

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

D 20873 A

Beilage 2

Jahrgang 1

Sonnabend, den 17. Januar 1976

Nummer 17

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1700					1700					1700					1700					1700					1700					1700				
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
10	2604	-63									2610	-59				3065	-59	34	82		3057	-57					2623	-54							
20	2352	-60									2357	-59				2629	-57	34	54		2621	-57	33	50			2364	-58							
30	2028	-58		28	22						2033	-56				2372	-56	33	45		2366	-59	33	38			2043	-55							
40	1817	-60		32	41						1822	-59				2047	-58	33	47		2043	-58	34	36			1829	-58							
50	1593	-54		31	31						1595	-55				1834	-57	33	37		1831	-58	33	38			1603	-55							
60	1336	-59		33	53						1338	-59				1606	-56	33	46		1605	-57	33	35			1342	-56							
70	1154	-57		33	62						1158	-59				1349	-59	34	43		1348	-55	33	38			1160	-57							
80	1015	-63	-65	34	88						1020	-62	-66	35	76	1168	-62	-68	34	50	1165	-60	-64	36	47		1020	-62	-64						
90	0901	-55	-58	34	88						0905	-54	-59	35	80	1030	-61	-67	35	58	1027	-62	-67	01	57		0905	-55	-57						
100	0710	-37	-41	33	88						0714	-38	-44	35	68	0915	-53	-59	35	58	0912	-53	-58	01	55		0714	-37	-40						
110	0551	-24	-29	33	88						0555	-25	-37	35	60	0722	-36	-43	34	44	0719	-36	-42	01	48		0556	-27	-33						
120	0298	-10	-25	33	46						0301	-8	-24	34	32	0562	-22	-45	33	44	0560	-24	-37	35	38		0304	-12	-14						
130	0147	-4	-12	33	30						0149	-3	-3	32	33	0306	-7	-25	34	31	0306	-8	-15	33	28		0153	-2	-2						
140	0017	3	2	32	28						0018	5	4	29	12	0154	-2	-2	31	23	0154	-2	-2	30	14		0021								
150																0023	6	5	29	14	0021					0022									
Markante Punkte																018			34	57	027	-60													
																034	-55				042	-56													
																054	-58				058			33	26										
																060	-56				076	-59													
																064			33	36	086			32	45										
																066	-59				112			32	39										
																076	-55				174	-57													
																145			34	42	184	-56				024	-54								
																090	-54				214	-62	-67				060	-55							
																154	-59				235	-61	-65				073	-60							
																195	-57				383	-39	-44				116	-53							
																225	-63	-67		261	-61	-67				212	-55	-59							
																333	-48	-54		397	-36	-43				270	-61	-63							
																455	-30	-36		410			34	43		402	-37	-40							
																526	-23	-42		489	-23	-46				480	-29	-37							
															600			34	52	598	-13	-39				548	-22	-24							
															684	-8	-25		600			34	39		600	-17	-23								
															767	-7	-13		693	-7	-29				620	-16	-18								
															780	-7	-7		750	-9	-10				662	-13	-14								
															800			32	37	800			31	18		678	-14	-15							
															900			30	34	878	-1	-1				792	-5	-6							
															915			30	33	903			32	24		800									
															960	3	3			938	2	2				873	-1	-1							
															016	6	5	29	15	009	6	5	29	12		928	0	0							
Tropopause	238	-64	-66	34	87						267	-61	-66	35	77				222	-64	-70	34	52		255	-62	-67	36	58		038	-61			
Max-wind	412	-35	-40	33	92						250	-62	-66	35	80				010	-59		34	82				240	-63	-65						
30/50	0324										0324					0325					0323						0321								
50/100	0435										0438					0441					0440						0440								
100/200	0439										0437					0438					0438						0443								
200/500	0603										0603					0606					0605						0604								
500/1000	0534										0537					0539					0539						0534								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712
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	2624 -55		3064 -53	3098 -48	3066 -53		3044 -55 33129
20	2364 -51		2621 -57	2644 -51	2623 -55		2608 -61 33 86
30	2036 -52		2363 -55	2381 -52	2364 -56		2353 -57 32 62
50	1822 -57		2037 -55	2049 -51 33 38	2041 -56		2029 -55 32 47
70	1596 -57 34 39		1823 -56	1832 -55 33 33	1825 -53		1815 -56 33 42
100	1339 -53 36 54		1595 -55	1605 -55 35 40	1599 -60 35 30		1589 -58 -70 35 38
150	1155 -61 36 63		1340 -57 36 40	1348 -57 35 42	1342 -55 35 36		1330 -55 -67 35 49
200	1017 -59 -62 36114		1158 -59 -63 36 88	1168 -62 -66 35 66	1159 -57 -61 35 55		1146 -54 -66 36 58
250	0900 -51 -54 36105		1018 -58 -61 01 89	1030 -60 -64 01 82	1019 -60 -64 36 87		1002 -57 -68 36 65
300	0706 -36 -39 36 94		0901 -52 -55 36100	0914 -51 -54 01 84	0904 -52 -56 35 75		0886 -52 -64 36 71
400	0548 -26 -31 36 76		0708 -36 -40 36 94	0719 -34 -38 36 67	0711 -36 -40 35 71		0694 -40 -55 36 74
500	0298 -14 -21 35 52		0549 -25 -31 36 69	0559 -23 -31 36 65	0552 -25 -33 35 69		0539 -31 -40 36 66
700	0148 -7 -16 33 20		0298 -14 -36 35 42	0304 -9 -19 36 50	0302 -15 -16 33 36		0293 -17 -33 35 54
850	0019 1 -2 36 10		0148 -6 -13 35 35	0152 -5 -6 35 22	0151 -4 -4 32 23		0144 -7 -16 35 47
1000			0019 4 2 32 14	0022 4 2 32 09	0021 -4 -4 32 23		0015 2 -1 31 19
Markante Punkte	012 -54		024 -57	008 -48			006 -49 33 169
	016 -55		034 -53	029 -53			012 -58 33117
	019 -53		048 -58	042 -50 34 36			015 -58
	022 -58		056 -56	074 -34 42			024 -58
	031 -51		064 -57	077 -57			032 -57
	038 -57		080 -55	091 -55			034 -59
	051 -51		086 -57	123 -59			036
	056 -56		096 -54	138 -56			049 -54 32 51
	088 -59 34 35		115 -59	160 -59			051 -56
	137 -57		145	175 -57			058 -54
	154 -52		170 -56 35 32	270 -57 -61			061 -58
	188 -57		243 -58 -62	338 -44 -49			078 -55
	207 -63		291 -54 -57	425			082 -57 32 40
	390 -37 -40		319 -48 -52	436 -29 -33 36 64			087 -56
	464 -28 -33		345 -45 -49	583 -14 -20			091 -58 -70
	566 -21 -25		425 -33 -36	600			104
	600 -18 -23 36 54		487 -26 -33	601 -16 -22			121 -54 -66
	667 -17 -23		515 -24 -29	650 -11 -18			127 -56 -68
	751 -11 -23		584 -17 -21	716 -8 -19			136 -54 -66
	800		600 36 49	735 -6 -24			145 -55 -67
	806 -8 -20		710 -13 -45	763 -5 -19			152 -54 -66
	862 -7 -15		800 35 33	800			160 -55 -67
	909		827 -7 -28	801 -9 -9			184 -53 -66
	938 -0 -9		879 -6 -6	843 -6 -6			194 -55 -67
	018 3 -1 33 06		900 34 28	871 -4 -6			223 -53 -65
			915 33 27	902			248 -57 -68
			963 1 -1	930 -0 -1			482 -32 -47
			016 4 3 31 11	009 5 2 32 08			490 -32 -41
Tropopause	230 -63 -66 36106		212 -60 -64 01 70	224 -65 -68 01 74			531 -28 -36
Max-wind	250 -59 -62 36114		280 -55 -58 36108	275 01 86			573 -24 -40
30/50	0328		0326	0332			600 35 60
50/100	0440		0442	0444			692 -18 -35
100/200	0441		0437	0437			800 35 49
200/500	0607		0609	0609			862 35 46
500/1000	0529		0530	0537			865 -6 -16
							894 -4 -12
							900 -5 -9 34 44
							939 33 43
							968 0 -1
							013 3 -1 30 15

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	18.9		23.7	25.8	26.4		21.3				
diff	32 50		33 38	33 80	33 71		33 57				
26.4											
23.7											
20.7											
18.3	33 47		33 38	33 56	33 71						
15.9	36 50		33 44	33 30	33 48						
13.5	36 42		34 30	33 43	33 40						
12.0	01 67		35 41	35 30	33 32						
10.5	01110		36 50	01 39	36 30						
9.0	01 88		36 80	01 51	35 45						
7.2	36 82		01 60	01 43	01 43						
5.4	36 56		01105	02 79	01 74						
4.2	01 49		01 92	01 67	01 98						
3.0	36 44		36 75	01 74	01 90						
2.1	36 36		01 60	01 63	01 62						
1.5	36 28		01 49	01 50	01 57						
0.9	35 19		36 33	01 43	36 21						
			02 24	01 32	36 16						
			36 21	01 23	35 19						
			34 19	35 17	34 12						
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1050 01110		1050 01105	1000 02 82	0950 02100		0830 01 92				