

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1

Dienstag, den 30. März 1976

Nummer 90

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3000		3000		3000		3000	
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	2614 -55			3066 -53 26 35	3063 -50 22 24	3069 -52		
20	2356 -56			2622 -56 26 30	2615 -56 24 22	2625 -56		
30	2030 -56			2364 -56 27 34	2358 -56 26 16	2369 -58		
50	1818 -60		2040 -57	2041 -57 27 26	2035 -57 29 21	2044 -55		
100	1592 -56		1825 -56	1828 -57 28 33	1824 -61 28 17	1831 -59		
150	1335 -55		1602 -60	1605 -61 27 35	1603 -61 28 26	1609 -60		
200	1153 -58 -68 29 66		1347 -59	1351 -61 28 46	1351 -63 30 27	1356 -60		
250	1011 -54 -64 28105		1169 -63 -68	1175 -64 -71 29 57	1177 -68 -75 32 32	1180 -68		
300	0892 -48 -59 28140		1030 -56 -60 29100	1036 -57 -64 29 67	1040 -57 -63 31 28	1042 -56 -60		
400	0696 -33 -47 28113		0912 -48 -53 29 89	0918 -48 -56 29 66	0922 -48 -55 31 28	0924 -49 -53		
500	0536 -23 -37 28 99		0715 -32 -39 28 94	0721 -31 -44 28 64	0726 -32 -39 29 18	0728 -32 -36		
700	0287 -16 -16 27 50		0553 -18 -20 28 77	0559 -17 -32 28 52	0564 -20 -28 29 34	0565 -19 -24		
850	0137 -5 -8 27 41		0295 -11 -11 27 56	0299 -4 -10 28 53	0306 -3 -23 26 30	0307 -5 -21		
1000	0007 5 2 24 13		0142 -2 -3 27 37	0146 -1 -1 28 29	0150 4 -3 25 19	0150 8 -8		
			0011 7 5 26 11	0014	0016	0015		
	016 -53					018 24 18		
	027 -57			037 -58		022 24 27		
	040 -55			044 -58 27 29		024 -58		
	068 -61			051 -56		035 26 10		
	091 -55		065 -55	098 -62		047 -56		
	110 -58		080 -60	120 -57		054 27 23		
	184 -55		122 -56	190 -58 28 54		077 28 14		
	214 -56 -66		140 -60	198 -63 -70		081 -63		
	225 -57 -67		243 -58 -62	205 -64 -71		093 -59		
	295 -49 -60		315 -46 -51	210 -62 -69 29 68		106 -63 29 28	004 -44	
	473 -24 -41		430 -28 -36	226 -62 -69		132 -61 30 18	014 -55	
	495 -23 -38		510 -17 -38	330 -42 -51 28 56		162 -64	049 -54	
	520 -24 -37		530 -16 -34	338 -42 -51		215 32 28	084 -61	
	560 -21 -33		585 -10 -25	535 -13 -27		280 31 35	151 -60	
	600 27 57		600 29 72	551 -13 -24		372 30 12	260 -54 -58	
	606 -22 -23		615 -11 -13	600 28 53		570 29 41	478 -21 -26	
	654 -19 -19		670 -7 -11	618 -7 -13		588 -12 -18	532 -16 -21	
	750 -10 -14		695 -11 -11	636 -9 -12		600 29 36	600	
	800 27 46		800 27 45	660 28 58		739 -1	606 -9 -21	
	822 -6 -7		822 -3 -3	730 -2 -7		776 0 -20	630 -8 -28	
	855 -4 -8		870 -1 -3	755 -8 -8		800 2 -13 26 22	691 -5 -20	
	867 -3 -3		900 28 30	800 27 27		818 2 -3	800	
	896 27 40		907 28 29	894 28 33		881 25 16	807 5 -15	
	940 3 -2		934 4 -1	936 5 5		900 25 15	820 5 -11	
	978 3 2		970 6 4	953 4 3		957 12 -2	925 13 -3	
	002 5 2 24 12		007 7 5 26 10	998 8 4 26 14		981 10 -1 25 02	956 6 -1 21 07	
Tropo- pause	197 -59 -69 28 66		182 -66 -70	185 -66 -73 28 54		188 -70 32 34	198 -69 -72	
Max- wind	300 -48 -59 28140		225 -60 -64 30110	280 -51 -59 29 72				
30/50	0326		0438	0323		0323	0325	
50/100	0438		0433	0436		0432	0435	
100/200	0439		0430	0430		0426	0429	
200/500	0617		0616	0616		0613	0615	
500/1000	0529		0542	0545		0548	0550	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	3006		3006		3006		3006		3006	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km	
km	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
25.4				26 33	24 18			25 31		
23.7				27 30	24 16			26 36		
20.7				27 36	27 13			26 34		
18.3				28 30	29 08			27 34		
15.9	28 65		28 48	28 34	29 24			28 40		
13.5	28 67		28 57	29 44	29 30			28 50		
12.0	29 90		28 61	29 61	29 44			28 59		
10.5	28109		29 80	29 65	25 50			28 84		
9.0	28110		29 84	29 66	29 34			30 78		
7.2	28111		28 74	29 70	29 34			29 88		
5.4	28 95		28 71	29 61	28 41			29 90		
4.2	28 74		28 65	29 62	28 47			29 77		
3.0	28 57		28 50	28 48	28 31			28 70		
2.1	28 50		28 48	28 35	28 35			28 49		
1.5	28 45		28 44	28 29	27 34			28 43		
0.9	28 41		28 33	28 26	27 21			28 39		
								29 35		
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0990 28115		0870 29 85	0700 29 71				0720 29 90	1020 28 95	

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	3012				3012				3012				3012			
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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff								
10																
20	2616 -55		2616 -56	2623 -57	2640	2623 -54	25 20	2622 -58								
30	2357 -58		2359 -56	2365 -54	26 34	2361 -56	26 20	2364 -57								
50	2030 -55		2034 -56	2040 -56	27 36	2038 -58	27 18	2040 -57								
70	1816 -58		1821 -59	1827 -57	27 40	1825 -59	28 24	1828 -60								
100	1590 -57		1596 -56	1603 -58	29 36	1603 -60	29 22	1605 -60								
150	1333 -53		1340 -56	1348 -58	29 49	1351 -60	29 48	1352 -61								
200	1146 -51		1159 -61	-67 29 70	1170 -63	-69 29 68	1175 -66	-80 30 48								
250	1000 -50	28 96	1019 -56	-62 29 82	1030 -56	-60 30 80	1037 -58	-72 30 48								
300	0881 -48	-53 29124	0902 -49	-56 29 94	0913 -50	-54 30 81	0919 -49	-64 30 36								
400	0687 -37	-41 29123	0706 -34	-43 29 90	0717 -32	-42 30 79	0724 -33	-51 30 46								
500	0529 -27	-31 28 95	0546 -23	-31 29 80	0555 -20	-29 30 63	0562 -19	-39 30 34								
700	0284 -18	-21 29 48	0292 -11	-23 29 51	0298 -5	-14 30 43	0302 -4	-11 27 37								
850	0136 -8	-8 29 37	0141 -4	-4 29 40	0146 -3	-3 28 27	0148 -2	-3 28 22								
1000	0007 6 2 28 21		0010 8 2 27 20		0014		0016									
Markante Punkte																
	016 -54															
	023 -54															
	035 -54															
	066 -58															
	117 -58															
	175 -50															
	190 -52															
	234	27 95														
	269 -49															
	330 -46	-50														
	475 -29	-34														
	513 -27	-31														
	558 -26	-34														
	600	28 72														
	609 -27	-33														
	800 -10	-16 29 41														
	813 -10	-10														
	853 -7	7														
	896	28 34														
945 0	-4															
982																
002 6	1 28 17															
Tropopause	279 -52 -57 29105		209 -62 -68		188 -65 -72 29 65		190 -67 30 58									
Maxwind	315 -45 -50 29137		300 -49 -56 29 94		342 -41 -49 29 84											
30/50	0327		0325		0325		0323									
50/100	0440		0438		0437		0435									
100/200	0444		0437		0433		0428									
200/500	0617		0613		0615		0613									
500/1000	0522		0536		0541		0546									
								0324								
								0435								
								0430								
								0614								
								0613								
								0548								
								0328								
								0441								
								0441								
								0613								
								0535								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3018		3018		3018		3018	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	
ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	
	23.7	12.6	15.9	17.7	27.6		24.3	
	27 45	30 68	29 50	29 39	26 17		26 40	
26.4					25 27			
23.7	27 45				25 16		26 40	
20.7	27 49				26 24		27 36	
18.3	28 47				28 17		28 37	
15.9	29 57		29 50	29 39	28 23		29 46	
13.5	29 60		29 58	30 49	30 41		30 57	
12.0	30 80	30 69	29 74	30 56	31 54		30 65	
10.5	30106	30 90	30100	31 78	32 41		30 94	
9.0	31142	29119	30117	30 72	32 37		30117	
7.2	31130	29105	30108	30 74	31 41		30114	
5.4	30 85	29 94	30 91	30 65	30 39		30100	
4.2	30 57	29 74	30 77	30 58	29 33		29 66	
3.0	29 40	29 49	29 58	30 53	29 32		29 55	
2.1	30 39	29 42	29 45	30 35	29 20		30 50	
1.5	30 40	29 38	29 38	30 23	29 18		30 41	
0.9	29 35	29 31	30 33	29 27	28 18		30 32	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	
	0870 31145	0940 30121	0930 30120	1020 31 80			0830 30130	