

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 2. April 1976

Nummer 93

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o200						
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3071 -48			3071 -49 23 30	3082 -47 19 39		
20	2618 -52			2619 -54 24 36	2628 -52 22 21		
30	2357 -51			2359 -54 24 40	2367 -55 23 28		
50	2029 -56 24 49			2033 -57 24 40	2042 -55 23 21		
70	1815 -57 25 49			1820 -58 24 38	1827 -56 24 25		
100	1590 -58 25 54			1596 -59 24 55	1602 -59 24 29		
150	1336 -59 25 60			1341 -59 25 44	1349 -60 25 29		
200	1158 -66 -70 24 73			1164 -64 -67 24 46	1171 -67 -74 25 47		
250	1020 -60 -64 25 72			1027 -59 -62 24 65	1035 -59 -66 25 30		
300	0903 -51 -56 25 73			0910 -50 -53 24 52	0918 -50 -58 26 34		
400	0710 -37 -42 25 66			0717 -36 -41 24 54	0724 -36 -46 26 19		
500	0551 -24 -28 25 60			0556 -24 -30 23 55	0564 -21 -35 25 24		
700	0297 -8 -10 24 52			0301 -4 -18 23 37	0306 -2 -19 24 19		
850	0143 1 -5 25 21			0145 7 0 23 30	0148 11 -2 23 15		
1000	0011 6 0 10 08			0010 8 5 09 09	0007		
Markante Punkte				007 -43 22 30			
				014 -56 22 30	017 -51		
			060 -56	026 -56	022 -56 23 17		
			080 -58	032 -54	034 -56 23 31		
			120 -58	064 -55 24 37	049 -55 24 20		
			175 -62	077 -59	073 -56		
			185 -65	133 -57	095 -60		
	028 -54		285 -51 -56	190 -57 24 41	112 -56 25 36		
	082 -60		341 -44 -49	210 -64 -67	131 -59 25 20		
	104 -60		373 -39 -43	242 -60 -63	160 -59		
	144 -57		407 -34 -37	299 -50 -53	185 -65		
	154 -60		483 -25 -31	343 -45 -49	280 -57 25 37		
	170 -60		594 -15 -26	482 -25 -28	520 -59 25 29		
	458 -29 -31		600 -12 -17	600 -12 -17	550 -15 -32		
	600 -24 53		627 -11 -12	627 -11 -12	600 -15 -32		
	662 -9 -17		735 -1 -16	693 -4 -16	631 -19 24 19		
	726 -7 -8		790 2 -5	738 -1 -7	692 -2 -19		
	800 -24 32		800 23 27	787 4 -1	780 5 -3 24 31		
	882 2 -4		860 8 1	800 23 32	800 24 26		
	903 -22 12		900 19 26	890 22 34	860 12 -3 23 14		
943 6 1		908 28 26	923 16 2	879 23 19			
982 7 -2		930 12 0	954 17 3	929 16 -4 21 24			
008 6 0 09 06		006 8 5 09 07	990 15 5 17 13	950 17 -3			
				976 13 0 18 03			
Tropopause	192 -66 -70 24 72		210 -65 -69 24 60	187 -66 -69 24 42	207 -68 -74 26 50		
Maxwind	212 25 74			250 -59 -62 24 65			
30/50	0328		0327	0326	0325		
50/100	0439		0439	0437	0440		
100/200	0432		0433	0432	0431		
200/500	0607		0610	0607	0607		
500/1000	0540		0546	0550	0553		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o206							o206				
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	23.7		22.8		23.1		28.5		24.6		27.3	
	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
	24 55		24 50		23 30		21 13		23 35		22 35	
26.4							22 21				22 34	
23.7							22 19				22 28	
20.7							24 27				24 35	
18.3	24 55		24 45		24 36		24 27		23 36		24 35	
15.9	24 50		25 38		25 45		24 27		35 32		25 37	
13.5	25 55		25 45		25 36		24 23		25 35		26 39	
12.0	25 61		25 51		25 38		25 34		26 39		26 50	
10.5	25 71		25 62		25 65		25 34		26 44		27 49	
9.0	25 76		25 62		24 65		25 39		26 51		27 50	
7.2	25 75		25 55		24 63		25 30		25 54		26 47	
5.4	24 63		24 52		24 52		24 31		25 50		26 49	
4.2	24 52		24 48		24 48		24 29		25 46		26 48	
3.0	25 46		24 42		23 48		25 24		26 43		26 48	
2.1	23 36		24 39		24 38		24 22		26 36		23 38	
1.5	21 20		24 34		24 40		25 11		26 31		23 29	
0.9	20 24		24 30		24 35		24 14		25 24		23 38	
	23 25		23 32		24 30		22 12		22 25		23 39	
									17 25		22 39	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1130 25 81		1110 25 65		0850 24 68							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	o212				o212				o212				o212			
mb	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	
	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	
10	3075 -48				3074 -43 22 31	3081 -46 21 18	3092 -45 20 30									
20	2622 -53				2615 -53 22 35	2625 -51 22 22	2633 -49 22 34									
30	2359 -52				2354 -54 23 40	2364 -55 22 21	2370 -54 23 36									
50	2030 -54				2029 -61 24 44	2036 -57 24 33	2041 -55 24 35									
70	1816 -58				1819 -59 24 39	1824 -57 23 21	1826 -54 24 34									
100	1591 -58		1599 -51 25 38	1594 -60 24 46	1599 -58 24 24	1828 -57	1600 -60 24 33									
150	1335 -58 24 60		1344 -60 25 53	1341 -58 24 48	1345 -60 25 39	1609 -59	1600 -60 24 33									
200	1155 -64 24 78		1167 -65 -73 25 60	1163 -65 -69 24 62	1170 -67 -74 23 39	1355 -62	1346 -60 25 40									
250	1019 -61 -64 24 79		1028 -58 -66 25 68	1026 -60 -63 23 72	1032 -58 -66 23 41	1179 -66	1169 -66 25 48									
300	0903 -52 -56 24 78		0911 -50 -59 25 58	0909 -51 -54 24 58	0915 -51 -60 23 35	1041 -57 -64	1031 -58 25 52									
400	0710 -36 -41 24 62		0717 -35 -47 25 63	0716 -35 -39 24 57	0721 -35 -45 22 30	0924 -51 -58	0915 -50 25 49									
500	0550 -23 -38 24 52		0557 -22 -36 25 48	0555 -21 -28 24 43	0562 -23 -35 22 30	0729 -34 -43	0721 -35 25 46									
700	0294 -5 -23 24 43		0300 -3 -23 26 47	0299 -3 -9 24 45	0305 -4 -13 23 13	0568 -21 -32	0561 -22 25 43									
850	0138 5 2 24 38		0142 6 -2 25 28	0143 1 1 24 35	0148 9 -2 23 11	0301 -3 -8	0303 -3 -12 24 37									
1000	0005 11 7 24 13		0007 16 6 24 18	0010 1 1 24 35	0011 1 1 24 35	0153 9 1	0145 11 -6 23 33									
Markante Punkte							005 -36 21 31									
							006 -41									
							008 -44									
							009 19 29									
							011 -43									
							012 -46									
							014 -47									
							015 -49									
							016 -48									
							018 -50									
							023 -53									
							026 22 36									
							027 -52									
							032 -54									
							035 -52									
							046 -52									
							055 -56									
							072 -54									
							079 -58									
							086 -58									
						096 -61										
						111 25 33										
						112 -57										
						118 -59										
						038 -54										
						071 -57										
						078 -60										
						118 -59										
						140 -60										
						275 -53 -60										
						291 -52 -59										
						398 -34 -43										
						625 -8 -18										
						665 -6 -10										
						794 5 -3										
						810 5 -1										
						945 18 3										
						958 20 4 30 08										
Tropopause	216 -66 -70 24 85		190 -66 -73 25 60	234 -64 -67 24 71	193 -69 23 40	195 -67 -73	200 -66 25 48									
Maxwind	216 -66 -70 24 85		230 -62 -70 24 70	250 -60 -63 23 72												
30/50	0329				0325		0329									
50/100	0439				0435		0441									
100/200	0436				0431		0431									
200/500	0605		0432		0608		0608									
500/1000	0545		0610		0545		0553									
			0550													

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o218		o218		o218		o218	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	20.1		20.7		20.2		24.6	
km	24 45		24 44		22 23		25 29	
26.4				21 42	22 26			
23.7		24 50		24 40	23 30		24 33	
20.7		24 50	24 44	23 43	24 32		24 36	
18.3	25 52	25 53	25 44	24 40	24 33		25 38	
15.9	25 52	24 50	25 45	25 41	24 30		25 41	
13.5	25 57	24 55	25 48	24 44	24 33		25 44	
12.0	24 75	24 66	24 60	24 49	23 40		25 57	
10.5	24 82	24 79	24 62	23 66	23 39		25 59	
9.0	25 72	24 79	24 50	23 58	23 42		25 50	
7.2	24 67	24 74	24 49	23 53	24 38		25 41	
5.4	24 66	24 66	23 47	23 50	23 35		25 45	
4.2	24 44	24 45	23 50	24 52	22 23		25 34	
3.0	25 48	24 48	24 38	22 49	20 17		26 33	
2.1	26 41	24 42	24 32	24 40	20 12		26 20	
1.5	26 37	25 36	24 31	23 25	23 09		27 22	
0.9	26 34	25 27	25 24	24 18	20 06		28 23	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	
	1125 24 93	1000 24 81	1110 24 70	1050 23 66				