Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Donnerstag, den 22. April 1976 — Nummer 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	22o6	22oo	22oo	22oo	22oo	22oo	
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff
10	3107 -48 14 24		3101 -50 13 25	3104 -47 13 18	3092 -52 06 17	3099 -48 09 24	
20	2652 -49 13 15		2648 -50 07 09	2652 -51 17 10	2644 -53 06 11	2647 -52 09 16	
30	2386 -49 15 08		2382 -49 26 02	2386 -48 25 08	2381 -51 01 09	2385 -51 07 08	
50	2049 -50 13 15		2048 -51 30 05	2052 -54 31 22	2050 -53 27 14	2053 -54 27 06	
70	1831 -51 04 13		1831 -54 30 20	1836 -52 30 18	1833 -55 26 12	1836 -54 28 20	
100	1600 -54 34 24		1601 -54 31 20	1607 -54 31 15	1605 -56 29 18	1607 -54 30 24	
150	1341 -54 35 20		1342 -54 33 23	1346 -54 33 27	1345 -54 30 23	1346 -54 30 20	
200	1156 -54 34 30		1157 -55 -68 32 33	1162 -56 -66 33 30	1162 -55 -64 30 24	1161 -58 30 30	
250	1013 -55 35 28		1014 -55 -67 32 31	1020 -56 -66 32 42	1021 -59 -67 30 39	1021 -58 -64 29 40	
300	0896 -54 -62 36 32		0898 -53 -66 34 20	0902 -50 -61 32 36	0904 -51 -59 30 38	0904 -51 -58 29 37	
400	0705 -39 -49 01 30		0706 -38 -54 35 29	0709 -38 -52 32 40	0711 -36 -46 31 24	0710 -36 -44	
500	0548 -26 -38 01 35		0547 -25 -46 02 32	0551 -25 -43 33 32	0552 -24 -37 30 22	0551 -24 -31	
700	0297 -11 -25 01 25		0295 -12 -31 03 16	0298 - 9 -29 35 23	0298 - 6 -15 30 18	0297 - 8 -10	
850	0146 - 7 -10 03 11		0144 - 5 -10 03 16	0145 - 3 - 6 03 25	0143 4 1 31 09	0142 5 - 4 03 06	
1000	0017 4 - 1 02 08		0014 3 - 5 06 16	0014	0010	0007	
Markante Punkte	018 -50 034 -46 063 -53 213 -53 508 -25 -37 524 -25 -35 600 -18 -34 36 34 671 -13 -30 706 -10 -24 800 02 18 807 - 7 -15 820 - 9 -10 907 04 10 015 2 - 1 01 06		008 13 30 021 07 08 032 -49 078 -55 093 -52 107 -55 145 -54 360 -44 -58 528 -21 -45 600 02 25 778 - 8 -26 800 03 15 810 - 8 -11 900 03 22 910 04 23 917 - 0 - 19 001 4 - 5 07 09 011 4 - 5 07 09	008 -43 14 20 013 -51 015 11 11 027 23 05 036 -48 051 -54 056 33 19 068 -52 080 29 20 088 -57 166 -53 197 -57 215 -56 -66 240 32 42 312 -49 -60 360 32 42 415 -36 -51 490 -26 -44 600 33 26 650 -10 -33 760 - 5 -21 786 - 6 -11 800 36 22 852 - 3 - 5 894 03 27 939 4 - 6 998 7 0 08 10	016 -53 037 -50 041 31 02 047 -54 053 -52 076 31 10 118 -54 140 -56 166 -55 205 -55 -64 270 30 43 440 -30 -41 560 -18 -32 600 30 26 660 -11 -15 705 - 6 -15 725 - 7 - 7 790 0 - 4 800 31 12 805 - 1 - 1 870 6 2 874 32 08 900 5 2 974 9 3 32 02	008 -46 09 25 015 -51 026 -52 09 13 035 -51 04 03 060 -53 27 17 081 -55 28 11 124 -53 139 -55 30 17 179 -53 220 -57 310 -50 -57 340 29 35 374 -39 -48 503 -23 -30 600 627 -12 -16 649 -13 -13 720 26 15 800 36 08 823 4 - 6 03 06 842 02 06 941 10 1 952 7 2 36 01	
Tropopause	281 -56 -64 01 30		285 -55 -67 33 21	241 -57 -67 32 42	240 -61 -69 30 36	232 -60 -66 29 38	
Max-wind							
30/50	0337		0334	0334	0331	0332	
50/100	0449		0447	0445	0445	0446	
100/200	0444		0444	0445	0443	0446	
200/500	0608		0610	0611	0610	0610	
500/1000	0531		0533	0537	0542	0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	22o6	22o6	22o6	22o6	22o6	22o6	22oo	22o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2		26.4	3o.6	26.4	31.5	25.5	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	14 27		1o 23	12 35	o9 24	o9 2o	11 o9	11 24			
km											
26,4	12 18		1o 22	o8 13	o9 24	o9 23		11 24			
23,7	13 12		13 13	o8 o5	o6 o8	o7 11	13 o7	11 o8			
20,7	o9 o9		32 12	3o o7	o4 o4	3o o9	19 o5	16 o7			
18,3	36 11		32 12	3o o9	36 o4	29 12	29 11	28 o8			
15,9	o6 18		33 15	33 19	3o 2o	29 19	31 22	35 o9			
13,5	o2 25		35 23	32 28	31 28	29 29	33 2o	33 15			
12,0	o1 22		35 25	33 28	3o 26	29 4o	33 27	32 17			
10,5	36 38		34 32	34 33	29 41	29 52	33 3o	32 37			
9,0	35 62		33 33	34 32	29 4o	28 45	34 37	3o 54			
7,2	35 73		33 33	36 18	29 33	29 38	36 38	31 56			
5,4	35 52		35 39	o2 22	3o 15	29 32	o1 3o	32 42			
4,2	36 5o		36 35	o3 22	3o 25	29 28	o1 2o	34 3o			
3,0	o3 35		o1 26	o4 19	28 12	29 23	o1 17	o1 27			
2,1	o3 21		o4 18	o5 19	29 o7	3o 19	o5 18	o5 21			
1,5	o3 25		o5 1o	o6 23	o2 15	35 15	o7 24	o5 15			
0,9	o4 19		o6 11	o6 19	o6 14	o3 1o	o6 24	o5 14			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o72o 35 73										

Jahrgang 1 Donnerstag, den 22. April 1976 Nr. 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2212
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff
10			3110 -48 10 22	3102 -53 11 22	3095 -51 11 24	3109 -44 10 30	3113 -43 10 26
20	2654 -50 11 17		2657 -50 13 10	2653 -51 10 13	2645 -52 10 15	2647 -49 10 28	2654 -48 12 20
30	2389 -48 12 14		2391 -49 14 08	2389 -49 11 04	2383 -51 09 08	2382 -49 10 17	2386 -48 12 15
50	2051 -49 15 11		2056 -50 18 06	2052 -52 04 02	2050 -52 29 04	2048 -52 15 11	2049 -48 15 09
70	1832 -52 09 14		1837 -52 19 04	1835 -53 32 12	1833 -53 28 08	1831 -54 25 18	1829 -51 22 05
100	1602 -54 04 06		1605 -51 01 05	1604 -52 29 15	1602 -54 29 14	1601 -54 28 18	1596 -50 -65 32 05
150	1338 -49 03 20		1342 -50 36 20	1342 -52 33 34	1341 -51 28 26	1339 -52 27 24	1333 -50 -65 33 08
200	1148 -49 02 36		1153 -48 -62 32 23	1155 -52 -62 33 31	1155 -56 -68 27 30	1155 -55 27 39	1143 -49 -64 30 16
250	1001 -48 02 34		1006 -49 -62 30 24	1010 -53 -62 31 35	1013 -55 -68 27 52	1013 -59 -64 27 49	0996 -48 -62 28 27
300	0880 -47 03 46		0885 -48 -60 30 41	0892 -52 -60 31 30	0896 -50 -64 27 56	0896 -52 -57 27 57	0876 -49 -63 27 45
400	0689 -45 -51 05 60		0693 -41 -52 28 38	0700 -39 -48 31 33	0701 -36 -53 27 42	0704 -38 -40 26 50	0685 -41 -56 27 55
500	0537 -36 -42 04 40		0538 -32 -43 29 26	0544 -29 -39 32 29	0544 -28 -38 27 32	0546 -26 -29 25 40	0532 -36 -49 28 27
700	0294 -18 -23 04 25		0293 -18 -21 02 16	0295 -11 -34 36 18	0293 -10 -26 28 12	0293 - 9 -10	0291 -19 -23 01 11
850	0146 - 8 -10 03 27		0145 - 6 - 9 04 14	0144 - 6 -11 06 20	0141 - 2 - 3 04 11	0141 - 2 - 5 02 15	0143 - 8 -11 35 14
1000	0016 5 - 5 04 20		0015 5 2 02 02	0014	0009	0009	0014 4 - 4 03 13
Markante Punkte				036 11 02 042 -48 054 36 02 068 32 10 078 33 12 080 -53 096 -51		008 -43 10 36 012 -46 015 -44 10 22 022 -51 10 30 026 -49	004 -24 13 19 035 -48 038 -50 042 12 11 047 -47 056 -50 060 -48 064 19 06 068 -52 073 24 04 077 -50 089 -51 -66 099 33 05 101 -50 -65 118 -53 -67 139 35 06 169 -47 -62 175 -50 -65 221 -47 -62 229 -49 -63 234 29 21
	011 -47 11 29 016 -52 018 -49 054 -48 065 -54 088 -52 127 -52 166 -47 177 -49 413 -44 -49 591 -28 -36 600 726 -16 -20 753 -15 -15 800 -11 -14 03 28 855 - 7 -10 907 03 24 014 - 3 -13 04 13		008 -47 10 32 015 -51 035 -48 088 -53 098 -50 112 -54 129 -50 207 -48 -62 275 -49 -62 536 -29 -40 600 33 19 650 -21 -30 715 -17 -19 786 -11 -16 800 04 17 900 03 09 910 03 09 945 1 1 011 6 2 02 01	045 17 05 053 32 03 061 29 04 099 -55 210 -56 -69 233 -55 -68 28 38 289 -53 -67 27 58 337 -43 -59 386 27 41 419 -35 -52 518 -27 -36 575 27 36 600 -18 -37 27 30 720 -10 -12 790 - 5 - 6 800 02 08 822 - 5 - 5 872 04 13 973 8 - 2 04 05	057 -52 19 14 064 -55 076 -53 28 20 122 -55 27 15 141 -51 193 -55 215 -55 -61 287 26 58 435 -33 -35 490 -27 -29 547 -21 -33 600 -15 -28 629 -15 -17 711 - 8 - 8 772 - 6 - 6 800 35 18 840 02 15 845 - 3 - 5 953 6 2 06 06	404 -40 -55 470 -38 -51 511 29 24 523 -34 -47 568 -32 -33 576 33 11 600 35 11 603 -28 -34 624 -26 -29 646 01 13 763 -14 -16 769 02 09 800 01 11 843 - 9 -12 891 - 5 - 5 900 34 17 904 34 17 926 - 2 - 7 011 5 - 3 04 12
Tropopause	381 -46 -52 05 54		340 -46 -57 28 45	261 -54 -62 31 33	260 -56 -69 27 50	248 -59 -64 27 48	155 -50 -65 33 09 337 -49 -62 27 56
Max-wind	400 -45 -51 05 60						369 27 64
30/50	0338		0335	0337	0333	0334	0337
50/100	0449		0451	0448	0448	0447	0453
100/200	0454		0452	0449	0447	0446	0453
200/500	0611		0615	0611	0611	0609	0611
500/1000	0521		0523	0530	0535	0537	0518

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG		2218	2212	2218	2218	2218	2218	2218				
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	20.1	25.5	26.4	30.9	18.3	23.7	27.9				
	ddfff	10 06	12 15	18 16	11 24	27 12	09 07	11 27				
km												
26,4				18 16	09 19			11 24				
23,7			15 12	18 09	09 07		09 07	11 17				
20,7			15 04	18 05	34 03		17 03	17 12				
18,3		06 08	05 07	23 04	31 11	27 12	22 07	22 08				
15,9		04 18	03 10	36 08	01 04	28 25	25 22	35 05				
13,5		03 18	01 16	01 10	35 14	28 25	26 24	31 04				
12,0		04 24	35 28	36 13	33 18	29 32	26 38	29 08				
10,5		05 35	36 37	35 18	33 19	27 45	25 52	27 15				
9,0		05 61	01 40	31 15	31 21	27 51	26 65	26 26				
7,2		05 53	01 36	30 13	31 28	26 51	24 54	26 34				
5,4		05 32	02 39	31 15	35 14	26 35	24 39	33 12				
4,2		05 20	03 34	34 15	36 07	26 25	26 30	01 12				
3,0		05 18	05 23	34 17	04 14	28 08	26 21	03 12				
2,1		05 19	04 21	34 17	05 14	07 06	28 11	04 13				
1,5		05 23	04 22	34 20	05 21	06 11	01 05	04 13				
0,9		05 23	03 20	35 15	05 22	05 10	08 05	04 12				
Maximal-winde	HHHH	0900					0950					
	ddfff	05 61					26 70					