Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Montag, den 23. August 1976 — Nummer 236

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10	3154 -42 13 06		3164 -39 01 05	12 05	3154 -40 12 13	3155 -42	
20	2687 -47 06 08		2695 -46 13 07	2698 -46 19 07	2689 -47 15 10	2689 -46	
30	2422 -50 17 07		2428 -48 15 05	2429 -49 13 02	2422 -50 12 06	2423 -51	
50	2089 -52 23 04		2095 -52 12 04	2096 -51 14 04	2090 -51 11 08	2090 -52	
70	1872 -53 05 10		1877 -52 08 07	1878 -53 35 05	1872 -53 13 04	1872 -53	
100	1643 -56 06 11		1646 -54 07 06	1648 -55 07 08	1641 -53 04 11	1641 -52	
150	1388 -61 06 12		1387 -58 07 30	1391 -59 07 20	1382 -58 05 20	1380 -54	
200	1211 -61 -69 07 26		1209 -62 -72 07 41	1212 -60 -71 07 35	1200 -60 -69 05 41	1195 -56 -67	
250	1069 -51 -61 05 23		1067 -51 -62 07 40	1069 -51 -63 08 40	1059 -52 -61 04 33	1053 -52 -64	
300	0948 -42 -53 06 29		0946 -41 -55 07 37	0947 -40 -54 08 46	0938 -40 -50 05 38	0932 -42 -59	
400	0746 -25 -44 07 30		0743 -25 -46 07 38	0744 -25 -42 08 30	0736 -27 -41 05 42	0733 -31 -49	
500	0580 -12 -32 07 22		0577 -12 -42 08 32	0577 -12 -28 07 16	0572 -16 -34 06 22	0570 -18 -37	
700	0315 2 -11 11 22		0313 1 -26 08 09	0312 3 -20 09 25	0309 2 -10 09 12	0309 0 -13	
850	0156 10 -16 11 17		0155 6 1 11 08	0153 9 1 14 12	0150 6 2 10 14	0151 7 0	
1000	0021 14 10 11 16		0019 15 6 08 04	0016 15 4	0015	0016	
Markante Punkte	006 -37 18 17 009 -42 015 -44 023 -49 037 -52 040 04 05 054 -51 060 15 06 076 -55 080 20 06 091 -54 435 -20 -34 532 - 8 -33 600 09 25 605 - 5 -23 687 1 -13 730 5 -10 783 7 -18 800 11 17 813 7 -16 853 10 -15 898 7 3 915 11 13 960 12 3 980 13 10 002 14 9 020 13 9 11 03		007 -37 01 07 014 -42 023 -48 024 16 08 080 -52 238 -54 -65 494 -12 -44 600 08 23 623 - 4 -15 696 1 -27 800 14 08 825 8 -16 900 09 08 920 10 17 989 16 10 016 13 6 08 06	015 -43 039 -51 072 -53 079 -51 098 -56 108 -54 207 -59 -70 252 -51 -63 316 -36 -50 348 -33 -48 483 -13 -32 533 -11 -24 600 604 - 3 -15 671 1 -23 778 7 -12 800 813 6 - 1 949 17 6 001 15 4 08 10	024 13 02 035 09 08 044 -53 052 -51 064 -53 080 14 03 096 -52 102 04 12 106 -55 123 04 04 132 -53 165 -56 210 05 44 230 -57 -66 255 05 32 410 06 43 470 -20 -32 600 08 07 610 - 4 -27 800 8 - 2 10 18 881 11 11 981 13 8 11 04	005 -39 009 -41 015 -45 019 -46 028 -51 033 -50 064 -53 094 -51 122 -55 161 -54 289 -44 -60 322 -39 -58 392 -32 -49 531 -14 -33 600 756 5 - 7 800 802 8 - 4 863 7 1 946 10 6 962 8 7 07 02	
Tropopause	171 -65 -73 05 16		187 -65 -75 07 40	178 -63 -74	188 -61 05 37	227 -57 -68	
Max-wind							
30/50	0333		0333	0333	0332	0333	
50/100	0446		0449	0448	0449	0449	
100/200	0432		0437	0436	0441	0446	
200/500	0631		0632	0635	0628	0625	
500/1000	0559		0558	0561	0557	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2306		2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.7		27.9	22.2	27.3	27.9	15.9	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	16 04		12 07	08 06	09 08	10 08	05 15	10 06			
km											
26,4			14 04		09 08	10 09		10 06			
23,7	16 04		10 04		09 05	10 10		10 06			
20,7	06 03		11 04	07 03	08 08	10 03		10 04			
18,3	07 03		05 04	06 06	25 06	05 03		06 03			
15,9	03 08		06 06	04 11	03 06	04 08	05 15	05 10			
13,5	03 26		05 23	06 23	04 25	04 19	05 28	03 25			
12,0	02 24		05 44	09 27	05 34	04 37	05 54	03 54			
10,5	03 33		05 38	08 34	07 47	05 51	05 52	04 53			
9,0	05 27		06 37	08 30	06 46	05 36	05 45	05 43			
7,2	06 28		07 30	09 28	05 25	06 20	06 42	06 36			
5,4	10 18		09 30	09 30	05 16	13 02	07 33	06 29			
4,2	11 15		10 28	10 20	07 07	03 06	08 28	06 26			
3,0	12 13		11 22	10 19	09 12	25 11	09 20	08 20			
2,1	13 16		11 18	10 20	12 17	16 10	09 17	08 15			
1,5	12 09		11 20	11 20	13 22	10 11	09 15	09 10			
0,9	11 06		12 19	14 15	11 13	10 14	12 12	10 07			
Maximal-winde HHHH											
ddfff											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Montag, den 23. August 1976 — Nummer 236

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10	3149 -41		3159 -40 16 08	3154 -44 15 11	3150 -41 14 11		3171 -35 18 14
20	2687 -49		2692 -47 19 07	2692 -48 10 08	2686 -48 14 06	2691 -45 12 16	2695 -43 15 04
30	2423 -52		2426 -50 12 05	2425 -49 11 06	2420 -50 10 11	2425 -51 12 09	2427 -49 12 08
50	2093 -53		2094 -51 12 05	2092 -51 11 03	2087 -53 14 05	2092 -52 11 07	2091 -50 08 05
70	1875 -53		1876 -53 10 03	1873 -52 06 02	1869 -53 07 05	1874 -52 10 05	1872 -51 15 04
100	1646 -55 06 05		1647 -55 09 06	1644 -55 06 10	1640 -56 03 06	1643 -54 04 04	1641 -52 07 06
150	1389 -60 05 16		1389 -60 04 19	1388 -60 07 12	1382 -58 05 12	1383 -55 02 20	1382 -57 -67 04 24
200	1212 -61 -70 01 32		1211 -60 -69 03 37	1211 -61 -72 05 26	1201 -58 -71 06 50	1201 -57 -69 05 35	1201 -62 -71 03 39
250	1070 -51 -61 02 30		1068 -51 -61 05 42	1069 -51 -64 06 32	1059 -51 -65 06 52	1058 -52 -64 05 38	1060 -53 -62 03 46
300	0948 -42 -53 02 37		0947 -42 -53 05 38	0947 -41 -56 07 32	0938 -42 -59 06 48	0937 -43 -57 05 22	0940 -44 -55 03 42
400	0746 -25 -38 03 31		0746 -26 -38 06 35	0745 -25 -43 07 32	0736 -26 -44 07 34	0737 -29 -46 06 17	0741 -29 -36 04 33
500	0580 -13 -26 05 17		0580 -13 -28 06 23	0579 -12 -36 09 22	0571 -14 -37 09 19	0573 -16 -40 10 04	0576 -15 -30 05 27
700	0316 2 -17 10 08		0315 3 -16 10 22	0314 4 -20 10 21	0309 - 1 -11 15 09	0311 - 0 - 9 12 04	0314 0 -19 06 16
850	0157 10 -14 12 10		0155 10 -13 12 22	0154 12 -15 12 22	0151 9 2 12 18	0152 11 2 12 09	0156 8 -14 07 10
1000	0020 17 7 09 08		0019 17 6 11 12	0016 21 5 05 06	0014	0015	0020 17 4 07 06
Markante Punkte	008 -41 013 -46 021 -49 027 -52 062 -52 132 -57 230 -56 -66 560 - 8 -33 600 07 13 685 3 -22 710 2 -14 755 6 -14 770 5 - 6 795 7 -23 800 11 10 890 11 - 9 903 8 5 915 15 05 019 20 8 09 04		007 -43 16 08 015 -44 024 11 10 033 -51 136 -57 270 05 43 278 -46 -57 494 -14 -27 535 - 8 -34 600 08 27 713 4 -15 800 11 24 805 9 -17 875 11 -11 900 8 2 11 21 920 11 20 016 19 7 11 11	008 -43 18 10 015 -47 018 -45 038 -51 040 13 06 057 11 02 071 -52 075 05 03 079 -55 089 -54 135 08 09 142 -58 180 04 22 370 08 36 404 -24 -42 430 -22 -37 480 09 20 510 -11 -39 595 - 4 -30 600 10 25 653 1 -25 669 1 -17 754 6 -36 800 12 25 858 13 -14 884 10 - 1 901 12 17 001 21 5 05 06	007 -35 14 08 013 -44 028 08 10 040 -52 052 14 04 058 -51 080 -54 089 -52 03 06 111 -54 145 04 08 172 -60 196 -57 270 -48 -63 362 -35 -56 520 -12 -36 550 -13 -29 600 13 03 650 - 3 -21 668 - 4 -12 14 05 762 5 - 9 773 5 0 800 10 13 835 10 - 2 11 19 882 9 7 885 13 17 980 18 6 15 12	011 -46 12 14 029 -52 12 09 034 -50 065 -53 11 05 110 02 04 145 -54 02 18 190 -58 -69 05 34 363 -35 -50 419 06 17 513 -14 -39 600 13 04 677 - 1 -13 697 - 1 -10 800 12 07 852 12 09 854 11 1 12 09 873 8 7 953 15 8 962 18 10 08 07	007 -34 11 10 013 -40 016 -39 018 14 05 019 -42 022 16 03 025 -48 029 13 09 035 -48 038 13 04 045 -51 055 07 05 057 08 03 059 -52 067 15 03 071 -50 078 13 04 091 09 05 092 -53 117 05 10 122 -56 -67 148 -57 -67 157 -56 -66 234 03 48 279 -48 -58 367 -33 -47 406 -28 -34 474 -18 -25 508 -14 -34 600 06 21 691 - 0 -22 714 0 -16 743 3 -10 788 7 -14 800 07 12 853 8 -14 867 5 2 900 08 08 975 10 07 019 19 5 06 05
Tropopause	170 -66 -75 03 27		175 -65 -74 03 34	175 -66 -77 04 20	209 -59 -72 05 57	226 -57 -69 06 42	201 -62 -71 03 40
Max-wind							
30/50	0330		0332	0333	0333	0333	0336
50/100	0447		0447	0448	0447	0449	0450
100/200	0434		0436	0433	0439	0442	0440
200/500	0632		0631	0632	0630	0628	0625
500/1000	0560		0561	0563	0557	0558	0556

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2318		2318	2318	2318	2318	2318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28,2		26,7	21,6	27,0	18,3	28,5				
Gipfelpunkt ddfff	17 04		15 02	35 04	13 03	32 03	09 07				
km											
26,4	14 02		15 02		13 02		09 04				
23,7	11 05		15 03		11 05		09 04				
20,7	19 03		15 03	36 04	09 03		09 02				
18,3	08 03		06 06	03 02	36 04	32 03	09 02				
15,9	03 09		03 10	04 03	01 03	35 03	04 13				
13,5	03 22		03 17	04 13	02 15	03 17	03 20				
12,0	02 30		03 44	05 33	04 35	04 29	03 54				
10,5	02 29		04 37	05 30	05 42	04 39	04 54				
9,0	03 25		05 33	06 38	06 29	05 26	04 34				
7,2	04 26		05 25	06 21	07 27	04 16	04 36				
5,4	05 19		07 21	08 19	08 07	35 13	04 27				
4,2	03 10		08 20	09 14	22 02	30 03	06 20				
3,0	08 07		11 14	11 18	18 02	27 07	07 11				
2,1	10 05		11 16	13 16	11 06	35 04	07 08				
1,5	11 04		11 16	14 13	09 10	07 06	06 07				
0,9	11 04		11 16	09 15	12 14	09 10	06 06				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff