Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Sonnabend, den 4. September 1976 — Nummer 248

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	
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							
20	2676 -48		3141 -41 21 14		3152 -39 21 17	3150 -39 22 10	
30	2411 -51		2673 -45 23 10	2680 -47 22 07	2681 -44 23 04	2682 -47 21 09	
50	2078 -52		2405 -49 27 12	2414 -50 25 10	2412 -49 23 11	2415 -49 21 10	
70	1860 -53		2073 -52 27 06	2081 -51 31 05	2080 -51 27 09	2083 -53 24 15	
100	1629 -53 29 14		1855 -53 27 10	1864 -54 31 18	1861 -53 27 11	1866 -52 25 15	
150	1369 -54 31 30		1626 -54 26 09	1635 -54 32 13	1633 -55 28 11	1636 -54 26 16	
200	1183 -52 31 32		1366 -54 32 20	1376 -54 34 26	1371 -53 35 16	1374 -52 28 16	
250	1039 -53 -55 31 51		1181 -54 -59 32 29	1192 -55 -60 34 30	1185 -52 -70 02 19	1186 -50 -58 23 10	
300	0919 -44 -47 31 49		1038 -56 -60 34 38	1049 -54 -58 36 38	1040 -51 -69 02 40	1042 -52 -57 21 18	
400	0720 -30 -34 31 45		0920 -46 -50 34 39	0930 -44 -49 36 30	0920 -45 -64 02 37	0921 -46 -50 21 30	
500	0557 -19 -32 31 31		0722 -31 -35 34 31	0730 -29 -37 35 36	0722 -31 -50 03 34	0723 -30 -33 22 30	
700	0299 - 3 -14 30 34		0560 -19 -30 34 21	0566 -17 -32 35 30	0560 -20 -36 03 16	0560 -17 -24 35 07	
850	0144 3 0 29 30		0301 - 4 -20 31 21	0305 - 3 -13 33 25	0304 - 9 -16 01 14	0303 - 8 - 9 35 09	
1000	0009 11 9 28 10		0147 2 - 1 31 20	0150 2 1 31 17	0150 3 - 1 35 13	0148 3 2 35 14	
			0013 11 7 24 04	0016 11 8 27 08	0016	0015	
Markante Punkte	014 -44 076 -51 183 -55 214 -50 325 -40 -42 503 -18 -31 572 -13 -17 600 30 34 730 - 2 -14 765 - 3 - 3 784 - 2 - 2 800 29 30 813 0 - 0 893 6 - 0 902 28 30 948 9 8 983 12 7 006 11 10 27 05		008 -38 21 17 018 -44 025 26 12 035 -51 044 27 05 098 27 09 104 -55 125 27 13 165 -54 275 34 39 430 34 29 442 -25 -31 568 -12 -32 600 34 20 676 - 5 -15 714 - 4 -25 800 31 22 810 - 1 - 3 900 29 15 910 29 13 979 11 4 009 11 8 24 04	015 -38 24 15 018 -47 022 23 06 040 29 07 043 -52 048 -49 053 -54 061 -52 066 31 16 069 -55 129 -57 146 -54 170 33 20 230 35 38 264 -52 -56 290 35 33 345 -37 -43 357 -36 -40 360 35 38 378 -32 -41 416 -27 -35 449 -22 -38 543 -13 -27 579 -11 -15 600 34 24 635 - 6 -15 733 0 -12 747 - 5 - 5 800 30 16 813 0 - 2 856 2 2 898 31 18 985 12 7 001 11 8 27 08	021 22 03 028 23 12 040 -52 25 06 094 -55 28 14 135 -51 35 12 215 -50 -68 02 25 260 -52 -70 02 41 520 -18 -33 03 12 570 -15 -27 600 02 16 640 - 8 -22 675 -11 -19 800 36 11 880 34 10 950 11 4 981 10 8 29 03	008 -37 23 12 028 21 11 055 -53 25 16 083 25 18 108 -54 135 29 18 206 -50 -58 221 -54 -60 262 -50 -55 280 -49 -53 324 -43 -46 21 42 374 -34 -38 390 21 34 480 -19 -28 517 -17 -23 541 -16 -39 05 09 600 02 14 642 35 11 667 - 7 -18 683 - 9 -10 792 - 1 - 3 800 35 13 810 0 0 848 35 14 924 9 4 960 8 7 26 02	
Tropopause	236 -55 -57 31 42		250 -56 -60 34 38	232 -56 -61 36 38	170 -55 01 20	238 -54 -59 21 15	
Max-wind							
30/50	0333		0332	0333	0332	0332	
50/100	0449		0447	0446	0447	0447	
100/200	0446		0445	0443	0448	0450	
200/500	0626		0621	0626	0625	0626	
500/1000	0548		0547	0550	0544	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0406		0406	0406	0406	0400	0400	0406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7		34.2	21.9	28.8	27.6	21.3	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	22 14		13 08	26 07	19 09	27 04	24 08	27 06			
km											
26,4	22 12		16 07		29 08	27 03					
23,7	23 05		20 09		18 02	23 14					
20,7	27 07		21 44	26 08	25 08	23 14	24 08	24 11			
18,3	29 10		30 10	31 10	27 11	26 16	26 11	25 13			
15,9	31 15		30 17	31 15	29 15	26 15	28 16	28 14			
13,5	30 25		30 27	31 18	36 14	04 08	30 19	28 17			
12,0	28 32		28 30	31 24	01 23	04 15	33 21	28 23			
10,5	28 34		30 39	30 42	01 32	19 07	35 29	28 35			
9,0	30 27		30 43	31 41	02 30	19 14	35 32	26 35			
7,2	31 34		30 31	32 44	02 30	33 08	34 25	27 32			
5,4	32 31		32 29	33 37	01 22	02 04	32 21	29 30			
4,2	32 32		31 27	33 26	36 25	36 13	28 21	29 27			
3,0	32 35		30 24	34 22	34 10	36 19	28 21	29 25			
2,1	31 33		30 22	34 22	33 06	33 13	28 22	29 24			
1,5	31 34		30 25	32 17	33 06	33 10	29 22	29 23			
0,9	31 31		30 25	32 15	33 08	33 07	29 20	28 24			
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 — Sonnabend, den 4. September 1976 — Nummer 248

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff ddfff
10			3138 -46 22 12	3158 -41 24 16	3155 -37 23 14	3144 -43 23 15	
20	2691 -41		2679 -49 22 13	2690 -44 22 10	2685 -46 22 07	2677 -46 23 09	2685 -44 23 11
30	2419 -47		2413 -50 22 11	2421 -48 23 10	2416 -50 19 04	2410 -52 22 09	2415 -49 23 13
50	2083 -50		2081 -50 25 08	2085 -47 26 07	2083 -51 24 10	2078 -53 24 12	2080 -51 24 11
70	1863 -50		1861 -52 28 11	1866 -52 29 08	1866 -52 25 06	1861 -52 24 18	1860 -51 25 11
100	1630 -53 31 10		1630 -53 28 16	1635 -53 30 14	1636 -54 26 11	1630 -54 24 20	1629 -52 -69 25 13
150	1367 -53 27 19		1369 -52 27 46	1372 -52 29 21	1375 -52 30 15	1369 -53 26 10	1367 -52 -69 27 18
200	1178 -47 28 23		1182 -52 -65 28 27	1185 -49 -53 29 26	1189 -52 -63 30 13	1184 -52 -61 34 10	1181 -50 -66 26 24
250	1032 -55 -58 29 17		1039 -55 -67 31 29	1041 -57 -61 32 50	1045 -54 -63 28 16	1040 -55 -65 18 11	1034 -50 -64 25 36
300	0913 -48 -51 27 10		0919 -45 -57 31 27	0923 -48 -52 33 54	0926 -46 -56 30 15	0922 -47 -58 19 13	0915 -46 -62 24 47
400	0717 -33 -35 30 24		0721 -31 -43 31 25	0727 -31 -35 32 42	0728 -30 -48 34 26	0724 -29 -45 28 13	0718 -32 -54 27 32
500	0556 -21 -24 31 24		0559 -21 -33 31 22	0564 -18 -25 32 30	0565 -17 -30 30 25	0560 -18 -41 35 10	0557 -22 -30 29 25
700	0300 - 3 -27 31 20		0302 - 5 - 9 31 25	0305 - 5 - 7 33 19	0305 - 4 -12 34 10	0302 - 9 - 9 35 12	0300 - 3 -22 30 24
850	0145 0 - 3 35 12		0147 4 3 31 20	0150 3 3 29 19	0151 3 - 2 30 13	0149 3 1 30 15	0146 2 1 30 25
1000	0012 14 3 35 10		0013 14 10 30 11	0016 16 9 28 06	0016	0015	0012 14 8 29 11
							047 -45 25 12
							043 -50
							048 -52
							055 -50
							060 -51
				007 -39 22 17			062 26 09
				019 -43			065 -50
				023 21 10			088 -53
				025 -49			094 24 14
				034 24 10			110 26 13
				051 -47			119 -52 -69
				062 -53			128 -54 -70
				086 -52			130 27 16
				094 29 18			144 -51 -68
				144 -53			154 -53 -70
				160 30 19	005 -28 23 12		196 25 22
				162 -51	021 -46 22 06		232 -47 -62
				198 -49	037 -52 19 09		301 24 47
				205 29 25	046 -49		431 -29 -50
				391 -32 -36	062 -54	015 -43	438 -29 -39
				440 32 30	093 25 13	035 -50	448 27 26
			006 -55 23 20	498 -18 -27	108 -52	052 -53	482 -23 -39
			040 -52	509 -17 -21	120 -54 29 08	068 -52	504 -21 -28
			044 -50	586 -10 -24	170 30 20	102 -54 24 21	523 29 24
			115 -54	600 32 28	183 -54	157 -52 26 10	530 -18 -35
			178 -51	603 -10 -19	209 -51 -62	171 -55	573 -16 -28
			352 -37 -50	638 - 7 -21	276 28 11	215 -52 -63	590 -14
			360 31 34	663 - 6 -16	311 -44 -54	292 -48 -58 18 13	600 29 24
			517 -20 -33	675 - 8 - 8	361 -37 -54	412 -27 -44	655 - 7 -22
	040 -51		558 -15 -19	710 - 4 - 7	445 34 33	518 -16 -41 01 10	704 - 3 -22
	142 -51		592 -11 -18	723 - 5 - 5	480 -19 -39	600 01 13	733 - 2 -25
	175 -48		600 31 26	740 33 13	519 -16 -18	674 - 6 -15	743 - 4 -26
	562 -17 -23		618 -12 -13	788 - 0 - 0	575 -13 -16	692 - 9 - 9 01 11	776 - 3 - 3
	600 32 33		658 - 7 -11	800 31 19	600 35 11	747 31 17	800 29 24
	633 - 9 -31		728 - 4 - 7	820 1 - 2	659 - 5 -11	774 - 5 - 5	818 - 1 - 1
	773 0 -16		755 - 3 - 3	851 3 3	711 - 3 -11	800 31 14	885 29 25
	793 - 4 - 5		800 31 23	878 5 3	735 - 6 - 6	849 31 15	900 29 23
	800 33 17		883 6 5	898 28 11	800 - 1 - 2 29 18	889 6 3	911 6 6
	904 36 06		900 30 17	907 7 7	882 30 14	924 8 7	963 27 18
	988 41 2		912 30 17	986 13 8	900 7 4	952 10 7	009 15 8 28 09
	008 16 4 35 09		009 14 10 30 10	001 16 9 28 06	982 13 4 31 12	961 12 8 30 08	
Tropopause	250 -55 -58 29 17		250 -55 -67 31 29	253 -58 -61 33 54	243 -55 -64 28 16	236 -58 -68 18 12	182 -53 -69 26 21 264 -52 -66 25 40
Maxwind				265 -55 -59 33 62			
30/50	0336		0332	0336	0333	0332	0335
50/100	0453		0451	0450	0447	0448	0451
100/200	0452		0448	0450	0447	0446	0448
200/500	0622		0623	0621	0624	0624	0624
500/1000	0544		0546	0548	0549	0545	0545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	0418		0418	0418	0418	0418	0418				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2		30.6	29.1	29.1	31.2	24.6				
Gipfelpunkt ddfff	24 06		19 05	31 14	25 10	23 05	27 04				
km											
26,4			25 09	24 06	23 03	24 05					
23,7	27 04		27 11	26 08	24 09	26 08	27 05				
20,7	27 10		29 10	26 09	24 11	24 12	27 12				
18,3	30 06		29 11	28 10	27 11	25 23	27 12				
15,9	30 17		30 15	30 12	29 17	27 14	25 14				
13,5	30 17		29 18	31 18	30 26	28 17	27 20				
12,0	32 20		29 19	32 20	30 20	28 14	25 29				
10,5	34 29		32 25	32 26	33 38	29 12	25 26				
9,0	36 35		30 42	29 29	33 35	28 09	26 23				
7,2	35 28		28 23	30 24	32 17	32 15	29 23				
5,4	32 28		31 19	30 17	33 21	34 25	29 20				
4,2	33 23		31 26	29 17	34 16	33 17	30 23				
3,0	35 16		31 26	33 10	35 14	30 16	30 24				
2,1	36 09		31 22	33 08	36 06	31 20	32 19				
1,5	35 06		31 19	31 10	34 09	30 15	33 17				
0,9	32 09		32 16	31 14	28 13	28 08	33 15				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff