -77 600 13 16 618 - 8 -41 13 09 757 3 -24 800 12 09 810 5 -13 842 11 08 863 4 - 7 886 - 4 - 4 913 - 3 - 3 951 0 - 1 11 11	
Tropopause	168 -72 -82 19 14		180 -71 -90 16 27	182 -66 -81 17 32	205 -68 -87 14 27	197 -69 07 23	
Maxwind	024 -73 31 62			013 -66 31 80	010 -43 26108	013 -55 27 98	
30/50	0300		0303	0307	0307	0307	
50/100	0416		0419	0422	0422	0423	
100/200	0418		0420	0427	0427	0426	
200/500	0606		0603	0605	0604	0604	
500/1000	0540		0543	0545	0545	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o7o6		o7o6	o7o6	o7o6	o7o6	o7oo	o7o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.8		23.7	27.o	27.3	24.6	21.9	2o.7			
Gipfelpunkt ddfff	33 7o		32 36	3o 8o	31 79	31 53	31 52	32 48			
km											
26,4											
23,7				32 74	31 72						
20,7			32 36	33 6o	32 5o	31 5o					
18,3	32 52		32 32	32 43	32 4o	33 36	31 45	32 48			
15,9	32 35		33 28	31 3o	31 26	33 25	31 31	33 33			
13,5	31 2o		3o 17	31 16	33 16	33 23	31 23	33 24			
12,0	21 13		18 19	26 o4	3o o2	36 1o	o1 12	o2 o9			
10,5	19 31		2o 32	18 2o	15 21	12 3o	o9 16	11 o8			
9,0	19 43		19 28	17 39	15 3o	12 3o	1o 19	12 1o			
7,2	2o 34		18 26	17 26	16 2o	12 16	1o 13	o8 o8			
5,4	2o 21		18 27	17 15	15 16	11 o9	o5 o9	o3 o7			
4,2	21 12		17 21	16 15	15 18	1o 17	o2 o7	36 11			
3,0	19 13		15 16	15 1o	15 11	o9 o6	o7 1o	o3 11			
2,1	18 2o		13 2o	14 11	13 o6	o9 1o	11 14	o9 1o			
1,5	16 17		14 25	14 16	13 1o	o9 o8	13 19	14 21			
0,9	14 21		14 26	14 14	14 o9	o9 o6	13 27	15 27			
	12 26		14 2o	13 o8	14 o5	1o o4	13 29	15 31			
Maximalwinde HHHH											
ddfff											

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o712	o712	o712	o712	o712	o712	o712
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			2997 -65 30 85		3021 -51 29 99	3053 -46 32 90	3002 -55 29 97
20	2571 -66 32 84		2574 -64 32 60		2579 -60 32 60	2597 -53 32 56	2571 -64 32 76
30	2326 -71 31 69		2327 -70 32 50		2331 -66 33 49	2338 -60 32 42	2322 -66 33 60
50	2019 -64 33 35		2019 -64 31 34	2033 -61 32 26	2018 -64 33 23	2022 -62 34 31	2013 -65 33 40
70	1812 -62 33 29		1811 -62 31 22	1823 -60 32 24	1810 -63 33 20	1813 -62 34 29	1806 -63 33 34
100	1592 -64 33 22		1591 -63 30 30	1601 -61 31 17	1591 -63 32 09	1592 -61 33 19	1587 -64 -72 32 26
150	1343 -63 27 16		1342 -65 26 13	1348 -61 27 11	1340 -65 29 02	1341 -65 23 16	1339 -67 -75 32 10
200	1168 -68 -78 21 40		1168 -68 -83 21 45	1171 -64 -83 20 31	1167 -70 -85 17 37	1168 -69 15 27	1167 -70 -77 23 11
250	1031 -60 -71 21 47		1032 -61 -77 20 41	1033 -60 -80 21 23	1031 -61 -77 17 33	1031 -60 -80 15 34	1031 -61 -69 21 09
300	0915 -51 -63 20 36		0915 -51 -69 20 33	0917 -51 -73 21 23	0915 -52 -70 17 19	0915 -52 -73 15 28	0916 -52 -61 24 02
400	0721 -35 -49 21 27		0722 -36 -57 19 20	0723 -35 -60 19 20	0722 -36 -57 16 10	0721 -35 -61 06 20	0722 -35 -46 35 08
500	0561 -23 -35 19 12		0562 -22 -45 20 32	0562 -22 -51 21 16	0562 -22 -45 15 14	0561 -22 -50 05 15	0562 -21 -34 36 12
700	0306 - 5 -22 19 19		0305 - 5 -30 17 20	0305 - 2 -31 23 03	0304 - 3 -29 14 05	0303 - 2 -33 10 12	0306 - 6 -18 08 09
850	0151 4 -18 16 24		0149 5 -25 15 30	0147 8 -10 13 06	0147 6 -12 15 05	0146 4 - 9 12 08	0151 1 -14 13 21
1000	0020 - 4 - 6 13 23		0019 - 4 - 6 12 16	0017 2 - 2 16 08	0016	0017	0023 - 4 - 7 12 17
Markante Punkte	015 -65 026 -66 032 -71 060 -62 156 -62 178 -69 350 -42 -55 560 -16 -33 600 20 18 774 0 -20 793 - 1 -22 800 17 25 858 4 -18 875 3 -19 894 4 -17 911 15 29 938 1 -11 955 1 - 7 979 - 5 - 7 020 - 2 - 7 12 11		008 -66 30110 015 -65 025 -63 065 -61 086 -64 133 -62 165 -67 225 20 50 252 -60 -76 370 -40 -61 480 -24 -67 600 -11 -33 18 16 636 -11 -31 762 1 -26 800 16 20 875 7 -26 900 2 -13 13 28 914 13 27 920 3 -10 970 - 6 - 8 017 - 3 - 6 12 13	093 -60 129 -60 240 19 46 290 21 22 326 -48 -70 407 -33 -58 430 19 24 525 22 15 600 20 07 710 - 1 -30 730 23 02 800 16 04 840 12 06 882 6 - 6 892 - 5 - 5 895 14 09 913 - 4 - 4 002 2 - 2 16 08	008 -48 28107 019 -59 027 -67 062 -62 096 -64 118 31 14 131 -61 152 -65 29 02 162 -64 179 -70 188 -69 270 -58 -75 600 15 10 650 - 5 -36 667 - 6 -32 740 1 -26 765 2 -20 800 16 04 863 7 -11 880 15 06 892 5 - 6 900 - 5 - 5 940 - 2 - 2 982 2 - 1 17 02	015 -50 017 -47 022 -52 035 -64 34 35 060 -61 077 -63 130 -60 33 13 172 -70 181 -68 15 23 214 -66 -85 259 -59 -79 15 35 553 -15 -46 600 05 15 760 3 -28 800 10 09 820 6 -15 846 12 08 874 2 - 6 897 - 5 - 5 933 - 3 - 3 956 - 2 - 2 12 05	008 -48 28102 015 -63 019 -64 023 -63 036 -68 052 -65 33 39 064 -62 075 -65 089 -64 -72 091 31 29 106 -65 -73 123 -63 -71 133 34 16 138 -64 -72 152 31 09 160 -69 -77 176 25 09 177 -71 -78 190 23 11 257 21 08 279 -56 -65 296 22 02 317 33 01 338 35 04 461 34 12 561 -15 -29 577 36 12 600 01 11 641 03 09 710 08 09 800 12 17 823 13 19 836 2 -13 867 2 -14 882 - 1 -17 900 13 25 910 - 1 -17 938 12 28 946 - 7 - 8 023 - 3 - 7 11 13
Tropopause	200 -68 -78 21 40		203 -68 -83 20 47	220 -65 -84 20 43	197 -70 -85 17 34	188 -71 15 25	194 -71 -78 23 11
Max-wind	012 -69 31118					010 -46 32 90	
30/50	0307		0308		0313	0316	0309
50/100	0427		0428	0432	0427	0430	0426
100/200	0424		0423	0430	0424	0424	0420
200/500	0607		0606	0609	0605	0607	0605
500/1000	0541		0543	0545	0546	0544	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	o718		o718	o718	o718	o718	o718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.8		26.7	27.6	27.6	22.8	22.8				
Gipfelpunkt ddfff	33 54		o2 65	31 66	33 58	34 29	34 42				
km											
26,4			o1 64	31 6o	33 54						
23,7			34 45	33 52	33 39						
20,7	33 42		34 42	33 33	33 21	33 32	34 41				
18,3	33 33		34 25	32 19	33 21	33 2o	34 32				
15,9	32 23		32 2o	32 18	33 14	33 19	34 25				
13,5	23 12		29 15	3o o9	32 o8	33 o7	31 19				
12,0	25 2o		24 27	24 15	21 17	28 o6	28 27				
10,5	24 35		23 33	23 28	19 28	22 o7	27 24				
9,0	23 41		23 27	22 24	19 14	13 o9	27 16				
7,2	23 27		23 2o	22 24	18 11	o5 11	29 18				
5,4	22 14		23 16	22 21	17 o9	o3 o7	34 17				
4,2	21 21		2o 2o	22 15	17 o2	o4 11	o4 o8				
3,0	19 18		19 15	22 o8	15 o3	o8 o6	1o o7				
2,1	17 21		16 2o	22 13	15 o4	o9 o3	15 11				
1,5	17 24		15 17	22 o7	16 o5	o9 o4	17 22				
0,9	16 24		15 18	17 12	16 o4	11 o4	16 25				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff