

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

D 20873 A

Beilage 2

Jahrgang 1 Freitag, den 23. Januar 1976 Nummer Nr. 23

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
mb	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10			3118 -45	3134 -39	3128 -36		
20			2652 -43	2665 -41	2655 -45		
30	2374 -46		2380 -49	2393 -50	2384 -46		
50	2038 -50		2044 -51	2056 -47	2047 -50	2054 -55	
70	1819 -51		1824 -49	1836 -51	1828 -52	1836 -50	
100	1588 -54	31 45	1593 -55	1606 -52	1600 -56	1608 -58	
150	1324 -51	31 54	1331 -53	1344 -53	1340 -56	1347 -48	
200	1135 -52	30 69	1145 -52 -65	1157 -54 -59	1157 -59	1162 -59	32 77
250	0991 -53	30 86	1002 -57 -70	1016 -58 -62	1018 -59 -66	1021 -54 -58	32 106
300	0873 -50 -62	30 106	0885 -51 -60	0899 -51 -55	0901 -51 -59	0902 -46 -50	32 82
400	0681 -42 -54	30 79	0693 -38 -51	0704 -35 -41	0708 -35 -41	0705 -33 -39	32 75
500	0525 -28 -41	30 75	0535 -26 -46	0544 -24 -33	0548 -22 -37	0545 -24 -32	32 69
700	0276 -11 -14	29 50	0282 -11 -12	0290 -8 -14	0294 -11 -12	0292 -12 -12	30 50
850	0124 -4 -8	30 33	0130 -1 -2	0137 -0 -0	0142 -1 -1	0140 -1 -3	27 43
1000	- 05		- 02	0004	0010	0008	
Markante Punkte				012 -43			
				019	30 41		
				024 -41			
				031 -52			
				038	30 20		
				045 -45			
				052	30 40		
				055 -51			
				086 -55			
				093	31 40		
				098 -51		021 -46	
				107 -54		027 -45	
				118 -51		060 -51	
				135 -54		066 -50	
				175 -50		084 -58	
				311 -50 -54		138 -53	
				375 -38 -43		180 -55	
				472 -27 -33		255 -59 -66	
				564 -17 -29		335 -47 -55	
				600	30 60	390 -37 -47	
026 -48						570 -16 -28	31 54
029 -46						600	31 56
034 -49						645 -11 -23	
054 -49						665 -14 -16	
060 -53						750 -7 -7	30 48
080 -50						800	30 51
091 -56						840 -2 -2	29 54
140 -48						872	28 49
169 -48						974	7 2 22 07
331 -46 -59							
530 -25 -39							
600 -20 -23							
740 -9 -9							
777 -6 -6							
800	30 45						
843 -3 -6							
853 -5 -9							
915 -3 -4							
920	29 19						
950 0 -1							
960 -1 -1							
973 0 0							
987 1 0 12 04							
Tropopause	267 -54 -66 30 90		248 -57 -67 30 101	245 -59 -63 30 81	205 -60 -67	093 -60	
Maxwind						216 -60 -65	
300	-50 -62 30 106		260 -56 -66 31 110	310 29 70	300 -51 -59 32 95		
30/50	0336		0336	0337			
50/100	0450		0451	0450			
100/200	0453		0448	0449			
200/500	0610		0610	0613			
500/1000	0530		0537	0540			
					0609		
					0538		
						0446	
						0446	
						0617	
						0537	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	20.7	23.7	15.9	28.5	24.9	29.4	24.3	24.9			
23.7	29 36	30 50	30 40	28 40	30 22	31 26	30 46	30 54			
20.7											
18.3	29 36	30 50		28 43	31 16	31 26	30 45	30 44			
15.9	30 42	30 35		29 25	32 15	32 22	30 41	30 32			
13.5	29 52	30 37		30 33	31 20	31 26	30 37	31 38			
12.0	30 45	29 50	30 40	30 27	30 28	31 40	31 46	30 36			
10.5	30 47	29 45	30 48	30 47	30 38	30 45	31 51	30 55			
9.0	30 66	29 52	30 54	29 50	30 56	31 55	31 56	30 54			
7.2	30 67	29 76	30 85	29 69	30 66	31 74	31 68	30 62			
5.4	29 79	29 100	30 100	29 110	30 72	31 78	31 111	30 86			
4.2	29 79	29 88	30 81	29 107	30 78	31 68	31 93	30 81			
3.0	30 55	29 79	30 73	29 88	30 71	31 63	31 69	30 65			
2.1	29 27	29 69	30 66	29 70	30 65	30 58	31 60	30 57			
1.5	28 31	29 46	29 61	28 63	30 58	29 56	31 52	29 37			
0.9	28 38	29 46	29 45	27 42	29 42	29 58	31 52	29 46			
	29 32	29 46	28 48	28 47	28 31	26 47	31 54	30 54			
	30 24	28 55	28 38	29 52	27 19	25 33	30 50	30 50			
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0800 29 84	0870 29 104	0990 30 110	0840 29 117	0720 30 78	1010 31 80	0870 31 118	0900 30 86			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312
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	3120 -48						3124 -44 30 76
20	2658 -42			2670 -45 28 20	2665 -40 29 36		2657 -44 29 55
30	2388 -46			2399 -43 28 23	2390 -44 29 29		2384 -44 30 43
50	2048 -47			2057 -45 28 25	2052 -47 30 14		2046 -51 29 32
70	1826 -50 29 37			1835 -48 28 32	1832 -50 29 17	1829 -50 29 24	1824 -49 29 35
100	1591 -48 30 43		1598 -46	1601 -49 28 41	1600 -53 29 41	1599 -50 29 29	1591 -51 -65 29 40
150	1324 -46 29 50		1329 -48 28 57	1335 -47 28 47	1338 -52 29 44	1336 -54 29 52	1325 -46 -61 29 45
200	1132 -45 29 39		1138 -46 -58 28 56	1144 -46 -55 28 61	1151 -53 -64 29 55	1152 -56 29 58	1134 -45 -60 29 49
250	0982 -46 29 40		0990 -47 -58 29 59	0997 -50 -57 28 75	1008 -57 -67 29 78	1010 -56 -66 29 89	0986 -49 -63 28 58
300	0862 -44 29 41		0870 -50 -59 29 80	0878 -51 -57 28 103	0891 -51 -62 29 99	0893 -51 -61 29 90	0868 -53 -66 28 69
400	0673 -47 -50 29 16		0680 -42 -50 29 107	0687 -41 -45 27 93	0699 -39 -51 28 82	0701 -39 -52 29 69	0679 -43 -58 28 77
500	0520 -33 -35 31 18		0525 -33 -35 29 72	0532 -29 -39 28 84	0542 -27 -42 28 74	0543 -24 -42 29 64	0524 -30 -47 28 61
700	0273 -14 -15 01 09		0278 -14 -20 29 58	0284 -14 -15 28 47	0290 -10 -16 28 48	0291 -11 -11 30 55	0276 -13 -16 28 45
850	0123 -6 -6 03 21		0127 -3 -3 -5 29 46	0134 -3 -3 -5 28 42	0139 -1 -1 -3 27 59	0139 0 -2 25 58	0125 -3 -3 -6 28 50
1000	- 06		- 04	0003	0006	0006	- 06
Markante Punkte				013 -43			006 -38 31 43
				015 -41			013 -41
				018 -44			016
				026 -46			018 -44
				032 -42			023 -44
				044	28 19		027 -42
				047 -47			034 -47
				062 -51			039 -49
				077 -47			047 -48
				090 -53			052
				130	28 43		059 -47
				165	28 60		065 -47
				182 -46			071 -50
				185	28 50		074 -49
	013 -49		141 -47	220 -46 -55		042 -49	080 -52
	026 -47		146 -48	257 -51 -58		051 -47	083 -50
	036 -45		147	268 -50 -57		059 -52	102 -52 -66
	055	27 42	185 -46	280	28 110	060	122 -48 -63
	062 -49		220 -46 -58	315	28 100	073 -50	152 -46 -61
	104 -46		242 -49 -60	344 -48 -53		091 -53	175 -47 -62
	134 -48		257 -46 -56	355 -48 -53		180 -51	202 -45 -60
	156 -46		335 -47 -56	385	27 90	240	216 -49 -63
	223 -42		368 -47 -55	405 -40 -44		29 65	219
	278 -49		434 -37 -45	425	27 98	323 -47 -58	241 -47 -61
	367 -48		488 -34 -37	520 -26 -38		368 -44 -56	253 -50 -64
	600	31 28	600	578 -24 -26		580 -19 -36	302 -53 -65
	677 -14 -16		684 -15 -22	600	28 54	600	537 -26 -44
	704 -14 -14		800	633 -19 -20		695 -9 -19	593 -23 -41
	787 -11 -11		812 -6 -7	800	29 45	715 -11 -11 27 47	600
	800	01 26	885 -0 -4	822 -5 -8		770 -6 -9	605 -23 -31
	820 -8 -11		891	881	29 45	781 -7 -7	639
	881	03 20	900	895 -1 -1		800	659 -17 -17
	900 -4 -4		905 -1 -1	919 1 1		840 -1 -6 27 60	726 -11 -15
	935 -2 -4		989 5 3 27 28	985 5 3 28 16		856 -2 -2	783 -8 -8
	987 1 -1 03 09					869 -2 -6	800
Tropo- pause	377 -50 -53 29 20		296 -50 -59 29 76	294 -52 -58 28 106	262 -57 -67 29 111	267 -56 -66 29 94	866
Max- wind			373 -46 -54 29 109	340	28 112	267 -56 -66 29 94	869 -2 -6
30/50	0340			0342			890 -1 -1
50/100	0457			0456			900
100/200	0459			0457			987 7 3 26 20
200/500	0612		0460	0612		0447	
500/1000	0526		0613	0529		0609	
			0529			0536	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	2318	2312	2318	2318	2318	2318	2318				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	26.4	26.4	26.4	26.7	27.0	21.9	24.6				
diff	29 74	29 45	29 40	28 64	30 27	30 20	29 30				
km											
26.4	29 74	29 45	29 40	28 50	30 34		30 34				
23.7	28 45	28 41	29 30	28 21	30 15		30 15				
20.7	30 39	28 36	29 31	29 30	28 13	30 20	30 31				
18.3	28 42	29 32	29 35	28 28	28 24	29 25	30 35				
15.9	28 41	29 39	29 37	28 29	27 25	29 27	30 40				
13.5	29 42	29 53	29 44	30 47	28 40	29 53	30 39				
12.0	29 40	29 56	29 45	29 56	29 53	28 75	30 45				
10.5	29 37	28 47	29 47	29 53	29 60	28 87	30 46				
9.0	30 25	28 58	29 45	28 55	30 101	28 99	30 51				
7.2	35 14	29 62	30 45	28 52	28 102	28 104	31 25				
5.4	29 25	29 50	29 34	28 46	28 73	28 63	32 26				
4.2	29 16	30 38	30 28	29 42	28 57	28 58	32 33				
3.0	29 15	30 36	30 27	29 33	29 42	28 54	36 23				
2.1	30 15	31 37	31 25	29 36	29 44	28 47	36 28				
1.5	31 10	31 40	30 20	29 39	29 46	27 40	36 30				
0.9	01 09	31 46	29 15	29 37	28 36	25 27	36 38				
Maximal- winde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
		0820 29 72			0800 28 114	0750 28 106					