

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 1. März 1994						Nummer 60	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald		
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0118		
	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff		
hPa									
10	2573 -62 27102	3009 -57 26128	3020 -58 26108		3025 -53 26103	2588 -60 28 82	2590 -62	3004 -61 26129	
20	2322 -67 28 90	2574 -62 26107	2585 -61 26 88	2332 -62 27 79	2340 -62 27 57	2336 -60	2336 -60	2571 -64 27 98	
30	2011 -64 28 66	2323 -64 28 87	2335 -61 27 78	2016 -61 27 59	2022 -62 27 57	2022 -61	2022 -61	2323 -65 28 89	
50	1804 -62 29 54	2010 -63 28 68	2019 -61 27 66	1807 -61 27 60	1813 -61 29 38	1812 -59	1812 -59	2011 -62 28 62	
70	1581 -58 -81 29 41	1803 -61 28 60	1810 -61 28 57	1584 -59 -71 27 45	1590 -57 -88 29 44	1588 -57 -88	1588 -57 -88	1803 -60 29 60	
100	1326 -59 -78 28 31	1580 -58 -79 27 41	1587 -57 -88 28 42	1328 -59 -71 27 38	1332 -57 -88 30 40	1332 -59 -83 26 41	1332 -59 -83 26 41	1581 -60 -82 29 47	
150	1145 -56 -73 27 28	1326 -59 -76 28 39	1329 -58 -85 28 35	1147 -59 -71 26 45	1149 -55 -83 28 26	1151 -61 -77 26 53	1151 -61 -77 26 53	1325 -59 -80 29 39	
200	1003 -58 -68 26 22	1144 -58 -72 26 36	1147 -55 -78 27 30	1008 -61 -71 25 50	1007 -58 -77 25 31	1011 -60 -73 25 53	1011 -60 -73 25 53	1144 -59 -78 27 34	
250	0889 -57 -65 22 14	1004 -61 -69 24 31	1006 -60 -72 26 26	0893 -56 -63 24 42	0702 -40 -54 23 30	0897 -55 -65 25 70	0897 -55 -65 25 70	1004 -60 -72 26 38	
300	0700 -41 -48 19 8	0891 -58 -65 21 36	0891 -56 -64 26 41	0704 -40 -45 23 39	0546 -28 -36 24 22	0707 -40 -44 25 54	0707 -40 -44 25 54	0890 -56 -63 26 45	
400	0544 -28 -32 19 12	0703 -41 -46 22 23	0701 -39 -53 25 35	0548 -27 -30 23 34	0294 -9 -19 23 23	0550 -27 -30 23 35	0550 -27 -30 23 35	0700 -40 -51 26 54	
500	0293 -10 -12 15 20	0546 -27 -31 21 21	0545 -28 -36 25 27	0295 -9 -14 25 26	0142 -1 -1 24 20	0297 -9 -11 25 23	0297 -9 -11 25 23	0544 -29 -33 25 34	
700	0141 -3 -5 14 16	0295 -11 -13 19 10	0294 -11 -12 24 20	0142 -1 -1 24 20	0010	0144 1 -1 26 16	0144 1 -1 26 16	0294 -11 -12 28 15	
850	0013 -2 -4 9 19	0142 -2 -3 15 11	0141 0 -2 25 19	0012 0 -1 10 7				0142 -3 -4 16 6	
1000		0014 -3 -6 10 24	0010 2 2					0014 -3 -4 10 18	
M a r k a n t e	014 -61 26117	004 -27 25129		028 -61 27 82	007 -52 26120			003 -23 25150	
	017 -63	004 -27		035 -64	008 -50			005 -42 26124	
	025 -60	005 -41		036	009			005	24120
	029 -67	006 -40 26125		039 -60	010 -53 26109			007 -43	
	032 -67	007 -42 26138		042	013 -61			008	27136
	040	008 -49		050	015	27 84		010 -61 26129	
	060 -62	009 -55		058 -62	019 -59			011	26134
	074 -63	013 -62		062	021	28 83		013 -58	
	096	017 -58		068	025 -67			015 -63 28109	
	100 -58 -81 29 41	019 -64		075 -59	028	27 56		040 -66	
	111	022 -60		088 -60	034 -58			049	28 62
	139 -59 -78	035 -65		100 -57 -88 29 44	041	28 67		053 -61	
	169	044 -62		133 -55 -87	046 -63			057	29 71
	195 -57 -76	049	28 68	145	058 -59			065	29 56
	202 -56 -73	062 -64		155 -57 -88	067 -63	28 58		100 -60 -82 29 47	
	272	069 -61		177	069	29 38		131 -57 -79	
	277 -59 -67 25 12	079	28 51	197	075 -59			147 -60 -81 29 39	
	292 -58 -66	092 -60		203 -55 -83	088 -60			179 -57 -77	
	304 -56 -64	096	26 45	241 -56 -76	089			193	27 34
	312 -56 -64	100 -58 -79 27 41		253 -58 -76	100 -57 -88 29 44			207 -60 -78	
	315 -56 -64	104	27 38	276 -59 -71 23 37	133 -55 -87			211 -59 -77	
P u n k t e	330	111 -57 -79		285	145	31 40	014 -56	230	26 37
	428 -37 -44	117	29 43	293 -57 -68	155 -57 -88	28 27	016 -59	275 -60 -70 26 49	
	490 -29 -33	127 -60 -79		364	177	28 26	019 -58	290 -58 -65	
	574 -20 -22	146	28 39	409 -38 -52	197	28 26	020 -62	295 -57 -63	
	582 -19 -22	170 -58 -74		444 -34 -49	203 -55 -83		029 -60	308	26 55
	600	219 -58 -71 26 32		465 -32 -41	241 -56 -76		033 -63	407 -39 -50	
	650	232 -58 -69		480 -30 -38 24 21	253 -58 -76		041 -61	425 -37 -52	
	726 -8 -10	245 -61 -70		596 -17 -27	276 -59 -71 23 37		045 -64	449 -35 -40	
	755 -7 -8 12 28	273 -63 -71 23 33		600	285	23 40	049 -61	471 -32 -35	
	764 -7 -8	291 -60 -67		610 -15 -24	285	23 40	100 -57 -88	504 -28 -33 25 34	
	800	311	21 36	615 -15 -32	293 -57 -68		105	511 -28 -37	
	816 -4 -6	391	22 23	629 -14 -33	364	23 33	124 -59 -86	529 -26 -31	
	825 -4 -6	407	22 23	664 -12 -25	409 -38 -52		138 -58 -83	544 -24 -32	
	846 -3 -5 14 15	464 -32 -36		714 -8 -17 23 23	444 -34 -49		148 -60 -84	551 -24 -27 26 32	
	856 -3 -5	551 -22 -25		728 -7 -20	465 -32 -41		162	588 -20 -25	
	881 -4 -6	564	22 18	739 -8 -23	480 -30 -38 24 21		173 -57 -79	600	26 22
	891 -4 -6	574	22 18	744 -9 -18	596 -17 -27		186 -57 -75	618 -17 -25	
	896 -4 -6	597 -17 -20		754 -9 -10	600	24 22	202 -61 -77	670 -13 -17	
	901	600	21 20	797	610 -15 -24		269 -59 -71 25 62	679 -13 -15	
	910 -5 -7	629 -15 -17 21 20		800	615 -15 -32		285 -57 -69	688 -12 -13	
	924 -6 -8	648	21 17	841 -1 -2	629 -14 -33		299 -55 -66 25 70	743 -8 -9 28 14	
	925 -6 -8 11 37	698 -11 -13		896	664 -12 -25		328 -51 -59	794	26 10
	934	718	18 9	899	714 -8 -17 23 23		346 -48 -53	800	25 9
Tropo- pause	004 -2 -4	791 -4 -6		900	728 -7 -20		429 -35 -40	821 -3 -4	
	010 -2 -2 9 15	800	17 11	911 2 2 21 19	739 -8 -23		491	832 -3 -4 20 6	
Max- wind		807	17 11	925 2 2 20 19	744 -9 -18		553 -21 -23	848	16 6
		860 -1 -2 14 12		926 2 2	754 -9 -10		585 -18 -19 23 31	871 -4 -4	
30/50	0311	882 -1 -2		944 1 1 11 17	797	25 19	600	876 -4 -4	
50/100	0430	894 -1 -2		958 5 5	800	25 20	788 -3 -5	888 -5 -5	
100/200	0436	900 -2 -5	12 15	971 5 5	849 -1 -4 25 22	25 19	800	894	13 7
200/500	0601	908 3 1		984 2 1	865 0 -4	25 19	822 -1 -3 27 17	905 -5 -6	
500/1000	0531	911 -3 -6		991 2 1	889	25 19	857 1 -1	908	13 8
		923 -8 -9 11 18			893 1 -2		883	925 -6 -7 12 10	
		925 -8 -9 11 18			899 1 -2		888 3 1	928 -6 -7	
		954 -6 -8			919 3 2		925 5 2 25 15	939 -6 -8	
		992 9 25			925 3 3 24 15		928 25 15	956 -6 -7	
		012 9 20			944 4 4		946 7 2	994	10 19
		018 -1 -5 9 11			988 8 5		972 8 5	011	10 14
					993 8 6 23 8		986 8 7 24 2	018 -2 -3 9 5	
		277 -59 -67 25 12	273 -63 -71 23 33	278 -59 -67	264 -61 -70 24 46	276 -59 -71 23 37	269 -59 -71 25 62	275 -60 -70 26 49	
		14 -61 26117	7 -42 26138		28 -61 27 82	7 -52 26120	299 -55 -66 25 70	3 -23 25150	
30/50	0311	0313	0316	0316	0316	0316	0314	0312	
50/100	0430	0430	0432	0432	0432	0432	0434	0430	
100/200	0436	0436	0440	0437	0441	0437	0437	0437	
200/500	0601	0598	0602	0599	0603	0603	0601	0600	
500/1000	0531	0532	0535	0536	0536	0536	0539	0530	

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 1. März 1994					Nummer 60	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100		
	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff		
hPa								
10	3004 -57	3008 -51 26128		3027 -50 24104		3044 -51		
20	2569 -65 26100	2572 -61 26107	2583 -63	2590 -61 26 91	2590 -59 26 83	2601 -58		
30	2321 -61 27 93	2324 -65 27 84	2333 -62	2336 -63 26 78	2339 -62 26 73	2348 -63		
50	2007 -64 28 71	2011 -62 28 75	2017 -62	2019 -61 26 52	2022 -60 27 57	2031 -59		
70	1800 -62 26 60	1802 -62 27 60	1808 -59	1809 -61 27 55	1813 -59 27 46	1820 -60		
100	1578 -60 -75 27 49	1580 -61 -85 27 52	1583 -60 -82	1587 -60 -90 27 49	1587 -57 -88 27 44	1596 -58 -85 26 50		
150	1325 -59 -74 27 40	1326 -57 -79 26 51	1329 -57 -78	1331 -58 -87 26 48	1331 -57 -82 26 36	1340 -57 -79 26 40		
200	1143 -58 -72 26 34	1144 -57 -73 26 41	1146 -56 -71	1150 -58 -74 25 45	1148 -56 -72 24 35	1158 -57 -71 25 43		
250	1002 -62 -68 25 54	1004 -62 -69 26 54	1006 -61 -69	1010 -60 -68 25 46	1006 -56 -66 24 43	1017 -58 -66 25 49		
300	0889 -57 -64 26 46	0890 -55 -63 27 54	0892 -56 -62	0894 -54 -61 26 47	0891 -55 -61 21 44	0901 -54 -60 25 43		
400	0700 -41 -48 26 25	0700 -42 -52 27 35	0702 -41 -46	0704 -40 -44 27 35	0701 -40 -44 21 33	0710 -39 -45 26 30		
500	0544 -28 -36 25 18	0544 -29 -32 26 23	0546 -27 -32	0548 -27 -31 26 26	0545 -27 -32 21 31	0553 -25 -33 27 20		
700	0293 -11 -11 23 9	0294 -10 -12 28 20	0294 -9 -11	0295 -9 -12 27 19	0292 -8 -10 23 22	0299 -7 -11 26 21		
850	0141 -1 -1 17 7	0141 -1 -5 33 15	0140 2 -2	0142 0 -3 28 11	0138 0 0 24 21	0145 3 0 24 11		
1000	0011 -1 -2 9 21	0013 -1 -4 8 18	0008 2 2	0011 0 -1 4 8	0006	0011		
M a r k a n t e		003 -32 25162				004 -30		
		004 -30				005 -32		
		004 -38				006 -46		
		005 -36				007 -49		
	008 -51	006	25130			008 -55		
	009 -56	007 -47				010 -51		
	011	008 -53		007 -48 25124		014 -58		
	013 -58 26129	009 -50		007 -51		016 -58 26 84		
	019 -65	011 -52		010 -50 24104		022 -59		
	023	014 -61 26129		013 26113		024 27 87		
P u n k t e	029 -61	015 26113		015 -59	014 -58 26 99	017 -56		
	034	019 -60		018 -58	016 26 84	031 -63		
	039 -67	022 -63		019 -61	022 -59	046 -58		
	042 -64	030 -65 27 84		024 -58	024 27 87	070 -60		
	044	038 -62		026 -63	025 -64	100		
	054	042 27 73		034 -63	027 26 67	100 -58 -85 26 50		
	100 -60 -75 27 49	045 -64		040	029 -62	106 -58 -85		
	110	053 -61		044 -59 27 69	040 -64	117 -60 -86 26 49		
	124 -58 -73	062 -63		049 -61	047 -59	125 27 41		
	131	082 -60		051 26 50	059 -62 27 60	138 26 52		
T e m p e r a t u r e	144 -59 -74 27 45	100 -61 -85 27 52		059 -58	074 26 44	141 -56 -79		
	165	170 -56 -78		061 28 66	076 -57 -80	161 26 36		
	174 -55 -70	189 -57 -76		065 -62	100 -57 -88 27 44	175 -56 -75		
	200 -58 -72 26 34	193 26 41		100 -60 -90 27 49	106 27 43	180 -58 -76		
	208	212 -57 -71	014 -59 26114	116 25 48	122 25 41	187 -58 -75		
	241 -59 -66	242 -61 -68	022 -65	139 -57 -88 27 55	157 -57 -82 26 39	198 -57 -71		
	248 -62 -68 25 54	249 -62 -69 26 54	032 -61 26 72	144 -58 -89	181 -54 -74	217 -59 -70		
	259 -62 -68 25 51	284 -58 -66 27 56	035 -64	157 26 43	204 -57 -73	255 25 49		
	311 -56 -63	350 -47 -58	046 -61	181 -57 -80	208 -56 -72	268 -57 -64 26 48		
	357 -48 -54	355 -47 -59	054 -62	193 -57 -76	226 24 31	297 -54 -60		
W i n d	379 -45 -50 27 36	379 -44 -55	075 -57 27 50	210 -60 -74	242 -55 -66	320 -50 -56		
	439 -36 -46	397 -42 -52	100 -60 -82	248 -60 -68 25 46	258 23 49	329 -50 -56		
	496 -28 -36	427 27 31	135 -59 -80	297 25 48	283 -58 -65 22 45	331 -50 -56		
	511 -26 -34	500 -29 -32 26 23	149 -57 -79	318 -52 -59	323 21 40	352 -46 -51		
	521	511 26 21	189 -56 -75	373 27 37	336 -51 -56	438 -33 -40		
	556 -22 -24	537 26 18	192 -56 -74	466 27 28	373 21 39	465 27 22		
	600	558 -22 -28	250 -61 -69	484 -29 -32	411 -39 -42 21 31	553 27 27		
	605	600 27 19	274 -59 -65	497 -27 -31	442 21 36	586 -16 -25		
	616 -16 -19	602 -17 -22	284 -58 -64	600 27 20	532 -23 -29	600 26 22		
	638 -15 -16	666 -13 -14	303 -55 -61	648 -12 -23 26 22	551 -21 -28	639 -12 -15 25 22		
W i n d	689 -13 -13 21 9	706 28 21	362 -46 -51	700 -9 -12 27 19	561 -20 -24	656 -11 -13		
	678 -13 -13	750 -6 -9	493 -28 -33	720 -7 -12	576 -19 -26	723 -5 -10		
	701	772 -5 -8 29 23	557 -21 -24	737 -8 -9	600 -17 -19 22 24	733 -5 -11		
	716 -9 -10	777 -5 -7	569 -20 -21	793 -3 -6	630 -14 -21	742 26 18		
	755	800 30 21	657 -13 -13	800 28 14	636 -13 -16	767 -3 -5		
	783 -4 -4	810 -3 -6	739 -6 -9	814 -2 -4	656 -11 -14 23 21	800 24 17		
	800	826 31 18	773 -4 -7	854 28 11	666 -11 -12	802 24 17		
	840	844 -2 -6	820 0 -4	890 3 -2	739 -5 -7	875 5 1		
	854	862 -1 -4 33 11	829 0 -3	896 28 7	784 22 20	881 5 2		
	880 1 1	885 -9 -10	906 5 -2	912 4 1	800 23 19	895 25 5		
W i n d	900	903 6 15	925 6 4	925 4 2 28 5	808 -1 -2	910 24 4		
	906 0 0	907 6 16	934 6 4	929 4 2 27 6	851 0 0	925 8 5 21 3		
	925 -4 -4 11 27	925 -6 -8 7 19	945 6 5	935 4 3	885 25 22	936 9 6		
	928 -5 -5	940 -6 -7	963 4 4	942 3 2 2 4	912 25 21	959 10 6 12 5		
	934 -5 -5	973 8 22	970 3 2	968 2 2	925 5 3 25 19	969 10 6		
	952	980 8 21	977 3 2	974 -1 -1	950 6 4	979 8 6		
	000 -1 -2 9 21	994 8 20	990 3 3	981 -1 -2	969 27 13	985 5 4 11 2		
	008 -1 -1 9 14	016 0 -3 7 8	003 4 4 8 12	001 0 -1 4 8	989 8 7 21 8			
Tropo- pause	144 -59 -74 27 45 259 -62 -68 25 51	249 -62 -69 26 54	250 -61 -69	248 -60 -68 25 46	157 -57 -82 26 39 283 -58 -65 22 45	117 -60 -86 26 49 268 -57 -64 26 48		
Max- wind	13 -5H 26129	3 -32 25162		7 -48 25124	14 -5H 26 99			
30/50	0314	0313	0316	0317	0317	0317		
50/100	0429	0431	0434	0432	0435	0435		
100/200	0435	0436	0437	0437	0439	0438		
200/500	0599	0600	0600	0602	0603	0605		
500/1000	0533	0531	0538	0537	0539	0542		

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 1. März 1994					Nummer 60	
Station	Meiningen	Stuttgart	München	Greifswald	Lindenberg	Meiningen		
YYGG	0100	0100	0100	0106	0106	0106		
	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	
hPa								
10	3033 -51 26 99	3051 -51 25 82	3053 -53 25 91	3002 -57 25124	3012 -58 25115	3025 -55 25102		
20	2595 -58 26 88	2605 -60 26 77	2610 -56 26 79	2565 -64 26105	2581 -61 26 96	2589 -58 26 81		
30	2345 -63 26 70	2352 -58 27 56	2355 -58 26 55	2317 -64 27 86	2329 -62 27 86	2335 -62 27 74		
50	2026 -60 27 51	2033 -57 27 40	2033 -60 26 43	2004 -64 27 74	2015 -63 27 65	2021 -62 26 54		
70	1815 -61 27 48	1820 -59 28 48	1822 -58 27 40	1798 -64 27 58	1805 -60 28 60	1811 -59 27 48		
100	1591 -58 -89 27 49	1597 -58 -75 25 47	1598 -59 -90 26 44	1576 -58 -85 27 49	1582 -60 -76 26 55	1587 -59 -83 27 44		
150	1335 -58 -85 25 46	1339 -56 -73 25 39	1341 -55 -78 24 42	1323 -60 -82 27 40	1328 -59 -73 26 44	1332 -58 -81 25 40		
200	1153 -55 -77 25 33	1156 -56 -69 24 35	1159 -58 -71 25 39	1143 -58 -76 26 44	1147 -59 -69 25 53	1149 -59 -76 25 49		
250	1012 -58 -67 25 50	1015 -59 -67 25 49	1018 -57 -66 24 47	1003 -64 -72 26 52	1008 -61 -68 26 46	1009 -58 -71 24 47		
300	0896 -54 -60 24 44	0900 -53 -59 24 50	0902 -53 -60 24 49	0890 -56 -64 27 43	0893 -56 -62 26 36	0894 -55 -62 23 50		
400	0706 -40 -46 25 29	0708 -38 -44 23 28	0711 -38 -43 24 43	0701 -41 -50 27 33	0704 -40 -46 26 32	0704 -40 -45 23 47		
500	0549 -26 -30 24 21	0550 -25 -31 23 33	0553 -25 -28 24 41	0545 -27 -42 28 23	0547 -27 -31 25 23	0547 -26 -30 24 29		
700	0296 -8 -11 25 16	0297 -8 -9 24 31	0299 -6 -12 24 9	0294 -11 -14 29 8	0295 -10 -10 24 20	0295 -8 -10		
850	0142 3 0 23 17	0143 4 0 24 23	0144 5 -3 21 3	0142 -1 -6 34 6	0142 1 -1 18 9	0142 1 -1		
1000	0009	0008	0010	0014 -2 -5 8 22	0011 0 -2 7 9	0009		
M a r k a n t e P u n k t e		006 -45 25 92		005 -38 25141	006 -33 25140			
		007 -50		005 -40	006			
		008 -46		006 -48 25147	007 -48 25137			
		009 -51		007 -48	008 25117			
		010 25 78		008 -55	010 -59			
		012 -51	005 -37 24115	009 -53	011 25107			
	009 -52 25 99	014 -54 26 95	006 -39	010 -58	016 -59			
	011 -51	015 -57	007 26 89	012 -55	020 -61			
	012 -56 26102	021 -61	008 -50	018 -64	022 -59			
	014 -60	032 -58	010 -53	021 26106	033 -63 27 78			
	017 25 85	036 -63	013 -51 25 83	034 27 74	036 -61	008 -47 24111		
	020 -57	043 -63	015 -57	046 28 78	042 -67	009 -49		
	022 -62	046 27 40	017 -55	066 -64	054 26 63	009 -55		
	029 -63	051 -57	020 26 81	090 27 50	056 -61	012 -53 25 86		
	033 27 71	057 -55 26 47	025 -59	100 -58 -85 27 49	062 28 55	017 -60		
	039 27 52	068 28 47	037 27 43	124 27 54	094 27 58	021 -58		
	043 -59	075 -61	040 -58	135 -61 -85	100 -60 -76 26 55	032 28 77		
	047 -62	100 -58 -75 25 47	048 -61	150 -60 -82 27 40	122 -59 -74	035 -64		
	056 -57	106 25 49	074 -57 27 37	193 -58 -78	141 -60 -74 26 40	050 26 54		
	061 28 57	112 -56 -72	084 -60 27 49	212 -57 -73	158 27 45	063 27 46		
	063 -61	117 25 34	100 -59 -90 26 44	228 -58 -69	183 -57 -69	088 -57		
	100 -58 -89 27 49	138 26 46	112 26 41	239 -61 -69	198 -58 -68	100 -59 -83 27 44		
	103 -60 -90	148 -56 -73	132 26 42	241 -63 -71	208 -62 -72 25 56	107 -60 -84		
	117 26 39	156 -55 -72	142 -55 -80	255 -64 -71 26 51	232 -59 -67	116 26 51		
	126 -57 -84	164 -57 -73	158 24 42	265 26 47	255 -61 -68 26 45	121 -57 -82		
	134 26 54	182 -56 -72 24 34	176 24 34	306 -56 -64	295 -57 -63	154 -58 -81 25 40		
	165 -58 -85 24 38	189 -56 -71	180 -56 -74	314 -55 -62	317 26 33	175 26 34		
	186 24 32	204 -56 -68	210 -59 -71	326 -54 -61	343 -49 -55	180 -55 -76		
	198 -55 -78	218 -59 -70 25 32	213 -60 -72 25 45	335 -52 -59 27 48	369 26 40	191 -58 -76		
	206 -54 -74	235 -56 -65	247 -57 -66	431 -36 -47	436 27 24	204 -59 -76		
	219 26 35	244 -60 -68 25 47	254 -57 -66	452 -34 -42	454 -32 -38	227 24 49		
	223 -56 -69	268 -57 -64	286 24 51	502 -27 -42 28 24	514 -25 -29	246 -58 -72		
	235 -60 -70 25 44	306 24 52	309 -52 -58	521 -24 -38	550 24 20	262 24 55		
	275 -56 -63	317 -50 -56	348 -46 -53	582 -19 -28	565 -20 -22	267 -58 -69 24 54		
	283 -56 -63 24 49	323 -50 -56	464 -29 -33	591 -19 -26	595 26 19	285 -57 -66		
	324 -52 -58	334 -49 -55	479 24 44	600 26 18	600 26 19	314 -53 -58		
	438 25 24	365 24 28	527 -22 -25	613 26 16	611 -16 -18	334 -51 -57		
	466 -30 -35	477 -28 -35	544 -20 -23	636 -16 -17	644 26 15	361 23 52		
	482 -28 -32	528 24 37	600 26 24	684 29 8	661 -13 -14	467 -30 -34		
	561 -20 -24	600 24 34	602 -16 -19	774 -5 -10 29 10	679 -11 -12	497 24 29		
	600 24 21	649 -12 -13	620 26 20	786 -6 -8	706 -9 -9 24 20	541 -22 -25		
	609 -14 -23	681 -9 -11	685 -7 -13 25 10	800 29 9	716 -9 -9	600 24 28		
	628 -13 -20	740 24 31	739 -3 -9	826 30 8	785 24 8	614 -16 -19		
	638 -13 -16	799 23 21	760 -2 -6	843 -1 -5 32 6	800 23 8	653 -12 -13		
	716 25 15	800 23 21	799 2 -4	861 0 -6 36 6	806 -2 -3	683 25 28		
	800 24 16	820 2 -2	800 23 7	867 0 -5 4 8	876 2 0	738 -5 -7		
	857 23 17	835 3 -1	826 4 -5	886 -6 -10 8 13	896 15 10	760 -5 -6		
	863 4 0 23 17	872 24 23	842 22 3	898 -9 -10	913 4 2	818 -1 -3		
	917 7 1 17 9	925 10 2 23 22	855 20 4	907 8 18	925 3 2 13 11	861 2 0		
	925 6 3 17 9	932 11 2 24 23	889 8 1	925 -7 -9 8 21	931 3 3	867 2 0		
	934 5 4	937 11 2 23 22	925 10 4 16 5	929 8 22	944 4 4	878 2 2		
	951 6 5	949 10 2	927 10 4 17 7	952 -6 -7	950 4 4	923 5 4		
	957 5 4 17 4	966 10 3	947 8 7	002 8 23	962 -3 -3 9 16	925 5 4		
		973 9 4 0 0	954 3 2 16 1	017 -1 -4 8 12	002 0 -2 7 8	957 4 3 18 4		
Tropo- pause	165 -58 -85 24 38 235 -60 -70 25 44	244 -60 -68 25 47	213 -60 -72 25 45	255 -64 -71 26 51	255 -61 -68 26 45	154 -58 -81 25 40 267 -58 -69 24 54		
Max- wind	12 -56 26102	14 -54 26 95	5 -37 24115	6 -48 25147	6 -33 25140	8 -47 24111		
30/50	0319	0319	0322	0313	0314	0314		
50/100	0435	0435	0435	0428	0433	0434		
100/200	0438	0441	0439	0433	0435	0438		
200/500	0604	0606	0606	0598	0600	0602		
500/1000	0540	0542	0543	0531	0536	0538		

Mitteilung an die Bezieher des Europäischen Wetterberichts,

Beilage 2 (Radiosondenbeobachtungen)

Ab 07. März 1994 00 UTC hat sich der Tabellenausdruck der Beilage 2 geändert. Die Höhenangaben unter den Rubriken

- Markante Punkte (der Temperatur und des Windes),
- Tropopause und
- Maxwind

werden nun mit 4 Ziffern ausgegeben. Die vierte Ziffer entspricht einer Zehntelangabe. Da letztere im TEMP Teil B nicht vorgesehen ist, erscheint hier als vierte Ziffer immer eine Null.

Telefonische Rückfragen bitte unter der Nummer: 069-8062-2590

Message to all subscribers of the European Weather Bulletin

Tables part 2 (radiosonde data)

With the date of 07 March 1994, 00 UTC, the layout of table 2 containing radiosonde data has been changed slightly. The height in columns

- significant points (of temperature and wind),
- tropopause and
- maximum wind

(see TEMP parts B and D) is now represented by a number of 4 digits instead of 3. The fourth digit means tenth. Because of the fact that tenth are not reported according to heights in TEMP part D the fourth digit will be here always a "0" (zero).

For further inquiry call: Germany 069-8062-2590

237

237

MARKKANTEPUNKTEMP

10338	1. 3.1994	.00	237
-------	-----------	-----	-----

10338	1.	3.1994	.00
-------	----	--------	-----

237

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
0	1002.6	55.	4.5	4.1	.4	97.	80.	12.	6.2	1	0	55.	80.	12.	6.2	1002.6	55.	4.5
20	989.5	162.	3.5	2.8	.7	95.	92.	14.	7.1	2	60	349.	116.	17.	8.8	963.3	380.	4.4
40	977.0	265.	3.1	2.5	.6	96.	104.	15.	7.9	3	240	1160.	167.	16.	8.4	871.5	1196.	3.1
50	970.1	323.	3.0	2.4	.6	96.	110.	16.	8.4	4	960	4588.	230.	21.	10.9	556.6	4671.	-20.4
60	963.3	380.	4.4	4.0	.4	97.	116.	17.	8.8	5	1140	5560.	229.	22.	11.3	492.8	5559.	-27.4
90	944.9	538.	6.2	5.0	1.2	92.	126.	17.	8.5	6	1560	7735.	240.	44.	22.6	350.0	7912.	-47.9
110	934.3	630.	6.2	4.5	1.7	89.	132.	16.	8.3	7	3060	15124.	260.	49.	25.0	104.1	15585.	-59.4
170	905.8	884.	5.3	2.3	3.0	81.	152.	16.	8.2	8	3420	17032.	264.	50.	25.6	75.4	17613.	-57.2
330	829.4	1598.	.2	-3.0	3.2	79.	179.	17.	8.7	9	4380	22548.	256.	72.	37.1	31.5	23022.	-61.0
350	820.3	1686.	.0	-4.4	4.4	72.	181.	17.	8.6	10	5080	27498.	262.	114.	58.7	14.4	27856.	-58.5
460	772.5	2164.	-3.8	-6.9	3.1	79.	191.	16.	8.0	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT								
540	738.8	2516.	-5.8	-8.4	2.6	82.	199.	16.	8.2	5080	27498.	262.	114.	58.7	14.4	27856.	-58.5	
720	656.6	3428.	-12.4	-12.9	.5	96.	213.	16.	8.1	WIND 900 M UEBER GRUND:								
930	569.2	4505.	-19.7	-21.4	1.7	86.	228.	21.	10.7	186	157.	16.	8.2	897.9	955.	4.8		
960	556.6	4671.	-20.4	-23.8	3.4	74.	230.	21.	10.9	NULL GRAD GRENZEN								
1120	492.8	5559.	-27.4	-32.8	5.4	60.	229.	22.	11.3	P H HPA GPM TT C								
1520	362.0	7693.	-46.3	-51.1	4.8	58.	240.	43.	22.0	TIEFSTE TEMPERATUR								
1730	303.4	8843.	-54.9	-61.0	6.1	47.	242.	38.	19.8	P H HPA GPM TT C								
1800	284.4	9254.	-57.5	-63.7	6.2	45.	244.	38.	19.6	820.3 1686. 0.0								
1840	274.1	9486.	-58.4	-64.4	6.0	46.	245.	39.	20.3	1. 3.1994 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 328 M/MIN								
1949	250.0	10061.	-60.7	-68.7	8.0	34.	246.	43.	22.1									
2300	191.8	11730.	-55.4	-73.4	18.0	9.	248.	41.	21.3									
2320	188.9	11826.	-55.6	-74.3	18.7	8.	249.	42.	21.4									
2630	148.6	13353.	-56.8	-78.4	21.6	5.	256.	41.	21.3									

TROPopause (N)

TROPOPAUSE 1:

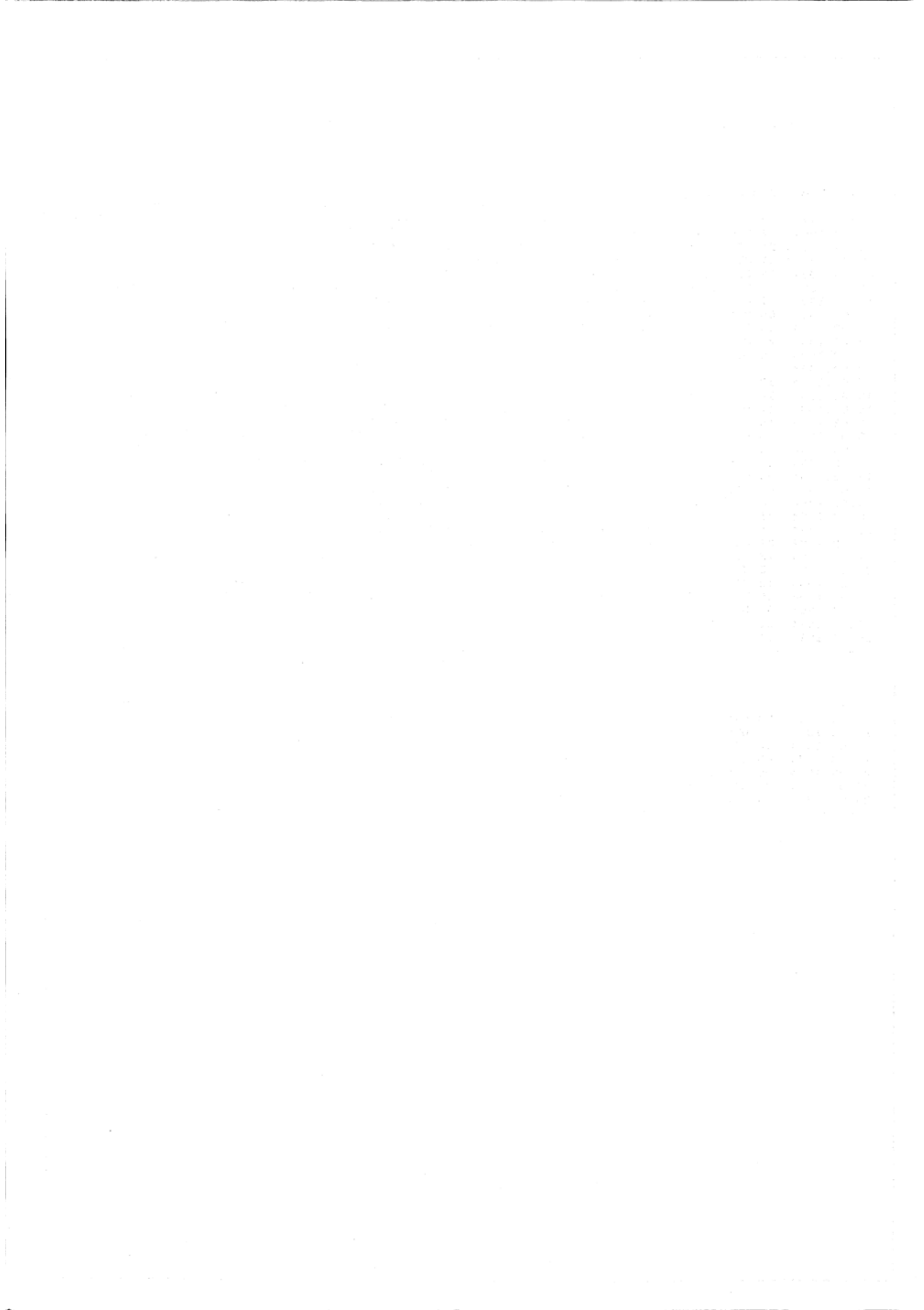
ROPOPAUSE 1:				
1949	250.0	10061.	-60.7	-68.7
			8.0	34.
			246.	43.
			22.	1.

E W B B E I L A G E 1

D A T U M	U H R	Station	iihvv Rx	Nddfff	1sTTT n	2sTTT ndddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
01.03.1994	12 UTC	10490	11445	80000	10045	20041	40142	52006	60021	71062	886//			
02.03.1994	21 UTC	10948	41565	81804	10021	20015	48511	51008		76366	887//			
07.03.1994	21 UTC	10321	4/////	/2406	10093	20063	4/////	5/////						
09.03.1994	12 UTC	10396	32559	82607	10134	20094	40191	58001			878//			
10.03.1994	18 UTC	10291	11670	12820	10073	21018	40271	53031	69902	70181	81100	27 38	10106	20069
10.03.1994	21 UTC	10724	46/84	/0612	10054	21029	40321	51010						
10.03.1994	09 UTC	10393	42965	72808	10084	20054	40220	51020			8707//			
11.03.1994	15 UTC	10453	42880	82012	10040	21081	48511	57021			82047			
12.03.1994	21 UTC	10474								71011				
13.03.1994	18 UTC	10384								78198				
13.03.1994	18 UTC	10393							60072					
15.03.1994	18 UTC	10496							60092					
18.03.1994	18 UTC	10685											10021	
18.03.1994	12 UTC	10582	11275	62710	11013	21040	48413	58003	69921	72273	86200	28		
18.03.1994	15 UTC	10582	41270	72714	11007	21035	48401	56013		70182	83238	30		
18.03.1994	18 UTC	10582	11262	82409	11014	21028	48400	56001	69922	78582	872//	30	11004	21039
18.03.1994	18 UTC	10685											10021	
18.03.1994	21 UTC	10582	41370	82310	11012	21025	48393	58009		70282	871//			
19.03.1994	00 UTC	10582	16///	/1914	11015	21025	48363	58034	60021					
19.03.1994	03 UTC	10582	46///	/2324	10006	21001	48331	56042				24 35		
19.03.1994	06 UTC	10582	11275	82327	10024	20004	48314	58022	60032	74082	871//	29 42	10025	21019
20.03.1994	21 UTC	10948	41558	81703	10029	20025	48469	52003		78162	885//			
21.03.1994	21 UTC	10948	41565	81804	10059	20053	48473	52026		76162	885//			
21.03.1994	21 UTC	10582	41456	80605	11016	21040	48460	51015		71022	885//			
22.03.1994	18 UTC	10156							60022				10042	21017
23.03.1994	15 UTC	10184								76152				
23.03.1994	12 UTC	10548	11357	81913	10088	20068	40202	58011	69911	71065	886//	34		
23.03.1994	15 UTC	10658	41562	82408	10127	20070	40200	56013		76122	878//	25		
24.03.1994	06 UTC	10776												20101
25.03.1994	06 UTC	10791		92931										
29.03.1994	21 UTC	10381		72506										

				2sTTT nnmmn	3EsTT 4EsSS 5SSSS 7RRRR ngg				2222 4444					

01.03.1994	09 UTC	10870		20068										
14.03.1994	06 UTC	10393			70102									
16.03.1994	06 UTC	10496			70142									
19.03.1994	09 UTC	10582		21017										
21.03.1994	09 UTC	10961		21092										
23.03.1994	09 UTC	10706		20069										
23.03.1994	09 UTC	10961		21068										



10338 1. 3.1994 12.00 239

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	90	6	3.1	1006.7
2	61	300	202	9	4.5	978.3
3	134	600	238	14	7.4	944.5
4	195	900	251	14	7.2	911.9
5	445	2100	244	21	11.0	789.4
6	865	4200	244	24	12.5	600.0
7	1650	8438	254	41	20.9	328.2
8	2040	10506	258	26	13.4	249.8
9	2400	12350	265	31	16.2	187.0
10	2790	14317	297	37	19.2	130.7
11	3082	15900	273	42	21.9	100.0
12	3270	16924	282	47	24.0	85.9
13	4905	27019	258	89	45.7	18.2
14	5205	29072	251	107	54.9	13.3
15	5295	29619	253	113	58.0	12.2
16	5460	30900	261	108	55.3	10.0

MAXWIND NR.: 1

SEC HR DDD FF M/S
5295 29619 253 113 58.0

VEKTORGRUPPE: 40616

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 339 M/MIN

A U F S T I E G N R 237 VOM 1. 3.1994 .00UTC

STATION: 10338 Hannover 5217N 925E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 192438855

BALLONTYP: totex ta-1000

FREIER AUFTRIEB: 16 N

TARGET: rt 466

WINDMESSGERAET: eec wf 100-5

WETTER BEIM START: N VV WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 15 10 2 8 6 0 / / dunst

WOLKEN IM KLARTEXT: 2st030 8st060

STARTWERTE

DRUCK: 1002.6 hpa

TEMPERATUR: 4.5 C

REL.FEUCHTE: 97.0 %

WINDRICHTUNG: 80 GRAD

WINDGESCHWINDIGKEIT: 6.2 m/s

10338 1. 3.1994 .00 RS80 237

D R U C K F L A C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
4	1000.0	76.	4.3	3.8	.5	97.	82.	12.	6.4
82	950.0	494.	5.7	4.7	1.0	93.	123.	17.	8.6
129	925.0	712.	5.9	3.8	2.1	86.	139.	16.	8.2
182	900.0	936.	4.9	1.9	3.0	81.	156.	16.	8.2
286	850.0	1400.	1.6	-1.5	3.1	80.	174.	17.	8.8
396	800.0	1886.	-1.6	-5.4	3.9	75.	185.	16.	8.3
623	700.0	2936.	-8.8	-10.4	1.6	88.	205.	15.	7.8
853	600.0	4111.	-17.0	-18.3	1.3	90.	223.	20.	10.2
1101	500.0	5455.	-26.6	-31.7	5.2	62.	230.	22.	11.1
1394	400.0	7020.	-40.4	-45.4	5.0	59.	235.	35.	18.1
1742	300.0	8915.	-55.4	-61.4	6.1	47.	242.	38.	19.6
1949	250.0	10061.	-60.7	-68.7	8.0	34.	246.	43.	22.1
2244	200.0	11464.	-56.2	-71.6	15.4	13.	247.	41.	21.0
2617	150.0	13290.	-56.8	-78.2	21.4	5.	256.	42.	21.4
3108	100.0	15834.	-59.4	-81.8	22.4	4.	262.	50.	25.6
3370	80.0	17236.	-57.6	-50.0	-500.0	-500.	265.	50.	25.8
3519	70.0	18081.	-58.4	-500.0	-500.0	-500.	264.	55.	28.1
3681	60.0	19045.	-60.7	-500.0	-500.0	-500.	269.	61.	31.6
3877	50.0	20169.	-61.7	-500.0	-500.0	-500.	268.	61.	31.5
4113	40.0	21557.	-62.4	-500.0	-500.0	-500.	265.	68.	35.2
4404	30.0	23325.	-61.5	-500.0	-500.0	-500.	256.	74.	38.3
4565	25.0	24450.	-63.2	-500.0	-500.0	-500.	259.	86.	44.1
4770	20.0	25832.	-63.0	-500.0	-500.0	-500.	260.	96.	49.4
5044	15.0	27618.	-59.0	-500.0	-500.0	-500.	261.	110.	56.4

MARKANTE PUNKTE WIND

Korrekturen zum Europäischen Wetterbericht / Beilage Aerologie

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	170.	9.	4.6	995.5	55.	2.9
2	210	1006.	235.	38.	19.4	878.8	1058.	-2
3	330	1490.	253.	49.	25.4	830.6	1509.	-1.7
4	420	1857.	259.	50.	25.9	786.3	1937.	-4.2
5	900	3872.	266.	47.	24.3	598.1	4044.	-17.4
6	1560	6959.	284.	85.	43.8	385.8	7183.	-41.3
7	2160	9698.	292.	101.	51.9	238.1	10242.	-66.8
8	2250	10203.	292.	103.	52.8	221.4	10687.	-70.1
9	2610	11998.	291.	73.	37.5	159.4	12654.	-67.9
10	2970	14061.	290.	65.	33.5	112.5	14751.	-68.2
11	3240	15438.	293.	77.	39.7	89.7	16107.	-68.4

MAXWIND NR.: 1

2250 10203. 292. 103. 52.8

VEKTORGRUPPE: 40911

221.4 10687. -70.1

185

227. 35. 18.2

WIND 900 M UEBER GRUND:

955. -2

NULL GRAD GRENZEN				TIEFSTE TEMPERATUR			
P	H	TT		P	H	TT	
HPA	GPM	C		HPA	GPM	C	
898.1	884.	0.0		206.4	11110.	-71.7	

19. 3.1994 00 UTC

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT

297 M/MIN

Monat: März

Jahr: 1994

Datum:	Termin	Höhe (m)	Druckfläche (HPa)	Temp.	Taup.	Wind-Richtung/Geschw. (Knoten)
01.03.	18	33400	Maxwind			260 119 ***
12.03.	00	16379	94	-59		51 ***
		18490	67	-63		49 ***
		19138	61	-60		42 ***
		19955	53			36 ***
		21644	40	-59		39 ***
		24247	27	-62		45 ***
		25508	22			39 ***
		26464	19			240 44 ***
		27816	15	-64		52 ***
		28302	14			260 52 ***
12.03.	00	30313	10	-58		--- ***
15.03.	12	1422	850	1	-1	280 46 ***
		2961	700	-8	-9	280 47 ***
		5503	500	-23	-25	280 69 ***
		7100	400	-35	-39	280 88 ***
		9042	300	-50	-56	280 104 ***
		10211	250	-60	-67	280 108 ***
		10902	Tropo 223	-66	-74	280 111 ***
		11531	Maxw. 210			280 117 ***
		11580	200	-63	-73	--- ***
		13394	150	-56	-71	--- ***
		15839	Tropo 102	-63	-78	--- ***
15.03.	00	15933	100	-63	-78	--- ***

Wetteramt Essen

Essen, den 05.05.1994

Korrekturen zum Europäischen Wetterbericht / Beilage Aerologie

Monat: April

Jahr: 1994

Datum: Termin Höhe (m) Druckfläche (Hpa) Temp. Taup. Wind-
Richtung/Geschw.
(Knoten)

07.04. 12 Tropopause 281 -57 -65 260 33 ***

10338 19.3.1994 .00 RS80 309

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	995.5	55.	2.9	2.5	.4	97.	170.	9.	4.6
10	990.5	97.	3.0	1.1	1.9	87.	172.	11.	5.6
70	957.2	372.	.9	.2	.7	95.	185.	21.	10.9
100	938.7	529.	.3	-.3	.6	96.	195.	25.	12.9
121	925.0	648.	.5	.1	.4	97.	203.	28.	14.4
140	914.5	739.	.1	-.3	.4	97.	211.	30.	15.6
170	898.1	884.	.0	-.4	.4	97.	222.	34.	17.3
180	892.4	935.	-.2	-.6	.4	97.	226.	35.	17.9
210	878.1	1058.	-.2	-.6	.4	97.	235.	38.	19.4
220	874.1	1101.	-.5	-.9	.4	97.	237.	38.	19.8
240	865.0	1185.	-.6	-1.0	.4	97.	242.	40.	20.6
320	830.6	1509.	-1.7	-2.1	.4	97.	253.	49.	25.4
740	659.8	3307.	-12.2	-13.6	1.4	89.	266.	48.	24.6
1020	555.7	4596.	-21.3	-23.3	2.0	84.	268.	53.	27.2
1200	495.6	5431.	-27.1	-29.9	2.8	77.	274.	62.	32.0
1540	385.8	7183.	-41.3	-45.6	4.3	63.	284.	85.	43.8
1830	310.8	8608.	-54.6	-60.5	5.9	48.	284.	89.	45.7
2250	221.4	10687.	-70.1	-77.6	7.5	33.	292.	103.	52.8
2290	214.4	10885.	-71.6	-79.1	7.5	32.	293.	101.	51.8
2330	206.4	11110.	-71.7	-79.0	7.3	33.	293.	96.	49.2
2380	197.1	11382.	-68.9	-76.3	7.4	34.	292.	94.	48.4
2550	169.0	12304.	-67.8	-75.4	7.6	33.	294.	78.	40.1
3091	100.0	15456.	-68.4	-76.3	8.0	31.	290.	73.	37.5
3240	89.7	16107.	-68.4	-500.0	-500.0	-500.	293.	77.	39.7
10338	19.3.1994	.00	RS80	309					

T R O P O P A U S E (N)

TROPOPAUSE 1: 2290 214.4 10885. -71.6 -79.1 7.5 32. 293. 101. 51.8

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

März 1994

März:1994

[illegible][illegible]

Februar 1994

[illegible]

A U F S T I E G N R 255 VOM 5. 3.1994 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover 5217N 925E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 192433444

BALLONTYP: totex ta 1000

FREIER AUFTRIEB: 16 N

TARGET: rt 466

WINDMESSGERAET: eec wf 100-5

WETTER BEIM START: N VV WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 75 02 0 1 5 7 3 6 fast bedeckt

WOLKEN IM KLARTEXT: 1sc1500 ac 7ci6600

STARTWERTE

DRUCK:

1012.6 hPa

TEMPERATUR:

8.3 C

REL.FEUCHTE:

55.0 %

WINDRICHTUNG:

160 GRAD

WINDGESCHWINDIGKEIT:

7.0 m/s

10338 5. 3.1994 12.00 RS80 255

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
21	1000.0	158.	7.0	-3.2	10.2	48.	169.	14.	7.1
89	950.0	577.	5.2	-8.3	13.5	37.	195.	24.	12.3
122	925.0	794.	7.0	-19.6	26.6	13.	199.	28.	14.2
161	900.0	1021.	7.8	-35.0	42.8	3.	200.	27.	13.8
248	850.0	1489.	6.3	-39.9	46.2	2.	202.	19.	9.9
341	800.0	1983.	4.3	-24.1	28.4	10.	213.	20.	10.1
541	700.0	3054.	-2.4	-29.9	27.5	10.	228.	24.	12.4
779	600.0	4258.	-10.6	-30.2	19.6	18.	240.	29.	15.1
1012	500.0	5632.	-21.5	-35.0	13.5	28.	256.	37.	18.9
1288	400.0	7232.	-33.9	-42.0	8.1	44.	265.	31.	16.1
1595	300.0	9195.	-47.4	-54.3	6.8	45.	278.	55.	28.4
1780	250.0	10374.	-56.7	-64.6	7.9	36.	283.	61.	31.2
1996	200.0	11759.	-66.7	-75.5	8.8	28.	281.	69.	35.5
2281	150.0	13489.	-61.5	-76.5	15.0	12.	286.	39.	20.0
2738	100.0	16016.	-57.4	-82.0	24.6	3.	285.	33.	17.1
2991	80.0	17420.	-60.7	-500.0	-500.0	-500.	293.	30.	15.4
3128	70.0	18260.	-60.4	-500.0	-500.0	-500.	287.	30.	15.6
3287	60.0	19214.	-59.5	-500.0	-500.0	-500.	289.	34.	17.4
3474	50.0	20367.	-58.3	-500.0	-500.0	-500.	301.	37.	19.0
3693	40.0	21767.	-59.2	-500.0	-500.0	-500.	292.	37.	19.3
3974	30.0	23565.	-60.3	-500.0	-500.0	-500.	299.	34.	17.2
4151	25.0	24700.	-60.9	-500.0	-500.0	-500.	292.	42.	21.9
4368	20.0	26085.	-61.6	-500.0	-500.0	-500.	298.	40.	20.5
4644	15.0	27859.	-61.6	-500.0	-500.0	-500.	295.	58.	29.6
4998	10.0	30423.	-58.1	-500.0	-500.0	-500.	281.	65.	33.5
5170	8.0	31795.	-60.1	-500.0	-500.0	-500.	284.	73.	37.5
5282	7.0	32633.	-57.8	-500.0	-500.0	-500.	285.	79.	40.8
5421	6.0	33629.	-51.4	-500.0	-500.0	-500.	293.	88.	45.2

10338 5.3.1994 12.00 RS80 255

MARKANTE PUNKTE TEM P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DD	FF	M/S
0	1012.6	55.	8.3	-2	8.5	55.	160.	14.	7.0
21	1000.0	158.	7.0	-3.2	10.2	48.	169.	14.	7.1
50	980.1	322.	5.4	-4.7	10.1	48.	182.	17.	8.5
89	950.0	577.	5.2	-8.3	13.5	37.	195.	24.	12.3
110	933.4	720.	5.6	-13.4	19.0	24.	199.	28.	14.2
130	919.0	848.	8.0	-29.4	37.4	5.	199.	28.	14.2
140	912.3	909.	8.2	-31.6	39.8	4.	199.	28.	14.2
180	888.5	1125.	7.4	-39.2	46.6	2.	202.	25.	13.0
210	871.1	1288.	6.9	-39.5	46.4	2.	202.	23.	11.7
230	859.5	1398.	6.9	-39.5	46.4	2.	205.	18.	9.4
290	827.4	1709.	4.7	-41.0	45.7	2.	210.	20.	10.1
330	805.7	1925.	4.8	-29.8	34.6	6.	236.	18.	9.2
450	742.7	2582.	-6	-10.3	7.5	57.	235.	19.	9.9
470	731.8	2701.	-1.5	-10.3	8.8	51.	230.	23.	11.7
520	708.6	2957.	-2.4	-19.8	17.4	25.	228.	24.	12.4
541	700.0	3054.	-2.4	-29.9	27.5	10.	230.	28.	14.3
650	657.4	3549.	-5.7	-18.1	12.4	37.	234.	29.	14.7
690	641.1	3745.	-7.0	-22.5	15.5	28.	236.	29.	14.7
720	627.3	3914.	-8.3	-29.7	21.4	16.	242.	31.	15.7
850	568.4	4671.	-13.3	-31.0	17.7	21.	247.	33.	17.1
910	541.3	5041.	-16.5	-37.2	20.7	15.	265.	31.	16.1
1260	409.6	7066.	-33.5	-38.5	5.0	61.	267.	35.	17.9
1330	385.6	7488.	-34.6	-50.7	16.1	18.	273.	47.	24.1
1440	347.9	8198.	-39.6	-52.9	13.3	23.	275.	52.	26.9
1520	322.1	8721.	-43.7	-50.1	6.4	49.	283.	64.	33.1
1830	237.9	10689.	-59.1	-67.3	8.2	34.	281.	69.	35.2
1900	221.5	11134.	-61.6	-70.0	8.4	32.	281.	70.	36.2
1950	210.0	11459.	-64.2	-72.9	8.7	30.	285.	65.	33.3
2050	188.7	12108.	-69.5	-78.5	9.0	26.	283.	55.	28.5
2110	176.9	12491.	-70.7	-79.9	9.2	25.	286.	39.	20.0
2281	150.0	13489.	-61.5	-76.5	15.0	12.	275.	30.	15.5
2530	119.3	14912.	-61.6	-83.5	21.9	4.	285.	33.	17.1
2738	100.0	16016.	-57.4	-82.0	24.6	3.	293.	30.	15.4
2991	80.0	17420.	-60.7	-500.0	-500.0	-500.	296.	28.	14.5
3030	76.7	17687.	-57.9	-500.0	-500.0	-500.	287.	33.	16.9
3160	67.9	18443.	-61.2	-500.0	-500.0	-500.	287.	41.	21.3
3400	53.9	19894.	-58.0	-500.0	-500.0	-500.	294.	57.	29.4
4620	15.4	27696.	-62.4	-500.0	-500.0	-500.	290.	60.	30.7
4840	12.2	29164.	-55.8	-500.0	-500.0	-500.	284.	72.	37.1
5160	8.1	31718.	-60.3	-500.0	-500.0	-500.	283.	84.	43.2
5320	6.7	32922.	-57.1	-500.0	-500.0	-500.	287.	61.	31.5
5570	5.1	34666.	-43.4	-500.0	-500.0	-500.			
10338	5.3.1994 12.00	RS80	255						

T R O P O P A U S E (N)

TROPOPAUSE 1:
210 176.9 12491.
TROPOPAUSE 2:
2991 80.0 17420.
-70.7 -79.9 9.2 25.
-60.7 -500.0 -500.0 -500.
283. 55. 28.5
293. 30. 15.4

10338 5.3.1994 12.00 255

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	160.	14.	7.0	1012.6	55.	8.3
2	120	730.	199.	28.	14.2	933.4	720.	5.6
3	300	1702.	205.	18.	9.4	827.4	1709.	4.7
4	420	2344.	233.	17.	8.9	758.0	2418.	8
5	450	2507.	236.	18.	9.2	742.7	2382.	-6
6	600	3251.	226.	26.	13.4	676.6	3322.	-4.2
7	1080	5852.	254.	42.	21.4	472.7	6025.	-24.8
8	1280	7063.	265.	31.	16.1	424.7	7247.	-34.0
9	1620	9131.	279.	55.	28.5	399.1	9356.	-48.7
10	1950	11203.	281.	70.	36.2	292.1	11459.	-64.2
11	2190	12636.	286.	38.	19.4	210.0	12958.	-66.4
12	2490	14302.	278.	27.	14.0	163.8	14683.	-61.6
13	2640	15109.	283.	47.	24.1	123.8	15486.	-59.4
14	3060	17513.	296.	27.	13.7	108.7	17861.	-58.7
15	3360	19291.	284.	43.	22.3	74.6	19652.	-58.5
16	3540	20308.	308.	39.	20.1	46.7	20789.	-58.5
17	3660	21043.	292.	34.	17.3	41.3	21557.	-59.7
18	3870	22294.	312.	38.	19.5	33.3	22900.	-60.0
19	3960	22859.	301.	33.	16.8	30.3	23475.	-56.9
20	4920	29311.	283.	56.	28.9	11.0	29803.	-51.1
21	5430	33301.	294.	88.	45.4	5.9	33689.	-43.4
22	5570	34388.	287.	61.	31.5	5.1	34666.	

MAXWIND NR.: 1
5430 33301. 294. 88. 45.4 5.9 33689. -51.1
VEKTORGRUPPE: 41628
MAXWIND NR.: 2
1950 11203. 281. 70. 36.2 210.0 11459. -64.2
VEKTORGRUPPE: 40913

149 W I N D 900 M U E B E R G R U N D :
199. 28. 14.2 907.1 955. 7.9
NULL GRAD GRENZEN
P H P H P H P
749.4 2509. 0.0
TIEFSTE TEMPERATUR
P H P H P
176.9 12491. -70.7

5.3.1994 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 372 M/MIN

[illegible][illegible]

[illegible]

Januar 1994

[illegible]

Januar 1994
Blatt: 1

Blatt: 1

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10338	01.01.94	00	850				290	15
			800				290	15
			787				290	15
			700				280	14
			600				260	20
	02.01.94	00	1000				200	04
			860				250	13
			850				250	13
			800				260	11
			018	Maxwind	streichen			
			009	Maxwind	-74		230	47
		12	985				160	13
	10.01.94	00	1004	Bodenpkt.	0	0	100	02
		18		2074	Maxwind		240	37
	11.01.94	18		2779	1.Maxwind		260	57
				3539	2.Maxwind		260	75
	12.01.94	00	1002	Bodenpkt.	5	4	210	04
			150		-59	-86		
			100		-60	-90		
			008	Maxwind			260	61
		12	1003	Bodenpkt.	7	4	190	05
			100	einfügen	-60	-86		
			270	1.Maxwind			300	53
			010	2.Maxwind			270	57
	14.01.94	18		2848	2.Maxwind		280	65
	17.01.94	06		3183	Maxwind		270	97
	18.01.94	18		2914	2.Maxwind		290	66
	19.01.94	06		2946	Maxwind		270	63
	20.01.94	06		0.9			330	12
				1.5			330	11
	21.01.94	00	009	3.Maxwind	-63		26	67
		06		2627	2.Maxwind		300	42
				3299	3.Maxwind		270	67
	22.01.94	00	015	Gipfel	-73		280	38
	28.01.94	06		2280	2.Maxwind		270	49
		18		2431	2.Maxwind		250	51

MARKANTE PUNKTE TEMP

10338 15. 3.1994 12.00 295

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
1	0	55.	280.	10.	5.2	1004.3	55.	5.6	0	1004.3	55.	5.6	3.6	2.0	87.	280.	10.	5.2
2	360	1769.	287.	34.	17.5	800.0	1879.	-4.5	60	961.4	411.	2.5	.7	1.8	88.	277.	13.	6.9
3	510	2424.	267.	41.	20.8	736.4	2525.	-6.7	120	923.0	739.	.4	-4	.8	94.	282.	21.	10.8
4	720	3414.	273.	57.	29.6	647.9	3517.	-11.7	260	850.7	1391.	-1.7	-2.8	1.1	92.	278.	28.	14.3
5	1110	5441.	270.	63.	32.2	488.6	5615.	-26.5	370	800.0	1879.	-4.5	-5.7	1.2	91.	287.	34.	17.5
6	1920	9941.	281.	129.	66.2	236.9	10456.	-62.8	390	790.6	1971.	-4.3	-5.4	1.1	92.	284.	36.	18.6
7	2010	10544.	286.	117.	60.1	215.2	11050.	-61.2	650	677.8	3172.	-9.6	-11.2	1.6	88.	274.	54.	27.5
8	2160	11606.	278.	79.	40.9	179.8	12185.	-54.5	820	607.5	4010.	-14.6	-16.7	2.1	84.	274.	58.	30.0
9	3660	19309.	264.	54.	27.5	49.2	20289.	-62.6	1060	509.5	5316.	-24.5	-26.7	2.2	82.	271.	62.	31.8
10	4410	23786.	263.	89.	45.9	22.8	24977.	-65.8	1280	423.8	6631.	-33.5	-37.7	4.2	66.	274.	84.	43.4
MAXWIND NR.: 1																		
VEKTORGRUPPE: 41831																		
166																		
WIND 900 M UEBER GRUND: -3																		
281. 23. 12.1																		
898.4																		
236.9 10456. -62.8																		
1920 9941. 281. 129. 66.2																		
TIEFSTE TEMPERATUR																		
P H TT																		
HPA GPM C																		
908.8 863. 0.0																		
15.5 27327. -67.5																		
2810 103.0 15721.																		
3230 72.4 17910.																		
3400 62.4 18836.																		
3730 46.2 20880.																		
4130 30.9 23131.																		
4620 18.1 26362.																		
4760 15.5 27327.																		
4890 14.0 27928.																		
5100 11.1 29378.																		
5470 7.4 31976.																		
10338 15. 3.1994 12.00 RS80 295																		

TROPopause (N)

TROPopause 1:

1960 227.4 10711.

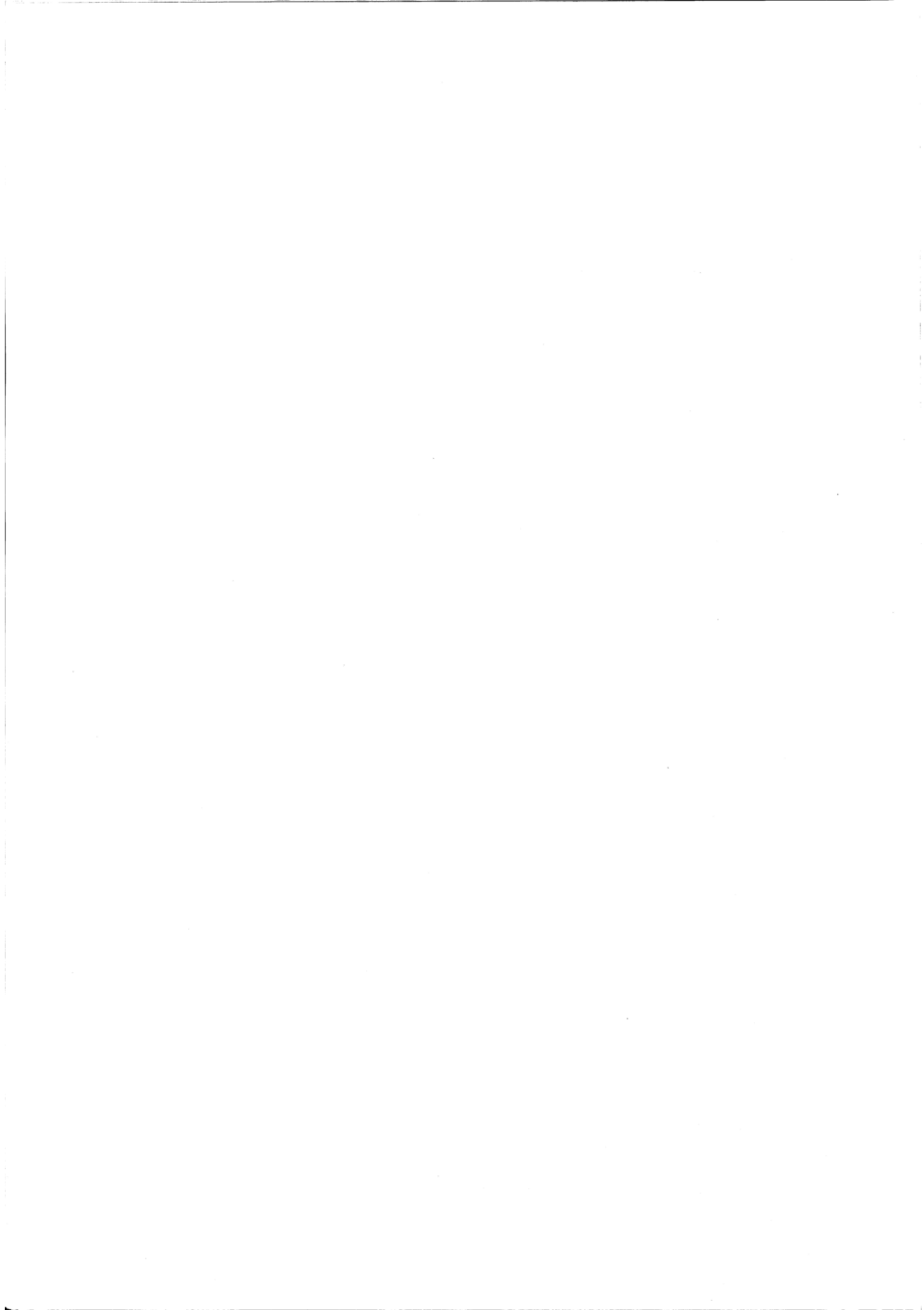
TROPopause 2:

2810 103.0 15721.

15. 3.1994 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 350 M/MIN

283. 126. 65.0

271. 62. 32.1



KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

März 1994

Blatt: 1

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	12.3.94	00	1000	0017				
			850	0152	10	-3	27	21
			700	0310	-3	-8	26	28
			500	0568	-19	-31	24	29
			400	0729	-32	-42	24	34
			300	0926	-47	-63	24	34
			250	1044	-56	-69	24	42
			200	1182	-67	-77	23	42
			150	1360	-59	-76	24	29
			100	1612	-61	-91	26	27
			70	1832	-61		24	25
			50	2042	-62		26	18
			30	2360	-60		24	30
			20	2611	-63		26	31
			10	3038	-60		25	33
			963		3	2	7	2
			955		7	6	13	4
			939		14	7	24	7
			900		12	1	26	15
			884		12	-2	27	18
			855		11	-2	27	20
			833		9	-3	26	21
			810		7	-3	26	20
			777		4	-5	27	20
			674		-6	-9	27	31
			655		-8	-15	27	29
			645		-9	-14	27	27
			636		-9	-15	27	25
			609		-11	-21	26	23
			569		-14	-19	24	27
			557		-15	-23	24	27
			540		-15	-30	24	26
			537		-15	-29	24	26
			453		-25	-34	24	33
			355		-38	-50	24	34
			314		-44	-61	24	36

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

März 1994

Blatt: 2

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	12.3.94	00	275		-52	-65	24	34
			252		-56	-69	24	42
			208		-66	-76	24	45
			195		-67	-77	23	41
12.3.94	00		182		-65	-75	24	38
12.3.94	00		177		-61	-72	24	35
			157		-61	-76	24	24
			148		-59	-76	24	29
			141		-60	-80	24	27
			136		-58	-79	23	24
			115		-61	-91	25	19
			100		-61	-91	26	27
			91		-64		26	20
			69		-60		25	24
			42		-63		23	17
			35		-59		24	25
			19		-63		26	30
			11		-61		24	24
			6.4		-54		26	54
			5.5		-55		27	62
			4.6		-57		25	53
			Tropopause 1197 -67 -77					
12.3.94	00		Mittelwind 3414		-55		27	62
20.3.94	12		17		Windangaben streichen			
26.3.94	18				0.9		31	21
					1.5		31	25
					2.1		29	29
					3.0		28	27
					4.2		29	32
					5.4		30	51
					7.2		29	55
					9.0		28	45
					10.5		27	62
					12.0		30	50
					13.5		28	36
					15.9		30	48

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

März 1994

Blatt: 3

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	26.03.94	18		18.3			30	30
				20.7			28	29
				23.7			30	32
				26.4			28	41
				30.9			29	56
			Maxwind	3347			27	74
			Maxwind	1081			29	64
	26.03.94	18	Gipfelpunkt 34.7				27	58
	27.03.94	00	1000	0017				
	27.03.94	00	850	0147	-4	-9	31	22
	27.03.94	00	700	0297	-15	-23	29	22
	27.03.94	00	500	0545	-29	-45	32	41
			400	0701	-37	-67	34	71
			300	0895	-49	-68	34	69
			250	1015	-48	-74	30	41
			200	1161	-51	-80	29	37
			150	1347	-51	-84	31	37
			100	1606	-57	-88	30	42
			70	1831	-61		27	22
			50	2041	-58		27	36
			30	2361	-60		29	24
			70	2611	-57		29	33
			10	3050	-50		28	41
			962		0	-2	26	1
			950		3	-4	30	11
			889		-2	-4	32	18
			872		-3	-4	31	20
			854		-4	-9	31	22
			843		-5	-10	31	23
			831		-6	-11	31	24
			746		-12	-13	29	21
			729		-13	-17	29	22
			713		-14	-22	29	22
			625		-21	-30	30	23
			617		-21	-41	30	24
			604		-21	-49	31	27