

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 4. Februar 1994					Nummer 35	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10	3047 -56 30 35	3044 -55 31 36	3046 -54 29 32	3047 -52 29 31		3051 -51		
20	2608 -59 31 32	2607 -58 31 28	2609 -59 30 23	2608 -58 31 26	2611 -60 32 16	2611 -58		
30	2353 -57 34 19	2350 -58 31 25	2352 -58 33 12	2351 -57 31 20	2354 -59 32 9	2354 -56		
50	2029 -59 29 15	2029 -57 31 17	2031 -56 28 13	2030 -59	2031 -59 33 9	2033 -59	33 10	
70	1817 -57 31 13	1817 -58 30 22	1819 -56 28 14	1818 -57	1820 -57 27 14	1820 -56	30 24	
100	1590 -55 -87 27 20	1590 -56 -88 30 23	1593 -57 -68 27 21	1591 -57 -88	1594 -55 -67 31 24	1594 -56 -78 30 23		
150	1331 -56 -81 27 24	1331 -56 -77 29 24	1334 -57 -67 27 19	1333 -54 -78	1335 -53 -65 24 19	1335 -55 -74 29 26		
200	1151 -69 -78 26 35	1149 -62 -72 31 46	1154 -66 -74 26 26	1152 -64 -73	1153 -63 -72 22 35	1155 -68 -77 30 36		
250	1014 -59 -69 27 43	1012 -59 -69 31 65	1017 -60 -67 25 44	1016 -59 -70	1016 -60 -67 21 56	1019 -58 -69 31 46		
300	0897 -49 -60 27 40	0895 -49 -57 30 66	0901 -49 -55 25 40	0898 -49 -58	0899 -49 -55 21 48	0902 -49 -58 30 42		
400	0702 -34 -40 26 27	0699 -33 -49 32 51	0705 -33 -37 25 24	0703 -33 -46	0703 -34 -36 21 35	0706 -33 -44 31 29		
500	0541 -21 -25 29 25	0538 -21 -44 31 50	0544 -21 -24 24 22	0541 -21 -31	0542 -20 -24 20 23	0544 -21 -26 31 33		
700	0285 -10 -51 20 9	0286 -12 -28 29 5	0287 -5 -6 23 14	0286 -11 -38 26 10	0285 -6 -7 22 20	0288 -7 -8 28 24		
850	0134 -5 -16 13 18	0136 -9 -10 14 8	0133 -1 -2 17 18	0135 -5 -22 19 9	0131 2 1 23 16	0135 -2 -14 15 10		
1000	0006 0 -2 12 11	0008 1 -2 11 14	0002	0006	00-2	0005		
M a r k a n t e	006 -51 27 45	003 -48 26 76				006 -49		
	007 -49 28 58	004 -46				012 -52		
	009 -57	004				017 -59		
	012 -55	005 -51				029 -55		
	013 31 22	007 -49				035	33 12	
	018 -59 30 37	008 -52				046 -60	29 14	
	024 31 30	010				052	34 12	
	026 31 16	012 -57				056	30 14	
	029 34 19	013				065 -55	28 18	
	031 -57	014 -56				071	30 26	
	033 31 21	016 -60				077 -59		
	042 32 21	018	009 -54 28 31			085	29 19	
	048 -59 29 21	024 -57	010 -54	005 -47 27 59	013 -57 31 23	100 -56 -78 30 23		
	065 29 15	034	011 30 36	006 -48 28 61	014 -60	115 -57 -78 29 22		
	072 32 15	038 -60	012 29 26	007 -49	016 -57	122	31 20	
	100 -55 -87 27 20	044 -57	018 -60 33 15	009 -53 27 31	019 32 19	134 29 22		
	119 29 18	046	023 32 27	010 -52	020 -60 32 16	147 -54 -74		
	132 -54 -86	053	025 -57 30 20	012 32 28	025 29 16	164 -59 -76 30 24		
	140 27 16	062	030 -57 33 10	013 31 33	026 -56	178 -59 -71		
	156 27 25	071 -58	031 -60	015 30 19	030 -59	186 -63 -73		
	159 -57 -80	083	035 31 17	017 -59 30 25	031 33 9	206 -69 -78 30 35		
	170 29 23	092	044 -59 32 19	020 31 26	035 28 12	255 -57 -69	30 50	
	175 -56 -70	100 -56 -88 30 23	050 -56 27 14	028 -56 32 18	040 33 8	265		
	188 -63 -73	107	056 -59 31 17	030 31 20	043 -57	303 -49 -58		
	196 -70 -79 26 36	114 -53 -81	070 -56 28 14	032 28 21	051 33 11	319 -46 -54		
	204 26 33	122 -55 -83	081 28 19	047 -60	057 -60	338 -42 -51		
	242 -61 -71	147	089 31 23	080 -57	068 27 16	345	29 36	
	298 -49 -60	169 -56 -75	100 -57 -68 27 21	100 -57 -88	075 -56	422 -29 -41 31 24		
	338 27 47	179 -59 -75	121 29 18	116 -55 -87	080 26 12	448 -26 -34		
	361 -38 -47	188	138 -53 -64	120 -57 -88	090 -59	549 -17 -19 30 34		
	392 -35 -41	193 -58 -69	151 -57 -67	131 -54 -82	092 30 13	600	29 34	
	432 -29 -36 27 19	200 -62 -72 31 46	159 28 17	152 -54 -78	096 32 18	611 -11 -16		
	489 -22 -27	220 -66 -75 31 57	165 -56 -65 27 30	172 -60 -77	100 -55 -67 31 24	628 -10 -12		
	513 29 24	276 -53 -63 30 71	187 -65 -73	192 -61 -71	105 29 28	636 -10 -11		
	562 -16 -18 28 24	302 -49 -57	200 -66 -74 26 26	205 -67 -76	119 -57 -70 26 28	649 -10 -11		
	574 -15 -18	390 -34 -50	207 26 23	213 -68 -77	135 -53 -65	668	28 30	
	583 -15 -18	403	217 -63 -70	253 -58 -69	138 24 18	705 -7 -8		
	600 28 21	513 -20 -44	223 -65 -72 25 38	270 -55 -67	141 -54 -66	719 -7 -8		
	610 -13 -30	524 -19 -43	228 -65 -72	319 -46 -53	161 -53 -64 24 17	736	29 15	
	647 -10 -19	540 -19 -44 31 48	238 -63 -70 25 47	433 -28 -45	171 23 31	750 -4 -35		
	658 -10 -29 27 14	559 -17 -44	254 25 43	459 -25 -37	181 -61 -72	764 -4 -29		
	671 -10 -51	571 -18 -47 31 39	331 -43 -48	495 -21 -33	186 22 22	777 -3 -34		
	681 -10 -57	580 -17 -52	387 25 24	526 -19 -24	224 -65 -73 21 50	795 -4 -41 26 6		
	686 -10 -57 24 7	594 -17 -52	421 -30 -33	551 -17 -23	238 -62 -70	800	22 5	
	699 20 9	600	473 -24 -26	564 -16 -40	245 21 57	804	21 5	
	713 -9 -47	603 -17 -52	522 -18 -21	637 -11 -21	338 22 47	819 -2 -42		
	731 -9 -36	621 -17 -40	600 24 20	651 -11 -44	363 -38 -43	829 -4 -16		
	741 16 13	635	615 -11 -12	675 -11 -52 29 16	399 -34 -36	853 -2 -14 15 9		
	780 -6 -42	663 -15 -29	657 -8 -8 24 16	689 -11 -44	406 -33 -35	868 -2 -10	15 15	
	795 -7 -36	688	737 -4 -4	694 -11 -42	444 -27 -31	874		
	800 15 14	765 -7 -27	762 -4 -5	708 -11 -35	511 -19 -22	882 -2 -11		
	817 -6 -29	770 -7 -27	771 -3 -4	716 -11 -33	533 21 16	892 -2 -13		
	829 -6 -20	776 -7 -29 26 7	785 -3 -4	765 -7 -26 22 4	586 -13 -14	902 -1 -14		
	851 13 18	781 -8 -18	794 20 12	797 -6 -29	600 22 14	924 -2 -6 15 23		
	869 -4 -13	800	800 20 13	832 -6 -27	644 21 12	925 -2 -6 15 23		
	880 -4 -12	804 -9 -15 24 6	880 1 -1	873 -3 -16 18 9	754 -3 -3 22 24	966 0 -6		
	892 -6 -9	816 -11 -12	889 1 -1	889 16 10	768 -3 -3	978 -1 -5 11 6		
	893 12 28	822 -11 -12	890 16 20	891 -5 -8	791 -2 -2			
	904 -6 -8	874 -7 -9 13 10	905 -1 -3 15 20	925 -3 -7 13 12	800 22 18			
	916 -6 -7	901 12 14	915 -1 -3	977 0 -6 11 14	850 2 1 23 16			
	922 12 31	925 -4 -6 11 16	942 0 -3	980 0 -5	877 23 18			
	925 -5 -7 12 31	971 11 17	960 0 -3 12 21	996 -1 -3 8 4	897 23 20			
	981 12 23				925 6 4 22 22			
	001 0 -2 12 11	009 1 -1 11 7			935 6 4			
					946 20 22			
					979 5 4 15 14			
Tropo- pause	196 -70 -79 26 36	220 -66 -75 31 57	223 -65 -72 25 38	213 -68 -77	119 -57 -70 26 28 224 -65 -73 21 50	206 -69 -78 30 35		
Max- wind		3 -48 26 76 276 -53 -63 30 71		6 -48 28 61				
30/50	0324	0321	0321	0321	0323	0321		
50/100	0439	0439	0438	0439	0437	0439		
100/200	0439	0441	0439	0439	0441	0439		
200/500	0610	0611	0610	0611	0611	0611		
500/1000	0536	0530	0542	0535	0544	0539		

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 4. Februar 1994						Nummer 35	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen			
YYGG	0400	0400	0400	0406	0406	0406			
	hhhh TTtTdD dddff oder ppp TTtTdD dddff	hhhh TTtTdD dddff oder ppp TTtTdD dddff	hhhh TTtTdD dddff oder ppp TTtTdD dddff	hhhh TTtTdD dddff oder ppp TTtTdD dddff	hhhh TTtTdD dddff oder ppp TTtTdD dddff	hhhh TTtTdD dddff oder ppp TTtTdD dddff			
hPa	3053	3057 -50 30 21	3056 -50 29 14	3042 -56 29 29	3044 -54 28 34	3039 -56 28 22			
10	2613 -58 31 18	2614 -59 29 13	2614 -60 31 13	2602 -60 32 26	2605 -60 33 29	2604 -59 34 16			
20	2355 -55 32 10	2357 -56 33 9	2357 -57 30 7	2349 -58 31 23	2349 -58 32 19	2349 -60 29 17			
30	2034 -57 32 7	2036 -60 32 8	2035 -59 34 12	2026 -59 31 22	2030 -58 30 18	2030 -59 28 13			
50	1821 -57 29 15	1824 -58 29 8	1824 -58 29 11	1815 -58 30 24	1818 -57 30 24	1818 -57 31 17			
70	1595 -57 -88 29 20	1599 -56 -83 29 12	1599 -57 -88 28 16	1590 -57 -84 31 25	1592 -57 -84 32 21	1593 -58 -69 28 18			
100	1336 -55 -76 28 17	1340 -53 -74 27 14	1341 -56 -77 27 15	1331 -55 -78 29 28	1334 -55 -77 29 30	1335 -54 -62 26 19			
150	1156 -65 -73 26 27	1158 -64 -71 23 22	1160 -66 -76 28 16	1150 -67 -75 29 42	1154 -67 -77 28 37	1155 -64 -71 22 23			
200	1020 -59 -66 25 35	1022 -59 -65 22 32	1024 -59 -69 25 15	1014 -60 -68 29 52	1017 -60 -70 29 39	1018 -60 -66 22 33			
250	0903 -49 -55 25 30	0905 -49 -56 22 28	0907 -49 -57 25 17	0898 -50 -59 29 47	0901 -49 -59 29 37	0901 -50 -55 22 25			
300	0707 -33 -36 24 16	0709 -32 -37 22 23	0711 -32 -37 26 16	0702 -34 -38 28 44	0705 -34 -40 29 36	0706 -33 -37 23 25			
400	0545 -21 -23 26 24	0547 -20 -23 22 28	0549 -20 -32 24 18	0542 -21 -27 30 33	0544 -21 -24	0545 -21 -23 21 24			
500	0288 -4 -5 24 20	0289 -5 -7 19 24	0292 -4 -8 22 10	0287 -11 -30 27 9	0288 -6 -11 30 19	0288 -6 -7 23 18			
700	0133 1 0 22 19	0134 3 0 25 20	0135 6 -6 20 12	0136 -9 -11 13 6	0136 -3 -21 13 13	0134 2 -5 18 16			
850	0003	0000	0002	0008 -1 -4 10 17	0007	0002			
1000									
M a r k a n t e P u n k t e	012 -53 31 24		005 -43 25 56	003 -47 27 82					
	013 -59		005 26 57	003 -46					
	016 32 19		006 -45	004 26 78					
	018 -60		007 -49	005 26 66					
	019 -59	006 -47 26 36	008 28 16	005 -56 28 44					
	022 -56	007 -48 28 44	009 -48 33 20	008 -52 29 46					
	024 -58	008 29 15	014 -57	009 -56		006 -52 28 37			
	026	008 -51	016 -56	011 29 25		007 29 41			
	028 -55 30 9	010 -49	020 -60 31 13	013 -56		008 -51 27 37			
	032 32 13	011 -55	025 -56 29 9	016 32 38	006 -51 28 57	011 -57 29 9			
	042 -60	016 33 20	033 33 6	019 -61 33 29	008 -50 29 33	011 -55			
	047	019 -56 28 13	043 -60	024 32 21	009 28 41	015 32 23			
	050 -57 32 7	021 -59 28 13	045 28 10	026 -57	011 -56 27 12	018 -60			
	053 34 8	032 -55 35 9	047 33 5	037 -60	015 33 30	020 34 16			
	063 27 17	036 32 5	050 35 11	060 32 22	019 33 26	026 -58 33 20			
	069 29 15	044 27 12	065 25 9	073 29 22	023 -61	029 29 19			
	080 29 12	049 -60 32 8	072 29 15	100 -57 -84 31 25	028 -58 30 19	032 -61			
	088 31 24	056 31 12	098 27 18	122 30 23	031 34 23	035 33 11			
	093 29 20	060 -57 25 13	100 -57 -88 28 16	129 -54 -80	045 -61 32 10	044 33 12			
	100 -57 -88 29 20	064 26 17	102 -58 -89	147 -56 -79	050 -58 30 18	053 28 12			
	103 -57 -88 29 21	074 -59 30 13	108 31 23	155 -54 -76	063 32 23	061 32 13			
	124 -54 -80	095 26 17	115 -54 -86	173 -60 -74	090 28 16	071 -57			
	151 -55 -76	100 -56 -83 29 12	123 29 30	183 -59 -70	100 -57 -84 32 21	088 27 12			
	166 -57 -71	111 29 33	127 -57 -84	192 -61 -70	150 -55 -77 29 30	100 -58 -69 28 18			
	179 -62 -73	117 -56 -83	148 27 15	195 -66 -75	156 -56 -76 28 31	114 -56 -66 30 12			
	183	135 25 19	160 -55 -75	199 -67 -75	162 -60 -78	122 -56 -66			
	189 -63 -72	149 26 14	172 -57 -71	206 -67 -75 29 44	177 -59 -73	137 26 27			
	203 -66 -74	152 -53 -73	179 -61 -73	223 -64 -72	199 -67 -77 28 38	150 -54 -62 26 19			
	217 -66 -74 25 35	167 26 28	207 -68 -78 28 17	229 -65 -73	237 -63 -73 29 41	163 27 23			
	225 25 39	176 -60 -71 23 12	219 -66 -76	232 -64 -72	296 -50 -61	169 -57 -65			
	302 -49 -55	185 23 12	256 -58 -67	241 29 55	343 -41 -50	178 -62 -70			
	378 -36 -39	192 -61 -69	336 -42 -49	307 -49 -58	368 28 40	193 21 20			
	400 -33 -36 24 16	213 -67 -74 23 30	356 -39 -48	343 -42 -49	390 28 38	218 -65 -72 22 33			
	449 -25 -32	224 -65 -72 23 34	372 -36 -50 25 24	431 -30 -33 28 41	454 30 22	236 -63 -70 22 37			
	456 -24 -30	250 -59 -65 22 32	402 -32 -36	495 -22 -28	487 -23 -25	278 -55 -61			
	464 -24 -29	356 -39 -46	411 27 14	517 -19 -25	566 -14 -17	353 23 22			
	472 -24 -27	368 22 21	504 -19 -31	580 -14 -20 31 34	624 -11 -13	441 -27 -30			
	488 -22 -24	423 -29 -32	511 -19 -31	593 -14 -18	636 -11 -13	593 -12 -14			
	497	443 -27 -29	515 -18 -30	600 30 32	678 -8 -10 31 20	600 21 31			
	506 -21 -23	600 21 24	525 -19 -28	610 -13 -32	707 -6 -11	607 21 31			
	600 -11 -15 24 24	610 -10 -13 21 30	558 -15 -27	627 31 28	717 -6 -12	664 -8 -8			
	648 -8 -9	642 21 30	565 -15 -21 20 15	648 -10 -45	732 -7 -45	679 -8 -9			
	700 -4 -5 24 20	682 -6 -8	600 -11 -23	661 -12 -49	748 -6 -45	698 -6 -7			
	712 -6 -7	712 -4 -6	626 -8 -15	683 -12 -35 28 11	763 -6 -40 23 8	727 -5 -6 22 15			
	746 -4 -5	729 -3 -6	634 -9 -14	721 -10 -25 21 4	779 -5 -41 19 7	756 -3 -6			
	784 24 25	739 -3 -8 19 22	659 -7 -10 23 12	737 20 3	800 16 9	790 -1 -3			
	800 24 24	750 -2 -7	716 -2 -7	779 17 2	816 -4 -32	800 20 16			
	818 0 -1	787 0 -1 21 15	732 -3 -11	800 14 2	827 -4 -26	817 1 -4			
	830 1 -1 22 21	800 23 17	784 2 -8 18 10	801 -5 -28	856 -3 -20	827 1 -5			
	847 1 0	803 0 -1	800 18 9	811 -6 -30 13 2	867 -3 -23	849 18 16			
	848 22 19	819 0 -1	847 20 11	822 -7 -16	879 -3 -22	868 3 -4			
	860 1 0	848 25 20	862 7 -6 20 13	833 -11 -12	889 13 17	881 4 -2 17 15			
	879 2 0	863 25 19	891 9 -5	890 -6 -10	898 -4 -9	886 4 -1			
	891 2 1	903 7 1	895 9 -4	901 11 12	909 -4 -8	892 2 0			
	917 0 -1 18 16	925 9 2 25 11	920 8 -2 15 12	909 -6 -9	925 -3 -8 12 22	904 1 -1			
	925 0 -1 18 14	943 10 3 22 9	925 7 1 15 12	925 -6 -8 10 15	939 12 23	916 1 -1			
	930 0 -1	963 7 4 17 1	931 5 2	934 -5 -8	963 -1 -7	925 1 -1 17 8			
	949 0 0 18 4		945 1 0 10 3	991 10 20	975 -2 -4	937 1 0			
			010 0 -3 9 7	996 -2 -3 9 8	949 1 1 17 2				
Tropo- pause	103 -57 -88 29 21 217 -66 -74 25 35	213 -67 -74 23 30	207 -68 -78 28 17	206 -67 -75 29 44	199 -67 -77 28 38	218 -65 -72 22 33			
Max- wind				3 -47 27 82					
30/50	0321	0321	0322	0323	0319	0319			
50/100	0439	0437	0436	0436	0438	0437			
100/200	0439	0441	0439	0440	0438	0438			
200/500	0611	0611	0611	0608	0610	0610			
500/1000	0542	0542	0547	0534	0537	0543			

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Hohenbeobachtungen vom Freitag den 4. Februar 1994						Nummer 35	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg		
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0418		
	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	
hPa	3049 -57 30 28 2611 -59 30 16 2353 -58 31 19 2032 -59 29 12 1821 -55 31 18 1593 -56 -84 28 24 1334 -54 -74 26 24 1152 -66 -75 24 41 1016 -61 -70 24 40 0900 -51 -59 24 37 0706 -34 -42 24 21 0545 -22 -25 24 13 0289 -7 -9 20 12 0136 -3 -5 14 26 0007 1 -3 10 18	3046 -56 30 33 2607 -58 30 21 2352 -57 31 19 2030 -59 30 17 1819 -56 32 18 1592 -56 -81 29 17 1333 -55 -75 30 25 1152 -63 -72 27 44 1016 -61 -69 28 48 0900 -51 -57 29 41 0705 -34 -41 29 30 0545 -23 -25 28 22 0290 -9 -44 25 11 0138 -4 -16 14 10 0010 0 -6 9 12	3050 -55 31 26 2613 -58 31 14 2357 -57 32 18 2033 -59 28 11 1821 -57 30 16 1595 -55 -87 27 29 1336 -54 -80 24 22 1154 -64 -72 23 39 1018 -60 -66 23 36 0901 -51 -55 22 32 0707 -33 -39 22 22 0546 -21 -27 21 20 0290 -7 -9 22 14 0135 2 -1 19 19 0004	3047 -56 32 36 2610 -59 31 20 2353 -59 30 15 2032 -59 31 15 1820 -58 31 17 1594 -56 -83 29 18 1336 -54 -76 29 28 1156 -66 -76 27 34 1020 -60 -69 27 37 0903 -50 -59 28 27 0708 -33 -39 28 22 0547 -21 -24 27 22 0291 -7 -9 27 9 0137 -2 -13 14 14 0008	3048 -57 33 22 2609 -58 33 12 2355 -58 32 6 2033 -58 32 9 1820 -58 27 10 1594 -57 -82 25 24 1334 -51 -73 22 30 1151 -62 -73 20 38 1013 -61 -69 20 56 0897 -51 -57 19 51 0703 -34 -40 19 36 0542 -22 -25 19 26 0287 -8 -9 20 45 0133 2 0 19 23 0000	3055 -51 2612 -58 2356 -57 2034 -58 1823 -57 1596 -58 -78 1338 -55 -69 1157 -67 -75 1021 -60 -68 0904 -50 -58 0709 -33 -39 27 18 0548 -21 -25 23 17 0292 -6 -9 24 20 0137 1 -2 10 4 0006	3048 -55 30 23 2611 -55 30 21 2355 -58 32 12 2034 -57 31 18 1821 -58 30 16 1596 -57 -82 31 29 1337 -56 -76 28 24 1157 -66 -74 28 31 1020 -60 -67 27 28 0904 -50 -56 27 22 0709 -34 -39 29 10 0548 -21 -23 27 11 0292 -7 -9 28 11 0138 0 -10 13 12 0009		
	006 -54 28 52 007 -52 009 -58 011 012 -55 30 22 013 -58 31 37 014 31 18 016 31 28 018 -61 023 29 13 024 -57 027 32 19 040 32 18 047 29 14 054 -59 062 32 13 064 -55 071 31 19 077 28 14 083 30 17 100 -56 -84 28 24 110 26 23 115 -56 -83 138 -53 -77 28 18 162 -54 -72 25 22 172 -58 -73 25 16 189 -58 -69 25 40 199 -66 -75 218 -67 -76 23 42 228 -66 -75 236 24 45 332 -45 -52 422 -31 -39 435 24 12 455 -26 -31 479 -25 -27 514 -20 -25 525 -19 -23 544 23 9 600 19 14 607 -12 -16 615 -12 -15 641 18 8 680 21 12 713 -6 -8 727 -6 -7 737 19 12 767 -4 -5 787 -4 -5 800 808 -3 -4 15 16 838 -3 -5 855 -3 -5 860 -3 -6 875 -4 -7 896 12 34 897 -4 -8 907 -4 -7 12 34 913 -4 -6 925 -4 -6 12 34 935 -4 -6 11 34 948 -3 -5 997 1 -4 003 1 -2 10 16	004 -48 27 68 004 -52 007 -51 29 37 008 31 38 010 -57 30 33 011 -54 013 -59 32 33 022 30 16 026 -57 037 33 18 055 -59 29 13 064 -56 33 15 095 29 19 100 -56 -81 29 17 142 -56 -78 30 24 152 -55 -75 159 -58 -76 166 -58 -76 29 24 177 -58 -72 200 -63 -72 27 44 213 -68 -77 27 49 226 -66 -75 28 53 307 -49 -55 348 -42 -53 386 -36 -43 445 -28 -33 461 30 22 472 -27 -29 517 28 22 548 -18 -19 564 -16 -18 577 32 14 591 -14 -18 600 31 12 604 31 12 622 33 11 639 -10 -15 32 11 649 -10 -33 30 12 658 -9 -27 676 -10 -12 30 7 700 -9 -44 25 11 720 -9 -30 740 19 7 760 -7 -25 800 15 7 803 -4 -26 14 8 826 -4 -34 15 9 857 -5 -14 869 -8 -11 881 -8 -11 15 13 897 -7 -8 904 12 19 915 12 21 922 12 21 925 -5 -8 12 21 960 -3 -7 000 0 -6 9 12 013 1 -4 9 8	006 -53 27 49 008 -52 29 25 011 -57 012 -55 013 -58 018 -59 32 18 023 30 10 026 30 12 028 31 21 036 -56 33 7 050 -59 28 11 067 -57 31 14 080 27 11 086 -58 31 10 100 -55 -87 27 29 113 -57 -88 24 13 124 -54 -86 27 16 135 -55 -83 26 24 158 -54 -80 161 -53 -77 23 16 170 25 13 179 -57 -70 187 -63 -73 23 38 204 -64 -72 208 -67 -75 23 41 218 -66 -74 23 43 240 -62 -69 301 -50 -55 443 -27 -34 538 -17 -21 20 17 552 -16 -19 564 -16 -18 576 -15 -17 584 -15 -16 589 22 7 600 22 8 630 -11 -14 693 -8 -9 744 -3 -6 781 23 17 800 22 16 840 2 -1 21 16 850 2 -1 19 19 892 16 22 894 4 2 906 2 1 924 2 0 925 2 0 14 25 943 -1 -2 13 27 950 -1 -3 992 2 -1 998 2 0 10 13	005 -50 28 59 005 -51 007 -48 008 -53 26 25 009 -53 010 -56 32 36 011 29 30 013 31 31 016 -57 30 18 018 -60 022 32 17 025 -57 30 20 027 -59 037 -57 040 -60 045 -57 32 14 050 -59 31 15 061 28 15 068 31 15 100 -56 -83 29 18 126 -57 -84 30 21 135 30 22 147 -53 -77 160 -58 -76 29 20 175 -58 -71 184 -65 -76 213 -66 -75 27 43 245 -61 -70 297 -51 -60 28 27 335 28 27 362 -39 -46 470 -24 -28 27 22 516 -20 -22 600 28 18 604 -12 -15 28 19 746 -4 -6 769 26 7 793 -3 -5 800 19 3 810 -2 -6 16 3 822 -3 -12 834 -3 -12 857 -2 -14 869 -2 -32 15 19 887 -2 -22 891 14 22 900 -1 -17 907 -1 -16 921 -3 -8 925 -3 -8 13 26 934 -3 -7 13 27 962 -2 -5 998 1 -2 10 10	004 -48 28 56 004 -53 007 -51 26 34 009 31 14 010 34 19 010 -57 012 30 18 013 -55 014 -59 015 34 12 024 -57 31 8 028 -59 031 33 7 035 -57 039 29 11 048 -59 053 33 5 058 -56 063 25 11 072 -58 078 -57 086 30 5 090 30 12 100 -57 -82 25 24 109 -54 -78 21 19 124 -55 -78 22 21 132 24 14 150 -51 -73 22 30 160 -55 -76 173 -54 -72 22 21 176 -54 -71 189 -61 -74 20 48 210 -64 -74 20 31 221 -62 -71 228 -64 -72 21 56 235 -63 -71 21 61 241 -63 -71 286 -54 -61 423 -31 -37 482 -24 -27 537 18 23 581 -15 -18 600 18 28 612 -12 -16 629 -12 -14 633 -12 -14 19 25 641 -12 -13 701 20 45 716 -7 -8 20 44 800 20 28 810 20 26 827 0 -1 857 2 0 880 19 20 895 18 18 912 6 2 923 7 2 925 7 3 17 20 935 6 3 946 16 18 982 8 5 10 2	007 -48 007 -47 008 -52 010 -50 014 -57 017 -56 022 -60 025 -56 042 -60 061 -57 066 -59 074 -56 100 -58 -78 146 -54 -69 159 -57 -70 180 -58 -67 194 -66 -74 204 -67 -75 234 -63 -71 315 26 14 336 -43 -51 369 -38 -44 378 28 16 445 26 19 455 -26 -30 514 -20 -24 23 17 569 -16 -17 25 13 581 -16 -17 600 25 11 616 -12 -13 24 11 674 24 23 693 -6 -10 707 -5 -5 9 24 20 716 -6 -9 747 -3 -7 791 29 9 800 30 7 828 1 -2 4 2 852 12 4 867 1 -2 876 14 11 898 2 -2 15 17 909 2 -2 919 1 -2 925 0 -3 15 21 929 0 -3 15 21 944 0 -5 968 2 -5 980 3 -4 12 6	005 -52 29 42 005 -50 006 31 44 007 -56 010 -54 28 22 011 -58 012 33 18 014 -59 016 34 22 020 -55 30 21 029 34 11 042 -61 049 -57 068 29 19 082 -59 30 15 094 32 25 100 -57 -82 31 29 114 27 31 128 -54 -78 144 -55 -77 29 23 161 -58 -76 26 20 175 29 14 184 -59 -69 190 -64 -73 209 -68 -76 27 34 218 27 36 239 -62 -69 288 26 25 348 28 12 443 30 15 459 -25 -29 507 -21 -22 547 27 13 600 22 11 613 -12 -14 21 11 622 -13 -14 679 -8 -10 693 -8 -9 718 -7 -8 29 12 757 -4 -5 33 6 767 -4 -5 783 33 3 800 9 1 805 -1 -3 13 1 823 -2 -6 835 -1 -12 847 0 -9 863 0 -16 872 0 -25 887 -1 -19 892 13 18 905 -4 -9 911 -4 -7 925 -4 -6 11 25 931 -3 -6 11 26 999 2 -2 9 8		
Tropo- pause	218 -67 -76 23 42	213 -68 -77 27 49	208 -67 -75 23 41	126 -57 -84 30 21 213 -66 -75 27 43	124 -55 -78 22 21 228 -64 -72 21 56	204 -67 -75	209 -68 -76 27 34		
Max- wind		4 -48 27 68		5 -50 28 59	235 -63 -71 21 61				
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0321 0439 0441 0607 0538	0322 0438 0440 0607 0535	0324 0438 0441 0608 0542	0321 0438 0438 0609 0539	0322 0439 0443 0609 0542	0322 0438 0439 0609 0542	0321 0438 0439 0609 0539		

