



Station	03 Uhr UTC								00-03		
	Hoehe	llh	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	12	Rx	n	ddd	n	ddd	ddd	xx	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41668	22118	10066	20052	49969	56004	70161	82500	
List/Sylt	26	020	41358	62216	10064	20056	49958	57008	70162	81730	22 33
Leck	7	022	41345	82110	10066	20060	49970	56010	76162	87777	
Husum	28	026	41212	82210	10066	20057	49975	57014	76162	87777	
Flensburg/Meierwik	27	033	41350	81813	10059	20049	49970	57014	76365	85722	
Schleswig	43	035	41225	82007	10060	20057	49978	57011	75965	87777	26
Hohn	12	046	41440	82108	10068	20043	49980	57012	75865	87577	
Kiel-Holtenau	31	046	41348	82107	10062	20049	49985	57016	75866	87777	
Puttgarden	1	063	46/60	/1711	10056	20053	49996	57024			
Arkona	42	091	41956	71817	10055	20030	40018	56027	71011	83052	
Norderney	11	113	42659	42010	10069	20044	49976	53001		84500	
Bremerhaven	7	129	42962	22014	10066	20050	49989	56006		81032	
Cuxhaven	5	131	41562	22213	10073	20055	49980	57007	70161	82500	26
Hamburg, Flugh.	16	147	41462	82113	10065	20049	49999	57012	76162	87577	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41962	81913	10060	20055	49995	56022	72166	88077	
Schwerin	59	162	41450	81906	10058	20044	40007	56020	72162	85622	
Rostock-Warnemuende	4	170	41350	81608	10061	20053	40005	58023	76152	87777	
Teterow	46	177	46777	/1814	10056	20041	40017	56023			
Barth	7	180	46/37	/1707	10054	20039	40009	56023			
Greifswald	2	184	41940	81708	10056	20027	40024	56022	76162	88027	
Ueckermuende	1	193	46/38	/1608	10058	20030	40037	56023			
Emden-Hafen	5	203	46/58	////	10065	20057	49979	52001			
Oldenburg	11	215	42459	62208	10073	20043	49900	58004		85530	
Ahlhorn	49	218	41457	72309	10071	20047	49999	58002	71022	87577	
Bremen, Flugh.	3	224	41462	82109	10072	20064	49994	58003	70262	87577	25
Soltau	77	235	41562	82106	10060	20046	40013	56009	76122	87577	
Boizenburg	45	249	46777	/2009	10057	20046	40002	56017			
Luechow	17	253									
Suehaußen	21	261	41962	71704	10061	20049	40017	56018	72162	87027	
Marnitz	81	264	46777	/1706	10056	20048	40011	56021			
Neuruppin	38	270	41360	81710	10055	20040	40031	56022	76362	87777	
Neubrandenburg	81	280	41958	81811	10053	20029	40026	56022	76161	88077	
Angermuende	56	291	41930	51507	10045	20035	40039	58021	71011	80006	
Lingen	22	305	42760	72207	10070	20059	49993	58001		87577	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42465	72410	10074	20051	40009	58002		87577	
Osnabrueck	95	317	46/58	/2410	10072	20047	40011	52001			
Guetersloh	72	320									
Bad Salzflue	135	325	46/50	/2307	10069	20056	40015	57005			
Hannover, Flugh.	56	338	41575	72111	10067	20048	40007	57007	72581	87877	
Braunschweig	81	348	41775	52311	10070	20037	40017	57014	70362	85500	
Gardellegen	47	359	46777	/1806	10059	20041	40022	56014			
Magdeburg	79	361	41568	82007	10068	20037	40028	58013	70262	86577	
Potsdam	81	379	41859	81810	10053	20033	40041	57020	75962	88027	
Berlin-Dahlem	51	381	41559	81907	10052	20030	40044	56020	76162	83527	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41566	81808	10063	20026	40041	57021	76122	85527	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41664	81706	10053	20022	40044	56020	76122	85527	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41562	81607	10052	20016	40046	56020	76122	86577	
Lindenberg	98	393	41930	81707	10045	20015	40015	56019	71022	88077	
Manschnow	12	396	46/43	/1708	10050	20027	40048	56021			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42960	52411	10066	20040	40029	53001		85030	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42584	72710	10066	20037	40032	53006		87577	
Kahler Asten *	839	427	41/03	92417	10014	20014	48340	57007	74184		30
Bad Lippspringe	157	430	42584	42312	10074	20051	40022	56006		84500	
Kassel	231	438	42375	72007	10058	20045	40039	57009		87277	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41558	72310	10050	20038	40029	56013	70262	87577	29
Braunlage	607	452	46/58	/2210	10028	20021	40026	57016			
Brocken *	1142	453									
Artern	164	460	41664	82309	10068	20037	40037	56012	70362	82527	
Leipzig-Schkeuditz	142	463	41660	82011	10071	20024	40038	56018	70262	88577	
Wittenberg	105	474	41658	81706	10063	20042	40036	56019	76162	88577	
Oschatz	150	480	41958	82009	10063	20032	40045	57016	76162	88027	27
Dresden-Klotzsche	230	488	41558	82010	10055	20014	40060	57018	76322	86527	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41656	81711	10060	20022	40055	56017	76162	88577	
Cottbus	69	496	42980	81906	10061	20004	40058	56019		88027	
Gorlitz	237	499	41950	51907	10047	20012	40066	56025	70511	83032	
Aachen	202	501	42586	12314	10061	20022	40034	50004		81800	29
Noervenich	118	502	42775	22412	10065	20026	40040	51005		82500	
Nuerberg	627	510	41470	62411	10028	20007	40054	50001	72581	85837	29
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42582	32406	10071	20030	40039	51001		83800	
Bendorf	127	515	46/60	/2101	10062	20041	40050	52005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41580	72204	10060	20045	40051	53001	70262	87577	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92315	10019	20019	48356	56013	74776		24 31
Meiningen	450	548	41330	81910	10039	20031	40048	56015	76166	88777	25
Schmuেকে	937	552	46777	/2214	10003	21003	48350	57019			29
Erfurt-Bindersleben	315	554	41582	82109	10058	20025	40035	56013	76162	87577	25
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92009	10006	21001	48354	56015	75974		26
Gera-Leumnitz	311	567	42565	82117	10057	20018	40050	56019		88677	29
Chemnitz	418	571	41975	82010	10054	20021	40051	88020	76162	88027	28
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92124	11019	21024	48360	58020	77142		30 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	/2018	11008	21013	48361	56026			
Trier-Petrisberg *	265	609	41480	42708	10063	20044	40063	52006	70186	84800	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41561	42407	10045	20028	40067	53003	70181	84200	28
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/24	/2711	10022	20022	48363	57004			28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41564	52403	10068	20068	40055	55004	72552	84831	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2410	10056	20054	40061	57002			
Wuerzburg	268	655	42665	42310	10061	20048	40060	56014		84500	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/1806	10049	20042	40060	57017			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41460	81912	10034	20023	40062	57020	76062	87777	30
Weiden	438	688	41460	81706	10038	20033	40075	57022	76166	88577	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42258	72406	10066	20052	40074	50002		87577	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41565	72207	10079	20058	40064	55004	70252	87577	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41570	82408	10066	20054	40075	57004	76166	87527	
Stuttgart/Schnarrenb	314	749	41765	82205	10072	20051	40074	57006	72162	88577	
Oehringen	276	742	46/60	/2705	10066	20048	40075	57007			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	41470	82004	10061	20051	40070	57018	72162	88577	
Regensburg	366	776	41450	81507	10034	20027	40085	57022	76166	87577	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41583	82212	10101	20078	40086	57007	76062	85827	27
Freudenstadt *	797	815	46/59	/2811	10049	20038	48390	57002			
Klippeneck *	973	818	46777	/2313	10032	20032	48392	56011			26
Stoetten	734	836	41458	82411	10045	20031	40074	57010			
Ulm	567	838	46/59	/2308	10056	20053	40078	57013	76166	88577	26
Augsburg	461	852	41560	82408	10057	20051	40084	57019			
Landsberg	380	853	41559	82306	1						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStt	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx				n	nddd			R	12	hLMM	xx	nxxx	nnnn	ngtt			2222		
Helgoland	4	015	11470	72116	10065	20053	49967	56002	60052	72161	875//									
List/Sylt	26	020	11460	62216	10060	20051	49953	55005	60072	70262	86830	22	33	10072	20061	31005				
Leck	7	022	11357	62109	10062	20055	49958	55002	60042	71062	865//									
Musum	28	026	11550	62111	10062	20054	49971	55003	60042	70162	85209									
Flensburg/Meierwik	27	033	11345	72109	10069	20058	49968	56002	60042	72165	875//									
Schleswig	43	035	11230	72108	10063	20060	49975	55003	60052	72065	875//									
Hohn	12	038	11445	62108	10064	20041	49976	57004	60032	71062	84531									
Kiel-Holtenau	31	046	11450	72205	10063	20050	49980	55005	60062	72165	875//									
Puttgarden	1	063	16760	72010	10061	20058	49988	57008	60042											
Arkona	42	091	11435	81816	10049	20036	40003	56016	60012	76066	8672//									
Norderney	11	113	11560	72112	10068	20048	49969	56007	60062	72511	878//									
Bremerhaven	7	129	11458	72215	10066	20054	49986	58003	60032	72581	878//									
Cuxhaven	5	131	11658	72114	10065	20049	49978	56002	60022	70361	8653//									
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	42209	10065	20052	49984	56005	60032	70261	86900	26								
Luebeck-Blankensee	14	156	11460	82107	10062	20049	49991	55007	60032	72165	888//									
Boltenhagen	15	161	11558	62010	10058	20054	49990	56005	60022	70162	84230									
Schwerin	59	162	11558	72008	10057	20045	40000	55007	60032	72586	873//									
Rostock-Warnemünde	4	170	11457	71809	10063	20054	49994	56011	60012	72152	8557//									
Teterow	46	177	11445	81813	10053	20044	40007	56010	60022	72162	876//									
Barth	7	180	11330	81708	10054	20047	49994	56015	60022	7616/	8277//									
Greifswald	2	184	11530	81609	10050	20038	40008	56016	60022	76362	877//									
Ueckermünde	1	193	11428	81607	10051	20037	40023	56014	69952	761//	877//									
Emden-Hafen	5	203	11560	81111	10063	20056	49973	55006	60032	78082	875//									
Oldenburg	11	215	11557	72109	10068	20038	49985	57005	60062	71022	875//									
Ahlhorn	49	218	11458	72212	10067	20041	49995	58004	60072	70162	875//									
Bremen, Flugh.	3	224	1157	72110	10069	20058	49999	55004	60062	71062	878//									
Soltau	77	235	11550	72004	10056	20050	40010	55003	60052	71062	875//									
Boizenburg	45	249	11662	72009	10057	20046	49999	56003	60022	70186	8437//									
Luechow	17	253	11570	72308	10062	20049	40010	56010	69982	76062	875//									
Seehausen	21	261	11965	61905	10060	20041	40011	56006	60022	70362	86070									
Marnitz	81	264	11565	71908	10055	20046	40004	56007	60042	72582	873//									
Neuruppin	38	270	11757	71808	10057	20048	40019	56012	60022	71062	82572									
Neubrandenburg	81	280	11645	71810	10048	20036	40013	56013	69962	72161	8257//									
Angermünde	56	291	11950	81810	10052	20037	40029	56010	69932	76161	8807//									
Lingen	22	305	12558	72108	10065	20051	49990	56003	60022		878//									
Muenster/Osnabrueck	31	315	11427	72112	10062	20048	40009	56011	60032		875//									
Osnabrueck	95	317	11456	72310	10066	20037	40009	56002	60052	71022	875//									
Guetersloh	72	320	12570	72310	10072	20034	40019	55000	60022		875//									
Bad Salzuflen	135	325	11460	82107	10067	20048	40017	53002	60032	7038/	885//									
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72308	10073	20053	40006	55001	60022	72581	878//									
Braunschweig	81	348	11665	32206	10063	20044	40013	55004	69962	72161	83500									
Gardelegen	47	359	11565	72105	10063	20042	40016	55006	60012	72586	873//									
Magdeburg	79	361	11568	62207	10066	20035	40022	55006	69922	70362	85230									
Potsdam	81	379	11540	71709	10051	20046	40029	56012	60022	72162	878//									
Berlin-Dahlem	51	381	11456	81808	10054	20048	40030	55014	60022	76162	8552//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11457	81709	10060	20043	40028	57013	60022	76162	875//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11456	81709	10065	20044	40031	56014	60022	76162	8652//									
Berlin-Schönefeld	47	384	11457	81509	10059	20040	40034	56012	60022	76362	875//									
Lindenberg	98	393	11430	81806	10045	20033	40041	56010	60012	76362	877//									
Manschnow	12	396	32458	81707	10053	20024	40037	56011			876//									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11560	72114	10064	20040	40028	58001	60012	76122	878//									
Bocholt	21	406	11560	82312	10064	20045	40012	56003	60022	70262	885//									
Essen	152	410	12670	72512	10058	20036	40030	58002	60032		875//									
Kahler Asten *	839	427	11/01	92417	10009	20009	48338	55002	60042	74184		33								
Bad Lipspringe	157	430	12473	82309	10066	20046	40027	53004	60022		885//									
Kassel	231	438	12474	71908	10054	20032	40038	55001	69992		878//									
Goettingen	175	444	11570	62504	10063	20021	40032	55002	69982	7018/	86800									
Leinefelde	359	449	11458	81911	10063	20045	40029	55001	60032	76162	8652//									
Braunlage	607	452	11358	72409	10032	20019	40022	55003	60062	72866	872//									
Brocken *	1142	453	11/90	92615	11007	21008	48340	58001	60022	74973		32	39	10012	21012	3/101	49042			
Artern	164	460	11483	42208	10064	20040	40031	55006	69902	72161	84830									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11568	81905	10068	20030	40032	55006	69902	70262	875//									
Wittenberg	105	474	11562	71705	10059	20041	40024	56012	60022	70162	875//									
Oschatz	150	480	11560	82006	10058	20039	40031	56014	60022	70362	8457//									
Dresden-Klotzsche	230	488	11545	81608	10042	20027	40046	57016	60042	72162	875//									
Doberlug-Kirchhain	97	490	11545	81809	10048	20038	40039	56016	60032	76062	8672//									
Cottbus	63	496	11435	81807	10052	20028	40046	56013	69942	76162	8172//									
Görlitz	237	499	11956																	

Station	Hoehe m	i11 Rv	Hvdd	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx	V.T.	2sTTT nmmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
														05	10	20	50
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41460	81914	10062	20053	49968	53001		76162	875//			20063				
List/Sylt	26 020	41358	72117	10068	20058	49956	51003		72162	8563//		25	20064				
Leck	7 022	41356	82118	10072	20059	49970	51002		76122	876//		26	20072	0061	0063	0062	////
Husum	28 026	41365	72114	10070	20056	49973	51002		76186	8521//			20065	0060	0066	0063	0064
Flensburg/Meierwik	27 017	41357	82109	10075	20054	49971	51003		76122	875//			20074				
Schleswig	43 035	41350	82210	10072	20061	49979	52004		71022	875//			20071	0065	0066	0067	0065
Hohn	12 038	41357	72111	10078	20043	49978	50002		72162	878//			20075	0066	0066	0068	0058
Kiel-Holtenau	31 046	41458	72207	10078	20048	49984	51004		72122	878//			20082	0065	0067	0070	0066
Puttgarden	1 063	46760	/1908	10077	20074	49992	52004						20070	0058	0060	0060	0061
Arkona	42 091	41445	82013	10055	20045	40001	55001		71062	875//		25	20056	0050	0050	0053	0055
Norderney	11 113	41462	72112	10071	20057	49964	57005		78082	878//		26	20072	0058	0064	0067	0075
Bremerhaven	7 129	41459	82116	10077	20053	49985	58001		78082	8587//			20072				
Cuxhaven	5 131	41459	82112	10077	20056	49979	50001		72586	878//			20074	0065	0066	0075	0076
Hamburg, Flugh.	16 147	41457	72212	10080	20056	49998	53004		71011	878//			20085	0062	0064	0068	0067
Luebeck-Blankensee	14 156	42560	72313	10089	20059	49988	58003			878//			20089	0068	0071	0074	0070
Boltenhagen	15 161	42558	72214	10081	20068	49993	52004			875//			20085	0063	0064	0068	0067
Schwerin	59 162	41458	72211	10077	20053	40002	1003		70182	878//			20090	0067	0068	0074	0067
Rostock-Warnemuende	4 170	41558	82006	10079	20061	49997	52003		70362	8527//			20077	0065	0066	0067	0065
Teterow	46 177	41462	72111	10078	20059	40007	52001		70162	872//			20075	0051	0053	0058	0054
Barth	7 180	41356	82009	10071	20056	49995	53001		71062	876//			20072	0053	0053	0056	0056
Greifswald	2 184	41758	71910	10070	20051	40007	57001		70362	875//			20058	0052	0052	0054	0058
Ueckermuende	1 193	41457	81811	10067	20050	40020	56003		72062	886//			20063	0057	0058	0061	0061
Emden-Hafen	5 203	41558	81111	10067	20060	49969	58004		76166	888//			20070	0064	0065	0069	0071
Odenburg	11 215	41450	82209	10069	20043	49987	51002		76162	875//			20075	0069	0065	0068	0072
Ahlhorn	49 218	41358	82109	10071	20043	49997	51002		76186	875//			20072	0062	0062	0066	0068
Bremen, Flugh.	3 224	41458	82212	10077	20058	49990	50000		76062	885//			20074	0063	0065	0069	0068
Solztau	77 235	42560	72311	10079	20059	40013	53003			875//			20074	0063	0064	0068	0067
Bolztau	45 249	42560	72310	10083	20056	49999	51001			872//			20092	0068	0069	0076	0075
Luechow	17 253	41475	72410	10088	20060	40012	51002		70261	878//			20094	0068	0071	0076	0078
Seehausen	21 261	41563	72411	10099	20065	40012	51001		70382	872//			20092	0067	0068	0072	0071
Marnitz	81 264	41565	72208	10080	20059	40004	53001		70182	872//			20084	0064	0063	0068	0062
Neuruppin	38 270	41580	82206	10085	20061	40018	50000		72522	86800			20074	0061	0060	0063	0062
Neubrandenburg	81 280	42558	71912	10075	20056	40011	57001			873//			20067	0050	0048	0049	0051
Angermuende	56 291	41456	71710	10062	20052	40022	57007		71062	8367//			20064	0048	0042	0045	0056
Lingen	22 305	41456	82210	10069	20058	49988	56002		78082	888//			20072	0063	0065	0069	0073
Muenster/Osnabrueck	48 315	41468	82313	10080	20040	40008	50000		70282	879//		25	20071	0066	0068	0073	0077
Osnabrueck	95 317	41460	82211	10070	20039	40008	58001		76062	875//			20072	0065	0067	0074	0074
Guetersloh	72 320																
Bad Salzfluelen	135 325	41457	82312	10074	20042	40018	53001		78082	888//			20069	0065	0068	0073	0075
Hannover, Flugh.	56 338	42560	72312	10085	20050	40012	52006			878//			20085	0064	0063	0068	0067
Braunschweig	81 348	42570	52512	10096	20033	40015	51002			85800		25	20090	0062	0065	0068	0068
Gardellegen	47 359	42568	72410	10092	20047	40018	52002			875//			20095	0072	0071	0077	0079
Magdeburg	79 361	42572	62612	10107	20034	40023	53003			85830			20091	0075	0078	0084	0072
Potsdam	81 379	42564	42307	10084	20060	40025	58002			83201			20071	0065	0064	0067	0070
Berlin-Dahlem	51 381	41570	42107	10081	20055	40026	57003		70261	83130			20075	0057	0058	0060	0062
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41465	62008	10084	20051	40025	56003		70162	85801			20076				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41459	62107	10075	20057	40026	56004		70162	86802			20076	0053	0054	0056	0052
Berlin-Schoenefeld	47 385	41457	72007	10072	20053	40029	57005		71062	878//			20073	0069	0058	0061	0067
Lindenberg	98 393	41430	81805	10052	20042	40032	56009		76166	877//			20066	0056	0060	0064	0065
Marschnow	12 396	42446	11708	10060	20066	40013	53002			872//			20074	0056	0056	0058	0070
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41560	82316	10083	20049	40028	50000		72182	888//		26	20070	0059	0060	0069	0075
Bocholt	21 406	41458	82412	10083	20050	40010	58001		76182	888//			26 20065	0059	0061	0064	0071
Essen	152 410	42465	72615	10076	20045	40029	57002			878//			20066	0056	0058	0065	0070
Kahler Asten *	839 427	41162	82418	10011	20009	48343	51005		78784	873//		30	20019	0015	0016	0021	0018
Bad Lippspringe	157 430	41470	82513	10073	20037	40025	55001		72522	878//			20070	0059	0061	0064	0067
Kassel	231 438	41580	72008	10072	20026	40039	50003		78022	878//			20067	0055	0059	0065	0072
Goettingen	175 444	42580	62109	10088	20020	40032	52003			86800			20088	0054	0056	0074	0064
Leinefelde	356 449	41575	72412	10081	20025	40028	51004		70382	878//			20075	0056	0060	0064	0061
Braunlage	607 452	41470	72410	10041	20025	40025	52005		70282	872//			20043	0036	0038	0039	0035
Brocken *	1142 453	41477	72611	10073	20015	48363	53004		71454	83000			21 20063	0053	0053	0063	0054
Artern	164 460	41582	32516	10096	20035	40033	50004		70260	83200		29	20093	0074	0079	0080	0068
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41575	52618	10100	20021	40030	50000		70261	85800		26	20077	0063	0064	0067	0067
Wittenberg	105 474	41580	82309	10085	20062	40022	54000		70382	888//			20076	0070	0069	0073	0075
Oschatz	150 480	42599	32518	10086	20045	40026	57003			83800		25	20064	0059	0058	0060	0065
Dresden-Klotzsche	230 488	41561	72006	10062	20042	40037	56007		72162	878//			20068	0054	0057	0062	0067
Dohnerlug-Kirchhain	97 490	41558	62107	10072	20057	40031	58006		70162	86800			20067	0058	0055	0058	0064
Cottbus	69 496	41428	81906	10060	20042	40036	56009		76162	8672//			20076	0057	0054	0058	0071
Gorlitz	237 499	41440	81913	10044	20028	40047	56009		76166	8477//			20074	0051	0049	0053	0060
Aachen	202 501	41470	72215	10076	20028	40038	53004		70282	878//		28	20072	0049	0052	0064	0078
Noerwenich	118 502												20072	0049	0051	0059	0070
Nuerburg	627 510	41475	82414	10033	20008	40059	53004		72122	888//		27	20072	0049	0053	0054	0052
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41580	82307	10088	20033	40044	50002		72522	888//			20067	0053	0050	0063	0054
Bendorf	127 515	42480	72312	10076	20033	40060	53006			878//			20066	0060	0070	0076	0082
Bad Marienberg	547 526	41378	82310	10036	20018	40053	53003		72162	878//			20035	0038	0047	0051	0046
Giessen	186 532	41478	72513	10073	20022	40060	53007		78011	878//		26	20063	0061	0065	0071	0073
Bad Hersfeld	212 542	42580	72707	1													

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		11 Rx	11hVV	Ndfff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC		FF-ff
					n	n			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	11358	82016	10064	20054	49966	58002	60031	76362	877//			
List/Sylt	26 020	11260	81914	10064	20056	49957	50001	69921	72165	875//		26	
Loek	7 022	11260	82016	10066	20057	49970	54060	60031	76162	878//			26
Husum	28 026	11458	82112	10072	20062	49972	40000		76165	8752//			
Flensburg/Meierwik	27 033	11461	72014	10075	20054	49974	52003		78062	878//			
Schleswig	43 035	11458	82007	10062	20053	49975	58004	60031	76082	878//			
Hohn	12 038	11458	82012	10073	20045	49977	58001		76166	878//			
Kiel-Holtenau	31 046	11358	82312	10078	20054	49979	58005		72586	888//			
Puttgarden	1 063	16760	19100	10089	20065	49989	57003	60021					
Arkona	42 091	11463	72011	10077	20058	40000	58001	69951	72586	86808		25	
Norderney	11 113	11465	82508	10069	20061	49968	51004	60051	75986	878//		26	
Braerhaven	7 129	11460	82015	10075	20062	49982	58003	60031	78086	888//		27	
Cuxhaven	6 131	11458	82212	10076	20047	49979	54000	60021	78062	878//		25	
Hamburg, Flugh.	16 147	11462	82112	10079	20059	49977	58001	69921	79881	8682//		26	
Luebeck-Blankensee	14 156	11460	82413	10093	20053	49993	52005	69911	78022	879//			
Boitenhagen	15 161	11558	72213	10098	20068	49986	58007	69911	72582	8436//			
Schwerin	59 162	11565	72109	10083	20049	49997	57004	69931	72582	8396//		28	
Rostock-Warnemuende	4 170	11560	82512	10105	20061	49995	58002	69961	78162	873//			
Teterow	46 177	11571	62209	10113	20055	40001	58006	69911	70362	86300			
Barth	7 180	11557	72209	10099	20061	49992	58003	69941	70586	872//			
Greifswald	2 184	11582	62107	10109	20055	40000	58007	69941	72586	86300			
Ueckermuende	1 193	11560	71810	10096	20056	40011	58009	69921	70365	8525//			
Emden-Hafen	5 203	11560	82212	10070	20061	49972	51003	60051	76168	888//			
Oldenburg	11 215	11356	82512	10068	20041	49987	54000		76166	877//		25	
Ahlhorn	49 218	11356	72308	10072	20028	40015	51009	69901	76166	875//		25	
Braem, Flugh.	3 224	11459	82116	10080	20069	49993	50002	69971	76166	875//		25	
Soltau	77 235	11450	82209	10073	20058	40011	58002	69971	76382	878//			
Boizenburg	45 249	11662	82313	10090	20052	49999	50000	69981	70381	8537//		25	
Luechow	17 253	11580	72417	10098	20045	40009	55002	69901	72561	878//		25	
Seehausen	21 261	11563	72410	10100	20053	40008	58004	69911	72582	872//			
Marnitz	81 264	11568	82109	10099	20059	49997	58007	69901	70382	872//			
Neuruppin	38 270	11560	52506	10101	20042	40011	58007	69961	79181	85900			
Neubrandenburg	81 280	11565	62312	10100	20042	40003	58008	69901	70382	83332			
Angermuende	56 291	11660	71509	10098	20070	40011	58010	69951	70262	872//			
Lingen	22 305	11356	72308	10079	20071	49990	50002	60031	76386	878//			
Muenster/Osnabrueck	48 315	11458	82312	10072	20061	40007	58003	69911	78082	878//		25	
Osnabrueck	95 317	11357	82312	10072	20055	40004	58003	60011	76162	875//			
Guetersloh	72 320	11456	82313	10077	20052	40017	56006	60011	76186	888//			
Bad Salzuflen	135 325	11460	82316	10071	20054	40016	55002	69951	76382	888//		28	
Hannover, Flugh.	56 338	11562	82213	10081	20058	40009	57003	69911	76182	8581//		26	
Braunschweig	81 348	11575	82609	10096	20033	40012	58002	69911	72162	888//		25	
Gardelengen	47 359	11568	82514	10106	20023	40013	55004	69901	70382	888//		27	
Magdeburg	79 361	32675	72513	10111	20022	40021	55002			878//			
Potsdam	81 379	11578	62411	10108	20045	40018	58006	69901	72581	86300			
Berlin-Dahlem	51 381	11580	52208	10113	20042	40016	57009	69921	70198	84960			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11575	52505	10070	20028	40015	58009	69901	72562	84360			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11568	52205	10098	20054	40017	57009	69991	70198	85932			
Berlin-Schoenefeld	47 385	11575	63205	10098	20049	40019	58009	69921	72982	85330			
Lindenbergl	98 393	11560	71805	10087	20061	40021	58009	60031	72162	872//			
Manschnow	12 396	11357	81806	10078	20057	40020	58009	69941	71062	876//			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11250	82416	10089	20060	40031	51003	69931	78186	883//	23	31	
Bocholt	21 406	11456	82614	10089	20069	40015	51005	60021	76186	8452//		28	
Essen	152 410	11556	82613	10073	20059	40027	54000	60011	78086	878//		27	
Kahler Asten *	839 427	11268	82319	10018	20013	48344	58001	69951	72884	888//	21	33	
Bad Lippspringe	157 430	11460	82415	10077	20047	40023	56002	69911	78082	878//		30	
Kassel	231 438	11575	82011	10083	20027	40035	58003	69901	78082	878//			
Goettingen	175 448	11580	82512	10091	20029	40029	58003	60011	78082	878//			
Leinfelde	355 449	11580	82512	10074	20029	40028	50000	69901	70382	878//		26	
Braunlage	607 452	11482	82312	10046	20009	40020	58003	69911	72582	888//			
Brocken *	1142 453	11701	92324	11008	21009	48340	58001	69921	74983		27	36	
Artern	164 460	11586	72514	10102	20003	40032	55001	69901	71461	878//		31	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11680	62418	10104	20008	40026	58003	69901	70361	86200		26	
Wittenberg	105 474	11572	62508	10099	20042	40018	56004	69931	72522	86300			
Oschatz	150 480	32599	52415	10119	20043	40025	54000			85200		26	
Dresden-Klotzsche	230 488	11680	62812	10108	20027	40027	57004	69961	70362	86800			
Doberrug-Kirchhain	97 490	11580	62409	10107	20049	40025	58005	69961	70162	86800			
Cottbus	69 496	11540	61302	10091	20027	40026	58009	60041	72562	84960			
Gorlitz	237 499	11450	61910	10077	20056	40034	58008	60011	72562	85932			
Aachen	202 501	11570	72321	10092	20036	40038	51001	69901	72582	872//	21	34	
Noervenich	118 502	41575	42424	10104	20033	40041	50000		72581	84830	25	37	
Nuerburg	627 510	11480	72418	10057	20009	40054	50001	69901	76062	878//		33	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11580	72513	10099	20029	40040	58003	69901	78082	878//		27	
Bendorf	127 515	11582	72313	10093	20032	40055	57004	69901	72122	878//			
Bad Marienberg	547 526	11480	82410	10052	20013	40052	53002	69921	76162	878//		27	
Giessen	186 532	11478	72310	10092	20023	40054	57003	69911	70181	878//		26	
Bad Hersfeld	212 542	11580	72412	10091	20014	40045	50001	69921	70282	878//			
Wasserkuppe *	921 544	11480	72419	10023	20000	48363	51001	69931	72784	878//		32	
Meiningen	396 548	11580	72513	10091	20022	40054	58003	69921	72581	872//			
Schmuেকে	937 552	11282	72317	10016	21002	48360	53004	69911	72684	873//		28	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11682	72612	10083	20009	40040	51004	69901	78022	878//		26	
Neuhaus a.R. *	845 557	11483	72409	10033	21002	48366	51003	69951	71584	878//		26	
Gera-Leumnitz	311 567	32687	62817	10099	20007	40042	58002			86400		26	
Chemnitz	418 577	32582	52617	10085	20016	40035	51001			85200	21	29	
Fichtelberg *	1213 578	11475	62622	10005	20002	48359	52003	69941	72887	86300	29	37	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11370	62612	10058	20017	48363	50001	69981	70274	86300			
Trier-Petrisberg	265 609	11575	72413	10093	20014	40071	56003	69911	72582	878//		30	
Deuselbach	480 615	11480	72415	10063	20024	40074	53003	69911	78082	878//		29	
Feldsfeld	396 626	11470	62318	10097	20026	40054	58003	69921	72581	872//			
Kl.Felberg/Fls. *	805 635	11472	72610	10030	20016	48378	50002	69911	72581	878//		28	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11678	72315	10100	20012	40068	51001	69901	78081	878//			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32380	62417	10081	20011	40070	55004			85830		35	
Wuerzburg	268 655	32682	52619	10112	20003	40061	58001			85800	24	35	
Bad Kissingen	262 658	11683	72409	10096	21005	40061	50000	69901	70381	878//			
Coburg	322 671	11581	72613	10092	20020	40056	50002	69921	70381	878//		25	
Bamberg	239 675	32582	63214	10102									

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
								R	7wWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	05		20	
																12	15	05	10
Helgoland	4 015	41468	72312	10070	20056	49966	55000			70362	875//								
List/Sylt	26 020	42468	82213	10070	20054	49958	53001				875//								
Leck	7 022	41360	72211	10078	20065	49970	54000			72162	878//			0087	0075	0066	////		
Husum	28 026	41465	82208	10070	20058	49972	54000			76166	8511//			0081	0077	0068	0063		
Flensburg/Meierwik	27 033	41460	72112	10073	20061	49969	57005			78166	878//								
Schleswig	43 035	41462	72207	10063	20056	49977	53002			72162	853//			0084	0080	0070	0064		
Hohn	12 038	41480	72309	10078	20037	49973	57004			72568	85831			0090	0085	0079	0068		
Kiel-Holtenau	31 046	41465	72206	10075	20050	49938	58003			72162	8583//			0098	0093	0078	0066		
Puttgarden	1 063	46760	/2108	10094	20070	49985	57004							0080	0077	0065	0062		
Arkona	42 091	41458	72421	10058	20044	40000	55001			79598	879//	23	34	0078	0065	0056	0054		
Norderney	11 113	41460	82617	10076	20054	49966	50002			78082	878//								
Bremerhaven	7 129	41470	72410	10077	20048	49983	50001			72586	86902			31					
Cuxhaven	5 131	41468	62412	10084	20051	49975	58004			72186	85802			0081	0080	0076	0075		
Hamburg, Flugh.	16 147	41470	72312	10075	20059	49989	55008			72588	8627//	26		0085	0082	0077	0068		
Luebeck-Blankensee	14 156	41465	82213	10088	20058	49989	57004			72582	878//			0109	0098	0080	0069		
Bolltenhagen	15 161	41662	72117	10092	20062	49984	58002			70382	83968			0095	0085	0075	0064		
Schwarin	59 162	41568	82316	10089	20050	49994	56004			70282	85907			0103	0094	0083	0067		
Rostock-Warnemünde	4 170	41565	72005	10087	20057	49991	55004			78082	8537//			0107	0092	0076	0065		
Teterow	46 177	467//	/2406	10084	20052	49998	58003							0094	0084	0070	0054		
Barth	7 180													0088	0085	0069	0055		
Greifswald	2 184	41682	62105	10100	20053	49995	58005			72582	86300			0105	0097	0073	0058		
Ueckermünde	1 193	46759	/2403	10091	20057	40010	55001							0105	0088	0070	0061		
Emden-Hafen	5 203	41562	82423	10083	20061	49973	53001			72582	888//	26	41	0097	0082	0072	0070		
Oldenburg	11 215	41458	72005	10079	20045	49987	54000			78062	878//								
Ahlhorn	49 218	41459	72309	10084	20056	49992	56005			72586	878//			0075	0075	0071	0067		
Bremen, Flugh.	3 224	41465	72311	10072	20058	49992	57001			78086	878//			0086	0079	0072	0068		
Soltau	77 235	41450	82205	10070	20068	40004	57007			76366	878//			0092	0088	0076	0066		
Bogitzow	45 249	41686	62511	10091	20058	49979	58006			72582	878//	26		0096	0092	0083	0074		
Luechow	17 253	41565	82309	10082	20060	40007	58003			76186	8312//	25		0113	0109	0089	0076		
Seehausen	21 261	41563	82207	10087	20055	40009	53001			72582	8122//	25		0101	0094	0084	0070		
Marnitz	81 264	467//	/2109	10097	20046	49995	58002					27		0119	0105	0084	0061		
Neuruppin	38 270	41580	82510	10113	20036	40007	56004			70382	878//			0124	0109	0082	0061		
Neubrandenburg	81 280	41466	62812	10099	20044	49999	58004			70182	86300	24	33	0111	0098	0072	0051		
Angermünde	56 291	41665	72215	10094	20066	40009	56002			71686	872//			0094	0080	0060	0055		
Lingen	22 305	41459	72508	10093	20070	49988	58001			79122	879//			0082	0077	0072	0073		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41457	72614	10075	20059	40008	53001			78082	879//	24	31	0077	0075	0073	0076		
Osnabrueck	95 317	41465	72810	10077	20056	40007	53002			78062	878//			0080	0079	0075	0074		
Guetersloh	72 320																		
Bad Salzuflen	135 325	41464	72411	10075	20061	40011	57005			72586	86963			0081	0081	0075	0074		
Hannover, Flugh.	56 338	41470	72412	10080	20062	40004	56005			72166	84878			0083	0078	0072	0066		
Braunschweig	81 348	41565	82509	10075	20048	40012	54000			76062	888//			0082	0081	0074	0068		
Gardelegen	47 359	41565	82208	10089	20056	40012	58002			76082	8552//	25		0099	0098	0092	0077		
Magdeburg	79 361	41556	82510	10098	20033	40021	55001			78182	883//	28		0118	0107	0088	0073		
Potsdam	81 379	41580	72612	10119	20007	40013	55005			70382	878//			0139	0120	0094	0069		
Berlin-Dahlem	51 381	42684	62711	10125	20003	40011	55005			85801				0120	0098	0086	0063		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41675	62416	10120	20012	40008	58007			70182	83839								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	72513	10129	20013	40007	57009				85332			0109	0089	0064	0052		
Berlin-Schönefeld	47 388	41780	62314	10127	20029	40012	56007			70398	84236			0126	0110	0086	0065		
Lindenburg	98 393	41686	62511	10091	20058	49979	58006			72582	86900			0100	0080	0069	0063		
Manschow	12 396	41560	71107	10081	20061	40010	58010			72592	878//			0097	0095	0088	0076		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41460	62517	10096	20064	40035	51004			72582	868//	24	34	0082	0078	0073	0074		
Bocholt	21 406	41450	82719	10074	20056	40264	53010			78762	888//			0083	0081	0068	0071		
Essen	152 410	41460	52712	10076	20068	40029	53002			72586	85800			0082	0074	0069	0070		
Kahler Asten *	839 427	41703	92513	10006	20006	48340	55001			75854		22	38	0025	0021	0021	0019		
Bad Lippspringe	157 430	41450	82414	10070	20053	40024	55000			78082	873//			0073	0071	0068	0066		
Kassel	231 438	41458	82406	10067	20048	40035	55001			76586	8657//			0074	0074	0068	0071		
Goettingen	175 444	41565	82208	10070	20054	40030	55001			76162	885//			0072	0068	0075	0063		
Leinefelde	356 449	41478	82413	10072	20032	40021	58007			78082	8432//	30		0083	0077	0069	0060		
Braunlage	607 452	41357	82311	10038	20025	40019	58003			76386	888//			0055	0049	0042	0035		
Brocken *	1142 453	41420	82227	10063	21003	48335	58008			71183		30	38						
Artern	164 460	41585	82520	10103	20017	40026	51006			76082	8322//	22	34	0111	0095	0082	0069		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42682	82518	10101	20005	40025	58002				878//	22	29	0098	0090	0080	0066		
Wittenberg	105 474	41584	82313	10108	20016	40015	55003			72522	883//			0112	0104	0091	0074		
Oschatz	150 480	42699	62416	10113	20014	40024	55001				86500	21	30	0118	0107	0084	0064		
Dresden-Klotzsche	230 488	42680	62811	10106	20013	40029	52002				86800			0115	0096	0076	0065		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41582																	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18				
		Rx	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	9F-Ff	1sTTT	2sTTT	5ssst		
									R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11462	82214	10065	20053	49967	51001	60042	72162	875//			10072	20060		
List/Sylt	26	020	11459	81909	10067	20053	49959	53001	69922	70362	875//			10083	20060		
Leck	7	022	11370	82008	10070	20057	49970	54000	60012	70162	875//			10077	20056		
Husum	28	026	11463	72207	10071	20057	49970	58002	60022	72586	878//			10077	20062		
Flensburg/Meierwik	27	033	11462	71907	10074	20054	49970	53001	60022	70286	878//			10080	20068		
Schleswig	43	035	11462	72105	10070	20058	49976	55001	60052	70262	878//			10078	20060		
Hohn	12	038	12462	82107	10072	20043	49974	51001	60302		878//			10082	20055		
Kiel-Holtenau	31	046	11458	72205	10073	20045	49977	51001	60012	78086	878//			10094	20063		
Puttgarden	1	063	11670	11908	10076	20069	49986	52001	60042					10104	20060		
Arkona	42	091	11565	81409	10047	20035	49997	57002	60072	70398	8437/	23	34	10092	20045		
Nordney	11	113	11465	82517	10076	20054	49973	53007	60072	70182	86800			29	10090	20066	
Bremerhaven	7	129	11460	82411	10075	20058	49984	53001	60092	76186	877//			31	10083	20065	
Cuxhaven	5	131	11462	82505	10071	20046	49978	52003	60062	72586	877//			10084	20065		
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72210	10076	20052	49990	50001	69972	72582	85831			26	10092	20065	
Luebeck-Blankensee	14	156	11670	72305	10078	20042	49988	55001	69912	70282	85531			26	10107	20062	
Boltenhagen	15	161	11570	82311	10080	20055	49983	55001	69922	70382	873//			28	10109	20059	
Schwerin	59	162	11566	82107	10075	20046	49992	56002	69932	70182	84206			26	10103	20056	
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	82107	10088	20058	49989	56002	60032	70382	8637//			29	10113	20063	
Teterow	46	177	167//	12008	10071	20056	49988	50000	60032					29	10113	20053	
Barth	7	184	167/60	11908	10076	20055	49989	51001	60062					30	10120	20050	
Greifswald	1	193	167/59	1405	10068	20055	49987	56003	60072	72582	879//			30	10118	20050	
Ueckerde	5	203	167/59	12418	10079	20064	49977	52004	60072					26	10095	20063	
Emden-Hafen	11	215	11450	82408	10072	20046	49985	58002	60102	75886	875//			10085	20064		
Oldenburg	49	218	11460	82612	10071	20044	49995	50003	60152	76188	878//			34	10090	20052	
Ahlhorn	3	224	11459	82510	10068	20060	49994	51002	60062	76186	878//			29	10083	20065	
Bremen, Flugh.	77	235	11458	72004	10059	20049	49995	50001	60072	70186	878//			10083	20052		
Soltau	45	249	167//	12207	10072	20042	49991	57002	60012					26	10102	20057	
Boizenburg	17	253							60012					25	10113	20062	
Luechow	21	261	11562	72105	10074	20059	49998	51002	69952					25	10110	20060	
Seehausen	81	264	11662	82204	10073	20056	49998	51002	69962					27	10111	20055	
Marnitz	38	270	11662	82204	10073	20056	49998	51002	69962					27	10111	20055	
Neuruppin	81	280	11566	72413	10081	20042	49994	53004	69952	70382	878//			24	10114	20048	
Neubrandenburg	56	291	11657	61906	10078	20062	49998	55000	60012	71086	83531			10109	20052		
Angermünde	22	305	11465	72608	10092	20058	49993	52005	60082	70298	878//			32	10097	20065	
Lingen	48	315	11468	72614	10080	20047	49992	52004	60042	72582	8696//			24	10092	20066	
Muenster/Osnabrueck	95	317	167/59	12607	10075	20057	49999	52003	60052					35	10083	20060	
Osnabrueck	72	320	11560	72614	10073	20041	49992	53005	60042	72586	878//			10095			
Guetersloh	135	325	11360	82402	10062	20053	49996	50005	60072	78086	889//			25	10083	20060	
Bad Salzuflen	56	338	11458	82710	10067	20057	49997	53003	60032	78086	879//			10091	20064		
Hannover, Flugh.	81	348	11480	82206	10062	20052	49991	55002	60012	78086	85932			29	10099	20062	
Braunschweig	79	359	11470	82407	10075	20051	49991	55001	60012	72582	883//			25	10117	20062	
Gelien	79	361	11568	72307	10082	20045	49997	56004	69992	70382	84208			28	10123	20063	
Magdeburg	81	379	11680	82408	10080	20039	49992	53006	69902	76082	8657//			28	10128	20051	
Potsdam	51	381	11682	72507	10098	20018	49992	52008	69922	72522	8687//			10137	20054		
Berlin-Dahlem	37	382	11680	72517	10087	20027	49995	53007	69922	76182	8323//			28	10131	20059	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11680	72617	10100	20012	49996	53008	60012	76081	82531			10129	20055		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11680	72516	10097	20019	49999	53007	69942	70382	8347//			10130	20050		
Berlin-Schoenefeld	98	393	11942	62410	10090	20024	49996	52004	60062	70391	84034			10114	20045		
Lindenberg	12	396	11460	81106	10078	20060	49992	52001	60042	70398	875//			10099	20053		
Manschnow	45	400	11580	21111	10086	20050	49994	52005	60052	70282	85831			24	34	10116	
Duesseldorf, Flugh.	152	410	11460	72615	10080	20054	49997	52008	60112	78086	873//			33	10084	20054	
Bocholt	839	427	11702	92518	10016	20016	48344	53002	60102	78884				22	38	10023	20034
Essen	157	430	11465	72107	10065	20058	49994	50000	60042	72582	83872			29	10083	20060	
Kahler Asten	231	438	11481	72106	10067	20037	49993	50000	60042	70286	878//			10083	20054		
Bad Lippspringe	175	444							60022					10132			
Kassel	356	449	11570	82509	10054	20036	49999	52005	60022	78082	8532//			30	10084	20035	
Goettingen	607	452	11457	82509	10029	20018	49992	55000	60052	76086	888//			26	10052	20029	
Leinefelde	1142	453	11790	92624	10025	21006	48331	55002	60042	77184	878//			30	38	10102	21010
Braunlage	164	460	11583	72410	10077	20017	49993	53002	69902	72182	878//			22	34	10112	20064
Artern	142	469	11781	82515	10081	20021	49992	53002	69902	72182	878//			23	30	10115	20068
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11680	82207	10079	20049	49999	50003	69972	72186	855//			25	10124	20059	
Wittenberg	150	480	11598	72514	10076	20044	49993	53004	69912	72162	878//			21	30	10126	20059
Oschatz	230	488	11675	72813	10095	20012	49993	53001	69962	76022	878//			10122	20041		
Dresden-Klotzsche	97	490	11680	72612	10093	20029	49993	53009	69972	70281	875//			28	10125	20048	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11781	72510	10095	20015	49993	53002	60042	70398	8453//			29	10127	20052	
Cottbus	237	499	11675	42806	10085	20015	49993	53008	60012	70381	81546			25	10120	20042	
Görlitz	202	501	11565	32513	10068	20048	49994	50011	60062	72998	82963			23	42	10107	20053
Aachen	118	502	41575	32512	10064	20043	49994	53007	72581	83800	31			42	10120	20064	
Noervenich	627	510	11581	72519	10063	21003	49994	53006	69902	70386	878//			25	41	10075	20024
Nuerburg	91	513	11570	62607	10065	20035	49994	53005	60042	72182	868//			26	10105	20056	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11584	72809	10109	20021	49992	52009	69902	70382	878//			22	36	10122	20061
Bendorf	547	526	11262	83309	10037	20023	49998	53012	60032	78186	872//			25	10068	20023	
Bad Marienberg	186	532	11478	62506	10070	20047	49993	51013	69982	78082	86300			38	10121		
Giessen	212	542							60030					29	10102	20046	
Bad Hersfeld	921	544	11701	92913	10013	20013	48362	53004	60012	76887				22	33	10051	20006
Wasserkuppe	450	548	11470	82819	10061	20025	49993	53006	69942	78082	883//			37	10086	20033	
Meiningen	937	552	11701	92509	10005	21007	48353	53002	60022	79484				23	34	10031	20000
Schmücke	315	554	11580	72611	10048	20032	49993	53003	60022	72582	82963			33	10095	20041	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11259	82409	10024	20007	48359	55002	69982	78386	879//			27	10047	20003	
Neuhaus a.R.	311	557	1158														

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Rx	Nddff Rx	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
								7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4	015	41362	82115	10065	20048	49966	58001	75862	877//								
List/Sylt	26	020	41158	81906	10062	20056	49964	52005	75065	877//								
Leck	7	022	41457	81905	10061	20057	49972	53002	71062	875//								
Musum	28	026	41358	82106	10063	20055	49971	51001	70262	877//								
Flensburg/Meierwik	27	033	41357	81808	10064	20058	49972	51002	76162	877//								
Schleswig	43	035	41225	82004	10061	20059	49972	51004	72165	877//								
Hohn	32	046	41360	82004	10065	20044	49978	51004	75065	877//								
Kiel-Holtenau	31	046	41360	82004	10065	20057	49981	50004	72161	84800								
Puttgarden	1	063	46/60	/1905	10065	20062	49987	52001										
Arkona	42	091	41565	81810	10054	20042	49992	58005	70282	875//								
Norderney	11	113	41462	82214	10075	20050	49966	58007	78022	878//								
Bremerhaven	7	129	41465	82214	10075	20061	49985	50001	70262	888//								
Cuxhaven	5	131	41462	82108	10072	20062	49977	58001	78082	877//								
Hamburg, Flugh.	16	147	41360	82207	10066	20060	49987	58003	76062	877//								
Luebeck-Blankensee	14	156	41460	82106	10064	20056	49989	50001	78022	877//								
Boltenhagen	15	161	42566	82008	10066	20054	49988	50004										
Schwerin	59	162	42560	82107	10058	20038	49995	50002	885//									
Rostock-Warnemünde	4	170	41462	82009	10076	20061	49989	50000	76162	877//								
Teterow	46	177	46//	/2009	10059	20045	49998	58001										
Barth	7	180	46/60	/1806	10068	20059	49987	58002										
Greifswald	2	184	41670	81604	10067	20056	49996	58002	70382	885//								
Ueckermünde	1	193	46/59	/1504	10067	20055	49987	58004										
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2219	10076	20059	49970	57007										
Oldenburg	11	215	41462	82309	10071	20050	49987	50002	75862	878//								
Ahlhorn	49	218	41460	82516	10068	20044	49997	50002	72562	878//								
Bremen, Flugh.	3	224	41465	82310	10068	20060	49994	50000	76066	875//								
Soltau	77	235	41330	82307	10058	20053	49994	50001	72162	885//								
Boizenburg	45	249	46//	/2305	10057	20049	49994	50002										
Luechow	17	256	42560	82410	10072	20051	49994	50002	76062	855//								
Seehausen	21	261	41565	82307	10064	20044	49994	50002	70381	8327//								
Maritz	81	264	46//	/2106	10062	20052	49997	58001										
Neuruppin	38	270	40165	82000	10065	20059	49989	58004	72062	878//								
Neubrandenburg	81	280	44970	82210	10066	20049	49989	58004	72582	883//								
Angermünde	56	291	41657	81603	10068	20048	49987	58003	71082	875//								
Lingen	22	305	41462	82506	10082	20063	49998	50004	78086	888//								
Muenster/Osnabrueck	48	315	42670	82413	10080	20049	49987	52003	86500									
Osnabrueck	95	317	46/59	/2510	10075	20047	49987	52003										
Guetersloh	72	320																
Bad Salzflue	135	325	41356	82804	10065	20054	49987	50002	78782	889//								
Hannover, Flugh.	56	338	41459	82309	10060	20054	49987	52006	76186	885//								
Braunschweig	81	348	41458	82507	10062	20047	49987	50006	76182	885//								
Gardellegen	47	359	46//	/2409	10060	20045	49987	50000										
Magdeburg	79	361	42670	82611	10064	20034	49987	50000										
Potsdam	81	379	41577	82408	10067	20046	49987	58004	70362	878//								
Berlin-Dahlem	51	381	42582	82407	10076	20045	49987	56004										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	82309	10081	20039	49987	58003	76062	875//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	82208	10078	20042	49987	58003	70362	875//								
Berlin-Schoenefeld	47	385	41680	82107	10074	20042	49987	58003	70282	875//								
Lindenberg	98	393	42981	82208	10066	20036	49987	50000										
Manschnow	12	396	42580	82306	10072	20046	49987	58001	870//									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	82313	10079	20054	49987	50006	875//									
Bocholtz	21	406	42658	82611	10076	20049	49987	51008	8353//									
Essen	152	410	41480	82712	10072	20047	49987	50004	76086	875//								
Kahler Asten *	839	427	41/02	92516	10009	20009	48348	50006	78784									
Bad Lippspringe	157	430	41465	82511	10061	20057	49987	50004	78082	878//								
Kassel	231	438	41472	82103	10056	20039	49987	52004	72162	875//								
Goettingen	175	444	41460	82205	10052	20048	49987	50002	7636/	885//								
Lefnefelde	356	449	41440	83207	10047	20039	49987	53007	78182	883//								
Braunlage	607	452	41356	82508	10023	20013	49987	53002	76366	887//								
Brocken *	1142	453	41/90	92621	11006	21007	48336	51006	71143									
Artern	164	460	41580	82412	10056	20034	49987	51005										
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42980	82414	10066	20030	49987	50000	84032									
Wittenberg	105	474	41580	82309	10071	20045	49987	56002	70362	875//								
Oschatz	150	480	41598	82414	10065	20047	49987	58005	78062	86300								
Dresden-Klotzsche	230	488	41582	82511	10074	20036	49987	50000	72186	878//								
Dobersberg-Kirchhain	97	490	41680	82105	10065	20045	49987	58004	72162	85500								
Cottbus	69	496	42782	82306	10072	20028	49987	50000	8353//									
Görlitz	237	499	42677	82610	10072	20024	49987	50001										
Aachen	202	501	41668	82517	10079	20040	49987	52012	70282	875//								
Noerwenich	118	502	41565	82516	10080	20043	49987	51008	72988	8800								
Nuerburg	627	510	41481	82514	10062	20043	49987	51010	72988	884//								
Koeln/Bonn, Flugh.	91	512	41580	82607	10068	20051	49987	50005	72582	885//								
Bendorf	127	515	41582	82410	10076	20042	49987	52012	70262	878//								
Bad Marienberg	547	526	41363	83308	10025	20018	49987	51006	78782	872//								
Giesen	186	532	41467	82805	10056	20043	49987	53009	76182	875//								
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92710	10002	20002	48364	51004	77187									
Meiningen	450	548	41465	82612	10047	20018	49987	53003	78082	883//								
Schmücke	937	552	41/00	92509	10002	21003	48357	52004	77198									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42581	82308	10045	20030	49987	50004										
Neuhaus a.R. *	845	557	41120	82509	10012	20004	48361	51005										
Geraleunmütz	311	567	41580	82309	10043	20030	49987	50000	74098	887//								
Chemnitz	418	579	41675	82516	10063	20024	49987	50002	70262	8807//								
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92528	11012	21016	48349	58003	71174									
Zinnwald-Georg. *	877	582	41358	82611	10013	20005	48351	58005	78382	873//								
Trier-Petrisberg	265	609	42680	82712	10083	20009	49987	52011										
Deuselbach	480	615	42484	82417	10059	20006	49979	53006	875//									
Pferdsfeld	396	626	41761	82715	10065	20023	49987	52008	8783//									





# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 6. April 1993						Nummer 96
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0600	
	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	3050	3052 -54 27 42	3052 -55 27 41	3065 -50 27 38		3068		
10	2607 -58 25 55	2610 -57 27 46	2613 -58 26 46	2616 -54 27 50		2621 -54		
20	2351 -56 27 34	2354 -57 26 34	2355 -55 26 32	2357 -55 27 40		2361 -53 26 29		
30	2028 -57 25 31	2028 -56 27 46	2031 -57 25 35	2034 -55 26 25	2357 -56 26 40	2036 -56 26 29		
50	1815 -57 26 30	1816 -59 25 24	1820 -58 27 32	1820 -59 26 23	1821 -58 27 38	1822 -57 27 25		
70	1590 -56 -70 26 35	1591 -56 -83 27 26	1594 -57 -73 27 32	1595 -57 -84 27 28	1596 -56 -87 28 34	1597 -58 -83 27 24		
100	1332 -55 -69 25 35	1334 -55 -71 26 27	1336 -55 -70 26 29	1337 -56 -75 26 22	1338 -54 -85 27 40	1339 -55 -72 27 19		
150	1147 -53 -67 24 36	1150 -57 -67 25 30	1151 -56 -67 25 44	1154 -57 -65 27 23	1152 -53 -79 27 49	1156 -57 -66 28 24		
200	1005 -58 -66 21 43	1011 -61 -68 22 28	1011 -59 -66 24 42	1015 -60 -66 26 25	1009 -54 -77 26 50	1017 -60 -67 27 30		
250	0889 -52 -59 19 51	0896 -52 -58 22 29	0895 -52 -59 23 45	0899 -51 -57 24 21	0891 -49 -69 25 51	0901 -51 -56 25 21		
300	0895 -36 -47 20 52	0702 -34 -39 24 30	0701 -35 -45 23 46	0705 -34 -38 25 19	0697 -36 -56 25 57	0707 -34 -38 28 18		
400	0537 -26 -28 20 50	0542 -24 -26 22 24	0543 -25 -32 21 41	0545 -23 -26 24 21	0539 -25 -49 25 52	0547 -23 -25 26 18		
500	0284 -9 -11 21 25	0289 -11 -41 20 24	0289 -8 -9 23 33	0291 -10 -25 21 24	0286 -12 -27 25 31	0293 -9 -27 22 22		
700	0131 -2 -3 21 37	0137 -1 -8 20 22	0136 -1 -2 25 39	0139 -1 -7 20 27	0134 -1 -7 25 29	0140 1 -15 25 17		
850	0000	0005 6 3 17 24	0005	0007	0002	0008		
1000								
M a r k a n t e	011 -53 26 54 012 -56 018 -55 26 62 021 -60 026 -56 029 26 30 033 -56 26 47 036 043 -59 051 -57 061 -59 068 -56 073 -58 075 100 -56 -70 26 35 108 -58 -72 26 44 118 25 31 140 -54 -67 154 -55 -69 178 -53 -67 24 29 203 -54 -68 218 -58 -71 230 235 56 253 -58 -65 20 44 260 275 -56 -63 292 319 -48 -55 332 -46 -52 367 20 56 379 -38 -48 405 -35 -46 413 -34 -45 462 -31 -37 476 486 -27 -30 563 -19 -20 20 37 593 -16 -17 600 668 -12 -19 23 34 681 -11 -15 706 -8 -9 746 -5 -6 21 16 784 -4 -5 800 23 28 840 22 36 889 20 40 901 0 0 19 40 925 2 1 19 37 990 6 4 994 6 4 17 12	004 -41 28 63 005 -44 29 71 006 -48 26 42 008 -46 27 59 009 -53 011 26 38 014 -56 018 -53 019 -57 027 -58 27 54 034 -55 037 -59 041 26 28 046 -53 27 49 058 -60 064 25 19 100 -56 -83 27 26 104 -58 -85 112 -56 -81 125 -58 -81 26 26 147 -56 -73 156 -53 -68 160 25 24 167 -56 -70 187 26 29 200 -57 -67 25 30 221 -62 -70 230 22 27 245 -61 -68 22 28 256 -60 -67 404 -34 -39 24 30 416 24 30 461 -27 -30 548 21 20 582 -17 -19 22 21 600 -16 -18 22 21 650 -12 -46 664 -13 -43 20 24 721 -10 -40 759 -6 -40 800 -4 -30 20 24 816 -3 -19 833 -2 -11 20 22 855 -1 -7 889 2 -7 20 21 900 3 -6 901 19 23 925 4 -4 19 26 964 7 1 976 7 2 19 32 000 6 3 17 24 006 6 3 15 10	008 -51 25 61 009 -55 26 41 012 28 48 015 -55 017 -59 26 52 019 26 54 029 25 28 036 -54 26 44 040 -59 044 27 35 052 -57 25 32 060 -60 26 22 068 27 33 082 -55 092 -59 100 -57 -73 27 32 111 -56 -72 119 -58 -74 26 33 128 -56 -71 27 30 142 -57 -72 26 29 157 -54 -68 183 -53 -65 204 -57 -68 218 -56 -66 241 -59 -67 256 -58 -65 24 42 290 -54 -61 351 -43 -49 383 -37 -46 23 48 433 -31 -43 441 -31 -43 489 -27 -37 519 -23 -26 543 -20 -22 556 21 45 570 -18 -20 600 22 34 618 -13 -14 22 28 658 -10 -11 673 -10 -10 693 23 33 714 -8 -8 726 -9 -9 764 24 25 784 -4 -6 800 24 29 842 25 38 876 0 -1 24 40 894 23 40 905 23 39 925 3 1 22 37 999 7 4 18 17	005 -46 28 65 007 25 54 009 -48 26 37 011 28 49 013 -56 27 55 017 -55 26 47 019 -53 28 51 022 -57 026 25 37 029 -53 27 40 033 -58 051 -55 064 -56 26 31 068 -59 074 27 28 081 25 26 090 28 21 100 -57 -84 27 28 109 -58 -85 125 -55 -80 131 -57 -80 143 -55 -76 148 -57 -76 152 26 20 162 -54 -70 176 -58 -70 28 31 201 -57 -65 218 -64 -71 222 -64 -71 25 21 237 -61 -68 25 19 252 -60 -66 26 25 276 -56 -62 331 23 19 382 -37 -41 412 25 19 471 -26 -29 496 -23 -26 576 -16 -43 24 15 591 -15 -43 600 23 18 649 -12 -44 21 27 698 21 24 725 -9 -21 780 -4 -21 21 17 797 -3 -28 800 21 19 855 0 -5 867 0 -5 20 28 891 20 25 903 3 -4 922 4 0 925 4 0 19 22 970 7 2 19 21 995 4 3 15 6	012 -53 014 -55 029 26 29 031 -53 038 -57 27 41 043 26 27 053 -56 057 -59 066 27 26 075 -56 081 -58 26 21 090 28 25 100 -58 -83 27 24 120 -55 -76 28 34 128 -57 -76 145 -56 -73 27 17 150 -55 -72 27 19 155 -53 -69 162 -56 -70 187 29 28 200 -57 -66 28 24 222 -62 -69 27 25 227 -61 -68 237 -61 -68 247 -60 -67 27 31 276 -56 -62 299 25 21 328 25 18 381 27 19 414 -32 -36 455 27 19 524 -21 -22 553 24 17 578 -16 -19 599 -14 -19 600 26 35 604 26 34 655 -12 -38 26 37 690 -11 -42 700 -12 -27 25 31 731 -10 -13 785 24 26 800 24 27 819 -3 -7 851 -1 -7 869 0 -3 881 26 31 882 0 0 907 26 33 925 4 2 25 31 973 7 4 24 23 984 6 5 21 12			
Tropo- pause	253 -58 -65 20 44	125 -58 -81 26 26 245 -61 -68 22 28	256 -58 -65 24 42	222 -64 -71 25 21	249 -55 -79 26 50	145 -56 -73 27 17 222 -62 -69 27 25		
Max- wind	18 -55 26 62	5 -44 29 71	8 -51 25 61	5 -46 28 65	354 -42 -63 25 62			
30/50	0323	0326	0324	0323	0323	0325		
50/100	0438	0437	0437	0439	0438	0439		
100/200	0443	0441	0443	0441	0444	0441		
200/500	0610	0608	0608	0609	0613	0609		
500/1000	0537	0537	0538	0538	0537	0539		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 6. April 1993						Nummer 96															
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Lindenberg																
YYGG	0600	0600	0600	0606	0606	0606	0618																
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff														
hPa																							
10		3058 -55 27 39	3079 -48 26 40	3048 -53 27 54	3049 -55 26 52	3057 -52 27 55	3058 -56																
20		2616 -57 27 23	2627 -53 27 25	2607 -55 28 44	2609 -56 27 41	2613 -56 27 49	2611 -59																
30	2361 -53 27 32	2360 -55 25 26	2367 -55 26 25	2350 -58 26 36	2353 -57 27 38	2354 -58 26 27	2355 -57																
50	2036 -58 26 28	2036 -58 25 24	2041 -57 27 19	2026 -57 27 32	2029 -59 27 29	2029 -55 27 24	2030 -59																
70	1823 -56 27 27	1824 -61 27 25	1828 -58 28 24	1813 -58 28 30	1816 -57 27 29	1817 -59 27 25	1816 -58																
100	1598 -57 -84 28 25	1600 -58 -88 28 32	1603 -57 -67 29 26	1588 -57 -73 25 25	1591 -58 -76 27 36	1592 -59 -90 27 29	1589 -55 -87																
150	1340 -56 -80 27 31	1343 -56 -67 29 36	1346 -56 -64 30 34	1330 -56 -71 25 28	1332 -56 -72 27 33	1335 -55 -87 29 36	1328 -53 -81																
200	1156 -54 -69 28 39	1161 -59 -68 29 52	1163 -59 -66 31 40	1146 -55 -68 24 29	1149 -55 -67 25 26	1150 -51 -83 28 43	1143 -52 -79																
250	1017 -59 -68 27 37	1021 -58 -67 29 45	1023 -58 -65 30 49	1005 -58 -66 21 36	1009 -58 -66 23 31	1006 -55 -80 25 46	0998 -50 -75																
300	0900 -50 -60 26 34	0905 -50 -59 28 48	0906 -51 -57 29 41	0889 -53 -59 20 38	0892 -52 -59 22 24	0889 -51 -69 24 40	0880 -50 -67																
400	0706 -36 -40 25 34	0710 -35 -45 27 45	0712 -35 -39 29 24	0696 -36 -40 20 42	0700 -37 -40 21 29	0696 -38 -55 25 48	0690 -42 -49																
500	0546 -22 -25 25 34	0551 -23 -25 27 48	0552 -22 -24 30 33	0537 -24 -26 20 39	0541 -24 -26 21 29	0539 -27 -46 26 48	0535 -30 -34																
700	0291 - 8 - 8 26 23	0294 - 5 - 6 26 38	0296 - 7 - 8 28 26	0285 -10 -11 22 32	0287 - 8 -10 22 30	0287 -10 -25 27 32	0286 -11 -17																
850	0137 - 2 - 3 22 36	0140 2 1 26 44	0142 - 1 - 4 25 24	0132 - 2 - 2 22 16	0135 - 2 - 3	0135 - 2 - 4 27 22	0134 - 1 - 4																
1000	0006	0007	0009	0001 5 4 17 10	0004	0004	0001																
M a r k a n t e  P u n k t e			004 -38 27 50 005 -41 29 48 006 -41 28 64 008 -50 011 -47 26 42 013 -56 28 40 015 26 46 018 -59 27 22 022 -56 032 -55 25 25 041 -59 28 32 052 25 19 062 -58 29 30 086 28 32 070 -61 27 25 086 -56 28 17 096 -59 100 -58 -68 28 32 103 -57 -67 108 29 41 112 -60 -70 28 39 133 -56 -67 29 28 179 -56 -67 197 29 53 212 -61 -70 226 -61 -70 29 40 242 -59 -68 261 -57 -66 337 -44 -53 362 -41 -48 405 -34 -44 442 -30 -33 494 527 -19 -22 565 -16 -17 598 -12 -13 600 26 40 608 -11 -12 635 - 9 -10 657 - 8 - 9 25 37 697 - 5 - 6 716 - 5 - 6 754 - 3 - 3 28 33 783 28 38 800 28 41 835 1 1 27 45 845 27 44 856 2 1 869 25 40 875 2 1 893 2 0 925 4 1 22 22 930 5 1 953 20 15 971 7 3 16 3		004 -38 27 50 005 -41 29 48 006 -41 28 64 008 -50 011 -47 26 42 013 -56 28 40 015 26 46 018 -59 27 22 022 -56 032 -55 25 25 041 -59 28 32 052 25 19 062 -58 29 30 086 28 32 070 -61 27 25 086 -56 28 17 096 -59 100 -58 -68 28 32 103 -57 -67 108 29 41 112 -60 -70 28 39 133 -56 -67 29 28 179 -56 -67 197 29 53 212 -61 -70 226 -61 -70 29 40 242 -59 -68 261 -57 -66 337 -44 -53 362 -41 -48 405 -34 -44 442 -30 -33 494 527 -19 -22 565 -16 -17 598 -12 -13 600 26 40 608 -11 -12 635 - 9 -10 657 - 8 - 9 25 37 697 - 5 - 6 716 - 5 - 6 754 - 3 - 3 28 33 783 28 38 800 28 41 835 1 1 27 45 845 27 44 856 2 1 869 25 40 875 2 1 893 2 0 925 4 1 22 22 930 5 1 953 20 15 971 7 3 16 3		004 -38 27 50 005 -41 29 48 006 -41 28 64 008 -50 011 -47 26 42 013 -56 28 40 015 26 46 018 -59 27 22 022 -56 032 -55 25 25 041 -59 28 32 052 25 19 062 -58 29 30 086 28 32 070 -61 27 25 086 -56 28 17 096 -59 100 -58 -68 28 32 103 -57 -67 108 29 41 112 -60 -70 28 39 133 -56 -67 29 28 179 -56 -67 197 29 53 212 -61 -70 226 -61 -70 29 40 242 -59 -68 261 -57 -66 337 -44 -53 362 -41 -48 405 -34 -44 442 -30 -33 494 527 -19 -22 565 -16 -17 598 -12 -13 600 26 40 608 -11 -12 635 - 9 -10 657 - 8 - 9 25 37 697 - 5 - 6 716 - 5 - 6 754 - 3 - 3 28 33 783 28 38 800 28 41 835 1 1 27 45 845 27 44 856 2 1 869 25 40 875 2 1 893 2 0 925 4 1 22 22 930 5 1 953 20 15 971 7 3 16 3		005 -43 27 40 006 26 49 007 26 36 009 -52 28 59 013 -56 017 -57 019 -55 038 -59 044 -54 26 26 049 -57 060 -56 063 -59 080 -56 090 -59 100 -57 -73 25 25 123 -55 -70 130 163 -56 -71 198 -54 -68 208 -55 -67 231 -59 -69 253 -58 -65 21 37 289 -55 -61 20 40 406 -35 -39 20 42 424 -34 -40 454 -30 -42 494 -25 -26 19 40 502 -24 -26 518 -24 -30 533 -22 -25 559 -20 -27 585 -17 -19 594 -16 -18 617 -15 -17 656 -12 -13 23 35 674 -12 -13 22 35 775 -20 19 803 21 16 821 21 15 845 - 2 - 2 882 0 0 23 18 908 1 0 925 2 1 22 22 957 4 1 21 24 995 5 3 21 24 001 5 4 16 8		006 -47 26 38 008 29 52 010 -55 26 46 012 -54 015 -58 017 -55 28 61 019 27 42 022 26 44 027 -58 031 -56 27 31 033 -58 038 -54 050 -59 27 29 058 -56 063 -58 28 39 069 -57 076 -60 092 -56 27 21 100 -58 -76 27 36 105 -59 -76 112 27 20 122 -55 -72 27 26 137 -56 -73 27 34 188 -56 -70 206 -55 -66 25 27 237 -61 -69 23 29 251 -58 -66 266 -57 -65 21 28 363 -42 -47 441 -30 -33 466 -28 -30 497 529 -21 -23 546 22 24 598 24 30 600 24 30 622 -14 -16 662 23 37 726 - 7 - 9 737 - 8 - 9 21 22 776 - 7 - 7 843 - 1 - 3 852 - 2 - 2 887 0 0 908 1 0 925 2 1 930 2 1 968 4 2 991 4 2 18 6		008 -53 28 48 010 -52 27 56 011 26 47 013 -56 26 41 014 28 41 017 -53 021 -56 023 -53 027 25 43 029 -59 28 24 035 -55 041 -59 27 39 048 27 21 052 -54 28 37 058 -59 27 42 072 -59 27 24 081 -56 28 34 090 28 42 100 -59 -90 27 29 114 29 30 136 28 33 143 -55 -87 159 -56 -88 28 37 178 28 32 198 -50 -83 28 41 216 27 54 227 -55 -80 249 -55 -80 25 47 267 -52 -78 302 -51 -69 314 24 37 352 23 41 418 25 50 456 -32 -49 509 26 48 600 26 34 618 27 32 647 -13 -41 669 28 33 697 -10 -29 725 -11 -11 26 34 779 - 6 - 7 795 - 5 - 6 800 - 5 - 7 26 27 887 27 20 925 3 0 26 15 943 4 1 943 4 1 951 4 2 27 8		005 -45 005 -48 006 -45 007 -46 008 -52 011 -57 013 -52 019 -54 020 -59 026 -54 030 -57 042 -55 050 -59 059 -55 071 -58 100 -55 -87 109 -55 -87 132 -52 -81 169 -54 -82 229 -51 -77 258 -50 -75 262 -51 -75 275 -52 -73 305 -50 -67 313 -49 -63 342 -51 -56 426 -39 -47 465 -34 -37 531 -27 -32 669 -13 -20 707 -10 -16 722 -11 -12 751 - 8 -12 759 - 8 -11 772 - 7 - 9 813 - 4 - 5 925 - 6 - 3 934 7 - 3 969 9 - 2 988 10 2 25 10		170 -57 -80 28 30 236 -61 -69 27 36	112 -60 -70 28 39 226 -61 -70 29 40	115 -58 -68 29 32 238 -59 -66 30 47	253 -58 -65 21 37	237 -61 -69 23 29	159 -56 -88 28 37 249 -55 -80 25 47	342 -51 -56
Tropo- pause																							
Max- wind		7 -53 27 65	6 -41 28 64	9 -52 28 59	17 -55 28 61																		
30/50	0325	0324	0326	0324	0324	0325	0325		0325														
50/100	0438	0436	0438	0438	0438	0437	0441		0441														
100/200	0442	0439	0440	0442	0442	0442	0446		0446														
200/500	0610	0610	0611	0609	0608	0611	0608		0608														
500/1000	0540	0544	0543	0536	0537	0535	0534		0534														