Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Montag, den 13. September 1976 — Nummer 257

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	
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			3152 -41 25 15		3141 -43 18 17		
20	2690 -47 23 28		2687 -47 25 19	2688 -47 24 16	2680 -49 21 06		
30	2422 -48 24 21		2421 -51 25 16	2420 -47 22 21	2413 -49 21 11	2419 -48 15 14	
50	2087 -51 23 14		2087 -52 23 21	2084 -50 21 17	2080 -52 21 14	2086 -51 17 13	
70	1868 -53 24 14		1870 -53 23 22	1865 -51 22 17	1863 -52 22 15	1868 -52 22 12	
100	1636 -52 23 26		1640 -54 23 26	1635 -53 20 32	1634 -56 23 20	1639 -57 22 24	
150	1374 -54 23 34		1381 -55 23 47	1375 -54 23 39	1377 -58 22 41	1382 -59 22 39	
200	1188 -51 23 55		1199 -59 -62 23 65	1193 -57 -62 23 49	1197 -57 -64 21 43	1202 -60 -63 22 44	
250	1045 -53 -55 24100		1056 -49 -51 23 71	1050 -53 -57 22 78	1054 -51 -58 21 50	1060 -51 -55 21 50	
300	0925 -45 -48 24 79		0934 -41 -43 23 67	0930 -44 -47 21 60	0933 -42 -49 21 65	0939 -43 -47 22 46	
400	0726 -30 -34 24 60		0733 -26 -28 22 42	0730 -28 -31 21 38	0733 -28 -39 21 43	0738 -27 -31 22 46	
500	0563 -18 -24 23 47		0568 -15 -18 21 29	0565 -16 -22 21 25	0568 -15 -28 23 55	0573 -14 -17 21 31	
700	0303 - 2 -11 22 29		0305 1 0 20 27	0303 1 - 4 20 22	0305 2 - 3 20 14	0309 4 - 4 22 24	
850	0146 6 - 0 22 16		0147 9 6 20 09	0145 7 4 12 07	0146 12 6 13 15	0147 15 2 18 16	
1000	0010 13 10 16 05		0010 14 11 20 01	0009	0008	0009	
Markante Punkte	011 -43 25 25 018 -45 023 -48 031 -47 057 -53 133 -53 144 -56 190 -51 236 -55 -58 375 -34 -37 471 -21 -25 488 -19 -26 533 -15 -19 600 22 38 643 - 6 -23 690 - 3 -11 726 0 -12 800 22 25 814 4 2 840 6 - 4 858 6 3 900 10 7 904 20 11 985 16 11 007 12 11 15 03		026 25 16 043 -50 060 23 22 063 -54 080 -52 115 -56 153 -55 230 23 72 440 22 40 446 -21 -22 521 -12 -17 562 - 9 -10 600 21 25 627 - 3 - 4 761 3 3 800 20 16 900 20 05 910 20 04 947 16 10 005 14 11 20 09	014 -44 24 08 028 23 22 046 -50 069 -50 075 23 17 076 -55 118 -56 130 22 20 145 -54 160 22 52 190 22 44 197 -58 313 -41 -45 376 -30 -38 420 -26 -27 450 20 29 467 -19 -26 580 - 8 -16 600 20 21 674 - 1 - 5 723 2 - 4 788 3 2 800 10 06 860 10 06 891 15 04 920 20 04 967 16 9 993 13 12 17 06	026 -48 21 08 074 22 12 112 23 27 134 23 19 219 -54 -61 21 57 230 -55 -62 337 -36 -44 535 -11 -25 600 23 23 621 - 5 - 8 630 - 5 - 5 683 0 - 4 20 14 773 8 1 782 18 25 788 7 6 800 18 23 876 11 18 890 15 4 940 17 4 973 13 12 00 00	039 -52 046 -51 15 12 066 -53 22 14 079 -52 22 10 088 -55 115 -59 124 -56 142 -59 181 -59 304 -43 -46 337 -36 -41 386 -28 -33 410 -26 -29 22 46 496 -15 -18 567 - 7 -11 591 - 6 - 8 20 24 600 20 24 692 4 - 5 22 26 800 22 20 823 15 - 1 847 18 16 856 16 4 916 20 5 932 19 6 954 8 8 08 02	
Tropopause	219 -57 -59 24 69		200 -59 -62 23 65	221 -57 -61 24 64	181 -61 -68 21 51	191 -61 -65 22 40	
Maxwind	250 -53 -55 24100		240 -51 -54 23 72	250 -53 -57 22 78	310 -41 -48 21 70		
30/50	0335		0334	0336	0333	0333	
50/100	0451		0447	0449	0446	0447	
100/200	0448		0441	0442	0437	0437	
200/500	0625		0631	0628	0629	0629	
500/1000	0553		0558	0556	0560	0564	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		1306		1306	1306	1306	1306	1300	1306			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	30.6		31.5	25.2	29.1	24.6	24.3	25.8			
	ddfff	26 11		23 15	24 14	03 06	22 03	25 19	25 09			
km												
26,4		25 24		23 16		10 02						
23,7		23 16		22 18	24 17	20 02	22 03	24 19	24 15			
20,7		24 14		22 17	23 16	22 12	21 16	23 20	23 18			
18,3		24 15		22 13	21 16	22 09	23 15	23 20	23 18			
15,9		23 22		23 34	22 22	22 22	23 25	23 25	23 27			
13,5		24 37		23 45	22 40	22 36	22 28	23 40	23 38			
12,0		24 53		23 48	21 36	21 56	22 42	23 55	23 47			
10,5		25 61		23 54	20 66	20 63	21 73	23 48	23 53			
9,0		24 35		23 40	21 50	20 59	21 55	22 44	23 41			
7,2		25 45		22 28	22 35	21 42	22 46	22 39	22 32			
5,4		23 40		22 25	19 27	22 28	22 40	21 28	23 25			
4,2		24 26		22 29	19 26	21 27	24 39	19 26	23 33			
3,0		22 21		22 22	18 22	21 14	24 24	18 13	25 22			
2,1		21 16		21 13	18 35	21 15	20 16	18 12	21 09			
1,5		20 09		17 11	18 27	25 16	18 14	18 10	17 09			
0,9		19 07		15 15	18 13	22 10	18 09	18 16	15 12			
Maximalwinde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		10 20 25 62			10 50 20 66	11 30 20 73	10 50 21 73					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Montag, den 13. September 1976 — Nummer 257

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312
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	3163 -42 27 19		3158 -41		3146 -44 21 06	3148 -46	3154 -40 30 06
20	2695 -44 23 23		2692 -46		2684 -48 21 09	2688 -48 16 08	2688 -48 24 07
30	2423 -45 24 18		2423 -47	2422 -50 24 19	2418 -50 21 12	2422 -50 20 05	2420 -47 24 10
50	2084 -50 23 15		2087 -50	2086 -51 22 18	2085 -53 23 16	2088 -51 20 10	2084 -50 23 14
70	1865 -53 21 24		1868 -52	1867 -52 21 19	1867 -53 22 17	1869 -53 20 20	1866 -53 23 16
100	1634 -54 23 22		1639 -55	1636 -53 21 20	1639 -55 21 26	1641 -56 22 17	1637 -55 22 23
150	1375 -54 23 39		1380 -54	1376 -56 20 40	1381 -57 20 39	1385 -58 21 35	1379 -58 -67 22 36
200	1191 -59 21 43		1196 -56 -61	1190 -49 -56 19 48	1196 -52 -58 20 52	1201 -56 -61 21 47	1197 -58 -64 22 48
250	1050 -53 -56 21 50		1054 -52 -57	1046 -54 -61 20 74	1053 -53 -57 20 80	1059 -52 -59 22 65	1055 -53 -59 23 58
300	0930 -44 -47 21 55		0933 -45 -51	0927 -46 -54 19 64	0933 -44 -48 20 84	0938 -43 -49 22 60	0936 -44 -50 22 52
400	0730 -27 -30 21 36		0734 -28 -40 20 50	0728 -29 -41 20 70	0733 -28 -33 20 54	0737 -28 -37 22 41	0735 -26 -37 22 42
500	0565 -16 -20 21 28		0568 -14 -20 20 46	0564 -15 -26 20 53	0568 -15 -25 20 42	0572 -14 -31 22 33	0570 -15 -28 22 34
700	0304 2 - 3 21 25		0305 1 - 2 20 36	0302 2 -10 19 41	0305 3 - 2 17 22	0308 2 - 5 22 20	0308 2 - 7 23 22
850	0145 8 6 17 15		0145 12 3 17 16	0143 7 - 7 20 18	0146 10 7 23 14	0147 15 4 19 11	0148 13 - 1 21 10
1000	0009 19 9 10 07		0007 20 11 12 06	0007	0008	0008	0010 20 9 14 04
Markante Punkte	007 -40 29 13 017 -43 024 -43 110 -53 127 -56 178 -53 270 -50 -52 350 -35 -42 381 -30 -32 470 -18 -26 578 -10 -11 600 21 29 609 - 6 - 9 619 - 7 - 7 774 6 2 790 6 3 800 20 33 900 11 9 903 12 11 986 17 10 005 19 9 10 05		005 014 -45 064 -52 115 -56 180 -54 215 -58 -63 290 -47 -51 352 -36 -41 380 21 54 517 -11 -31 553 - 9 -13 600 21 34 674 - 2 - 3 800 19 16 835 11 3 900 15 15 908 15 15 002 20 12 12 05	025 -44 24 16 029 -51 038 23 22 044 -47 046 -50 060 22 15 115 -53 120 -56 130 21 29 142 -54 160 18 47 185 18 39 197 -48 262 -52 -59 271 -52 -59 320 19 62 415 20 71 468 -19 -33 498 -15 -27 573 -10 -11 600 19 45 648 - 2 -19 661 - 2 -14 722 4 -14 750 20 40 753 5 - 3 800 20 30 836 6 6 860 8 8 889 19 20 925 12 12 990 18 12 19 12	028 -50 035 -49 063 -51 086 -56 097 -54 106 21 30 120 20 22 192 -51 214 -55 -60 225 -54 -58 383 -30 -35 450 20 34 513 -13 -23 21 45 564 - 8 -14 580 - 9 -11 600 20 34 650 - 1 - 7 750 6 2 770 4 2 800 21 20 826 9 7 870 12 6 877 25 12 884 12 8 25 12 973 20 9 02 06	008 -38 032 -51 20 05 037 -49 081 -55 20 22 092 -55 110 -58 24 24 171 -53 353 -34 -40 412 22 40 508 -13 -30 554 - 7 -16 582 - 7 -14 600 22 25 697 2 - 5 22 20 800 19 15 847 19 11 854 16 5 874 16 5 900 19 19 943 20 9 954 22 10 30 03	004 -25 32 06 076 -53 082 -56 092 -54 096 22 22 108 -56 116 23 25 131 -55 -66 139 -59 -69 145 -59 -69 155 -57 -66 183 -57 -64 195 -59 -66 206 -57 -63 230 -57 -62 247 -53 -59 272 -50 -56 333 -38 -43 355 -34 -45 408 -25 -37 467 -19 -27 494 -15 -31 518 -14 -21 536 22 32 559 -10 -16 600 23 28 606 - 7 -20 629 - 5 -12 673 - 1 -10 736 4 - 2 741 24 20 800 23 14 844 13 - 1 858 22 09 900 19 09 926 17 0 941 16 08 964 17 7 995 19 7 006 21 10 14 04
Tropopause	211 -59 -63 22 37			149 -57 20 39 228 -57 -64 20 66	135 -59 20 42 236 -55 -60 20 68	148 -59 21 35 217 -59 -64 22 55	212 -59 -65 22 51
Maxwind				250 -54 -61 20 74	300 -44 -48 20 84	250 -52 -59 22 65	
30/50	0339		0336	0336	0333	0334	0336
50/100	0450			0450	0446	0447	0447
100/200	0443			0446	0443	0440	0440
200/500	0626		0628	0626	0628	0629	0627
500/1000	0556		0561	0557	0560	0564	0560

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	1318			1318	1318	1318	1318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4			27.3	28.8	27.9	11.1				
Gipfelpunkt ddfff	25 18			24 13	o3 1o	o3 o7	22 53				
km											
26,4				25 11	36 o5	o3oo7					
23,7				25 19	25 o6	35 o3					
20,7	24 22			24 25	23 12	28 o8					
18,3	25 18			22 19	22 o9	21 19					
15,9	23 22			21 18	21 28	22 26					
13,5	21 34			2o 29	21 49	22 44					
12,0	2o 45			19 47	21 46	21 56					
10,5	2o 62			19 67	21 94	22 8o	22 61				
9,0	19 54			18 98	2o 99	21 76	22 63				
7,2	17 4o			17 8o	2o 78	21 47	21 44				
5,4	2o 37			18 74	18 52	21 39	21 26				
4,2	21 31			2o 35	18 4o	21 43	2o 12				
3,0	2o 27			21 33	19 3o	19 17	2o 14				
2,1	2o 26			23 26	2o 18	22 o5	2o 2o				
1,5	19 24			23 29	2o 22	27 13	18 18				
0,9	15 21			22 23	19 17	29 2o	16 16				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1ooo 2o 66			o89o 18 98	o96o 2o1o5	1o2o 21 8o	o96o 22 65				