

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 14. Februar 1976

Nummer 45

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1400		1400	1400	1400	1400	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3078 -58 28 58			3093 -56 25 42			
20	2641 -58 29 34			2650 -56 31 14			
30	2382 -55 29 19			2391 -55 34 05			
50	2056 -54 01 08			2063 -53 01 19			
70	1841 -55 04 06			1847 -55 03 10			
100	1612 -54 36 19			1618 -55 02 22			
150	1346 -45 02 35			1352 -45 01 38			
200	1152 -43 01 41			1158 -40 -52 01 41			
250	1002 -44 01 43			1006 -41 -50 02 37			
300	0879 -45 02 40			0883 -42 -47 02 38			
400	0685 -40 -49 35 20			0688 -40 -43 02 24			
500	0530 -31 -40 32 05			0531 -28 -30 04 22			
700	0284 -17 -20 06 21			0281 -12 -13 05 27			
850	0136 -7 -12 07 28			0130 -8 -6 05 25			
1000	0007 1 -2 07 19			0001 -5 -6 05 25			
Markante Punkte	009 -59 29 67			014 -54			
	018 -56			017			
	019 -59			022 -56			
	027 -54			023			
	040			038			
	060			052			
	085 -56			055 -53			
	085 -52			078 -55			
	146 -45			087			
	226 -42			089 -51			
	298 -45			155 -44			
	358 -42			165			
	392 -40 -49			171 -45			
	408 -41 -49			206 -39 -51			
	522 -28 -37			220 -42 -54			
	585 -25 -31			253 -41 -50			
	600			320			
	603 -26 -27			440			
	688 -17 -21			477 -29 -31			
	730 -16 -18			600			
	800			720			
	832 -8 -13			741 -9 -10			
	890 -4 -8			800 -8 -9 05 24			
	895			877			
	902 -6 -6			882 -4 -4			
	928 -5 -5			900 -5 -5 05 30			
	003 1 -2 07 15			952 -2 -2			
				982 -0 -1 03 14			
Tropopause	367 -43 -52 01 34		367 -46 -48 08 08	380 -43 -46 02 28	363 -47 -50 20 29	324 -51 -54 21 51	
Max-wind							
30/50	0326		0328	0328	0328		
50/100	0444		0445	0445	0447		
100/200	0460		0460	0460	0457	0447	
200/500	0622		0622	0627	0622	0459	
500/1000	0523		0528	0530	0531	0616	
						0535	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	1406		1406	1406	1406	1406	1400	1406			
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	19.8		20.7	27.6	26.7	26.1	24.6	24.3			
km	35 10		10 05	26 24	23 03	01 18	31 17	32 17			
25.4				30 09	33 04						
23.7				35 07	01 10						
20.7				35 11	05 10						
18.3			10 05	02 11	03 18		32 16	32 15			
15.9	36 14		03 09	04 08	03 15		01 13	36 13			
13.5	01 20		02 28	01 23	03 17		02 19	03 22			
12.0	01 29		01 25	02 23	02 16		03 23	03 22			
10.5	01 36		03 40	02 16	35 07		02 31	03 25			
9.0	02 53		03 57	02 03	18 32		02 24	03 22			
7.2	02 70		07 16	02 53	20 22		26 18	02 17			
5.4	01 53		07 08	04 22	20 11		24 30	25 17			
4.2	03 26		07 15	04 22	24 02		24 27	22 33			
3.0	05 30		07 21	05 26	21 04		24 16	22 17			
2.1	06 25		07 20	05 36	19 03		17 11	17 13			
1.5	07 25		06 17	05 36	30 05		12 17	12 17			
0.9	07 28		05 14	05 31	34 05		11 23	11 25			
	07 30						11 25	10 22			
							09 19				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0890 02 70			0790 03 70							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3081 -58			2639 -55 29 30	2648 -51 30 14	2647 -53 05 09	3089 -54 28 40
20	2645 -57		02 18	2380 -56 16 04	2386 -53 18 06	2386 -53 07 06	2646 -54 29 19
30	2387 -55		02 17	2053 -55 35 05	2057 -54 06 07	2056 -53 07 09	2386 -55 30 09
40	2060 -55		02 11	1839 -56 05 11	1840 -53 03 16	1839 -53 04 15	2057 -52 01 07
50	1845 -54		02 11	1611 -54 02 15	1610 -52 04 18	1609 -52 04 16	1841 -54 02 11
60	1616 -53 35 15		01 11	1347 -49 01 22	1346 -47 03 27	1343 -47 05 09	1610 -50 -61 03 19
70	1351 -48 01 15		03 30	1156 -45 -62 01 26	1153 -43 -59 03 22	1151 -44 17 14	1344 -46 -58 03 23
80	1160 -48 02 40		1155 -43 -64 02 33	1007 -44 -60 02 54	1002 -41 -58 05 10	1001 -45 -52 20 19	1151 -45 -57 03 18
90	1011 -44 02 55		1005 -43 -48 04 36	0885 -44 -58 03 70	0879 -44 -60 11 10	0880 -49 -53 20 28	1002 -46 -58 05 07
100	0889 -45 -60 02100		0882 -43 -45 04 42	0689 -35 -47 03 82	0686 -42 -50 18 23	0689 -41 -44 18 41	0881 -47 -57 21 09
110	0692 -35 -51 02 73		0686 -39 -43 04 13	0532 -31 -35 04 18	0531 -31 -34 19 20	0533 -28 -30 18 29	0691 -42 -48 20 27
120	0533 -28 -44 04 45		0531 -30 -32 15 05	0285 -15 -18 05 27	0283 -13 -16 15 06	0282 -12 -13 18 13	0535 -28 -30 19 24
130	0289 -18 -31 06 30		0284 -17 -18 07 27	0136 -9 -9 07 30	0132 -4 -5 07 03	0131 -4 -4 10 07	0285 -13 -13 13 17
140	0141 -8 -11 06 30		0136 -9 -9 07 30	0009 -2 -4 05 13	0003	0001	0136 -9 -9 09 15
150	0013 -1 -3 06 23		0009 -2 -4 05 13				0009 -7 -10 06 10
Markante Punkte							008 -26 27 46
							045 02 04
							051 -52
							058 36 10
							061 -55
							069 -55
							077 04 12
							082 -52 -63
							101 -50 -61
							105 -52 -63
							120 03 24
							161 -44 -56
							172 -46 -58
							182 02 22
							188 -44 -56
							194 -46 -58
							210 -44 -56
							258 -45 -56
							263 05 05
							282 18 02
							302 20 09
	017 -59		114 -52	016 -54 32 30			401 -42 -48
	038 -53		132 -48	028 19 05			416 20 30
	057 -56		162 -45	041 09 03	034 08 04	012 -53 33 06	449 -35 -36
	129 -48		180 -45	060 -57	055 -52	063 04 12	493 -29 -32
	141 -50		212 -43 -63	067 05 11	064 -54	080 -54	515 -27 -27
	168 -44		283 -44 -57	080 -54	072 02 16	089 -52	588 -20 -20
	191 -48		332 -41 -51	084 36 14	096 -51	105 -53	600 18 17
	262 -43		380 03 15	164 -46	113 -53	089 -52	606 18 17
	478 -28 -44		457 -36 -37	222 -46 -62	178 02 27	179 -44	681 -14 -14
	548 -28 -42		564 -23 -25	240 -44 -60	215 -42 -58	220 20 17	719 -13 -15
	559 -31 -44		578 -23 -23	280 02 63	230 -43 -59	272 -46 -51	736 10 17
	600 03 14		600 08 09	290 -44 -59	450 19 30	303 -49 -53 20 30	800 09 16
	769 -12 -23		648 -17 -18	402 -34 -46	600 17 03	524 -25 -27	832 -10 -10
	800 07 30		683 -18 -19	450 03 45	650 -16 -22	600 18 19	893 -7 -7
	860 -8 -10		800 06 30	521 -29 -31	670 -15 -18	798 -6 -7	900 08 15
	870 -10 -10		807 -11 -11	600 04 13	735 -10 -13	800 14 09	926 -7 -7
	880 -9 -9		900 07 18	661 -17 -21	745 -11 -12	830 12 08	944 -11 -11
	902 06 38		902 07 28	800 05 35	800 10 04	889 -2 -2	961 07 14
	942 -5 -7		905 -6 -7	863 -9 -10	870 -3 -5	938 1 0 06 04	006 -6 -10 05 09
	968 -3 -4		938 -6 -6	881 -10 -10	900 -4 -4		
	011 -1 -3 06 14		004 -2 -4 05 12	884 05 41	940 -2 -2		
				992 -2 -2 05 12	965 -0 -1 34 02		
Tropo- pause	105 -54 35 15 296 -45 -60 02100		414 -39 -42 06 10	480 -33 -39 03 29	360 -45 -54 16 14	352 -48 -51 18 45	113 -52 -63 03 22 348 -50 -55 21 18
Max- wind	296 -45 -60 02100			334 -42 -55 03120			
30/50	0327			0327	0329	0330	0329
50/100	0444			0442	0447	0447	0447
100/200	0456		0459	0455	0457	0458	0459
200/500	0627		0624	0624	0622	0618	0616
500/1000	0520		0522	0523	0528	0532	0526

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	1418		1418	1418	1418	1418	1418				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	25.2		15.9	18.3	26.4	27.9	24.0				
km	27 22		36 14	33 05	32 15	32 10	34 14				
26.4					32 15	35 10					
23.7					32 08	03 10	34 14				
20.7					08 06	05 10	34 10				
18.3				33 05	03 09	05 18	36 11				
15.9			36 14	33 12	03 13	05 18	02 15				
13.5			02 30	01 18	03 27	02 15	03 23				
12.0			03 30	03 24	04 26	36 16	03 22				
10.5			04 45	04 40	04 26	22 05	03 20				
9.0			03 65	03 79	05 11	20 24	28 11				
7.2			03 38	03115	19 11	20 68	21 37				
5.4			18 05	04 17	16 05	19 25	20 24				
4.2			09 07	04 11	15 06	21 16	20 16				
3.0			07 18	06 15	13 02	20 05	17 13				
2.1			07 25	06 33	10 03	22 05	12 11				
1.5			08 24	06 26	07 03	25 03	11 12				
0.9			07 21	06 19	03 04	31 04	11 12				
Maximal- winde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0750 03100		0870 03 65	0740 03115		0740 20 68					