Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Dienstag, deb 27. Juli 1976 Nummer 209

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	27oo		27oo	27oo	27oo	27oo	
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10	3179 -38 11 20		3184 -36 08 15	3174 -39 10 16	3173 -36 12 12	3166 -40	
20	2706 -43 10 12		2709 -42 10 16	2707 -45 10 15	2699 -44 10 19	2696 -47	
30	2435 -47 09 15		2438 -47 06 17	2438 -48 08 16	2430 -49 08 12	2430 -50	
50	2100 -52 04 10		2102 -49 07 03	2103 -51 07 05	2095 -51 07 03	2096 -52	
70	1883 -53 02 06		1883 -52 07 03	1884 -51 06 07	1877 -52 30 03	1878 -53	
100	1651 -52 04 05		1652 -51 10 03	1653 -53 07 08	1648 -54 30 02	1648 -53	
150	1389 -53 35 07		1388 -52 07 08	1391 -52 05 10	1385 -50 02 06	1385 -50	
200	1206 -60 -70 29 18		1205 -59 -66 11 06	1206 -58 -63 09 14	1197 -52 -56 09 23	1196 -49 -54	
250	1065 -52 -64 28 17		1063 -53 -60 07 07	1064 -52 -57 09 16	1055 -54 -57 09 53	1052 -52 -55	
300	0944 -42 -55 28 16		0943 -42 -49 07 08	0944 -42 -49 08 17	0935 -44 -47 07 40	0932 -43 -47	
400	0742 -25 -43 28 16		0741 -26 -36 07 10	0742 -26 -35 07 17	0734 -28 -29 07 28	0732 -28 -37	
500	0576 -13 -37 29 12		0575 -13 -31 09 09	0576 -14 -20 05 16	0570 -15 -19 07 29	0567 -16 -29	
700	0311 3 - 9 34 12		0311 2 -15 36 08	0312 1 - 3 04 12	0308 - 1 - 3 06 21	0305 - 1 - 3	
850	0152 10 - 2 35 16		0152 8 6 35 14	0154 9 5 02 09	0149 9 9 05 29	0147 9 7	
1000	0016 14 10 31 08		0016 15 11 34 08	0017 16 12 01 12	0013	0011	
Markante Punkte	009 -38 11 20 060 -54 080 -51 228 -56 -67 580 -10 -35 600 32 12 730 5 - 4 769 7 -10 796 8 - 3 800 35 13 896 12 0 910 34 17 914 9 9 961 13 10 014 15 11 31 06		006 -32 09 20 040 -50 075 -53 085 16 02 098 -51 110 04 05 155 -52 265 -50 -57 345 -34 -41 446 -20 -35 541 - 9 -31 565 - 7 -14 600 04 07 621 - 4 -12 800 34 08 817 6 5 900 35 13 911 12 6 916 34 12 013 15 12 34 07	006 -39 09 16 015 -45 026 09 18 046 -51 06 05 062 08 07 082 -53 087 01 10 165 05 12 168 -52 195 10 14 227 -58 -63 270 10 12 283 -46 -52 360 07 19 415 08 17 481 -15 -24 503 -13 -19 510 05 16 570 - 7 -13 600 05 13 678 0 - 6 730 04 06 788 5 3 800 03 08 835 02 09 855 9 5 901 04 13 955 14 14 960 04 20 985 16 11 002 16 13 01 10	015 11 08 032 -50 037 -47 047 -52 08 05 053 -50 092 -55 29 02 162 -50 173 -52 185 -50 08 14 340 -36 -40 540 -13 -17 560 -11 -11 06 32 600 - 7 -12 05 30 800 05 27 879 03 31 915 13 10 03 32 978 15 13 32 09	018 -43 029 -51 037 -48 048 -52 093 -54 165 -49 381 -30 -34 467 -19 -23 562 -11 -11 600 646 - 4 - 8 759 3 3 800 840 9 5 865 9 9 898 11 8 956 12 12 23 02	
Tropopause	200 -60 -70 29 18		210 -60 -66 09 06	207 -60 -64 09 12	237 -57 -60 09 56	236 -55 -58	
Maxwind							
30/50	0335		0336	0335	0335	0334	
50/100	0449		0450	0450	0447	0448	
100/200	0445		0447	0447	0451	0452	
200/500	0630		0630	0630	0627	0629	
500/1000	0560		0559	0559	0557	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	27o6		27o6	27o6	27o6		27oo	27o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.2		22.8	23.4	3o.9		23.7	18.o			
Gipfelpunkt ddfff	o4 o6		11 12	11 1o	o7 3o		o7 1o	o1 o6			
km											
26,4					1o 1o						
23,7					o9 o9		o7 1o				
20,7			o6 12	12 14	o7 o8		o7 o6				
18,3	o4 o5		o5 o6	o6 o5	o7 o2		o7 o3				
15,9	36 o7		o3 1o	o4 o7	o7 o4		o8 o3	o1 o6			
13,5	36 15		o3 15	o4 19	o7 o9		o9 o8	o1 o9			
12,0	36 34		o2 15	o4 22	o7 36		1o o9	o1 1o			
10,5	35 3o		o2 12	o5 27	o7 3o		14 o8	o1 o4			
9,0	34 27		o1 12	o5 21	o7 41		12 o4	35 1o			
7,2	32 24		o1 15	o5 18	o7 4o		o7 o8	36 o7			
5,4	32 18		o2 18	o5 23	o8 3o		o6 o5	o2 o8			
4,2	32 16		o2 1o	o4 2o	o8 23		o3 o3	o1 o8			
3,0	32 18		36 1o	o4 14	o8 16		o1 o3	31 o9			
2,1	32 15		36 16	o3 12	o8 21		o1 o7	32 o9			
1,5	33 18		36 16	36 13	o6 15		o3 1o	34 o9			
0,9	34 24		36 11	o3 15	o3 o9		o4 13	36 o9			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 1 Dienstag, den 27. Juli 1976 Nummer 209

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712		2712	2712	2712	2712	2712
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	3164 -40 10 10		3191 -36 10 13	3173 -40 11 15	3165 -38 13 14		3191 -34 11 13
20	2703 -46 09 16		2713 -41 10 18	2707 -46 11 22	2695 -45 11 12	2709 -43	2712 -42 11 19
30	2435 -48 09 11		2441 -46 07 16	2438 -49 08 19	2426 -49 10 15	2437 -46	2440 -47 08 13
50	2100 -51 11 04		2104 -50 13 12	2103 -51 09 06	2092 -51 07 05	2100 -51	2103 -49 07 04
70	1880 -52 02 02		1885 -52 07 04	1884 -52 08 05	1875 -55 10 03	1881 -52	1884 -51 15 04
100	1649 -53 01 03		1656 -53 05 07	1654 -53 05 06	1646 -54 09 04	1650 -53	1652 -51 01 03
150	1388 -54 36 20		1395 -54 03 20	1393 -54 05 15	1384 -53 07 06	1387 -50	1390 -53 -65 02 05
200	1207 -53 -62 02 39		1212 -61 -63 03 35	1209 -59 -72 05 35	1197 -54 -57 06 31	1199 -49 -57	1206 -59 -68 35 09
250	1064 -50 -52 02 45		1070 -51 -54 03 33	1067 -51 -65 04 40	1056 -53 -57 06 40	1054 -52 -59	1064 -52 -62 33 11
300	0942 -40 -42 01 42		0949 -42 -44 01 25	0946 -42 -58 05 36	0936 -44 -48 06 45	0934 -44 -52	0944 -43 -54 34 11
400	0738 -23 -27 35 25		0747 -26 -30 36 16	0745 -26 -46 03 22	0735 -28 -32 06 32	0735 -28 -39	0742 -26 -42 35 09
500	0571 -12 -19 34 22		0579 - 9 -24 36 11	0578 -13 -34 03 14	0571 -16 -19 07 31	0570 -15 -18	0576 -13 -27 35 09
700	0311 2 - 9 31 19		0314 3 - 7 36 10	0314 3 -11 03 14	0309 0 - 2 05 15	0308 - 1 - 1	0312 3 -12 34 09
850	0152 9 5 30 24		0154 10 6 33 10	0154 12 - 6 02 08	0151 10 5 04 12	0149 9 8	0153 10 - 3 30 11
1000	0016 19 9 31 13		0017 20 11 01 10	0019 17 10 01 08	0014	0013	0015 21 11 31 07
Markante Punkte	022 -47 037 -45 077 -52 110 -53 160 -58 174 -57 181 -60 220 -57 -59 246 -51 -54 347 -32 -34 431 -19 -23 518 -10 -18 552 -10 -11 600 31 20 670 2 -14 693 2 - 4 743 6 783 6 - 2 800 30 23 847 10 5 868 6 6 911 29 19 948 013 21 10 31 10		007 -35 07 18 016 -38 066 -52 094 07 03 162 -55 165 04 20 232 03 41 260 -49 -52 385 -28 -31 455 -17 -30 562 - 7 -25 600 36 12 652 - 1 - 6 740 6 -12 800 33 09 867 10 7 900 33 10 918 34 11 013 21 12 31 09	009 -38 10 15 014 13 08 018 11 24 022 -47 025 -45 033 07 11 060 10 04 116 -52 170 03 25 183 -56 220 04 44 232 -56 -69 335 03 30 545 - 8 -29 600 03 12 625 - 3 -19 742 6 -19 800 02 08 857 12 - 5 875 6 6 902 01 09 975 15 10 004 18 10 01 08	015 13 30 028 -50 10 14 034 -49 054 -52 067 07 03 098 -55 120 -51 06 03 149 -53 161 -50 07 07 193 -52 06 29 310 06 47 370 -32 -37 06 33 600 07 20 800 05 12 883 04 12 894 11 11 950 14 14 980 16 14 34 07 984 04 13	012 -34 018 -43 035 -47 043 -51 064 -50 084 -54 161 -50 172 -51 -60 203 -49 -57 278 -49 -56 351 -36 -46 444 -22 -31 513 -14 -15 600 633 - 5 - 5 706 0 0 775 5 5 800 829 8 8 873 10 8 900 10 10 959 15 13 32 01	001 -30 12 19 042 -48 046 -50 052 -49 053 08 03 059 -52 069 16 04 072 -50 076 14 04 082 -53 090 05 03 098 02 03 103 -51 112 36 03 121 -53 -66 135 -52 -65 146 03 05 152 -53 -65 162 -52 -64 224 -57 -67 262 33 12 288 -45 -56 424 36 09 442 -20 -38 535 -10 -23 600 36 09 629 36 09 667 0 -18 709 3 -10 779 7 -16 799 7 - 7 800 32 10 814 32 10 836 10 - 9 862 10 - 0 872 9 9 900 29 13 920 29 14 965 29 12 012 22 12 32 06
Tropopause	200 -53 -62 02 39		200 -61 -63 03 35	200 -59 -72 05 35	220 -60 -63 06 40	235 -55 -62	203 -60 -69 35 09
Max-wind							
30/50	0335		0337	0335	0334	0337	0337
50/100	0451		0448	0449	0446	0450	0451
100/200	0442		0444	0445	0449	0451	0446
200/500	0636		0633	0631	0626	0629	0630
500/1000	0555		0562	0559	0557	0557	0561

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2718		2718	2718	2718	2718	2718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.6		22.5	23.7	31.5	21.0	23.7				
Gipfelpunkt ddfff	14 05		10 12	10 08	08 09	06 04	09 08				
km											
26,4					09 13						
23,7	14 07			10 08	09 08		09 08				
20,7	25 03		10 08	07 06	09 02	07 03	15 05				
18,3	34 06		08 06	04 05	22 04	14 02	32 05				
15,9	33 09		07 07	04 08	07 05	14 04	34 04				
13,5	02 22		05 24	04 19	04 11	14 14	01 14				
12,0	01 42		02 37	06 50	06 27	14 21	03 33				
10,5	36 35		02 44	05 40	06 42	05 36	04 48				
9,0	35 27		02 31	05 37	06 38	05 42	04 27				
7,2	34 25		02 16	02 23	07 26	03 29	36 17				
5,4	34 24		02 12	35 14	04 18	03 19	31 12				
4,2	33 24		02 11	35 17	06 19	07 21	32 13				
3,0	33 20		35 09	35 10	05 18	07 13	32 15				
2,1	31 21		35 09	36 10	04 14	07 15	32 17				
1,5	30 24		35 09	02 10	36 17	07 12	33 15				
0,9	30 21		35 10	34 11	33 14	33 06	33 16				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff