Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Sonntag, den 5. September 1976 — Nummer 249

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	
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			3146 -42 24 12		3156 -37 19 05	3148 -41 25 12	
20			2682 -46 24 12	2684 -45 24 13	2686 -45 25 06	2680 -47 24 12	
30			2414 -49 24 09	2416 -50 21 07	2418 -49 23 08	2413 -50 24 10	
50	2081 -51		2081 -51 27 08	2083 -52 26 07	2086 -51 24 11	2081 -52 24 15	
70	1862 -53		1862 -53 28 12	1865 -52 27 09	1867 -52 25 09	1864 -53 24 13	
100	1631 -50 29 18		1632 -52 28 14	1635 -52 29 10	1637 -51 25 16	1634 -53 27 16	
150	1368 -51 29 14		1370 -51 31 11	1373 -52 33 17	1374 -51 28 11	1372 -52 27 19	
200	1181 -52 36 25		1182 -51 -60 35 23	1186 -52 -64 01 29	1185 -48 -59 30 17	1184 -49 -61 27 24	
250	1039 -57 -66 36 57		1038 -53 -62 35 25	1043 -53 -63 02 44	1038 -51 -61 29 17	1040 -58 -67 27 17	
300	0920 -47 -58 02 48		0919 -46 -58 35 22	0923 -47 -58 01 33	0919 -47 -56 27 27	0922 -47 -58 29 23	
400	0723 -31 -45 36 50		0722 -32 -47 01 32	0726 -31 -48 02 36	0723 -33 -44 30 07	0724 -30 -41 29 15	
500	0560 -20 -39 36 30		0560 -21 -35 35 21	0564 -20 -37 02 26	0562 -22 -32 28 16	0561 -20 -33 32 20	
700	0303 - 6 -27 32 22		0303 - 6 -12 32 21	0307 - 5 -10 34 13	0307 - 7 -10 36 06	0305 - 8 - 8 01 13	
850	0149 2 - 2 31 05		0149 0 - 2 32 15	0152 3 3 35 12	0152 4 4 31 10	0151 3 - 2 31 14	
1000	0015 9 5 32 08		0016 9 7 31 08	0018 11 11 30 05	0017	0017	
Markante Punkte	035 -50 038 -52 042 -50 093 -53 207 -53 402 -30 -45 432 -28 -42 572 -12 -40 600 36 32 767 - 3 -19 800 29 06 810 - 2 - 5 908 34 10 942 9 - 6 963 9 4 994 10 5 013 7 4 32 08		006 -39 24 12 008 -42 015 -46 034 -51 086 -54 090 -52 125 -52 188 -50 275 -51 -60 290 35 19 392 01 32 468 -24 -44 564 -15 -23 595 -12 -22 600 33 19 685 - 6 -10 773 - 1 -24 785 - 1 - 1 800 32 15 814 - 2 - 4 900 33 15 914 33 15 990 11 7 013 7 6 30 05	040 26 09 062 26 09 093 -54 175 35 19 270 01 50 290 -48 -59 330 36 34 421 -28 -60 480 02 32 543 -15 -36 600 34 18 648 - 9 -13 716 - 4 -10 738 - 4 - 7 768 - 2 - 2 800 34 12 863 4 4 893 6 5 900 34 12 967 10 10 003 12 11 30 04	038 -52 048 -51 067 24 08 088 -53 29 09 123 -53 195 -47 295 -48 -57 27 26 350 24 08 490 -23 -33 28 18 540 33 06 590 -14 -27 01 15 600 01 14 610 -14 -19 640 03 10 800 0 0 30 14 881 32 08 900 31 07 950 12 8 983 11 8 21 02	008 -40 22 16 012 28 10 017 -44 24 13 037 -52 045 -51 065 -55 076 24 15 090 -52 27 21 105 -54 121 -52 126 -53 208 -49 -61 390 -32 -43 29 15 451 -24 -34 483 -21 -29 516 -18 -38 550 -15 -35 580 -14 -21 600 36 15 610 -14 -15 36 14 659 - 9 -12 670 -10 -10 710 36 12 800 33 13 836 2 - 3 851 31 14 875 4 2 30 16 932 8 4 946 8 6 963 10 8 26 05	
Tropopause	240 -59 -68 36 55		235 -54 -63 35 24	247 -54 -64 02 43	260 -52 -61 28 17	249 -58 -67 27 17	
Maxwind							
30/50			0333	0333	0332	0332	
50/100	0450		0449	0448	0449	0447	
100/200	0450		0450	0449	0452	0450	
200/500	0621		0622	0622	0623	0623	
500/1000	0545		0544	0546	0545	0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506		0506	0506	0506	0506	0500	0506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	32.4		31.8	25.8	29.4	22.2	27.0	27.9			
Gipfelpunkt ddfff	27 11		29 07	19 14	24 06	24 07	25 14	21 07			
km											
26,4	24 11		31 15		23 05		25 14	21 07			
23,7	23 04		29 09	27 07	24 04		24 13	25 09			
20,7	26 10		27 07	25 06	24 06	24 10	26 11	25 11			
18,3	28 06		29 10	26 07	26 10	24 14	27 12	28 10			
15,9	30 15		31 12	29 08	28 14	27 14	27 13	28 15			
13,5	31 21		33 17	33 18	31 11	27 17	27 15	30 15			
12,0	33 28		35 26	34 25	34 20	27 15	29 10	33 13			
10,5	34 42		36 42	01 40	02 31	30 20	33 12	36 29			
9,0	34 38		36 40	36 39	02 48	02 14	33 18	36 40			
7,2	33 35		01 36	02 40	36 22	02 09	31 15	36 26			
5,4	33 30		26 21	01 28	35 14	34 15	31 16	35 24			
4,2	33 20		36 28	36 25	35 09	34 23	31 19	35 18			
3,0	34 18		35 15	34 22	31 14	32 11	32 14	35 13			
2,1	31 19		35 13	34 19	29 11	30 13	32 17	35 14			
1,5	32 17		35 13	33 13	26 08	30 15	35 13	35 15			
0,9	32 18		34 14	36 10	23 05	30 10	02 09	34 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Sonntag, den 5. September 1976 — Nummer 249

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o512	o512	o512	o512	o512	o512	o512
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	3157 -40		3135 -46 23 08	3169 -44 21 15	3158 -37 21 19	3152 -42 22 10	3150 -38 22 14
20	2691 -48		2673 -46 25 12	2703 -43 24 08	2685 -44 22 17	2686 -44 22 11	2681 -45 25 12
30	2423 -48		2404 -47 24 11	2431 -46 23 10	2416 -49 23 08	2418 -49 23 10	2412 -47 21 11
50	2088 -50		2071 -54 25 08	2089 -49 23 09	2082 -51 25 05	2084 -51 23 22	2077 -52 22 10
70	1868 -50		1857 -56 28 07	1869 -51 26 07	1864 -53 25 05	1865 -53 23 13	1859 -52 25 10
100	1636 -52 29 08		1629 -56 29 08	1638 -53 32 12	1633 -52 27 11	1635 -50 24 15	1629 -51 -66 27 11
150	1373 -52 32 24		1370 -55 33 21	1377 -52 32 17	1371 -53 30 09	1371 -51 27 13	1365 -52 -67 27 11
200	1188 -57 34 31		1187 -56 -61 36 32	1192 -57 -62 36 37	1184 -52 -63 30 17	1182 -49 -58 32 08	1179 -52 -65 32 16
250	1047 -55 -68 34 43		1046 -55 -60 36 37	1051 -55 -60 35 34	1042 -57 -66 34 41	1038 -54 -61 02 23	1036 -57 -67 35 24
300	0927 -45 -60 36 35		0927 -46 -50 36 26	0932 -46 -51 35 29	0924 -47 -58 36 39	0919 -48 -55 02 38	0919 -48 -59 35 30
400	0728 -30 -48 01 41		0729 -31 -35 35 32	0734 -31 -34 35 28	0727 -31 -45 03 41	0723 -33 -39 01 15	0723 -33 -36 35 27
500	0565 -18 -44 35 29		0566 -19 -27 36 26	0571 -18 -20 35 29	0565 -19 -39 01 28	0562 -21 -25 36 14	0561 -21 -28 35 23
700	0306 - 6 -11 33 20		0308 - 5 - 5 35 17	0312 - 3 -15 34 22	0308 - 7 - 7 33 08	0307 - 7 - 8 32 12	0305 - 8 -25 35 17
850	0152 1 0 31 19		0153 1 - 1 33 13	0157 2 - 1 35 12	0153 3 2 35 12	0152 3 2 28 12	0152 0 - 1 34 15
1000	0019 12 7 29 13		0019 14 6 29 07	0024 13 8 34 08	0020	0019	0019 14 1 31 06
Markante Punkte	009 -39 014 -43 034 -46 039 -51 156 -52 203 -58 260 -53 -66 337 -38 -55 370 -34 -52 493 -19 -45 585 -11 -33 600 35 25 624 - 9 -17 640 -11 -16 763 - 2 - 9 774 - 4 - 4 792 - 3 - 3 800 32 17 805 - 2 - 2 823 - 1 - 2 843 0 0 883 3 - 0 912 30 13 930 6 6 017 14 7 29 08		025 -48 042 22 08 055 -56 192 -55 -60 495 -19 -22 520 -19 -19 600 34 21 614 - 9 -16 657 - 6 - 6 800 33 13 830 - 1 - 2 900 31 10 919 30 09 017 15 6 29 06	015 22 12 018 -44 022 25 08 035 -45 040 -49 044 22 10 060 27 07 078 25 08 140 32 15 154 -52 186 -54 210 01 42 310 35 29 490 35 30 573 -11 -13 583 -12 -12 600 36 22 680 34 23 697 - 3 -15 755 - 1 - 8 763 - 5 - 5 800 36 15 805 - 2 - 2 882 4 0 904 34 11 913 6 3 945 9 5 007 13 9 34 08	026 -47 040 -51 046 -50 072 -53 096 26 12 106 -51 125 30 05 188 -51 340 01 46 413 -30 -44 505 -19 -40 592 -13 -24 600 36 14 677 - 7 -16 800 34 10 840 2 2 885 35 11 900 6 4 937 7 7 986 11 10 33 03	008 -40 21 08 017 -46 22 17 023 -47 22 08 049 23 23 085 -54 096 -50 124 -53 24 20 180 -49 -59 214 -50 -59 35 08 263 -53 -60 342 -41 -48 487 -22 -27 01 10 582 -16 -19 32 17 600 32 18 706 32 12 800 30 11 847 3 3 29 12 852 29 12 872 2 2 934 7 7 29 12 965 10 8 27 05	005 -33 25 11 009 -37 011 -39 23 14 012 -42 015 21 13 016 -42 022 -46 032 -47 033 21 11 035 -50 040 -49 043 23 10 052 -53 059 23 10 063 -51 085 -54 091 28 11 112 -51 -66 122 -52 -67 136 26 12 178 30 11 196 -51 -65 229 35 21 312 -47 -59 35 31 336 -43 -48 495 -21 -24 505 -21 -32 592 -12 -29 600 35 20 671 - 8 -25 691 - 9 -26 772 - 4 -23 776 - 7 - 7 792 35 15 800 35 15 841 - 1 - 1 866 34 15 900 32 13 962 30 09 017 15 2 32 04
Tropopause	230 -58 -70 33 49		230 -59 -64 36 39	219 -61 -65 36 40	244 -58 -67 33 39	237 -55 -62 03 17	239 -58 -68 35 23
Maxwind							
30/50	0335		0333	0342	0334	0334	0335
50/100	0452		0442	0451	0449	0449	0448
100/200	0448		0442	0446	0449	0453	0450
200/500	0623		0621	0621	0619	0620	0618
500/1000	0546		0547	0547	0545	0543	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	o518		o518	o518	o518	o518	o518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7		23.7	33.o	29.1	26.4	21.3				
Gipfelpunkt ddfff	26 24		18 o8	28 22	32 o8	24 o9	26 13				
km											
26,4	26 13			26 o8	24 12	24 o9					
23,7	28 o9		18 o8	25 o8	26 o5	24 o7					
20,7	27 14		2o o7	27 o7	26 o8	23 14	26 13				
18,3	27 o7		26 14	28 o8	26 o9	21 15	26 11				
15,9	3o 19		33 24	31 1o	29 o9	24 12	28 11				
13,5	33 21		34 22	35 24	33 14	28 15	31 12				
12,0	35 4o		o1 39	o1 42	35 2o	31 17	34 2o				
10,5	35 47		o1 52	36 52	o1 35	36 32	o1 27				
9,0	33 37		36 43	36 38	o1 31	36 41	o2 41				
7,2	33 25		o1 33	36 28	36 27	36 27	o2 43				
5,4	33 24		o1 24	36 23	35 28	36 26	o1 22				
4,2	35 29		35 16	36 23	34 18	36 21	35 18				
3,0	35 19		35 16	36 2o	32 11	28 22	33 14				
2,1	33 16		35 17	36 17	33 14	31 16	3o 1o				
1,5	3o 15		35 2o	35 15	35 11	31 1o	3o 13				
0,9	31 22		34 15	33 11	34 o7	29 o8	31 13				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff