

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 29. März 1976

Nummer 89

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3071 -49		3069 -55		2627 -56	28 08	3078 -53 25 10
20	2624 -55		2627 -53 26 13	2631 -57 27 22	2369 -57 27 13	2375 -58 24 09	2633 -55 27 16
30	2367 -56		2369 -57 27 29	2373 -56 26 25	2045 -58 28 21	2052 -57 27 06	2375 -58 24 09
50	2042 -58		2045 -58 28 24	2049 -56 28 21	1834 -60 31 11	1839 -57 30 12	2045 -58 25 13
70	1830 -59 26 41		1831 -57 28 33	1837 -58 27 22	1611 -61 30 18	1616 -58 33 21	1834 -60 31 11
100	1607 -59 26 33		1608 -63 28 20	1614 -61 27 20	1359 -63 30 20	1363 -64 33 09	1611 -61 30 18
150	1353 -61 27 43		1356 -59 28 36	1362 -61 29 36	1184 -68 -83 30 14	1189 -67 33 27	1359 -63 30 20
200	1175 -65 27 48		1178 -66 -75 28 44	1185 -66 -72 29 46	1047 -58 -75 31 30	1051 -56 -70 34 22	1184 -68 -83 30 14
250	1037 -59 -68 28 49		1041 -59 -67 28 37	1048 -58 -65 29 50	0929 -49 -67 31 37	0932 -47 -62 35 37	1047 -58 -75 31 30
300	0920 -51 -60 28 52		0924 -50 -59 28 37	0930 -48 -55 29 47	0733 -32 -54 31 33	0735 -31 -47 35 22	0929 -49 -67 31 37
400	0725 -33 -46 27 50		0729 -34 -46 28 29	0733 -32 -42 29 33	0572 -21 -41 34 16	0572 -21 -30 34 11	0733 -32 -54 31 33
500	0564 -20 -42 27 56		0568 -21 -41 29 36	0572 -21 -38 29 29	0314 -2 -19 28 03	0315 -3 -9 36 05	0572 -21 -41 34 16
700	0306 -3 -25 27 55		0311 -5 -25 27 31	0313 -3 -21 26 23	0159 5 -14 26 02	0159 2 -7 21 06	0314 -2 -19 28 03
850	0150 -1 -2 26 47		0156 6 -16 26 30	0157 6 -10 25 28			0159 5 -14 26 02
1000	0018 6 4 24 31		0022 8 7 25 12	0024 6 4 23 13			0025
Molkereipunkte	014 -56		013 -56	014 -51 26 30			007 -51 25 16
	019 -54		015 -56	021 -58			013 -55 25 07
	028 -58		018 -57	024	27 22		017
	032 -55		026 -57	028 -55			037 -56
	036 -58		034 -57	034 -58			041
	042 -55		039 -55	068 -57		015 -53 29 11	26 04
	048 -58		064 -56	079 -62		042	086 -61
	060	27 28	122 -60	089 -60		055	162 -61
	078 -58		156 -59	162 -61		075	220 -63 -76
	091 -62		168 -63	216 -64 -70		111 -62 30 12	245
	110 -57		194 -65	220 -65 -71		124 -60	34 20
	131 -62		194 -65	225	29 50	380	378 -34 -50
	171 -60		382 -37 -47	413 -30 -40		588 -12 -37	485 -22 -36
	355 -40 -50		453 -26 -44	466 -24 -40		600	510 -20 -26 34 10
	600 -9 -37 26 48		535 -17 -39	600	28 25	650 -8 -15	600
	797 2 -21		600	680 -4 -21	25 28	719 -1 -25	680 -4 -13
	800		745 -2 -22	800		736 -1 -8	694 -4 -10 35 04
	825 3 -16		797 3 -14	815 5 -15		800	733 -1 -10
	845 -2 -2		800	823 4 -10	24 30	847 5 -15 26 01	758 -2 -8 10 16
	910	26 44	846 6 -16	906		880 6 -8	800
953 7 2		900	913 10 -9		891	818 1 -9	
970 5 3		911 9 -9	925 6 -7		893 5 -3	860	
016 7 4 23 16		921 26 40	950 7 -3		928	882 4 -4	
		960 6 3	972 6 3		970 10 2	952 8 -1	
		020 6 4 25 04	010 6 4 23 10		992 7 3 18 01	969 2 -2 17 03	
Tropopause	205 -66 -74 27 47		215 -66 -74 28 44	204 -67 -73 29 46	200 -68 -83 30 14	177 -70 33 30	
Max-wind							
30/50	0325		0324	0324	0324	0323	
50/100	0435		0437	0435	0434	0436	
100/200	0432		0430	0429	0427	0427	
200/500	0611		0610	0613	0612	0617	
500/1000	0546		0546	0548	0547	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	23.1	21.9	26.7	26.4	29.1	24.6	24.6	24.6			
diff	26 31	27 30	23 30	26 20	28 16	28 10	26 27	26 28			
26.4			23 30	26 20	26 10						
23.7			27 29	26 28	26 11	28 11	26 26	26 24			
20.7	26 44	27 37	26 42	27 30	28 12	30 12	27 21	27 28			
18.3	27 33	27 35	27 34	28 24	29 22	30 13	28 21	28 25			
15.9	27 45	27 40	28 38	28 33	30 14	29 13	28 25	29 31			
13.5	27 51	27 46	28 41	28 32	31 15	30 18	29 32	29 30			
12.0	27 64	27 56	28 61	28 45	32 38	34 25	29 40	29 33			
10.5	26 80	27 72	28 68	28 62	33 28	36 35	29 36	29 40			
9.0	26 71	27 79	28 63	28 65	32 31	36 28	29 34	29 51			
7.2	26 69	27 74	27 55	28 51	32 22	36 23	30 32	28 42			
5.4	26 65	27 67	27 47	28 45	31 17	34 17	30 24	28 34			
4.2	25 61	26 63	27 41	28 40	30 16	34 12	30 24	27 33			
3.0	25 61	25 60	27 42	27 39	28 10	33 06	29 25	27 32			
2.1	25 56	25 58	27 39	26 33	25 09	27 05	29 31	26 35			
1.5	25 47	24 57	27 37	26 32	24 05	24 06	29 33	26 36			
0.9	25 34	24 50	25 34	25 32	23 06	20 05	28 29	26 28			
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1030 26 81		1000 28 70	0950 28 66							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2912			
mb	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff			
10	3068 -55		3067 -57	3068 -51	3070 -48	25 26	3073 -52	24 16	3085 -49	25 29
20	2624 -55		2625 -55	2623 -57	2623 -54	25 18	2629 -56	24 13	2635 -56	25 34
30	2365 -55		2366 -56	2366 -57	2366 -59	22 16	2371 -56	25 09	2376 -54	25 30
50	2039 -55		2043 -57	2043 -57	2043 -56	29 18	2046 -56	27 11	2049 -57	26 25
70	1825 -57		1830 -57	1830 -57	1831 -59	26 12	1833 -58	28 13	1835 -56	26 24
100	1600 -58		1606 -57	1607 -58	1608 -62	29 13	1610 -59	29 10	1609 -59	27 32
150	1343 -57		1350 -59	1354 -60	1355 -62	29 13	1357 -62	31 21	1354 -58	-65 28 40
200	1161 -58		1171 -65	-70 29 44	1176 -67	-69	1180 -68	-78 31 37	1180 -67	32 24
250	1021 -57	-61 26 91	1034 -60	-65 28 76	1039 -61	-64	1043 -60	-71 30 32	1043 -58	-67 34 22
300	0904 -50	-53 26 108	0917 -49	-55 28 72	0922 -50	-53	0926 -50	-62 33 28	0926 -49	-59 35 32
400	0709 -33	-37 26 88	0721 -33	-36 28 67	0727 -32	-36	0732 -34	-51 30 22	0730 -33	-46 35 24
500	0548 -22	-25 26 81	0559 -21	-23 27 66	0564 -20	-26	0570 -20	-46 31 20	0569 -20	-38 34 20
700	0294 -9	-10 26 55	0302 -5	-30 26 57	0306 -6	-31 27 49	0311 -3	-1C 29 15	0311 -3	-15 28 15
850	0141 -3	-3 25 42	0147 4	-24 26 53	0151 6	-25 26 46	0155 5	-10 27 12	0155 5	-7 29 10
1000	0011 5	4 25 18	0015 8	1 26 18	0018 9	1 25 20	0020		0021	
Maximale Punkte	009 -53		008 -50		017 -55	24 14			016 -56	
	011 -56		015 -54		021 -55				049 -57	28 10
	017 -52		042 -58		024 -55				053 -55	
	040 -57		067 -56		062 -59				088 -62	
	046 -54		080 -61		078 -61				104 -58	30 10
	127 -56		105 -57		110 -62				146 -63	
	159 -58		140	29 38	126 -60				168 -61	
	178 -55		180 -59		179 -61				260 -57	-67
	275 -55	-59	202 -65	-70	188 -67				513 -19	-37
	350 -41	-44	404 -32	-34	218 -64	-67			598 -11	-31
	467 -24	-27	447 -26	-30	247 -62	-64			600	31 15
	546 -17	-21	469 -24	-25	442 -25	-31			675 -5	-16 28 16
	585 -15	-17	505 -21	-22	487 -20	-27			721 -1	-14
	597 -17	-18	587 -14	-31	510 -19	-24			746 -1	-10
	600	27 74	600	26 63	550	28 62			798 3	-8 28 13
	800	27 46	670	6 -39	658 -7	-27	28 61		800	28 16
	872 -2	-2	752 -3	-20	670	27 47			831 5	-14
	901	27 42	800	26 53	695 -6	-32	26 54		840 4	-10
	971 3	3	859 5	-24	800	26 54			859 5	-11
	007 5	4 25 16	875 6	-17	844 5	-27	27 31		869 5	-4
		900	26 31	899 5	-27	27 31		888	25 07	
		912 1	1 26 30	905 7	-17			950 11	3	
		011 9	2 26 15	913 3	-2			987 14	2 25 02	
				948 4	0					
				003 9	2 25 18					
Tropopause	230 -59	-63 26 88	230 -64	-69 28 72	205 -67	-69	196 -68	-78 31 38	203 -67	32 24
Max-wind	300 -50	-53 26 108	250 -60	-65 28 76						
30/50	0326		0323		0323		0323		0325	
50/100	0439		0437		0436		0435		0436	
100/200	0439		0435		0431		0428		0430	
200/500	0613		0612		0612		0610		0611	
500/1000	0537		0544		0546		0550		0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2918	2912	2918	2918	2918		2918
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff		ddiff
Gipfelpunkt	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff		km ddiff
km	20.7	25.5	21.6	17.4	28.2		27.0
26.4	26.42	26.48	25.15	28.30	26.17		27.25
237							
267							
183	26.42	26.37	25.15		28.14		27.26
159	26.46	27.30	25.17		27.21		27.30
135	27.55	27.40	25.17		27.17		27.30
120	28.58	27.40	25.17		29.18		28.32
105	28.71	27.38	28.34	28.32	29.22		28.38
90	29.112	29.53	28.55	29.41	31.25		29.43
72	29.127	28.72	30.50	30.50	33.34		29.55
54	28.97	29.75	31.70	31.70	32.34		29.73
42	28.96	29.81	29.64	29.64	32.31		29.80
30	28.87	28.77	29.62	29.62	30.21		28.70
21	27.89	27.78	28.76	28.64	30.39		28.67
15	27.71	27.64	28.64	28.65	30.37		28.74
9	27.52	25.52	27.54	28.57	28.27		27.59
	28.42	27.41	27.39	27.46	27.21		26.42
	28.39	27.35	27.34	27.33	24.17		26.37
	27.34	26.30	27.27	26.20	25.09		27.29
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0880 29127	0990 28100	0870 28 81	1040 31 70			0900 29 80