

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 27. März 1976

Nummer 87

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YYGG	2700			2700			2700		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff		
	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff		
10	2637 -53		3079 -54	3083 -53 26 15		3085 -53 27 10			
20	2376 -53		2634 -54	2636 -53 26 16		2639 -54 27 02			
30	2048 -53		2374 -55	2376 -55 25 18	25 19	2378 -56 27 08			
50	1830 -53 26 22		2048 -53	2049 -55 26 21	24 10	2052 -55 27 12			
70	1601 -54 26 31		1833 -55	1834 -56 26 32	25 10	1837 -59 27 10			
100	1338 -51 25 54		1606 -55	1607 -56 26 38	1608 -58 27 14	1614 -58 26 20			
150	1150 -48 26 50		1345 -53	1348 -53 26 47	1353 -56 28 32	1358 -57 26 33			
200	1003 -50 26 64		1158 -52 -70 26 62	1161 -50 -65 27 58	1171 -61 -63 27 60	1179 -64 26 70			
250	0883 -48 26 53		1013 -49 -67 26 75	1016 -52 -72 27 67	1031 -56 -59 26 80	1040 -56 -69 26 63			
300	0693 -44 -56 27 39		0894 -49 -67 25 76	0897 -49 -71 27 67	0913 -46 -49 25 94	0921 -47 -61 26 70			
400	0540 -34 -46 26 39		0702 -42 -60 25 85	0705 -39 -66 27 51	0718 -35 -38 26 81	0724 -32 -48 27 65			
500	0295 -16 -28 30 33		0547 -31 -48 26 64	0548 -29 -55 26 52	0558 -25 -28 27 68	0562 -20 -37 27 58			
700	0146 -5 -13 29 30		0298 -15 -17 28 41	0301 -14 -29 28 34	0306 -10 -11 27 21	0308 -8 -14 27 44			
850	0016 2 1 28 19		0148 -5 -15 30 26	0152 -6 -8 30 26	0154 -1 -5 28 33	0154 0 -1 27 35			
1000			0018 4 1 28 11	0022 3 1 24 09	0022	0022			
Merkante Punkte	012 -55		015 -54	022 -53		008 -53 27 13			
	021 -53		036 -56	028 -56		027 -55			
	037 -55 26 26		058 -57	033 -55		041 -54 27 15			
	052 -52		068 -54	120 -57	025 25 25	056 -54			
	081 -56		080 -57	143 -53	036 25 13	067 -58 27 09			
	103 -51		110 -53	156 -54	064 26 09	086 -60			
	166 -51		125 -55	218 -49 -66	105 27 14	095 -57			
	181 -48		180 -51	237 -52 -72	110 -60	118 -61 26 32			
	444 -39 -53		225 -52 -69	332 -48 -72	148 -56	136 -56 26 32			
	466 -38 -51		305 -48 -67	452 -33 -64	230 -59 -62	163 -58 26 40			
	568 -26 -40		318 -49 -67	600	440	222 -61 -73 26 60			
	600 29 36		352 -45 -64	633 -18 -35 26 56	580 -18 -35 26 79	284 26 70			
	603 -25 -38		382 -44 -63	662 -18 -19	600 -18 -23 27 40	445 -25 -40 26 61			
	800 -9 -22 30 30		545 -27 -43	800 30 28	680 -12 -12	477 -23 -38			
	837 -6 -14		600	860 -4 -14	750 -6 -8 27 17	518 -18 -37			
	906 30 30		633 -18 -35 26 56	892 -3 -8	800 28 26	560 -19 -32			
	947 1 -7		662 -18 -19	900 30 24	825 -3 -6	600 -12 -25 27 48			
	984 2 0		800 30 28	914 30 24	870 27 36	663 -11 -16			
	014 2 0 28 08		860 -4 -14	927 -1 -6	885 26 30	736 -4 -10			
			892 -3 -8	955 0 -1	988 8 1 23 02	753 -7 -7 27 45			
		900 30 24	016 4 1 27 08		800 27 42				
		914 30 24			838 -1 -2				
		927 -1 -6			854 27 35				
		955 0 -1			900 27 19				
		016 4 1 27 08			941 7 1				
					963 5 4 20 05				
Tropopause	343 -49 -61 26 46		280 -51 -69 26 79	260 -52 -73 27 60	200 -61 -63 27 60	188 -65 26 72			
Max-wind	250 -50 26 64		440 -38 -55 25 94	290 -50 -72 27 68	295 25 95	188 -65 26 72			
30/50	0328		0326	0327		0326			
50/100	0447		0442	0442		0438			
100/200	0451		0448	0446		0435			
200/500	0610		0611	0613	0437	0617			
500/1000	0524		0529	0526	0536	0540			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YYGG	2706		2706		2706		2706		2706	
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km	
	diff		diff		diff		diff		diff	
	29.4		26.4		23.7		24.0		24.6	
	28 30		27 14		28 17		27 13		24 10	
									25 16	
26.4	25 30		27 14		26 09					
23.7	24 22		26 21		26 13					
20.7	25 31		27 29		26 25					
18.3	26 38		27 32		27 25					
15.9	26 39		27 41		27 34					
13.5	26 47		28 46		28 47					
12.0	29 48		29 54		29 40					
10.5	29 52		30 53		30 60					
9.0	30 60		30 63		31 71					
7.2	30 52		30 50		30 65					
5.4	31 41		31 47		30 48					
4.2	30 28		30 39		31 47					
3.0	29 30		30 31		30 34					
2.1	28 39		29 29		28 33					
1.5	27 36		28 28		27 24					
0.9	27 35		28 29		26 24					
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0900 30 60		0850 30 64		0890 30 73		0900 31 71		0900 28 73	
									0770 26104	

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3076 -54 28 23		3079 -49	3086 -56 27 22		3095 -49 28 13	3075 -54 29 17
20	2634 -56 25 33		2630 -55	2641 -54 26 19		2642 -52 28 04	2636 -52 25 17
30	2373 -53 25 36		2370 -54	2374 -54 26 21		2379 -53 27 07	2375 -53 24 21
50	2045 -53 25 31		2043 -56 28 34	2053 -54 28 17		2047 -56 27 14	2047 -55 25 19
70	1828 -53 26 35		1829 -56 26 38	1838 -56 28 27		1833 -57 28 18	1831 -53 26 21
100	1599 -54 28 43		1601 -55 28 43	1610 -56 28 38		1608 -58 27 24	1602 -55 -67 27 29
150	1338 -54 29 44		1342 -54 30 40	1352 -55 30 40		1350 -56 30 44	1341 -52 -64 28 39
200	1152 -52 30 42		1156 -53 -59 31 51	1168 -54 -61 30 46		1168 -58 28 44	1154 -52 -63 28 44
250	1009 -55 31 50		1013 -55 -59 31 51	1025 -54 -60 31 66		1027 -56 -61 28 49	1010 -53 -62 29 43
300	0892 -54 -61 31 52		0896 -54 -58 31 52	0908 -52 -57 32 67		0910 -53 -58 29 52	0893 -53 -59 29 42
400	0703 -42 -51 31 57		0707 -42 -45 30 44	0717 -39 -43 31 54		0719 -38 -43 30 48	0704 -43 -47 30 40
500	0548 -32 -36 31 35		0551 -30 -31 29 39	0559 -26 -39 30 51		0561 -26 -32 29 50	0550 -31 -34 31 39
700	0300 -12 -18 29 32		0304 -15 -19 28 25	0308 -12 -14 30 33		0310 -11 -25 30 25	0303 -16 -27 30 31
850	0149 -4 -5 26 37		0154 -5 -9 27 33	0157 -4 -6 26 37		0159 -5 -8 29 16	0154 -6 -10 29 27
1000	0019 5 2 26 21		0024 6 1 25 17	0026 6 0 22 15		0029	0024 6 -3 27 22
Markante Punkte				013 -53			013 -52
				022 -56			017
				027 -52			019 -52
				033 -55			024
				047 -52			027 -54
				067 -57			031 -53
				086 -54			037 -55
				108 -57			039
				131 -54			040 -53
				135	31 36		046 -55
				174 -56			057 -55
				207 -54 -61			067 -53
				220	32 45		079 -54
				327 -50 -54			094 -56
				367 -44 -47			098 -55 -67
				450 -32 -37			123 -52 -65
				498 -26 -38			139 -54 -66
				574 -19 -28			155 -51 -63
				586 -21 -22			188
				600	30 43		201 -52 -63
			666 -13 -16			221 -54 -64	
			719 -11 -13			231 -52 -62	
			747 -10 -10			265 -54 -62	
			800	28 31		308 -53 -59	
			813 -7 -7			419 -40 -44	
			907	27 29		477 -33 -39	
			935 3 -3			548 -26 -43	
			952 3 -1			599 -25 -40	
			013 7 1 22 15			600	
						775 -10 -22	
						800	
						859 -5 -9	
						866	
						900	
						944	
						024 8 -1 26 19	
Tropopause	273 -56 -63 32 46		288 -54 -59 31 56	261 -55 -60 31 71	281 -58 -60 29 56	282 -56 -61 29 58	327 -54 -58 30 41
Maxwind	414 -40 -49 31 61			265 -55 -60 32 72	257 -55 -57 30 61		
30/50	0328		0327	0328	0327	0328	0328
50/100	0446		0442	0443	0439	0441	0445
100/200	0447		0445	0442	0441	0442	0448
200/500	0604		0605	0609	0606	0607	0604
500/1000	0529		0527	0533	0532	0532	0526

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km		km	km	km	km	km
km	26.7		31.2	28.5	26.4	29.7	25.5
ddiff	26 32		26 32	26 16	26 09	30 10	27 20
26.4	26 32		26 25	26 17	26 09	30 12	
26.30	26 30		28 29	26 28	26 14	28 19	27 25
26.27	26 35		28 27	27 24	27 16	28 15	28 24
26.25	27 38		28 30	28 28	28 18	29 22	29 27
26.23	29 38		28 44	30 33	30 29	29 38	29 33
26.21	30 53		32 41	31 46	31 30	30 25	31 40
26.19	33 61		33 55	34 50	32 42	32 42	32 47
26.17	34118		35 46	35 95	36 73	32 41	34 60
26.15	34114		35 59	35 98	01 99	32 35	34 68
26.13	33 65		35 41	34 73	34 64	30 40	34 39
26.11	31 44		34 42	33 43	33 36	32 38	33 32
26.09	30 43		31 32	33 36	31 36	31 37	32 29
26.07	29 41		30 29	31 30	29 19	31 23	31 25
26.05	27 40		29 29	29 28	27 13	28 15	29 25
26.03	27 36		28 32	28 25	27 15	28 11	28 25
26.01	27 31		27 30	28 28	26 17	28 06	27 25
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
1000	34125			1000 35110	0950 01107		0940 34 70